



**Europäisches
Patentamt**

**European
Patent Office**

**Office européen
des brevets**

**Europäisches
Patentblatt**

**European Patent
Bulletin**

**Bulletin européen
des brevets**

07.12.2005

1 601 241 - 1 603 382

2005

49

A Inhalt

Einträge 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	156
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	286
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	290
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	293
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	294
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern	307
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstrek-kungsanträge	327
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungs-antrags	341
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patent-anmeldung zurückgewiesen worden ist	356
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patent-anmeldung zurückgenommen worden ist	356
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patent-anmeldung als zurückgenommen gilt	357
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
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	363
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	363
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—
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	363
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	363

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	156
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	286
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	290
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	293
I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	294
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	307
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	327
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	341
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	356
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	356
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	357
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
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	363
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	363
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—
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	363
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	363

A Sommaire

Inscriptions 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	156
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	286
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	290
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	293
I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	294
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	307
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	327
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	341
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	356
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	356
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	357
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
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	363
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	363
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
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	363
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	363

I.12	Änderungen und Korrekturen	365	I.12	Alterations and Corrections	365	I.12	Modifications et corrections	365
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	365	I.12(1)	International Patent Classification	365	I.12(1)	Classification internationale des brevets	365
I.12(2)	Verfahrenssprache	370	I.12(2)	Procedure language	370	I.12(2)	Langue de procédure	370
I.12(3)	Anmeldetag	370	I.12(3)	Date of filing	370	I.12(3)	Date de dépôt	370
I.12(4)	Sprache der Einreichung	370	I.12(4)	Language of filing	370	I.12(4)	Langue de dépôt	370
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	370	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	370	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	370
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	371	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	371	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	371
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	391	I.12(7)	Title of the invention	391	I.12(7)	Titre de l'invention	391
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	398	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	398	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	398
I.12(10)	Erfinder	405	I.12(10)	Inventor	405	I.12(10)	Inventeur	405
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	415	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	415	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	415
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, In- ternationale Veröffentlichungs- nummer	415	I.12(13)	International application number, International publication number	415	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	415
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)	415	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	415	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	415
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stamm Anmeldung	—	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	417	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	417	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	417
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	417	I.12(19)	Date of filing of request for examination	417	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	417
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	417	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	417	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	417
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	417	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	417	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	417
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	417	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	417	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	417
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	417	I.12(30)	Licences	417	I.12(30)	Licences	417
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	419	II.	Granted patents	419	II.	Brevets délivrés	419
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	419	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	419	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	419
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	575	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	575	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	575
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	577	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	577	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	577
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	589	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	589	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	589
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	589	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	589	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	589
II.6(1)	Einspruch	598	II.6(1)	Opposition	598	II.6(1)	Opposition	598
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	602	II.6(2)	No opposition filed	602	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	602
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	613	II.7(3)	Revocation of the European patent	613	II.7(3)	Révocation du brevet européen	613
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	613	II.7(4)	Rejection of the opposition	613	II.7(4)	Rejet de l'opposition	613
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	613	II.7(5)	Termination of opposition procedure	613	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	613
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	614	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	614	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	614
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	615	II.12	Alterations and Corrections	615	II.12	Modifications et corrections	615
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	—	II.12(1)	International Patent Classification	—	II.12(1)	Classification internationale des brevets	—
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	615	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	615	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	615
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	615	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	615	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	615
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	615	II.12(7)	Title of the invention	615	II.12(7)	Titre de l'invention	615
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)	615	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	615	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	615
II.12(10)	Erfinder	616	II.12(10)	Inventor	616	II.12(10)	Inventeur	616
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)	617	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	617	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	617
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)	617	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	617	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	617
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	—	II.12(18) Opposition	—	II.12(18) Opposition	—
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	617	II.12(19) No opposition filed	617	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	617
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	619	III. Further details re patent applications and granted patents	619	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	619
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	619	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	619	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	619
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	658	III.2 Public notification under Rule 80	658	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	658
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	658	III.3 Reprints following corrections	658	III.3 Réimpressions en raison de corrections	658

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 Hauptklasse der internationalen Patentklassifikation verwendet. Diesen Hauptklassifikationsangaben folgen in vielen Fällen Nebenklassenangaben.

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

B General Remarks

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

In the European Patent Bulletin, the INID code 51 is used only to indicate the Main Class of the International Patent Classification. This information may be followed by supplementary classification.

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 IPC main class, 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 la classe principale de la Classification internationale des brevets. Cette information peut être suivie par une classification secondaire.

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, la classe principale de la CIB, ainsi que les Etats contractants et/ou les Etats autorisant l'extension, pour lesquels il y a lieu d'acquitter 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 codemandeurs 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):

Nebenklassifikation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(2):

Nebenklassifikation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(3):

Nebenklassifikation (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):

Supplementary classification (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(2):

Supplementary classification (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(3):

Supplementary classification (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):

Classification supplémentaire (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(2):

Classification supplémentaire (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(3):

Classification supplémentaire (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):**

Nebenklassifikation (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):**

Supplementary classification (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):**

Classification supplémentaire (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):

Nebenklassifikation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.1(2):

Nebenklassifikation (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):

Supplementary classification (please also take note of section B General Remarks)

Section II.1(2):

Supplementary classification (please also take note of section B General Remarks)

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

Classification supplémentaire (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.1(2):

Classification supplémentaire (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):**

Nebenklassifikation (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):**

Supplementary classification (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):**

Classification supplémentaire (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**

A01C 5/02 → (51) A01C 7/00

- (51) **A01C 7/00** (11) **1 601 241 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03762943.3 (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
- AL LT LV MK
 (86) SE 2003/000925 05.06.2003
 (87) WO 2004/004441 2004/03 15.01.2004
 (30) 05.07.2002 SE 0202131
 (54) • **VORRICHTUNG ZUR EINZELVERTEILUNG VON GRANULAT**
 • **APPARATUS FOR DISCRETE DISTRIBUTION OF GRANULES**
 • **DISPOSITIF LA DISTRIBUTION SÉPARÉE DES GRANULES**
- (71) Väderstad-Verken AB, P.O. Box 85, 590 21 Väderstad, SE
 (72) KJELLSSON, Mats, S-242 92 Hörby, SE
 STARK, Crister, S-590 21 Väderstad, SE
 (74) Stein, Jan Anders Lennart, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **A01C 7/00** (11) **1 601 242 A1***
 A01C 5/02
 (25) En (26) En
 (21) 04715850.6 (22) 29.02.2004
 (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) IL 2004/000196 29.02.2004
 (87) WO 2004/077929 2004/38 16.09.2004
 (30) 06.03.2003 IL 15479903
 (54) • **SÄHGERÅT UND STEMPEL**
 • **SEED PLANTING DEVICE AND DIBBER THEREFOR**
 • **PLANTOIR DE SEMENCES ET BATON SEMOIR POUR CE DISPOSITIF**
- (71) Kapro Industries Ltd., Kibbutz Kadarim, 12390 Mobile Post, Bikat Beit Hakerem, IL
 (72) STEINER, Paul, 12390 Mp Bikat Beit Hakerem, IL

- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A01D 34/416 → (51) A01D 42/06

- (51) **A01D 42/06** (11) **1 601 243 A2***
 A01D 34/416
 (25) En (26) En
 (21) 04709102.0 (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
- AL LT LV MK
 (86) US 2004/003663 06.02.2004
 (87) WO 2004/071164 2004/35 26.08.2004
 (88) 24.03.2005
 (30) 12.02.2003 US 366092
 (54) • **KOMBINATION FADENSCHNEIDER MIT GEBLÄSE**
 • **METHOD AND APPARATUS FOR DETACHABLE STRING TRIMMER HEAD FOR BLOWER/TRIMMER COMBINATION**
 • **PROCEDE ET APPAREIL POUR TETE DE TONDEUSE A FIL POUR ENSEMBLE SOUFLEUSE/TONDEUSE**

- (71) MTD PRODUCTS INC., P.O. Box 368022, Cleveland, OH 44136-9722, US
 Sing, J. Barney, 2517 W. Knox Road, Chandler, Arizona 85224, US
 Saha, Amit, 34882 Cambridge Drive, North Ridgeville, Ohio 44039, US
 Vidal, Raul F., 2477 E. Ivanhoe Court, Gilbert, Arizona 85296, US
 Griffin, Neil G., 800 S. Cherri Lynn Drive, Chandler, Arizona 85225, US
- (72) SING, J. Barney, Chandler, Arizona 85224, US
 SAHA, Amit, North Ridgeville, Ohio 44039, US
 VIDAL, Raul F., Gilbert, Arizona 85296, US
 GRIFFIN, Neil G., Chandler, Arizona 85225, US
- (74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell, 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A01F 25/08 → (51) B01F 13/00

- (51) **A01G 9/10** (11) **1 601 244 A1***
 (25) NI (26) En
 (21) 04717905.6 (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

- AL LT LV MK
 (86) NL 2004/000165 05.03.2004
 (87) WO 2004/077934 2004/38 16.09.2004
 (30) 07.03.2003 NL 1022874
 (54) • **MATERIAL ZUM ZÜCHTEN VON PFLANZEN**
 • **PLANT GROWING MATERIAL**
 • **MATIERE DE CROISSANCE POUR DES PLANTES**
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
 (72) VAN DER MEULEN, René, Mario, NL-1187 TH Amstelveen, NL
 DE WITT, Davy, Nicolaas, Johannes, NL-2351 PH Leiderdorp, NL
 VAN DUIJN, Albert, NL-2341 BV Oegstgeest, NL
 (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A01G 23/00 → (51) B61B 7/02

- (51) **A01G 25/16** (11) **1 601 245 A1***
 B65H 75/40 H04B 1/16
 (25) En (26) En
 (21) 04737327.9 (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
- AL LT LV MK
 (86) US 2004/007953 12.03.2004
 (87) WO 2004/080161 2004/39 23.09.2004
 (30) 13.03.2003 US 455229 P
 (54) • **FERNBEDIENUNG FÜR EINEN BEWÄSSERUNGSSCHLAUCH**
 • **REMOTE CONTROL FOR HOSE OPERATION**
 • **TELECOMMANDE DESTINEE AU FONCTIONNEMENT D UN TUYAU FLEXIBLE**
- (71) Great Stuff, Inc., 585 Taylor Way, Unit 4, San Carlos, CA 94070, US
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 (74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A01H 4/00 → (51) C12N 15/12

- (51) **A01K 29/00** (11) **1 601 246 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04713762.5 (22) 23.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
 (86) US 2004/005331 23.02.2004
 (87) WO 2004/077940 2004/38 16.09.2004
 (30) 28.02.2003 US 450950 P
 16.04.2003 US 417356
 (54) • **PET-CHEWS UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON PET-CHEWS**
 • **PET CHEWS AND METHODS OF MAKING PET CHEWS**
 • **OS A MACHER ET PROCEDES DE FABRICATION D'OS A MACHER**
- (71) The Hartz Mountain Corporation, 400 Plaza Drive, Secaucus, NJ 07094-3688, US
 (72) JIA, Tiandong, Somerset, NJ 08873, US
 MCNAMARA, Sharon, Kinnelon, NJ 07073, US
 SULIKOWSKI, Robert, T., Lumberton, NC 28358, US
 (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

A01K 67/00 → (51) G01N 33/00

A01K 67/027 → (51) C12N 15/85

- (51) **A01K 85/02** (11) **1 601 247 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04718703.4 (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
- AL LT LV MK
 (86) IB 2004/000804 09.03.2004
 (87) WO 2004/080168 2004/39 23.09.2004
 (30) 12.03.2003 CH 390032003
 (54) • **KÖDER**
 • **LURE**
 • **APPAT**
- (71) Mussot, Patrick, Rue de l'Avenir 3, 2855 Glovelier, CH
 (72) Mussot, Patrick, 2855 Glovelier, CH

(74) Gresset, Jean, c/o Infosuisse Information Horlogère et Industrielle Rue du Grenier 18, 2302 La Chaux-de-Fonds, CH

(51) **A01N 1/02** (11) **1 601 248 A2***

(25) En (26) En
(21) 04711187.7 (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

AL LT LV MK

(86) US 2004/004388 13.02.2004
(87) WO 2004/071283 2004/35 26.08.2004
(88) 09.06.2005
(30) 13.02.2003 US 447252 P

(54) • *VERWENDUNG VON NABELSCHNURBLUT ZUR BEHANDLUNG VON SUBJEKTEN, DIE AN EINER KRANKHEIT, EINEM LEIDEN ODER EINER STÖRUNG LEIDEN*
• *USE OF UMBILICAL CORD BLOOD TO TREAT INDIVIDUALS HAVING A DISEASE, DISORDER OR CONDITION*
• *UTILISATION DE SANG DE CORDON OMBILICAL POUR TRAITER DES INDIVIDUS PRESENTANT UNE MALADIE, UN TROUBLE OU UNE PATHOLOGIE*

(71) Anthrogenesis Corporation, 45 Horsehill Road, Cedar Knolls NJ 07927, US
(72) HARIRI, Robert, J., Florham Park, NJ 07932, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

A01N 1/02 → (51) A61K 35/00

(51) **A01N 25/32** (11) **1 601 249 A1***
A01N 43/56

(25) En (26) En
(21) 04775798.4 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/005477 25.02.2004
(87) WO 2005/009129 2005/05 03.02.2005
(30) 26.02.2003 US 374627
(54) • *1-N-ARYLPYRAZOL-DERIVATE BEI DER VORBEUGUNG GEGEN VON ARTHROPODEN UND INSEKTEN ÜBERTRAGENE KRANKHEITEN*
• *1-N-ARYLPYRAZOLE DERIVATIVES IN PREVENTION OF ARTHROPOD-BORNE AND MOSQUITO-BORNE DISEASES*
• *DERIVES DE 1-N-ARYLPYRAZOLE UTILISES DANS LA PREVENTION DE MALADIES VEHICULEES PAR LES ANTHROPODES OU PAR LES MOUSTIQUES*

(71) Merial Limited, 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
(72) SOLL, Mark, Alpharetta, GA 30005, US
BOECKH, Albert, Cumming, GA 30041, US
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A01N 29/02 → (51) A01N 31/02

(51) **A01N 31/02** (11) **1 601 250 A1***
A01N 47/46 A01N 47/14
A01N 47/08 A01N 43/88
A01N 29/02

(25) En (26) En
(21) 04717087.3 (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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002227 04.03.2004
(87) WO 2004/077949 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 US 451676 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE BEKÄMPFUNG VON PFLANZENSCHÄDIGENDEN ORGANISMEN*
• *COMPOSITIONS FOR CONTROLLING PLANT-INJURIOUS ORGANISMS*
• *COMPOSITIONS POUR LA LUTTE CONTRE LES ORGANISMES NUISIBLES AUX PLAN-TES*

(71) Kanesho Soil Treatment Bvba, Boulevard de la Woluwe 60, 1200 Brussel, BE
(72) AMMERMANN, Eberhard, 64646 Heppenheim, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE
COTTER, Henry, Van Tuyl, Raleigh, NC 27613, US
CHRISTEN, Thomas, 67125 Dannstadt, DE
(74) Pohl, Michael Friedrich, Reitstötter, Kinzebach & Partner (Gbr), Patentanwälte, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(51) **A01N 37/00** (11) **1 601 251 A2***
(25) En (26) En
(21) 04709467.7 (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

AL LT LV MK

(86) US 2004/003718 09.02.2004
(87) WO 2004/073611 2004/36 02.09.2004
(88) 25.11.2004
(30) 13.02.2003 US 447168 P
(54) • *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON STOFFWECHSELSTÖRUNGEN*
• *COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF METABOLIC DISORDERS*
• *COMPOS S POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES M TABOLIQUES*
(71) Wellstat Therapeutics Corporation, 930 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878, US
(72) HODGE, Kirvin, L., Laurel, MD 20724, US
LEE, Albert, Chesterfield, MO 63017, US
SHARMA, Shalini, Gaithersburg, MD 20878, US
VON BORSTEL, Reid, W., Potomac, MD 20854, US
(74) Brierley, Anthony Paul, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

A01N 37/00 → (51) C07F 15/02

A01N 43/40 → (51) C07D 213/82

A01N 43/56 → (51) A01N 25/32

A01N 43/88 → (51) A01N 31/02

A01N 47/08 → (51) A01N 31/02

A01N 47/14 → (51) A01N 31/02

A01N 47/46 → (51) A01N 31/02

A01N 59/00 → (51) C02F 1/76

A21C 11/16 → (51) B29C 47/30

A21D 13/00 → (51) C09D 11/00

A22C 13/00 → (51) C08J 5/18

(51) **A23B 4/023** (11) **1 601 252 A2***
A23B 4/03

(25) Fr (26) Fr
(21) 04707546.0 (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

AL LT LV MK

(86) FR 2004/000248 03.02.2004
(87) WO 2004/068955 2004/34 19.08.2004
(88) 16.09.2004
(30) 03.02.2003 FR 0301207
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND KONSERVIERUNG VON FRISCHEN FISCH-PRODUKTE*
• *PREPARATION METHOD FOR PRESERVING COOKED FISH-BASED FOOD PRODUCTS*
• *PROCEDE DE PREPARATION POUR CONSERVATION DE PRODUITS ALIMEN-TAIRES CRUS ISSUS DE LA PECHE*
(71) Tachet, Jean-Marc, Le Guinet, 90, chemin de la Combette, 38110 Dolomieu, FR
(72) Tachet, Jean-Marc, 38110 Dolomieu, FR
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A23B 4/03 → (51) A23B 4/023

(51) **A23F 5/00** (11) **1 601 253 A1***
(25) En (26) En
(21) 04718169.8 (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

AL LT LV MK

(86) US 2004/007128 05.03.2004
(87) WO 2004/080191 2004/39 23.09.2004
(30) 07.03.2003 US 452810 P
(54) • *VERFAHREN ZUR FÄRBUNG VON DRA-GIERTEN SÜSSWAREN DURCH TIN-TENSTRAHLDRUCKEN*
• *METHOD OF COLORING PANNED CONFEC-TIONERIES WITH INK-JET PRINTING*
• *PROCEDE DE COLORATION PAR IMPRES-SION A JET D'ENCRE DE CONFISERIES DURCIES*
(71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(72) SHASTRY, Arun, Neshanic Station, NJ 08853, US
BEN-YOSEPH, Eyal, M., Stroudsburg, PA 18360, US
WILLCOCKS, Neil, A., Fullerton, CA 92835, US
COLLINS, Thomas, M., Nazareth, PA 18064, US
PRYBYLOWSKI, David, L., Mendham, NJ 07945, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmiels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A23G 3/00 → (51) C09D 11/00

(51) **A23G 9/04** (11) **1 601 254 A1***
A23G 9/22
(25) En (26) En
(21) 04709234.1 (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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001187 09.02.2004
(87) WO 2004/077958 2004/38 16.09.2004

- (30) 05.03.2003 EP 03251332
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON EISPARTIKELHALTIGEN WÄSSRIGEN MISCHUNGEN*
- *APPARATUS FOR MAKING AQUEOUS MIXTURES CONTAINING ICE PARTICLES*
- *APPAREIL DE FABRICATION DE MELANGES AQUEUX CONTENANT DES PARTICULES DE GLACE*
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, 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 LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (72) BURNS, Ian William, Unilever R & D Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- RUSSELL, Andrew Baxter, Unilever R & D Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- STATHAM, Michael, Unilever R & D Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- (74) Hugot, Alain, Unilever Intellectual Property Group Patent Department Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
-
- (51) **A23G 9/16** (11) **1 601 255 A1***
A23G 9/28
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03816343.2 (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
- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/003620 08.12.2003
- (87) WO 2004/082394 2004/40 30.09.2004
- (30) 04.03.2003 FR 0302608
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG VON VERLUSTEN WÄHREND DER HERSTELLUNG VON SPEISEEIS*
- *DEVICE FOR REDUCING LOSSES DURING THE PRODUCTION OF ICE CREAM*
- *DISPOSITIF REDUCTEUR DE PERTES LORS DE LA PRODUCTION DE CREME GLACEE*
- (71) Heine, Philippe, 16, avenue Joffre, 91710 Vert le Petit, FR
- (72) Heine, Philippe, 91710 Vert le Petit, FR
- (74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR
-
- A23G 9/22** → (51) A23G 9/04
-
- A23G 9/28** → (51) A23G 9/16
-
- A23K 1/16** → (51) A23K 1/18
-
- (51) **A23K 1/18** (11) **1 601 256 A1***
A23K 1/16
- (25) En (26) En
- (21) 04717410.7 (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/006513 04.03.2004
- (87) WO 2004/077961 2004/38 16.09.2004
- (30) 05.03.2003 US 382289
- (54) • *NAHRUNGSERGÄNZUNG FÜR ATHLETISCHE HAUSTIERE*
- *DIETARY SUPPLEMENT FOR ATHLETIC PETS*
- *SUPPLEMENT ALIMENTAIRE POUR ANIMAUX DOMESTIQUES SPORTIFS*
- (71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) SIDEBOTTOM, Monique, Y., St. Louis, MO 63125, US
- REYNOLDS, Arleigh, J., Salcha, AK 99714, US
- (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB
-
- (51) **A23L 1/317** (11) **1 601 257 A1***
(25) De (26) De
- (21) 03815523.0 (22) 10.12.2003
- (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) DE 2003/004076 10.12.2003
- (87) WO 2004/066755 2004/33 12.08.2004
- (30) 16.01.2003 DE 10301354
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROHWURST MIT BESCHLEUNIGTEM REIFEPROZESS*
- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF RAW SAUSAGE, COMPRISING AN ACCELERATED MATURING PROCESS*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE SAUCISSES CRUES PAR UN PROCESSUS DE MATURATION ACCELERE*
- (71) Esa Patentverwertungsa Gntur Sachsen-Anhalt Gmbh, Breitscheidstrasse 51, 39114 Magdeburg, DE
- Hochschule Anhalt (FH), Rektorat, Bernburger Strasse 55, 06454 Köthen/Anhalt, DE
- (72) SEEWALD, Marcus, J., 06420 Pfitzdorf, DE
- (74) Fischer, Volker, Fritz-Reuter-Strasse 7, D-39108 Magdeburg, DE
-
- (51) **A41B 1/00** (11) **1 601 258 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04712825.1 (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/004864 19.02.2004
- (87) WO 2004/073431 2004/36 02.09.2004
- (88) 12.05.2005
- (30) 19.02.2003 US 448604 P
- (54) • *FUSIONSUNTERKLEID*
- *FUSION UNDERGARMENT*
- *SOUS-VETEMENT A FUSION*
- (71) Sara Lee Corporation, 1000 East Hanes Mill Road, Winston-Salem, NC 27105, US
- (72) WARREN, Roger, Claremont, NC 28616, US
- WAITZ, Sandra Ann, DingmanS Ferry, PA 18328, US
- (74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **A41C 3/00** (11) **1 601 259 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04712824.4 (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/004889 19.02.2004
- (87) WO 2004/073433 2004/36 02.09.2004
- (88) 16.06.2005
- (30) 19.02.2003 US 448647 P
- (54) • *BÜSTENHALTER MIT ABSTANDSGEWIRKE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAVON*
- *A BRASSIERE HAVING A SPACER FABRIC AND A METHOD OF MAKING SAME*
- *SOUTIEN-GORGE A TISSU D'ESPACEMENT ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Sara Lee Corporation, 1000 East Hanes Mill Road, Winston-Salem, NC 27105, US
- (72) KAYE, Joanne, New York, NY 10128, US
- ABBOTT, Michael, D., Statesville, NC 28625, US
- (74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **A42B 3/22** (11) **1 601 260 A1***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 04718666.3 (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
- AL LT LV MK
- (86) FR 2004/000553 09.03.2004
- (87) WO 2004/080224 2004/39 23.09.2004
- (30) 10.03.2003 FR 0302911
- (54) • *BRILLE FÜR EINEN SCHUTZHELM UND SCHUTZHELM AUSGESTATTET MIT DIESER BRILLE*
- *SPECTACLES FOR A HELMET AND HELMET FITTED WITH SAID SPECTACLES*
- *LUNETTES POUR CASQUE ET CASQUE EQUIPE DE CES LUNETTES*
- (71) Shark, ZAC de la Valentine, 110 route de la Valentine, 13396 Marseille Cédex 11, FR
- (72) TESTON, André, Lucien, Cyprien, F-13007 Marseille, FR
- BERTHIER, Philippe, Georges, Emile., F-13220 La Mede, FR
- (74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR
-
- (51) **A43C 7/00** (11) **1 601 261 A1***
A43C 7/04
- (25) En (26) En
- (21) 03789559.6 (22) 22.12.2003
- (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) GB 2003/005615 22.12.2003
- (87) WO 2004/056227 2004/28 08.07.2004
- (30) 21.12.2002 GB 0229973
- (54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR SCHNÜRSENKEL*
- *LACES TYING DEVICE*
- *DISPOSITIF POUR NOUER LES LACETS*
- (71) Taylor, Supen, 61 Warleigh Road, Brighton BN1 4NS, GB
- (72) Taylor, Supen, Brighton BN1 4NS, GB
- (74) Bridge-Butler, Alan James, et al, G.F. Redfern & Co., 7 Staple Inn, Holborn, London WC1V 7QF, GB
-
- A43C 7/04** → (51) A43C 7/00
-
- (51) **A43C 15/00** (11) **1 601 262 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04713799.7 (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/005446 23.02.2004
- (87) WO 2004/075675 2004/37 10.09.2004
- (88) 19.05.2005
- (30) 24.02.2003 US 374679
- 10.09.2003 US 660363
- (54) • *SCHUHAUSSENSOHLEN-HERSTELLUNGSVERFAHREN*

- SHOE OUTSOLE MANUFACTURING METHOD
- PROCÉDES DE FABRICATION D'UNE SEMELLE EXTERIEURE DE CHAUSSURE

(71) The Topline Corporation, 13150 Southeast 32nd Street, Bellevue, WA 98005, US
 (72) DANIELS, Paul, W., Bellevue, WA 98005, US
 (74) HUANG, Tsun-Jung, Bellevue, WA 98005, US
 (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **A44B 18/00** (11) **1 601 263 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04716105.4 (22) 01.03.2004
 (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
 (86) US 2004/006194 01.03.2004
 (87) WO 2004/077982 2004/38 16.09.2004
 (30) 28.02.2003 US 376495
 (54) • BEFESTIGUNGSBÄNDER
 • FASTENER TAPES
 • BANDES DE FIXATION
 (71) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-24, Curacao, AN
 (72) ROBERTS, Jennifer, Lynn, Windham, NH 03087, US
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A44B 18/00 → (51) B29C 43/22

A44C 5/02 → (51) A44C 27/00

A44C 11/00 → (51) A44C 27/00

(51) **A44C 27/00** (11) **1 601 264 A1***
 (25) A44C 11/00 (26) A44C 5/02
 (21) It (22) En
 (21) 03715337.6 (22) 10.03.2003
 (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
 (86) IT 2003/000144 10.03.2003
 (87) WO 2004/080227 2004/39 23.09.2004
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LÄNGLICHEN ELEMENTEN FÜR SCHMUCKSTÜCKE
 • METHOD FOR THE PRODUCTION OF ELONGATED ELEMENTS FOR JEWELS
 • PROCEDE DE PRODUCTION D'ELEMENTS DE FORME ALLONGEE POUR BIJOUX
 (71) Rancangelo di Rancan Dario e Pietro S.N.C., Via Lampertico Marzotto, 30, 36070 Trissino VI, IT
 (72) RANCAN, Pietro, I-36070 Trissino, IT
 (74) Papa, Elisabetta, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

(51) **A46B 11/00** (11) **1 601 265 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04712103.3 (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

AL LT LV MK
 (86) GB 2004/000665 18.02.2004
 (87) WO 2004/077995 2004/38 16.09.2004
 (30) 07.03.2003 GB 0305239
 (54) • REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR TOILET-TEN
 • TOILET CLEANING APPARATUS
 • APPAREIL DE NETTOYAGE DE CUVETTE DE TOILETTE

(71) The London oil Refining Company Limited, Astonish House, Grangefield Ind. Estate, Richardshaw Rd., Pudley, Leeds LS8 6QZ, GB
 (72) MOSS, Alan, Brian, Stanley, Leeds LS17 7DG, GB
 (74) Browne, Robin Forsythe, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A47B 51/00** (11) **1 601 266 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04714675.8 (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

AL LT LV MK
 (86) US 2004/005700 25.02.2004
 (87) WO 2004/075684 2004/37 10.09.2004
 (88) 11.08.2005
 (30) 25.02.2003 US 373997
 (54) • MODULARER TEILSCHRANK FÜR BEWEGUNGSMÖBEL
 • MODULAR SUB-CABINET FOR MOTION FURNITURE
 • CASIER SECONDAIRE MODULAIRE POUR MEUBLE A ELEMENT MOBILE
 (71) BOBER, Wieslaw, 350 Fifth Avenue, Suite 5817, New York, NY 10118, US
 (72) BOBER, Wieslaw, New York, NY 10118, US
 (74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

A47B 87/00 → (51) F16B 12/60

(51) **A47B 97/04** (11) **1 601 267 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04702493.0 (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

AL LT LV MK
 (86) US 2004/000965 15.01.2004
 (87) WO 2004/066776 2004/33 12.08.2004
 (88) 15.09.2005
 (30) 24.01.2003 US 248501
 (54) • TRAGBARER ARBEITSPLATZ UND TRANSPORTKOFFER
 • PORTABLE WORKSTATION AND CARRYING CASE
 • POSTE DE TRAVAIL PORTABLE ET ETUI DE TRANSPORT
 (71) Hovde, Arthur M., 313 1/2 Ramsey Street, Hastings, Minnesota 55033, US
 (72) HOVDE, Arthur M., Hastings, Minnesota 55033, US
 (74) KRAMER, Thomas E., Coon Rapids, Minnesota 55448, US
 WEIMHOLT, Mark J., Coon Rapids, Minnesota 55433, US
 (74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A47C 1/026 → (51) A47C 1/032

(51) **A47C 1/032** (11) **1 601 268 A1***
 (25) A47C 1/026 (26) A47C 1/026
 (21) It (22) En
 (21) 04715438.0 (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) IT 2004/000093 27.02.2004
 (87) WO 2004/077999 2004/38 16.09.2004
 (30) 07.03.2003 IT BS20030025
 (54) • STEUERVORRICHTUNG FÜR BÜROSTÜHLE ODER DERGLEICHEN

- CONTROL DEVICE FOR OFFICE CHAIRS AND THE LIKE
- DISPOSITIF DE COMMANDE POUR CHAIRES DE BUREAU ET ANALOGUES

(71) CO.FE.MO. S.p.A., 26, Via Cavezzo, 25045 Castegnato (Brescia), IT
 (72) MORESCHL, Sergio, I-25126 Brescia, IT
 (74) Galassi, Alessandro, Bugnion S.p.A. Via Dante, 17, 25122 Brescia, IT

(51) **A47C 7/44** (11) **1 601 269 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04713947.2 (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

AL LT LV MK
 (86) IB 2004/000426 24.02.2004
 (87) WO 2004/075691 2004/37 10.09.2004
 (88) 21.10.2004
 (30) 25.02.2003 IT UD20030042
 (54) • POLSTERVORRICHTUNG ZUM POLSTERN DER RÜCKENLEHNE EINES STUHL, EINES SESSELS, EINES BÜROSTUHL ODER DERGLEICHEN
 • CUSHIONING DEVICE TO CUSHION THE BACKREST OF A CHAIR, AN ARMCHAIR, AN OFFICE CHAIR OR SIMILAR
 • DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT POUR AMORTIR LE DOSSIER D'UNE CHAISE, D'UN FAUTEUIL, D'UNE CHAISE DE BUREAU OU D'UN OBJET SIMILAIRE

(71) Erreti SNC di Rinaldo Tonin & C., Via E. Fermi, 16/B, 31011 Asolo, IT
 (72) TONIN, Luigi, I-31011 Asolo, IT
 (74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

A47C 7/74 → (51) B61B 12/00

(51) **A47C 27/08** (11) **1 601 270 A1***
 (25) A47C 27/10 (26) A47C 27/10
 (21) De (22) De
 (21) 04718633.3 (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

AL LT LV MK
 (86) EP 2004/002403 09.03.2004
 (87) WO 2004/080245 2004/39 23.09.2004
 (30) 12.03.2003 DE 20304011 U
 28.03.2003 DE 20305023 U
 (54) • UNTERLAGE FÜR DEN MENSCHLICHEN KÖRPER, INSBESONDERE MATRATZE
 • SUPPORT FOR A HUMAN BODY, PARTICULARLY A MATTRESS
 • SUPPORT POUR LE CORPS HUMAIN, NOTAMMENT MATELAS
 (71) Thomas GmbH + Co. Technik + Innovation KG, Walkmühlenstrasse 93, 27432 Bremervörde, DE
 (72) JANSEN, Klaus, 21614 Buxtehude, DE
 (74) Möller, Friedrich, Meissner, Bolte & Partner Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

A47C 27/10 → (51) A47C 27/08

- (51) **A47F 5/00** (11) **1 601 271 A1***
(25) G09F 3/20 (26) G06F 1/16
(21) Sv (22) En
(21) 04720309.6 (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
- AL LT LV MK
(86) SE 2004/000366 12.03.2004
(87) WO 2004/080247 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 SE 0300682
(54) • *SYSTEM UND HALTEVORRICHTUNG FÜR
EINE ELEKTRONISCHE INFORMATIONSAN-
ZEIGE*
• *SYSTEM AND HOLDER FOR AN ELEC-
TRONIC INFORMATION DISPLAY*
• *SYSTEME ET DISPOSITIF DE RETENUE
D'UN AFFICHEUR D'INFORMATION ELEC-
TRONIQUE*
- (71) HL DISPLAY AB, Horisontvägen 26, 128 34
Skarpnäck, SE
(72) SJÖBERG, Marten, S-112 54 Stockholm, SE
TÖRNILUND, Jan, S-852 36 Sundsvall, SE
(74) Wennborg, Johan, et al, Kransell & Wennborg KB
P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-
- (51) **A47G 21/04** (11) **1 601 272 A1***
(25) En (26) En
(21) 03756565.2 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) GB 2003/004376 10.10.2003
(87) WO 2004/080249 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 GB 0305487
18.07.2003 GB 0316874
(54) • *ESSLERNHILFE*
• *FEEDING AID*
• *AIDE A L'ALIMENTATION*
- (71) Benson, Jennifer, 3 Pembroke Grove, Kingsmead,
Milton Keynes MK4 4EG, GB
Bellis, Pamela, 21 Casemates H.M. Tower-of
London, London EC3N 4AD, GB
(72) Benson, Jennifer, Milton Keynes MK4 4EG, GB
Bellis, Pamela, London EC3N 4AD, GB
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord
LLP Midsummer House, 413 Midsummer
Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB
-
- (51) **A47J 37/04** (11) **1 601 273 A1***
(25) En (26) En
(21) 04713962.1 (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
- AL LT LV MK
(86) IE 2004/000026 24.02.2004
(87) WO 2004/073471 2004/36 02.09.2004
(30) 24.02.2003 IE 030130
(54) • *NAHRUNGSVERARBEITUNG*
• *FOOD PROCESSING*
• *TRANSFORMATION DE PRODUITS ALIMEN-
TAIRES*
- (71) Jackman, Nicholas Anthony, 5 Newtown,
Castletroy, County Limerick, IE
Higgins, Steven, Howthorne Cottage, Scholl Road,
Erril, Portlands, County Laois, IE
(72) Jackman, Nicholas Anthony, Castletroy, County
Limerick, IE
Higgins, Steven, Erril, Portlands, County Laois, IE
-
- (74) O'Connor, Michael Donal, Cruickshank & Company
8A Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin
18, IE
-
- (51) **A47K 7/03** (11) **1 601 274 A1***
(25) G09B 19/00 (26) En
(21) 04719273.7 (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
- AL LT LV MK
(86) US 2004/007372 10.03.2004
(87) WO 2004/080258 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 US 453167 P
(54) • *WASCHSYSTEM FÜR KINDER*
• *CHILD'S CLEANSING SYSTEM*
• *SYSTEME NETTOYANT POUR ENFANT*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SANCHEZ, Liza, Marie, Loveland, Ohio 45140, US
SCHWARTZ, Krista, Rijn, Cincinnati, Ohio 45211,
US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter
& Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40,
65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **A47K 7/03** (11) **1 601 275 A1***
(25) En (26) En
(21) 04719291.9 (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
- AL LT LV MK
(86) US 2004/007370 10.03.2004
(87) WO 2004/080256 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 US 453166 P
(54) • *Einwegreinigungshalbhandschuh
aus Vlies*
• *DISPOSABLE NONWOVEN CLEANSING
MITT*
• *GANT NETTOYEUR JETABLE EN NON-
TISSE*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BENJAMIN, Joyce, Marie, Cincinnati, Ohio 45240,
US
THOMAS, Suzanne, Marie, Fairfield, Ohio 45014,
US
FENSKE, Wilfried, Horst, D-64653 Lorsch, DE
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter
& Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse
40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **A47K 13/12** (11) **1 601 276 A1***
(25) En (26) En
(21) 04717558.3 (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
- AL LT LV MK
(86) DK 2004/000147 05.03.2004
(87) WO 2004/078017 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 DK 200300348
(54) • *TOILETTENABDECKUNGSANORDNUNG*
• *TOILET COVER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE COUVERCLE DE TOILETTE*
- (71) Pressalit Group A/S, Pressalitvej 1, 8680 Ry, DK
(72) RATHKE, Morten, DK-8472 Sporup, DK
(74) Jensen, Peter Kim, et al, Chas. Hude A/S 33, H.C.
Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK
-
- (51) **A47L 13/10** (11) **1 601 277 A2***
(25) A47L 13/12 (26) En
(21) 04719307.3 (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
- AL LT LV MK
(86) US 2004/007442 10.03.2004
(87) WO 2004/080265 2004/39 23.09.2004
(88) 16.12.2004
(30) 11.03.2003 US 453610 P
(54) • *REINIGUNGSGERÄT*
• *CLEANING IMPLEMENT*
• *ARTICLE DE NETTOYAGE*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) HOFTE, Paulus, Antonius, Augustinus, B-9830 Sint
Martens Latem, BE
MENSINK, Johannes, Lambertus, Maria, B-3080
Tervuren, BE
KELLER, Leonard, Joseph, Jr., Cincinnati, OH
45208, US
(74) Goodier, Claire-Louise, et al, N.V.Procter & Gamble
Services Company S.A. Temselaan 100, 1853
Strombeek-Bever, BE
-
- A47L 13/12** → (51) A47L 13/10
-
- (51) **A47L 13/58** (11) **1 601 278 A1***
(25) De (26) De
(21) 04718189.6 (22) 06.03.2004
(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
(86) EP 2004/002320 06.03.2004
(87) WO 2004/080269 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 DE 10311812
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSWASCHEN UND
AUSSCHLEUDERN EINES WISCHKÖRPERERS*
• *DEVICE FOR RINSING OUT AND SPIN DRY-
ING A WIPING BODY*
• *DISPOSITIF POUR RINCER ET ESSORER
UN CORPS D'ESSUYAGE*
- (71) Alfred Kärcher GmbH & Co., Alfred-Kärcher-Strasse
28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) RUST, Hendrik, 70374 Stuttgart, DE
DEMIRTAS, Yunus, 70806 Kornwestheim, DE
SCHWARZ, Ronald, 71364 Winnenden, DE
(74) Karrais, Martin, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER
Patentanwälte Umlandstrasse 14 c, 70182
Stuttgart, DE
-
- (51) **A47L 13/58** (11) **1 601 279 A1***
(25) De (26) De
(21) 04718198.7 (22) 06.03.2004
(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
(86) EP 2004/002319 06.03.2004
(87) WO 2004/080268 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 DE 10311813
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSSCHLEUDERN
EINES WISCHKÖRPERERS*
• *DEVICE FOR SPIN DRYING A WIPING BODY*
• *DISPOSITIF POUR ESSORER UN CORPS
D'ESSUYAGE*
- (71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-
Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) RUST, Hendrik, 70374 Stuttgart, DE

(74) DEMIRTAS, Yunus, 70806 Kornwestheim, DE
SCHWARZ, Ronald, 71364 Winnenden, DE
Karrais, Martin, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER
Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182
Stuttgart, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **1 601 280 A1***
D06F 39/00
(25) De (26) De
(21) 03795871.7 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/013653 03.12.2003
(87) WO 2004/058034 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10260160
(54) • *GESCHIRRSP LMASCHINE*
• *DISHWASHER MACHINE*
• *LAVE-VAISSELLE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-
Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ROSENBAUER, Michael, 86756 Reimlingen, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 601 281 A2***
(25) En (26) En
(21) 04711963.1 (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

AL LT LV MK
(86) CA 2004/000234 18.02.2004
(87) WO 2004/073482 2004/36 02.09.2004
(88) 29.12.2004
(30) 19.02.2003 CA 2419622
(54) • *METHODE ZUR NICHTINVASIVEN MES-
SUNG VON HERZBEZOGENEN PARAME-
TERN ÜBER DIE LUNGE BEI SPONTANER
UND KONTROLLIERTER VENTILATION*
• *METHOD OF MEASURING CARDIAC
RELATED PARAMETERS NON-INVASIVELY
VIA THE LUNG DURING SPONTANEOUS
AND CONTROLLED VENTILATION*
• *NOUVEAU PROCEDE DE MESURE DES
PARAMETRES CARDIAQUES DE FACON
NON INVASIVE AVEC UNE VENTILATION
SPONTANEE ET COMMANDEE*

(71) Fisher, Joseph, Department of Anesthesia, 200
Elizabeth Street, Toronto, Ontario M5G 2C4, CA
(72) FISHER, Joseph, The Toronto General Hospital,
Toronto, Ontario M5G 2C4, CA
PREISS, David, The Toronto General Hospital,
Toronto, Ontario M5G 2C4, CA
AZAMI, Takafumi, The Toronto General Hospital,
Toronto, Ontario M5G 2C4, CA
VESELY, Alex, The Toronto General Hospital,
Toronto, Ontario M5G 2C4, CA
PRISMAN, Eitan, The Toronto General Hospital,
Toronto, Ontario M5G 2C4, CA
ISCOE, Steve, The Toronto General Hospital,
Toronto, Ontario M5G 2C4, CA
SOMOGYI, Ron c/o The Toronto General Hospital,
Toronto, Ontario M5G 2C4, CA
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 1/00** (11) **1 601 282 A2***
(25) En (26) En
(21) 04713805.2 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/005546 23.02.2004
(87) WO 2004/075732 2004/37 10.09.2004

(30) 25.02.2003 US 374583
(54) • *KONSTRUKTION ZUM LOKALISIEREN UND
TRENNEN VON GEWEBE*
• *TISSUE LOCALIZING AND SEPARATING
ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE LOCALISATION ET DE
SEPARATION DE TISSU*
(71) Artemis Medical, Inc., 21021 Corsair Boulevard,
Suite 100, Hayward, CA 94545-1301, US
(72) BUEHLMANN, Eric, L., Redwood City, CA 94062, US
ENG, Lisanne, A., San Mateo, CA 94402, US
VENTURA, Christine, P., San Jose, CA 95130, US
LAIRD, Robert, J., Pinole, CA 94564, US
INGLE, Frank, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

A61B 1/005 → (51) A61B 17/04

A61B 1/04 → (51) C07D 401/12

(51) **A61B 5/00** (11) **1 601 283 A2***
(25) En (26) En
(21) 04715125.3 (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 2004/005854 26.02.2004
(87) WO 2004/075737 2004/37 10.09.2004
(88) 02.12.2004
(30) 26.02.2003 US 376062
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ÜBERWACHUNG DER HERZFUNKTION IN
EINEM SUBKUTANEN IMPLANTIERTEN
GERÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITOR-
ING HEART FUNCTION IN A SUBCUTANE-
OUSLY IMPLANTED DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A
SURVEILLER LA FONCTION CARDIAQUE
DANS UN DISPOSITIF IMPLANTE PAR VOIE
SOUS-CUTANEE*
(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic
Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) LEE, Brian, B., Golden Valley, MN 55422, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 601 284 A1***
A61M 16/04
(25) En (26) En
(21) 04715394.5 (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) GB 2004/000818 27.02.2004
(87) WO 2004/075743 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 GB 0304439
(54) • *DILATATIONS-VORRICHTUNG*
• *DILATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DILATATION*
(71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED,
Sherfield Building, Imperial College, London SW7
2AZ, GB
(72) Darzi, Ara, c/o Imperial College Innovations Ltd,
Imperial College, London SW7 2BP, GB
Edwards, L., c/o Imperial College Innovations Ltd,
Imperial College, London SW7 2BP, GB
(74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson
Park View House 58 The ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 601 285 A1***
G01N 21/47
(25) De (26) De
(21) 04718910.5 (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

AL LT LV MK
(86) DE 2004/000470 10.03.2004
(87) WO 2004/080295 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 DE 10311408
(54) • *BLUTOPTODE*
• *BLOOD OPTODE*
• *OPTODE DESTINEE AU SANG*
(71) Universität zu Lübeck, Ratzeburger Allee 160,
23558 Lübeck, DE
(72) HERRMANN Vera, 23560 Luebeck, DE
(74) Biehl, Christian, et al, Boehmert & Boehmert,
Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel,
DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 601 286 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785841.0 (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 2004/005496 26.02.2004
(87) WO 2005/015163 2005/07 17.02.2005
(88) 14.07.2005
(30) 26.02.2003 US 449800 P
04.06.2003 US 475470 P
25.08.2003 US 497306 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
MESSUNG BIOLOGISCHER PARAMETER*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MEASUR-
ING BIOLOGIC PARAMETERS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE MESURE DE
PARAMETRES BIOLOGIQUES*
(71) Abreu, Marcio Marc Aurelio Martins, 72 Highland
Park Road, North Haven, CT 06473, US
(72) Abreu, Marcio Marc Aurelio Martins, North Haven,
CT 06473, US
(74) Collingwood, Anthony Robert, et al, Lloyd Wise,
McNeight & Lawrence, Commonwealth House,
1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A61B 5/02** (11) **1 601 287 A1***
(25) En (26) En
(21) 04700084.9 (22) 02.01.2004
(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

AL LT LV MK
(86) US 2004/000027 02.01.2004
(87) WO 2004/080300 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 US 454048 P
25.03.2003 US 456609 P
(54) • *VERFAHREN ZUR PRÜFUNG DER DURCH-
BLUTUNG DURCH VERWENDEN DER PHO-
TOELEKTRISCHEN PLETHYSMOGRAPHIE*
• *METHOD OF ASSESING BLOOD VOLUME
USING PHOTOELECTRIC PLETHYSMOGRA-
PHY*
• *PROCEDE D'EVALUATION DE VOLEMIE AU
MOYEN DE LA PLETHYSMOGRAPHIE PHO-
TOELECTRIQUE*
(71) Yale University, Office of Cooperative Research,
333 Cedar Street, SHM-I-210, New Haven, CT
06520-8079, US
(72) SHELLEY, Kirk, H., New Haven, CT 06515, US
SILVERMAN, David, G., West Redding, CT 06896,
US

SHELLEY, Adam, J., New Haven, CT 06515, US
STOUT, Robert, G., Madison, CT 06443, US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

A61B 5/055 → (51) A61K 51/00

(51) **A61B 6/00** (11) **1 601 288 A1***
(25) En (26) En
(21) 03716312.8 (22) 05.03.2003
(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

(86) US 2003/006735 05.03.2003
(87) WO 2004/078044 2004/38 16.09.2004
(54) • KATHETERSONDENANORDNUNG FÜR
GEWEBEANALYSE MITTELS STRAH-
LUNGSENERGIEABGABE UND STRAH-
LUNGSENERGIESAMMLUNG
• CATHETER PROBE ARRANGEMENT FOR
TISSUE ANALYSIS BY RADIANT ENERGY
DELIVERY AND RADIANT ENERGY COL-
LECTION
• AGENCEMENT DE SONDE DE CATHETER
POUR L'ANALYSE DE TISSUS PAR APPLI-
CATION D'ENERGIE RAYONNANTE ET PAR
COLLECTE D'ENERGIE RAYONNANTE
(71) Infraredx, Inc., 125 Cambridge Park Drive,
Cambridge, MA 02140, US
(72) FURNISH, Simon, Louisville, KY 40202, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard
Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1
2JA, GB

(51) **A61B 6/00** (11) **1 601 289 A1***
(25) En (26) En
(21) 03816191.5 (22) 05.03.2003
(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

(86) US 2003/006801 05.03.2003
(87) WO 2004/078045 2004/38 16.09.2004
(54) • MEHRFASERKATHETERSONDENANORD-
NUNG ZUR GEWEBEUNTERSUCHUNG
ODER -BEHANDLUNG
• MULTI-FIBER CATHETER PROBE
ARRANGEMENT FOR TISSUE ANALYSIS OR
TREATMENT
• AGENCEMENT DE SONDE DE CATHETER A
FIBRES MULTIPLES DESTINE A UNE ANA-
LYSE OU UN TRAITEMENT D'UN TISSU
(71) Infraredx, Inc., 125 Cambridge Park Drive,
Cambridge, MA 02140, US
(72) FURNISH, Simon, Louisville, KY 40202, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard
Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1
2JA, GB

(51) **A61B 8/00** (11) **1 601 290 A2***
(25) En (26) En
(21) 04719208.3 (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

AL LT LV MK

(86) US 2004/007217 10.03.2004
(87) WO 2004/080529 2004/39 23.09.2004
(88) 09.12.2004
(30) 11.03.2003 US 385577
(54) • SYSTEM ZUR DIAGNOSE UND BEHAND-
LUNG VON ERKRANKUNGEN DER PRO-
STATA

• SYSTEM FOR DIAGNOSING AND TREATING
DISEASES OF THE PROSTATE
• SYSTEME POUR DIAGNOSTIQUER ET
TRAITER DES MALADIES DE LA PROSTATE
(71) MEDSci Technologies, Inc., 12050 Jefferson
Avenue, Newport News, VA 23606, US
Batten, Bobby G., 225 Archer's Mead,
Williamsburg, VA 23185, US
COMPANION, John A., 20A Curtis Lane, Hampton,
VA 23669, US
(72) BATTEN, Bobby, G., Williamsburg, VA 23185, US
COMPANION, John, A., Hampton, VA 23669, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB

A61B 8/00 → (51) A61K 51/00

(51) **A61B 8/06** (11) **1 601 291 A1***
(25) G01P 5/00 (26) G10K 11/34
(25) En (26) En
(21) 04714756.6 (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) EP 2004/001913 26.02.2004
(87) WO 2004/075754 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 DE 10308821
22.03.2003 DE 10312883
(54) • METHODE UND GERÄT ZUR BESTIMMUNG
DES BLUTFLUSSES MITTELS
ULTRASCHALL
• METHOD AND DEVICE FOR ULTRASOUND
MEASUREMENT OF BLOOD FLOW
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE PAR
ULTRASON DU FLUX SANGUIN
(71) Universität Duisburg-Essen, Universitätsstrasse 2,
45141 Essen, DE
(72) BUCK, Thomas, 40822 Mettmann, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte
Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **1 601 292 A2***
(25) A61B 17/064 (26) A61B 17/068
(25) En (26) En
(21) 04703684.3 (22) 20.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/001585 20.01.2004
(87) WO 2004/069054 2004/34 19.08.2004
(88) 16.12.2004
(30) 30.01.2003 US 356214
08.08.2003 US 638115
(54) • CHIRURGISCHER KLIPAPPLIKATOR SOWIE
VERFAHREN
• CLIP APPLIER AND METHODS OF USE
• APPLICATEUR D'AGRAFES ET PROCEDES
D'UTILISATION ASSOCIES
(71) Integrated Vascular Systems, Inc., 743 N Pastoria
Avenue, Sunnyvale, CA 94086-2918, US
(72) PALERMO, Thomas, San Jose, CA 95120, US
BELEF, William, M., San Jose, CA 95125, US
CARLEY, Michael, T., San Jose, CA 95126, US
GINN, Richard, S., San Jose, CA 95136, US
JABBA, Ronald, J., Redwood City, CA 94062, US
PANTAGES, Anthony, Los Altos, CA 94022, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

(51) **A61B 17/02** (11) **1 601 293 A1***
(25) De (26) De
(21) 04716594.9 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002139 03.03.2004
(87) WO 2004/078046 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 DE 10310978
(54) • MEDIZINISCHES INSTRUMENTARIUM ZUM
SCHAFEN EINES OPERATIVEN ARBEITS-
RAUMES BEI KIEFEROPERATIONEN
• MEDICAL EQUIPMENT FOR CREATING A
SURGICAL SPACE FOR ORAL SURGERY
• APPAREIL MEDICAL PERMETTANT D'OBTENIR
UN ESPACE DE TRAVAIL OPERATIONNEL
LORS D'OPERATIONS DE LA
MACHOIRE
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532
Tuttlingen, DE
(72) OBERLÄNDER, Martin, 78532 Tuttlingen, DE
REHBEIN, Stefan, 72505 Krauchenwies, DE
IRION, Klaus, M., 78576 Emmingen-Liptingen, DE
SAUER, Michael, 78532 Tuttlingen, DE
REINERT, Siegmund, 72074 Tübingen, DE
KRIMMEL, Michael, 72076 Tübingen, DE
UTZ, Eberhard, 72074 Tübingen, DE
HOFFMANN, Jürgen, 72076 Tübingen, DE
(74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner,
Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart,
DE

(51) **A61B 17/04** (11) **1 601 294 A1***
(25) A61B 1/005 (26) En
(21) 04716941.2 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/006557 03.03.2004
(87) WO 2004/080313 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 US 384682
(54) • WIEDERVERFORMBARE MEDIZINISCHE
VORRICHTUNG
• RE-SHAPEABLE MEDICAL DEVICE
• DISPOSITIF MEDICAL REFORMABLE
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West
Indies, BB
(72) CHU, Michael, S., H., Brookline, MA 02446, US
INTOCCIA, Alfred, P., Jr., Amherst, NH 03031, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road,
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A61B 17/064 → (51) A61B 17/00**A61B 17/068** → (51) A61B 17/00

(51) **A61B 17/16** (11) **1 601 295 A1***
(25) En (26) En
(21) 04720091.0 (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

AL LT LV MK

(86) GB 2004/001110 12.03.2004
(87) WO 2004/080315 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 GB 0305777
(54) • ANORDNUNG FÜR DIE ORTOPÄDISCHE
CHIRURGIE

- AN ASSEMBLY FOR USE IN ORTHOPAEDIC SURGERY
 - ENSEMBLE UTILISABLE EN CHIRURGIE ORTHOPEDIQUE
- (71) Depuy International Limited, St. Anthonys Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
- (72) GOODWIN, Peter, Lincoln LN6 5UH, GB
ORTON, Marcus, West Yorkshire LS23 6PB, GB
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/16 → (51) A61C 8/00

A61B 17/56 → (51) A61F 5/01

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 601 296 A1***
(25) En (26) En
(21) 04711277.6 (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/004507 13.02.2004
(87) WO 2004/073534 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 US 448045 P
20.03.2003 US 393073
- (54) • SPINALPLATTE MIT EINEM INTEGRIERTEN STABKONNEKTORABSCHNITT
• SPINAL PLATE HAVING AN INTEGRAL ROD CONNECTOR PORTION
• PLAQUE RACHIDIENNE COMPORTANT UNE PORTION DE CONNECTEUR DE TIGE INTEGRALE
- (71) SDGI Holdings Inc., Suite 508, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) HEGDE, Sajjan, K., Chetpet Chennai Tamil Nadu 600031, IN
HEINZ, Eric, S., Cordova, TN 38018, US
BAKER, B., Thomas, Memphis, TN 38133-2612, US
POWERS, Russell, Collierville, TN 38017, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61B 17/72** (11) **1 601 297 A1***
(25) De (26) De
(21) 03704149.8 (22) 07.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) CH 2003/000157 07.03.2003
(87) WO 2004/078049 2004/38 16.09.2004
- (54) • VERRIEGELUNGSSCHRAUBE FÜR MARKNAGEL
• LOCKING SCREW FOR AN INTRAMEDULLARY NAIL
• VIS DE BLOCAGE POUR CLOU INTRAMEDULLAIRE
- (71) Synthes AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
- (72) SENN Peter, CH-4437 Waldenburg, CH
SCHLIENGER, André, CH-4142 Münchenstein, CH
BUETTLER, Markus, CH-4717 Mümliwil, CH
- (74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 601 298 A1***
(25) En (26) En
(21) 03719397.6 (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

AL LT LV MK

- (86) US 2003/008146 13.03.2003
(87) WO 2004/082495 2004/40 30.09.2004
- (54) • BIPOLARE COAXIALE ELEKTRODENANORDNUNG ZUR SACHTGEWEBEFUSION
• BIPOLAR CONCENTRIC ELECTRODE ASSEMBLY FOR SOFT TISSUE FUSION
• ENSEMBLE BIPOLAIRE D'ELECTRODES CONCENTRIQUES POUR LA FUSION DE TISSUS MOUS
- (71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) SCHECHTER, David, A., Longmont, CO, US
TETZLAFF, Philip, Superior, CO, US
ROY, Jeffrey, M., Boulder, CO, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

- (51) **A61B 18/18** (11) **1 601 299 A2***
(25) En (26) En
(21) 04713415.0 (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

AL LT LV MK

- (86) US 2004/005167 20.02.2004
(87) WO 2004/075947 2004/37 10.09.2004
(88) 24.03.2005
(30) 25.02.2003 US 374582
- (54) • GEWEBETRENNENDE KATHETERKONSTRUKTION UND VERFAHREN
• TISSUE SEPARATING CATHETER ASSEMBLY AND METHOD
• ENSEMBLE CATHETER DE SEPARATION DE TISSUS ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) Artemis Medical, Inc., 21021 Corsair Boulevard, Suite 100, Hayward, CA 94545-1301, US
- (72) BUEHLMANN, Eric, L., Redwood City, CA 94062, US
MORRISON, George, A., San Mateo, CA 94403, US
LAIRD, Robert, J., Pinole, CA 94564, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 18/18** (11) **1 601 300 A2***
(25) En (26) En
(21) 04749368.9 (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

- (86) US 2004/007477 11.03.2004
(87) WO 2004/099738 2004/47 18.11.2004
(88) 31.03.2005
(30) 12.03.2003 US 387335
- (54) • MODULIERTES GEPULSTES ULTRASCHALLENERGIE-ABGABESYSTEM UND VERFAHREN
• MODULATED PULSED ULTRASONIC POWER DELIVERY SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE POUR L'ALIMENTATION EN ENERGIE ULTRASONORE A IMPULSIONS MODULEES
- (71) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 East St. Andrew Place, P.O. Box 25162, Santa Ana, CA 92705, US

- (72) KADZIAUSKAS, Kenneth, E., Coto de Caza, CA 92679, US
ROCKLEY, Paul, W., Corona del Mar, CA 92625, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

A61C 3/02 → (51) A61C 8/00

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 601 301 A1***
A61F 2/30
(25) De (26) De
(21) 03732311.0 (22) 03.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/004662 03.05.2003
(87) WO 2004/098442 2004/47 18.11.2004
- (54) • EINSCHRAUBBARES KNOCHENIMPLANTAT
• BONE IMPLANT THAT CAN BE SCREWED IN
• IMPLANT OSSEUX INSERABLE PAR VISAGE
- (71) Dinkelacker, Wolfgang, Mercedesstrasse 9/1, 71063 Sindelfingen, DE
- (72) Dinkelacker, Wolfgang, 71063 Sindelfingen, DE
- (74) Kindermann, Manfred, Sperberweg 29, 71032 Böblingen, DE

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 601 302 A1***
A61C 3/02 A61B 17/16
(25) De (26) De
(21) 04705368.1 (22) 27.01.2004
- (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

AL LT LV MK

- (86) CH 2004/000042 27.01.2004
(87) WO 2004/080325 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 CH 402032003
- (54) • PILOTBOHRER, STUFENBOHRER UND BOHRERSET FÜR DIE DENTALIMPLANTOLOGIE
• PILOT DRILL, STEP DRILL AND DRILL SET FOR DENTAL IMPLANT TECHNOLOGY
• FORET PILOTE, FORET ETAGE ET ENSEMBLE DE FORETS POUR LA TECHNIQUE D'IMPLANT DENTAIRE
- (71) Thommen Medical AG, Hauptstrasse 87, 4437 Waldenburg, CH
- (72) STOOP, Hans, CH-4442 Diepflingen, CH
- (74) Ullrich, Gerhard, AXON Patent GmbH, Austrasse 67, P.O. Box 607, 4147 Aesch, CH

- (51) **A61C 13/00** (11) **1 601 303 A1***
A61C 13/097
(25) De (26) De
(21) 04717552.6 (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

AL LT LV MK

- (86) DE 2004/000448 05.03.2004
(87) WO 2004/078058 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 DE 10309839
- (54) • VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL EINES BEREICHS EINES IN EINER 3D-DARSTELLUNG DARGESTELLTEN DENTALEN RESTAURATIONSKÖRPERS UND VERFAHREN DAZU
• DEVICE FOR SELECTING AN AREA OF A DENTAL RESTORATION BODY, WHICH IS DEPICTED IN A 3D REPRESENTATION, AND METHOD THEREFOR

- (71) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
- (72) HANISCH, Heinrich, 64846 Gross-Zimmern, DE
ORTH, Ulrich, 64686 Lautertal, DE
WEDLER, Volker, 69493 Hirschberg, DE
- (74) Sommer, Peter, Patentanwalt Viktoriastrasse 28, 68165 Mannheim, DE
-
- (51) **A61C 13/00** (11) **1 601 304 A1***
(25) De (26) De
(21) 04717554.2 (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
-
- AL LT LV MK
(86) DE 2004/000449 05.03.2004
(87) WO 2004/078059 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 DE 10309795
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZAHNERSATZTEILS AUS METALLISCHEN WERKSTOFFEN UND ROHLING HIERZU*
• *METHOD FOR PRODUCING A METALLIC DENTAL IMPLANT AND A BLANK FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN IMPLANT DENTAIRE EN MATERIAUX METALLIQUES ET EBAUCHE CORRESPONDANTE*
- (71) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
- (72) SALIGER, Günter, 64625 Bensheim, DE
PFEIFFER, Joachim, 64625 Bensheim, DE
- (74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Viktoriastrasse 28, 68165 Mannheim, DE
-
- (51) **A61C 13/00** (11) **1 601 305 A1***
G05B 19/4065
(25) De (26) De
(21) 04766153.3 (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
-
- AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/051398 07.07.2004
(87) WO 2005/002463 2005/02 13.01.2005
(30) 07.07.2003 DE 10330758
- (54) • *ROHLING ZUR HERSTELLUNG ZAHNTECHNISCHER FORMTEILE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES FORMTEILS*
• *BLANK FOR PRODUCING DENTAL SHAPED PARTS AND METHOD FOR PRODUCING THE SHAPED PART*
• *EBAUCHE POUR PRODUIRE DES PIECES MOULEES DE DENTISTERIE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PIECE MOULEE CORRESPONDANTE*
- (71) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
- (72) BASLER, Franz, 68775 Ketsch, DE
FORNOFF, Peter, 64385 Reichelsheim, DE
- (74) Sommer, Peter, Patentanwalt Viktoriastrasse 28, 68165 Mannheim, DE
-
- (51) **A61C 13/097** → (51) A61C 13/00
-
- (51) **A61C 17/02** (11) **1 601 306 A1***
(25) En (26) En
(21) 04718375.1 (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
-
- AL LT LV MK
(86) IB 2004/001230 08.03.2004
(87) WO 2004/080329 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 FR 0302955
(54) • *MUNDPFLEGEVORRICHTUNG*
• *BUCCODENTAL CARE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SOINS BUCCO-DENTAIRES*
- (71) Ohayon, Joseph, 5, rue Edgar Faure, 75015 Paris, FR
- (72) Ohayon, Joseph, 75015 Paris, FR
- (74) L'Helgoualch, Jean, et al, Cabinet Sueur et L'Helgoualch, 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A61C 17/16** → (51) A61C 17/22
-
- (51) **A61C 17/22** (11) **1 601 307 A1***
A61C 17/16
(25) En (26) En
(21) 04737275.0 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
(86) US 2004/005671 25.02.2004
(87) WO 2004/075773 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 US 374325
(54) • *ELEKTRISCHE ZAHNBÜRSTE MIT VERBESSETER ERGONOMIK*
• *POWERED TOOTHBRUSH WITH IMPROVED ERGONOMICS*
• *BROSSE A DENTS ELECTRIQUE A ERGONOMIE AMELIOREE*
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
- (72) CUFFARO, Dan, Melrose, MA 02176, US
ENDERBY, Christine, Chelsea, MA 02150, US
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **A61C 17/34** (11) **1 601 308 A1***
A61C 17/40
(25) En (26) En
(21) 04719267.9 (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
-
- AL LT LV MK
(86) US 2004/007373 10.03.2004
(87) WO 2004/080330 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 US 384806
(54) • *ELEKTRISCHE ZAHNBÜRSTEN*
• *ELECTRIC TOOTHBRUSHES*
• *BROSSES A DENTS ELECTRIQUES*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Chan, John Geoffrey, Loveland, Ohio 45140, US
BROWN, Patrick, William, Auburn, Ohio 44255, US
FUCHS, Donald, Clarence, Jr., Mentor, Ohio 44060, US
GALL, Douglas, Alan, Strongsville, Ohio 44136, US
JACKSON, Trevor, Leslie, Kirtland, Ohio 44094, US
KALMAN, Jeffery, Michael, Cleveland Heights, o 44118, US
VITANTONIO, Mark, Louis, South Russell, Ohio 44022, US
-
- (74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
-
- A61C 17/40** → (51) A61C 17/34
-
- A61D 19/02** → (51) B01L 3/00
-
- A61D 19/04** → (51) B01L 3/00
-
- (51) **A61F 2/00** (11) **1 601 309 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718346.2 (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
-
- AL LT LV MK
(86) GB 2004/000950 08.03.2004
(87) WO 2004/078063 2004/38 16.09.2004
(88) 23.12.2004
(30) 07.03.2003 GB 0305260
(54) • *FASERN FÜR DIE BEHANDLUNG VON WUNDEN*
• *WOUND MANAGEMENT FIBRES*
• *FIBRES DESTINEES AU TRAITEMENT DES PLAIES*
- (71) SSL International Plc, 35 New Bridge Street, London EC4V 6BW, GB
- (72) MIRAFTAB, Mohsen, Bolton Institute, Bolton BL3 5AB, GB
KENNEDY, John Frederick, ChembioTech Laboratories, Birmingham B15 2SQ, GB
GROOCOCK, Melanie Rachel, Stockport SK6 5DU, GB
SMART, Gill, Bolton BL3 5AB, GB
- (74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, GB-Manchester M3 2JA, GB
-
- (51) **A61F 2/01** (11) **1 601 310 A1***
(25) En (26) En
(21) 04710602.6 (22) 12.02.2004
(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 2004/004096 12.02.2004
(87) WO 2004/075787 2004/37 10.09.2004
(30) 24.02.2003 US 373481
(54) • *GERÄT ZUR VERANKERUNG EINER INTRAVASKULÄREN VORRICHTUNG AN EINEM FÜHRUNGSDRAHT*
• *APPARATUS FOR ANCHORING AN INTRAVASCULAR DEVICE ALONG A GUIDEWIRE*
• *APPAREIL SERVANT A ANCRER UN DISPOSITIF INTRAVASCULAIRE LE LONG D'UN FIL DE GUIDAGE*
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (72) BEULKE, MEL, R., Bloomington, MN 55438, US
BROOME, THOMAS, E., Shakopee, MN 55438, US
CASSELL, ROBERT, L., Otsego, MN 55330, US
DANIEL, JOHN, M., K., Fremont, CA 94539, US
ESKURI, ALAN, D., Hanover, MN 55341, US
HANSEN, JAMES, G., Coon Rapids, MN 55448, US
KOSTUR, GARY, R., Golden Valley, MN 55427, US
MOLLAND, DOUGLAS, B., Tonka Bay, MN 55331, US
SMITH, SCOTT, R., Chaska, MN 55318, US
VOGEL, JEFFERY, H., Brooklyn Park, MN 55444, US
- (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 601 311 A1***
(25) En (26) En
(21) 03808629.4 (22) 31.12.2003
(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 2003/041741 31.12.2003
(87) WO 2004/078072 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 US 382320
(54) • *VERFAHREN ZUR VERFERTIGUNG EINES ENDOVASKULÄREN STENTS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING AN ENDOVASCULAR SUPPORT DEVICE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE SUPPORT ENDOVASCULAIRE*
- (71) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, California 95403, US
(72) HOPKINS, Darren, Santa Rosa, CA 95405, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 601 312 A1***
(25) En (26) En
(21) 04712307.0 (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
- AL LT LV MK
(86) US 2004/004661 18.02.2004
(87) WO 2004/075792 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 US 375689
(54) • *EINFÜHRSYSTEM FÜR EINEN STENT MIT EINEM BALLON MIT DREHBARER HÜLLE*
• *STENT DELIVERY SYSTEM WITH A BALLOON CATHETER SURROUNDED BY A ROTATING SHEATH*
• *SYSTEME DE POSE DE STENT COMPRESANT UN CATHETER A BALLONNET ENTOURE D'UNE GAINE ROTATIVE*
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) EIDENSCHINK, Tracee, Wayzata, Minnesota 55391, US
(74) Schildberg, Peter, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 601 313 A1***
A61M 25/04 A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 04716852.1 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/006397 03.03.2004
(87) WO 2004/080350 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 US 385209
(54) • *HARNRÖHRENSTENT UND BEZOGENE METHODEN*
• *URETRAL STENT AND RELATED METHODS*
• *STENT URETRAL ET PROCEDES ASSOCIES*
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) DAIGNAULT, Kenneth, J., Holden, MA 01520-2443, US
(74) INTOCCIA, Alfred, P., Amherst, NH 03031-1949, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 601 314 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718097.1 (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
- AL LT LV MK
(86) US 2004/006843 05.03.2004
(87) WO 2004/080338 2004/39 23.09.2004
(88) 31.03.2005
(30) 06.03.2003 US 384103
(54) • *KNICKFESTES ENDOVASKULÄRES IMPLANTAT*
• *KINK RESISTANT ENDOVASCULAR GRAFT*
• *IMPLANT ENDOVASCULAIRE RESISTANT A LA DEFORMATION*
- (71) TriVascular, Inc., 3660 North Laughlin Road, Santa Rosa, California 95403, US
(72) KARI, Stuart, E., Windsor, CA 95492, US
(74) CHOBO TOV, Michael, V., Santa Rosa, CA 95404, US
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 601 315 A2***
(25) En (26) En
(21) 04719223.2 (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
- AL LT LV MK
(86) US 2004/007288 10.03.2004
(87) WO 2004/080289 2004/39 23.09.2004
(88) 10.02.2005
(30) 12.03.2003 US 386828
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR MANIPULATION EINES MEDIZINISCHEN IMPLANTATS*
• *MEDICAL DEVICE FOR MANIPULATION OF A MEDICAL IMPLANT*
• *DISPOSITIF MEDICAL POUR LA MANIPULATION D'UN IMPLANT MEDICAL*
- (71) NMT Medical, Inc., 27 Wormwood Street, Boston, MA 02210, US
(72) FORDE, Sean, Watertown, MA 02472, US
(74) RYAN, Carol, A., Topsfield, MA 01983, US
-
- (51) **A61F 2/06** → (51) B23K 26/08
A61F 2/28 → (51) C03C 10/00
A61F 2/30 → (51) A61C 8/00
-
- (51) **A61F 2/38** (11) **1 601 316 A1***
(25) En (26) En
(21) 04708147.6 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/003065 04.02.2004
(87) WO 2004/069105 2004/34 19.08.2004
(30) 04.02.2003 US 444817 P
(54) • *DREHBARES/NICHT DREHBARES TIBIA-PLATTEN-EINSATZSYSTEM*
• *ROTATING/NON-ROTATING TIBIA PLATE/INSERT SYSTEM*
• *SYSTEME DE PLAQUE DE BASE/INSERT TIBIAL ROTATIF/NON ROTATIF*
- (71) Zimmer Austin, Inc., 9900 Spectrum Drive, Austin, TX 78717, US
-
- (72) PERRONE, Charles, H., Jr, Austin, TX 78729, US
HOFMANN, Aaron, Salt Lake City, UT 84121-1510, US
BURROWS, James, W., Austin, TX 78613, US
(74) Mays, Julie, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB
-
- A61F 2/38** → (51) B28B 1/00
A61F 2/42 → (51) B28B 1/00
A61F 2/44 → (51) B28B 1/00
-
- (51) **A61F 5/01** (11) **1 601 317 A2***
A61B 17/56
(25) En (26) En
(21) 04713418.4 (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
- AL LT LV MK
(86) US 2004/005111 20.02.2004
(87) WO 2004/075722 2004/37 10.09.2004
(88) 06.05.2005
(30) 21.02.2003 US 449021 P
(54) • *KRANIOFAZIALE FRAKTURVERMINDE- RUNGSKONSTRUKTION*
• *CRANIOFACIAL FRACTURE REDUCTION ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE REDUCTION DE FRACTURE CRANIO-FACIALE*
- (71) Hamel, Ross, 1521 Tanglewood Drive, West Chester, PA 19380, US
(72) Hamel, Ross, West Chester, PA 19380, US
(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI
-
- (51) **A61F 6/00** (11) **1 601 318 A2***
(25) En (26) En
(21) 04717360.4 (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
- AL LT LV MK
(86) US 2004/006497 04.03.2004
(87) WO 2004/078068 2004/38 16.09.2004
(88) 03.02.2005
(30) 05.03.2003 US 379934
(54) • *INDIVIDUELL FORMBARE HANDGELENKS- SCHIENE*
• *CUSTOM-MOLDABLE WRIST SPLINT*
• *ATELLE DE POIGNET POUVANT ETRE MOULEE DE MANIERE PERSONNALISEE*
- (71) BSN Medical, Inc., Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) DARCEY, Thomas, D., Mooresville, NC 28117, US
(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 601 319 A1***
A61F 13/551 B65D 65/40
(25) En (26) En
(21) 04716076.7 (22) 01.03.2004
(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
(86) SE 2004/000272 01.03.2004
(87) WO 2004/075800 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 SE 0300527
(54) • *VERPACKUNGSWICKLER FÜR EINZELN VERPACKTE SAUGFÄHIGE ARTIKEL*

- *PACKING WRAPPER FOR INDIVIDUALLY PACKED ABSORBENT ARTICLES*
• *ENVELOPPE D'EMBALLAGE DESTINEE A DES ARTICLES ABSORBANTS EMBALLEES INDIVIDUELLEMENT*
- (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) MAGNUSSON, Ing-Britt, S-435 37 Mönlycke, SE
STENBERG, Anders, S-439 92 Onsala, SE
HERMANSSON, Sofia, S-426 71 Västra Frölunda, SE
- (74) Romare, Laila Anette, Albinhs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-
- (51) **A61F 13/20** (11) **1 601 320 A2***
(25) En (26) En
(21) 04713761.7 (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
- AL LT LV MK
(86) US 2004/005358 23.02.2004
(87) WO 2004/075727 2004/37 10.09.2004
(88) 17.03.2005
(30) 21.02.2003 US 448965 P
- (54) • *KNOCHEN- UND KNORPELIMPLANTAT-LIEFERUNGSVORRICHTUNG*
• *BONE AND CARTILAGE IMPLANT DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE POSE D'IMPLANT D'OS ET DE CARTILAGE*
- (71) OSTEOBIOLOGICS, INC., 12500 Network, Suite 112, San Antonio, Texas 78249, US
(72) LEATHERBURY, Neil, C., San Antonio, TX 78205, US
NIEDERAUER, Mark, Q., San Antonio, TX 78259, US
DINGER, Fred, B., III, San Antonio, TX 78230, US
BLANDFORD, Joseph, D., San Antonio, TX 78239, US
- (74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- A61F 13/551** → (51) A61F 13/15
- (51) **A61F 13/56** (11) **1 601 321 A2***
(25) En (26) En
(21) 04710728.9 (22) 12.02.2004
(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 2004/004533 12.02.2004
(87) WO 2004/078086 2004/38 16.09.2004
(30) 28.02.2003 EP 03004500
- (54) • *VERFAHREN ZUM VORBEREITEN VON VERSCHLUSSKOMPONENTEN, DIE SICH FÜR DIE VERWENDUNG IN WINDELN EIGNEN*
• *METHOD OF PREPARING CLOSURE COMPONENTS SUITABLE FOR USE IN DIAPERS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D' ELEMENTS DE FERMETURE ADAPTES POUR ETRE UTILISES DANS LES COUCHES-CULOTTES*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) PETERSEN, Johann F., 41453 Neuss, DE
(74) Wilhelm, Stefan, Office of Intellectual Property Counsel, c/o 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE
-
- A61F 13/58** → (51) C09J 7/02
- (51) **A61F 15/00** (11) **1 601 322 A1***
(25) En (26) En
(21) 04719395.8 (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
(86) EP 2004/002530 11.03.2004
(87) WO 2004/080362 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 US 505351 P
- (54) • *VERPACKTER FILMBESCHICHTETER TAMPON*
• *PACKAGED FILM-COVERED TAMPON*
• *TAMPON REVETU D'UN FILM EMBALLE*
- (71) JOHNSON & JOHNSON GmbH, Heckinghauser Strasse 263, 42289 Wuppertal, DE
(72) SCHOELLING, Hans-Werner, 58242 Ennepetal, DE
JANSSEN, William, 68832 Schwelm, DE
WEITZ, Simone, 44149 Dortmund, DE
ARBECK, Yvonne, 53225 Bonn, DE
BRINKMANN, Ute, 64319 Pfungstadt, DE
BUSKOTTE, Ulrich, 42897 Remscheid, DE
- (74) Groening, Hans Wilhelm, Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, D-80336 München, DE
-
- (51) **A61H 1/02** (11) **1 601 323 A1***
(25) De (26) De
(21) 04719390.9 (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
(86) EP 2004/002480 11.03.2004
(87) WO 2004/080365 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 DE 10311804
- (54) • *BEWEGUNGS- UND BETREUUNGSGERÄT FÜR SCHWERSTBEHINDERTE*
• *MOVING AND CARE DEVICE FOR THE TOTALLY DISABLED*
• *APPAREIL DE MOBILITE ET DE THERAPIE POUR GRANDS HANDICAPES*
- (71) Föhl, Walter, Birnblütenweg 6, 73630 Remshalden, DE
(72) Föhl, Walter, 73630 Remshalden, DE
(74) Kaufmann, Ursula Josefine, K&S Kaufmann & Stumpf Patentanwalts-Partnerschaft Alte Weinsteige 71, D-70597 Stuttgart, DE
-
- A61J 7/04** → (51) G07C 9/00
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 601 324 A2***
(25) En (26) En
(21) 03759542.8 (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
- AL LT LV MK
(86) US 2003/030447 25.09.2003
(87) WO 2004/028465 2004/15 08.04.2004
(88) 26.08.2004
(30) 26.09.2002 US 255451
- (54) • *BLUTSTILLENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *HEMOSTATIC COMPOSITIONS AND METHODS*
• *COMPOSITIONS ET METHODES HEMOSTATIQUES*
- (71) CLN Medical LLC, 191 Central Avenue, Island Heights, NJ 08732, US
(72) CONSTANTINE, Barry, E., Island Heights, NJ 08732, US
(74) LAURITZEN, Nels, J., Piscataway, NJ 08854, US
-
- (74) Huygens, Arthur Victor, et al, Octrooibureau Huygens, P.O. Box 86, 3400 AB IJsselstein, NL
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 601 325 A2***
(25) En (26) En
(21) 04706034.8 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/002344 28.01.2004
(87) WO 2004/066949 2004/33 12.08.2004
(30) 31.01.2003 US 444367 P
- (54) • *ANTISENSE OLIGONUKLEOTIDE, DIE DIE AUSPRÄGUNGSSTUFE VON HIF-1 HEMMEN*
• *ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDES THAT INHIBIT EXPRESSION OF HIF-1*
• *OLIGONUCLEOTIDES ANTI-SENS INHIBANT L'EXPRESSION DU HIF-1*
- (71) Rexahn Corporation, 13014 Boswell Ct., Potomac, MD 20850, US
(72) YOON, Heejeong, Germantown, MD 20874, US
MAO, Lingjun, Hope, RI 02831, US
LEE, Young, Bok, Rockville, MD 20850, US
AHN, Chang-Ho, Potomac, MD 20854, US
JIANG, Xiaoming, Gaithersburg, MD 20877, US
- (74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 601 326 A2***
(25) En (26) En
(21) 04710644.8 (22) 12.02.2004
(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 2004/004173 12.02.2004
(87) WO 2004/071451 2004/35 26.08.2004
(88) 22.09.2005
(30) 12.02.2003 US 446534 P
- (54) • *STATISTISCHE ALKYLENOXID-COPOLYMERE FÜR MEDIZINISCHE UND CHIRURGISCHE ANWENDUNGEN*
• *RANDOM ALKYLENE OXIDE COPOLYMERS FOR MEDICAL AND SURGICAL UTILITIES*
• *COPOLYMERES D'OXYDE D'ALKYLENE ALEATOIRES DESTINES A DES UTILISATIONS MEDICALES ET CHIRURGICALES*
- (71) Ceremed, Inc., 3643 Lenawee Avenue, Los Angeles, CA 90016, US
(72) WELLSZ, Tadeusz, Los Angeles, Ca 90016, US
FISHER, Timothy, C., Los Angeles, CA 90016, US
ARMSTRONG, Johnathan, K., Los Angeles, CA 90016, US
CAMBRIDGE, John, Los Angeles, CA 90016, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 601 327 A2***
(25) En (26) En
(21) 04713363.2 (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
- AL LT LV MK
(86) US 2004/005047 20.02.2004
(87) WO 2004/075836 2004/37 10.09.2004
(30) 21.02.2003 US 372076
01.10.2003 US 677074
- (54) • *STABILISIERTE HBC-CHIMÄRE PARTIKEL ALS THERAPEUTISCHER IMPFSTOFF FÜR CHRONISCHE HEPATITIS*

- STABILIZED HBC CHIMER PARTICLES AS THERAPEUTIC VACCINE FOR CHRONIC HEPATITIS
- PARTICULES CHIMERIQUES DE HBC STABILISEES EN TANT QUE VACCINS THERAPEUTIQUE POUR L'HEPATITE CHRONIQUE
- (71) Lorantis Limited, 410 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0PE, GB
- (72) PAGE, Mark, Allestree, Derby DE22 2UT, GB
FRIEDE, Martin, 1260 Nyon, CH
SCHMIDT, Annette, Elisabeth, 82152 Planegg, DE
STOBER, Detlef, 81243 Muenchen, DE
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 601 328 A2***
(25) En (26) En
(21) 04715002.4 (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 2004/005497 26.02.2004
(87) WO 2004/075850 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 US 373592
08.05.2003 US 431596
- (54) • POLYVALENTES IMMUNOGEN
• POLYVALENT IMMUNOGEN
• IMMUNOGENE POLYVALENT
- (71) Duke University, Office of Science and Technology, P.O. Box 90083, Durham, NC 27708-0083, US
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607, US
- (72) HAYNES, Barton, F., Durham, NC, US
KORBER, Bette, T., Los Alamos, NM 87544, US
DE LORIMIER, Robert, M., Durham, NC 27707, US
LIAO, Hua-Xin, Chapel Hill, NC 27514, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 601 329 A2***
(25) En (26) En
(21) 04716173.2 (22) 01.03.2004
(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
- (86) US 2004/006351 01.03.2004
(87) WO 2004/078132 2004/38 16.09.2004
(88) 02.06.2005
(30) 28.02.2003 US 451055 P
- (54) • AUTOMATISCHES SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON SCHLAFLOSIGKEIT
• AUTOMATED INSOMNIA TREATMENT SYSTEM
• SYSTEME AUTOMATISE DE TRAITEMENT DE L'INSOMNIE
- (71) Consolidated Research of Richmond, Inc., 26250 Euclid Avenue, Suite 24, Euclid, OH 44132, US
- (72) KAPLAN, Richard, Richmond Heights, OH 44143, US
LOPARO, Kenneth, A., Chesterland, OH 44026, US
- (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 601 330 A2***
(25) En (26) En
(21) 04717361.2 (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/006450 04.03.2004
(87) WO 2004/078137 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 US 451253 P
- (54) • ANTITUMORALE MITTEL MIT EINEM TARGETING-TEIL UND EINEM EINE IMMUNANT-WORT AUSLÖSENDEN TEIL
• ANTITUMOR AGENTS COMPRISING A TARGETING PORTION AND AN IMMUNE RESPONSE TRIGGERING PORTION
• AGENTS ANTITUMORAUX COMPRENANT UNE PARTIE DE CIBLAGE ET UNE PARTIE DE DECLenchement DE REponse IMMUNITAIRE
- (71) Greenville Hospital System, 900 W. Faris Road, Greenville, SC 29605, US
- (72) WAGNER, Thomas, E., Greer, SC 29650, US
WEI, Yanzhang, Greer, SC 29650, US
- (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 601 331 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718559.0 (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/007012 08.03.2004
(87) WO 2004/080404 2004/39 23.09.2004
(30) 07.03.2003 US 452989 P
- (54) • IL-2 TRANSMEMBRAN-KONSTRUKTE
• IL-2 TRANSMEMBRANE CONSTRUCTS
• STRUCTURES TRANSMEMBRANAIRE A IL-2
- (71) University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 110, Salt Lake City, UT 84108, US
- (72) SAMLOWSKI, Wolfram, Salt Lake City, UT 84102, US
ADAMS, Nathan, Bradley, Colchester, VT 05446, US
MCGREGOR, John, Salt Lake City, UT 84105, US
- (74) Murphy, Colm Damien, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 601 332 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809311.6 (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/007095 08.03.2004
(87) WO 2005/032496 2005/15 14.04.2005
(30) 07.03.2003 US 453450 P
25.03.2003 US 458123 P
21.10.2003 US 513332 P
- (54) • HYDROLASEN, DIESE KODIERENDE NUCLEINSÄUREN UND HERSTELLUNGS- UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• HYDROLASES, NUCLEIC ACIDS ENCODING THEM AND METHODS FOR MAKING AND USING THEM
• HYDROLASES, ACIDES NUCLEIQUES LES CODANT, ET PROCÉDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION CORRESPONDANTS
-
- (71) DIVERSA CORPORATION, 4955 Directors Place, San Diego, CA 92121, US
- (72) BORNSCHEUER, Uwe, T., 17489 Greifswalk, DE
WEINER, David, Paul, Del Mar, CA 92014, US
HITCHMAN, Tim, San Diego, CA 92109, US
LYON, Jonathan, San Diego, CA 92104, US
WONGSAKUL, Sirirung, Mueng, Chiangmai 50300, TH
- (74) Wakerley, Helen Rachael, et al, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 601 333 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817689.5 (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/005077 20.02.2004
(87) WO 2005/048957 2005/22 02.06.2005
(30) 20.02.2003 US 448591 P
- (54) • NEUE EINFÜHRUNGSSTELLEN IN POCKENVEKTOREN
• NOVEL INSERTION SITES IN POX VECTORS
• NOUVEAUX SITES D'INSERTION DANS DES VECTEURS DE VARIOLE
- (71) THERION BIOLOGICS CORPORATION, 76 Rogers Street, Cambridge, MA 02142, US
- (72) PANICALI, Dennis, L., Acton, MA 01720, US
MAZZARA, Gail, P., Winchester, MA 01890, US
GRITZ, Linda, R., Somerville, MA 02143, US
GREENHALGH, Patricia, Bedford, MA 01730, US
- (74) Brown, David Leslie, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- A61K 6/08** → (51) C07F 9/09
-
- (51) **A61K 7/00** (11) **1 601 334 A2***
A61K 7/32 A61K 7/34
A61K 7/36 A61K 7/38
(25) En (26) En
(21) 04716413.2 (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
- (86) US 2004/006164 02.03.2004
(87) WO 2004/078125 2004/38 16.09.2004
(88) 12.05.2005
(30) 04.03.2003 US 451282 P
- (54) • AEROSOL-ANTIPERSPIRANS MIT POLYAMID
• AEROSOL ANTIPERSPIRANT WITH POLYAMIDE
• ANTISUDORAL EN AEROSOL A POLYAMIDE
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
- (72) ESPOSITO, Anthony, Roselle, New Jersey 07203, US
FAN, Aixing, Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **A61K 7/13** (11) **1 601 335 A1***
(25) De (26) De
(21) 04706670.9 (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 PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/000816 30.01.2004
(87) WO 2004/078152 2004/38 16.09.2004

- (30) 05.03.2003 DE 10309522
- (54) • MITTEL UND VERFAHREN ZUM GLEICHZEITIGEN AUFHELLEN UND FÄRBN VON KERATINFASERN
• MEANS AND METHOD FOR THE SIMULTANEOUS BLEACHING AND DYEING OF KERATIN FIBRES
• AGENT ET PROCÉDE D'ÉCLAIRCISSEMENT ET DE COLORATION SIMULTANES DES FIBRES KERATINIQUES
- (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 7/16** (11) **1 601 336 A1***
(25) En (26) En
(21) 03765173.4 (22) 22.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (86) GB 2003/003150 22.07.2003
(87) WO 2004/009049 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 GB 0217078
17.04.2003 GB 0308978
- (54) • ZAHNPUTZFORMULIERUNG IN AEROSOLFORM
• AEROSOL DENTIFRICE FORMULATION
• FORMULATION DE DENTIFRICE EN AEROSOL
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) FROST, Peter, Weybridge, Surrey KT13 0DE, GB
- (74) Walker, Ralph Francis, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **A61K 7/16** (11) **1 601 337 A1***
(25) De (26) De
(21) 04719419.6 (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
- (86) EP 2004/002503 11.03.2004
(87) WO 2004/080434 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 DE 10311171
- (54) • MUND- UND ZAHNPFLEGE MITTEL
• ORAL AND DENTAL CARE AGENT
• AGENTS DE SOIN BUCCO-DENTAIRE
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) WÜLKNITZ, Peter, 42799 Leichlingen, DE
LASKA, Hans, 40627 Düsseldorf, DE
-
- (51) **A61K 7/32** (11) **1 601 338 A1***
A61K 7/46
(25) En (26) En
(21) 04714939.8 (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) JP 2004/002300 26.02.2004
(87) WO 2004/078154 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 JP 2003056017
04.03.2003 JP 2003057462
- (54) • PSEUDOKÖRPERGERUCHSZUSAMMENSETZUNG UND PARFÜMZUSAMMENSETZUNG
- ZUN ZUR HEMMUNG VON KÖRPERGERUCH
- PSEUDO BODY ODOR COMPOSITION AND PERFUME COMPOSITION FOR INHIBITING BODY ODOR
• PREPARATION AYANT UNE PSEUDO ODEUR CORPORELLE ET PREPARATION PARFUMÉE DESTINÉE À NEUTRALISER L'ODEUR CORPORELLE
- (71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo-to 144-8721, JP
- (72) Ogura, Miharu, c/o Takasago Int. Corporation, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540073, JP
Sakurai, Kazutoshi, c/o Takasago Int. Corporation, Tokyo 1448721, JP
- Sawano, Kiyohito, c/o Takasago Int. Corporation, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540073, JP
- Yamazaki, Sadahiko, c/o Takasago Int. Corporation, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540073, JP
- Hirano, Koji, c/o Takasago Int. Corporation, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540073, JP
- (74) Neidl-Stippler, Cornelia, Patentanwältin Neidl-Stippler & Partner, Rauchstrasse 2, D-81679 München, DE
-
- A61K 7/32** → (51) A61K 7/00
-
- A61K 7/34** → (51) A61K 7/00
-
- A61K 7/36** → (51) A61K 7/00
-
- A61K 7/38** → (51) A61K 7/00
-
- A61K 7/46** → (51) A61K 7/32
-
- A61K 7/46** → (51) C11D 3/50
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 601 339 A2***
A61K 9/10
(25) En (26) En
(21) 04703693.4 (22) 20.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/001527 20.01.2004
(87) WO 2004/073605 2004/36 02.09.2004
(88) 07.07.2005
(30) 19.02.2003 US 367952
- (54) • HAUTPEELING-ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN
• SKIN PEELING COMPOSITION AND METHOD
• COMPOSITION ET METHODE DE PEELING DE LA PEAU
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) HANSENNE, Isabelle, Westfield, NJ 07090, US
FARES, Hani, Somerset, NJ 08873, US
CORNELL, Marc, Jackson, NJ 08527, US
FOLTIS, Sidney, P., Nutley, NJ 07110, US
- (74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., et al, Nony & Associés, 3 rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 601 340 A2***
(25) En (26) En
(21) 04717357.0 (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/006498 04.03.2004
(87) WO 2004/078157 2004/38 16.09.2004
(88) 29.12.2004
(30) 04.03.2003 US 451910 P
- (54) • WACHSTUMREGULIERUNG VON SÄUGETIERHAAREN
• REGULATION OF MAMMALIAN HAIR GROWTH
• REGULATION DE LA CROISSANCE DES POILS CHEZ LES MAMMIFERES
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) OBLONG, John, Erich, Loveland, OH 45140, US
MCPHAIL, Sara, Johnson, West Chester, OH 45069, US
MCARTHUR, Shannon, Christine, Indian Springs, OH 45011, US
BASCOS, Charles, Carson, Hamilton, OH 45011, US
EICKHOFF, David, Joseph, Edgewood, KY 41017, US
MCCIVER, John, McMillan, Cincinnati, OH 45241, US
- (74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
-
- (51) **A61K 7/50** (11) **1 601 341 A1***
(25) En (26) En
(21) 04718306.6 (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
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/002498 08.03.2004
(87) WO 2004/078159 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 EP 03075677
- (54) • SEIFENFORMULIERUNGEN MIT GERINGEM REIZPOTENTIAL
• LOW IRRITATION LATHERING FORMULATIONS
• PREPARATIONS MOUSSANTES PEU IRRITANTES
- (71) Johnson & Johnson Consumer France SAS, 1, rue Camille Desmoulins, 92787 Issy les Moulineaux Cedex 9, FR
- (72) MAHE, Véronique, F-78740 Vaux-sur-Seine, FR
VON STETTEN, Otto, 52072 Aachen, DE
HENSEN, Herman, 40589 Düsseldorf, DE
SCHNEIDER, Jessica, 40597 Düsseldorf, DE
SANDER, Celia, 47057 Duisburg, DE
KOESTER, Joseph, 40221 Düsseldorf, DE
- (74) Metten, Karl-Heinz, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 601 342 A1***
A61M 31/00
(25) De (26) De
(21) 04710815.4 (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
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001395 13.02.2004
(87) WO 2004/075876 2004/37 10.09.2004
(30) 25.02.2003 DE 10308175
- (54) • DARREICHUNGSFORM UND KIT ZUR ORALEN VERABREICHUNG VON WIRKSTOFFEN, VITAMINEN UND/ODER NÄHRSTOFFEN
• FORM OF ADMINISTRATION AND KIT FOR ORALLY ADMINISTERING ACTIVE SUBSTANCES, VITAMINS, AND/OR NUTRIENTS
• DISPOSITIF D'ADMINISTRATION ET NÉCESSAIRE PERMETTANT D'ADMINISTRER DES PRINCIPES ACTIFS, VITAMINES ET SUBSTANCES NUTRITIVES PAR VOIE ORALE

(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
 (72) SEDAGHAT KERDAR, Rasoul, 52080 Aachen, DE LAMM, Norbert, 52159 Roetgen, DE
 (74) Kutzenberger, Helga, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **1 601 343 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04715958.7 (22) 01.03.2004
 (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
 (86) GB 2004/000816 01.03.2004
 (87) WO 2004/078160 2004/38 16.09.2004
 (30) 01.03.2003 GB 0304726
 (54) • *NEUER PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON IMPLANTATEN*
 • *NEW PROCESS FOR THE PRODUCTION OF IMPLANTS*
 • *NOUVEAU PROCEDE DE PRODUCTION D'IMPLANTS*

(71) Ardana Bioscience Limited, 58 Queen Street, Edinburgh EH2 3NS, GB
 (72) DEGHENGLI, Romano, CH-1264 St. Cergue, CH
 (74) McNeeney, Stephen Phillip, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 9/08 → (51) A61K 31/4747

A61K 9/10 → (51) A61K 7/48

(51) **A61K 9/127** (11) **1 601 344 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04718237.3 (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

AL LT LV MK
 (86) CA 2004/000344 08.03.2004
 (87) WO 2004/078677 2004/38 16.09.2004
 (88) 04.11.2004
 (30) 07.03.2003 US 453002 P
 07.03.2003 CA 2421316
 (54) • *VERBESSERTE VERABREICHUNG VON SPHINGOLIPIDEN*
 • *ENHANCED DELIVERY OF SPHINGOLIPIDS*
 • *TRANSFERT AMELIORE DE SPHINGOLIPIDES*

(71) Celator Technologies Inc., Suite 200, 604 West Broadway, Vancouver, British Columbia V5Z 1G1, CA
 (72) MAYER, Lawrence, North Vancouver, British Columbia V7J 3M, CA
 SHABBITS, Jennifer, Richmond, British Columbia V7C 4N9, CA
 BALLY, Marcel, Bowen Island, British Columbia VON 1G0, CA
 (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A61K 9/14** (11) **1 601 345 A1***
 A61K 9/16
 (25) En (26) En
 (21) 04710219.9 (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
 (86) US 2004/004003 11.02.2004
 (87) WO 2004/082660 2004/40 30.09.2004
 (30) 13.03.2003 US 387907

(54) • *SYSTEM MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG FÜR PHARMAZEUTISCHE NAHRUNGSMITTEL UND NUTRAZEUTISCHE VERWENDUNG*
 • *A CONTROLLED RELEASE SYSTEM FOR PHARMACEUTICAL FOOD AND NUTRACEUTICAL USE*
 • *SYSTEME DE LIBERATION CONTROLEE POUR USAGE PHARMACEUTIQUE, ALIMENTAIRE ET NUTRICEUTIQUE*

(71) Salvona LLC, 65 Stults Road, Dayton, NJ 08810, US
 (72) SHEFER, Adi, East Brunswick, NJ 08816, US
 SHEFER, Samuel, East Brunswick, NJ 08816, US
 (74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A61K 9/14** (11) **1 601 346 A2***
 A61K 31/216 A61K 9/20
 A61K 31/505 A61K 31/70
 A61K 31/195 A61K 31/365
 A61K 31/40 A61K 31/405
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04715360.6 (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) FR 2004/050090 27.02.2004
 (87) WO 2004/078108 2004/38 16.09.2004
 (88) 09.12.2004
 (30) 28.02.2003 FR 0302520
 (54) • *FENOFIBRATE TABLET UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
 • *METHOD FOR PRODUCING A PHARMACEUTICAL COMPOSITION IN THE FORM OF FIBRATE-CONTAINING TABLETS AND TABLETS PRODUCED BY SAID METHOD*
 • *COMPRIME DE FENOFIBRATE ET PROCEDE DE FABRICATION*

(71) SARL Galenix Innovations, Allée des Palanques, 33127 Saint-Jean D'Illac, FR
 (72) BESSE, Jérôme, F-33480 Listrac Medoc, FR
 (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, F-75008 Paris, FR

A61K 9/16 → (51) A61K 9/14

(51) **A61K 9/18** (11) **1 601 347 A1***
 A61K 9/20
 (25) En (26) En
 (21) 04711988.8 (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

AL LT LV MK
 (86) DK 2004/000112 18.02.2004
 (87) WO 2004/073689 2004/36 02.09.2004
 (30) 19.02.2003 DK 200300252
 03.07.2003 DK 200301013
 (54) • *VERWENDUNG EINES KIESELGELS ODER KIESELGELDERIVATS ALS SORPTIONSMATERIAL*
 • *USE OF A SILICA OR SILICA DERIVATIVE AS A SORPTION MATERIAL*
 • *UTILISATION DE SILICE OU D'UN DERIVE DE SILICE EN TANT QUE MATERIAU DE SORPTION*

(71) LifeCycle Pharma A/S, Kogle Alle 4, 2970 Horsholm, DK
 (72) HOLM, Per, DK-2720 Vaniöse, DK
 NORLING, Tomas, DK-2800 Lyngby, DK
 ELIASSEN, Helle, DK-4600 Köge, DK
 (74) Joersboe, Anne-Marie Charlotte H., et al, LifeCycle Pharma A/S Kogle Allé 4, 2970 Harsholm, DK

A61K 9/20 → (51) A61K 9/14
A61K 9/20 → (51) A61K 9/18
A61K 9/20 → (51) A61K 31/135
A61K 9/48 → (51) A61K 31/135
A61K 31/00 → (51) C07D 487/04

(51) **A61K 31/075** (11) **1 601 348 A2***
 A61K 31/36 A61K 31/66
 C07C 9/02 C07C 41/00
 C07C 43/02 C07C 43/20
 (25) En (26) En
 (21) 04716108.8 (22) 01.03.2004
 (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
 (86) US 2004/006175 01.03.2004
 (87) WO 2004/078126 2004/38 16.09.2004
 (88) 11.08.2005
 (30) 28.02.2003 US 450565 P
 02.05.2003 US 467486 P
 (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN MIT VERBESSERTER THERAPEUTISCHER AKTIVITÄT*
 • *COMPOSITIONS AND METHODS WITH ENHANCED THERAPEUTIC ACTIVITY*
 • *COMPOSITIONS ET METHODES PRESENTANT UNE ACTIVITE THERAPEUTIQUE AMELIOREE*

(71) OXIGENE, INC., 230 Third Avenue, Waltham, MA 02451, US
 (72) CHAPLIN, David, J., Watlington, Oxfordshire OX9 5SX, GB
 EDVARDSEN, Klaus, S-222 22 Lund, SE
 PINNEY, Kevin, G., Woodway, TX 02114, US
 PREZIOSO, Joseph, Anthony, Boston, MA 02114, US
 WOOD, Mark, Milton, MA 02186, 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) **A61K 31/135** (11) **1 601 349 A1***
 A61K 31/165
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04711387.3 (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

AL LT LV MK
 (86) FR 2004/000347 16.02.2004
 (87) WO 2004/075886 2004/37 10.09.2004
 (30) 14.02.2003 FR 0301849
 03.06.2003 US 453574
 (54) • *VERWENDUNG VON DEM (1S,2R)-MILNACIPRAN-ENANTIOMER ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS*
 • *USE OF THE ENANTIOMER (1S, 2R) OF MILNACIPRAN FOR THE PREPARATION OF A MEDICAMENT*
 • *UTILISATION DE L'ENANTIOMERE (1S, 2R) DU MILNACIPRAN POUR LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT*

(71) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) DEREGNAUCOURT, Jean, F-75014 Paris, FR
 GROSSE, Richard, F-45520 Gidy, FR
 (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17, FR

(51) A61K 31/135	(11) 1 601 350 A1*	(74) Tesch, Rudolf, et al, c/o Pfizer GmbH, Arzneimittelwerk Gödecke Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE	(51) A61K 31/415	(11) 1 601 353 A2*	(51) A61K 31/415	(11) 1 601 353 A2*
A61K 9/20	A61K 9/48		(25) En	(26) En	(25) En	(26) En
A61P 29/02			(21) 04706456.3	(22) 29.01.2004	(21) 04706456.3	(22) 29.01.2004
(25) En	(26) En		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG 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) 04719852.8	(22) 11.03.2004				AL LT LV MK	
(84) AT BE BG CH 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 2004/002490 29.01.2004	
					(87) WO 2004/069029 2004/34 19.08.2004	
AL LT LV MK					(88) 23.09.2004	
(86) US 2004/007624 11.03.2004					(30) 29.01.2003 US 443345 P 17.10.2003 US 512379 P	
(87) WO 2004/080447 2004/39 23.09.2004					(54) • VERHINDERUNG VON OPERATIVEN VER- WACHSUNGEN MITTELS SELEKTIVER COX-2-HEMMER	
(30) 11.03.2003 US 453848 P					• PREVENTION OF SURGICAL ADHESIONS USING SELECTIVE COX-2 INHIBITORS	
(54) • TITRATIONS DOSIERS SCHEMA FÜR KON- TROLLIERT FREIGESETZTES TRAMADOL					• PREVENTION DES ADHERENCES CHIRUR- GICALES A L'AIDE D'INHIBITEURS SELEC- TIFS DU COX-2	
• TITRATION DOSING REGIMEN FOR CON- TROLLED RELEASE TRAMADOL					(71) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION, 55 Shattuck Street, Boston Massachusetts 02115, US	
• REGIME POSOLOGIQUE DE TITRAGE POUR TRAMADOL A LIBERATION CONTRO- LEE					(72) PUDER, Mark, Medfield, MA 02052, US GREENE, Arin, K., Wellesley, MA 02481, US FOLKMAN, Judah, Brookline, MA 02115, US	
(71) Euro-Celtique, S.A., 122, Boulevard de la Petrusse, 2230 Luxembourg, LU					(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB	
(72) WRIGHT, Curtis, Norwalk, CT 06851, US COLUCCI, Robert, M., Newtown, CT 06482, US SANCHEZ, Raymond, Killingworth, CT 06419, US						
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE						
A61K 31/16	→ (51) A61K 33/24				A61K 31/415	→ (51) A61K 31/185
A61K 31/165	→ (51) A61K 31/135				A61K 31/415	→ (51) C07D 231/12
A61K 31/165	→ (51) C07D 401/04				A61K 31/4188	→ (51) C07D 487/04
A61K 31/17	→ (51) C07C 275/30					
(51) A61K 31/185	(11) 1 601 351 A1*	(74) Fournier Laboratories Ireland Limited, Anngrove, Carrigtwohill, Co. Cork, IE	(51) A61K 31/4245	(11) 1 601 354 A2*	(51) A61K 31/4245	(11) 1 601 354 A2*
A61K 31/415	A61K 31/433		(25) En	(26) En	(25) En	(26) En
A61P 19/00	A61P 9/02		(21) 04775787.7	(22) 20.02.2004	(21) 04775787.7	(22) 20.02.2004
A61P 1/04	A61P 27/06		(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		(84) AT BE BG 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				AL LT LV MK	
(21) 04713611.4	(22) 23.02.2004				(86) US 2004/005149 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					(87) WO 2005/017126 2005/08 24.02.2005	
					(88) 14.04.2005	
AL LT LV MK					(30) 21.02.2003 US 449467 P 19.02.2004 US 783810	
(86) IB 2004/000553 23.02.2004					(54) • OXADIAZOLIN-LIGANDEN ZUR MODULIE- RUNG DER EXPRESSION VON EXOGENEN GENEN ÜBER EINEN ECDYSONE-REZEP- TOR-KOMPLEX	
(87) WO 2004/078169 2004/38 16.09.2004					• OXADIAZOLINE LIGANDS FOR MODULAT- ING THE EXPRESSION OF EXOGENOUS GENES VIA AN ECDYSONE RECEPTOR COMPLEX	
(30) 04.03.2003 US 451889 P					• LIGANDS D'OXADIAZOLINE POUR LA MODULATION DE L'EXPRESSION DE GENES EXOGENES VIA UN COMPLEXE RECEPTEUR D'ECDYSONE	
(54) • VERWENDUNG VON EP2-SELEKTIVEN REZEPTOR-AGONISTEN IN DER MEDIZINI- SCHEN BEHANDLUNG					(71) RhoGene Holdings Inc., 2650 Eisenhower Avenue, Norristown, PA 19403, US	
• USE OF EP2 SELECTIVE RECEPTOR AGO- NISTS IN MEDICAL TREATMENT					(72) HORMANN, Robert, Eugene, Melrose Park, PA 19027, US	
• UTILISATION D'AGONISTES SELECTIFS DU RECEPTEUR EP2 DANS UN TRAITEMENT MEDICAL					CHORTYK, Orestes, Thompson Station, TN 37179, US LE, Dat, Phat, North Wales, PA 19454, US	
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US					(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
(72) CONSTAN, Alexander Angelo, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US						
KESHARY, Prakash Raj, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US						
MACLEAN, David Burton, Middletown, RI 02842, US						
PARALKAR, Vishwas Madhav, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US						
ROMAN, Doina Cosma, 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105, US						
THOMPSON, David Duane, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US						
WRIGHT, Timothy Michael, 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105, US						
A61K 31/192	(11) 1 601 352 A2*				A61K 31/429	→ (51) C07D 487/04
A61K 31/216	A61K 31/223				A61K 31/433	→ (51) A61K 31/185
A61P 3/04					A61K 31/437	→ (51) C07D 471/04
(25) En	(26) En					
(21) 04720007.6	(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						
AL LT LV MK						
(86) EP 2004/004010 12.03.2004						
(87) WO 2004/080450 2004/39 23.09.2004						
(88) 24.02.2005						
(30) 13.03.2003 EP 03290625						
(54) • KOMBINIERT VERWENDUNG VON EINEM FIBRAT UND VON ORLISTAT ZUR BEHAND- LUNG VON OBESITÄT						
• COMBINED USE OF A FIBRATE AND ORLI- STAT FOR THE TREATMENT OF OBESITY						
• UTILISATION COMBINEE D'UN FIBRATE ET DE L'ORLISTAT POUR LE TRAITEMENT DE L'OBESITE						
(71) Fournier Laboratories Ireland Limited, Anngrove, Carrigtwohill, Co. Cork, IE						
(72) EDGAR, Alan, F-21490 Saint Julien, FR						
(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménié, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR						
A61K 31/195	→ (51) A61K 9/14					
A61K 31/195	→ (51) A61K 33/24					
A61K 31/195	→ (51) C07C 229/08					
A61K 31/203	→ (51) C07D 303/22					
A61K 31/216	→ (51) A61K 9/14					
A61K 31/216	→ (51) A61K 31/192					
A61K 31/216	→ (51) C07C 317/46					
A61K 31/223	→ (51) A61K 31/192					
A61K 31/24	→ (51) C07C 229/08					
A61K 31/35	→ (51) A61K 45/00					
A61K 31/36	→ (51) A61K 31/075					
A61K 31/36	→ (51) C07D 333/36					
A61K 31/365	→ (51) A61K 9/14					
A61K 31/397	→ (51) C07D 403/12					
A61K 31/397	→ (51) C07D 405/12					
A61K 31/40	→ (51) A61K 9/14					
A61K 31/40	→ (51) A61K 33/24					
A61K 31/405	→ (51) A61K 9/14					
A61K 31/405	→ (51) A61K 33/24					

- A61K 31/438** → (51) C07D 471/10
- A61K 31/44** → (51) A61K 31/66
- A61K 31/44** → (51) C07D 405/12
- A61K 31/4406** → (51) C07C 275/30
- A61K 31/4409** → (51) C07C 275/30
- A61K 31/4427** → (51) C07D 401/04
- (51) **A61K 31/4439** (11) **1 601 355 A2***
G01N 33/68 A61P 1/16
A61P 37/00 A61P 37/06
- (25) En (26) En
(21) 04716242.5 (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
- (86) EP 2004/002069 02.03.2004
- (87) WO 2004/078175 2004/38 16.09.2004
- (88) 09.12.2004
- (30) 06.03.2003 IT FI20030058
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUN-
GEN ENTHALTEND THIAZOLIDINEDIONEN
ZUR BEHANDLUNG ODER VORBEUGUNG
VON IP-10-VERMITTELTEN ERKRANKUN-
GEN*
- *PHARMACEUTICAL PREPARATIONS CON-
TAINING THIAZOLIDINEDIONES FOR THE
TREATMENT OR PREVENTION OF IP-10
MEDIATED DISEASES*
- *PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES
CONTENANT DES THIAZOLIDINEDIONES
PRESENTANT DE NOUVELLES INDICA-
TIONS THERAPEUTIQUES*
- (71) Università Degli Studi di Firenze, Piazza San
Marco, 4, 50121 Firenze, IT
- (72) GALLI, Andrea, I-50144 Firenze, IT
ROMAGNANI, Paola, I-50139 Firenze, IT
SERIO, Mario, I-50012 Bagno a Ripoli, IT
SURRENTI, Calogero, I-50012 Bagno a Ripoli, IT
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi
S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
- A61K 31/4439** → (51) C07D 401/12
- (51) **A61K 31/4453** (11) **1 601 356 A1***
A61P 5/32 C07D 295/08
- (25) En (26) En
(21) 04703963.1 (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/000020 21.01.2004
- (87) WO 2004/075894 2004/37 10.09.2004
- (30) 25.02.2003 US 450233 P
16.07.2003 PCT/IB03/03349
- (54) • *KRISTALLINES NICHT SOLVATISIERTES
1-(4-(2-PIPERIDINYLETHOXY)PHENOXY)-2-
(4-METHANESULFONYLPHENYL)-6-HY-
DROXYNAPHTHALENHYDROCHLORID*
- *CRYSTALLINE NON-SOLVATED 1-(4-(2-PIP-
ERIDINYLETHOXY)PHENOXY)-2-(4-METH-
ANESULFONYLPHENYL)-6-HYDROXYNAPH-
THALENE HYDROCHLORIDE*
- *CHLORHYDRATE DE 1-(4-(2-PIPERIDINYL-
LETHOXY)PHENOXY)-2-(4-METHANESUL-
FONYLPHENYL)-6-HYDROXYNAPHTHA-
LENE CRISTALLIN NON SOLVATE*
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Eli Lilly Corporate
Center, Indianapolis, IN 46285, US
- (72) REMICK, David, Michael, Fishers, IN 46038, US

- (74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited
European Patent Operations Lilly Research Centre
Erl Wood Manor, Sunnighill Road, Windlesham,
Surrey GU20 6PH, GB

A61K 31/4468 → (51) C07D 401/12

- (51) **A61K 31/47** (11) **1 601 357 A1***
C07D 215/16 C07D 215/20
C07D 215/36
- (25) En (26) En
(21) 04719237.2 (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/007286 10.03.2004
- (87) WO 2004/080463 2004/39 23.09.2004
- (30) 10.03.2003 US 453457 P
07.04.2003 US 460910 P
15.04.2003 US 463025 P
12.09.2003 US 502710 P
- (54) • *HETEROCYCLISCHE KINASE-HEMMER:
VERFAHREN ZUR VERWENDUNG UND
SYNTHESE*
- *HETEROCYCLIC KINASE INHIBITORS:
METHODS OF USE AND SYNTHESIS*
- *INHIBITEURS DE KINASE HETEROCYCLI-
QUES : PROCEDES D'UTILISATION ET DE
SYNTHESE*
- (71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill
Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
- (72) SIDDIQUI, M. Arshad, Newton, MA 02464, US
BELANGER, David, Cambridge, MA 02139, US
DAI, Chaoyang, Acton, MA 01720, US
ZHAO, Lianyun, Dorchester, MA 02125, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 31/47 → (51) C07D 217/02

- (51) **A61K 31/472** (11) **1 601 358 A1***
A61P 25/00 C07D 217/24
C07D 401/12 C07D 217/08
- (25) En (26) En
(21) 04713547.0 (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
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001751 23.02.2004
- (87) WO 2004/078176 2004/38 16.09.2004
- (30) 03.03.2003 US 451516 P
- (54) • *2,5- UND 2,6-SUBSTITUIERTETETRAHY-
DROISOCHINOLINE ZUR VERWENDUNG
ALS 5-HT6 MODULATOREN*
- *2,5- AND 2,6-SUBSTITUTED TETRAHYDROI-
SOQUINOLINES FOR USE AS 5-HT6 MODU-
LATORS*
- *TETRAHYDROISOQUINOLEINES SUBSTI-
TUEES EN POSITION 2,5 ET 2,6, UTILISEES
EN TANT QUE MODULATEURS DES 5-HT6*
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4002 Basel, CH
- (72) PUTMAN, David, George, Stow, MA 01775, US
- (74) Braun, Axel, F.Hoffmann-La Roche AG Patent
Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070
Basel, CH

A61K 31/4725 → (51) C07D 401/04

- (51) **A61K 31/4747** (11) **1 601 359 A1***
A61K 9/08
- (25) En (26) En
(21) 04706657.6 (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 PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/000888 30.01.2004
- (87) WO 2004/067005 2004/33 12.08.2004
- (30) 30.01.2003 US 444351 P
- (54) • *FLÜSSIGE PHARMAZEUTISCHE PALONO-
SETRONFORMULIERUNGEN*
- *LIQUID PHARMACEUTICAL FORMULATIONS
OF PALONOSETRON*
- *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES
LIQUIDES DE PALONOSETRONE*
- (71) Helsinn Healthcare S.A., P.O. Box 357, 6915
Pambio-Noranco, CH
- (72) CALDERARI, Giorgio, CH-6862 Rancate, CH
BONADEO, Daniele, I-21030 Varese, IT
CANNELLA, Roberta, I-21040 Varese, IT
BRAGLIA, Enrico, CH-6912 Pazzallo, CH
BRAGLIA, Riccardo, CH-6912 Pazzallo, CH
- (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Eisenführ, Speiser &
Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

A61K 31/495 → (51) C07D 213/38

- (51) **A61K 31/496** (11) **1 601 360 A2***
A61K 31/5377 C07D 401/06
C07D 403/14 C07D 413/14
- (25) En (26) En
(21) 04706434.0 (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/002366 29.01.2004
- (87) WO 2004/066950 2004/33 12.08.2004
- (88) 04.11.2004
- (30) 30.01.2003 US 443650 P
- (54) • *QUINOLINDERIVATE WIE NK-2- UND NK-3-
REZEPTORANTAGONISTEN*
- *QUINOLINE DERIVATIVES AS NK-2 AND
NK-3 RECEPTOR ANTAGONISTS*
- *DERIVES DE QUINOLEINE EN TANT
QU'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR NK-2
ET NK-3*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One
Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia,
Pennsylvania 19101, US
- (72) KERN, Jeffrey, King of Prussia, PA 19406, US
JIN, Qi, King of Prussia, PA 19406, US
WAN, Zehong, King of Prussia, PA 19406, US
NIE, Hong, King of Prussia, PA 19406, US
ZHU, Chongjie, King of Prussia, PA 19406, US
- (74) Thornley, Rachel Mary, et al, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

A61K 31/498 → (51) C07D 401/04**A61K 31/5025** → (51) C07D 487/04

(51) **A61K 31/505** (11) **1 601 361 A2***
A61P 13/12
(25) En (26) En
(21) 04716605.3 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/050242 03.03.2004

(87) WO 2004/078104 2004/38 16.09.2004

(88) 28.10.2004

(30) 06.03.2003 EP 03100549

- (54) • *PYRIDYLSULFONAMIDOPYRIMIDINE ZUR BEHANDLUNG VON DIABETISCHER NEPHROPATHIE*
• *PYRIDYLSULFONAMIDO PYRIMIDINES FOR TREATING DIABETIC NEPHROPATHY*
• *PYRIMIDINES PYRIDYLSULFONAMIDIQUES POUR LE TRAITEMENT DE LA NEPHROPATHIE DIABETIQUE*

(71) Speedel Pharma AG, Hirschgässlein 11, 4051 Basel, CH

(72) MANN, Jessica, Basel, 4051, CH

(74) Maué, Paul Georg, et al, Solvias AG, Klybeckstrasse 191, 4002 Basel, CH

A61K 31/505 → (51) A61K 9/14**A61K 31/505** → (51) C07D 239/56**A61K 31/505** → (51) C07D 405/12**A61K 31/506** → (51) C07D 405/12**A61K 31/519** → (51) C07D 471/04**A61K 31/522** → (51) C07D 473/30**A61K 31/535** → (51) A61K 31/66**A61K 31/5377** → (51) A61K 31/496

(51) **A61K 31/549** (11) **1 601 362 A2***
A61P 27/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 04719486.5 (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

(86) FR 2004/000584 11.03.2004

(87) WO 2004/082582 2004/40 30.09.2004

(88) 18.11.2004

(30) 11.03.2003 FR 0303011

- (54) • *DIAZOXID ZUR BEHANDLUNG DER ISCHAEMIE DER NETZHAUT*
• *USE OF DIAZOXIDE IN THE TREATMENT OF ISCHEMIA RETINAE*
• *UTILISATION DU DIAZOXIDE DANS LE TRAITEMENT DE L'ISCHAEMIE RETINIENNE*

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Universite De Nice-Sophia Antipolis, 28 avenue de Valrose, B.P. 2135, 06903 Nice Cedex 02, FR

(72) LAZDUNSKI, Michel, F-06000 Nice, FR

(74) ETTAICHE, Mohamed, F-06790 Aspremont, FR

(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

A61K 31/55 → (51) A61K 31/66

(51) **A61K 31/575** (11) **1 601 363 A2***
C07J 9/00 A61P 25/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04717660.7 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) FR 2004/000532 05.03.2004

(87) WO 2004/082581 2004/40 30.09.2004

(88) 28.10.2004

(30) 11.03.2003 FR 0302992

26.09.2003 FR 0311324

- (54) • *VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL VON CHOLEST-4-EN-3-ON-DERIVATEN, SIE ENTHALTENDES MEDIKAMENT SOWIE NEUE DERIVATE*
• *USE OF DERIVATIVES OF CHOLEST-4-EN-3-ONE AS MEDICAMENTS, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAME, NOVEL DERIVATIVES AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *APPLICATION A TITRE DE MEDICAMENTS DE DERIVES DE CHOLEST-4-EN-3-ONE, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES RENFERMANT ET NOUVEAUX DERIVES*

(71) Trophos, Parc Scientifique Luminy, Case 931, 13288 Marseille Cedex 9, FR

(72) BORDET Thierry, F-13008 Marseille, FR

DROUOT, Cyrille, F-13009 Marseille, FR

BUISSON, Bruno, F-13004 Marseille, FR

(74) Galup, Cédric Olivier Nicolas, et al, Santarelli 146, rue Paradis, 13294 Marseille Cedex 6, FR

A61K 31/59 → (51) C07C 401/00

(51) **A61K 31/592** (11) **1 601 364 A2***
A61P 5/20
(25) En (26) En
(21) 04708146.8 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/003059 04.02.2004

(87) WO 2004/080467 2004/39 23.09.2004

(88) 20.01.2005

(30) 10.03.2003 US 385327

- (54) • *METHODE ZUR BEHANDLUNG UND PRAEVENTION VON HYPERPARATHYROIDISMUS UNTER VERWENDUNG VON VITAMIN-D2-ODER D4-VERBINDUNGEN*
• *METHOD OF TREATING AND PREVENTING HYPERPARATHYROIDISM WITH VITAMIN D2 OR D4 COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT ET DE PREVENTION DE L'HYPERPARATHYROIDIE PAR DES COMPOSES DE LA VITAMINE D2 OU D4*

(71) BONE CARE INTERNATIONAL, INC., 1600 Aspen Commons, Middleton, WI 53562, US

(72) MAZESS, Richard, B., Madison, WI 53705, US
STRUGNELL, Stephen, A., Madison, WI 53711, US
KNUTSON, Joyce, C., Madison, WI 53726, US

(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 31/66** (11) **1 601 365 A2***
A61K 31/55 A61K 31/44
(25) En (26) En
(21) 04717371.1 (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

AL LT LV MK

(86) US 2004/006524 04.03.2004

(87) WO 2004/078138 2004/38 16.09.2004

(88) 11.11.2004

(30) 04.03.2003 US 451699 P

- (54) • *PROPHYLAKTISCHE BEHANDLUNG VON UV-INDUZIERTER EPIDERMALER NEOPLASIE*
• *PROPHYLACTIC TREATMENT OF UV-INDUCED EPIDERMAL NEOPLASIA*
• *TRAITEMENT PROPHYLACTIQUE DE LA NEOPLASIE EPIDERMIQUE INDUITE PAR LES UV*

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

(72) EGGING, Elaine, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

HAMMERBECK, David, M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

LEE, James, H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

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

A61K 31/66 → (51) A61K 31/075

(51) **A61K 31/70** (11) **1 601 366 A1***
(25) En (26) En
(21) 04717955.1 (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

AL LT LV MK

(86) US 2004/006699 05.03.2004

(87) WO 2004/080468 2004/39 23.09.2004

(30) 07.03.2003 US 452557 P

04.03.2004 US 792273

- (54) • *VERBESSERTE BIOVERFÜGBARKEIT UND VERBESSERTE ABGABE VON ALKALISCHEN PHARMAZEUTISCHEN PRODUKTEN*
• *IMPROVED BIOAVAILABILITY AND IMPROVED DELIVERY OF ALKALINE PHARMACEUTICAL DRUGS*
• *BIODISPONIBILITE AMELIOREE ET DELIVRANCE AMELIOREE DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES ALCALINS*

(71) Yu, Ruey J., Dr., 655 Stump Road, Chalfont Pennsylvania 18914, US

Van Scott, Eugene J., Dr., 3 Hidden Land, Abington Pennsylvania 19001, US

(72) Yu, Ruey J., Dr., Chalfont Pennsylvania 18914, US
Van Scott, Eugene J., Dr., Abington Pennsylvania 19001, US

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 31/70 → (51) A61K 9/14**A61K 31/70** → (51) C07D 303/22**A61K 31/70** → (51) G01N 33/574**A61K 31/7088** → (51) A61K 39/395**A61K 31/713** → (51) C12N 15/11

- A61K 31/739** → (51) C07D 303/22
- (51) **A61K 33/24** (11) **1 601 367 A2***
A61K 31/40 A61K 31/405
A61K 31/195 A61K 31/16
- (25) En (26) En
(21) 04708975.0 (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
- AL LT LV MK
(86) US 2004/003392 06.02.2004
(87) WO 2004/071425 2004/35 26.08.2004
(88) 03.02.2005
(30) 06.02.2003 US 445888 P
06.02.2003 US 445916 P
- (54) • **KOMBINIERTER BENUTZUNG VON KREUZBLÜTLER-INDOLEN UND CHELATBILDENDEN MITTELN ZUR BEHANDLUNG VON DURCH DEN PAPILLOMAVIRUS BEDINGTEN ZUSTÄNDEN**
• **THE COMBINED USE OF CRUCIFEROUS INDOLES AND CHELATORS FOR THE TREATMENT OF PAPILLOMAVIRUS-RELATED CONDITIONS**
• **UTILISATION COMBINÉE D'INDOLES CRUCIFÈRES ET DE CHELATEURS POUR LE TRAITEMENT D'ÉTATS LIÉS AU PAPILLOMAVIRUS**
- (71) Bioresponse L.L.C., 568 Rembrandt Road, Boulder, CO 80302, US
(72) ZELIGS, Michael, A., Boulder, CO 80302, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
-
- (51) **A61K 35/00** (11) **1 601 368 A2***
A61K 38/19 A61K 38/00
A01N 1/02
- (25) En (26) En
(21) 04775811.5 (22) 26.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/005952 26.02.2004
(87) WO 2005/016288 2005/08 24.02.2005
(88) 07.07.2005
(30) 28.02.2003 US 451351 P
- (54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON VIRUSERKRANKUNGEN**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF VIRAL DISEASES**
• **METHODS ET COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DE MALADIES VIRALES**
- (71) Intermune, Inc., 3280 Bayshore Boulevard, Brisbane, CA 94005, US
(72) BLATT, Lawrence, M., San Francisco, CA 94121, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- A61K 35/76** → (51) C12N 15/52
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 601 369 A1***
C11B 9/02 C11B 1/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03789462.3 (22) 07.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) FR 2003/003338 07.11.2003
(87) WO 2004/050108 2004/25 17.06.2004
(80) 25.11.2002 FR 0214723
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND KALTGEPRESST-EXTRAHIERTE ÖLE, GEWONNEN AUS NICHT-ERWÄRMTE PFLANZENTEILEN, DIE ZERKLEINERT DER PRESSE ZUGEFÜHRT WERDEN**
• **OIL COMPOSITIONS OBTAINED FROM NON-HEATED PLANT PARTS, INTRODUCED GROUND AND NON-HEATED IN THE PRESS, EXTRACTED BY COLD PRESSING**
• **COMPOSITIONS D'HUILES OBTENUES A PARTIR DE PARTIES DE PLANTES NON CHAUFFÉES, INTRODUITES NON CHAUFFÉES BROYÉES DANS LA PRESSE, EXTRAITES PAR PRESSE A FROID**
- (71) Société Célatur, 107, rue de l'Université, 75007 Paris, FR
(72) BOUCHER, Claude, F-17220 Clavette, FR
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 601 370 A2***
- (25) En (26) En
(21) 04717502.1 (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
- AL LT LV MK
(86) US 2004/006929 04.03.2004
(87) WO 2004/080399 2004/39 23.09.2004
(88) 25.11.2004
(30) 12.03.2003 US 454287 P
- (54) • **SCHNELL ABSORBIERENDE LIPOPHILE HAUTZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNGEN**
• **RAPIDLY ABSORBING LIPOPHILIC SKIN COMPOSITIONS AND USES THEREFOR**
• **COMPOSITIONS POUR LA PEAU LIPOPHILES A ABSORPTION RAPIDE ET LEURS UTILISATIONS**
- (71) Epitome Pharmaceuticals Limited, 3920 Goldfinch Street, San Diego, CA 92103, US
Wegener, Paul T., Epitome Pharmaceuticals Limited, 3920 Goldfinch Street, San Diego, 92103, US
(72) WEGENER, Paul T., Epitome Pharmaceuticals Limited, San Diego, CA 92103, US
HARA, Yukihiko, 2 Mitsui Bld. Shijuku-ku Tokyo, 160-8381, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 601 371 A2***
A61K 38/17 A61K 38/42
A61K 39/02 A61P 35/00
A61P 37/00
- (25) En (26) En
(21) 04712020.9 (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
- AL LT LV MK
(86) EP 2004/001553 18.02.2004
(87) WO 2004/073728 2004/36 02.09.2004
(88) 07.10.2004
(30) 18.02.2003 EP 03003687
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND FÖTALES HÄMOGLOBIN UND BAKTERIELLES ENDOTOXIN UND EVENTUELL ZUSÄTZLICHE FÖTALE LEBERKOMPONENTEN**
• **COMPOSITIONS COMPRISING FETAL HEMOGLOBIN AND BACTERIAL ENDOTOXIN AND OPTIONALLY ADDITIONAL FETAL LIVER COMPONENTS**
- **COMPOSITIONS CONTENANT DE L'HEMOGLOBINE FOETALE ET UNE ENDOTOXINE BACTERIENNE ET EVENTUELLEMENT DES ELEMENTS HEPATIQUES FOETAUX**
- (71) Clinique La Prairie Research SA, 5, Boulevard de la Foire, 1528 Luxembourg, LU
(72) WESTPHAL, Otto, CH-1820 Montreux, CH
WÄLLI, Thierry, CH-1815 Clarens-Montreux, CH
GORCZYNSKI, R., Toronto Hospital, Univ.Toronto, Willowdale, Ontario M2R 2K6, CA
MÜLLER, Silke, 76669 Schönborn, DE
MACH, Jean-Pierre, Institute of Biochemistry, CH-1011 Lausanne, CH
HARTMANN, Alfred, 8703 Erlenbach, CH
BESSLER, W., Inst. f. Mol. Med. u. Zellforschung, 79104 Freiburg, DE
HOFMANN, P., Univ. Regensburg, Hämato./Intern.Onko, 93053, DE
ZÄHRINGER, U., Forschungszent., Leibniz-Zentrum, 23845Borstel, DE
ALEXANDER, C., Forschungszentr., Parkallee 22, 23845 Borstel, DE
VOR DEM ESCHÉ, Ulrich, 79110 Freiburg, DE
ULMER, A., Forschungszentrum Borstel, Parkallee 22, 23845 Borstel, DE
VERDINI, Antonio, I-47011 Castrocaro Terme, IT
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 601 372 A2***
- (25) En (26) En
(21) 04712914.3 (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
- AL LT LV MK
(86) US 2004/005007 19.02.2004
(87) WO 2004/073649 2004/36 02.09.2004
(88) 21.04.2005
(30) 20.02.2003 US 449250 P
- (54) • **CLK-PEPTID UND SLK-PEPTID**
• **CLK-PEPTIDE AND SLK-PEPTIDE**
• **PEPTIDE CLK ET PEPTIDE SLK**
- (71) NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square South, New York, NY 10012, US
(72) BROOKS, Peter, C., Carmel, NY 10512, US
ROTH, Jennifer, M., US
(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn, Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
-
- A61K 38/00** → (51) A61K 35/00
- A61K 38/00** → (51) G01N 33/00
- A61K 38/06** → (51) C07K 5/08
- A61K 38/08** → (51) C07K 9/00
-
- (51) **A61K 38/10** (11) **1 601 373 A2***
C07H 19/00 C07K 7/08
C12P 21/06 C12P 19/34
C12N 15/63
- (25) En (26) En
(21) 04717355.4 (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
- AL LT LV MK
(86) US 2004/006445 04.03.2004
(87) WO 2004/078933 2004/38 16.09.2004
(88) 06.05.2005
(30) 04.03.2003 US 451243 P
03.03.2004 US 790768

- (54) • *INTRAZELLULÄRE ABGABE VON PROTEINEN MIT KLEINEN MOLEKÜLEN UND NUKLEINSÄUREN*
 - *INTRACELLULAR DELIVERY OF SMALL MOLECULES PROTEINS AND NUCLEIC ACIDS*
 - *LIBERATION INTRACELLULAIRE DE PETITES MOLECULES, D'ACIDES NUCLEIQUES ET DE PROTEINES*
- (71) Biowhittaker Technologies, Inc., 8830 Biggs Ford Road, Walkersville, MD 21793, US
- (72) KARAS, Michael, Rockville, MD 20855, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61K 38/17 → (51) A61K 38/00

A61K 38/17 → (51) C07K 14/47

A61K 38/17 → (51) C07K 14/71

A61K 38/17 → (51) C12N 5/02

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

A61K 38/17 → (51) C12Q 1/44

A61K 38/19 → (51) A61K 35/00

A61K 38/42 → (51) A61K 38/00

- (51) **A61K 39/00** (11) **1 601 374 A2***
G01N 33/564
- (25) En (26) En
- (21) 04720545.5 (22) 14.03.2004
- (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

(86) IL 2004/000241 14.03.2004

(87) WO 2004/080385 2004/39 23.09.2004

(88) 04.08.2005

(30) 12.03.2003 US 453512 P
12.03.2003 US 453514 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG EINER ENTZÜNDUNG*
- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR DIAGNOSING AND TREATING AN INFLAMMATION*
- *COMPOSITIONS ET METHODES DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT D'UNE INFLAMMATION*

(71) Rappaport Family Institute for Research in the Medical Sciences, Efron Street, P.O.Box 9697, Haifa 31096, IL

(72) KARIN, Nathan, Haifa 34 677, IL

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

A61K 39/00 → (51) C12N 15/11

A61K 39/02 → (51) A61K 38/00

A61K 39/09 → (51) C07K 14/315

A61K 39/09 → (51) C12N 15/31

- (51) **A61K 39/108** (11) **1 601 375 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04737309.7 (22) 05.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/006941 05.03.2004

(87) WO 2004/080400 2004/39 23.09.2004

(88) 03.03.2005

(30) 12.03.2003 US 454182 P

- (54) • *ADJUVANTE RINDERVAKZINE*
- *ADJUVANTE BOVINE VACCINES*
- *VACCINS BOVINS COMPRENANT DES ADJUVANTS*

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US

(72) CHU, Hsien-Jue, Fort Dodge, IA 50501, US
LI, Wumin, Fort Dodge, IA 50501, US

(74) Talbott, Dawn Jacqueline, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

- (51) **A61K 39/275** (11) **1 601 376 A1***
A61P 35/00 A61P 31/12

(25) En (26) En

(21) 04718235.7 (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

AL LT LV MK

(86) CA 2004/000341 08.03.2004

(87) WO 2004/078206 2004/38 16.09.2004

(30) 07.03.2003 US 452521 P
18.03.2003 US 455393 P

- (54) • *VERWENDUNG VON MYXOMA VIRUS GEGEN KREBS UND CHRONISCHE VIRUS-INFJEKTIONEN*
- *USE OF MYXOMA VIRUS FOR THERAPEUTIC TREATMENT OF CANCER AND CHRONIC VIRAL INFECTION*
- *UTILISATION DU VIRUS DU MYXOME POUR LE TRAITEMENT DU CANCER ET DES INFECTIONS VIRALES CHRONIQUES*

(71) The John P. Roberts Research Institute, 100 Perth Drive, P.O. Box 5015, London, Ontario N6A 5K8, CA

(72) MCFADDEN, Grant, London, Ontario N6G 2K5, CA

BELL, John, C., Ottawa, Ontario K1G 0K8, CA

(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 39/385 → (51) A61K 47/48

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 601 377 A2***
C07K 16/18

(25) En (26) En

(21) 04713419.2 (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

AL LT LV MK

(86) US 2004/005136 20.02.2004

(87) WO 2004/075837 2004/37 10.09.2004

(88) 02.06.2005

(30) 21.02.2003 US 449069 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON GEWEBESCHÄDEN IN ZUSAMMENHANG MIT ISCHÄMISCHEM REPERFUSIONSSCHADEN*
- *METHODS FOR PREVENTING AND TREATING TISSUE DAMAGE ASSOCIATED WITH ISCHEMIA-REPERFUSION INJURY*

- *PROCEDES DE TRAITEMENT ET DE PREVENTION DES LESIONS TISSULAIRES ASSOCIEES AUX BLESSURES PAR REPERFUSION ISCHEMIQUE*

(71) Tanox, Inc., 10301 Stella Link Road, Houston, TX 77025-5497, US

(72) FUNG, Sek, Chung, Huston, TX 77025, US

(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 601 378 A2***
A61K 31/7088 A61P 33/02
// C07K16/20

(25) En (26) En

(21) 04719810.6 (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

(86) US 2004/007516 11.03.2004

(87) WO 2004/080420 2004/39 23.09.2004

(88) 25.11.2004

(30) 12.03.2003 US 453483 P

- (54) • *VERFAHREN FÜR DIE PRÄVENTION DER MENSCHLICHEN MALARIAINFJEKTION MITTELS HEPATOZYTEN-WACHSTUMSFAKTOR-ANTAGONISTEN*
- *A METHOD FOR THE PREVENTION OF MALARIA INFECTION OF HUMANS BY HEPATOCYTE GROWTH FACTOR ANTAGONISTS*
- *PROCEDE DE PREVENTION DU PALU-DISME CHEZ L'HOMME AU MOYEN DES ANTAGONISTES DU FACTEUR DE CROISSANCE HEPATIQUE*

(71) Instituto Gulbenkian de Ciencia, Apartado 14, 2781-901 Oeiras, PT

(72) MOTA, Maria, M., P-1050 Lisboa, PT

RODRIGUEZ, Ana, Great Neck, NY, US

GIORDANO, Silvia, I-1036 Torino, IT

RODRIGUES, Margarida, Cunha, 2750 Parede, PT

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

A61K 39/395 → (51) C07K 14/54

A61K 39/395 → (51) C07K 14/705

- (51) **A61K 45/00** (11) **1 601 379 A1***
A61K 31/35 A61P 7/00

(25) En (26) En

(21) 04710884.0 (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

AL LT LV MK

(86) FI 2004/000072 13.02.2004

(87) WO 2004/071532 2004/35 26.08.2004

(30) 13.02.2003 US 446990 P

- (54) • *VERWENDUNG EINES MASTZELLEN-AKTIVIERENDEN ODER DEGRANULATIONSHemmenden MITTELS BEI DER HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG EINES PATIENTEN UNTER THROMBOLYSE*
- *USE OF A MAST CELL ACTIVATION OR DEGRANULATION BLOCKING AGENT IN THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF A PATIENT SUBJECTED TO THROMBOLYSES*
- *UTILISATION D'UN AGENT DE BLOCAGE D'ACTIVATION OU DE BLOCAGE DE DEGRANULATION DE MASTOCYTES DANS LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT DESTINE A TRAITER UN PATIENT SUJET AUX THROMBOLYSES*

- (71) Licentia OY, Erottajankatu 19 B 5, 00130 Helsinki, FI
- (72) LINDSBERG, Perttu, J., FIN-00370 Helsinki, FI
KARJALAINEN-LINDSBERG, Marja-Liisa, FIN-00370 Helsinki, FI
TATLISUMAK, Turgut, FIN-00350 Helsinki, FI
STRBIAN, Daniel, FIN-00370 Helsinki, FI
KOVANEN, Petri, FIN-02120 Espoo, FI
- (74) Sundman, Patrik Christoffer, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI
- (51) **A61K 45/00** (11) **1 601 380 A1***
A61K 31/35 A61P 7/00
(25) En (26) En
(21) 04710887.3 (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
- AL LT LV MK
(86) FI 2004/000071 13.02.2004
(87) WO 2004/071531 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 US 447003 P
(54) • *VERWENDUNG EINES MASTZELLEN-AKTIVIERENDEN ODER DEGRANULATIONSHEMMENDEN MITTELS BEI DER HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG VON ZEREBRALISCHÄMIE*
• *USE OF A MAST CELL ACTIVATION OR DEGRANULATION BLOCKING AGENT IN THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF CEREBRAL ISCHEMIA*
• *UTILISATION D'UN AGENT BLOQUANT L'ACTIVATION OU LA DEGRANULATION MASTOCYTAIRE POUR PRODUIRE UN MEDICAMENT SERVANT A TRAITER L'ISCHEMIE CEREBRALE*
- (71) Licentia OY, Erottajankatu 19 B 5, 00130 Helsinki, FI
- (72) STRBIAN, Daniel, FIN-00370 Helsinki, FI
TATLISUMAK, Turgut, FIN-00350 Helsinki, FI
KARJALAINEN-LINDSBERG, Marja-Liisa, FIN-00370 Helsinki, FI
LINDSBERG, Perttu, J., FIN-00370 Helsinki, FI
- (74) Sundman, Patrik Christoffer, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 601 381 A2***
C07K 16/12 A61K 39/385
(25) En (26) En
(21) 04717417.2 (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
- AL LT LV MK
(86) US 2004/006661 04.03.2004
(87) WO 2004/080490 2004/39 23.09.2004
(88) 28.10.2004
(30) 07.03.2003 US 452728 P
(54) • *POLYSACCHARID STAPHYLOKOKKEN-OBERFLÄCHEN-ADHESIN-TRÄGERPROTEIN-KONJUGATE ZUR IMMUNISIERUNG GEGEN NOSOKOMIALINFEKTIONEN*
• *POLYSACCHARIDE - STAPHYLOCOCCAL SURFACE ADHESIN CARRIER PROTEIN CONJUGATES FOR IMMUNIZATION AGAINST NOSOCOMIAL INFECTIONS*
• *CONJUGUES DE PROTEINE-POLYSACCHARIDE PORTEUSE D'ADHESINE SUPERFICIELLE STAPHYLOCOCCIQUE POUR IMMUNISATION CONTRE DES INFECTIONS NOSOCOMIALES*
- (71) Wyeth Holdings Corporation, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
- (72) PAVLIAK, Viliam, Pittsford, NY 14534, US
- BAKER, Steven, Morris, Highland Mills, NY 10930, US
- PILLAI, Subramonia, Padmanaba, Nanuet, NY 10954, US
- PATTI, Joseph, M., Cumming, GA 30040, US
- (74) Denholm, Anna Marie, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB
- (51) **A61K 48/00** (11) **1 601 382 A2***
C12N 15/63 C07H 21/02
C07H 21/04 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 04737319.6 (22) 15.03.2004
(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
(86) US 2004/007920 15.03.2004
(87) WO 2004/081200 2004/39 23.09.2004
(88) 28.10.2004
(30) 13.03.2003 US 454494 P
(54) • *PHOSPHOLIPID-SCRAMBLASE 3*
• *PHOSPHOLIPID SCRAMBLASE 3*
• *PHOSPHOLIPIDE SCRAMBLASE 3*
- (71) University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, UT 84108, US
- (72) LEE, Ruey-Min Huntsman Cancer Institute, Salt Lake City, UT 84112, US
DAI, Qiang Huntsman Cancer Institute, Salt Lake City, UT 84112, US
CHEN, Jun Huntsman Cancer Institute, Salt Lake City, UT 84112, US
LIU, Jihua Huntsman Cancer Institute, Salt Lake City, UT 84112, US
- (74) Murphy, Colm Damien, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
- A61K 48/00** → (51) C07H 21/04
- A61K 48/00** → (51) C07K 14/705
- A61K 48/00** → (51) C12Q 1/44
- A61K 49/00** → (51) A61K 51/00
- A61K 49/00** → (51) G01N 33/00
- (51) **A61K 51/00** (11) **1 601 383 A2***
A61K 49/00 A61B 5/055
A61B 8/00
(25) En (26) En
(21) 04717983.3 (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
- AL LT LV MK
(86) US 2004/006652 05.03.2004
(87) WO 2004/080335 2004/39 23.09.2004
(88) 24.02.2005
(30) 07.03.2003 US 383796
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE KONTINUIERLICHE VISUALISIERUNG EINES KÖRPERLUMENS*
• *METHOD FOR CONTINUOUS VISUALIZATION OF A BODY LUMEN*
• *PROCEDE DE VISUALISATION CONTINUE D'UNE LUMIERE CORPORELLE*
- (71) Fisher, John S., 310 Palmetto Road, Belleair, FL 33756, US
- (72) Fisher, John S., Belleair, FL 33756, US
- (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE
- (51) **A61K 51/08** (11) **1 601 384 A1***
C07B 59/00 C07C 243/38
C07C 233/05 C07C 47/02
C07C 217/06 C07K 7/06
G01T 1/161 G01N 33/58
- (25) En (26) En
- (21) 04720084.5 (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
- AL LT LV MK
(86) GB 2004/001052 12.03.2004
(87) WO 2004/080492 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 GB 0305704
(54) • *VERFAHREN ZUR RADIOFLUORIDIERUNG VON BIOLOGISCH AKTIVEN VEKTOREN*
• *METHODS OF RADIOFLUORINATION OF BIOLOGICALLY ACTIVE VECTORS*
• *METHODES DE RADIOFLUORATION DE VECTEURS BIOLOGIQUEMENT ACTIFS*
- (71) Amersham Health AS, Nycoveien 1-2, PO Box 4220, Nydalen, 0401 Oslo, NO
Hammersmith Imanet, Ltd, Cyclotron Building, Hammersmith Campus, DuCane Road, London W12 0NN, GB
- (72) CUTHBERTSON, Alan, Amersham Health AS, N-0401 Oslo, NO
SOLBAKKEN, Magne, Amersham Health AS, N-0401 Oslo, NO
ARUKWE, Joseph Maduabuchi, Amersham Health AS, Oslo N-0401, NO
KARLSEN, Hege, Amersham Health AS, N-0401 Oslo, NO
GLASER, Matthias Eberhard, Hammersmith Imanet Ltd, London W12 0NN, GB
- (74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB
- (51) **A61L 2/10** (11) **1 601 385 A1***
A61L 2/26 A61L 2/28
(25) De (26) De
(21) 04719344.6 (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
(86) CH 2004/000145 11.03.2004
(87) WO 2004/080495 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 CH 4042003
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTKEIMEN VON INSTRUMENTEN*
• *DEVICE FOR STERILISING INSTRUMENTS*
• *DISPOSITIF DESTINE AU DEGERMAGE D'INSTRUMENTS*
- (71) AMESEDER, Anton, Löwengartenstrasse 11, CH-9400 Rorschach, CH
- (72) AMESEDER, Anton, CH-9400 Rorschach, CH
- (74) Kulhavy, Sava, Patentanwaltsbüro Sava V. Kulhavy, Postfach 1138, Kornhausstrasse 3, 9001 St. Gallen, CH
- A61L 2/26** → (51) A61L 2/10
- A61L 2/28** → (51) A61L 2/10

(51) **A61L 15/22** (11) **1 601 386 A1***
A61L 15/42
(25) En (26) En
(21) 04709446.1 (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

AL LT LV MK

(86) US 2004/003754 09.02.2004
(87) WO 2004/080498 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 US 387236

(54) • **ABSORBIERENDE
POLYMERZUSAMMENSETZUNG, MEDIZINI-
SCHE ARTIKEL UND VERFAHREN**
• **ABSORBENT POLYMER COMPOSITIONS,
MEDICAL ARTICLES, AND METHODS**
• **COMPOSITIONS POLYMERES
ABSORBANTES, ARTICLES MEDICAUX ET
PROCEDES ASSOCIES**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) HYDE, Patrick, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von
Kreiser-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1,
50667 Köln, DE

A61L 15/42 → (51) A61L 15/22**A61L 24/00** → (51) C04B 38/06

(51) **A61L 24/02** (11) **1 601 387 A1***
A61L 27/12 A61L 27/58
(25) En (26) En
(21) 04717912.2 (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

AL LT LV MK

(86) SE 2004/000328 05.03.2004
(87) WO 2004/078223 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 SE 0300620
19.03.2003 US 455549 P

(54) • **NEUE KNOCHENERSATZZUSAMMENSET-
ZUNG**
• **A NEW BONE SUBSTITUTE COMPOSITION**
• **NOUVELLE COMPOSITION DE SUBSTITUT
OSSEUX**

(71) Bone Support AB, Scheelevägen 19A, 223 70
Lund, SE
(72) LIDGREN, Lars, S-221 21 Lund, SE
NILSSON, Malin, S-824 43 Hudiksvall, SE
(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB
P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **A61L 26/00** (11) **1 601 388 A1***
(25) En (26) En
(21) 04716655.8 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) GB 2004/000892 03.03.2004
(87) WO 2004/080500 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 GB 0305454
31.03.2003 US 458383 P

(54) • **HYDROKOLLOID-MATERIALIEN ZUR VER-
WENDUNG BEI DER WUNDHEILUNG**
• **HYDROCOLLOID MATERIALS FOR USE IN
WOUND HEALING**
• **MATERIAUX HYDROCOLLOIDES DESTINES
A ETRE UTILISES DANS LA CICATRISATION
DES BLESSURES**

(71) Johnson & Johnson Medical Ltd., Erskine House,
68-73 Queen Street, Edinburgh EH2 4NH, GB

(72) SILCOCK, Derek, Walter, Skipton BD23 1QP, GB
DELBONO, Michelle, Barnoldswick BB18 5HJ, GB

(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels
& Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **A61L 27/04** (11) **1 601 389 A1***
A61L 31/02

(25) De (26) De

(21) 04717646.6 (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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/050265 05.03.2004
(87) WO 2004/078224 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 SE 0300644

(54) • **VERWENDUNG VON AUSSCHIEDUNGSH
RTBAREM, MARTENSITISCHEM, ROST
FREIEM STAHL**
• **USE OF MARTENSITIC PRECIPITATION
HARDENING STAINLESS STEEL**
• **UTILISATION D'ACIER INOXYDABLE
MARTENSITIQUE, DURCISSABLE PAR PRE-
CIPITATION**

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81
Sandviken, SE

(72) BLANKE, Bernd, 77736 Zeil a.H., DE
GÖKEN, Matthias, 49808 Lingen (Ems), DE

(74) Weber, Dieter, et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach
61 45, 65051 Wiesbaden, DE

A61L 27/12 → (51) A61L 24/02

(51) **A61L 27/36** (11) **1 601 390 A2***
A61L 27/38 C12N 5/00

(25) En (26) En

(21) 04717407.3 (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

AL LT LV MK

(86) US 2004/006512 04.03.2004
(87) WO 2004/080175 2004/39 23.09.2004
(88) 11.11.2004

(30) 07.03.2003 US 383833
(54) • **GEWEBEMATRIX FÜR DIE ZELLZÜCHTUNG
UND -DIFFERENZIERUNG**
• **SCAFFOLD FOR CELL GROWTH AND DIF-
FERENTIATION**
• **ECHAFAUDAGE POUR CROISSANCE ET
DIFFERENCIATION CELLULAIRES**

(71) Acell, Inc., 6 Old Dee Road, Cambridge, MA 02138,
US

(72) BADYLAK, Stephen, F., W. Lafayette, IN
47907-1296, 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

A61L 27/38 → (51) A61L 27/36**A61L 27/38** → (51) C12N 5/06

(51) **A61L 27/54** (11) **1 601 391 A1***
A61L 29/16 A61L 31/16
A61L 33/00

(25) De (26) De

(21) 04713053.9 (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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001685 20.02.2004
(87) WO 2004/073762 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 DE 10307205

(54) • **REDUZIERUNG DER KOMPLEMENT-AKTI-
VIERUNG BEI MEDIZINISCHEN VORRICH-
TUNGEN**
• **REDUCTION OF COMPLEMENT ACTIVA-
TION IN MEDICAL DEVICES**
• **REDUCTION DE L'ACTIVATION DU COM-
PLEMENT SUR DES DISPOSITIFS MEDI-
CAUX**

(71) Nakel, Mathias, Kappelweg 18, 72393
Burladingen/Ringingen, DE

(72) Nakel, Mathias, 72393 Burladingen/Ringingen, DE

(74) Otten, Hajo, et al, Witte, Weller & Partner
Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart,
DE

A61L 27/58 → (51) A61L 24/02**A61L 27/60** → (51) C12N 5/06**A61L 29/16** → (51) A61L 27/54**A61L 31/02** → (51) A61L 27/04**A61L 31/16** → (51) A61L 27/54

(51) **A61L 31/18** (11) **1 601 392 A1***
A61P 9/00

(25) En (26) En

(21) 04718550.9 (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

AL LT LV MK

(86) US 2004/007017 08.03.2004
(87) WO 2004/080503 2004/39 23.09.2004
(30) 07.03.2003 US 452555 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND
HOHE KONZENTRATION VON KONTRAST-
MITTEL ZUR EMBOLISIERUNG VON BLUT-
GEFASSEN**
• **COMPOSITIONS FOR USE IN EMBOLIZING
BLOOD VESSELS COMPRISING HIGH LEV-
ELS OF CONTRAST AGENT**
• **COMPOSITIONS UTILISEES POUR EMBOLI-
SER DES VAISSEAUX SANGUINS, PRESEN-
TANT DE FORTES CONCENTRATIONS EN
AGENT DE CONTRASTE**

(71) MICRO THERAPEUTICS, INC., 2 Goodyear, Irvine,
CA 92618, US

(72) BEIN, Richard, S., San Clemente, CA 92673, US
GREFF, Richard, J., St. Pete Beach, FL 33706, US

(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

A61L 33/00 → (51) A61L 27/54

(51) **A61M 1/16** (11) **1 601 393 A2***
B01D 63/16 B01D 65/08
(25) En (26) En
(21) 04719201.8 (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

AL LT LV MK

(86) US 2004/007163 10.03.2004
(87) WO 2004/080510 2004/39 23.09.2004
(88) 20.01.2005
(30) 10.03.2003 US 453620 P

(54) • DURCH WIRBELSTRÖMUNG VERBES-
SERTERTE FILTERGERÄTE
• VORTEX-ENHANCED FILTRATION DEVICES
• DISPOSITIFS DE FILTRATION AM LIOR S
PAR DES VORTEX

(71) SCHOENDORFER, Donald, W., 1842 White Stone
Terrace, Santa Ana, CA 92705, US
Mclaughlin, Jennifer, 9363 Old Castle Road, Valley
Centre CA 92082, US

(72) SCHOENDORFER, Donald, W., Santa Ana, CA
92705, US

(74) Mclaughlin, Jennifer, Valley Centre CA 92082, US
Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &
Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **A61M 5/178** (11) **1 601 394 A2***
(25) En (26) En
(21) 04717924.7 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/003369 05.03.2004
(87) WO 2004/080493 2004/39 23.09.2004
(88) 22.09.2005
(30) 06.03.2003 US 452105 P
05.08.2003 US 492295 P
23.02.2004 US 546178 P

(54) • SICHERHEITSTROKAR MIT DICHTUNGS-
GLIED
• SAFETY TROCART INCLUDING SEALING
MEMBER
• TROCART DE SURETE COMPRENANT UN
ELEMENT D'ETANCHEITE

(71) Erblan Surgical, Inc., 36 Sandrick Road, Belmont,
MA 02478, US

(72) Blanco, Ernesto, E., Belmont, MA 02478, US

(74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

A61M 5/24 → (51) A61M 5/315

(51) **A61M 5/315** (11) **1 601 395 A2***
A61M 5/24 A61M 5/32
(25) En (26) En
(21) 04716557.6 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002120 03.03.2004
(87) WO 2004/078242 2004/38 16.09.2004
(88) 02.06.2005
(30) 03.03.2003 GB 0304823

(54) • VERBESSERTER PEN-INJEKTOR
• IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO A
PEN-TYPE INJECTOR
• PERFECTIONNEMENTS CONCERNANT UN
INJECTEUR DE TYPE STYLO

(71) DCA Design International Limited, 19 Church
Street, Warwick CV34 4AB, GB
(72) VEASEY, Robert, Frederick, Leamington Spa,
Warwickshire, GB
LANGLEY, Christopher, Nigel, Leamington Spa,
Warwickshire, GB
WIMPENNY, Steven, Leamington Spa,
Warwickshire, GB
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler,
Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **A61M 5/315** (11) **1 601 396 A2***
(25) En (26) En
(21) 04716589.9 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002118 03.03.2004
(87) WO 2004/078226 2004/38 16.09.2004
(88) 28.10.2004
(30) 03.03.2003 GB 0304824

(54) • VERLEGTE ANTRIEBSMECHANISMEN MIT
GEWINDE FÜR GEBRAUCH IN MEDIZIN-
SCHEN ABREICHUNGS VORRICHTUNGEN
• IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO
DRIVE MECHANISMS SUITABLE FOR USE
IN DRUG DELIVERY DEVICES
• PERFECTIONNEMENTS DANS DES MECA-
NISMES DE COMMANDE DESTINES A ETRE
UTILISES DANS DES DISPOSITIFS D'ADMI-
NISTRATION DE MEDICAMENTS

(71) DCA Design International Limited, 19 Church
Street, Warwick CV34 4AB, GB

(72) VEASEY, Robert Frederick, Warwickshire, GB
PERKINS, Robert, Warwickshire, GB
PLUMPTRE, David Aubrey, Worcestershire, GB

(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler,
Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **A61M 5/315** (11) **1 601 397 A2***
A61M 5/24 A61M 5/32
(25) En (26) En
(21) 04716595.6 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002116 03.03.2004
(87) WO 2004/078240 2004/38 16.09.2004
(88) 20.01.2005
(30) 03.03.2003 GB 0304823

(54) • VERBESSERUNGEN AN ANTRIEBSMECHA-
NISMEN MIT ANWENDUNG IN VERABREI-
CHUNGSVORRICHTUNGEN
• IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO
DRIVE MECHANISMS SUITABLE FOR USE
IN DRUG DELIVERY DEVICES
• AMELIORATIONS CONCERNANT DES
MECANISMES D'ENTRAINEMENT ADAPTES
POUR ETRE UTILISES DANS DES DISPO-
SITIFS D'APPORT DE MEDICAMENT

(71) DCA Design International Limited, 19 Church
Street, Warwick CV34 4AB, GB

(72) VEASEY, Robert, Frederick, Warwickshire, GB
LANGLEY, Christopher, Nigel, Warwickshire, GB
WIMPENNY, Steven, Warwickshire, GB

(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler,
Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **A61M 5/32** (11) **1 601 398 A1***
(25) En (26) En
(21) 04706621.2 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/000858 30.01.2004
(87) WO 2004/075959 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 DE 20303231 U

(54) • SICHERHEITSSPRITZEN MIT ZURÜCKZIEH-
BARER NADEL
• SAFETY SYRINGES WITH RETRACTABLE
NEEDLE
• SERINGUES DE SURETE A AIGUILLE
RETRACTABLE

(71) B. BRAUN MELSUNGEN AG, Carl-Braun-Strasse 1,
34212 Melsungen, DE

(72) FUCHS, Jürgen, 34308 Bad Emstal, DE
WUEHR, Kevin, 34587 Felsberg, DE

(74) Klingseisen, Franz, et al, Zumstein & Klingseisen
Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089
München, DE

A61M 5/32 → (51) A61M 5/315**A61M 5/32** → (51) A61M 5/42

(51) **A61M 5/42** (11) **1 601 399 A1***
A61M 5/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 04716634.3 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) FR 2004/000502 03.03.2004
(87) WO 2004/080512 2004/39 23.09.2004
(30) 05.03.2003 FR 0302679

(54) • VORRICHTUNG ZUR FÜHRUNG EINER
NADEL BEIM EINSTECHEN
• GUIDING DEVICE FOR THE IMPLANTATION
OF A NEEDLE
• DISPOSITIF DE GUIDAGE POUR L'IMPLAN-
TATION SOUS-CUTANEE D'UNE AIGUILLE

(71) Chawki, Mokhtar, 2, rue du Marché, 78110 Le
Vésinet, FR

De Catheu, Thierry, 30, rue Fessart, 92100
Boulogne Billancourt, FR

(72) Chawki, Mokhtar, 78110 Le Vésinet, FR
De Catheu, Thierry, 92100 Boulogne Billancourt,
FR

(74) Louiset, Raphael, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de
la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61M 11/00** (11) **1 601 400 A2***
(25) En (26) En
(21) 04749329.1 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/005267 23.02.2004
(87) WO 2004/084970 2004/41 07.10.2004
(88) 24.03.2005
(30) 28.02.2003 US 375963

(54) • HUBER-KANÜLE MIT RÜCKPRALL VERHIN-
DERNDEM SICHERHEITSMCHANISMUS
• HUBER NEEDLE WITH ANTI-REBOUND
SAFETY MECHANISM
• AIGUILLE DE HUBER AVEC MECANISME DE
SECURITE ANTI-REBOND

(71) Medical Product Specialists, Inc. DBA MPS ACACIA,
785 Challenger Street, Brea, California 92821, US

- (72) FLEURY, Michael, T., Portage, Wisconsin 53901, US
FERGUSON, Fergie, F., Brea, California 92823, US
HYUN, Dongchul, D., Brea, California 92821, US
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

A61M 16/04 → (51) A61B 5/00

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 601 401 A1***
A61M 25/10 B29C 49/48
(25) En (26) En
(21) 03815664.2 (22) 30.12.2003
(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 2003/041458 30.12.2003
(87) WO 2004/067074 2004/33 12.08.2004
(30) 23.01.2003 US 349083
(54) • *FORM ZUM BILDEN EINES MEDIZINISCHEN BALLONS*
• *MOLD FOR FORMING MEDICAL BALLOON*
• *MOULE POUR LA FORMATION D'UN BALLONNET MEDICAL*
(71) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) MURRAY, Robert, III, Santa Rosa, CA 95409, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 601 402 A1***
(25) En (26) En
(21) 03816203.8 (22) 22.12.2003
(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) US 2003/040889 22.12.2003
(87) WO 2004/078247 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 US 379932
(54) • *AUSSENSCHLAUCH MIT MEHRFACHER GEWEBEEINLAGE*
• *MULTI-BRAID EXTERIOR TUBE*
• *TUBE EXTERIEUR TRESSSES MULTIPLES*
(71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
(72) CHOUINARD, Paul, Maple Grove, MN 55369, US
(74) Vermeulen, Martijn, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 601 403 A2***
(25) En (26) En
(21) 04712378.1 (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

AL LT LV MK

- (86) US 2004/004883 18.02.2004
(87) WO 2004/078026 2004/38 16.09.2004
(88) 19.05.2005
(30) 03.03.2003 US 379461
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR CHIRURGISCHEN ZUGANG*
• *SURGICAL ACCESS APPARATUS AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ACCES CHIRURGICAL*
(71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) HART, Charles, C., Summerville, SC 29483-8949, US
(74) BRUSTAD, John, R., Dana Point, CA 92629, US

- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 601 404 A1***
A61M 25/01

- (25) En (26) En
(21) 04715149.3 (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 2004/005996 26.02.2004
(87) WO 2004/075963 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 US 376068
(54) • *LÄNGLICHES INTRAKORPORALES MEDIZINPRODUKT*
• *ELONGATED INTRACORPORAL MEDICAL DEVICE*
• *INSTRUMENT MEDICAL INTRACORPOREAL ALLONGE*

- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB

- (72) SHIREMAN, Brice L., Maple Grove, Minnesota 55311, US

- REYNOLDS, Brian R., RAMSEY, Minnesota 55303, US

- JOHNSON, Dave B, HOPKINS, Minnesota 55343, US

- ESKURI, Alan D., Hanover, Minnesota 55341, US
VOELLER, Vergil, F., St. Louis Park, Minnesota 55416, US

- MILLER, Jeffrey, A., Albertville, MN 55301, US

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

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 601 405 A2***

- (25) En (26) En
(21) 04719733.0 (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

- (86) US 2004/007391 11.03.2004
(87) WO 2004/080506 2004/39 23.09.2004
(88) 19.05.2005
(30) 12.03.2003 US 387300
(54) • *KATHETER MIT BEGRENZTER LÄNGSAUSDEHNUNG*
• *CATHETER WITH LIMITED LONGITUDINAL EXTENSION*
• *CATHETER PRESENTANT UNE EXTENSION LONGITUDINALE LIMITEE*

- (71) Arrow International, Inc., 2400 Bernville Road, Reading, Pennsylvania 19605, US

- (72) VITULLO, Jeffrey, M., Pottstown, PA 19465, US
HARDING, Richard, Reinholds, PA 17569, US

- (74) Minderop, Ralph H., COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

A61M 25/00 → (51) A61F 2/06

- (51) **A61M 25/01** (11) **1 601 406 A2***

- (25) En (26) En
(21) 04737286.7 (22) 01.03.2004
(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

- (86) IB 2004/002108 01.03.2004
(87) WO 2004/078227 2004/38 16.09.2004
(88) 06.01.2005

- (30) 03.03.2003 US 376618

- (54) • *ANORDNUNG ZUR VERMINDERUNG DER ABBILDUNGSSTRAHLENBELASTUNG*
• *APPARATUS FOR REDUCING EXPOSURE TO AN IMAGING BEAM*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR REDUIRE L'EXPOSITION A UN FAISCEAU DE FORMATION D'IMAGES*

- (71) Murphy, Kieran P., 119 Beechdale Avenue, Maryland, Baltimore 222312, US

- (72) Murphy, Kieran P., Maryland, Baltimore 222312, US

- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

A61M 25/01 → (51) A61M 25/00

A61M 25/04 → (51) A61F 2/06

- (51) **A61M 25/06** (11) **1 601 407 A1***

- (25) En (26) En
(21) 04701245.5 (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

AL LT LV MK

- (86) US 2004/000589 09.01.2004
(87) WO 2004/062718 2004/31 29.07.2004

- (30) 13.01.2003 US 439728 P

- (54) • *HOHLER MANDRIN*
• *HOLLOW STYLET*
• *STYLET CREUX*

- (71) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551 Kirchheim/Heimstetten, DE

- Brady, Martin, 14219 Robcaste Road, Phoenix, MD 21131, US

- (72) BRADY, Martin, Phoenix, MD 21131, US

- PEDAIN, Christoph, 81667 München, DE

- (74) Rögner, Jürgen, Patentanwälte Schwabe Sandmair Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

A61M 25/10 → (51) A61M 25/00

- (51) **A61M 31/00** (11) **1 601 408 A2***

- (25) De (26) De
(21) 04717553.4 (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

AL LT LV MK

- (86) DE 2004/000460 05.03.2004

- (87) WO 2004/078250 2004/38 16.09.2004

- (88) 04.11.2004

- (30) 07.03.2003 DE 10310825

- (54) • *ANORDNUNG ZUR FERNGESTEUERTEN FREISETZUNG VON WIRKSTOFFEN*
• *ARRANGEMENT FOR REMOTE-CONTROLLED RELEASE OF ACTIVE INGREDIENTS*
• *DISPOSITIF POUR LIBERER DES SUBSTANCES ACTIVES DISTANCE*

- (71) Fachhochschule Jena, Carl-Zeiss-Promenade 2, 07745 Jena, DE

- (72) ANDRÄ, Wilfried, 07749 Jena, DE

- BELLEMANN, Matthias Erich, 07743 Jena, DE

- DANAN, Henri, F-67000 Strasbourg, FR

- SCHMIEG, Rainer, 99444 Blankenhain, DE

- (74) Bock, Gerhard, Patentanwälte Bock & Bieber GbR Albert-Einstein-Strasse 6, D-07745 Jena, DE

A61M 31/00 → (51) A61K 9/00

(51) **A61M 35/00** (11) **1 601 409 A1***
B05B 15/12
(25) En (26) En
(21) 04708811.7 (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

AL LT LV MK
(86) GB 2004/000472 06.02.2004
(87) WO 2004/069321 2004/34 19.08.2004
(30) 07.02.2003 GB 0302853
21.03.2003 GB 0306553
10.10.2003 GB 0323794
(54) • BRÄUNUNGSKABINE
• TANNING BOOTH
• CABINE DE BRONZAGE
(71) Beauty Source Ltd., Unit 4C, Tissington Close,
Chilwell, Nottingham NG9 6QG, GB
(72) SMITH, Warrick J., Worthing, West Sussex BN14
7PS, GB
STAFFORD-NELSON, Christopher, Coventry CV3
6BY, GB
(74) Johnstone, Helen Margaret, et al, Eric Potter
Clarkson Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61M 37/00** (11) **1 601 410 A2***
(25) En (26) En
(21) 04716684.8 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) IL 2004/000205 03.03.2004
(87) WO 2004/078021 2004/38 16.09.2004
(88) 30.06.2005
(30) 03.03.2003 US 377099
(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG
ZUM NACHWEIS UND ZUR REDUZIERUNG
VON ENERGIELECKS AUS EINER ENER-
GIEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
• A METHOD, A SYSTEM, AND A DEVICE FOR
DETECTING AND FOR REDUCING ENERGY
LEAKAGE FROM AN ENERGY TREATMENT
DEVICE
• PROCEDE, SYSTEME ET DISPOSITIF PER-
METTANT DE DETECTER ET DE REDUIRE
LES FUITES D'ENERGIE D'UN DISPOSITIF
DE TRAITEMENT PAR ENERGIE
(71) Lumenis Ltd., PO Box 240, 20692 Yokneam, IL
(72) VAYNBERG, Boris, 30900 Zichron Ya'akov, IL
ZIMMERMAN, Yotam, 38244 Hadera, IL
IGER, Yoni, 34601 Haifa, IL
AHARONOWITZ, Gal, 44910 Gan-Haim, IL
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **A61N 1/04** (11) **1 601 411 A1***
A61N 1/05
(25) En (26) En
(21) 04711871.6 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/004631 17.02.2004
(87) WO 2004/073790 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 US 368153
(54) • BIOMEDIZINISCHE ELEKTRODE MIT VER-
BESSERTER OBERFLÄCHE
• BIOMEDICAL ELECTRODE OF ENHANCED
SURFACE AREA
• ELECTRODE BIOMEDICALE PRESENTANT
UNE ZONE DE SURFACE AMELIOREE

(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic
Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) BRENNEN, Kenneth, R., Sioux Falls, SD 57106, US
BRABEC, Scott, J., Elk River, MN 55330, US
SCHINDELDECKER, William, J., Foreston, MN
56330, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/04**

(51) **A61N 1/18** (11) **1 601 412 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04714977.8 (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) KR 2004/000408 26.02.2004
(87) WO 2004/075978 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 KR 2003011896
(54) • HAAR GENERATOR
• HAIR GENERATOR
• APPAREIL DE CROISSANCE CAPILLAIRE
(71) Whang, Ha-Uk, A-401, Joheung Billa, 316-44,
Sang-Dong, Wonmi-Gu, Bucheon-Si, Gyeonggi-Do
420-180, KR
(72) Whang, Ha-Uk, Bucheon-Si, Gyeonggi-Do
420-180, KR
(74) Breesse Derambure Majerowicz, 38, avenue de
l'Opéra, F-75002 Paris, FR

(51) **A61N 1/36** (11) **1 601 413 A1***
A61N 1/372
(25) En (26) En
(21) 03781452.2 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/034324 29.10.2003
(87) WO 2004/075982 2004/37 10.09.2004
(30) 21.02.2003 US 448457 P
15.09.2003 US 503207 P
(54) • PROGRAMMIERUNG EINES IMPLANTIER-
BAREN NEUROSTIMULATORS MIT ANZEIGE
DER LEBENSDAUER DER BATTERIE
• IMPLANTABLE NEUROSTIMULATOR PRO-
GRAMMING WITH BATTERY LONGEVITY
INDICATION
• PROGRAMMATION DE NEUROSTIMULA-
TEUR IMPLANTABLE COMPORTANT UNE
INDICATION DE LA DUREE DE VIE DE
L'ACCUMULATEUR
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway
Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
(72) NORTH, Richard, B., Baltimore, MA 21209, US
SIERACKI, Jeffrey, M., Silver Spring, MA 20904, US
BRIGHAM, David, D., Columbia, MD 21046, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway
Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
(72) NORTH, Richard, B., Baltimore, MA 21209, US
SIERACKI, Jeffrey, M., Silver Spring, MA 20904, US
BRIGHAM, David, D., Columbia, MD 21046, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61N 1/36** (11) **1 601 414 A2***
(25) En (26) En
(21) 04707122.0 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/002847 30.01.2004
(87) WO 2004/069331 2004/34 19.08.2004
(88) 20.01.2005

(30) 03.02.2003 US 358093
29.09.2003 US 674330
29.09.2003 US 675818
29.09.2003 US 674324

(54) • NERVENSTIMULATION
• NEURAL STIMULATION
• TRAITEMENT PAR STIMULATION NER-
VEUSE
(71) Enteromedics Inc., 2800 Patton Road, St. Paul, MN
55113, US
(72) KNUDSON, Mark, B., Shoreview, MN 55126, US
CONRAD, Timothy, R., Eden Prairie, MN 55347, US
EVNIN, Luke, B., San Francisco, CA 94117, US
WILSON, Richard, R., Arden Hills, MN 55112, US
TWEDEN, Katherine, S., Mahtomedi, MN 55115, US
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.
Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) **A61N 1/362** (11) **1 601 415 A1***
(25) En (26) En
(21) 04712805.3 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/004698 19.02.2004
(87) WO 2004/078256 2004/38 16.09.2004
(30) 28.02.2003 US 376981
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ÜBERPRÜFUNG DER LINKSVENTRIKULÄ-
REN FUNKTION UND ZUR OPTIMIERUNG
DER KARDIALEN STIMULATIONSINTER-
VALLE AUF DER BASIS LINKSVENTRIKULÄ-
RER WANDBEWEGUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR ASSESS-
ING LEFT VENTRICULAR FUNCTION AND
OPTIMIZING CARDIAC PACING INTERVALS
BASED ON LEFT VENTRICULAR WALL
MOTION
• PROCEDE ET APPAREIL POUR EVALUER
UNE FONCTION DU VENTRICULE GAUCHE
ET OPTIMISER DES INTERVALLES DE STI-
MULATION CARDIAQUE SUR LA BASE DES
PULSIONS DE LA PAROI VENTRICULAIRE
GAUCHE

(71) Medtronic Inc., MS LC340, 710 Medtronic Parkway
NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) CHINCHOY, Edward, Golden Valley, Minnesota
55422, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61N 1/362** (11) **1 601 416 A1***
(25) En (26) En
(21) 04712822.8 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/004805 19.02.2004
(87) WO 2004/075983 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 US 375457

(54) • DETEKTION EINER TACHYKARDIEBEENDI-
GUNG
• DETECTION OF TACHYARRHYTHMIA TER-
MINATION
• DETECTION DE L'ARRET DE LA TACHYA-
RHYTHMIE
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway,
MSLC340, Minneapolis, MN 55432, US
(72) STADLER, Robert, W., Shoreview, MN 55126, US
ERICKSEN, James, H., North Oaks, MN 55127, US

WARMAN, Eduardo, N., Maple Grove, MN 55369, US
HOLBROOK, Reece, W., Shoreview, NM 55126, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
A61N 1/372 → (51) A61N 1/36
A61P 1/04 → (51) A61K 31/185
A61P 1/16 → (51) A61K 31/4439
A61P 3/00 → (51) C07D 401/12
A61P 3/00 → (51) C12Q 1/44
A61P 3/04 → (51) A61K 31/192
A61P 3/06 → (51) C07D 403/12
A61P 3/06 → (51) C07D 405/12
A61P 3/10 → (51) C07D 413/12
A61P 5/20 → (51) A61K 31/592
A61P 5/32 → (51) A61K 31/4453
A61P 7/00 → (51) A61K 45/00
A61P 9/00 → (51) A61L 31/18
A61P 9/00 → (51) C07D 473/30
A61P 9/00 → (51) C12Q 1/44
A61P 9/02 → (51) A61K 31/185
A61P 13/00 → (51) C12Q 1/44
A61P 13/12 → (51) A61K 31/505
A61P 15/00 → (51) C12Q 1/44
A61P 17/06 → (51) C07D 471/04
A61P 19/00 → (51) A61K 31/185
A61P 19/02 → (51) C07D 471/04
A61P 19/08 → (51) C07C 401/00
A61P 19/08 → (51) C07D 471/04
A61P 19/10 → (51) C07C 401/00
A61P 25/00 → (51) A61K 31/472
A61P 25/00 → (51) A61K 31/575
A61P 25/00 → (51) C07D 471/10
A61P 25/00 → (51) C12Q 1/44
A61P 25/24 → (51) C07D 239/56
A61P 25/28 → (51) C07D 239/56
A61P 27/00 → (51) C12N 15/11
A61P 27/02 → (51) A61K 31/549
A61P 27/06 → (51) A61K 31/185
A61P 29/00 → (51) C07C 317/46
A61P 29/00 → (51) C07D 333/36
A61P 29/00 → (51) C07D 471/04

A61P 29/00 → (51) C07D 487/04
A61P 29/02 → (51) A61K 31/135
A61P 29/02 → (51) C07D 401/04
A61P 31/00 → (51) C12N 15/12
A61P 31/12 → (51) A61K 39/275
A61P 31/14 → (51) C07K 5/08
A61P 33/02 → (51) A61K 39/395
A61P 35/00 → (51) A61K 38/00
A61P 35/00 → (51) A61K 39/275
A61P 35/00 → (51) C07C 401/00
A61P 35/00 → (51) C07D 471/04
A61P 35/00 → (51) C07D 487/04
A61P 35/00 → (51) C07K 9/00
A61P 35/00 → (51) C07K 14/54
A61P 35/00 → (51) C07K 14/705
A61P 37/00 → (51) A61K 31/4439
A61P 37/00 → (51) A61K 38/00
A61P 37/00 → (51) C07D 231/12
A61P 37/00 → (51) C12N 15/11
A61P 37/06 → (51) A61K 31/4439
(51) A62C 3/06 (11) 1 601 417 A1*
(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
AL LT LV MK
(86) EP 2004/002168 04.03.2004
(87) WO 2004/080540 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 DE 10310439
(54) • <i>VERFAHREN ZUM BRAND- UND EXPLOSIONSSCHUTZ IN EINEM HOCHREGALLAGER FÜR CHEMISCHE GEFÄHRSTOFFE UND BRAND- UND EXPLOSIONSGESCH&Uuml;TZTES HOCHREGALLAGER</i>
• <i>FIRE AND EXPLOSION PROTECTION METHOD IN A HIGH-BAY WAREHOUSE IN WHICH CHEMICAL HAZARDOUS MATERIALS ARE STORED, AND FIRE/EXPLOSION-PROTECTED HIGH-BAY WAREHOUSE</i>
• <i>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</i>
(71) 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
(74) Fitzner, Uwe, et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

(51) A62C 31/02 (11) 1 601 418 A1*
(25) Da (26) En
(21) 04715879.5 (22) 01.03.2004
(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
(86) DK 2004/000139 01.03.2004
(87) WO 2004/075995 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 DK 200300314
(54) • <i>BRANDSCHUTZSYSTEM MIT EINER WASSERNEBELDÜSE</i>
• <i>A FIRE PROTECTION SYSTEM HAVING A WATER MIST NOZZLE</i>
• <i>SYSTEME DE PROTECTION INCENDIE A BUSE D'ATOMISATION D'EAU</i>
(71) VID ApS, Bygmestervej 21, 5750 Ringe, DK
(72) PALLE, Carsten, 5700 Svendborg, DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK
A62D 3/00 → (51) F23G 5/08
(51) A63B 1/00 (11) 1 601 419 A2*
(25) En (26) En
(21) 04715796.1 (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 2004/006140 27.02.2004
(87) WO 2004/078272 2004/38 16.09.2004
(30) 28.02.2003 US 450789 P
28.02.2003 US 451104 P
28.02.2003 US 450890 P
26.02.2004 US 789182
(54) • <i>DOPPELDECK-LEIBESÜBUNGSVORRICHTUNG</i>
• <i>DUAL DECK EXERCISE DEVICE</i>
• <i>DISPOSITIF D'EXERCICE A DOUBLE PLATE-FORME</i>
(71) Nautilus, Inc., 1400 NE 136th Avenue, Vancouver, Washington 98684-0818, US
(72) PIAGET, Gary, Deer Harbor, WA 98243, US
CRISTOPHER, Brent, Denver, CO 80206, US
COOK, Brian, R., Washougal, WA 98631, US
CRAWFORD, Douglas, A., Lafayette, CO 80026, US
FLICK, Edward, L., Denver, CO 80203, US
GOLESH, Eric, D., Thornton, CO 80241, US
MONETTE, Ben, Vancouver, WA 98683, US
POTTER, Randal, Camas, WA 98607, US
SINGH, Todd, West Linn, OR 97068, US
RAUWERDINK, Matt, Westminster, CO 80021, US
WARNER, Patrick, A., Boulder, CO 80305, US
SMITH, Bradley, J., Tyler, TX 75703, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(51) A63B 21/068 (11) 1 601 420 A2*
(25) En (26) En
(21) 04714122.1 (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
AL LT LV MK
(86) US 2004/005342 24.02.2004
(87) WO 2004/075998 2004/37 10.09.2004
(88) 21.07.2005
(30) 26.02.2003 US 376044
09.05.2003 US 469283 P
23.06.2003 US 482199 P
(54) • <i>LEIBESÜBUNGSGERÄT UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR</i>

- EXERCISE DEVICE AND METHOD OF USING SAME
• DISPOSITIF D'EXERCICES ET SON PROCEDE D'UTILISATION
- (71) Engineering Fitness International Corp., 7755 Arjons Drive, San Diego, CA 92126, US
- (72) CAMPANARO, Thomas, J., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
CAMPANARO, Joy, L., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
WESTFALL, Larry, San Diego, CA 92126, US
MCMURRAY, Douglas, Dale, San Diego, CA 92122, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
-
- (51) **A63B 53/04** (11) **1 601 421 A2***
(25) En (26) En
(21) 04715630.2 (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 2004/005702 27.02.2004
(87) WO 2004/076002 2004/37 10.09.2004
(88) 06.01.2005
(30) 27.02.2003 US 449832 P
01.10.2003 US 507084 P
- (54) • GOLF SCHLÄGERKOPF AUS DUKTILEM EISEN ODER GRAUEM GUSSEISEN
• GOLF CLUB HEAD OF DUCTILE OR GRAY IRON
• TETE DE CANNE DE GOLF EN FONTE DUCTILE OU EN FONTE GRISE
- (71) Roger CLEVELAND Golf Company Inc., 5630 Cerritos Avenue, Cypress, California 90630, US
- (72) RADCLIFFE, Nathaniel, Joel, Huntington Beach, CA 92646, US
STONE, Daniel, Joseph, Long Beach, CA 90814, US
- (74) Peterreins, Frank, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
-
- (51) **A63B 57/00** (11) **1 601 422 A1***
E21B 25/00
(25) Da (26) En
(21) 04719367.7 (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
- (86) DK 2004/000153 11.03.2004
(87) WO 2004/080545 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 DK 200300378
- (54) • GERÄT ZUM BOHREN EINES LOCHS UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• APPARATUS FOR DRILLING A HOLE AND METHOD FOR ITS APPLICATION
• APPAREIL POUR FORER UN TROU ET SON PROCEDE D'APPLICATION
- (71) Hansen, Finn Skade, Hasselv nget 11 / Hald Ege, 8800 Viborg, DK
- (72) Hansen, Finn Skade, 8800 Viborg, DK
- (74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK
-
- (51) **A63B 63/00** (11) **1 601 423 A1***
(25) En (26) En
(21) 04714051.2 (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
- AL LT LV MK
- (86) NO 2004/000049 24.02.2004
(87) WO 2004/076004 2004/37 10.09.2004
(30) 25.02.2003 NO 20030869
- (54) • SPORTVORRICHTUNG
• SPORTS DEVICE
• APPAREIL DE SPORT
- (71) 2Feet AS, Kanalveien 50, 5068 Minde, NO
- (72) GISKE, Anders, N-5235 R dal, NO
HANSEN, Morten, N-5143 Fyllingsdalen, NO
JOHANNESSEN, Karl, Johan, N-6001 Iesund, NO
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- (51) **A63B 69/36** (11) **1 601 424 A2***
(25) En (26) En
(21) 04713421.8 (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/005114 20.02.2004
(87) WO 2004/073803 2004/36 02.09.2004
(88) 18.08.2005
(30) 20.02.2003 US 371874
- (54) • RASENSTÜCK-ÜBUNGSMATTE
• DIVOT PRACTICE MAT
• TAPIS POUR LA PRATIQUE DU DIVOT
- (71) The Tiffin Company, Inc., 111 Ingalls Street, Santa Cruz, CA 95062, US
- (72) TIFFIN, Richard, E., Santa Cruz, CA 95060, US
- (74) Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE
-
- A63C 5/12** → (51) A63C 9/00
-
- (51) **A63C 9/00** (11) **1 601 425 A1***
A63C 5/12
(25) De (26) De
(21) 04713019.0 (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
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001656 20.02.2004
(87) WO 2004/078286 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 AT 3492003
- (54) • GLEITBRETT, INSBESONDERE SKI
• SLIDING BOARD, PARTICULARLY A SKI
• PLANCHE DE GLISSE, EN PARTICULIER SKI
- (71) Tyrolia Technology GmbH, Tyroliaplatz 1, 2320 Schwechat, AT
- (72) BAUMGARTNER, Manfred, A-2493 Lichtenwörth, AT
HIMMETSBERGER, Alois, A-1110 Wien, AT
JAHNEL, Gernot, A-2801 Katzelsdorf/Eichenbüchl, AT
STRITZL, Karl, A-1020 Wien, AT
WÜRTHNER, Hubert, A-2410 Hainburg, AT
- (74) Vinazzer, Edith, European Patent Attorney, Schönburgstrasse 11/7, 1040 Wien, AT
-
- (51) **A63C 9/00** (11) **1 601 426 A1***
(25) De (26) De
(21) 04713027.3 (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
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001655 20.02.2004
(87) WO 2004/078285 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 AT 3522003
- (54) • GLEITBRETT, INSBESONDERE SKI
• SLIDING BOARD, PARTICULARLY A SKI
• PLANCHE DE GLISSE, EN PARTICULIER SKI
- (71) Tyrolia Technology GmbH, Tyroliaplatz 1, 2320 Schwechat, AT
- (72) BAUMGARTNER, Manfred, A-2493 Lichtenwörth, AT
HIMMETSBERGER, Alois, A-1110 Wien, AT
JAHNEL, Gernot, A-2801 Katzelsdorf/Eichenbüchl, AT
STRITZL, Karl, A-1020 Wien, AT
WÜRTHNER, Hubert, A-2410 Hainburg, AT
- (74) Vinazzer, Edith, European Patent Attorney, Schönburgstrasse 11/7, 1040 Wien, AT
-
- (51) **A63C 9/00** (11) **1 601 427 A1***
(25) De (26) De
(21) 04713051.3 (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
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001657 20.02.2004
(87) WO 2004/078287 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 AT 3512003
- (54) • GLEITBRETT, INSBESONDERE SKI, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• SLIDING BOARD, PARTICULARLY A SKI, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• PLANCHE DE GLISSE, EN PARTICULIER SKI ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) Tyrolia Technology GmbH, Tyroliaplatz 1, 2320 Schwechat, AT
- (72) BAUMGARTNER, Manfred, A-2493 Lichtenwörth, AT
HIMMETSBERGER, Alois, A-1110 Wien, AT
JAHNEL, Gernot, A-2801 Katzelsdorf/Eichenbüchl, AT
PÖLLMANN, Edgar, A-1030 Wien, AT
STRITZL, Karl, A-1020 Wien, AT
WÜRTHNER, Hubert, A-2410 Hainburg, AT
- (74) Vinazzer, Edith, European Patent Attorney, Schönburgstrasse 11/7, 1040 Wien, AT
-
- (51) **A63C 9/00** (11) **1 601 428 A1***
(25) De (26) De
(21) 04713052.1 (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
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001653 20.02.2004
(87) WO 2004/078283 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 AT 350032003
- (54) • GLEITBRETT, INSBESONDERE SKI, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• SLIDING BOARD, PARTICULARLY A SKI, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• PLANCHE DE GLISSE, EN PARTICULIER SKI, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) Tyrolia Technology GmbH, Tyroliaplatz 1, 2320 Schwechat, AT

(72) PÖLLMANN, Edgar, A-1030 Wien, AT
(74) Vinazzer, Edith, European Patent Attorney,
Schönburgstrasse 11/7, 1040 Wien, AT

(51) **A63C 9/08** (11) **1 601 429 A2***
A63C 9/088

(25) De (26) De
(21) 04717068.3 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002186 04.03.2004
(87) WO 2004/078282 2004/38 16.09.2004
(88) 02.12.2004
(30) 04.03.2003 DE 10309388

(54) • AUSLÖSBARE BINDUNG MIT ELEKTRONISCHER STEUERUNG FÜR SKI BZW. SNOWBOARDS
• RELEASABLE BINDING WITH AN ELECTRONIC CONTROL FOR SKIS OR SNOWBOARDS
• FIXATION DECLENCHABLE A COMMANDE ELECTRONIQUE POUR SKIS ET SURFS DES NEIGES

(71) MARKER Deutschland GmbH, Seeshaupter Strasse 68b, 82377 Penzberg, DE
(72) SCHOTT, Wolfgang, 80809 München, DE
(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfuscher + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

A63C 9/088 → (51) A63C 9/08

(51) **A63C 19/10** (11) **1 601 430 A1***
(25) De (26) De

(21) 04719901.3 (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

AL LT LV MK
(86) CH 2004/000146 12.03.2004
(87) WO 2004/080549 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 EP 03405175

(54) • SKIPISTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE SKIPISTE
• SKI SLOPE AND METHOD FOR PRODUCING A SKI SLOPE
• PISTE DE SKI ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) BINER, Juerg, Bahnhofstrasse 44, 3920 Zermatt, CH
(72) BINER, Juerg, 3920 Zermatt, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **A63F 13/02** (11) **1 601 431 A1***
G06F 3/00 G06K 9/00

(25) En (26) En
(21) 04713127.1 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2004/000703 20.02.2004
(87) WO 2004/073815 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 GB 0304022

(54) • ÜBERWACHUNG DER DATENVERARBEITUNG
• CONTROL OF DATA PROCESSING
• COMMANDE DE TRAITEMENT DE DONNEES

(71) Sony Computer Entertainment Europe Ltd., 30 Golden Square, London W1F 9LD, GB

(72) FESTEJO, Ron, 30 Golden Square London W1F 9LD, GB
MARSHALL, Peter, 30 Golden Square London W1F 9LD, GB

(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co. 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A63H 33/00** (11) **1 601 432 A1***
(25) En (26) En

(21) 04718263.9 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002364 08.03.2004

(87) WO 2004/078301 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 DE 10309980

(54) • KINDERSPIELBEHÄLTER FÜR TRANSPORTFAHRZEUGE, INSBESONDERE FÜR FLUGZEUGE FÜR DEN PERSONENTRANSPORT

• CHILDREN'S PLAY CONTAINER FOR TRANSPORTATION VEHICLES, IN PARTICULAR FOR PASSENGER AIRCRAFT
• STRUCTURE DE JEUX POUR ENFANTS POUR VEHICULES DE TRANSPORT ET PLUS PRECISEMENT POUR AVION DE TRANSPORT DE PASSAGERS

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

(72) DÖBERTIN, Oliver, 22589 Hamburg, DE
SPRENGER, Wilfried, 21689 Harsefeld, DE
STURM, Ralf, 22049 Hamburg, DE

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

(51) **B01D 1/00** (11) **1 601 433 A2***
(25) En (26) En

(21) 04703678.5 (22) 20.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/001569 20.01.2004

(87) WO 2004/064974 2004/32 05.08.2004
(30) 17.01.2003 US 440949 P

(54) • ENGE MONOLITHISCHE I.D.-KAPILLAR-SÄULEN FÜR EINE HOCH EFFEKTIVE TRENNUNG UND GENAUE EMPFINDLICHKEITSANALYSE VON BIOMOLEKÜLEN
• NARROW I.D. MONOLITHIC CAPILLARY COLUMNS FOR HIGH EFFICIENCY SEPARATION AND HIGH SENSITIVITY ANALYSIS OF BIOMOLECULES
• COLONNES CAPILLAIRES MONOLITHIQUES A I.D. ETROIT DESTINEES A UNE SEPARATION HAUTEMENT EFFICACE ET A UNE ANALYSE DE HAUTE SENSIBILITE DE BIOMOLECULES

(71) NORTHEASTERN UNIVERSITY, 360 Huntington Avenue, Boston Massachusetts 02115, US

(72) IVANOV, Alexander, R., East Boston, MA 02128, US
ZANG, Li, Malden, MA 02148, US
KARGER, Barry, L., Newton, MA 02459, US

(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B01D 1/00** (11) **1 601 434 A2***
(25) En (26) En

(21) 04713621.3 (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

AL LT LV MK
(86) IB 2004/001044 23.02.2004
(87) WO 2004/073822 2004/36 02.09.2004
(88) 07.10.2004

(30) 21.02.2003 GB 0303934
(54) • MEMBRAN FÜR EINE ELEKTROOSMOTISCHE PUMPE
• SIEVE OF ELECTROOSMOTIC PUMP
• POMPE A FLUX ELECTRO-OSMOTIQUE A TAMIS

(71) Sophion Bioscience A/S, 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK

(72) TABORYSKI, Rafael, DK-2880 Bagsvaerd, DK
PEDERSEN, Simon, DK-2100 Kobenhavn 0, DK
KUTCHINSKY, Jonatan, DK-2750 Ballerup, DK
SORENSEN, Claus, Birger, DK-2870 Dyssegard, DK

(74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B01D 1/22** (11) **1 601 435 A1***
B01D 1/30 C08G 2/08

(25) De (26) De
(21) 04716558.4 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002122 03.03.2004
(87) WO 2004/078307 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 DE 10309392

(54) • VERFAHREN ZUR AUFTRENNUNG FLÜSSIGER STOFFGEMISCHTE IN EINEM FILMVERDAMPFER
• METHOD FOR SEPARATING LIQUID SUBSTANCE MIXTURES IN A FILM EVAPORATOR
• PROCEDE DE SEPARATION DE MELANGES DE SUBSTANCES LIQUIDES DANS UN EVAPORATEUR A FILM

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) STRÖFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE

LANG, Neven, 68163 Mannheim, DE
LICHTFERS, Ute, 76187 Karlsruhe, DE
STEINBRENNER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
HASSE, Hans, 67661 Kaiserslautern, DE

(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck Bösl Hörshler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, D-68165 Mannheim, DE

B01D 1/30 → (51) B01D 1/22

(51) **B01D 15/00** (11) **1 601 436 A2***
(25) En (26) En

(21) 04749337.4 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/006597 05.03.2004
(87) WO 2004/089501 2004/43 21.10.2004
(88) 06.01.2005

(30) 06.03.2003 US 452572 P
(54) • VERFAHREN UND VERBUNDWERKSTOFF ZUM ABFANGEN VON QUECKSILBER IN FLUIDSTRÖMEN

- *METHOD AND A COMPOSITE FOR MERCURY CAPTURE FROM FLUID STREAMS*
 - *PROCEDE ET COMPOSITE POUR EXTRACTION DE MERCURE SUR FLUX DE FLUIDE*
- (71) University of Florida Research Foundation, Inc., 226 Tigert Hall, Gainesville, FL 32611, US
- (72) MAZYCK, David, W., Gainesville, FL 32607, US
WU, Chang-Yu, Gainesville, FL 32606, US
PITONIAK, Erik, R., Gainesville, FL 32603, US
POWERS, Kevin, W., Gainesville, FL 32653, US
LONDEREE, Danielle, J., Deerfield Beach, FL 33441, US
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B01D 15/08 → (51) G01N 30/48

- (51) **B01D 17/04** (11) **1 601 437 A1***
(25) De (26) De
(21) 04715240.0 (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) DE 2004/000367 27.02.2004
(87) WO 2004/080567 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 DE 10311289
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON ÖL-WASSER-EMULSIONEN*
• *METHOD FOR PREPARING OIL/WATER EMULSIONS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'EMULSIONS HUILE/EAU*
- (71) Minitec Engineering GmbH, Magdeburger Strasse 16a, 45881 Gelsenkirchen, DE
- (72) KARETH, Sabine, 58455 Witten, DE
PETERMANN, Marcus, 58455 Witten, DE
WEIDNER, Eckhard, 44795 Bochum, DE
HAMMER, Ernst, Ekkehard, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
ALEX, Michael, 44789 Bochum, DE
- (74) Vomberg, Friedhelm, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

B01D 17/04 → (51) C10G 33/06

- (51) **B01D 35/06** (11) **1 601 438 A1***
(25) En (26) En
(21) 03816151.9 (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

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/000956 08.03.2003
(87) WO 2004/078316 2004/38 16.09.2004
(54) • *MANIPULATIONS- UND TRANSPORTVORRICHTUNG FÜR MAGNETKÜGELCHEN*
• *MAGNETIC BEAD MANIPULATION AND TRANSPORT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MANIPULATION ET DE TRANSPORT DE PERLES MAGNETIQUES*
- (71) Ecole Polytechnique Federale de Lausanne EPFL-SRI, CM-Ecublens, 1015 Lausanne, CH
- (72) FERNANDEZ, Victor, CM- 1015 Lausanne, CH
RIDA, Amar, 1008 Prilly, CH
GIJS, Martin, CH-1024 Ecublens, CH
- (74) Cronin, Brian Harold John, et al, Cronin Intellectual Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH

B01D 45/08 → (51) B01D 50/00

- (51) **B01D 46/00** (11) **1 601 439 A1***
(25) En (26) En
(21) 04715700.3 (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 2004/005987 27.02.2004
(87) WO 2004/078319 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 US 378270
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FILTERN VON ABGASTEILCHEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FILTERING EXHAUST PARTICULATES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FILTRAGE DE PARTICULES DE GAZ D'ECHAPPEMENT*
- (71) GENERAL MOTORS CORPORATION, Mail Code 482-C23-B21, P.O. Box 300, Detroit, Michigan 48265-3000, US
- (72) CHENG, Shi-Wai, S., Troy, MI 48084, US
- (74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **B01D 46/00** (11) **1 601 440 A2***
(25) En (26) En
(21) 04715702.9 (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

AL LT LV MK

- (86) US 2004/005989 27.02.2004
(87) WO 2004/078305 2004/38 16.09.2004
(88) 17.03.2005
(30) 03.03.2003 US 763648
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FILTERN VON ABGASTEILCHEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FILTERING EXHAUST PARTICULATES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FILTRAGE DE PARTICULES DE GAZ D'ECHAPPEMENT*
- (71) GENERAL MOTORS CORPORATION, Mail Code 482-C23-B21, P.O. Box 300, Detroit, Michigan 48265-3000, US
- (72) CHENG, Shi-Wai, S., Troy, MI 48084, US
- (74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **B01D 47/06** (11) **1 601 441 A1***
(25) En (26) En
(21) 04720101.7 (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

AL LT LV MK

- (86) IB 2004/000705 12.03.2004
(87) WO 2004/080572 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 IT MI20030476
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NASSREINIGUNG*
• *WET SCRUBBING APPARATUS AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET APPAREIL D'EPURATION HUMIDE*
- (71) Riccardi, Nicola, Via Piave, 6, 20040 Burago Molgora (MI), IT
- (72) Riccardi, Nicola, 20040 Burago Molgora (MI), IT
- (74) Premru, Rok, Via De Amicis 4, 20052 Monza (MI), IT

- (51) **B01D 50/00** (11) **1 601 442 A1***
B01D 45/08
(25) De (26) De
(21) 04715248.3 (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) DE 2004/000369 27.02.2004
(87) WO 2004/076029 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 DE 10308666
(54) • *TROPFENABSCHIEDEREINHEIT UND HIERMIT VERSEHENER RAUCHGASW SC HER*
• *DROPLET SEPARATOR UNIT AND FLUE GAS WASHER EQUIPPED WITH SAID UNIT*
• *UNITE SEPARATEUR DE GOUTTES ET LAVEUR DE GAZ DE FUMEE EQUIPE DE CETTE UNITE*
- (71) Munters Euroform GmbH, Süsterfeldstrasse 65, 52072 Aachen, DE
- (72) WANDRES, Peter, 52066 Aachen, DE
KRAUSS, Roland, 41836 Hückelhoven, DE
- (74) Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemons, Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

- (51) **B01D 53/00** (11) **1 601 443 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04717136.8 (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

AL LT LV MK

- (86) FR 2004/050095 04.03.2004
(87) WO 2004/080558 2004/39 23.09.2004
(88) 21.10.2004
(30) 04.03.2003 FR 0302647
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON KOHLENDIOXID UND SCHWEFELDIOXID DURCH DESUBLIMATION IN HINBLICK AUF SEINE ENDLAGERUNG*
• *METHOD OF EXTRACTING CARBON DIOXIDE AND SULPHUR DIOXIDE BY MEANS OF ANTI-SUBLIMATION FOR THE STORAGE THEREOF*
• *PROCEDE D EXTRACTION DU DIOXYDE DE CARBONE ET DU DIOXYDE DE SOUFRE PAR ANTI-SUBLIMATION EN VUE DE LEUR STOCKAGE*
- (71) ARMINES, 60, Boulevard Saint-Michel, F-75006 Paris, FR
- (72) CLODIC, Denis, F-75006 PARIS, FR
YOUNES, Mourad, F-75013 PARIS, FR
- (74) Grynwald, Albert, Cabinet Grynwald 94, rue Saint Lazare, 75009 Paris, FR

- (51) **B01D 53/04** (11) **1 601 444 A2***
C01B 13/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 04714356.5 (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

AL LT LV MK

- (86) FR 2004/050082 25.02.2004
(87) WO 2004/080796 2004/39 23.09.2004
(88) 13.01.2005
(30) 05.03.2003 FR 0302708
(54) • *ADSORBER ZUR HERSTELLUNG UND ZUFÜHRUNG VON SAUERSTOFF AN PAS-SAGIERE EINES FLUGZEUGES UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SAUERSTOFFERZEUGERS DAS DIESEN ADSORBER ENTHÄLT*

- ADSORBER FOR THE PRODUCTION AND SUPPLYING OXYGEN TO PASSENGERS OF AN AIRCRAFT AND METHOD FOR THE IMPLEMENTATION OF AN OXYGEN GENERATOR COMPRISING SAID ADSORBER
 - ADSORBEUR POUR LA PRODUCTION ET LA FOURNITURE D'OXIGENE A DES PASSAGERS D'UN AERONEF ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE D'UN GENERATEUR D'OXIGENE COMPRENANT UN TEL ADSORBEUR
- (71) 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) LESSI, Stéphane, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Le Moenner, Gabriel, L'Air Liquide S.A., DSPI, Service Brevets et Marques, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **B01D 53/14** (11) **1 601 445 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04717396.8 (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

AL LT LV MK
 (86) US 2004/006580 04.03.2004
 (87) WO 2004/080573 2004/39 23.09.2004
 (30) 10.03.2003 US 453279 P
 (54) • REGENERIERUNG EINER WÄSSRIGEN LÖSUNG AUS EINEM SAUER GAS ABSORPTIONSVERFAHREN MITTELS MEHRSTUFIGEM STRIPPING UND FLASHING

- REGENERATION OF AN AQUEOUS SOLUTION FROM AN ACID GAS ABSORPTION PROCESS BY MULTISTAGE FLASHING AND STRIPPING
 - REGENERATION D'UNE SOLUTION AQUEUSE A PARTIR D'UN PROCEDE D'ABSORPTION DE GAZ ACIDE PAR UN FLASHAGE ET UN STRIPPAGE MULTISTAGE
- (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 71th Street, Austin, TX 78701, US
- (72) ROCHELLE, Gary, Austin, TX 78759, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B01D 53/14 → (51) B01D 53/92

(51) **B01D 53/92** (11) **1 601 446 A1***
 F01N 3/04 B01D 53/14
 (25) En (26) En
 (21) 04715435.6 (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) IT 2004/000089 27.02.2004
 (87) WO 2004/076036 2004/37 10.09.2004
 (30) 28.02.2003 IT RM20030087
 (54) • ABGASREINIGUNGSVERFAHREN UND ENTSPRECHENDES SYSTEM SOWIE DIE CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG DES REINIGUNGSFLUIDS, INSBESONDERE GEEIGNET FÜR KRAFTFAHRZEUGE
- AN EXHAUST GAS CLEANING TECHNIQUE, AND RELEVANT SYSTEM, AND THE CHEMICAL COMPOSITION OF THE SCRUBBING FLUID, PARTICULARLY SUITED FOR MOTOR VEHICLES

- TECHNIQUE D'EPURATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT, SYSTEME ASSOCIE, ET COMPOSITION CHIMIQUE D'UN FLUIDE EPURATEUR PARTICULIEREMENT ADAPTE AUX VEHICULES A MOTEUR
- (71) Napoleone, Domenico, Via Guiseppe Biadego, 15, 00135 Roma, IT
- (72) Napoleone, Domenico, 00135 Roma, IT
- (74) Sneider, Massimo, Studio Tecnico Lenzi, Via Lucania, 13, 00187 Roma, IT

(51) **B01D 61/00** (11) **1 601 447 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04708123.7 (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

AL LT LV MK
 (86) US 2004/003064 04.02.2004
 (87) WO 2004/069368 2004/34 19.08.2004
 (88) 24.03.2005
 (30) 04.02.2003 US 444864 P
 (54) • EINTEILIGES SAMMELROHR FÜR EIN UMGEKEHRTES OSMOSESYSTEM
- ONE-PIECE MANIFOLD FOR A REVERSE OSMOSIS SYSTEM
- COLLECTEUR MONOBLOC DESTINE A UN SYSTEME D'OSMOSE INVERSE

- (71) Watts Regulator Co., 815 Chestnut Street, North Andover, MA 01845, US
- (72) SCHMITT, Craig, A., Phoenix, AZ 85053, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B01D 61/06** (11) **1 601 448 A1***
 F16K 11/07 F15B 3/00
 B01D 61/10
 (25) De (26) De
 (21) 04711998.7 (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

- AL LT LV MK
 (86) EP 2004/001532 18.02.2004
 (87) WO 2004/080576 2004/39 23.09.2004
 (30) 12.03.2003 DE 10310663
 17.01.2004 DE 102004002547
 (54) • ARMATUR FÜR ANLAGEN MIT DRUCKTAUSCHERN
- FITTING FOR INSTALLATIONS HAVING PRESSURE EXCHANGERS
- ACCESSOIRE DE TUYAUTERIE POUR INSTALLATIONS EQUIPEES D'ECHANGEURS DE PRESSION

(71) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE

(72) BAUMGARTEN, Sven, 67251 Freinsheim, DE

BROSS, Stephan, 67167 Erpolzheim, DE

BRECHT, Bernhard, 67433 Neustadt/Weinstrasse, DE

BRUHNS, Uwe, 67574 Osthofen, DE

FLAK, Stefan, 67227 Frankenthal, DE

JÄGER, Christoph, 67229 Gerolsheim, DE

KOCHANOWSKI, Wolfgang, 55452 Windesheim, DE

KNÖBL, Wiltrud, 67071 Ludwigshafen, DE

ELLEGAARD, Mogens, 2670 Greve, DK

B01D 61/06 → (51) F16K 11/074

B01D 61/10 → (51) B01D 61/06

B01D 61/10 → (51) F16K 11/074

B01D 63/08 → (51) B01D 71/02

B01D 63/16 → (51) A61M 1/16

B01D 65/08 → (51) A61M 1/16

(51) **B01D 71/02** (11) **1 601 449 A1***
 B01D 63/08
 (25) De (26) De
 (21) 03815820.0 (22) 19.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) DE 2003/003832 19.11.2003
 (87) WO 2004/071630 2004/35 26.08.2004
 (30) 13.02.2003 DE 10305866
 (54) • ANORGANISCHE SCHICHT
- INORGANIC LAYER
- COUCHE INORGANIQUE

(71) ITN NANOVATION GMBH, Untertürkheimer Strasse 25, 66117 Saarbrücken, DE

(72) BINKLE, Olaf, 66459 Kirkel, DE

NONNINGER, Ralph, 66123 Saarbrücken, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **B01F 1/00** (11) **1 601 450 A2***
 G01N 33/53
 (25) En (26) En
 (21) 04719188.7 (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

- AL LT LV MK
 (86) US 2004/007142 10.03.2004
 (87) WO 2004/080579 2004/39 23.09.2004
 (88) 31.03.2005
 (30) 10.03.2003 US 452956 P
 (54) • FLÜSSIGGEWEBEPREPARATION AUS HISTOPATHOLOGISCH BEARBEITETEN BIOLOGISCHEN PROBEN, GEWEBEN UND ZELLEN
- LIQUID TISSUE PREPARATION FROM HISTOPATOLOGICALLY PROCESSED BIOLOGICAL SAMPLES, TISSUES AND CELLS
- PREPARATION LIQUIDE DE TISSUS A PARTIR D'ECHANTILLONS, DE TISSUS ET DE CELLULES BIOLOGIQUES ISSUS D'UN PROCEDE HISTOPATHOLOGIQUE

(71) Expression Pathology, Inc., 9290 Gaither Road, Gaithersburg, MD 20877, US

(72) DARFLER, Marlene M., Derwood, MD 20855, US

KRIZMAN, David B., Gaithersburg, MD 20882, US

(74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen, Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331 München, DE

B01F 7/24 → (51) B01F 13/00

(51) **B01F 13/00** (11) **1 601 451 A1***
 B01F 7/24 B65D 88/74
 B01F 15/00 F26B 9/08
 A01F 25/08
 (25) De (26) De
 (21) 04716538.6 (22) 03.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) DE 2004/000387 03.03.2004
 (87) WO 2004/078331 2004/38 16.09.2004
 (30) 04.03.2003 DE 10309317
 07.11.2003 DE 20317311 U
 23.12.2003 DE 20320104 U

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM UMWÄLZEN VON KORNGUT*
• *DEVICE FOR CIRCULATING GRAIN PRODUCTS*
• *DISPOSITIF POUR FAIRE CIRCULER UNE MATIERE EN GRAINS*
- (71) Wellenbrock, Lothar, Kuckucksberg 4, 19073 Wittenförden, DE
Brautfleger, Norbert, Kuckucksberg 1, 19073 Wittenförden, DE
- (72) Wellenbrock, Lothar, 19073 Wittenförden, DE
Brautfleger, Norbert, 19073 Wittenförden, DE
- (74) Jaap, Reinhard, Buchholzallee 32, 19370 Parchim, DE

B01F 15/00 → (51) B01F 13/00

- (51) **B01J 3/06** (11) **1 601 452 A1***
C30B 29/04
- (25) En (26) En
(21) 02750050.3 (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 SI SK TR
- (86) US 2002/022434 11.07.2002
(87) WO 2003/008084 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 US 306053 P
18.03.2002 US 100666
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHETISCHEN EDELSTEINEN AUS KOMPONENTEN, DIE AUS KOMPLETTEN ODER PARTIELLEN STERBLICHEN ÜBERRESTEN GEWONNEN WERDEN, SOWIE DARAUS HERGESTELLTES PRODUKT*
• *METHOD FOR MAKING SYNTHETIC GEMS COMPRISING ELEMENTS RECOVERED FROM COMPLETE OR PARTIAL HUMAN OR ANIMAL REMAINS AND THE PRODUCT THEREOF*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE GEMMES SYNTHETIQUES COMPRENANT DES ELEMENTS RECUPERES DE RESTES HUMAINS OU ANIMAUX COMPLETS OU PARTIELS, ET PRODUIT ASSOCIE*
- (71) International Research & Recovery Corporation, 836 Arlington Heights Road, 311, Elk Grove Village Illinois 60007, US
- (72) Vandenbiesen, Russell P., Naperville, IL 60563, US
Herro, Gregory R., Chicago, IL 60614, US
Vandenbiesen, Dean T., Oshkosh, WI 54901, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **B01J 8/02** (11) **1 601 453 A1***
(25) En (26) En
(21) 03816285.5 (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

AL LT LV MK

- (86) US 2003/041215 19.12.2003
(87) WO 2004/080584 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 US 385180
- (54) • *REAKTOR MIT EINEM FILTER FÜR FEST-BETTKATALYSATOREN*
• *REACTOR WITH A FILTER FOR FIXED-BED CATALYSTS*
• *REACTEUR POURVU D'UN FILTRE POUR CATALYSEURS EN LIT FIXE*
- (71) Lyondell Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing 4001 Kennett Pike Suite 238, Greenville, DE 19807, US
- (72) BALAN, Prakash, G., Wilmington, DE 19803, US
- (74) Nederlof, Etienne C., Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V., Postbus 266, 2501 AW Den Haag, NL

- (51) **B01J 13/04** (11) **1 601 454 A1***
C11D 17/00
- (25) De (26) De
(21) 04716560.0 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/002107 03.03.2004
(87) WO 2004/080585 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 DE 10310679
- (54) • *COATING SCHMELZBARER SUBSTANZEN UND SUBSTANZGEMISCHE*
• *COATING MELTABLE SUBSTANCES AND SUBSTANCE MIXTURES*
• *ENDUCTION DE SUBSTANCES ET MELANGES DE SUBSTANCES FUSIBLES*
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) HOFFMANN, Sandra, 80339 München, DE
VICTOR, Peter, 40591 Düsseldorf, DE

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 601 455 A2***
(25) En (26) En
(21) 04708741.6 (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

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/001124 06.02.2004
(87) WO 2004/069401 2004/34 19.08.2004
(88) 16.09.2004
(30) 06.02.2003 DE 10304855
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM GLEICHZEITIGEN RÜHREN VON REAKTIONSGEMISCHEN*
• *DEVICE AND PROCESS FOR THE SIMULTANEOUS AGITATION OF REACTION MIXTURES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR AGITER SIMULTANEMENT DES MELANGES REACTIONNELS*
- (71) HTE Aktiengesellschaft The High Throughput Experimentation Company, Kurpfalzring 104, 69123 Heidelberg, DE
- (72) ZECH, Torsten, 69124 Heidelberg, DE
SCHUNK, Stephan, Andreas, 69115 Heidelberg, DE
HAAS, Alfred, 69214 Eppelheim, DE
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

B01J 19/12 → (51) H01M 8/06

- (51) **B01J 19/24** (11) **1 601 456 A1***
(25) De (26) De
(21) 04713043.0 (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

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/001673 20.02.2004
(87) WO 2004/080587 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 DE 10310888
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYISOCYANATEN*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYISOCYANATES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYISOCYANATES*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BRODHAGEN, Andreas, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
SOHN, Martin, 68229 Mannheim, DE

- NEVEJANS, Filip, B-9170 St.Gillis-Waas, BE
STROEFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE
WÖLFERT, Andreas, 74906 Bad Rappenau, DE
OEHLenschläger, Steffen, 67063 Ludwigshafen, DE

B01J 19/24 → (51) C01B 3/38**B01J 19/24** → (51) H01M 8/06**B01J 20/10** → (51) G01N 30/48**B01J 21/08** → (51) B01J 31/02

- (51) **B01J 21/16** (11) **1 601 457 A1***
B01J 27/00 B01J 23/70
B01J 23/10 B01J 23/06
B01J 23/02
- (25) En (26) En
(21) 04709626.8 (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

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/001409 10.02.2004
(87) WO 2004/071653 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 US 447007 P
27.02.2003 EP 03075588
- (54) • *EIN METALLHYDROXIDSALZ ENHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG SOWIE IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS KATALYSATOR ODER SORPTIONSMITTEL*
• *COMPOSITION COMPRISING A METAL HYDROXY SALT, ITS PREPARATION AND USE AS CATALYST OR SORBENT*
• *COMPOSITION COMPRENANT UN SEL D'HYDROXYDE METALLIQUE, SA PREPARATION ET SON UTILISATION EN TANT QUE CATALYSEUR OU SORBANT*
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
Albemarle Netherlands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
- (72) JONES, William, Cambridge CB2 2NJ, GB
O'CONNOR, Paul, NL-3871 KM Hoevelaken, NL
STAMMERS, Dennis, Newport Beach, CA 92660, US
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

B01J 23/02 → (51) B01J 21/16**B01J 23/04** → (51) C07C 45/78**B01J 23/06** → (51) B01J 21/16**B01J 23/10** → (51) B01J 21/16

- (51) **B01J 23/36** (11) **1 601 458 A1***
C07C 6/04 B01J 38/00
- (25) De (26) De
(21) 04711362.6 (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

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/001428 16.02.2004
(87) WO 2004/078343 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 DE 10309070
- (54) • *VERFAHREN ZUR REGENERIERUNG VON RE SB 2 /SB O SB 7 /SB DOTIERTEN TRÄGERKATALYSATOREN*
• *METHOD FOR REGENERATING RE SB 2 /SB O SB 7 /SB DOPED CATALYST SUPPORTS*

• *PROCEDE DE REGENERATION DE CATALYSEURS SUPPORTS DOTES DE E SB 2 /SB O SB 7 /SB*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) STEPHAN, Jürgen, 68163 Mannheim, DE
 SCHUBERT, Markus, 67063 Ludwigshafen, DE
 WEICHERT, Christian, 67098 Bad Dürkheim, DE
 RUPPEL, Wilhelm, 68163 Mannheim, DE
 RESCH, Peter, 67310 Hettenthal, DE
 ZIMDAHL, Soeren, 69198 Schriesheim, DE
 MRZENA, Frank, 67112 Mutterstadt, DE
 MOLITOR, Andreas, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
 BERG, Stefan, 67227 Frankenthal, DE
 FOHRMANN, Mathias, 67067 Ludwigshafen, DE

B01J 23/70 → (51) B01J 21/16

B01J 23/755 → (51) B01J 37/02

B01J 27/00 → (51) B01J 21/16

(51) **B01J 27/224** (11) **1 601 459 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04709461.0 (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

AL LT LV MK

(86) US 2004/003705 09.02.2004

(87) WO 2004/072209 2004/35 26.08.2004

(88) 20.01.2005

(30) 10.02.2003 US 364173

(54) • *SILIZIUMCARBIDTRÄGER-KATALYSATOREN ZUR TEILWEISEN OXIDIERUNG VON NATÜRLICHEM GAS ZUR GASSYNTHESE*
 • *SILICON CARBIDE-SUPPORTED CATALYSTS FOR PARTIAL OXIDATION OF NATURAL GAS TO SYNTHESIS GAS*
 • *CATALYSEURS A SUPPORT DE CARBURE DE SILICIUM POUR OXYDATION PARTIELLE DE GAZ NATUREL EN GAZ DE SYNTHÈSE*

(71) ConocoPhillips Company, 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77079, US

(72) RAMANI, Sriram, Ponca City, OK 74604, US
 MINAHAN, David, M., Stillwater, OK 74074, US
 JIANG, Yi, Ponca City, OK 74604, US

(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B01J 29/04 → (51) B01J 31/02

(51) **B01J 31/02** (11) **1 601 460 A1***
 B01J 31/08 B01J 31/10
 C07C 37/20 B01J 21/08
 B01J 29/04 C07D 213/70
 C07D 213/32 C07D 235/06
 C07D 235/28 C07D 235/18
 C07D 277/64 C07D 277/66
 C07D 277/74 C07D 233/54
 (25) En (26) En
 (21) 03716269.0 (22) 03.03.2003
 (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

(86) US 2003/006435 03.03.2003

(87) WO 2004/078345 2004/38 16.09.2004

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BISPHENOL-KATALYSATOREN SOWIE BISPHENOLEN*
 • *METHOD FOR PRODUCING BISPHENOL CATALYSTS AND BISPHENOLS*
 • *PROCEDE POUR PRODUIRE DES CATALYSEURS DE BISPHENOLS ET DES BISPHE-NOLS*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) WEBB, Jimmy, Lynn, Ballston Lake, NY 12019, US
 SPIVACK, James, Lawrence, Cobleskill, NY 12034, US
 (74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

B01J 31/08 → (51) B01J 31/02

B01J 31/10 → (51) B01J 31/02

(51) **B01J 31/24** (11) **1 601 461 A1***
 C07C 2/32 C07C 2/36
 (25) En (26) En
 (21) 04716247.4 (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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002145 02.03.2004

(87) WO 2004/078346 2004/38 16.09.2004

(30) 07.03.2003 FR 0302833

(54) • *OLIGOMERISIERUNGSKATALYSATOR AUF BASIS EINES ACHTKERNIGEN NICKELCLUSTERS*
 • *OLIGOMERISATION CATALYST BASED UPON AN OCTANUCLEAR NICKEL CLUSTER*
 • *CATALYSEUR D'OLIGOMERISATION CONSTITUE D'UN AGREGAT DE NICKEL OCTANUCLEAIRE*

(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Société Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
 CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

(72) LAVASTRE, Olivier, F-35490 Gahard, FR
 Hillairet, Caroline, B-7061 Casteau, BE
 RAZAVI, Abbas, B-7000 Mons, BE

(51) **B01J 35/00** (11) **1 601 462 A1***
 G01N 21/78

(25) En (26) En

(21) 04719515.1 (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

AL LT LV MK

(86) GB 2004/001024 11.03.2004

(87) WO 2004/080595 2004/39 23.09.2004

(30) 12.03.2003 GB 0305602

(54) • *ANZEIGE ZUR ERFASSUNG EINES PHOTO-KATALYSATORS*
 • *INDICATOR FOR DETECTING A PHOTO-CATALYST*
 • *INDICATEUR POUR DETECTER UN PHOTO-CATALYSEUR*

(71) University of Strathclyde, McCance Building, 16 Richmond Street, Glasgow G1 1XQ, GB

(72) MILLS, Andrew, Glasgow G20 8QZ, GB
 LEE, Soo-Keun, School of Environmental Sci.&Engin., Kyungpook 790-784, KR

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

(51) **B01J 37/02** (11) **1 601 463 A1***
 B01J 37/06 B01J 37/08
 B01J 37/34 B01J 23/755
 C01B 31/02 D01F 9/127
 C23C 16/02 H01J 9/02

(25) Fr (26) Fr
 (21) 04713932.4 (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

AL LT LV MK

(86) FR 2004/050076 24.02.2004

(87) WO 2004/078348 2004/38 16.09.2004

(30) 28.02.2003 FR 0302460

(54) • *STRUKTURIERTER KATALYSATOR, INSBE-SONDERE FÜR DIE HERSTELLUNG VON FELDEMISSIONSFLACHBILDSCHIRME*
 • *CATALYST STRUCTURE PARTICULARLY FOR THE PRODUCTION OF FIELD EMISSION FLAT SCREENS*
 • *CATALYSEUR STRUCTURE NOTAMMENT POUR LA REALISATION D'ECRANS PLATS A EMISSION DE CHAMP*

(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR

(72) DIJON, Jean, F-38800 Champagnier, FR
 GOISLARD, Thomas, F-38330 Saint Ismier, FR

(74) Poulin, Gérard, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B01J 37/06 → (51) B01J 37/02

B01J 37/08 → (51) B01J 37/02

B01J 37/34 → (51) B01J 37/02

B01J 38/00 → (51) B01J 23/36

(51) **B01L 3/00** (11) **1 601 464 A1***
 A61D 19/02 A61D 19/04
 (25) En (26) En
 (21) 04709811.6 (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

AL LT LV MK

(86) US 2004/003656 10.02.2004

(87) WO 2004/071663 2004/35 26.08.2004

(30) 10.02.2003 US 360630

(54) • *INKUBATIONS- UND/ODER AUFBEWAHRUNGSBEHÄLTER, -SYSTEM UND -VERFAHREN*
 • *INCUBATION AND/OR STORAGE CONTAINER SYSTEM AND METHOD*
 • *SYSTEME ET PROCEDE POUR CONTENANT D'INCUBATION ET/OU DE STOCKAGE*

(71) Medelle Corporation, 500 West Cummings Park Suite 2750, Woburn, MA 01801, US

(72) RANOUX, Claude, J., Winchester, MA 01890, US
 WALSH, John, E., Norfolk, MA 02056, US
 ETHEREDGE, Robert, W., III, Natick, MA 01760, US
 MALONEY, Robert, P., Lee, MA 01238, US
 GLEASON, Francis, G., Jr., Ashland, MA 01721, US

(74) Lewitter, Herbert, Santarelli 12 avenue de la Grande-Armée B.P. 237, 75822 Paris cedex 17, FR

(51) **B02C 18/42** (11) **1 601 465 A2***
 (25) En (26) En

(21) 04716924.8 (22) 03.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/006416 03.03.2004

(87) WO 2004/080598 2004/39 23.09.2004

- (88) 17.02.2005
- (30) 07.03.2003 US 453067 P
- (54) • *LEBENSMITTELABFALLVERMINDE-
RUNGSMCHANISMUS FÜR ENTSORGER*
• *FOOD WASTE REDUCTION MECHANISM
FOR DISPOSER*
• *MECANISME DE REDUCTION DE DECHETS
ALIMENTAIRES POUR BROYEUR*
- (71) EMERSON ELECTRIC CO., 8000 W. Florissant
Avenue, St. Louis Missouri 63136, US
- (72) BERGER, Thomas, R., Racine, WI 53406, US
- JARA-ALMONTE, Cynthia, C., Racine, WI 53144, US
- FARMERIE, Joseph, G., Muskego, WI 53150, US
- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion
Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B02C 19/12** (11) **1 601 466 A1***
(25) En (26) En
(21) 03749401.0 (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

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/027684 02.09.2003
 - (87) WO 2004/022237 2004/12 18.03.2004
 - (30) 03.09.2002 US 408178 P
27.08.2003 US 649593
 - (54) • *VERFAHREN ZUR PULVERISIERUNG VON
POLYURETHAN-ENTHALTENDE MATERIA-
LIEN*
• *PROCESS FOR THE PULVERIZATION OF
POLYURETHANE CONTAINING MATERIALS*
• *PROCEDE DE PULVERISATION DE POLYU-
RETHANNE CONTENANT DES MATERIAUX*
 - (71) Villwock, Robert Donald, 10555 Bragg Avenue,
Grass Valley, CA 95945, US
 - Martel, Bryan Louis, 13016 Morro Drive, Nevada
City, CA 95959, US
 - (72) Villwock, Robert Donald, Grass Valley, CA 95945,
US
 - Martel, Bryan Louis, Nevada City, CA 95959, US
 - (74) Smith, Peter James, Serjeants, 25 The Crescent,
King Street, Leicester LE1 6RX, GB

B05B 1/02 → (51) B67D 1/14

(51) **B05B 11/00** (11) **1 601 467 A1***
(25) En (26) En
(21) 04719529.2 (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
- (86) GB 2004/001002 11.03.2004
 - (87) WO 2004/080606 2004/39 23.09.2004
 - (30) 11.03.2003 GB 0305583
 - (54) • *FLUIDABGABEVORRICHTUNG MIT STOP-
FEN*
• *A FLUID DISPENSING DEVICE WITH STOP-
PER*
• *DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE COMPORTANT
UN BOUCHON*
 - (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN,
GB
 - (72) DAVIES, Michael Birsha, GlaxoSmithKline, Ware,
Hertfordshire SG12 0DP, GB
 - GODFREY, James William, GlaxoSmithKline, Ware,
Hertfordshire SG12 0DP, GB
 - (74) Rice, Jason Neale, GlaxoSmithKline, Corporate
Intellectual Property CN295.1, 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

B05B 15/12 → (51) A61M 35/00

(51) **B05D 3/02** (11) **1 601 468 A2***
(25) En (26) En
(21) 03781705.3 (22) 04.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/034909 04.11.2003
 - (87) WO 2004/072120 2004/35 26.08.2004
 - (88) 27.01.2005
 - (30) 11.02.2003 US 446681 P
11.02.2003 US 446680 P
02.05.2003 US 467348 P
28.07.2003 US 490613 P
 - (54) • *FLÄCHENGEBUNDENE, ORGANISCHE SÄU-
REN-BASEN-MONOSCHICHTEN*
• *SURFACE-BONDED, ORGANIC ACID-BASED
MONO-LAYERS*
• *MONOCOUCHE A BASE D'ACIDE ORGANI-
QUE LIEES EN SURFACE*
 - (71) PRINCETON UNIVERSITY, New South Building, 4th
floor, P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544, US
 - (72) SCHWARTZ, Jeffrey, Princeton, NJ 08540, US
 - HANSON, Eric, L., Princeton, NJ 08540, US
 - CAROLUS, Michael, D., Princeton, NJ 08540, US
 - DANAHY, Michael, P., Princeton, NJ 08540, US
 - SCHWARZBAUER, Jean, E., Princeton, NJ 08540,
US
 - MIDWOOD, Kim, S., Princeton, NJ 08540, US
 - (74) Schmidt, Karsten, et al, Albihns GmbH,
Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **B05D 3/02** (11) **1 601 469 A2***
(25) En (26) En
(21) 03800048.5 (22) 22.12.2003
(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) US 2003/040796 22.12.2003
 - (87) WO 2004/062000 2004/30 22.07.2004
 - (88) 03.02.2005
 - (30) 27.12.2002 US 329440
 - (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN ZUR VER-
BESSERUNG DER SAUERSTOFFIONEN-
LEITFÄHIGKEIT*
• *MANUFACTURING METHOD TO IMPROVE
OXYGEN ION CONDUCTIVITY*
• *PROCEDE DE FABRICATION VISANT A
AMELIORER LA CONDUCTIVITE DES IONS
OXYGENE*
 - (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury
Road, Danbury, CT 06810-5113, US
 - (72) LANE, Jonathan, Andrew, Snyder, NY 14226-2525,
US
 - (74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22,
80796 München, DE

(51) **B05D 7/00** (11) **1 601 470 A1***
(25) En (26) En
(21) 04717640.9 (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

- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/002375 05.03.2004
 - (87) WO 2004/078365 2004/38 16.09.2004
 - (30) 07.03.2003 US 384041
 - (54) • *VERFAHREN UND GRUNDIERUNGSZUSAM-
MENSETZUNG ZUR BESCHICHTUNG EINES
UNPOLAREN SUBSTRATES*
• *METHOD AND PRIMER COMPOSITION FOR
COATING A NON-POLAR SUBSTRATE*

- *METHODE ET COMPOSITION D'APPRET
POUR REVETEMENT D'UN SUBSTRAT NON
POLAIRE*
- (71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg
76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) YAHKIND, Alexander, Leo, West Bloomfield, MI
48323, US
- PAREKH, Dhruv, Vrajlal, Troy, MI 48083, US
- QIU, Xueting, West Bloomfield, MI 48323, US
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V.
Intellectual Property Department P.O. Box 9300,
6800 SB Arnhem, NL

(51) **B07B 1/00** (11) **1 601 471 A2***
(25) En (26) En
(21) 04708217.7 (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

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/003248 04.02.2004
 - (87) WO 2004/073893 2004/36 02.09.2004
 - (88) 16.12.2004
 - (30) 19.02.2003 US 368835
 - (54) • *GASTOR FÜR ISOLIERENDE BEREICHE MIT
UNTERSCHIEDLICHEM GASDRUCK*
• *GAS GATE FOR ISOLATING REGIONS OF
DIFFERING GASEOUS PRESSURE*
• *BARRIERE DE GAZ SERVANT A ISOLER
DES ZONES A PRESSION GAZEUSE DIFFE-
RENTE*
 - (71) ENERGY CONVERSION DEVICES, INC., 2956
Waterview Drive, Rochester Hills, Michigan 48309,
US
 - (72) DOEHLER, Joachim, Santa Barbara, CA 93103, US
 - CANNELLA, Vincent, Beverly Hills, MI 48025, US
 - (74) Balsters, Robert, Novagraaf SA 25, Avenue du
Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **B08B 9/02** (11) **1 601 472 A1***
(25) En (26) En
(21) 04713921.7 (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

- AL LT LV MK
- (86) FI 2004/000086 24.02.2004
 - (87) WO 2004/078372 2004/38 16.09.2004
 - (30) 07.03.2003 FI 20030344
 - (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER
INNENFLÄCHEN EINES ROHR*
• *METHOD FOR TREATING THE INNER SUR-
FACE OF A TUBE*
• *PROCEDE SERVANT A TRAITER LA SUR-
FACE INTERIEURE D'UN TUBE*
 - (71) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
 - (72) HARJU, Terho, FIN-28100 Pori, FI
 - SALMINEN, Aleksii, FIN-28800 Pori, FI
 - NOR N, Timo, FIN-28200Pori, FI
 - (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639
München, DE

B08B 9/027 → (51) B08B 9/02

(51) **B08B 9/04** (11) **1 601 473 A1***
(25) De (26) De
(21) 04713527.2 (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

- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001773 23.02.2004
 - (87) WO 2004/080618 2004/39 23.09.2004

- (30) 13.03.2003 DE 10311066
(54) • ROHRREINIGUNGSSYSTEM MIT SICHERHEITSEINRICHTUNG
• PIPE CLEANING SYSTEM COMPRISING A SAFETY DEVICE
• SYSTEME DE NETTOYAGE DE TUYAU COMPRENANT UN DISPOSITIF DE SECURITE
- (71) Schwing GmbH, Heerstrasse 11, 44647 Herne, DE
(72) KREHL, Dietmar, 44265 Dortmund, DE
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

B09C 1/02 → (51) C02F 11/00**B09C 1/08** → (51) C02F 11/00

- (51) **B21B 13/00** (11) **1 601 474 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04717667.2 (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
- AL LT LV MK
- (86) FR 2004/000540 05.03.2004
(87) WO 2004/080621 2004/39 23.09.2004
(88) 28.10.2004
(30) 05.03.2003 FR 0302725
(54) • VERFAHREN ZUM ÄNDERN DER KONFIGURATION EINES WALZGERÜSTES SOWIE EIN ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS GEEIGNETES WALZGERÜST
• METHOD FOR CHANGING THE CONFIGURATION OF A ROLLING MILL AND ADVANCED ROLLING MILL FOR CARRYING OUT SAID METHOD
• PROCEDE DE CHANGEMENT DE CONFIGURATION D'UN LAMINOIR ET LAMINOIR PERFECTIONNE POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE
- (71) VAI CLECIM, 51, rue Sibert, 42400 Saint-Chamond, FR
(72) LE VIAVANT, Germain, F-95250 Beauchamp, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **B21B 31/04** (11) **1 601 475 A1***
(25) De (26) De
(21) 04719924.5 (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

AL LT LV MK

- (86) DE 2004/000557 12.03.2004
(87) WO 2004/080622 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 DE 10312122
(54) • WALZGERÜST UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DES WALZGERÜSTES
• ROLLING FRAME AND METHOD FOR ADJUSTING SAID ROLLING FRAME
• CAGE DE LAMINOIR ET PROCEDE POUR REGLER UNE CAGE DE LAMINOIR
- (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) DENKER, Wolfgang, 57258 Freudenberg, DE
(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Postfach 33 01 30, 14171 Berlin, DE

- (51) **B21C 23/12** (11) **1 601 476 A1***
B21C 29/00 B21C 35/02
(25) De (26) De
(21) 04717023.8 (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
- AL LT LV MK
- (86) DE 2004/000416 04.03.2004
(87) WO 2004/080624 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 DE 10311169
(54) • VORRICHTUNG ZUM STRANGPRESSEN VON GEKRÜMMTEN STRANGSPRESSPROFILIEN
• DEVICE FOR EXTRUDING CURVED EXTRUDED PROFILES
• DISPOSITIF D'EXTRUSION DE PROFILES EXTRUDES COURBES
- (71) SMS EUMUCO GmbH, Josefstrasse 10, 51377 Leverkusen, DE
(72) MUSCHALIK, Uwe, 47239 Duisburg, DE
JAKOBY, Nikolaus, 40880 Ratingen, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwältin Hemmerich-Müller-Grosse-Pollmeier-Valentin-Gihske, Eduard-Schloemann-Strasse 55, 40237 Düsseldorf, DE

B21C 29/00 → (51) B21C 23/12**B21C 35/02** → (51) B21C 23/12

- (51) **B21D 1/02** (11) **1 601 477 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04716623.6 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2004/000497 03.03.2004
(87) WO 2004/080626 2004/39 23.09.2004
(30) 07.03.2003 FR 0302845
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN EINER POLIERWALZENVORRICHTUNG MITTELS EINES INSTRUMENTIERTEN STABS
• DEVICE AND METHOD FOR CALIBRATING A PLANISHING ROLLER DEVICE BY MEANS OF AN INSTRUMENTED BAR
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE CALIBRAGE D'UNE PLANEUSE A ROULEAUX PAR BARRE INSTRUMENTEE

- (71) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR

- (72) MADELAINE-DUPICH, Olivier, F-57000 Metz, FR
ROSSI, Stéphane, F-57000 Metz, FR
PETIG, Gilbert, F-57050 Plappeville, FR
WALLENDORF, Philippe, F-57100 Oeutrange, FR
KIRCHER, Dominique, F-57525 Talange, FR
TONDO, Fabrice, F-57185 Vitry sur Orne, FR
VASSEUR, Eric, F-57050 Plappeville, FR
FOURATIER, Alain, F-57300 Hagondange, FR
BOURGON, Jacques-Yves, F-57070 Metz, FR
HÖFF, Christian, F-57290 Seremange, FR

- (74) Kihn, Pierre Emile Joseph, Office Ernest T. Freylinger S.A. B.P. 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **B21D 22/20** (11) **1 601 478 A1***
C22C 21/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 04713927.4 (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
- AL LT LV MK
- (86) FR 2004/000407 24.02.2004
(87) WO 2004/076092 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 FR 0302335
(54) • VERFAHREN ZUM TIEFZIEHEN VON TEILEN AUS AL-MG-LEGIERUNGEN UNTER WÄRMER TEMPERATUR
• METHOD FOR WARM SWAGING AL-MG ALLOY PARTS
• PROCEDE D'EMBOUTISSAGE A TIEDE DE PIECES EN ALLIAGE AL-MG
- (71) PECHINEY RHENALU, 7, place de Chancelier Adenauer, 75116 Paris, FR
(72) LITALIEN, Pierre, F-38100 Grenoble, FR
LEGENDRE, Alain, F-38260 Marcllloles, FR
DANIEL, Dominique, F-38250 Lans en Vercors, FR
RAYNAUD, Guy-Michel, F-38500 Voiron, FR
(74) Marsolais, Richard, Péchiney, 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

B21D 53/64 → (51) B26B 21/60

- (51) **B22D 11/06** (11) **1 601 479 A1***
(25) De (26) De
(21) 04713049.7 (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
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001694 20.02.2004
(87) WO 2004/080628 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 DE 10310357
(54) • GIESSWALZANLAGE ZUM ERZEUGEN EINES STAHLBANDES
• CONTINUOUS CASTING AND ROLLING INSTALLATION FOR PRODUCING A STEEL STRIP
• INSTALLATION DE COULEE CONTINUE ET DE LAMINAGE POUR PRODUIRE UN FEUILLARD D'ACIER
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DÖLL, Rüdiger, 90408 Nürnberg, DE
PRONOLD, Klaus, 90491 Nürnberg, DE
SIEBER, Albrecht, 91096 Möhrendorf, DE

- (51) **B22D 17/04** (11) **1 601 480 A1***
B22D 17/20
(25) En (26) En
(21) 03701412.3 (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

AL LT LV MK RO

- (86) CA 2003/000213 13.02.2003
(87) WO 2004/071693 2004/35 26.08.2004
(54) • DRUCKGIESSMASCHINE
• DIE-CASTING MACHINE
• MACHINE DE MOULAGE SOUS PRESSION
- (71) Techmire Ltd., c/o Mr. Stephen, MAY, J., President and CEO, 7535 M.B. Jodoin, Montréal, Québec H1J 2H9, CA
(72) THIBAUT, Carl, Varennes, Québec J3X 1Y4, CA
QUELLET, Jean-Pierre, Ste-Julie, Québec J3E 1T8, CA
OLUHOVA, Irina, Montréal, Québec H1S 1N3, CA
TRINCAT, Cyril, Montréal, Québec H2L 1E8, CA

(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

B22D 17/20 → (51) B22D 17/04

(51) **B22D 25/00** (11) **1 601 481 A2***
(25) En (26) En
(21) 04716156.7 (22) 01.03.2004
(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

(86) US 2004/006224 01.03.2004

(87) WO 2004/079025 2004/38 16.09.2004

(88) 28.10.2004

(30) 04.03.2003 US 451748 P

06.06.2003 US 476438 P

21.01.2004 US 761911

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER METALLLEGIERUNG
- PROCESS AND APPARATUS FOR PREPARING A METAL ALLOY
- PROCEDE ET APPAREIL POUR PREPARER UN ALLIAGE METALLIQUE

(71) Idraprine Inc., 670 Windcrest Dr., Holland, Michigan 49423, US

(72) YURKO, James, A., Holland, Michigan 49424, US
BROWER, Rodger, W., Allendale, Michigan 49401, US

MARTINEZ, Raul, A., Somerville, Massachusetts 02144, US
FLEMINGS, Merton, C., Cambridge, Massachusetts 02138, US
BERTELLI, Paolo, I-25100 Brescia, IT

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

(51) **B22F 3/12** (11) **1 601 482 A1***
B22F 5/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 04715930.6 (22) 01.03.2004

(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

(86) FR 2004/000466 01.03.2004

(87) WO 2004/080630 2004/39 23.09.2004

(30) 04.03.2003 FR 0302642

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLISCHEN FORMEN DURCH SINTERN VON METALLPULVERN UND KERAMIKPULVERN
- METHOD OF PRODUCING METAL MOULD CAVITIES BY MEANS OF CERAMIC AND METAL POWDER SINTERING
- PROCEDE DE FABRICATION D'EMPREINTES METALLIQUES DE MOULE PAR FRITAGE DE POUDRES CERAMIQUES ET METALLIQUES

(71) Phenix Systems, ZAC du Brézet Est, 29, rue Georges Besse, 63100 Clermont-Ferrand, FR

(72) TEULET, Patrick, Didier, F-63200 Riom, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix, 56, avenue de Royat - B.P. 27, 63401 Chamalieres Cedex, FR

B22F 3/14 → (51) C04B 35/52

B22F 3/26 → (51) C04B 35/52

B22F 5/00 → (51) B22F 3/12

B22F 7/04 → (51) F16C 33/20

B23B 35/00 → (51) B23D 15/12

(51) **B23C 5/20** (11) **1 601 483 A1***

(25) En (26) En

(21) 04718790.1 (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

AL LT LV MK

(86) SE 2004/000347 09.03.2004

(87) WO 2004/080633 2004/39 23.09.2004

(30) 12.03.2003 SE 0300662

- (54) • DREHBARES SCHNEIDWERKZEUG ZUSAMMEN MIT SCHNEIDEINSATZ FÜR SPANABHEBENDE BEARBEITUNG

• ROTABLE CUTTING TOOL TOGETHER WITH CUTTING INSERT FOR CHILD REMOVING MACHINING

• OUTIL DE COUPE ROTATIF CONJOINTEMENT AVEC UNE PIECE RAPPORTEE DE COUPE DESTINE A UN USAGE PERMETTANT DE RETIRER DES COPEAUX

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) SVENNINGSSON, Inge, S-811 35 Sandviken, SE
LEHTO, Raif, S-803 11 Gävle, SE

WALLSTRÖM, Lars-Gunnar, S-811 52 Sandviken, SE

(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik Intellectual Property HB, 811 81 Sandviken, SE

(51) **B23D 15/12** (11) **1 601 484 A1***
B23B 35/00

(25) De (26) De

(21) 03709742.5 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/002177 04.03.2003

(87) WO 2004/078396 2004/38 16.09.2004

- (54) • SCHLAGSCHNEIDVORRICHTUNG UND SCHNEIDEINHEIT HIERFÜR
- IMPACT CUTTING DEVICE AND CUTTING UNIT THEREFOR
- DISPOSITIF DE COUPE PAR IMPACT ET UNITE DE COUPE CORRESPONDANTE

(71) Schuster, Helmut, Menhoferstrasse 29, D-86920 Denklingen, DE

(72) Schuster, Helmut, D-86920 Denklingen, DE

(74) Molleköpf, Gerd Willi, Kahler Käck Molleköpf, Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg a. Lech, DE

(51) **B23D 23/00** (11) **1 601 485 A1***
E06B 9/266 B26D 7/01

(25) En (26) En

(21) 03816194.9 (22) 24.06.2003

(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

AL LT LV MK

(86) US 2003/019992 24.06.2003

(87) WO 2004/078397 2004/38 16.09.2004

(30) 03.03.2003 US 378252

- (54) • EINSTELLBARE BLENDENSCHNEIDVORRICHTUNG

• ADJUSTABLE BLIND CUTTING DEVICE

• DISPOSITIF REGLABLE DE DECOUPE DE STORES

(71) Newell Window Furnishings, Inc., 29 East Stephenson Street, Freeport, Illinois 61032-0943, US

(72) CAPUTO, Thomas, A., Greensboro, NC 27047, US
SCHWARTZ, David, A., Virginia Beach, VA 32451, US

(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B23D 59/00** (11) **1 601 486 A1***
B23Q 11/00

(25) En (26) En

(21) 04719401.4 (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

(86) EP 2004/002517 11.03.2004

(87) WO 2004/080635 2004/39 23.09.2004

(30) 13.03.2003 GB 0305714

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON STAUB VON EINEM WERKSTÜCK

• METHOD AND APPARATUS FOR REMOVING DUST FROM A WORKPIECE

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ELIMINER LA POUSSIERE D'UNE PIECE TRAVAILLEE

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) WADGE, Brian, Spennymoor CO Durham DL16 6JG, GB

HOUGHTON, Stephen, Spennymoor, CO Durham DL16 6JG, GB

(74) Shaya, Darrin Maurice, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3 YD, GB

(51) **B23D 59/00** (11) **1 601 487 A1***
B23Q 11/00

(25) En (26) En

(21) 04719415.4 (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

(86) EP 2004/002518 11.03.2004

(87) WO 2004/080636 2004/39 23.09.2004

(30) 13.03.2003 GB 0305712

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON STAUB VON EINEM WERKSTÜCK

• METHOD AND APPARATUS FOR REMOVING DUST FROM A WORKPIECE

• PROCEDE ET APPAREIL POUR ELIMINER LA POUSSIERE D'UNE PIECE A USINER

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) WADGE, Brian, Spennymoor, CO Durham DL16 6JG, GB

HOUGHTON, Stephen, Spennymoor, CO Durham DL16 6JG, GB

(74) Shaya, Darrin Maurice, et al, Black & Decker, Patent Department, 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

(51) **B23D 63/16** (11) **1 601 488 A1***
(25) Sv (26) En

(21) 03774418.2 (22) 04.11.2003

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

AL LT LV MK

(86) SE 2003/001695 04.11.2003

(87) WO 2004/041466 2004/21 21.05.2004

(30) 07.11.2002 SE 0203276

- (54) • SCHLEIFVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EINE SÄGEKETTE
- METHOD AND DEVICE FOR GRINDING A SAW CHAIN

• *PROCEDE ET DISPOSITIF D’AFFUTAGE D’UNE SCIE A CHAINE*
(71) Husqvarna Aktiebolag, 561 82 Husqvarna, SE
(72) Markusson, Pär, 762 51 Rimbo, SE
(74) Eriksson, Kjell, Norrtälje Patentbyrå AB, P.O.B. 38, 761 21 Norrtälje, SE

B23K 1/00 → (51) F28F 9/00

(51) **B23K 11/30** (11) **1 601 489 A1***
(25) De (26) De
(21) 04705737.7 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) AT 2004/000032 28.01.2004
(87) WO 2004/078404 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 AT 3172003
(54) • *SCHUTZEINRICHTUNG FÜR SCHWEISSELEKTRODEN*
• *PROTECTIVE DEVICE FOR WELDING ELECTRODES*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION POUR ELECTRODES DE SOUDAGE*
(71) Fronius International GmbH, Nr. 319, 4643 Pettenbach, AT
(72) STIEGLBAUER, Walter, A-4901 Manning, AT
(74) HIESLMAIR, Gerald, A-4533 Piberbach, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **B23K 26/08** (11) **1 601 490 A1***
B23K 26/14 A61F 2/06
B24B 31/02 B24B 31/10
(25) En (26) En
(21) 03816205.3 (22) 30.12.2003
(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 2003/041649 30.12.2003
(87) WO 2004/078405 2004/38 16.09.2004
(30) 27.02.2003 US 377489
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ENDOVASKULÄREN TRÄGERVORRICHTUNG DURCH VERWENDEN DER FALLOPERATION ZUR ABRUNDUNG DER STENTRÄNDER*
• *METHOD FOR MANUFACTURING AN ENDOVASCULAR SUPPORT DEVICE USING TUMBLING OPERATION TO ROUND EDGES OF THE STENT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D’UN DISPOSITIF DE SUPPORT ENDOVASCULAIRE AU MOYEN D’UNE OPERATION DE POLISSAGE AU TONNEAU POUR ARRONDIR LES ANGLES DE L’ENDOPROTHESE*
(71) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, California 95403, US
(72) DOLAN, Mark, Santa Rosa, CA 95405, US
(74) GOSHGARIAN, Justin, Santa Rosa, CA 95405, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B23K 26/12** (11) **1 601 491 A1***
B23K 35/38
(25) De (26) De
(21) 04706177.5 (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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/000805 29.01.2004
(87) WO 2004/069463 2004/34 19.08.2004
(30) 04.02.2003 DE 10304474

(54) • *VERFAHREN ZUM LASERSTRAHLSCHWEISEN*
• *LASER BEAM WELDING METHOD*
• *PROCEDE POUR LE SOUDAGE AU LASER*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE

(72) DANZER, Wolfgang, 84405 Dorfen, DE
(74) Kasseckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft Marken und Patente Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

B23K 26/14 → (51) B23K 26/08

B23K 35/38 → (51) B23K 26/12

B23K 37/047 → (51) B23P 21/00

(51) **B23P 21/00** (11) **1 601 492 A1***
B62D 65/00 B23K 37/047
(25) De (26) De
(21) 03789387.2 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/014766 23.12.2003
(87) WO 2004/080645 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 DE 20304022 U
(54) • *FERTIGUNGSANLAGE FÜR BAUTEILE, INSBESONDERE KAROSSERIEBAUTEILE*
• *MANUFACTURING PLANT FOR PARTS, PARTICULARLY VEHICLE BODY PARTS*
• *INSTALLATION DE PRODUCTION DE COMPOSANTS, EN PARTICULIER DE COMPOSANTS DE CARROSSERIE*
(71) KUKA Schweissanlagen GmbH, Blücherstrasse 144, 86165 Augsburg, DE

(72) DEGAIN, Michael, Grand Blanc, MI 48439, US
LONG, Robert, Shelby Twp., MI 48316, US
MOSER, Hans, 86405 Erlingen, DE
(74) Ernicke, Hans-Dieter, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. H.-D. Ernicke Dipl.-Ing. Klaus Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

B23Q 1/52 → (51) B23Q 7/04

B23Q 1/54 → (51) B23Q 7/04

B23Q 1/62 → (51) B23Q 7/04

(51) **B23Q 7/04** (11) **1 601 493 A1***
B23Q 1/52 B23Q 1/62
B23Q 1/54 B27M 1/08
(25) It (26) En
(21) 03715342.6 (22) 11.03.2003
(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

(86) IT 2003/000149 11.03.2003
(87) WO 2004/080650 2004/39 23.09.2004
(54) • *WERKZEUGMASCHINE ZUR BEARBEITUNG LÄNGLICHER STÜCKE*
• *MACHINE TOOL FOR WORKING PIECES HAVING ELONGATED FORM*
• *MACHINE-OUTIL DESTINEE A USINER DES PIECES DE FORME ALLONGEE*
(71) Pade S.a.s. di De Moliner Vinicio & C., Via Bologna, 1, 22060 Cabiato, Como, IT

(72) BIELLA, Marioalberto, I-20038 Seregno, IT
DE MOLINER, Vinicio, I-22060 Cabiato, IT
(74) Vittorangeli, Lucia, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

B23Q 11/00 → (51) B23D 59/00

B23Q 11/00 → (51) B27C 1/10

(51) **B24B 1/00** (11) **1 601 494 A2***
(25) En (26) En
(21) 03786740.5 (22) 13.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/036578 13.11.2003
(87) WO 2004/060608 2004/30 22.07.2004
(30) 20.12.2002 US 326674
(54) • *HORIZONTALE ENDBEARBEITUNGSMASCHINE*
• *HORIZONTAL FINISHING MACHINE*
• *FINISSEUSE HORIZONTALE*
(71) Mikronite Technology Group Inc., 511 Washington Avenue, Carlstadt, NJ 07072, US
(72) HOFFMAN, Steve, E., Englewood Cliffs, NJ 07632, US
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **B24B 1/00** (11) **1 601 495 A2***
B24D 17/00
(25) En (26) En
(21) 04700360.3 (22) 06.01.2004
(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

AL LT LV MK

(86) US 2004/000149 06.01.2004
(87) WO 2004/062846 2004/31 29.07.2004
(88) 17.02.2005
(30) 06.01.2003 US 438249 P
(54) • *ACHSEN UND HALTERUNGEN ZUR ERMÖGLICHUNG ZWEIER ARTEN VON LEICHTER/SCHNELLER WECHSELMONTAGE FÜR SCHLEIFSCHEIBEN*
• *ARBORS AND FASTENERS TO AFFORD TWO FORMS OF EASY/QUICK CHANGE MOUNTING FOR ABRASIVE DISCS*
• *ARBRES ET DISPOSITIFS DE FIXATION POUR PERMETTRE DEUX FORMES DE MONTAGE DE DISQUES ABRASIFS A CHANGEMENT SIMPLE/RAPIDE*
(71) Mackay, Joseph Hartley Jr., P.O. Box 27497, San Diego, CA 97497, US
(72) Mackay, Joseph Hartley Jr., San Diego, CA 97497, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B24B 9/14** (11) **1 601 496 A1***
B24B 17/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 04717673.0 (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

AL LT LV MK

(86) FR 2004/000531 05.03.2004
(87) WO 2004/080652 2004/39 23.09.2004
(30) 07.03.2003 FR 0302869
(54) • *VERFAHREN ZUR MASCHINELLEN BEARBEITUNG EINER OPHTHALMISCHEN LINSE UND BEARBEITUNGSVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR MACHINING AN OPHTHALMIC LENS AND MACHINING DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE D’USINAGE D’UNE LENTILLE OPHTHALMIQUE ET MACHINE D’USINAGE POUR METTRE EN OEUVRE LA METHODE PRECEDENTE*

- (71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
 (72) GUILLERMIN, Laurent, F-43000 Montpellier, FR
 (74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

B24B 17/02 → (51) B24B 9/14**B24B 31/02** → (51) B23K 26/08**B24B 31/10** → (51) B23K 26/08

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 601 497 A1***
 B24D 13/14 B24D 3/34
 (25) En (26) En
 (21) 04709285.3 (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

AL LT LV MK

(86) IB 2004/000385 09.02.2004

(87) WO 2004/069476 2004/34 19.08.2004

(30) 10.02.2003 US 361520

- (54) • *CMP-PAD MIT ZUSAMMENGESETZTEM TRANSPARENTEN FENSTER*
 • *CMP PAD WITH COMPOSITE TRANSPARENT WINDOW*
 • *TAMPONS A POLIR CHIMICO-MECANIQUE COMPORTANT UNE FENETRE TRANSPARENTE COMPOSITE*

(71) Cabot Microelectronics Corporation, 870 N. Commons Drive, Aurora, IL 60504, US

(72) PRASAD, Abaneshwar, Aurora, IL 60504, US

(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B24D 3/34 → (51) B24B 37/04**B24D 13/14** → (51) B24B 37/04**B24D 17/00** → (51) B24B 1/00**B25B 5/06** → (51) B25H 1/00

- (51) **B25D 1/02** (11) **1 601 498 A1***
 B25D 1/12
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03799690.7 (22) 22.12.2003
 (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) FR 2003/003872 22.12.2003

(87) WO 2004/058456 2004/29 15.07.2004

(30) 20.12.2002 FR 0216357

- (54) • *BLECHFORMENDER SCHLEGEL*
 • *SHEET METAL-SHAPING MALLETT*
 • *MAILLET POUR LA MISE EN FORME D'UNE TOLE*

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) BEAUSSIER, Philippe, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

B25D 1/12 → (51) B25D 1/02

- (51) **B25D 9/16** (11) **1 601 499 A1***
 (25) Fi (26) En
 (21) 04713559.5 (22) 23.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FI 2004/000079 23.02.2004

(87) WO 2004/073930 2004/36 02.09.2004

- (30) 21.02.2003 FI 20030263
 (54) • *STEUERVENTIL IN EINER STOSSVORRICHTUNG UND EIN VERFAHREN UMFASSEND EINEN GESCHLOSSENEN DRUCKRAUM AN DER ENDPOSITION DES KOLBENS*
 • *CONTROL VALVE IN A PERCUSSION DEVICE AND A METHOD COMPRISING A CLOSED PRESSURE SPACE AT THE END POSITION OF THE PISTON*
 • *VANNE DE COMMANDE DANS UN DISPOSITIF DE PERCUSSION ET PROCEDE COMPRENANT UN ESPACE DE PRESSION FERME SITUE AU NIVEAU DE LA POSITION TERMINALE DU PISTON*

(71) Sandvik Tamrock Oy, Pihlissulunkatu 9, 33330 Tampere, FI

(72) KOSKIMÄKI, Antti, FIN-33340 Tampere, FI

(74) KESKINIVA, Markku, FIN-33400 Tampere, FI

MÄKI, Jorma, FIN-34140 Mutala, FI

AHOLA, Erkki, FIN-36240 Kangasala, FI

(74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **B25D 9/16** (11) **1 601 500 A1***

(25) Fi (26) En

(21) 04713560.3 (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

AL LT LV MK

(86) FI 2004/000081 23.02.2004

(87) WO 2004/073932 2004/36 02.09.2004

(30) 21.02.2003 FI 20030263

- (54) • *STEUERVENTIL UND VERFAHREN FÜR EINE STOSSVORRICHTUNG MIT EINEM ARBEITSZYKLUS UMFASSEND MEHRERE KUPPLUNGSMOMENTE*

- *CONTROL VALVE AND A METHOD FOR A PERCUSSION DEVICE WITH A WORKING CYCLE INVOLVING SEVERAL COUPLING MOMENTS*
 • *SOUPAPE DE COMMANDE ET PROCEDE POUR DISPOSITIF DE PERCUSSION A CYCLE DE TRAVAIL IMPLIQUANT PLUSIEURS MOMENTS DE COUPLAGE*

(71) Sandvik Tamrock Oy, Pihlissulunkatu 9, 33330 Tampere, FI

(72) KOSKIMÄKI, Antti, FIN-33340 Tampere, FI

(74) KESKINIVA, Markku, FIN-33400 Tampere, FI

MÄKI, Jorma, FIN-34140 Mutala, FI

ESKO, Mauri, FIN-39500 Ikaalinen, FI

AHOLA, Erkki, FIN-36240 Kangasala, FI

HELIN, Aimo, FIN-33340 Tampere, FI

(74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **B25F 1/00** (11) **1 601 501 A2***

(25) En (26) En

(21) 04710213.2 (22) 11.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/004002 11.02.2004

(87) WO 2004/071714 2004/35 26.08.2004

(88) 11.11.2004

(30) 11.02.2003 US 446483 P

- (54) • *MAGNETISCHES WERKZEUGORGANISIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MAGNETISCHEN WERKZEUGORGANISIERUNGSSYSTEMS*
 • *MAGNETIC TOOL ORGANIZING SYSTEM AND METHOD OF MANUFACTURING A MAGNETIC TOOL ORGANIZING SYSTEM*

- *SYSTEME MAGNETIQUE DE CLASSEMENT D'OUTILS, ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN SYSTEME MAGNETIQUE DE CLASSEMENT D'OUTILS*

(71) Mag Clip Corporation, 2681 Airport Road South, Naples, FL 34112, US

(72) JOYCE, James, C., Naples, FL 34119, US

(74) KISNER, Ronnie, D., Bradenton, FL 34203, US

HAZZARD, Robert, C., Sarasota, FL 34235, US

(74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **B25G 3/00** (11) **1 601 502 A2***
 H05K 9/00

(25) En (26) En

(21) 04710583.8 (22) 12.02.2004

(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 2004/003995 12.02.2004

(87) WO 2004/074669 2004/36 02.09.2004

(88) 09.06.2005

(30) 18.02.2003 US 448004 P

- (54) • *FEDERHALTENDE KONNEKTOREN*
 • *SPRING HOLDING CONNECTORS*
 • *CONNECTEURS A RESSORT*

(71) BAL SEAL ENGINEERING CO., INC., 19650 Pauling, Foothill Ranch, CA 92610-2610, US

(72) BALSELLS, Pete, Newport Beach, CA 92657, US

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(71) BAL SEAL ENGINEERING CO., INC., 19650 Pauling, Foothill Ranch, CA 92610-2610, US

(72) BALSELLS, Pete, Newport Beach, CA 92657, US

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **B25H 1/00** (11) **1 601 503 A2***
 B25H 1/04 B25B 5/06

(25) En (26) En

(21) 04716639.2 (22) 03.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) GB 2004/000895 03.03.2004

(87) WO 2004/078422 2004/38 16.09.2004

(88) 23.12.2004

(30) 06.03.2003 GB 0305098

- (54) • *TRAGSTRUKTUR UND HALTEVORRICHTUNG*
 • *SUPPORT/ASSEMBLY STRUCTURE AND ARTICLE RETAINING ARRANGEMENTS*
 • *STRUCTURE DE SUPPORT/ASSEMBLAGE ET SYSTEMES DE RETENUE D'ARTICLES*

(71) Framex Concepts Limited, The Avenue, Nocton, Lincoln, Lincolnshire LN4 2BN, GB

(72) HOULDSWORTH, Mik, Lincolnshire LN4 2BN, GB

(74) Russell-Rayner, Albert Patrick, Business Centre West, Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 2HB, GB

(72) HOULDSWORTH, Mik, Lincolnshire LN4 2BN, GB

(74) Russell-Rayner, Albert Patrick, Business Centre West, Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 2HB, GB

(74) Russell-Rayner, Albert Patrick, Business Centre West, Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 2HB, GB

B25H 1/04 → (51) B25H 1/00**B25J 5/04** → (51) B66C 17/00**B25J 9/02** → (51) B66C 17/00**B25J 17/02** → (51) G01R 1/073

- (51) **B25J 19/00** (11) **1 601 504 A1***
B62D 57/032
(25) En (26) En
(21) 03713197.6 (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
- AL LT LV MK
(86) TR 2003/000016 13.03.2003
(87) WO 2004/030872 2004/16 15.04.2004
(30) 04.03.2003 TR 200300265
(54) • AUSGLEICHSVORRICHTUNG DURCH FLÜS-
SIGKEITSÜBERTRAGUNG FÜR ROBOTER
MIT BEINEN
• BALANCE SYSTEM BY FLUID TRANSFER
FOR LEGGED ROBOTS
• SYSTEME DE COMPENSATION PAR
TRANSFERT DE FLUIDE POUR ROBOTS
MULTIBRANCHES
- (71) Hacikadiroglu, Necati, Panorama Hotel, Gullerpinari
Mahallesi Keykubat Caddesi, No. 30, Alanya,
Antalya 07400, TR
(72) Hacikadiroglu, Necati, Alanya, Antalya 07400, TR
(74) Dosterschill, Peter, Petra & Kollegen Patentanwälte
Herzog-Ludwig-Strasse 18, 85570 Markt
Schwabau, DE
-
- (51) **B26B 21/22** (11) **1 601 505 A1***
(25) En (26) En
(21) 04715080.0 (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 2004/005735 26.02.2004
(87) WO 2004/078426 2004/38 16.09.2004
(30) 28.02.2003 US 451023 P
(54) • RASIERAPPARAT MIT VERBESSERT ANGE-
ORDNETER SCHWENKACHSE
• SHAVING IMPLEMENT HAVING IMPROVED
PIVOT AXIS LOCATION
• INSTRUMENT POUR SE RASER AVEC
POSITION AMELIOREE DE L'AXE DE PIVOT
- (71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533
Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US
(72) FOLLO, Thomas, A., Milford, CT 06460, US
RICHARD, Paul, D., Shelton, CT 06484, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte von Kreisler-
Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1
(Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
- B26B 21/22** → (51) B26B 21/40
-
- (51) **B26B 21/40** (11) **1 601 506 A1***
B26B 21/22
(25) En (26) En
(21) 04715090.9 (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 2004/005734 26.02.2004
(87) WO 2004/076137 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 US 374413
(54) • RASIERKLINGENHALTER
• RAZOR CARTRIDGE
• CARTOUCHE DE RASOIR
- (71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 25225
Detroit Road, P O Box 450777, Westlake, Ohio
44145, US
(72) COFFIN, David, C., Hamden, CT 06517, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte von Kreisler-
Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1
(Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
-
- (51) **B26B 21/60** (11) **1 601 507 A1***
B21D 53/64
(25) En (26) En
(21) 04716163.3 (22) 01.03.2004
(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
(86) US 2004/006230 01.03.2004
(87) WO 2004/078428 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 US 379264
(54) • RASIERKLINGE
• RAZOR BLADE
• LAME DE RASOIR
- (71) The Gillette Company, Prudential Tower Building,
Boston, Massachusetts 02199, US
(72) Clipstone, Colin, Weston, MA 02493, US
Liu, Yiqian Eric, Lexington, MA 02420, US
Zhuk, Andrew, Acton, MA 01720, US
Hahn, Steve S., Wellesley, MA 02481, US
Sonnenberg, Neville, Newton, MA 02459, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS &
PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München,
DE
-
- (51) **B26D 1/12** (11) **1 601 508 A2***
(25) En (26) En
(21) 04707824.1 (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
- AL LT LV MK
(86) US 2004/003159 03.02.2004
(87) WO 2004/073907 2004/36 02.09.2004
(88) 24.03.2005
(30) 19.02.2003 US 369164
(54) • SCHALTBARES SCHNEIDWERKZEUG
• INDEXABLE CUTTING TOOL
• OUTIL DE COUPE AMOVIBLE
- (71) KENNAMETAL INC., 1600 Technology Way,
Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) THIELE, Rene, D-09113 Fuerth, DE
PATTERSON, Harvey, L., Duarte, CA 41010, US
(74) Kitzhofer, Thomas, Patentanwälte Prinz & Partner
Gbr Manzingenweg 7, 81241 München, DE
- B26D 7/01** → (51) B23D 23/00
-
- (51) **B26F 1/26** (11) **1 601 509 A2***
B29C 59/00
(25) En (26) En
(21) 04719256.2 (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
- AL LT LV MK
(86) US 2004/007262 10.03.2004
(87) WO 2004/080341 2004/39 23.09.2004
(88) 24.03.2005
(30) 10.03.2003 US 452938 P
(54) • WEICHE UND ELASTISCHE GEFORMTE
FOLIE
• SOFT AND RESILIENT FORMED FILM
• FILM FORME SOUPLE ET ELASTIQUE
- (71) Tredegar Film Products Corporation, 1100 Boulders
Parkway, Richmond, VA 23225, US
(72) COPAT, Marcelo, S., Terre Haute, IN 47803, US
TRIBBLE, Jim, Brazil, IN 47834, US
SKOCHDOPOLE, Todd, R., Terre Haute, IN 47802,
US
BOWER, Sean, W., Terre Haute, IN 47803, US
GRAY, Brian, F., Cincinnati, Ohio 45215, US
STONE, Keith, J., Fairfield, OH 45014, US
-
- (74) Finck, Dieter, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck
Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE
-
- (51) **B27C 1/10** (11) **1 601 510 A1***
B23Q 11/00
(25) NI (26) En
(21) 04715598.1 (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) NL 2004/000148 27.02.2004
(87) WO 2004/076140 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 NL 1022807
(54) • HOBELMASCHINE MIT VERBESSERTER
SPANABNAHME
• PLANER WITH IMPROVED CHIP REMOVAL
• RABOTEUSE A ELIMINATION AMELIOREE
DES COPEAUX
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70469
Stuttgart, DE
(72) WANNINKHOF, Peter, NL-4823 EK Breda, NL
(74) Tabelaing, Marcella M.J., et al, Arnold & Siedsma,
Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL
-
- B27M 1/08** → (51) B23Q 7/04
-
- B27M 3/00** → (51) B32B 21/13
-
- (51) **B28B 1/00** (11) **1 601 511 A2***
B28B 11/08 C04B 35/10
C04B 35/48 A61F 2/38
A61F 2/42 A61F 2/44
(25) En (26) En
(21) 04718112.8 (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
- AL LT LV MK
(86) US 2004/006908 05.03.2004
(87) WO 2004/080340 2004/39 23.09.2004
(88) 11.11.2004
(30) 07.03.2003 US 452704 P
18.04.2003 US 463922 P
(54) • KERAMISCHE PRODUKTE
• CERAMIC MANUFACTURES
• FABRICATION DE CERAMIQUES
- (71) Serafin, Louis A., 3315 Berry Drive, Lakeport,
Michigan 48059, US
Jerry, Gerald J., 2009 N River Rd., St Clair, MI
48079, US
Burlingame, Nicholas H., 6066 South Rd., Belmont,
NY 14813, US
(72) Serafin, Louis A., Lakeport, Michigan 48059, US
Jerry, Gerald J., St Clair, MI 48079, US
Burlingame, Nicholas H., Belmont, NY 14813, US
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan &
Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE
-
- B28B 11/08** → (51) B28B 1/00
-
- B28D 7/04** → (51) B65G 57/28
-
- B29B 9/14** → (51) C08J 5/04
-
- (51) **B29B 13/08** (11) **1 601 512 A1***
(25) En (26) En
(21) 04718491.6 (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
- AL LT LV MK
(86) US 2004/006812 08.03.2004
(87) WO 2004/080681 2004/39 23.09.2004

- (30) 07.03.2003 US 452543 P
- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ELEKTROSTATISCHEN VERARBEITUNG VON POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN*
- *APPARATUSES AND METHODS FOR ELECTROSTATICALLY PROCESSING POLYMER FORMULATIONS*
- *APPAREILS ET PROCEDES DESTINES AU TRAITEMENT ELECTROSTATIQUE DE FORMULATIONS POLYMERES*
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) KARLES, Georgios, D., Richmond, VA 13233, US
LAYMAN, John, M., Chester, VA 23836, US
GEE, Diane, L., Richmond, VA 23236, US
MAHER, Robert, J., Midlothian, VA 23113, US
SWEENEY, William, R., Richmond, VA 23235, US
- (74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B29C 31/06 → (51) B29C 67/24

- (51) **B29C 33/26** (11) **1 601 513 A1***
B29C 33/36 B29C 44/42
- (25) De (26) De
- (21) 03780106.5 (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
- (86) EP 2003/013607 03.12.2003
- (87) WO 2004/076147 2004/37 10.09.2004
- (30) 28.02.2003 DE 10309974
- (54) • *FÜHRUNGSSYSTEM FÜR EIN EXTERN BETÄTIGTES TEIL EINER SCHLIESSEINHEIT*
- *GUIDING SYSTEM FOR THE EXTERNALLY ACTUATING ELEMENT OF A CLOSING UNIT*
- *SYSTEME DE GUIDAGE D'UN ELEMENT A COMMANDE EXTERNE D'UNE UNITE DE FERMETURE*
- (71) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
- (72) LAAR, Erwin, 83607 Holzkirchen, DE
HOLZNER, Manfred, 82194 Gröbenzell, DE
- (74) Zollner, Richard, TS Mannesmann plastics machinery GmbH Krauss-Maffei Str. 2, 80997 München, DE

- (51) **B29C 33/26** (11) **1 601 514 A1***
B29C 33/36 B29C 44/42
- (25) De (26) De
- (21) 03789119.9 (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
- (86) EP 2003/013623 03.12.2003
- (87) WO 2004/076148 2004/37 10.09.2004
- (30) 28.02.2003 DE 10308728
- (54) • *BETÄTIGUNGSSYSTEM FÜR EXTERN BETÄTIGTES TEIL EINER SCHLIESSEINHEIT*
- *ACTUATING SYSTEM FOR AN EXTERNALLY ACTUATED PART OF A CLAMPING UNIT*
- *SYSTEME DE COMMANDE DESTINE A UN ELEMENT, COMMANDE DE L'EXTERIEUR, D'UNE UNITE DE FERMETURE*
- (71) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
- (72) LAAR, Erwin, 83607 Holzkirchen, DE
HOLZNER, Manfred, 82194 Gröbenzell, DE
HONTZ, Janusz, 85614 Kirchseeon, DE
- (74) Zollner, Richard, TS Mannesmann plastics machinery GmbH Krauss-Maffei Str. 2, 80997 München, DE

B29C 33/36 → (51) B29C 33/26

- (51) **B29C 43/22** (11) **1 601 515 A2***
A44B 18/00
- (25) En (26) En
- (21) 04713779.9 (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/005397 23.02.2004
- (87) WO 2004/082918 2004/40 30.09.2004
- (88) 27.01.2005
- (30) 13.03.2003 US 387699
22.12.2003 US 744141
- (54) • *VERBUNDBAHNEN UND VERSCHLUSSSYSTEME*
- *COMPOSITE WEBS AND CLOSURE SYSTEMS*
- *AMES COMPOSITES ET SYSTEMES DE FERMETURE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) JACKSON, Byron M., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
ALBERG, Randall L., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
BECKER, Dennis L., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
PAVLIS, Roger D., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
WOOD, Leigh E., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B29C 44/18** (11) **1 601 516 A1***
B62D 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 04717953.6 (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/006690 05.03.2004
- (87) WO 2004/078451 2004/38 16.09.2004
- (30) 05.03.2003 US 452007 P
- (54) • *VERSTÄRKUNGSBAUTEILE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
- *STRUCTURAL REINFORCEMENT ARTICLE AND PROCESS FOR PREPARATION THEREOF*
- *ARTICLE DE RENFORCEMENT DE STRUCTURE ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) BOVEN, Michelle, L., Clarkston, MI 48348, US
LI, Zhicheng, Troy, MI 48098, US
EAGLE, Glenn, G., Blomfield Hills, MI 48304, US
BRODIL, Jason, C., Midland, MI 48642, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB

B29C 44/42 → (51) B29C 33/26

- (51) **B29C 47/30** (11) **1 601 517 A1***
B29C 47/70 A21C 11/16
- (25) De (26) De
- (21) 04708705.1 (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
- AL LT LV MK
- (86) CH 2004/000068 06.02.2004
- (87) WO 2004/080692 2004/39 23.09.2004

- (30) 12.03.2003 DE 10311190
- (54) • *DÜSE ZUR STRANGBILDUNG FÜR VISKOELASTISCHE MATERIALIEN*
- *DIE FOR FORMING EXTRUDATES OF VISCOELASTIC MATERIALS*
- *BUSE POUR FORMER DES BOYAUX DE MATIERES VISCOELASTIQUES*
- (71) Bühler AG, 9240 Uzwil, CH
- (72) OURIEV, Boris, CH-9244 Niederuzwil, CH

B29C 47/70 → (51) B29C 47/30

B29C 49/00 → (51) B65B 9/02

- (51) **B29C 49/02** (11) **1 601 518 A1***
B65D 1/02 B65D 41/08
B29C 65/56
- (25) En (26) En
- (21) 04715120.4 (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 2004/005890 26.02.2004
- (87) WO 2004/076158 2004/37 10.09.2004
- (30) 26.02.2003 US 375758
- (54) • *BEHÄLTERVORFORMLINGANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *CONTAINER PREFORM ASSEMBLY AND METHOD OF MANUFACTURE*
- *ENSEMBLE DE PREFORME DE RECIPIENT ET PROCEDE POUR LE PRODUIRE*
- (71) Graham Packaging PET Technologies Inc., 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US
- (72) NAHILL, Thomas, E., Amherst, NH 03031, US
LARSEN, W., Bruce, Holland, OH 43528, US
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **B29C 49/06** (11) **1 601 519 A1***
B65D 1/46 B65D 43/02
B65D 21/02 B65D 55/06
- (25) En (26) En
- (21) 04710439.3 (22) 12.02.2004
- (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) GB 2004/000549 12.02.2004
- (87) WO 2004/071745 2004/35 26.08.2004
- (30) 12.02.2003 GB 0303174
- (54) • *BEHÄLTER, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *CONTAINER, METHOD AND APPARATUS FOR MAKING THE SAME*
- *CONTENANT, PROCEDE ET APPAREIL POUR FABRIQUER CE DERNIER*
- (71) Britton, Charles Jonathan, 6 Elmvil Road, Ashchurch, Tewkesbury, Gloucestershire GL20 8DD, GB
- (72) Britton, Charles Jonathan, Tewkesbury, Gloucestershire GL20 8DD, GB
- (74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B29C 49/48 → (51) A61M 25/00

B29C 59/00 → (51) B26F 1/26

B29C 59/10 → (51) C08J 5/18

B29C 65/00 → (51) F16L 47/14

B29C 65/56 → (51) B29C 49/02

(51) **B29C 67/24** (11) **1 601 520 A1***
B29C 31/06 B29C 70/68
// B29K75:00

(25) De (26) De
(21) 04717073.3 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002156 04.03.2004
(87) WO 2004/078464 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 DE 10309814

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
BAUTEILEN MIT EINER KOMPAKTEN
POLYURETHAN(PUR)-VERSIEGELUNGS-
SCHICHT
• METHOD FOR PRODUCING PARTS HAVING
A COMPACT POLYURETHANE (PUR) SEAL-
ING LAYER
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PIECES
PRESENTANT UNE COUCHE DE REVETE-
MENT POLYURETHANE (PUR) COMPACTE

(71) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, Krauss-
Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
(72) RENKL, Josef, 85229 Markt Indersdorf, DE
SONNTAG, Thomas, 80797 München, DE
(74) Zollner, Richard, Mannesmann Plastics Machinery
AG-ZS Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München,
DE

B29C 70/68 → (51) B29C 67/24

(51) **B29D 30/06** (11) **1 601 521 A1***
(25) It (26) En
(21) 03715339.2 (22) 10.03.2003

(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
(86) IT 2003/000146 10.03.2003
(87) WO 2004/080701 2004/39 23.09.2004

(54) • METHODE UND VORRICHTUNG ZUR HER-
STELLUNG VON REIFEN FÜR FAHRZEU-
GRÄDER
• A METHOD AND AN APPARATUS FOR
MANUFACTURING TYRES FOR VEHICLE
WHEELS
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
FABRIQUER DES PNEUS POUR DES
ROUES DE VEHICULES

(71) PIRELLI PNEUMATICI S.p.A., Viale Sarca, 222,
20126 Milano, IT
(72) MANCINI, Gianni, I-10141 Torino, IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, c/o BUGNION S.p.A. Viale
Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) **B30B 1/18** (11) **1 601 522 A1***
B30B 15/00 F16C 35/06

(25) De (26) De
(21) 03769232.4 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/003338 09.10.2003
(87) WO 2004/039569 2004/20 13.05.2004
(30) 01.11.2002 DE 10251387

(54) • ELEKTRISCHE PRESSVORRICHTUNG
• ELECTRICAL PRESSING DEVICE
• DISPOSITIF DE PRESSE ELECTRIQUE
(71) Kosan, Ralf, Osterdeich 18, 28203 Bremen, DE
(72) KOSAN, Ralf, 28203 Bremen, DE
SEELIG, Kai, 28277 Bremen, DE

(74) Philipp, Matthias, FORRESTER & BOEHMERT,
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B30B 11/26** (11) **1 601 523 A1***

(25) Sv (26) En
(21) 03792927.0 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/001298 21.08.2003
(87) WO 2004/018189 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 SE 0202490

(54) • TABLETTIEREINHEIT FÜR EINE
PELLETIERMASCHINE, PELLETIERMA-
SCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG VON BRENNSTOFFTABLETTEN
• A COMPACTION UNIT FOR A PELLETIZING
MACHINE, A MACHINE FOR PELLETIZING
AND A METHOD FOR MAKING FUEL PEL-
LETS
• UNITE DE COMPACTAGE POUR MACHINE
DE BOULETAGE, MACHINE DE
BOULETAGE, ET PROCEDE DE FABRICA-
TION DE PASTILLES DE COMBUSTIBLE

(71) Anjou, Jan, Osterled 20, 451 34 Uddevalla, SE
(72) Anjou, Jan, 451 34 Uddevalla, SE
(74) Johansson, Lars-Erik, et al, Hynell Patenttjänst AB
Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors / Uddeholm, SE

B30B 15/00 → (51) B30B 1/18

(51) **B32B 1/08** (11) **1 601 524 A2***

(25) En (26) En
(21) 04710269.4 (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
(86) US 2004/004158 11.02.2004
(87) WO 2004/080332 2004/39 23.09.2004
(88) 07.04.2005
(30) 10.03.2003 US 453317 P
04.11.2003 US 701101

(54) • INTRALUMINALE PROTHESE MIT GETEM-
PERTEM POLYMERÜBERZUG
• INTRALUMINAL PROSTHESES WITH
ANNEALED POLYMER COATING
• PROTHESES INTRALUMINALES CONTE-
NANT UN MATERIAU POLYMERIQUE
POSSEDANT UNE CRISTALLINITE SELECTI-
VEMENT MODIFIEE ET PROCEDES DE
FABRICATION DE CELLES-CI

(71) Synecor, LLC, 3908 Patriot Drive, Suite 170,
Durham, NC 27703, US
(72) WILLIAMS, Michael, S., Santa Rosa, CA 95404, US
DESIMONE, Joseph, M., Chapel Hill, NC 27516, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk
Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1
3AE Scotland, GB

(51) **B32B 3/02** (11) **1 601 525 A2***

(25) En (26) En
(21) 04719295.0 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/007353 10.03.2004
(87) WO 2004/082952 2004/40 30.09.2004
(88) 02.12.2004
(30) 13.03.2003 US 454258 P
14.03.2003 US 454960 P

(54) • WÄRMEÜBERTRAGUNGSBILDEMPANGS-
LAGE UND -VERFAHREN

• THERMAL TRANSFER IMAGE RECEIVING
SHEET AND METHOD
• FEUILLE ET PROCEDE POUR LA RECEP-
TION D'IMAGE EN TRANSFERT THERMI-
QUE

(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North
Orange Grove Boulevard, Pasadena, California
91103, US
(72) HUYNH, Dieu Dai, F-91080 Courcouronnes, FR
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B32B 3/30** (11) **1 601 526 A1***

E04D 12/00
(25) En (26) En
(21) 04705744.3 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CA 2004/000113 28.01.2004
(87) WO 2004/069531 2004/34 19.08.2004
(30) 05.02.2003 CA 2418498
19.03.2003 US 390757

(54) • MEHRLAGIGES RUTSCHFESTES FOLIEN-
MATERIAL
• MULTILAYER SLIP RESISTANT SHEET
MATERIAL
• MATERIAU EN FEUILLES ANTIDERAPANT A
COUCHES MULTIPLES

(71) IBCO SRL, Suite 101, Lauriston House, Lower
Collymore Rock, St. Michael, BB
(72) DI PEDE, Sandro, Toronto, Ontario M3H 3Y7, CA
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

(51) **B32B 15/04** (11) **1 601 527 A1***

C23C 8/00
(25) En (26) En
(21) 03755768.3 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027389 03.09.2003
(87) WO 2004/076170 2004/37 10.09.2004
(30) 24.02.2003 US 372570

(54) • WÄRMESPERREN BESCHICHTUNG MIT
NIEDRIGER THERMISCHER LEITFÄHIGKEIT
• THERMAL BARRIER COATING HAVING LOW
THERMAL CONDUCTIVITY
• REVETEMENT DE BARRIERE THERMIQUE
PRESENTANT UNE FAIBLE CONDUCTIVITE
THERMIQUE

(71) CHROMALLOY GAS TURBINE CORPORATION, 330
Blaisdell Road, Orangeburg, NY 10962, US
(72) LIU, Yourong, Elmwood Park, NJ 07407, US
LAWTON, Paul, Rock Hill, NY 12775, 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) **B32B 15/04** (11) **1 601 528 A2***

F03B 3/12
(25) En (26) En
(21) 03816100.6 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/038415 03.12.2003
(87) WO 2004/076704 2004/37 10.09.2004
(88) 16.12.2004
(30) 24.02.2003 US 372358

- (54) • *WÄRMESPERRENBESCHICHTUNG MIT NIEDRIGER THERMISCHER LEITFÄHIGKEIT*
• *THERMAL BARRIER COATING HAVING LOW THERMAL CONDUCTIVITY*
• *REVETEMENT BARRIERE THERMIQUE A FAIBLE CONDUCTIVITE THERMIQUE*

(71) CHROMALLOY GAS TURBINE CORPORATION, 330 Blaisdell Road, Orangeburg, NY 10962, US

(72) LIU, Yourong, Elmwood Park, NJ 07407, US
LAWTON, Paul, Rock Hill, NY 12775, 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

B32B 15/08 → (51) C08L 67/00

(51) **B32B 17/10** (11) **1 601 529 A2***
E06B 3/56 E06B 3/663
C03C 27/10

(25) En (26) En

(21) 04719830.4 (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

(86) US 2004/007534 11.03.2004

(87) WO 2004/081329 2004/39 23.09.2004

(88) 16.06.2005

(30) 11.03.2003 US 453552 P

(54) • *NIEDRIGTEMPERATURPRESSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOLIERGLASANORDNUNGEN*

• *LOW-TEMPERATURE PRESS PROCESS FOR MAKING INSULATING GLASS ASSEMBLIES*

• *PROCEDE DE PRESSE A BASSE TEMPERATURE POUR LA PRODUCTION DE VITRAGES ISOLANTS*

(71) H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC., 1200 Willow Lake Boulevard, Box 64683, Saint Paul, Minnesota 55164-0683, US

(72) WANG, Bing, Woodbury, MN 55125, US

GREENZWEIG, John, E., Minneapolis, MN 55409, US

HACKBARTH, Mark, E., Stillwater, MN 55082, US

(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B32B 21/13** (11) **1 601 530 A1***
B32B 21/14 B27M 3/00
E04C 3/12 E04C 3/14

(25) En (26) En

(21) 04719160.6 (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

AL LT LV MK

(86) NZ 2004/000053 10.03.2004

(87) WO 2004/080713 2004/39 23.09.2004

(30) 10.03.2003 NZ 52467203

(54) • *WEREXTRAHIERUNG VON ABGEERNTEN BÄUMEN UND VERWANDTE LAMINATE UND VERFAHREN*

• *VALUE EXTRACTION FROM HARVESTED TREES AND RELATED LAMINATES AND PROCESSES*

• *EXTRACTION DE VALEURS SUR ARBRES EXPLOITES, LAMINES ET PROCEDES CONNEXES*

(71) Wood Engineering Technology Limited, 80 Hastie Avenue, Mangere Bridge, Auckland, NZ

(72) Bosson, Warwick, Remuera, Auckland, NZ

(74) Thomson, Neil David, et al, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B32B 21/14 → (51) B32B 21/13

B32B 27/04 → (51) C08G 73/06

B32B 27/12 → (51) B32B 27/36

(51) **B32B 27/32** (11) **1 601 531 A2***
(25) En (26) En

(21) 04716137.7 (22) 01.03.2004

(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

(86) US 2004/006200 01.03.2004

(87) WO 2004/077936 2004/38 16.09.2004

(88) 09.12.2004

(30) 03.03.2003 US 378489

(54) • *ANGELKÖDER*

• *FISHING LURE*

• *APPAT ARTIFICIEL POUR LA PECHE*

(71) Z-Man Fishing Products, Inc., 911 Cinnerce Circle, Hanahan, SC 29406, US

(72) SHELTON, Michael, T., Goose Creek, SC 29445, US

(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

B32B 27/34 → (51) C08G 73/06

(51) **B32B 27/36** (11) **1 601 532 A1***
H01B 3/42 B32B 27/12

(25) En (26) En

(21) 04719278.6 (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

AL LT LV MK

(86) US 2004/007317 10.03.2004

(87) WO 2004/082937 2004/40 30.09.2004

(30) 13.03.2003 US 388066

(54) • *ANORGANISCHE VERBUNDFOLIE*

• *INORGANIC SHEET LAMINATE*

• *STRATIFIE A FEUILLE INORGANIQUE*

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) ANDERSON, David, Wayne, Chester, VA 23831, US
KAWKA, Dariusz, Wlodzimierz, Midlothian, VA 23112, US

(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE

B41C 1/10 → (51) C09B 23/08

(51) **B41F 35/02** (11) **1 601 533 A1***
(25) De (26) De

(21) 04786979.7 (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

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/010601 22.09.2004

(87) WO 2005/028205 2005/13 31.03.2005

(30) 24.09.2003 DE 10344115

(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR DRUCKZYLINDER*

• *CLEANING DEVICE FOR PRINTING CYLINDERS*

• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE POUR CYLINDRES D'IMPRESSION*

(71) Munz, Richard, Ekkebertstrasse 28c, 79117 Freiburg, DE

(72) Munz, Richard, 79117 Freiburg, DE

(74) Maucher, Wolfgang, et al, Maucher, Börjes & Kollegen Patent- und Rechtsanwölle, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

(51) **B41J 29/26** (11) **1 601 534 A1***
(25) En (26) En

(21) 04720228.8 (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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003379 12.03.2004

(87) WO 2004/080721 2004/39 23.09.2004

(30) 13.03.2003 JP 2003068212

(54) • *BILDÖSCHVERFAHREN, VORRICHTUNG DAFÜR UND RECYCLINGVERFAHREN FÜR AUFZEICHNUNGS-MEDIUM*

• *IMAGE ERASING METHOD, APPARATUS THEREFOR AND RECYCLING METHOD FOR RECORDING MEDIUM*

• *PROCEDE ET APPAREIL D'EFFACEMENT D'IMAGE ET PROCEDE DE RECYCLAGE POUR SUPPORT DE REPRODUCTION*

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP

Space Environmental Technology Co., Ltd., 4th Floor, 2-11-7, Higashi Shinbashi Minato-ku, Tokyo 105-0021, JP

CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) HASEGAWA, Waka, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

HASHIMOTO, Yuichi, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

NISHIDA, Shunichiro, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

MIYAMACHI, Naotoshi, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

SUMIDA, Takayuki, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

ASANO, Tadashi, Space Environmental Techn. Co. Ltd., Minato-ku, Tokyo 105-0021, JP

ABE, Masafumi, Space Environmental Techn. Co. Ltd., Minato-ku, Tokyo 105-0021, JP

TSUYOSHI, Naoko, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP

FUDOU, Ryosuke, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41M 5/36 → (51) C09B 23/08

B41M 5/40 → (51) C09B 23/08

B42D 15/00 → (51) G01N 21/35

(51) **B42D 15/10** (11) **1 601 535 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 04720028.2 (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

AL LT LV MK

(86) FR 2004/000623 12.03.2004

(87) WO 2004/082959 2004/40 30.09.2004

(30) 12.03.2003 FR 0303060

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN SICHERHEITSSBAUTEILS MIT EINEM METALLISCHEN AUSSEHEN UND DURCH EIN SOLCHES VERFAHREN HERGESTELLTES BAUTEIL*

• *METHOD OF PREPARING AN OPTICAL SECURITY COMPONENT HAVING A METALLIC APPEARANCE AND COMPONENT THUS PRODUCED*

- *PROCEDE POUR LA PREPARATION D'UN COMPOSANT OPTIQUE DE SECURITE PRESENTANT UN ASPECT METALLISE ET COMPOSANT AINSI REALISE*
- (71) Hologram Industries, 22, avenue de l'Europe, Parc Gustave Eiffel, 77600 Bussy St Georges, FR
(72) DENJEAN, Florent, F-77166 Grisy-Suisnes, FR
DANIEL, Françoise, F-77186 Noisiel, FR
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, F-75002 Paris, FR

(51) **B44C 7/02** (11) **1 601 536 A2***
(25) En (26) En
(21) 04703214.9 (22) 19.01.2004
(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

- AL LT LV MK
(86) GB 2004/000211 19.01.2004
(87) WO 2004/078369 2004/38 16.09.2004
(88) 25.11.2004
(30) 08.03.2003 GB 0305369
31.05.2003 GB 0312511
(54) • *VERBESSERUNGEN IN DAMPFABZIEHERN*
• *IMPROVEMENTS IN STEAM STRIPPERS*
• *PERFECTIONNEMENTS A DES DISPOSITIFS DE DECAPAGE A VAPEUR*
- (71) Worthington, James Thomas Anthony, 19 Huntley Road, Cheadle Heath, Stockport SK3 0RP, GB
(72) Worthington, James Thomas Anthony, Cheadle Heath, Stockport SK3 0RP, GB
(74) Wilson Gunn, 5th Floor, Blackfriars House, The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) **B44D 3/12** (11) **1 601 537 A2***
(25) De (26) De
(21) 04715912.4 (22) 01.03.2004
(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
(86) EP 2004/002051 01.03.2004
(87) WO 2004/077993 2004/38 16.09.2004
(88) 10.02.2005
(30) 01.03.2003 DE 10309052
(54) • *HALTEVORRICHTUNG FÜR EIN AUFTRAGS-WERKZEUG FÜR FLÜS SIGES STREICHGUT AN EINEM STREICHGUTBEHÄLTER*
• *HOLDING DEVICE FOR A BRUSHING FLUID APPLICATION TOOL*
• *DISPOSITIF DE FIXATION DESTINE A FIXER UN OUTIL D'APPLICATION DE FLUIDE APPLICABLE AU PINCEAU SUR UN CONTENANT CORRESPONDANT*
- (71) Schmidem, Jochen, Ansbacherstrasse 71, 10777 Berlin, DE
Keiner, Tilo, Nassauische Strasse 11/12, 10717 Berlin, DE
(72) Schmidem, Jochen, 10777 Berlin, DE
Keiner, Tilo, 10717 Berlin, DE
(74) Schneider, Michael, et al, HAMMONDS, Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

B60B 21/02 → (51) B60C 19/00

(51) **B60C 9/00** (11) **1 601 538 A2***
(25) En (26) En
(21) 04717379.4 (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

- AL LT LV MK
(86) US 2004/006563 04.03.2004
(87) WO 2004/081269 2004/39 23.09.2004

- (88) 25.11.2004
(30) 07.03.2003 US 384046
(54) • *AUF POLYMER BASIERENDES VERSTÄRKUNGSMATERIAL UND REIFEN-CORD-ZUSAMMENSETZUNG, UND METHODEN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *POLYMER-BASED REINFORCEMENT MATERIAL AND TIRE CORD COMPOSITIONS AND METHODS OF PRODUCTION THEREOF*
• *MATERIAU DE RENFORT A BASE POLYMERE ET COMPOSITIONS DE CABLE A PNEU ET PROCEDES DE PRODUCTION ASSOCIES*
- (71) Performance Fibers, Inc., 338 Pea Ridge Road, Moncure, NC 27559, US
(72) RIM, Peter, Bryan, Midlothian, VA 23112, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B60C 13/00** (11) **1 601 539 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04714757.4 (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) EP 2004/001910 26.02.2004
(87) WO 2004/078494 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 FR 0302574
(54) • *REIFEN MIT VERSTÄRKTER FLANKE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TYRE WITH A REINFORCED FLANK AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *PNEUMATIQUE A FLANC RENFORCE ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
(72) ALLARD, Frédéric, F-63115 Mezel, FR
(74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 15/024 → (51) B60C 19/00

(51) **B60C 17/10** (11) **1 601 540 A1***
C10M 169/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 04707202.0 (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

- AL LT LV MK
(86) EP 2004/000919 02.02.2004
(87) WO 2004/069565 2004/34 19.08.2004
(30) 04.02.2003 FR 0301288
(54) • *SCHMIERZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN REIFENSICHERHEITSTRÄGER*
• *LUBRICATING COMPOSITION FOR A TYRE SAFETY SUPPORT*
• *COMPOSITION LUBRIFIANTE POUR UN APPUI DE SECURITE D UN PNEUMATIQUE*
- (71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
(72) MAUCLIN, Jean-Louis, F-63430 Pont-du-Château, FR
SALAUN, Georges, F-63830 Nohanent, FR
SIMONOT, Laure, Greenville, SC 29607, US
(74) Ribière, Joel, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) **B60C 19/00** (11) **1 601 541 A1***
B60B 21/02 (26) Fr
(25) Fr (26) Fr
(21) 04702316.3 (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

- AL LT LV MK
(86) EP 2004/000228 15.01.2004
(87) WO 2004/065141 2004/32 05.08.2004
(30) 17.01.2003 FR 0300688
14.08.2003 FR 0309974
(54) • *MONTERTE RADREIFEN-EINHEIT FÜR FLUGZEUGE*
• *MOUNTED SETS FOR A PLANE, WHEELS AND TYRES*
• *ENSEMBLES MONTES POUR AVION, ROUES ET PNEUMATIQUES*
- (71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
(72) MONNERIE, Christian, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, et al, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F 35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **B60G 17/015** (11) **1 601 542 A1***
B60G 21/067 (26) En
(25) En (26) En
(21) 04717241.6 (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

- AL LT LV MK
(86) JP 2004/002778 04.03.2004
(87) WO 2004/080734 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 JP 2003066435
(54) • *FAHRZEUGAUFHÄNGUNGSSYSTEM*
• *SUSPENSION SYSTEM OF VEHICLE*
• *SYSTEME DE SUSPENSION D UN VEHICULE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KASAMATSU, Akira, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60G 17/015 → (51) B66F 9/075

B60G 21/067 → (51) B60G 17/015

(51) **B60H 1/00** (11) **1 601 543 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04718702.6 (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

- AL LT LV MK
(86) IB 2004/000790 09.03.2004
(87) WO 2004/080737 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 FR 0303116
(54) • *HEIZUNGS- UND VENTILATIONS- UND/ODER LUFTKONDITIONIERUNGSVORRICHTUNG MIT KOMPAKTER KONSTRUKTION FÜR DEN FAHRGASTRAUMS EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *HEATING AND VENTILATION AND/OR AIR CONDITIONING DEVICE WITH A COMPACT CONSTRUCTION FOR A MOTOR VEHICLE PASSENGER COMPARTMENT*

• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE-VENTILATION ET/OU CLIMATISATION DE STRUCTURE COMPACTE POUR L HABITACLE D UN VEHICULE AUTOMOBILE*

(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, Branche Thermique Habitable 8, rue Louis Lormand, La Verrière, 78320 Le Mesnil St. Denis, FR

(72) ELLIOT, Gilles, F-91080 Courcouronnes, FR
POUYSEGUR, Serge, F-78610 Le Perray en Yvelines, FR
PIERRES, Philippe, F-78310 Maurepas, FR

(51) **B60J 7/20** (11) **1 601 544 A1***
(25) De (26) De
(21) 04711565.4 (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

AL LT LV MK
(86) DE 2004/000284 17.02.2004
(87) WO 2004/078505 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 DE 10309366
(54) • *CABRIOLET-FAHRZEUG*
• *CONVERTIBLE VEHICLE*
• *VOITURE DECAPOTABLE*

(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) BAUMEIER, Andreas, 49143 Bissendorf, DE

(51) **B60K 7/00** (11) **1 601 545 A1***
B60L 11/18 H02K 7/14
(25) NL (26) En
(21) 04718460.1 (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

AL LT LV MK
(86) NL 2004/000170 08.03.2004
(87) WO 2004/078508 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 NL 1022873
17.10.2003 NL 1024565
(54) • *RADANTRIEBSANORDNUNG*
• *WHEEL DRIVING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE MOTEUR*

(71) e-Traction Europe B.V., Vlijtseweg 232, 7317 AN Apeldoorn, NL
(72) HEINEN, Adrianus, Johannes, NL-7317 AN Apeldoorn, NL
(74) Nederlof, Etienne C., Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V., Postbus 266, 2501 AW Den Haag, NL

B60K 7/00 → (51) B60K 17/32

(51) **B60K 17/04** (11) **1 601 546 A1***
B60T 1/06
(25) Sv (26) En
(21) 04714992.7 (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) SE 2004/000269 26.02.2004
(87) WO 2004/078509 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 SE 0300594
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANTRIEB EINES FAHRZEUGSRADS*
• *DEVICE FOR DRIVING A VEHICLE WHEEL*
• *DISPOSITIF POUR DIRIGER UNE ROUE DE VEHICULE*

(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) ANDERSSON, Thomas, S-632 39 Eskilstuna, SE
LARSSON, Lars, S-635 13 Eskilstuna, SE
AKERBLOM, Mats, S-635 06 Eskilstuna, SE

(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **B60K 17/32** (11) **1 601 547 A2***
B60K 7/00
(25) En (26) En
(21) 03818840.5 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/041039 23.12.2003
(87) WO 2005/039956 2005/18 06.05.2005
(88) 11.08.2005
(30) 21.02.2003 US 449271 P
12.08.2003 US 639278
12.08.2003 US 639279

(54) • *FAHRZEUG MIT EINER GEGLIEDERTEN AUFHÄNGUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *VEHICLE HAVING AN ARTICULATED SUSPENSION AND METHOD OF USING SAME*
• *VEHICULE A SUSPENSION ARTICULEE ET SON PROCEDE D'UTILISATION*

(71) Lockheed Martin Corporation, 1701 West Marshall Drive, Mail Stop EM-36, Grand Prairie, Texas 75051, US
(72) BECK, Michael, S., Colleyville, TX 76034, US
STINCHCOMB, Jon, T., Arlington, TX 76017, US
CHUN, Wendell, H., Littleton, CO 80126, US
NIMBLETT, Donald, W., Midlothian, TX 76065, US
TOMLIN, James, E., Grand Prairie, TX 75050, US
CONRAD, Kevin, L., Mansfield, TX 76063, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B60K 28/06** (11) **1 601 548 A1***
E05B 13/00
(25) Sv (26) En
(21) 04718472.6 (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

AL LT LV MK
(86) SE 2004/000338 08.03.2004
(87) WO 2004/078511 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 SE 0300605

(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG, DASS EIN UNTER DEM EINFLUSS VON DROGEN STEHENDER FAHRER EIN KRAFTFAHRZEUG VERWENDET*
• *DEVICE FOR PREVENTING A DRIVER UNDER THE INFLUENCE OF DRUGS TO USE A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF SERVANT A EMPECHER UN CONDUCTEUR SOUS L'INFLUENCE DE DROGUES D'UTILISER UN VEHICULE AUTOMOBILE*

(71) Trocadero Consulting AB, Östra Kyrkogatan 4, 903 30 Umea, SE
(72) NORDIN, Stefan, S-904 31 Umea, SE
(74) Johansson Webjörn, Ingmari, et al, Zacco Sweden AB, Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

B60L 11/18 → (51) B60K 7/00

B60N 2/00 → (51) G06K 9/00

(51) **B60N 2/015** (11) **1 601 549 A1***
(25) En (26) En
(21) 04719271.1 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/007376 10.03.2004
(87) WO 2004/080751 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 US 453351 P
(54) • *SITZVORRICHTUNG MIT RÜCKLEHNEN-VERRIEGELUNG*
• *SEAT ASSEMBLY WITH SEAT BACK LOCK-OUT*
• *SIEGE A DOSSIER VERROUILLABLE*

(71) Intier Automotive Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
(72) TAME, Omar, D., West Bloomfield, MI 48324, US
SCOTT, Lavoie, Red Oak, IA 51566, US
(74) Hössle, Markus, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **B60N 2/02** (11) **1 601 550 A1***
B60N 2/06 B60N 2/44
B60N 2/16 B60N 2/23
(25) De (26) De
(21) 04803397.1 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2004/013628 01.12.2004
(87) WO 2005/053997 2005/24 16.06.2005
(30) 08.12.2003 DE 10358586
(54) • *GETRIEBEGEHÄUSE EINES SITZVERSTELLGETRIEBES FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *DRIVE HOUSING OF A SEAT ADJUSTING DRIVE FOR A MOTOR VEHICLE*
• *CARTER DE PROTECTION D'UN MECANISME DE REGLAGE DE SIEGE POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE*

(71) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
IMS Gear GmbH, Hauptstrasse 52, 79871 Eisenbach, DE
(72) BORBE, Michael, 53359 Rheinbach, DE
WETZIG, Stefan, 58256 Ennepetal, DE
HOFSCHULTE, Wolfram, 79848 Bonndorf, DE
WÖHRLE, Michael, 78078 Niedereschbach, DE
(74) Klein, Friedrich Jürgen, Patentanwälte Klein & Klein Auf der Pirsch 11, 67633 Kaiserslautern, DE

B60N 2/06 → (51) B60N 2/02

B60N 2/16 → (51) B60N 2/02

(51) **B60N 2/22** (11) **1 601 551 A2***
(25) En (26) En
(21) 04714178.3 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/005414 24.02.2004
(87) WO 2004/080748 2004/39 23.09.2004
(88) 23.06.2005
(30) 10.03.2003 US 385336
(54) • *FAHRZEUG-RÜCKENLEHNENNEIGUNGS-VERSTELLVORRICHTUNG*
• *VEHICLE SEAT BACK RECLINER*

- *SIEGE INCLINABLE POUR SIEGE ARRIERE DE VEHICULES*
- (71) Porter Group, Llc, 28700 Cabot Drive, Suite 800, Novi, MI 48377, US
- (72) LIU, Hsing, Lung, Lewis, Novi, MI 48374, US
MURPHY, Karl, A., Novi, MI 48374, US
EVERETT, Brent, C., Roseville, MI 48066, US
LANG, Yue, Northville, MI 48167, US
- (74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

B60N 2/23 → (51) B60N 2/02

B60N 2/44 → (51) B60N 2/02

B60P 3/08 → (51) B66F 7/02

B60P 7/08 → (51) B64D 9/00

- (51) **B60Q 1/12** (11) **1 601 552 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 04719373.5 (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

- (86) EP 2004/002477 11.03.2004
- (87) WO 2004/080758 2004/39 23.09.2004
- (30) 13.03.2003 DE 10310905
- (54) • *SYSTEM ZUR ANSTEUERUNG EINER FAHRZEUGBELEUCHTUNGSEINRICHTUNG*
• *SYSTEM FOR CONTROLLING A VEHICLE LIGHTING UNIT*
• *SYSTEME POUR COMMANDER UN DISPOSITIF D'ECLAIRAGE DE VEHICULE*
- (71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) PFINGSTEN, Maik, 59555 Lippstadt, DE
JÜRGEN, Seuss, 59505 Bad Sassendorf, DE

- (51) **B60R 1/00** (11) **1 601 553 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04714168.4 (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

AL LT LV MK

- (86) US 2004/005440 24.02.2004
- (87) WO 2004/076233 2004/37 10.09.2004
- (30) 24.02.2003 US 373332
- (54) • *VORSCHWÄCHUNG VON MIT GEWEBE BEDECKTEN AIRBAGKLAPPEN*
• *PRE-WEAKENING OF FABRIC COVERED AIRBAG DOORS*
• *PRE-AFFAIBLISSEMENT DE VOLETS DE COUSSIN GONFLABLE DE SECURITE RECOUVERTES DE TISSU*
- (71) Collins & Aikman Automotive Company Inc., 350 Stephenson Highway, Troy, MI 48083, US
- (72) RIHA, Keith, A., Rochester, MI 48306, US
WEISSERT, Ulrich, Rochester, MI 48306, US
SULLIVAN, A., Hardy, Greenville, NC 27858, US
BATCHELDER, Bruce, Dover, NH 03820, US
GRAY, John, D., Union, NH 03887, US
TOTTEN, Brian, Wilson, NC 27893, US
- (74) Kierdorf, Theodor, Patentanwalt Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **B60R 16/04** (11) **1 601 554 A1***
- (25) H02H 3/00 (26) H02P 9/00
- (21) Sv (26) En
- (21) 04716075.9 (22) 01.03.2004
- (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

- (86) SE 2004/000273 01.03.2004
- (87) WO 2004/078527 2004/38 16.09.2004
- (30) 04.03.2003 SE 0300577
- (54) • *ADR-EINHEIT*
• *ADR UNIT*
• *UNITE ADR*
- (71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) WESTERLIND, Hans, S-449 40 Nol, SE
- (74) Fröhling, Werner Otto, et al, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 601 555 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04718659.8 (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

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/050274 09.03.2004
- (87) WO 2004/080766 2004/39 23.09.2004
- (30) 10.03.2003 EP 03100598
- (54) • *SYSTEM ZUR ERFASSUNG EINER SITZBELEGUNG*
• *SYSTEM FOR DETECTING SEAT OCCUPANCY*
• *SYSTEME DE DETECTION D'OCCUPATION DE SIEGE*
- (71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
- (72) CLOS, Harald, 66113 Saarbrücken, DE
FEDERSPIEL, Laurent, L-5366 Münsbach, LU
SCHOOS, Aloyse, L-8094 Bertrange, LU
- (74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

B60R 21/01 → (51) G06K 9/00

- (51) **B60R 21/13** (11) **1 601 556 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04709620.1 (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

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/001231 10.02.2004
- (87) WO 2004/078533 2004/38 16.09.2004
- (30) 07.03.2003 DE 20303691 U
- (54) • *ÜBERROLLSCHUTZVORRICHTUNG*
• *ANTI-ROLLOVER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES TONNEAUX*
- (71) ISE Innomotive Systems Europe GmbH, Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE
- (72) RÖHNER, Stephan, 44287 Dortmund, DE
MÜLLER, Hartwig, 09126 Chemnitz, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 601 557 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03799931.5 (22) 17.12.2003
- (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) US 2003/040115 17.12.2003
- (87) WO 2004/083005 2004/40 30.09.2004
- (30) 13.03.2003 DE 10311062
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER AIRBAGENTFALTUNG*
• *AIRBAG DEPLOYMENT MONITORING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CONTROLE DE DEPLOIEMENT D'AIRBAG*
- (71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
- (72) FLÖRSHEIMER, Stefan, 65439 Flörsheim, DE
SAWALL, Rolf, 65931 Frankfurt, DE
- (74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

B60R 21/26 → (51) C06D 5/06

B60R 21/32 → (51) G01P 3/36

- (51) **B60R 21/34** (11) **1 601 558 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04719484.0 (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

- (86) FR 2004/000577 11.03.2004
- (87) WO 2004/083008 2004/40 30.09.2004
- (30) 11.03.2003 FR 0303006
- (54) • *SCHUTZVORRICHTUNG GEGEN STÖSSE FÜR EINE FAHRZEUGVORDERSEITE*
• *IMPACT PROTECTION DEVICE FOR A FRONT FACE OF A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES CHOCES POUR UNE FACE AVANT DE VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) VALEO THERMIQUE MOTEUR, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verriere, FR
- (72) MARECHAL, Laurence, F-78370 Plaisir, FR
FONSECA BARBOSA, Marcelo, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
BOUMAZA, François, F-92100 Boulogne Billancourt, FR

B60S 1/04 → (51) B60S 1/32

- (51) **B60S 1/32** (11) **1 601 559 A1***
- (25) B60S 1/04 (26) De
- (21) 04702642.2 (22) 16.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) DE 2004/000050 16.01.2004
- (87) WO 2004/076250 2004/37 10.09.2004
- (30) 28.02.2003 DE 10308782
- (54) • *WISCHVORRICHTUNG*
• *WIPER DEVICE*
• *SYSTEME D'ESSUIE-GLACE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WEILER, Michael, 76131 Karlsruhe, DE
KRAUS, Achim, 77815 Buehl, DE
ZIMMER, Joachim, 77880 Sasbach, DE
DIETRICH, Jan, 77815 Buehl, DE

(51) **B60S 9/02** (11) **1 601 560 A2***
(25) En (26) En
(21) 04716097.3 (22) 01.03.2004
(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

(86) US 2004/006069 01.03.2004
(87) WO 2004/083010 2004/40 30.09.2004
(88) 24.02.2005
(30) 13.03.2003 US 387898
04.08.2003 US 632242
09.02.2004 US 773867

(54) • *STABILISIERUNGSUNTERLAGE FÜR FAHRZEUGE*
• *STABILIZER PAD FOR VEHICLES*
• *BLOC DE STABILISATION POUR VEHICULES*

(71) Lagsdin, Andry, 54 King Hill Road, Hanover, MA 02339, US

(72) Lagsdin, Andry, Hanover, MA 02339, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

B60T 1/06 → (51) B60K 17/04

(51) **B60T 8/00** (11) **1 601 561 A2***
B60T 8/24
(25) De (26) De
(21) 04712568.7 (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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/050164 19.02.2004
(87) WO 2004/074059 2004/36 02.09.2004
(88) 14.10.2004
(30) 20.02.2003 DE 10307405

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REGELUNG DER FAHRSTABILITÄT EINES FAHRZEUGS UND VERWENDUNG DES SYSTEMS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING THE DRIVING STABILITY OF A VEHICLE AND USE OF SAID SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR REGLER LA STABILITE A LA CONDUITE D'UN VEHICULE ET UTILISATION DUDIT SYSTEME*

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

(72) KÜMMEL, Martin, 34286 Spangenberg, DE
STEINMEIER, Frank, 65719 Hofheim, DE
KUMSCHIER, Rafael, 65760 Eschborn, DE

B60T 8/24 → (51) B60T 8/00

(51) **B60T 8/40** (11) **1 601 562 A1***
B60T 13/14 B60T 13/52
(25) De (26) De
(21) 04718957.6 (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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002459 10.03.2004
(87) WO 2004/080772 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 DE 10311060

(54) • *BREMSKRAFTERZEUGER FÜR EINE HYDRAULISCHE KRAFTFAHRZEUGBREMSANLAGE UND HYDRAULISCHE KRAFTFAHRZEUGBREMSANLAGE*
• *BRAKE POWER GENERATOR FOR A HYDRAULIC MOTOR VEHICLE BRAKE SYSTEM, AND HYDRAULIC MOTOR VEHICLE BRAKE SYSTEM*

• *GENERATEUR DE FORCE DE FREINAGE POUR UN SYSTEME DE FREINAGE DE VEHICULE HYDRAULIQUE, ET SYSTEME DE FREINAGE DE VEHICULE HYDRAULIQUE*

(71) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter Strasse 8, 56070 Koblenz, DE

(72) OHLIG, Benedikt, 56743 Mendig, DE
GIERING, Wilfried, 56743 Mendig, DE
MICHELS, Erwin, 56829 Kail, DE

(74) STEINHEUER, Herbert, 53474 Bad Neuenahr, DE
Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B60T 13/14 → (51) B60T 8/40**B60T 13/52** → (51) B60T 8/40

(51) **B61B 7/02** (11) **1 601 563 A1***
A01G 23/00
(25) De (26) De
(21) 04714235.1 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) AT 2004/000055 25.02.2004
(87) WO 2004/076255 2004/37 10.09.2004
(30) 25.02.2003 AT 2782003

(54) • *VERFAHRBARE MASCHINE MIT ARBEITSGERÄTEN AUF DEM MASCHINENCHASSIS UND BODENABSTÜTZUNGEN*
• *MOVABLE MACHINE COMPRISING WORKING DEVICES DISPOSED ON THE MACHINE CHASSIS AND GROUND SUPPORTS*
• *MACHINES MOBILES COMPRENANT DES OUTILS SUR LEUR CHASSIS ET DES ELEMENTS D'APPUI AU SOL*

(71) Prinz, Herbert, Aflenz-Kurort 46, 8623 Alenz-Kurort, AT

(72) Prinz, Herbert, 8623 Alenz-Kurort, AT

(74) Ellmeyer, Wolfgang, Patentanwaltskanzlei Collin - Häupl - Ellmeyer, Mariahilfer Strasse 50, 1070 Wien, AT

(51) **B61B 12/00** (11) **1 601 564 A1***
A47C 7/74

(25) De (26) De
(21) 04718219.1 (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

AL LT LV MK

(86) AT 2004/000075 08.03.2004
(87) WO 2004/080776 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 AT 15703 U

(54) • *VERFAHREN ZUM BEHEIZEN VON SITZ-UND/ODER RÜCKENPOLSTERS EINES SESSELS EINER SEILBAHNANLAGE UND HIERFÜR GEEIGNETER SESSEL*
• *METHOD FOR HEATING THE SEAT AND/OR BACK REST UPHOLSTERY OF A CHAIR PERTAINING TO A CHAIR LIFT INSTALLATION, AND CORRESPONDING CHAIR*
• *PROCEDE DE CHAUFFAGE DU REMBOURAGE DE SIEGE ET/OU DE DOSSIER D'UN SIEGE D'UN TELESIEGE ET SIEGE ADAPTE*

(71) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstrasse 8-10, 6960 Wolfurt, AT

(72) SEIBT, Manfred, A-6972 Fussach, AT

(74) Hehenberger, Reinhard, et al, Patentanwalt Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) **B62B 1/06** (11) **1 601 565 A1***
(25) De (26) De
(21) 04717580.7 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002250 05.03.2004
(87) WO 2004/078556 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 DE 10309653

(54) • *HEBEVORRICHTUNG MIT LAUFROLLE*
• *LIFTING DEVICE PROVIDED WITH A TRACK ROLLER*
• *DISPOSITIF DE LEVAGE COMPORTANT UN GALET DE ROULEMENT*

(71) Klein, Eckhard, Erika-Köth-Strasse 59, 67435 Neustadt, DE

(72) Klein, Eckhard, 67435 Neustadt, DE

(51) **B62B 3/02** (11) **1 601 566 A2***
(25) En (26) En
(21) 04701183.8 (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

AL LT LV MK

(86) US 2004/000489 09.01.2004
(87) WO 2004/065018 2004/32 05.08.2004
(88) 13.10.2005

(30) 14.01.2003 US 439934 P
(54) • *BEI WAGEN ZUM MARKIEREN VON BÖDEN UND ANDEREN OBERFLÄCHEN*

• *ACCESSORY CART FOR STRIPING PAVEMENT AND OTHER SURFACES*
• *CHARIOT AUXILIAIRE POUR MARQUAGE DE CHAUSSEES ET AUTRES SURFACES*

(71) Titan Tool, Inc., 12 Wright Way, Oakland, New Jersey 07436, US

(72) KIEFFER, Joseph, W., Sparta, NJ 07871, US
CYPHERS, Norman, Alvin, Lafayette, NJ 07848, US
DOSCH, Michael, Lake Hiawatha, NJ 07034, US

(74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

(51) **B62B 3/02** (11) **1 601 567 A1***
(25) En (26) En
(21) 04718687.9 (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

AL LT LV MK

(86) GB 2004/000989 09.03.2004
(87) WO 2004/080780 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 GB 0305404

(54) • *ROLLCONTAINER*
• *ROLL CONTAINER*
• *CONTENANT A ROUES*

(71) The Rollet Company Limited, The Triangle, Exchange Square, Manchester M4 3TR, GB

(72) BUSH, Stephen Federick, Poynton, Cheshire SK12 1XS, GB

MYERS, James, Alexander, Ecclesfield, Sheffield S35 9WL, GB

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

B62D 29/00 → (51) B29C 44/18

- (51) **B62D 35/00** (11) **1 601 568 A1***
(25) De (26) De
(21) 04711301.4 (22) 14.02.2004
(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) DE 2004/000278 14.02.2004
(87) WO 2004/078564 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 DE 10309369
(54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT ZUMINDEST EINER
LUFTLEITEINRICHTUNG*
• *MOTOR VEHICLE COMPRISING AT LEAST
ONE AERODYNAMIC SPOILER*
• *VEHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT AU
MOINS UN DISPOSITIF DEFLECTEUR D'AIR*
(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1,
49084 Osnabrück, DE
(72) GRAVE, Markus, 49536 Lienen, DE
WEGERT, Friedrich, 49086 Osnabrück, DE
-
- B62D 57/032** → (51) B25J 19/00
-
- B62D 65/00** → (51) B23P 21/00
-
- B62D 65/18** → (51) B66C 17/00
-
- (51) **B63B 21/46** (11) **1 601 569 A1***
(25) En (26) En
(21) 04706696.4 (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 PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) FI 2004/000045 30.01.2004
(87) WO 2004/067371 2004/33 12.08.2004
(30) 30.01.2003 FI 20030136
(54) • *ANKERKONSTRUKTION*
• *ANCHOR ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF D'ANCRE*
(71) Saarelainen, Pentti, Insinöörintaku 88 B, 33720
Tampere, FI
(72) Saarelainen, Pentti, 33720 Tampere, FI
(74) Nieminen, Taisto Tapani, Patenttitoimisto T.
Nieminen Oy, Kehräsaari B, 33200 Tampere, FI
-
- (51) **B63H 1/36** (11) **1 601 570 A1***
(25) De (26) De
(21) 02790668.4 (22) 14.12.2002
(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
(86) IB 2002/005763 14.12.2002
(87) WO 2004/050474 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 DE 10256219
(54) • *DURCH MUSKELKRAFT BETÄTIGBARER
FLOSSENANTRIEB FÜR EIN WASSERFAHR-
ZEUG*
• *DRIVE FOR AILERONS ACTUATED BY MUS-
CULAR FORCE*
• *ENTRAINEMENT D'AILERONS POUVANT
ETRE ACTIONNES PAR LA FORCE MUSCU-
LAIRE POUR EMBARCATION*
(71) Domancic, Tomislav, Majerovica bb, 21450 Hvar,
HR
(72) Domancic, Tomislav, 21450 Hvar, HR
-
- (51) **B64C 13/04** (11) **1 601 571 A1***
B64D 31/04 G05G 7/02
(25) De (26) De
(21) 03816238.4 (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
AL LT LV MK
(86) EP 2003/014154 12.12.2003
(87) WO 2004/080795 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 DE 10310717
(54) • *VORRICHTUNG ZUM STEuern EINES
FAHRZEUGES*
• *DEVICE FOR STEERING A VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN VEHI-
CULE*
(71) Wittenstein AG, Walter-Wittenstein-Strasse 1,
97999 Igersheim, DE
(72) HENLE, Jörg, 97922 Deubach, DE
(74) Weiss, Peter, Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE
-
- B64C 27/14** → (51) F02B 75/22
-
- (51) **B64D 9/00** (11) **1 601 572 A1***
B60P 7/08
(25) De (26) De
(21) 03799489.4 (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) EP 2003/014504 18.12.2003
(87) WO 2004/078587 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 DE 20303636 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON
LUFTFRACHTNETZEN AN LUFTFRACHTPA-
LETTEN*
• *DEVICE FOR THE FIXING OF AIR CARGO
NETTING TO AIR CARGO PALETTES*
• *DISPOSITIF DE FIXATION DE FILETS DE
FRET AERIEN SUR DES PALETTES DE
FRET AERIEN*
(71) Kumpel, Ernst, Cranachstrasse 6, 64546
Mörfelden, DE
(72) Kumpel, Ernst, 64546 Mörfelden, DE
(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Fröbelweg 1,
64291 Darmstadt, DE
-
- B64D 15/00** → (51) C23C 28/00
-
- B64D 31/04** → (51) B64C 13/04
-
- (51) **B65B 1/00** (11) **1 601 573 A2***
(25) En (26) En
(21) 04709445.3 (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
AL LT LV MK
(86) US 2004/003745 09.02.2004
(87) WO 2004/071871 2004/35 26.08.2004
(88) 14.04.2005
(30) 07.02.2003 US 445673 P
(54) • *VERPACKUNGSVORRICHTUNG UND VER-
FAHREN ZUR ABSORPTION VON FEUCH-
TIGKEIT*
• *PACKAGING DEVICE AND METHOD FOR
ABSORBING MOISTURE*
• *DISPOSITIF D'EMBALLAGE ET PROCEDE
D'ABSORPTION D'HUMIDITE*
(71) O'Neill, Kevin J., 5 Lighthouse Point, Lloyd Harbor,
NY 11743, US
Salese, Albert J., 11 Northwood Circle, Huntington,
NY 11743, US
(72) O'Neill, Kevin J., Lloyd Harbor, NY 11743, US
Salese, Albert J., Huntington, NY 11743, US
-
- (74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skührer-Weise &
Partner Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801
München, DE
-
- (51) **B65B 9/02** (11) **1 601 574 A1***
B29C 49/00 B65B 61/02
(25) En (26) En
(21) 04711369.1 (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
AL LT LV MK
(86) EP 2004/001435 16.02.2004
(87) WO 2004/074104 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 EP 03425090
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG VON MIT LUFT GEFÜLLTEN
PACKKISSEN*
• *MACHINE AND METHOD FOR MANUFAC-
TURING AIR FILLED PACKING CUSHIONS*
• *MACHINE PERMETTANT DE FABRIQUER
DES EMBALLAGES POUR COUSSINS
EMPLIS D'AIR.*
(71) Fill Teck S.r.l., Via Toscana 52/54, 50052 Certaldo
FI, IT
(72) STELLA, Calogero, I-50052 Certaldo, IT
(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi,
Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT
-
- (51) **B65B 19/22** (11) **1 601 575 A1***
B65D 85/10
(25) De (26) De
(21) 04715897.7 (22) 01.03.2004
(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
(86) EP 2004/002043 01.03.2004
(87) WO 2004/078593 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 DE 10310451
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
HERSTELLEN VON VERPACKUNGEN AUS
WENIGSTENS ZWEI TEILPACKUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING
PACKS FROM AT LEAST TWO PARTIAL
PACKS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRO-
DUIRE DES EMBALLAGES D'AU MOINS
DEUX PAQUETS*
(71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10,
27283 Verden, DE
(72) FOCKE, Heinz, 27283 Verden, DE
FREUDENBERG, Harald, 31608 Marklohe, DE
BROEK, Holger, 27803 Kirchlinteln, DE
(74) Ellberg, Nils, et al, Meissner, Bolte & Partner
Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, D-28209
Bremen, DE
-
- B65B 61/02** → (51) B65B 9/02
-
- (51) **B65C 1/00** (11) **1 601 576 A2***
(25) En (26) En
(21) 04716415.7 (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
(86) US 2004/006156 02.03.2004
(87) WO 2004/078594 2004/38 16.09.2004
(88) 21.04.2005
(30) 03.03.2003 US 451595 P
(54) • *LIGANDEN-/BINDUNGSPARTNER-BIO-MAR-
KIERUNGSSYSTEME*

- LIGAND/BINDING PARTNER BIO-LABELING SYSTEMS
• SYSTEMES DE BIOMARQUAGE LIGAND/PARTENAIRE DE LIAISON
- (71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 116th Street and Broadway, New York, NY 10027, US
(72) CORNISH, Virginia, New York, NY 10027, US
SHEETZ, Michael, Leonia, NJ 07605, US
MILLER, Larry, New York, NY 10027, US
(74) Schwarz, Albin, et al, Patentanwalt
Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT
-
- (51) **B65C 9/04** (11) **1 601 577 A1***
B65C 9/06
(25) En (26) En
(81) 04711616.5 (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
- AL LT LV MK
(86) EP 2004/001561 17.02.2004
(87) WO 2004/074110 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 IT V20030035
(54) • AUTOMATISCHE VORRICHTUNG ZUM KLEBEN VON ETIKETTEN AUF BEHÄLTER
• AUTOMATIC MACHINE FOR STICKING LABELS ONTO CONTAINERS
• MACHINE AUTOMATIQUE PERMETTANT DE COLLER DES ETIQUETTES SUR DES CONTENANTS
- (71) Clever S.r.l., Via Zambon 30, 36051 Greazzo, IT
(72) TAGLIAFERRI, Silverio, I-36050 Sovizzo, IT
(74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT
-
- B65C 9/06** → (51) B65C 9/04
- (51) **B65D 1/00** (11) **1 601 578 A2***
(25) De (26) De
(21) 03795948.3 (22) 20.12.2003
(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) EP 2003/014698 20.12.2003
(87) WO 2004/058577 2004/29 15.07.2004
(30) 23.12.2002 DE 10260712
(54) • GLEICHSINNIGE PLATINENAUFCHARGUNG
• EQUIDIRECTIONAL CHARGING OF SHEET BARS
• CHARGEMENT DE MEME SENS DE PLATINES
- (71) Tschelin-Rothal GmbH, Friedrich-Meyer-Strasse 23, 79325 Teningen, DE
(72) KOBLSCHKEK, Alfred, 77966 Kappel, DE
(74) Schüll, Gottfried Hubert, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
-
- (51) **B65D 1/00** (11) **1 601 579 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718821.4 (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
- AL LT LV MK
(86) US 2004/007106 09.03.2004
(87) WO 2004/080826 2004/39 23.09.2004
(88) 23.06.2005
(30) 12.03.2003 US 454192 P
(54) • WIEDER VERWENDBARE VERSCHLÜSSE FÜR VERPACKUNGEN UND VERFAHREN
- ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DERSELBEN
- REUSABLE CLOSURES FOR PACKAGES AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME
- FERMETURES REUTILISABLES POUR EMBALLAGES ET LEUR PROCÉDES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION
- (71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US
(72) VAN DRIESTEN, Sjoerd, Johannes, NL-2411 KN Bodegraven, NL
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- B65D 1/02** → (51) B29C 49/02
- B65D 1/34** → (51) C08K 3/34
- B65D 1/46** → (51) B29C 49/06
- (51) **B65D 17/32** (11) **1 601 580 A1***
(25) En (26) En
(21) 03786976.5 (22) 20.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/037290 20.11.2003
(87) WO 2004/048215 2004/24 10.06.2004
(30) 26.11.2002 US 304243
(54) • MODIFIZIERTE TRENNLINIE FÜR VERBESSETERTE ÖFFNUNGSFÄHIGKEIT
• MODIFIED SCORE FOR SMOOTH OPENABILITY
• RAINURE MODIFIEE POUR UNE PLUS GRANDE FACILITE D'OUVERTURE
- (71) Rexam Beverage Can Company, 8770 West Bryn Mawr Avenue, Chicago, IL 60606, US
(72) HARTMAN, William, H., Barrington, IL 60010, US
(74) Collingwood, Anthony Robert, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence Highbank House Exchange Street, Stockport SK3 0ET, GB
-
- B65D 21/02** → (51) B29C 49/06
- (51) **B65D 25/14** (11) **1 601 581 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03789514.1 (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
- AL LT LV MK
(86) FR 2003/003503 27.11.2003
(87) WO 2004/052740 2004/26 24.06.2004
(30) 04.12.2002 FR 0215284
(54) • BEHÄLTER FÜR SCHMUTZIGE PRODUKTE
• CONTAINER FOR DIRTY PRODUCTS
• RECIPIENT POUR PRODUITS SALISSANTS
- (71) Caldas, Raphael, 102 bis rue de Suresnes, 92000 Nanterre, FR
(72) Caldas, Raphael, 92000 Nanterre, FR
-
- B65D 33/18** → (51) C09J 7/02
- B65D 41/08** → (51) B29C 49/02
- B65D 43/02** → (51) B29C 49/06
- (51) **B65D 47/18** (11) **1 601 582 A2***
(25) En (26) En
(21) 04713334.3 (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
- AL LT LV MK
(86) US 2004/005074 20.02.2004
(87) WO 2004/080367 2004/39 23.09.2004
(88) 10.02.2005
(30) 06.03.2003 US 452372 P
(54) • VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINESARZNEIMITTELFLUIDS
• DEVICE FOR DISPENSING FLUID MEDICINE
• DISPOSITIF DISTRIBUTEUR DE MEDICAMENT FLUIDE
- (71) Alcon Inc., Bosch 69, 6331 Hunenberg, CH
(72) CLIFFORD, Julia A., Arlington, TX 76016, US
MCCUNE, William C., Fort Worth, TX 76109, US
ASHLIN, JR., Robert W., Holly Lake Ranch, TX 75755, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 11 Mespil Road, IRL-Dublin 4, IE
-
- (51) **B65D 47/24** (11) **1 601 583 A1***
G01F 11/26
(25) En (26) En
(21) 04705058.8 (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
- AL LT LV MK
(86) EP 2004/000613 26.01.2004
(87) WO 2004/067401 2004/33 12.08.2004
(30) 29.01.2003 EP 03001804
(54) • AUSGABEVERSCHLUSSVORRICHTUNG
• DISPENSING CLOSURE
• BOUCHON DOSEUR
- (71) MONSANTO EUROPE S.A., Avenue de Tervuren 270-272 Letter Box 1, B-1150 Brussels, BE
(72) VAN HEES, Steven, B-2440 Geel, BE
DORGELLO, Ellen, 49439 Steinfeld, DE
SCHRECKENBERG, Bernd, 49393 Lohne, DE
(74) Bosch, Henry, Monsanto Services International SA Avenue de Tervuren 270-272, B-1150 Bruxelles, BE
-
- B65D 55/06** → (51) B29C 49/06
- B65D 63/10** → (51) C09J 7/02
- B65D 65/40** → (51) A61F 13/15
- B65D 65/46** → (51) C11D 17/04
- (51) **B65D 77/06** (11) **1 601 584 A1***
B67D 3/00
(25) En (26) En
(21) 04703208.1 (22) 19.01.2004
(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
- AL LT LV MK
(86) GB 2004/000156 19.01.2004
(87) WO 2004/065254 2004/32 05.08.2004
(30) 21.01.2003 GB 0301372
(54) • BAG-IN-BOX-BEHÄLTER UND KÜHLER
• BAG-IN-BOX CONTAINERS AND COOLERS
• CONTENANTS SAC DANS BOITE ET REFRIGERISSEURS
- (71) EBAC LIMITED, St. Helen Trading Estate, Bishop Auckland, County Durham DL14 9AL, GB
(72) WALTON, Philip Andrew, DL14 9AL Bishop Auckland Durham, GB

- (74) Craske, Stephen Allan, et al, Craske & Co. Patent Law Chambers 15 Queens Terrace, Exeter South Devon EX4 4HJ, GB
- (51) **B65D 81/18** (11) **1 601 585 A1***
(25) En (26) En
(21) 04710761.0 (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
- AL LT LV MK
(86) CA 2004/000190 13.02.2004
(87) WO 2004/071898 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 US 367272
- (54) • *DIAGNOSEPROBEN-TRANSPORTVERPAKUNG UND VERFAHREN ZUR BENUTZUNG*
• *DIAGNOSTIC SPECIMEN TRANSPORT PACKAGING AND METHODS OF USE*
• *EMBALLAGE DE TRANSPORT DE PRELEVEMENTS POUR DIAGNOSTIC ET PROCÉDES D'UTILISATION*
- (71) Rutledge, Arthur, 10 Eldorado Drive, St. Albert, Alberta, T8N 5T1, CA
(72) Rutledge, Arthur, Alberta, T8N 5T1, CA
(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
- (51) **B65D 81/26** (11) **1 601 586 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03772468.9 (22) 18.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) IB 2003/005248 18.11.2003
(87) WO 2004/045984 2004/23 03.06.2004
(30) 20.11.2002 FR 0214513
- (54) • *PALETTIERTER VERPACKUNGSBEHÄLTER ZUM KONSERVIEREN UND TRANSPORTIEREN VON ACKERBAU- UND GARTENBAUPRODUKTEN*
• *PALETTIZABLE CONTAINER FOR PRESERVING AND TRANSPORTING AGRICULTURAL OR HORTICULTURAL PRODUCTS*
• *EMBALLAGE PALETTISABLE POUR CONSERVER ET TRANSPORTER DES PRODUITS AGRICOLES OU HORTICOLES*
- (71) Galini Associates Ltd., Suite 41/42, Victoria House, 26 Main Street, Gibraltar, GI
(72) STAGNETTO, Jonathan, Gibraltar, GI
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- (51) **B65D 83/02** (11) **1 601 587 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04716627.7 (22) 03.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) FR 2004/000487 03.03.2004
(87) WO 2004/080366 2004/39 23.09.2004
(88) 04.11.2004
(30) 03.03.2003 FR 0302729
03.03.2003 FR 0302728
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VERTEILEN VON LÄNGLICHEN GEGENSTÄNDEN MIT EINER HAUPTÖFFNUNG UND MINDESTENS EINER WEITEREN LÄNGLICHEN ÖFFNUNG*
• *DEVICE FOR DISPENSING OBLONG OBJECTS, COMPRISING ONE MAIN OPENING AND AT LEAST ONE OTHER ELONGATED OPENING*
- *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'OBJETS DE FORME OBLONGUE AYANT UNE OUVERTURE PRINCIPALE ET AU MOINS UNE AUTRE OUVERTURE DE FORME ALLONGÉE*
- (71) Airsec S.A.S., 6, rue Louise Michel, 94600 Choisy Le Roy, FR
(72) LANCESSEUR, Didier, F-92100 Boulogne, FR
NOBILET, Roger, F-77200 Torcy, FR
(74) Gaucherand, Michel, IXAS Conseil 15 Rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR
- (51) **B65D 83/20** (11) **1 601 588 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718159.9 (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
- AL LT LV MK
(86) US 2004/007044 05.03.2004
(87) WO 2004/080824 2004/39 23.09.2004
(88) 14.04.2005
(30) 07.03.2003 US 384877
- (54) • *SPRÜHDÖSE*
• *SPRAY CANISTER*
• *CARTOUCHE DE PULVERISATION*
- (71) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) HEATHCOCK, John, A., Racine, Wisconsin 53406, US
ABEREGG, Dale, Mount Vernon, Ohio 43050, US
FAHY, Cathal, L., Columbus, Ohio 43201, US
ZROSCHE, Tracey, A., Racine, Wisconsin 53406, US
FACH, Steven, A., Racine, Wisconsin 53402, US
LINSTEDT, Brian, K., Ostrander, Ohio 43061, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE
- (51) **B65D 85/10** (11) **1 601 589 A1***
(25) En (26) En
(21) 04718328.0 (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
- AL LT LV MK
(86) GB 2004/000953 08.03.2004
(87) WO 2004/080844 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 GB 0305661
- (54) • *RAUCHARTIKELPACKUNGSSZUSCHNITT(E)*
• *SMOKING ARTICLE PACK BLANK(S)*
• *DECOUPES DE PAQUETS D'ARTICLES A FUMER*
- (71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) BRAY, A. J., British American Tobacco R&D Ctr, Southampton S015 8TL, GB
TEARLE, A. D., British American Tobacco R&D Ctr., Southampton S015 8TL, GB
HOLFORD, S., British American Tobacco R&D Ctr., Southampton S015 8TL, GB
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- B65D 85/10** → (51) B65B 19/22
B65D 85/16 → (51) A61F 13/15
B65D 88/66 → (51) B65D 90/62
B65D 88/74 → (51) B01F 13/00
- (51) **B65D 90/62** (11) **1 601 590 A1***
B65D 88/66
(25) En (26) En
(21) 04715945.4 (22) 01.03.2004
- (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
(86) GB 2004/000819 01.03.2004
(87) WO 2004/076314 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 GB 0304692
28.02.2003 GB 0304693
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ABFÜHRUNG VON FLIESSFÄHIGEN MATERIALIEN*
• *APPARATUS FOR CONTROLLING DISCHARGE OF FLOWABLE MATERIAL*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE DECHARGE DE MATERIAU FLUIDE*
- (71) MATCON (R & D) LIMITED, Matcon House, London Road, Moreton-in-Marsh, Gloucestershire GL56 0HJ, GB
(72) PIEPEREIT, Edward John, Moreton-in-Marsh, Glos. GL56 0HJ, GB
(74) Johnson, Terence Leslie, et al, Marks & Clerk Incorporating Edward Evans Barker 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (51) **B65F 1/00** (11) **1 601 591 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718887.5 (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
- AL LT LV MK
(86) BR 2004/000025 10.03.2004
(87) WO 2004/080847 2004/39 23.09.2004
(88) 04.11.2004
(30) 11.03.2003 BR 0300535
- (54) • *SAMMEL-, VERDICHTUNGS- UND EINBEUTELVORRICHTUNG FÜR ABFALL IM ALLGEMEINEN*
• *COLLECTING, COMPACTING AND BAGGING DEVIE FOR WASTE IN GENERAL*
• *DISPOSITIF DE COLLECTE, DE COMPACTAGE ET DE CONDITIONNEMENT POUR DES DECHETS*
- (71) Ecosol Solucoes Ecologicas Ltda., Rua Francisco J. Lopes, 1436, Pavilhao 03, 95550-000 Santo Antônio de Patrulha (RS), BR
(72) FERIOLI, Angel, Delmo, 90440-001 Porto Alegre (RS), BR
(74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES
- (51) **B65G 1/00** (11) **1 601 592 A2***
(25) En (26) En
(21) 04720386.4 (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
- AL LT LV MK
(86) US 2004/007560 12.03.2004
(87) WO 2004/080850 2004/39 23.09.2004
(88) 28.10.2004
(30) 12.03.2003 US 454078 P
- (54) • *SORTIERFÖRDERER*
• *SORTATION CONVEYOR*
• *TRANSPORTEUR DE TRI*
- (71) Intelligated Inc., 7901 Innovation Way, Mason, OH 45040, US
(72) NEISER, Raymond, R., Mason, OH 45040, US

ZIMMER, Justin, J., Mason, OH 45040, US
HEIT, Martin, A., Mason, OH 45404, US
BROWN, Allen, C., Mason, OH 45404, US
(74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B65G 1/137** (11) **1 601 593 A1***
B65G 61/00
(25) En (26) En
(21) 04713252.7 (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

AL LT LV MK
(86) JP 2004/002014 20.02.2004
(87) WO 2004/076317 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 JP 2003053301

(54) • BAUTEILESATZ-PRODUKTIONSUNTER-
STÜTZUNGSSYSTEM UND -PROGRAMM
• PARTS KIT PRODUCTION SUPPORT SYS-
TEM AND PROGRAM
• SYSTEME ET PROGRAMME DE SUPPORT
DE LA PRODUCTION D'UN KIT DE PARTIES
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
Nihon Clin Co., Ltd., 424-1, Aza Nishi, Kogane,
Matsudo-shi, Chiba 270-0014, JP
(72) MATSUMOTO, Masaki, Honda Motor Co., Ltd.,
Tokyo 107-8556, JP
NAKAYAMA, Hirokazu, Nihon Clin Co., LTD.,
Matsudo-Shi, Chiba 270-0014, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

B65G 5/00 → (51) F17C 5/06

B65G 33/26 → (51) B65G 65/46

(51) **B65G 47/14** (11) **1 601 594 A1***
(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

AL LT LV MK
(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 KUNSTSTOFFBEHÄL-
TERN
• MACHINE FOR STRAIGHTENING AND
ALIGNING PLASTIC VESSELS
• MACHINE POUR REDRESSER ET ALIGNER
DES RECIPIENTS EN PLASTIQUE
(71) Lanfranchi S.R.L., Via Scodoncello, 41/E, 43044
Collechio (Parma), IT
(72) LANFRANCHI, Lino, I-43044 Collechio (Parma), IT
(74) Guareschi, Antonella, c/o Ing. Dallaglio S.r.l. Viale
Mentana 92, 43100 Parma, IT

B65G 47/14 → (51) H05K 13/04

(51) **B65G 47/51** (11) **1 601 595 A1***
(25) En (26) En
(21) 04716308.4 (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

AL LT LV MK
(86) IT 2004/000102 02.03.2004
(87) WO 2004/080860 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 IT FI20030066

(54) • KETTEN-SPEICHEREINHEIT FÜR PRO-
DUKTE UND MITTEL ZUR VERMINDERUNG
VON KETTENSCHWINGUNGEN
• CHAIN STORAGE UNIT FOR PRODUCTS
AND MEANS TO REDUCE CHAIN VIBRA-
TIONS
• UNITE DE STOCKAGE DE PRODUITS ET
MOYENS SERVANT A REDUIRE LES VIBRA-
TIONS D'UNE CHAINE
(71) FABIO PERINI S.p.A., Zona Ind.le P.I.P. Mugnano
Sud, 55100 Lucca, IT
(72) GELLI, Mauro, 55066 Capannori, IT
DI NARDO, Walter, 55018 Capannori, IT
(74) Mannucci, Gianfranco, et al, Ufficio Tecnico Ing. A.
Mannucci S.R.L., Via della Scala 4, 50123 Firenze,
IT

B65G 47/91 → (51) B65G 57/28

(51) **B65G 57/28** (11) **1 601 596 A1***
B65G 59/08 B65G 60/00
B28D 7/04 B65G 47/91
(25) It (26) En
(21) 03715344.2 (22) 12.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IT 2003/000151 12.03.2003
(87) WO 2004/080861 2004/39 23.09.2004

(54) • EINE OBERHALB AN EINEM GESTELL
ANGEORDNETE HANDHABUNGSVORRICHT-
TUNG FÜR STEINPLATTEN
• TOP FRAME HANDLER FOR STONE SLABS
• DISPOSITIF DE MANIPULATION DE CADRE
SUPERIEUR POUR DALLES EN PIERRE
(71) Pedrini, Luigi, via Sgaruga, 19, 24060 Carobbio
Degli Angeli (Bergamo), IT
(72) Pedrini, Luigi, 24060 Carobbio Degli Angeli
(Bergamo), IT
(74) Spera, Maria Caterina, et al, c/o Botti & Ferrari
finderoute Palazzo Salimbeni Corso Cavour, 36,
41100 Modena, IT

B65G 59/08 → (51) B65G 57/28

B65G 60/00 → (51) B65G 57/28

B65G 61/00 → (51) B65G 1/137

(51) **B65G 65/46** (11) **1 601 597 A1***
B65G 33/26
(25) It (26) En
(21) 03740888.7 (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
(86) IB 2003/002708 08.07.2003
(87) WO 2004/005170 2004/03 15.01.2004
(30) 09.07.2002 IT MO20020199

(54) • VORRICHTUNG ZUR FÖRDERUNG VON
FRÜCHTEN UND GEMÜSE
• APPARATUS FOR CONVEYING FRUITS AND
VEGETABLES
• PROCEDE POUR LE TRANSPORT DE
FRUITS ET LEGUMES
(71) Tecnogen S.R.L., Via Dos De La Roda, 64, 38057
Pergine Valsugana, IT
(72) Gentili, Paolo, I-38100 Trento, IT
(74) Luppi, Luigi, Luppi Crugnola Bergamini & Partners
S.r.l. Viale Corassori, 54, 41100 Modena, IT

(51) **B65H 7/12** (11) **1 601 598 A1***
(25) De (26) De
(21) 04711580.3 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001461 17.02.2004
(87) WO 2004/080864 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 DE 10310546

(54) • VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG VON
MEHRFACHABZÜGE BETREFFENDEN LEI-
STUNGSWERTEN EINER SORTIERMA-
SCHINE UND EINES DETEKTORS ZUM
ERKENNEN DER MEHRFACHABZÜGE
• METHOD FOR DETERMINING PERFORM-
ANCE VALUES, WHICH REFER TO MULTI-
PLE WITHDRAWALS, OF A SORTING
MACHINE AND OF A DETECTOR FOR
DETECTING THESE MULTIPLE WITHDRAW-
ALS
• PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER
DES VALEURS DE PERFORMANCES RELA-
TIVES A DES RETRAITS CHEVAUCHANTS
D'UNE MACHINE DE TRI ET D'UN DETEC-
TEUR DESTINE A DETECTER CES
RETRAITS CHEVAUCHANTS

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ROMPE, André, 12621 Berlin, DE

(51) **B65H 7/12** (11) **1 601 599 A1***
(25) En (26) En
(21) 04716270.6 (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

AL LT LV MK
(86) GB 2004/000875 02.03.2004
(87) WO 2004/080865 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 EP 03251488
(54) • OPTISCHE DOPPELZUFÜHRERFASSUNG
• OPTICAL DOUBLE FEED DETECTION
• DETECTION OPTIQUE DE L'INTRODUCTION
SIMULTANEE DE DEUX ELEMENTS

(71) De La Rue International Limited, De La Rue House,
Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22
4BS, GB

(72) KLOCK, Hansjorg, CH-3113 Rubingen, CH
Evans, Peter Dilwyn, Emsworth, Hampshire PO10
7QR, GB
EGLI, Joelle, CH-3626 Hunibach, CH
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &
EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **B65H 19/12** (11) **1 601 600 A2***
(25) En (26) En
(21) 04715437.2 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IT 2004/000090 27.02.2004
(87) WO 2004/080867 2004/39 23.09.2004
(88) 11.11.2004
(30) 13.03.2003 IT FI2003 000

(54) • AUTOMATISCHE UND KONTINUIERLICHE
ABWICKELVORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN
BAHNGLEICHEN MATERIALS VON ROLLEN
• AN AUTOMATIC AND CONTINUOUS
UNWINDER DEVICE FOR SUPPLYING WEB-
LIKE MATERIAL FROM REELS

- *DISPOSITIF DEVIDEUR AUTOMATIQUE EN CONTINU POUR LE DEVIDAGE D'UN MATERIAU DE TYPE TOILE A PARTIR DE ROULEAUX*
- (71) FABIO PERINI S.p.A., Zona Ind.le P.I.P. Mugnano Sud, 55100 Lucca, IT
- (72) BENVENUTI, Angelo, I-55100 Lucca, IT
- MORELLI, Roberto, I-55056 S. Maria a Colle, Luca, IT
- MADDALENI, Romano, I-56013 Bientina, Pisa, IT
- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.R.L., Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT
-
- (51) **B65H 19/18** (11) **1 601 601 A2***
(25) En (26) En
(21) 04715440.6 (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) IT 2004/000091 27.02.2004
(87) WO 2004/080869 2004/39 23.09.2004
(88) 18.11.2004
(30) 13.03.2003 IT F120030065
(54) • *EINE ABWICKELVORRICHTUNG FÜR ROLLEN VON BAHNMATERIAL MIT ZEITWEISER SPEICHERUNG FÜR DAS ABGEWICKELTE MATERIAL IN DER PHASE DES ROLLENWECHSELS UND DAZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *AN UNWINDER DEVICE FOR REELS OF WEB-LIKE MATERIAL WITH TEMPORARY ACCUMULATOR MEMBERS FOR THE MATERIAL UNWOUND IN THE PHASE OF REEL SUBSTITUTION AND RELATIVE METHOD*
• *DEVIDOIR DE MATERIAU EN BANDE A ACCUMULATEUR TEMPORAIRE DU MATERIAU DEROULE DANS UNE ETAPE DE SUBSTITUTION DE BOBINE, ET PROCEDE ASSOCIE*
- (71) FABIO PERINI S.p.A., Zona Ind.le P.I.P. Mugnano Sud, 55100 Lucca, IT
- (72) BENVENUTI, Angelo, I-55100 Lucca, IT
- MORELLI, Roberto, I-55056 S. Maria a Colle, IT
- MADDALENI, Romano, I-56013 Bientina, IT
- (74) Mannucci, Michele, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT
-
- B65H 75/40** → (51) A01G 25/16
-
- (51) **B66B 1/00** (11) **1 601 602 A2***
(25) En (26) En
(21) 03809569.1 (22) 17.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/032862 17.10.2003
(87) WO 2004/037699 2004/19 06.05.2004
(30) 19.10.2002 US 274725
(54) • *MODULARE HUBANORDNUNG*
• *MODULAR LIFT ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE LEVAGE MODULAIRE*
- (71) Hoffend, Donald A., Jr., 16 Lepere Drive, Pittsford, NY 14534, US
- (72) Hoffend, Donald A., Jr., Pittsford, NY 14534, US
- (74) Schober, Christoph D., et al, Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwärte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE
-
- B66C 11/16** → (51) B66C 17/00
-
- (51) **B66C 17/00** (11) **1 601 603 A1***
B66C 11/16 B62D 65/18
B25J 9/02 B25J 5/04
B66D 3/18
- (25) En (26) En
(21) 04717330.7 (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
- AL LT LV MK
- (86) SE 2004/000298 04.03.2004
(87) WO 2004/080879 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 SE 0300637
(54) • *LASTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *LOAD TRANSFER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT DE CHARGES*
- (71) Kahlman Produkter AB, Oegelbrännargatan 4, 462 56 Vänersborg, SE
- (72) KAHLMAN, Sture, S-462 61 Vänersborg, SE
- OLSSON, Johan, S-662 91 Amal, SE
- (74) Johansson, Lars-Erik, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors / Uddeholm, SE
-
- B66D 3/18** → (51) B66C 17/00
-
- (51) **B66F 7/02** (11) **1 601 604 A2***
B60P 3/08
(25) En (26) En
(21) 04715371.3 (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) GB 2004/000798 27.02.2004
(87) WO 2004/078632 2004/38 16.09.2004
(88) 11.11.2004
(30) 03.03.2003 GB 0304780
(54) • *BEWEGLICHE PLATTFORM MIT EINER INTEGRIERTEN HUBVORRICHTUNG*
• *MOVABLE PLATFORM WITH AN INTEGRATED LIFTING DEVICE*
• *PLATFORME MOBILE AVEC UN DISPOSITIF DE LEVAGE INTEGRE*
- (71) Clive-Smith, Martin, Wootton Paddox, Leek Wootton, Warwickshire CV35 7QX, GB
- (72) Clive-Smith, Martin, Leek Wootton, Warwickshire CV35 7QX, GB
- (74) Tillbrook, Christopher John, Tillbrook & Co 1 Mill Street, Warwick CV34 4HB, GB
-
- (51) **B66F 9/075** (11) **1 601 605 A1***
B60G 17/015 B66F 17/00
(25) En (26) En
(21) 04703218.0 (22) 19.01.2004
(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
- AL LT LV MK
- (86) GB 2004/000203 19.01.2004
(87) WO 2004/069730 2004/34 19.08.2004
(30) 04.02.2003 GB 0302496
(54) • *VERBESSERUNGEN FÜR GABELSTAPLER ODER DIESE BETREFFEND*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO FORK LIFT TRUCKS*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A DES CHARIOTS ELEVATEURS A FOURCHE*
- (71) Beckett, James Leonard, Chesnut House Hunts Hill Lane/Naphill-High Wycombe, Buckinghamshire HP14 4RL, GB
- (72) Beckett, James Leonard, Buckinghamshire HP14 4RL, GB
-
- (74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massett Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB
-
- B66F 17/00** → (51) B66F 9/075
-
- B67B 1/04** → (51) B67D 1/04
-
- B67C 3/22** → (51) B67C 7/00
-
- (51) **B67C 7/00** (11) **1 601 606 A1***
B67C 3/22
(25) En (26) En
(21) 03706900.2 (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
- (86) IT 2003/000035 30.01.2003
(87) WO 2004/065283 2004/32 05.08.2004
(30) 17.01.2003 IT PR20030001
(54) • *MASCHINE ZUR ASEPTISCHEN BEHANDLUNG VON BEHÄLTERN IN EINER ABFÜLLANLAGE*
• *MACHINE FOR THE ASEPTIC TREATMENT OF CONTAINERS IN BOTTLING PLANT*
• *MACHINE DE TRAITEMENT ASEPTIQUE DE CONTENANTS DANS UNE USINE D'EMBOUITILLAGE*
- (71) SIG Technology Ltd., Laufengasse 18, 8212 Neuhausen Rhine Falls, CH
- (72) ZANGA, Francesco, I-43100 Parma, IT
- (74) Gotra, Stefano, Bugnion S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, I-43100 Parma, IT
-
- (51) **B67D 1/04** (11) **1 601 607 A1***
B67D 5/54 G01F 3/00
C12G 3/04 B67B 1/04
(25) En (26) En
(21) 04716824.0 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) SE 2004/000294 03.03.2004
(87) WO 2004/078636 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 US 319989 P
08.10.2003 SE 0302677
(54) • *ERZEUGUNG UND ABGABE VON LIQUOR*
• *PRODUCING AND DISPENSING OF LIQUOR*
• *PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'ALCOOL*
- (71) Peter Camitz Ab, P.O. Box 1245, 181 24 Lidingö, SE
- (72) CAMITZ, Peter, S-181 24 Lidingö, SE
- (74) Winblad, Hans Peter, Albinhs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- (51) **B67D 1/14** (11) **1 601 608 A1***
B05B 1/02
(25) En (26) En
(21) 03816397.8 (22) 15.08.2003
(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
- (86) US 2003/025603 15.08.2003
(87) WO 2004/083102 2004/40 30.09.2004
(30) 13.03.2003 US 388907
14.03.2003 PCT/US03/07972
11.08.2003 US 639771
(54) • *GETRÄNKEAUSGABEVORRICHTUNG*
• *BEVERAGE DISPENSING APPARATUS*
• *DISTRIBUTEUR DE BOISSONS*
- (71) Younkle, Matthew C., 1150 North Lake Shore Drive, Apt. 21C, Chicago, IL 60611-1026, US

(72) Younkle, Matthew C., Chicago, IL 60611-1026, US
(74) Bucks, Teresa Anne, BOULT WADE TENNANT,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

(51) **B67D 3/00** (11) **1 601 609 A2***

(25) En (26) En
(21) 04703976.3 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/001305 21.01.2004
(87) WO 2004/074115 2004/36 02.09.2004
(88) 10.03.2005
(30) 19.02.2003 US 368524

(54) • AUSGABE MIT EINEM EINSTÜCKIG
GEFORMTEN HALSABSCHLUSS
• DISPENSER WITH AN INTEGRALLY
MOLDED NECK FINISH
• DISTRIBUTEUR A BAGUE DE GOULOT
MOULEE D'UNE SEULE PIECE

(71) Graham Packaging Company, L.P., 2401 Pleasant
Valley Road, York, PA 17402, US
(72) KROHN, Roy, Wrightsville, PA 17368, US
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

B67D 3/00 → (51) B65D 77/06

(51) **B67D 5/38** (11) **1 601 610 A2***

(25) En (26) En
(21) 04718494.0 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/006813 08.03.2004
(87) WO 2004/080608 2004/39 23.09.2004
(88) 21.07.2005
(30) 07.03.2003 US 382648
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
TÖNEN VON DICHTUNGSMASSE
• METHOD AND APPARATUS FOR TINTING
CAULK
• PROCEDE ET APPAREIL DE TEINTURE
POUR PATE A CALFEUTREUR

(71) RED DEVIL, INC., 2400 Vauxhall Road, Union, NJ
07083, US
(72) BRANDON, Larry, Pryor, OK 74361-9510, US
(74) Peter, Kenneth William, Fitzpatricks, 1 Blythwood
Square, Glasgow G2 4AD, GB

B67D 5/54 → (51) B67D 1/04

B81B 7/00 → (51) B81C 1/00

(51) **B81C 1/00** (11) **1 601 611 A1***

(25) En (26) En
(21) 04719227.3 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/007277 10.03.2004
(87) WO 2004/080888 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 US 385181
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VERGRA-
BENE ELEKTRISCHE DURCHFÜHRUNGEN
IN EINEM GLAS-SILIZIUM-MEMS-PROZESS

• SYSTEM AND METHOD FOR BURIED ELEC-
TRICAL FEEDTHROUGHS IN A GLASS-SILI-
CON MEMS PROCESS
• PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT
D'ENTERER DES TROUS D'INTERCON-
NEXION LECTRIQUES DANS UN PROCEDE
DE FABRICATION DE STRUCTURE MICRO
LECTROM CANIQUE (MEMS) VERRE-SILI-
CIUM.

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey
07962-2245, US

(72) HORNING, Robert, D., Savage, MN 55378, US
RIDLEY, Jeffrey, A., Shorewood, MN 55331, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B82B 1/00** (11) **1 601 612 A2***

(25) En (26) En
(21) 04775831.3 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/007138 10.03.2004

(87) WO 2005/022120 2005/10 10.03.2005
(88) 28.04.2005
(30) 11.03.2003 US 453198 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
NANOKRISTALLEN UND DADURCH HERGE-
STELLTE NANOKRISTALLE
• PROCESS FOR PRODUCING NANOCRYST-
ALS AND NANOCRYSTALS PRODUCED
THEREBY
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES NANO-
CRISTAUX ET NANOCRISTAUX AINSI OBTENUS

(71) Nanosys, Inc., 2625 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US

(72) SCHER, Erik, C., San Francisco, CA 94110, US
BURETEA, Mihai, San Francisco, CA 94122, US

(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 66-68 Hills
Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB

B82B 3/00 → (51) B82B 1/00

(51) **C01B 3/06** (11) **1 601 613 A2***

(25) En (26) En
(21) 04707714.4 (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

AL LT LV MK

(86) US 2004/002889 03.02.2004
(87) WO 2004/071946 2004/35 26.08.2004
(88) 23.09.2004
(30) 05.02.2003 US 359104
(54) • SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON WASSER-
STOFFGAS
• HYDROGEN GAS GENERATION SYSTEM
• SYSTEME DE GENERATION DE GAZ
HYDROGENE

(71) Millennium Cell Inc., One Industrial Way West,
Eatontown, NJ 07724, US

(72) STRIZKI, Michael, Hopewell, NJ 08525, US
MOHRING, Richard, M., East Brunswick, NJ 08816,
US

(74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O.
Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **C01B 3/26** (11) **1 601 614 A2***
(25) En (26) En
(21) 03795672.9 (22) 10.09.2003
(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 LT LV MK
(86) US 2003/028193 10.09.2003
(87) WO 2004/024620 2004/13 25.03.2004
(88) 13.05.2004
(30) 10.09.2002 US 409683 P
10.09.2003 US 659725

(54) • WASSERDAMPFREFORMIERUNGSVER-
FAHREN UND VORRICHTUNG
• STEAM REFORMING PROCESS AND APPA-
RATUS
• PROCESSUS ET APPAREIL DE REFOR-
MAGE A LA VAPEUR

(71) MANUFACTURING AND TECHNOLOGY CONVERSION
INTERNATIONAL, INC., 6001 Chemical Road,
Baltimore, MD 21226, US
(72) MANSOUR, Momtaz, N., Highland, MD 20777, US
(74) Schlieff, Thomas P., Friedrich-Ebert-Strasse 84,
85055 Ingolstadt, DE

C01B 3/36 → (51) C07C 29/151

(51) **C01B 3/38** (11) **1 601 615 A1***

(25) En (26) En
(21) 04711155.4 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/004265 13.02.2004
(87) WO 2004/078646 2004/38 16.09.2004
(30) 28.02.2003 US 450904 P
13.01.2004 US 756647
(54) • DRUCKWECHSELREFORMIERVERFAHREN
FÜR BRENNSTOFFZELLENSYSTEME
• PRESSURE SWING REFORMING FOR FUEL
CELL SYSTEMS
• REFORMAGE A PRESSION MODULEE
POUR SYSTEMES A PILES A COMBUSTI-
BLES

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company,
1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ
08801-0900, US
(72) HERSHKOWITZ, Frank, Liberty Corner, NJ 07938,
US
BERLOWITZ, Paul, Joseph, Glen Gardner, NJ
08826, US
PARTRIDGE, Randall, David, Califon, NJ 07830, US
(74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical Europe
Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C01B 3/46 → (51) C01B 3/38

C01B 13/02 → (51) B01D 53/04

C01B 13/02 → (51) C07C 29/151

C01B 21/06 → (51) B82B 1/00

C01B 21/072 → (51) B82B 1/00

C01B 25/08 → (51) B82B 1/00

C01B 31/02 → (51) B01J 37/02

- (51) **C02F 1/20** (11) **1 601 616 A1***
C02F 1/26
(25) En (26) En
(21) 04704121.5 (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

AL LT LV MK

- (86) US 2004/001644 21.01.2004
(87) WO 2004/078657 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 US 452442 P
(54) • VERFAHREN ZUR ABWASSERREINIGUNG
• A METHOD FOR PURIFYING WASTEWATER
• PROCEDE DE PURIFICATION D'EAUX USEES
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) JÜPTNER, Günter, A., 21714 Hammah, DE
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C02F 1/26 → (51) C02F 1/20

- (51) **C02F 1/461** (11) **1 601 617 A1***
C25B 11/12 H01M 4/96
(25) En (26) En
(21) 04711411.1 (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

AL LT LV MK

- (86) GB 2004/000607 16.02.2004
(87) WO 2004/074189 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 GB 0303753
(54) • ELEKTRODENMATERIALIEN
• ELECTRODE MATERIALS
• MATERIAUX POUR ELECTRODES
(71) Morganite Electrical Carbon Limited, Upper Forrest Way, Morriston, Swansea, South Wales SA6 8PP, GB
(72) SPACIE, C. J., Morganite Electrical Carbons Ltd., Swansea, South Wales SA6 8PP, GB
DAVIES, A. B., Morganite Electrical Carbons Ltd., Swansea, South Wales SA6 8PP, GB
(74) Boff, James Charles, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

C02F 1/56 → (51) C02F 1/76**C02F 1/68** → (51) C02F 1/76

- (51) **C02F 1/76** (11) **1 601 618 A1***
C02F 1/68 C02F 1/56
A01N 59/00
// (A01N59/00, 65:00, 25:32), A01N25:08
(25) En (26) En
(21) 04713714.6 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/005270 23.02.2004
(87) WO 2004/076364 2004/37 10.09.2004
(30) 21.02.2003 US 371864
(54) • WASSERBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT MASKIERUNGSMITTEL
• WATER TREATMENT COMPOSITIONS WITH MASKING AGENT
• COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DE L'EAU COMPRENANT UN AGENT MASQUANT
(71) PUR Water Purification Products, Inc., One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SOUTER, Philip, Frank, Morpeth, Northumberland NE65 8UP, GB

- URE, Colin, Wallsend, Tyne and Wear NE28 9RU, GB
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **C02F 9/10** (11) **1 601 619 A1***
(25) En (26) En
(21) 04708635.0 (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

AL LT LV MK

- (86) US 2004/003410 05.02.2004
(87) WO 2004/071974 2004/35 26.08.2004
(30) 06.02.2003 US 360049
(54) • VERBESSERTES ABFALLBEHANDLUNGS- UND ENTSORGUNGSSYSTEM
• IMPROVED WASTE TREATMENT AND DISPOSAL SYSTEM
• SYSTEME AMELIORE DE TRAITEMENT ET DE RECUPERATION DE DECHETS

- (71) Nassef, Namon A., 11562 Clearcreek Drive, Pensacola, FL 32514, US
(72) Nassef, Namon A., Pensacola, FL 32514, US
(74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **C02F 11/00** (11) **1 601 620 A1***
B09C 1/02 B09C 1/08
(25) Sv (26) En
(21) 04705199.0 (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

AL LT LV MK

- (86) SE 2004/000084 26.01.2004
(87) WO 2004/074192 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 SE 0300461
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM TRENNEN VON UMWELTSCHÄDLICHEN SUBSTANZEN AUS EINER VERUNREINIGTEN MASSE
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR SEPARATING ENVIRONMENTALLY HARMFUL SUBSTANCES FROM A POLLUTED MASS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SEPARER DES SUBSTANCES NOCIVES POUR L'ENVIRONNEMENT ET UNE MASSE POLLUEE

- (71) Water Treatment Construction I Motala AB, Batsmansgatan 3, 591 30 Motala, SE
(72) FAGRELL, Per-ke, S-591 30 Motala, SE
(74) Willquist, Bo Lorentz, AWAPATENT AB Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

- (51) **C03B 37/027** (11) **1 601 621 A1***
C03B 37/03 G02B 6/16
(25) En (26) En
(21) 04708202.9 (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

AL LT LV MK

- (86) US 2004/003173 04.02.2004
(87) WO 2004/078665 2004/38 16.09.2004
(30) 28.02.2003 US 450643 P
26.03.2003 US 397490
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE IMPULSDREHUNG EINER GLASFASER BEI DER ZIEHUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR IMPULSE SPINNING OF AN OPTICAL FIBER DURING DRAWING

- METHODE ET APPAREIL POUR UNE ROTATION PAR IMPULSION D'UNE FIBRE OPTIQUE LORS D'UN ETIRAGE
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) CHEN, Xin, Corning, NY 14830, US
CIMO, Patrick, J., Corning, NY 14830, US
HAWTOF, Daniel, W., Corning, NY 14830, US
LI, Ming-Jun, Horseheads, NY 14845, US
NOLAN, Daniel, A., Corning, NY 14830, US
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03B 37/03 → (51) C03B 37/027

- (51) **C03C 1/00** (11) **1 601 622 A2***
(25) En (26) En
(21) 04711249.5 (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

AL LT LV MK

- (86) US 2004/004437 13.02.2004
(87) WO 2004/074196 2004/36 02.09.2004
(30) 14.02.2003 US 447399 P
(54) • VERBESSERTE EIGENSCHAFTEN VON AMORPHEN/TEILWEISE KRISTALLINEN BESCHICHTUNGEN
• IMPROVED PROPERTIES OF AMORPHOUS/PARTIALLY CRYSTALLINE COATINGS
• PROPRIETES AMELIOREES DE REVETEMENTS AMORPHES/PARTIELLEMENT CRISTALLINS
(71) The Nanosteel Company, Maitland Promenade, 485 North Keller Road, Suite 100, Maitland, FL 32751, US
(72) BRANAGAN, Daniel, James, Idaho Falls, ID 83406, US
(74) Kierdorf, Theodor, Patentanwalt Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C03C 3/00 → (51) C03C 10/00

- (51) **C03C 10/00** (11) **1 601 623 A1***
A61F 2/28 C03C 3/00
(25) En (26) En
(21) 04712976.2 (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

AL LT LV MK

- (86) BR 2004/000015 20.02.2004
(87) WO 2004/074199 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 BR 0300644
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON TEILCHENFÖRMIGEN, BIOAKTIVEN ODER RESORBIERBAREN BIOSILIKATEN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON MUNDBESCHWERDEN
• PROCESS AND COMPOSITIONS FOR PREPARING PARTICULATE, BIOACTIVE OR RESORBABLE BIOSILICATES FOR USE IN THE TREATMENT OF ORAL AILMENTS
• PROCEDE ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE PREPARER DES BIOSILICATES PARTICULAIRES, BIOACTIFS OU RESORBABLES UTILISES DANS LE TRAITEMENT D'AFFECTIONS ORALES
(71) Universidade Federal de Sao Carlos, Caixa Postal 147, Rodovia Washington Luis, KM 235, 13565-905 Sao Carlos - SP, BR
Universidade De Sao Paulo-USP, Rua da Reitoria, 109, Cidade universitaria "Dr. Armando de Salles de Oliveira, Butant, 05508-900 Sao Paulo - SP, BR

- (72) DUTRA ZANOTTO, Edgar, 13561-160- Sao Carlos-SP, BR
RAVAGNANI, Christian, 14700-000- Bebedouro-Sao Paulo, BR
PEITL FILHO, Oscar, 13560-320- Sao Carlos- SP, BR
PANZERI, Heitor, 14051-160- Ribeirao Preto- SP, BR
GUIMARAES LARA, Elza Helena, 14051-230- Ribeirao Preto- SP, BR
- (74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta Via Viotti 9, I-10121 Torino, IT
-
- (51) **C03C 13/00** (11) **1 601 624 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04718986.5 (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
- AL LT LV MK
(86) FR 2004/000568 10.03.2004
(87) WO 2004/083142 2004/40 30.09.2004
(88) 25.11.2004
(30) 13.03.2003 FR 0303206
(54) • BEWEHRUNGSGLASFASER FÜR ORGANISCHE SOWOHL ALS AUCH ANORGANISCHE MATERIALIEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSEN UND VERWENDETE ZUSAMMENSETZUNG
• GLASS FIBRE FOR THE REINFORCEMENT OF ORGANIC AND/OR INORGANIC MATERIALS, METHOD FOR PRODUCTION OF SAID GLASS FIBRES AND CORRESPONDING COMPOSITION
• FILS DE VERRE APTES A RENFORCER DES MATIERES ORGANIQUES ET/OU INORGANIQUES, PROCEDE DE FABRICATION DESDITS FILS ET COMPOSITION UTILISEE
- (71) Saint-Gobain Vetrotex France S.A., 130, avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR
(72) CREUX, Sophie, NL-2622 HT DELFT, NL
LECOMTE, Emmanuel, F-93000 Bobigny, FR
RENAUD, Nicolas, F-73000 Barberaz, FR
(74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR
-
- C03C 27/10** → (51) B32B 17/10
-
- (51) **C04B 7/14** (11) **1 601 625 A1***
C04B 18/14 C04B 28/08
(25) En (26) En
(21) 04708099.9 (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 PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) SE 2004/000148 04.02.2004
(87) WO 2004/069765 2004/34 19.08.2004
(30) 04.02.2003 SE 0300312
06.02.2003 SE 0300350
26.06.2003 SE 0301928
(54) • SEHR WIDERSTANDSFÄHIGER BETON, BAUSTAHLGEWEBE, BETONELEMENT, WANDELEMENT UND BAU
• HIGH-PERFORMANCE CONCRETE, REINFORCEMENT BAR, CONCRETE ELEMENT, WALL ELEMENT AND CONSTRUCTION
• BETON HAUTE PERFORMANCE, BARRE DE RENFORT, ELEMENT EN BETON, ELEMENT DE PAROI ET CONSTRUCTION
- (71) ERICSSON, Roger, Bangardsgatan 13, 745 34 Enköping, SE
(72) ERICSSON, Roger, S-745 34 Enköping, SE
OLSON, Anders, S-413 18 Göteborg, SE
-
- (74) Holmberg, Magnus, Albihs Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- (51) **C04B 14/30** (11) **1 601 626 A1***
C04B 28/02 E01C 5/06
(25) En (26) En
(21) 04712011.8 (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
- AL LT LV MK
(86) EP 2004/001525 18.02.2004
(87) WO 2004/074202 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 IT MI20030291
(54) • PFLASTERSTEINE AUS ZEMENT ZUM FOTOKATALYTISCHEN PFLASTERN ZUR VERMINDERUNG VON STÄDTISCHEN SCHADSTOFFEN
• CEMENT-BASED PAVING BLOCKS FOR PHOTOCATALYTIC PAVING FOR THE ABATEMENT OF URBAN POLLUTANTS
• BLOCS DE PAVEMENT A BASE DE CIMENT POUR PAVEMENT PHOTOCATALYTIQUE EN VUE D'UNE REDUCTION DES ELEMENTS POLLUANTS URBAINS
- (71) ITALCEMENTI S.p.A., Via Camozzi, 24, 24121 Bergamo, IT
(72) CASSAR, Luigi, 20097 San Donato Milanese, IT
CUCITORE, Roberto, 24124 Redona, IT
PEPE, Carmine, 24123 Bergamo, IT
(74) Gerli, Paolo, et al, Notarbartolo & Gervasi, Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT
-
- C04B 18/14** → (51) C04B 7/14
-
- (51) **C04B 24/26** (11) **1 601 627 A1***
C04B 28/02 C08F 290/06
C08F 22/02 C08F 22/10
(25) En (26) En
(21) 04716350.6 (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
- AL LT LV MK
(86) JP 2004/002574 02.03.2004
(87) WO 2004/078672 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 JP 2003058191
05.03.2003 JP 2003058369
27.03.2003 JP 2003087753
(54) • ZEMENTZUSATZMITTEL, ZEMENTZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM AUSBRINGEN DERSELBEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEHÄRTETEN ZEMENTPRODUKTS
• CEMENT ADMIXTURE, CEMENT COMPOSITION AND METHOD FOR LAYING WORK THE SAME, AND METHOD FOR PRODUCING CEMENT HARDENED PRODUCT
• ADJUVANT DE CIMENT, COMPOSITION DE CIMENT, PROCEDE DE FABRICATION DE CES DERNIERS ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PRODUIT DURCI A BASE DE CIMENT
- (71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) YAMASHITA, Akihiko, Osaka 5670833, JP
TANAKA, Hiromichi, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0073, JP
UNO, Toru, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0073, JP
ONDA, Yoshiyuki, Tokyo 171-0014, JP
(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **C04B 24/42** (11) **1 601 628 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04717663.1 (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
- AL LT LV MK
(86) FR 2004/000528 05.03.2004
(87) WO 2004/080909 2004/39 23.09.2004
(88) 11.11.2004
(30) 10.03.2003 FR 0302921
(54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER WASSERABWEISENDE EIGENSCHAFT VON BINDEMittelZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DADURCH HERGESTELLTE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNGEN
• METHOD FOR INCREASING THE WATER-PROOFING OF MINERAL BINDERS, COMPOUNDS PRODUCED WITH SAID METHOD AND THE USE THEREOF
• UN PROCEDE POUR AUGMENTER L'HYDROFUGATION DE COMPOSITIONS DE LIANTS MINÉRAUX AINSI QUE LES COMPOSITIONS SUSCEPTIBLES D'ÊTRE OBTENUES PAR CE PROCEDE ET LEURS UTILISATIONS
- (71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) DERUELLE, Martial, F-69440 Mornant, FR
JOUBERT, Daniel, F-60500 Vineuil Saint Firmin, FR
CASTAING, Jean-Christophe, F-75019 Paris, FR
(74) Andrieu, Isabelle A. J., et al, Rhodia Services Direction Propriété Industrielle 40, rue de la Haie-Coq, F-93306 Aubervilliers Cedex, FR
-
- C04B 28/02** → (51) C04B 14/30
-
- C04B 28/02** → (51) C04B 24/26
-
- C04B 28/08** → (51) C04B 7/14
-
- C04B 35/10** → (51) B28B 1/00
-
- (51) **C04B 35/453** (11) **1 601 629 A1***
H01F 10/10
(25) En (26) En
(21) 04708955.2 (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 PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) SE 2004/000150 06.02.2004
(87) WO 2004/069767 2004/34 19.08.2004
(30) 06.02.2003 SE 0300352
(54) • FERROMAGNETISCHES MATERIAL
• FERROMAGNETIC MATERIAL
• MATERIAU FERROMAGNETIQUE
- (71) NM Spintronics AB, Emdalavägen 16, 223 69 Lund, SE
(72) SHARMA, Parmanand Q. No. I-6, Type-II, Delhi 110 009, IN
RAO, Kudumboor Venkat, S-113 54 Stockholm, SE
JOHANSSON, Börje, S-754 49 Uppsala, SE
AHUJA, Rajeev, S-752 32 Uppsala, SE
(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihs Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE
-
- C04B 35/48** → (51) B28B 1/00

(51) **C04B 35/52** (11) **1 601 630 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04703308.9 (22) 20.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) AT 2004/000018 20.01.2004
 (87) WO 2004/080914 2004/39 23.09.2004
 (30) 11.03.2003 AT 16403 U
 (54) • WÄRMESENKE MIT HOHER WÄRMELEITFÄHIGKEIT
 • HEAT SINK HAVING A HIGH THERMAL CONDUCTIVITY
 • DISSIPATEUR THERMIQUE A HAUTE CONDUCTIVITE THERMIQUE
 (71) PLANSEE Aktiengesellschaft, 6600 Reutte, Tirol, AT
 (72) LÜDTKE, Arndt, A-6600 Reutte, AT

(51) **C04B 35/52** (11) **1 601 631 A1***
 C22C 26/00 C22C 9/10
 C22C 5/00 H01L 23/373
 B22F 3/14 B22F 3/26
 (25) De (26) De
 (21) 04703310.5 (22) 20.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) AT 2004/000017 20.01.2004
 (87) WO 2004/080913 2004/39 23.09.2004
 (30) 11.03.2003 AT 1642003
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDWERKSTOFFES
 • METHOD FOR PRODUCING A COMPOSITE MATERIAL
 • PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MATERIAU COMPOSITE
 (71) PLANSEE Aktiengesellschaft, 6600 Reutte, Tirol, AT
 (72) LÜDTKE, Arndt, A-6600 Reutte, AT
 LEICHTFRIED, Gerhard, A-6600 Reutte, AT

C04B 35/83 → (51) F16D 69/02

(51) **C04B 38/06** (11) **1 601 632 A1***
 A61L 24/00
 (25) En (26) En
 (21) 04704275.9 (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
 AL LT LV MK
 (86) GB 2004/000253 22.01.2004
 (87) WO 2004/065329 2004/32 05.08.2004
 (30) 23.01.2003 GB 0301573
 12.08.2003 GB 0318902
 (54) • KNOCHENERSATZMATERIAL
 • BONE SUBSTITUTE MATERIAL
 • MATERIAU DE SUBSTITUTION OSSEUSE
 (71) UNIVERSITY OF BATH, Claverton Down, Bath, BA2 7AY, GB
 (72) TURNER, Irene Gladys, Bradford on Avon, Wiltshire BA15 1QG, GB
 MILES, Anthony William, Bath BA2 3JZ, GB
 CASEY, Brian Paul, Fairfield Park, Bath BA1 6JH, GB
 HSU, Yu-Hsiu, Bath BA1 2BN, GB
 (74) Bardo, Julian Eason, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **C06D 5/06** (11) **1 601 633 A2***
 B60R 21/26
 (25) En (26) En
 (21) 04719562.3 (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
 AL LT LV MK
 (86) IB 2004/050235 11.03.2004
 (87) WO 2004/080921 2004/39 23.09.2004
 (88) 06.05.2005
 (30) 13.03.2003 US 389330
 (54) • GASERZEUGENDER TREIBSTOFF MIT HOHER ABBRENNGESCHWINDIGKEIT UND MIT HOHER IMPULSLEISTUNG UND GURTSTRAFFER MIT EINEM SOLCHEN TREIBSTOFF
 • HIGH IMPETUS, HIGH BURN RATE GAS GENERANT PROPELLANT AND SEATBELT PRETENSIONER INCORPORATING SAME
 • PROPULSEUR A GENERATION DE GAZ A VITESSE DE COMBUSTION ELEVEE ET A HAUTE IMPULSION ET PRETENDEUR DE CEINTURE DE SECURITE INTEGRANT CE PROPULSEUR
 (71) Special Devices, Inc., 14370 White Sage Road, Moorpark, CA 93021, US
 (72) BAGLINI, James, L., Phoenix, AZ 85048, US
 HELMY, Abdel, K., Moorpark, CA 93021, US
 STANG, Peter, L., Centennial, CO 80112, US
 DUNKERSON, Dennis, E., Buckeye, AZ 85326, US
 WRIGHT, James, H., Mesa, AZ 85207, US
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

C07B 59/00 → (51) A61K 51/08

C07C 2/32 → (51) B01J 31/24

C07C 2/36 → (51) B01J 31/24

C07C 2/70 → (51) C07C 7/10

C07C 6/04 → (51) B01J 23/36

C07C 7/00 → (51) F25J 3/06

(51) **C07C 7/10** (11) **1 601 634 A2***
 C10G 21/16 C07C 2/70
 (25) En (26) En
 (21) 04719016.0 (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
 AL LT LV MK
 (86) IB 2004/000657 10.03.2004
 (87) WO 2004/080929 2004/39 23.09.2004
 (88) 11.11.2004
 (30) 10.03.2003 US 453419 P
 10.03.2003 US 453418 P
 10.03.2003 ZA 200301937
 10.03.2003 ZA 200301939
 21.08.2003 US 496816 P
 21.08.2003 ZA 200306524
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LINEAREN ALKYL BENZOLEN
 • PRODUCTION OF LINEAR ALKYL BENZENE
 • PRODUCTION D'ALKYLE BENZENE LINEAIRE
 (71) Sasol Technology (Pty) Ltd, 1 Sturdee Avenue, Rosebank, 2196 Johannesburg, ZA
 (72) KOPER, Edward, Ludovicus, Secunda 2302, ZA
 GREAGER, Ivan, Sundowner 2162, ZA
 SCHOLTZ, Jan, Hendrik, Parkview 2193, ZA

DE WET, Johan, Pieter, Vanderbijlpark 1911, ZA
 DESMET, Mieke, Ann, Weltevredenpark 1709, ZA
 JANSSEN, Wilhelmina, Vanderbijlpark 1911, ZA
 JACOBSON, Paul, Sasolburg 9570, ZA
 (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C07C 9/02 → (51) A61K 31/075

(51) **C07C 29/145** (11) **1 601 635 A1***
 C07C 213/00 C07C 215/20
 C07C 33/20 C07C 67/31
 (25) En (26) En
 (21) 04717253.1 (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
 AL LT LV MK
 (86) JP 2004/002776 04.03.2004
 (87) WO 2004/078686 2004/38 16.09.2004
 (30) 07.03.2003 JP 2003061843
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVEM ALKOHOL IN GEGENWART VON RHODIUM, EINEM CHIRALEN FERROCENYLDIPHOSPHIN UND EINEM OPTISCH AKTIVEM DIAMIN
 • PROCESS FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE ALCOHOL IN THE PRESENCE OF RHODIUM, A CHIRAL FERROCENYLDIPHOSPHINE AND AN OPTICALLY ACTIVE DIAMINE
 • PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ALCOOL OPTIQUEMENT ACTIF EN PRESENCE DE RHODIUM, FERROCENYLDIPHOSPHINE CHIRALE ET DIAMINE OPTIQUEMENT ACTIVE
 (71) Kawaken Fine Chemicals Co., Ltd., 3-3, Nihonbashi Horidome-cho 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0012, JP
 (72) ITO, Toyofumi, Kawaken Fine Chemicals Co., Ltd., Kawagoe-shi, Saitama 3501151, JP
 AOKI, Tsuyoshi, Kawaken Fine Chemicals Co., Ltd., Kawagoe-shi, Saitama 3501151, JP
 (74) Brophy, David Timothy, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **C07C 29/151** (11) **1 601 636 A1***
 C01B 3/36 C01B 13/02
 F25J 3/04
 (25) En (26) En
 (21) 04714395.3 (22) 25.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) IB 2004/000641 25.02.2004
 (87) WO 2004/078687 2004/38 16.09.2004
 (30) 05.03.2003 US 451630 P
 (54) • VERFAHREN UND APPARAT ZUR HERSTELLUNG VON METHANOL
 • PROCESS AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF METHANOL
 • PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE METHANOL
 (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
 (72) GUILLARD, Alain, F-75016 Paris, FR
 SCHMIDT, Emmanuel, F-94300 Vincennes, FR
 (74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide SA Département Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

C07C 33/20 → (51) C07C 29/145

C07C 37/20 → (51) B01J 31/02

C07C 41/00 → (51) A61K 31/075

C07C 41/01 → (51) C07C 43/04

C07C 43/02 → (51) A61K 31/075

(51) **C07C 43/04** (11) **1 601 637 A1***
C07C 41/01

(25) En (26) En

(21) 04714390.4 (22) 25.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) IB 2004/000573 25.02.2004

(87) WO 2004/078689 2004/38 16.09.2004

(30) 05.03.2003 US 451629 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON DIMETHYLETHER*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF DIMETHYL ETHER*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE METHOXYMETHANE*

(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme 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) GUILLARD, Alain, F-75016 Paris, FR
SCHMIDT, Emmanuel, F-94300 Vincennes, FR

(74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

C07C 43/20 → (51) A61K 31/075

C07C 45/48 → (51) C07C 45/78

(51) **C07C 45/78** (11) **1 601 638 A1***
C07C 45/48 C07C 49/395
B01J 23/04

(25) De (26) De

(21) 04714752.5 (22) 26.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001909 26.02.2004

(87) WO 2004/076396 2004/37 10.09.2004

(30) 26.02.2003 DE 10308488

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND REINIGUNG VON CYCLOPENTANON*
• *METHOD FOR PRODUCING AND PURIFYING CYCLOPENTANONE*
• *PROCEDE DE FABRICATION ET D'EPURATION DE CYCLOPENTANONE*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) FISCHER, Rolf-Hartmuth, 69121 Heidelberg, DE
GALL, Martin, 67112 Mutterstadt, DE
HUBER-DIRR, Sylvia, 64673 Zwingenberg, DE
LIANG, Shelue, 67071 Ludwigshafen, DE
NÖBEL, Thomas, 67133 Maxdorf, DE
RUST, Harald, 67435 Neustadt, DE
STEIN, Frank, 67098 Bad Dürkheim, DE

(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 47/02 → (51) A61K 51/08

(51) **C07C 47/058** (11) **1 601 639 A1***
(25) De (26) De

(21) 04717067.5 (22) 04.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002181 04.03.2004

(87) WO 2004/078691 2004/38 16.09.2004

(30) 04.03.2003 DE 10309286

(54) • *VERFAHREN ZUR THERMISCHEN STABILISIERUNG HOCHKONZENTRIERTER FORMALDEHYDLÖSUNGEN*
• *METHOD FOR THERMAL STABILIZATION OF HIGHLY CONCENTRATED FORMALDEHYDE SOLUTIONS*
• *PROCEDE DE STABILISATION THERMIQUE DE SOLUTIONS DE FORMALDEHYDE HAUTEMENT CONCENTREES*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) STROEFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE
GRUETZNER, Thomas, 70567 Stuttgart, DE
HASSE, Hans, 67661 Kaiserslautern, DE

(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, D-68165 Mannheim, DE

C07C 49/00 → (51) C11D 3/50

C07C 49/105 → (51) C11D 3/50

C07C 49/395 → (51) C07C 45/78

C07C 67/31 → (51) C07C 29/145

C07C 213/00 → (51) C07C 29/145

(51) **C07C 213/02** (11) **1 601 640 A2***
C07C 217/14

(25) En (26) En

(21) 04718880.0 (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

AL LT LV MK

(86) US 2004/007861 09.03.2004

(87) WO 2004/080934 2004/39 23.09.2004

(88) 28.10.2004

(30) 11.03.2003 US 453583 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHENETHYLAMINDERIVATEN*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF PHENETHYLAMINE DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE LA PHENETYLAMINE*

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US

(72) KIM, Keun-Sik, Suncheon-si, Jeollanam-do 550-726, KR
KIM, Kwang-il, Yeosu-si, Jeollanam-do 555-010, KR
CHAI, Ki-Byung, Yeosu-si, Jeollanam-do 555-0600, KR

(74) Wileman, David Francis, et al, C/o Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07C 215/20 → (51) C07C 29/145

C07C 217/06 → (51) A61K 51/08

C07C 217/14 → (51) C07C 213/02

(51) **C07C 229/08** (11) **1 601 641 A2***
C07C 229/22 A61K 31/24
A61K 31/195

(25) En (26) En

(21) 04704944.0 (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

AL LT LV MK

(86) US 2004/001985 23.01.2004

(87) WO 2004/067482 2004/33 12.08.2004

(88) 21.10.2004

(30) 24.01.2003 US 442421 P

(54) • *SUBSTITUIERTE ANILIDBINDER FÜR DEN THYROIDREZEPTOR*
• *SUBSTITUTED ANILIDE LIGANDS FOR THE THYROID RECEPTOR*
• *LIGANDS ANILIDE SUBSTITUES DESTINES AU RECEPTEUR THYROIDIEN*

(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
KARO BIO AB, Hålsövägen 7 (VIII), 141 57 Huddinge, SE

(72) WASHBURN, William, N., Titusville, NJ 08560, US
MENG, Wei, Pennington, NJ 08534, US
RYONO, Denis, E., Princeton, 08540, US
ELLSWORTH, Bruce, A., Princeton, 08540, US
ERICSSON, Thomas, S-151 33 Sodertälje, SE
RAHIMI- GHADIM, Mahmoud, S-117 69 Stockholm, SE
GARG, Neeraj, S-14752 Tumba, SE
MALM, Johan, S-142 66 Trangsund, SE

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

C07C 229/22 → (51) C07C 229/08

C07C 233/05 → (51) A61K 51/08

(51) **C07C 243/24** (11) **1 601 642 A2***
(25) En (26) En

(21) 04715710.2 (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 2004/005912 27.02.2004

(87) WO 2004/078924 2004/38 16.09.2004

(88) 19.05.2005

(30) 28.02.2003 US 455741 P
26.02.2004 US 787906

(54) • *BIOLOGISCH VERFÜGBARE DIAZYLHYDRAZINLIGANDEN ZUM MODULIEREN DER EXPRESSION VON ENDOGENEN GENEN ÜBER EINEN ECDYSONREZEPTOR-KOMPLEX*
• *BIOAVAILABLE DIACYLHYDRAZINE LIGANDS FOR MODULATING THE EXPRESSION OF EXOGENOUS GENES VIA AN ECDYSONE RECEPTOR COMPLEX*
• *LIGANDS DIACYLHYDRAZINE BIODISPONIBLES POUR MODULER L'EXPRESSION DES GENES EXOGENES VIA UN COMPLEXE RECEPTEUR D'ECDYSONE*

(71) RheoGene, Inc., 2650 Eisenhower Avenue, Norristown, PA 19403, US

(72) HORMANN, Robert, Eugene, Melrose Park, PA 19027, US
POTTER, David, W., North Wales, PA 19454, US
CHORTYK, Orestes, Thompson Station, TN 37179, US
TICE, Colin, M., Elkins Park, PA 19027, US
CARLSON, Glenn, Richard, North Wales, PA 19454, US

MEYER, Andrew, Maple Glen, PA 19002, US
OPIE, Thomas, R., North Wales, PA 19454, US
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07C 243/38 → (51) A61K 51/08

C07C 275/10 → (51) C07C 275/30

C07C 275/26 → (51) C07C 275/30

C07C 275/28 → (51) C07C 275/30

(51) **C07C 275/30** (11) **1 601 643 A1***
C07C 275/28 C07C 275/26
C07C 275/10 C07D 213/40
A61K 31/17 A61K 31/4409
A61K 31/4406
(25) De (26) De
(21) 04712515.8 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001583 19.02.2004
(87) WO 2004/076402 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 DE 10308352
(54) • ARYLCYCLOALKYLDERIVATE MIT VER-
ZWEIGTEN SEITENKETTEN ALS PPAR
REZEPTOR MODULATOREN, VERFAHREN
ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE
ANWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL
• ARYLCYCLOALKYL DERIVATIVES WITH
BRANCHED SIDE CHAINS AS PPAR RECEP-
TOR MODULATORS, METHOD FOR THEIR
PRODUCTION AND THEIR USE AS MEDICA-
MENTS
• DERIVES D'ARYLCYCLOALKYLE A CHAI-
NES LATERALES RAMIFIEES EN TANT QUE
MODULATEURS DE RECEPTEUR PPAR,
PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE ET
UTILISATION DE CES DERIVES COMME
MEDICAMENTS

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse
50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) STAPPER, Christian, 55118 Mainz, DE
GLOMBIK, Heiner, 65719 Hofheim, DE
FALK, Eugen, 60529 Frankfurt, DE
GOERLITZER, Jochen, 60594 Frankfurt am Main,
DE
GRETZKE, Dirk, 60596 Frankfurt, DE
KEIL, Stefanie, 65719 Hofheim, DE
SCHAEFFER, Hans-Ludwig, 65239 Hochheim, DE
WENDLER, Wolfgang, 65618 Selters, DE

(51) **C07C 317/46** (11) **1 601 644 A1***
A61K 31/216 A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 04761562.0 (22) 01.03.2004
(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

(86) CA 2004/000314 01.03.2004
(87) WO 2004/103955 2004/49 02.12.2004
(30) 05.03.2003 US 452124 P

(54) • STICKSTOFFMONOXID FREISETZENDE
PRODRUGS VON DIARYL-2-(5H)-FURANO-
NEN ALS INHIBITOREN VON CYCLOOXY-
GENASE-2
• NITRIC OXIDE RELEASING PRODRUGS OF
DIARYL-2-(5H)-FURANONES AS CYCLOOXY-
GENASE-2 INHIBITORS

• PRECURSEURS DE DIARYL-2-(5H)-FURA-
NONES LIBERATEURS D'OXYDE NITRIQUE
UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA
CYCLOOXYGENASE-2

(71) Merck Frosst Canada & Co., 16711 Trans-Canada
Highway, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
(72) BERTHELLETTE, Carl, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
LI, Lianhai, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
STURINO, Claudio, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
WANG, Zhaoyin, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc.
European Patent Department Terlings Park
Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) **C07C 327/06** (11) **1 601 645 A1***
(25) De (26) De
(21) 04716226.8 (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

(86) EP 2004/002089 02.03.2004
(87) WO 2004/078706 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 EP 03004654

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
THIOESSIGSÄURE UND IHREN SALZEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A
THIOACETIC ACID AND SALTS THEREOF
• PROCEDE POUR PRODUIRE UN ACIDE
THIOACETIQUE ET SES SELS
(71) Lonza AG, Munchensteinerstrasse 38, 4052 Basel,
CH
(72) TAESCHLER, Christoph, CH-3912 Termen, CH
HANSELMANN, Paul, CH-3902 Brig-Glis, CH
ARNOLD, Claudio, CH-3902 Brig-Glis, CH

(51) **C07C 401/00** (11) **1 601 646 A2***
A61K 31/59 A61P 35/00
A61P 19/08 A61P 19/10
(25) En (26) En
(21) 04718886.7 (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

AL LT LV MK

(86) BE 2004/000037 10.03.2004
(87) WO 2004/080922 2004/39 23.09.2004
(88) 09.12.2004
(30) 10.03.2003 GB 0305332

(54) • 2-SUBSTITUIERTE VITAMIN D ANALOGEN
UND IHRE THERAPEUTISCHE ANWENDUN-
GEN
• 2-SUBSTITUTED VITAMIN D ANALOGUES
AND THEIR THERAPEUTIC USES
• ANALOGUES DE LA VITAMINE D ET LEURS
UTILISATIONS THERAPEUTIQUES

(71) K.U. Leuven Research and Development, Groot
Begijnhof 58, 3000 Leuven, BE
UNIVERSITEIT GENT, Sint-Pietersnieuwstraat 25,
9000 Gent, BE
(72) BOUILLON, Roger, B-3020 Winksele, BE
VERSTUYF, Annemieke, B-3050 Oud-Heverlee, BE
VANDEWALLE, Maurits, B-9000 Gent, BE
DE CLERCQ, Pierre, B-9000 Gent, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Klein
Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **C07C 409/22** (11) **1 601 647 A1***
(25) De (26) De
(21) 04714758.2 (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) EP 2004/001920 26.02.2004
(87) WO 2004/076405 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 DE 10308891

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
LÖSUNGEN VON TRIMERN KETON-PE
ROXIDEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF
TRIMERIC KETONE PEROXIDE SOLUTIONS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE SOLU-
TIONS DE PEROXYDES DE CETONE TRI-
MERES

(71) Degussa Initiators GmbH & Co. KG, Dr.-Gustav-
Adolph-Strasse 3, 82049 Pullach, DE
(72) HÄGEL, Eberhard, 82057 Icking, DE
APPEL, Hans, 82049 Pullach, DE
(74) Dey, Michael, et al, Postfach 860 820, 81635
München, DE

(51) **C07D 201/00** (11) **1 601 648 A2***
(25) En (26) En
(21) 04705409.3 (22) 27.01.2004
(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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/000640 27.01.2004
(87) WO 2004/072026 2004/35 26.08.2004
(88) 30.09.2004
(30) 11.02.2003 DE 10305391

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
PYRIDIN-SUBSTITUIERTE AMINO-KETAL
DERIVATEN
• PROCESS FOR PREPARING PYRIDINE-
SUBSTITUTED AMINO KETAL DERIVATIVES
• PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER
DES DERIVES D'AMINO-CETAL SUBSTI-
TUES PAR DE LA PYRIDINE

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse
50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) FLEMMING, Hans-Wolfram, 61250 Usingen, DE
KORB, Gerhard, 63512 Hainburg, DE
MUELLER-LEHAR, Juergen, 55278 Weinsheim,
DE
WEBER, Walter, 65719 Hofheim, DE

(51) **C07D 201/00** (11) **1 601 649 A2***
(25) En (26) En
(21) 04711890.6 (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

AL LT LV MK

(86) US 2004/004627 17.02.2004
(87) WO 2004/074247 2004/36 02.09.2004
(88) 02.06.2005
(30) 19.02.2003 US 448212 P

(54) • A1-ADENOSINREZEPTORANTAGONISTEN
• A1 ADENOSINE RECEPTOR ANTAGONISTS
• ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE
L'ADENOSINE A1

(71) Endacee Inc., P.O. Box 12076, Research Triangle
Park, NC 27709, US
(72) WILSON, Constance, N., Raleigh, NC 27614-8866,
US
PARTRIDGE, John, J., Chapel Hill, NC 27516-6832,
US
(74) Keen, Celia Mary, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 205/08 → (51) C07D 403/12

(51) **C07D 207/08** (11) **1 601 650 A2***
C07D 295/02 C07D 295/18
(25) En (26) En
(21) 04714598.2 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/005573 25.02.2004
(87) WO 2004/076388 2004/37 10.09.2004
(88) 02.12.2004
(30) 27.02.2003 US 376534
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
2-METHYLPYRROLIDIN UND DESSEN
BESTIMMTER ENANTIOMEREN
• PROCESS FOR PREPARING
2-METHYLPYRROLIDINE AND SPECIFIC
ENANTIOMERS THEREOF
• PROCEDE DE PREPARATION DE
2-METHYLPYRROLIDINE ET D'ENANTIOME-
RES SPECIFIQUES DE CE COMPOSE
(71) ABBOTT LABORATORIES, D-377, AP6A-1, 100
Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois
60064-6008, US

(72) KU, Yi-Yin, Buffalo Grove, IL 60089, US
COWART, Marlon, D., Round Lake Beach, IL 60073,
US
SHARMA, Padam, N., Gurnee, IL 60031, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

(51) **C07D 209/44** (11) **1 601 651 A1***
(25) En (26) En
(21) 04715887.8 (22) 01.03.2004
(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
(86) EP 2004/002071 01.03.2004
(87) WO 2004/078720 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 IT MI20030387
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,1,
3,3-TETRAALKYLISOINDOLINERIVATEN
AUS N-BENZYLPHTHALIMID
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF 1,1,
3,3-TETRAALKYLISOINDOLINES STARTING
FROM N-BENZYLPHTHALIMIDE
• PROCEDE DE PREPARATION DE 1,1,3,3-
TETRAALKYLEISOINDOLINES A PARTIR DE
N-BENZYLPHTHALIMIDE
(71) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100
Brindisi, IT
(72) CALDARARO, Maria, I-28069 Trecate-Novara, IT
PO', Riccardo, I-57100 Livorno, IT
RICCI, Marco, I-28100 Novara, IT
SCHIMPERNA, Giuliana, I-28100 Novara, IT
CARDI, Nicoletta, I-28040 Meina-Novara, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' &
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121
Milano, IT

C07D 213/32 → (51) B01J 31/02

(51) **C07D 213/38** (11) **1 601 652 A2***
A61K 31/495
(25) En (26) En
(21) 04716873.7 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006437 03.03.2004
(87) WO 2004/078136 2004/38 16.09.2004

(88) 16.12.2004
(30) 03.03.2003 US 450599 P
23.06.2003 US 480995 P
25.11.2003 US 525075 P
25.11.2003 US 524784 P
25.11.2003 US 524775 P

(54) • PYRIDINIUMSALZE UND DEREN VERWEN-
DUNG
• PYRIDINIUM SALTS, COMPOUNDS AND
METHODS OF USE
• SELS DE PYRIDINIUM, COMPOSES ET
PROCEDES D'UTILISATION
(71) Mycosol, Inc., 14001 Weston Parkway, Suite 103,
Cary, NC 27513, US
(72) KLEIN, Richard, B., Cary, NC 27511, US
SELPH, Jeffrey, L., Cary, NC 27513, US
PARTRIDGE, John, J., Chapel Hill, NC 27516-6832,
US
REINHARD, John, F., Raleigh, NC 27608, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
Street, Leeds LS2 8DD, GB

C07D 213/40 → (51) C07C 275/30

C07D 213/70 → (51) B01J 31/02

(51) **C07D 213/79** (11) **1 601 653 A1***
C07D 213/80 C07D 405/12
C07D 409/12 C07D 401/12
C07D 413/12 C07D 417/12
C07D 401/06 C07D 401/08
C07D 417/06 C07D 417/08
C07D 413/06 C07D 413/08

(25) En (26) En
(21) 04717574.0 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002291 05.03.2004
(87) WO 2004/078729 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 CH 373032003
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SUBSTI-
TUIERTER NIKOTINSÄUREESTER
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF SUB-
STITUTED NICOTINIC ACID ESTERS
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ESTERS
D'ACIDES NICOTINIQUES SUBSTITUES
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee
215, 4058 Basel, CH
(72) JACKSON, David Anthony, Breitenloh 5, CH-
Muenchwilen, CH
BOWDEN, Martin Charles, Huddersfield, West
Yorkshire, HD2 1FF, GB
(74) Bastian, Werner Maria, Syngenta Participations AG,
Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH

C07D 213/80 → (51) C07D 213/79

(51) **C07D 213/82** (11) **1 601 654 A1***
C07D 401/12 C07D 405/12
C07D 409/12 C07D 413/12
C07D 417/12 A01N 43/40

(25) De (26) De
(21) 04712514.1 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001577 19.02.2004
(87) WO 2004/076421 2004/37 10.09.2004
(30) 25.02.2003 DE 10307845
(54) • HETEROCYCLISCHE AMIDE, VERFAHREN
ZU IHRER HERSTELLUNG, SIE ENTHAL-

TENDE MITTEL UND IHRE VERWENDUNG
ALS SCHÄDLINGSBEK ÄMPFUNGSMITTEL
• HETEROCYCLIC AMIDES, METHOD FOR
THE PRODUCTION THEREOF, SUB-
STANCES CONTAINING SAID HETEROCY-
CLIC AMIDES, AND USE THEREOF AS PES-
TICIDES
• AMIDES HETEROCYCLIQUES, PROCEDES
POUR LES PRODUIRE, PRODUITS LES
CONTENANT ET LEUR UTILISATION EN
TANT QUE PRODUITS ANTIPARASITAIRES

(71) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50,
65926 Frankfurt, DE
(72) SCHAPER, Wolfgang, 86420 Diedorf, DE
KRAUTSTRUNK, Gerhard, 40789 Monheim, DE
DÖLLER, Uwe, 63110 Rodgau, DE
ZINDEL, Jürgen, 37242 Bad Sooden-Allendorf, DE
HEMPEL, Waltraud, 65835 Liederbach, DE
JANS, Daniela, 61348 Bad Homburg v.d. H., DE
SANWALD, Erich, Friedrich, 51371 Leverkusen, DE
MALSAM, Olga, 51503 Rösrath, DE
ARNOLD, Christian, 40764 Langenfeld, DE
(74) Lutze, Oliver, Bayer CropScience AG Law & Patents
Kaiser-Wilhelm-Allee Building Q 18, 51373
Leverkusen, DE

C07D 215/16 → (51) A61K 31/47

C07D 215/20 → (51) A61K 31/47

C07D 215/36 → (51) A61K 31/47

(51) **C07D 215/42** (11) **1 601 655 A2***
(25) En (26) En
(21) 04716757.2 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/002690 03.03.2004
(87) WO 2004/078730 2004/38 16.09.2004
(88) 24.02.2005
(30) 04.03.2003 JP 2003057846
22.09.2003 JP 2003330769
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTISCH
AKTIVER AMINE
• METHOD FOR PRODUCING OPTICALLY
ACTIVE AMINES
• PROCEDE DE PRODUCTION D'AMINES
OPTIQUEMENT ACTIVES
(71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata
5-chome, Ohta-ku, Tokyo-to 144-8721, JP
(72) NAGASAKI, Izuru, Takasago International Corp.,
Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
MATSUMOTO, Takaji, Takasago International Corp.,
Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
YAGI, Kenji, Takasago International Corp.,
Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538
München, DE

(51) **C07D 217/02** (11) **1 601 656 A1***
C07D 217/12 A61K 31/47

(25) En (26) En
(21) 04719245.5 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/007216 10.03.2004
(87) WO 2004/080971 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 US 453812 P
09.03.2004 US 796396

- (54) • ALS SERINPROTEASEINHIBITOREN GEEIGNETE TETRAHYDROCHINOLINDERIVATE
 - TETRAHYDROQUINOLINE DERIVATIVES USEFUL AS SERINE PROTEASE INHIBITORS
 - DERIVES DE TETRAHYDROQUINOLINE UTILIS EN TANT QU'INHIBITEURS DE SERINE PROTEASE
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) QUAN, Mimi, L., Yardley, PA 19067, US
WANG, Cailan, New Hope, PA 18938, US
ZHOU, Jinglan, San Diego, CA 92130, US
HANGELAND, Jon, J., Morrisville, PA 19067, US
SEIFFERT, Dietmar, A., Boothwyn, PA 19061, US
KNABB, Robert, M., Avondale, PA 19311, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07D 217/08 → (51) A61K 31/472

C07D 217/12 → (51) C07D 217/02

C07D 217/24 → (51) A61K 31/472

- (51) C07D 231/12 (11) 1 601 657 A1*
C07D 231/16 C07D 405/04
C07D 401/04 C07D 409/04
C07D 401/10 C07D 417/14
C07D 413/04 C07D 403/10
A61K 31/415 A61P 37/00
- (25) En (26) En
(21) 04720345.0 (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

AL LT LV MK

- (86) US 2004/007492 12.03.2004
(87) WO 2004/080972 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 US 453978 P
- (54) • PYRAZOL-MODULATOREN VON ATP-BINDENDE-CASSETTE TRANSPORTERN
- PYRAZOLE MODULATORS OF ATP-BINDING CASSETTE TRANSPORTERS
- PYRAZOLES, MODULATEURS DE TRANSPORTEURS DE CASSETTES DE LIAISON A L'ATP
- (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) VANGOOR, Frederick, F., San Diego, CA 92109, US
HADIDA RUAH, Sarah, S., San Diego, CA 92122, US
SINGH, Ashvani, K., San Diego, CA 92130, US
OLSON, Eric, R., San Diego, CA 92122, US
MAKINGS, Lewis, R., Encinitas, CA 92024, US
GONZALEZ, Jesus, E., III, San Diego, CA 92130, US
RADER, James, A., La Jolla, CA 92037, US
CHAMBERS, Fred, III, San Diego, CA 92122, US
MILLER, Mark, T., San Diego, CA 92109, US
GROOTENHUIS, Peter, San Diego, CA 92122, US
LIU, Yahua, San Diego, CA 92122, US
- (74) Minderop, Ralph H., COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

C07D 231/16 → (51) C07D 231/12

C07D 233/54 → (51) B01J 31/02

C07D 235/06 → (51) B01J 31/02

C07D 235/18 → (51) B01J 31/02

C07D 235/28 → (51) B01J 31/02

C07D 239/26 → (51) C07D 405/12

C07D 239/36 → (51) C07D 239/56

- (51) C07D 239/42 (11) 1 601 658 A1*
(25) En (26) En
(21) 04812066.1 (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

AL HR LT LV MK YU

- (86) US 2004/039469 24.11.2004
(87) WO 2005/051921 2005/23 09.06.2005
(30) 24.11.2003 US 525128 P
05.01.2004 US 534479 P
- (54) • KRISTALLINE AMMONIUMSALZE VON ROSUVASTATIN
- CRYSTALLINE AMMONIUM SALTS OF ROSUVASTATIN
- SELS D'AMMONIUM CRISTALLINS DE LA ROSUVASTATINE
- (71) Teva Pharmaceutical Industries Limited, 5 Basel Street, Box 3190, Petah Tikvah 49131, IL
- (72) NIDDAM-HILDESHEIM, Valerie, 40696 Ein Vered, IL
ARONHIME, Judith, 76217 Rehovot, IL
CHEN, Kobi, 47291 Ramat HaSharon, IL
- (74) Pohlman, Sandra M., Dörries Frank-Molinia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

C07D 239/52 → (51) C07D 239/56

C07D 239/54 → (51) C07D 239/56

- (51) C07D 239/56 (11) 1 601 659 A1*
C07D 239/54 C07D 239/36
C07D 239/52 C07D 405/14
C07D 409/14 C07D 403/14
C07D 401/12 A61K 31/505
A61P 25/28 A61P 25/24
- (25) De (26) De
(21) 04719974.0 (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

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/002609 12.03.2004
(87) WO 2004/080981 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 DE 10311065
- (54) • PYRIMIDIN-2-ON-VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS DOPAMIN-D3-REZEPTORLIGANDEN
- PYRIMIDIN-2-ONE COMPOUNDS AND THEIR USE AS DOPAMINE D3 RECEPTOR LIGANDS
- COMPOSES DE PYRIMIDIN-2-ONE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE LIGANDS DU RECEPTEUR DE LA DOPAMINE D3
- (71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
- (72) GENESTE, Hervé, 67141 Neuhofen, DE
KLING, Andreas, 68239 Mannheim, DE
BRAJE, Wilfried, 31737 Rinteln, DE
HAUPT, Andreas, 68723 Schwetzingen, DE
UNGER, Liliane, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Pohl, Michael Friedrich, Reitstötter, Kinzbach & Partner (GbR), Patentanwälte, Ludwigplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C07D 263/32 → (51) C07D 413/12

C07D 271/07 → (51) A61K 31/4245

C07D 277/64 → (51) B01J 31/02

C07D 277/66 → (51) B01J 31/02

C07D 277/74 → (51) B01J 31/02

C07D 295/02 → (51) C07D 207/08

C07D 295/08 → (51) A61K 31/4453

C07D 295/18 → (51) C07D 207/08

- (51) C07D 301/12 (11) 1 601 660 A1*
C07D 315/00
- (25) En (26) En
(21) 04715967.8 (22) 01.03.2004
- (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

- (86) IB 2004/000595 01.03.2004
(87) WO 2004/078738 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 EP 03004759
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LACTONEN ODER EPOXIDEN
- PROCESS FOR THE PREPARATION OF LACTONES OR EPOXIDES
- PROCEDE DE PREPARATION DE LACTONES OU D'EPOXYDES
- (71) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH
- (72) MIMOUN, Hubert, F-01630 Challex, FR
- (74) Schneider, Sorin, et al, Firmenich SA, 1, route des Jeunes, P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

- (51) C07D 303/22 (11) 1 601 661 A2*
A61K 31/739 A61K 31/203
A61K 31/70
- (25) En (26) En
(21) 04718037.7 (22) 05.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/006713 05.03.2004
(87) WO 2004/078142 2004/38 16.09.2004
(88) 23.12.2004
(30) 05.03.2003 US 452022 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON MIT ENDOTOXINEN IM ZUSAMMENHANG STEHENDEN KRANKHEITEN UND LEIDEN
- COMPOSITIONS AND METHODS FOR PREVENTING AND TREATING ENDOTOXIN-RELATED DISEASES AND CONDITIONS
- COMPOSITIONS ET METHODES DE PREVENTIONS ET DE TRAITEMENT DE MALADIES ET D'ETATS PATHOLOGIQUES ASSOCIES AUX ENDOTOXINES
- (71) Eisai Co., Ltd, 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
- (72) MCSHANE, James, Wake Forest, NC 27857, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) C07D 307/87 (11) 1 601 662 A1*
(25) En (26) En
(21) 04718658.0 (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

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/002522 09.03.2004
(87) WO 2004/080988 2004/39 23.09.2004

- (30) 13.03.2003 IT MI20030479
- (54) • *VERFAHREN ZURHERSTELLUNG EINES CYANISOBENZOFURANS*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A CYANO-ISOBENZOFURAN*
• *PROCEDE POUR PREPARER UN CYANO-ISOBENZOFURANE*
- (71) Adorkem Technology SpA, Via L. Da Vinci, 28, 24062 Costa Volpino (Bergamo), IT
- (72) COTTICELLI, Giovanni, I-20063 Cernusco sul Naviglio, IT
DALL'ASTA, Leone, I-20135 Milano, IT
DI LERNIA, Gianluca, I-20090 Buccinasco, IT
- (74) Pistolesi, Roberto, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT
-
- C07D 315/00** → (51) C07D 301/12
- (51) **C07D 333/36** (11) **1 601 663 A1***
A61K 31/36 A61P 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 04711620.7 (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
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/050144 17.02.2004
- (87) WO 2004/074271 2004/36 02.09.2004
- (30) 19.02.2003 EP 03003731
- (54) • *NITRATESTER VON PHENYLAMINOTHIO-PHEN-ESSIGSÄUREDERIVATEN*
• *NITRATE ESTERS OF PHENYLAMINOTHIO-PHENACETIC ACID DERIVATIVES*
• *NITRATE-ESTERS DE DERIVES D'ACIDE PHENYLAMINOTHIO-PHENACETIQUE*
- (71) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
- (72) SCHMIDT, Beate, 78476 Allensbach, DE
FIGALA, Volker, 78476 Allensbach, DE
KLEIN, Thomas, 78462 Konstanz, DE
GRUNDLER, Gerhard, 78464 Konstanz, DE
- (74) Wild, Robert, et al, c/o ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 601 664 A1***
A61K 31/165 C07D 417/14
C07D 401/14
- (25) En (26) En
- (21) 04715072.7 (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 2004/005780 26.02.2004
- (87) WO 2004/078745 2004/38 16.09.2004
- (30) 28.02.2003 US 450799 P
- (54) • *BIARYLTETRAHYDROISOCHINOLIN-PIPERIDINE ALS SELEKTIVE MCH-REZEPTOR-ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON ADI-POSITAS UND VERWANDTEN ERKRANKUNGEN*
• *BIARYLTETRAHYDROISOQUINOLINE PIPERIDINES AS SELECTIVE MCH RECEPTOR ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF OBESITY AND RELATED DISORDERS*
• *BIARYLTETRAHYDROISOQUINOLINE PIPERIDINES UTILISEES COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE LA MCH SELEC-TIFS POUR LE TRAITEMENT DE L'OBESITE ET DE TROUBLES ASSOCIES*
- (71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
- (72) SASIKUMAR, Thavalakulamgara, K., Edison, NJ 08820, US
WU, Wen-Lian, Edison, NJ 08820, US
- BURNETT, Duane, A., Bernardsville, NJ 07924, US
QIANG, Li, Edison, NJ 08817, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 601 665 A2***
A61K 31/4427 A61P 29/02
C07D 401/14 C07D 401/12
A61K 31/4725 A61K 31/498
- (25) En (26) En
- (21) 04717106.1 (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
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/002377 04.03.2004
- (87) WO 2004/078744 2004/38 16.09.2004
- (88) 13.01.2005
- (30) 07.03.2003 GB 0305291
07.03.2003 GB 0305290
- (54) • *HARNSTOFF-DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS VANILLOIDREZEPTORANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN*
• *UREA DERIVATIVES*
• *DERIVES D'UREE*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) FELL, Stephen Christopher Martin, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
RAMI, Harshad Kantilal, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
THOMPSON, Mervyn, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
WITTY, David Richard, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (74) Thornley, Rachel Mary, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- C07D 401/04** → (51) C07D 231/12
- C07D 401/06** → (51) A61K 31/496
- C07D 401/06** → (51) C07D 213/79
- C07D 401/08** → (51) C07D 213/79
- C07D 401/10** → (51) C07D 231/12
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 601 666 A2***
A61K 31/4468 A61P 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 03763043.1 (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/020489 30.06.2003
- (87) WO 2004/005262 2004/03 15.01.2004
- (88) 15.04.2004
- (30) 02.07.2002 US 393237 P
- (54) • *NEUROPEPTID Y Y5 REZEPTOR ANTAGONISTEN*
• *NEW NEUROPEPTIDE Y Y5 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DE RECEPTEUR DE NEUROPEPTIDE Y Y5*
- (71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
- (72) STAMFORD, Andrew.W., Chatham Township, NJ 07928, US
WU, Yusheng., New York, NY 10016, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 601 667 A2***
A61K 31/4439 A61B 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 04720431.8 (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/007662 12.03.2004
- (87) WO 2004/080961 2004/39 23.09.2004
- (88) 16.12.2004
- (30) 12.03.2003 US 453836 P
22.04.2003 US 464358 P
- (54) • *KRISTALLINE UND AMORPHE FESTFORMEN VON PANTOPRAZOL UND VERVAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CRYSTALLINE AND AMORPHOUS SOLIDS OF PANTOPRAZOLE AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION*
• *FORMES SOLIDES KRISTALLINES ET AMORPHES DE PANTOPRAZOLE ET PROCESSES DE PREPARATION DE CES FORMES*
- (71) Teva Pharmaceutical Industries Limited, 5 Basel Street, Box 3190, Petah Tikvah 49131, IL
- (72) FINKELSTEIN, Nina, 46290 Herzliya, IL
KROCHMAL, Barnaba, 93845 Jerusalem, IL
WIZEL, Shlomit, 49742 Petah Tikva, IL
- (74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- C07D 401/12** → (51) A61K 31/472
- C07D 401/12** → (51) C07D 213/79
- C07D 401/12** → (51) C07D 213/82
- C07D 401/12** → (51) C07D 239/56
- C07D 401/12** → (51) C07D 401/04
- C07D 401/14** → (51) C07D 401/04
- C07D 403/10** → (51) C07D 231/12
- (51) **C07D 403/12** (11) **1 601 668 A1***
C07D 205/08 A61K 31/397
A61P 3/06
- (25) En (26) En
- (21) 04716953.7 (22) 03.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/006546 03.03.2004
- (87) WO 2004/081002 2004/39 23.09.2004
- (30) 07.03.2003 US 452809 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE AZETIDINON-DERIVATE, DEREN PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON HYPERCHOLESTEROLEMIA*
• *SUBSTITUTED AZETIDINONE COMPOUNDS, FORMULATIONS AND USES THEREOF FOR THE TREATMENT OF HYPERCHOLESTEROLEMIA*
• *COMPOSES D'AZETIDINONE SUBSTITUES, LEURS FORMULATIONS ET UTILISATIONS EN VUE DU TRAITEMENT DE L'HYPERCHOLESTEROLEMIE*
- (71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US

- (72) BURNETT, Duane, A., Bernardsville, New Jersey 07924, US
CLADER, John, W., Cranford, New Jersey 07016, US
VACCARO, Wayne, Yardley, Pennsylvania 19067, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C07D 403/14** → (51) A61K 31/496
-
- C07D 403/14** → (51) C07D 239/56
-
- C07D 405/04** → (51) C07D 231/12
-
- (51) **C07D 405/12** (11) **1 601 669 A1***
C07D 405/14 A61K 31/397
A61P 3/06
- (25) En (26) En
(21) 04716913.1 (22) 03.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/006428 03.03.2004
(87) WO 2004/081003 2004/39 23.09.2004
(30) 07.03.2003 US 452725 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE AZETIDINON-DERIVATE, DEREN PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON HYPERCHOLESTEROLEMIA*
• *SUBSTITUTED AZETIDINONE COMPOUNDS, FORMULATIONS AND USES THEREOF FOR THE TREATMENT OF HYPERCHOLESTEROLEMIA*
• *COMPOSES D'AZETIDINONE SUBSTITUES, LEURS FORMULATIONS ET LEUR UTILISATION POUR TRAITER L'HYPERCHOLESTEROLEMIE*
- (71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
- (72) BURNETT, Duane, A., Bernardsville, NJ 07924, US
CLADER, John, W., Cranford, NJ 07016, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C07D 405/12** (11) **1 601 670 A1***
C07D 239/26 A61K 31/44
A61K 31/505 A61K 31/506
- (25) En (26) En
(21) 04717398.4 (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
- AL LT LV MK
(86) US 2004/006530 04.03.2004
(87) WO 2004/078752 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 US 379868
- (54) • *ARYLVINYLAZACYCLOALKANE VERBINDUNGEN UND METHODEN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *ARYLVINYLAZACYCLOALKANE COMPOUNDS AND METHODS OF PREPARATION AND USE THEREOF*
• *COMPOSES D'ARYLVINYLAZACYCLOALKANE ET PROCEDES DE PREPARATION ET D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
- (71) Targacept Inc., 200 East First Street, Suite 300, Winston-Salem, NC 27101, US
- (72) SCHMITT, Jeffrey Daniel, Winston-Salem, North Carolina 27105, US
DULL, Gary Maurice, Winston-Salem, North Carolina 27023, US
-
- GENEVOIS-BORELLA, Arielle, F-94320 Thiais, FR
CAPET, Marc, F-35520 Melesse, FR
CHEVE, Michel, F-91450 Soisy Sur Seine, FR
- (74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- C07D 405/12** → (51) C07D 213/79
-
- C07D 405/12** → (51) C07D 213/82
-
- C07D 405/14** → (51) C07D 239/56
-
- C07D 405/14** → (51) C07D 405/12
-
- C07D 409/04** → (51) C07D 231/12
-
- C07D 409/12** → (51) C07D 213/79
-
- C07D 409/12** → (51) C07D 213/82
-
- C07D 409/14** → (51) C07D 239/56
-
- C07D 413/04** → (51) C07D 231/12
-
- C07D 413/06** → (51) C07D 213/79
-
- C07D 413/08** → (51) C07D 213/79
-
- (51) **C07D 413/12** (11) **1 601 671 A1***
C07D 419/12 C07D 263/32
A61P 3/10
- (25) De (26) De
(21) 04712484.7 (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 PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2004/001585 19.02.2004
(87) WO 2004/076447 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 DE 10308354
- (54) • *CYCLOALKYLDERIVATE MIT BIOISOSTEREN CARBONSÄURE - GRUPPEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *CYCLOALKYL DERIVATIVES COMPRISING BIOISOSTERIC CARBOXYLIC ACID GROUPS, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF AS A MEDICAMENT*
• *DERIVES DE CYCLOALKYLES COMPORANT DES GROUPES ACIDES CARBOXYLIQUES BIOISOSTERES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MEDICAMENTS*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) GRETZKE, Dirk, 60596 Frankfurt, DE
GLOMBIK, Heiner, 65719 Hofheim, DE
FALK, Eugen, 60529 Frankfurt, DE
GOERLITZER, Jochen, 60594 Frankfurt am Main, DE
KEIL, Stefanie, 65719 Hofheim, DE
SCHAEFER, Hans-Ludwig, 65239 Hochheim, DE
STAPPER, Christian, 55118 Mainz, DE
WENDLER, Wolfgang, 65618 Selters, DE
-
- C07D 413/12** → (51) C07D 213/79
-
- C07D 413/12** → (51) C07D 213/82
-
- C07D 413/14** → (51) A61K 31/496
-
- C07D 417/06** → (51) C07D 213/79
-
- C07D 417/08** → (51) C07D 213/79
-
- C07D 417/12** → (51) C07D 213/79
-
- C07D 417/12** → (51) C07D 213/82
-
- C07D 417/14** → (51) C07D 231/12
-
- C07D 417/14** → (51) C07D 401/04
-
- C07D 419/12** → (51) C07D 413/12
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 601 672 A1***
A61K 31/437 A61P 29/00
// (C07D471/04, 249:00), C07D221:00
- (25) En (26) En
(21) 04707599.9 (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
- AL LT LV MK
(86) IB 2004/000363 03.02.2004
(87) WO 2004/072072 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 US 447787 P
- (54) • *TRIAZOLOPYRIDINE ALS ENTZÜNDUNGSHEMMENDE VERBINDUNGEN*
• *TRIAZOLO-PYRIDINES AS ANTI-INFLAMMATORY COMPOUNDS*
• *TRIAZOLO-PYRIDINES UTILISEES COMME COMPOSES ANTI-INFLAMMATOIRES*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) BRAGANZA, John Frederick, San Diego, CA 92121, US
LETAVIC, Michael, Anthony, San Diego, CA 92130, US
MCCLURE, Kim Francis, Groton, CT 06340, US
- (74) Dekker, Henrike Cornelie Christine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 601 673 A1***
C07D 487/04 C07D 491/044
C07D 495/04 C07D 513/04
A61K 31/519 A61P 35/00
A61P 29/00 A61P 19/08
A61P 19/02 A61P 17/06
- (25) En (26) En
(21) 04717339.8 (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
- AL LT LV MK
(86) SE 2004/000304 04.03.2004
(87) WO 2004/078758 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 SE 0300627
15.04.2003 SE 0301138
10.06.2003 SE 0301697
24.10.2003 SE 0302826
- (54) • *NEUE KONDENSIERTE HETEROCYCLEN UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *NOVEL FUSED HETEROCYCLES AND USES THEREOF*
• *NOUVEAUX HETEROCYCLES FUSIONNES ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) AQUILA, Brian, Astrazeneca R & D Boston, Waltham, Massachusetts 02451, US
BLOCK, Michael, Howard, Astrazeneca R & D Boston, Waltham, Massachusetts 02451, US
DAVIES, Audrey, Astrazeneca R & D Boston, Waltham, Massachusetts 02451, US
EZHUTHACHAN, Jayachandran, Astrazeneca R&D Boston, Waltham, Massachusetts 02451, US
FILLA, Sandra, Brownsberg, Indiana 46112, US
LUKE, Richard, William, Astrazeneca R & D Alderley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

PONTZ, Timothy, Astrazeneca R & D Boston, Waltham, Massachusetts 02451, US
THEOCLITOU, Maria-Elena, Astrazeneca R & D Boston, Waltham, Massachusetts 02451, US
ZHENG, XiaoLan, Astrazeneca R & D Boston, Waltham, Massachusetts 02451, US

C07D 471/04 → (51) C07D 487/04

(51) **C07D 471/10** (11) **1 601 674 A2***
A61K 31/438 A61P 25/00
// (C07D417/10, 235:00), C07D221:00
(25) En (26) En
(21) 03749479.6 (22) 05.09.2003
(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 LT LV MK
(86) US 2003/027956 05.09.2003
(87) WO 2004/022558 2004/12 18.03.2004
(88) 21.05.2004
(30) 09.09.2002 US 409134 P

(54) • *HYDROXYALKYLSUBSTITUIERTE 1,3,8-TRIAZASPIRO[4.5]DECAN-4-ON-DERIVATE ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN, DIE MIT DEM ORL-1-REZEPTOR IN ZUSAMMENHANG STEHEN*
• *HYDROXY ALKYL SUBSTITUTED 1,3,8-TRIAZASPIRO 4.5]DECAN-4-ONE DERIVATIVES USEFUL FOR THE TREATMENT OF ORL-1 RECEPTOR MEDIATED DISORDERS*
• *DERIVES DE 1,3,8-TRIAZASPIRO 4.5]DECAN-4-ONE A SUBSTITUTION HYDROXYALKYLE UTILES POUR TRAITER DES MALADIES ASSOCIEES AU RECEPTEUR ORL-1*

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) BATTISTA, Kathleen, Ewing, NJ 08628, US
BIGGAN, Gilles, Bridgewater, NJ 08807, US
CONNOLLY, Peter, J., New Providence, NJ 07974, US

REITZ, Allen, B., Lansdale, PA 19466-1519, US
MORGAN ROSS, Tina, Royerford, PA 19468, US
SCOTT, Malcolm, Telford, PA 18969, US
MIDDLETON, Steve, A., Flemington, NJ 08822, US
ORSINI, Michael, Somerset, NJ 08873, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C07D 473/30** (11) **1 601 675 A1***
A61K 31/522 A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 04716252.4 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2004/050234 02.03.2004
(87) WO 2004/089953 2004/43 21.10.2004
(30) 04.03.2003 EP 03004740
(54) • *PURIN-6-ON DERIVATE*
• *PURIN-6-ONE-DERIVATIVES*
• *DERIVES DE PURINE-6-ONE*

(71) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) TENOR, Hermann, 78315 Radolfzell, DE
BAER, Thomas, 78479 Reichenau, DE
HATZELMANN, Armin, 78467 Konstanz, DE
QUINTINI, Gianluca, 78464 Konstanz, DE
(74) Wild, Robert, et al, c/o ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **1 601 676 A2***
C07D 471/04 C07D 513/04
C07D 519/00 A61K 31/4188
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 04713609.8 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/000532 23.02.2004
(87) WO 2004/078110 2004/38 16.09.2004
(88) 11.11.2004
(30) 04.03.2003 US 451683 P

(54) • *KONDENSIERTE IMIDAZOLE ALS HEMMER DES TRANSFORMIERENDEN WACHSTUMS-FAKTORS (TGF)*
• *FUSED IMIDAZOLES AS TRANSFORMING GROWTH FACTOR (TGF) INHIBITORS*
• *NOUVEAUX COMPOSES HETEROAROMATIQUES CONDENSES AGISSANT COMME INHIBITEURS DU FACTEUR DE CROISSANCE TRANSFORMANT (TGF)*

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) BLUMBERG, Laura Cook, Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US
MUNCHHOF, Michael John, Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US
SHAVNYA, Andre, Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US
(74) Rudge, Andrew John, Pfizer Limited European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **1 601 677 A1***
A61P 29/00 A61K 31/00
(25) En (26) En
(21) 04715273.1 (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) EP 2004/001982 27.02.2004
(87) WO 2004/076455 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 GB 0304640
(54) • *SPIROSUBSTITUIERTE PYRROLOPYRIMIDINE*
• *SPIRO-SUBSTITUTED PYRROLOPYRIMIDINES*
• *PYRROLOPYRIMIDINES SPIRO-SUBSTITUEES*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) IRIE, Osamu, Tsukuba-shi, Ibaraki Pref. 300-3253, JP

IWASAKI, Genji, Tsukuba-shi, Ibaraki Pref. 305-0046, JP
MASUYA, Keiichi, Tsukuba-shi, Ibaraki Pref. 300-3257, JP
MIYAKE, Takahiro, Tsukuba-shi, Ibaraki Pref. 305-0005, JP
TENNO, Naoki, Ushiku-shi, Ibaraki Pref. 300-1232, JP

(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, C/o Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **C07D 487/04** (11) **1 601 678 A2***
C07D 498/04 C07D 513/04
A61K 31/429 A61K 31/5025
(25) En (26) En
(21) 04719768.6 (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
(86) US 2004/007469 11.03.2004
(87) WO 2004/082606 2004/40 30.09.2004
(88) 27.01.2005
(30) 13.03.2003 US 454963 P

(54) • *KONDENSIERTE PYRROLVERBINDUNGEN*
• *FUSED PYRROLE COMPOUNDS*
• *COMPOSES PYRROLES CONDENSES*
(71) Synta Pharmaceuticals Corporation, 45 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US
(72) ONO, Mitsunori, Lexington, MA 02421, US
SUN, Lijun, Harvard, MA 01451, US
XIA, Zhi, Qiang, Acton, MA 01720, US
KOSTIK, Elena, Arlington, MA 02474, US
KOYA, Keizo, Chestnut Hill, MA 02467, US
WU, Yaming, Lexington, MA 02420, US
NAGAI, Masazumi, Lexington, MA 02142, US
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

C07D 487/04 → (51) C07D 471/04

C07D 491/044 → (51) C07D 471/04

C07D 495/04 → (51) C07D 471/04

C07D 498/04 → (51) C07D 487/04

C07D 513/04 → (51) C07D 471/04

C07D 513/04 → (51) C07D 487/04

C07D 519/00 → (51) C07D 487/04

(51) **C07F 9/09** (11) **1 601 679 A2***
A61K 6/08 C08F 30/02
(25) En (26) En
(21) 04717576.5 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002289 05.03.2004
(87) WO 2004/078100 2004/38 16.09.2004
(88) 28.10.2004
(30) 07.03.2003 EP 03005174

(54) • *POLYMERISIERBARE PHOSPHORSÄUREESTER-DERIVATE UND DIESE ENTHALTENDES DENTALMATERIAL*
• *A POYMERIZABLE PHOSPHORIC ACID ESTER DERIVATIVE AND A DENTAL COMPOSITION EMPLOYING IT.*
• *DERIVES POLYMERISABLES D'ESTERS D'ACIDE PHOSPHORIQUE ET COMPOSITION DENTAIRE LES CONTENANT*

(71) DENTSPLY DETREY GmbH, DeTrey Strasse 1, 78467 Konstanz, DE
(72) KLEE, Joachim, E., 78315 Radolfzell, DE
LEHMANN, Uwe, 78467 Konstanz, DE
WALZ, Uwe, 78465 Konstanz, DE
LIU, Huaibing, Dover, DE 19901, US
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **C07F 15/02** (11) **1 601 680 A2***
A01N 37/00
(25) En (26) En
(21) 04712312.0 (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
AL LT LV MK
(86) US 2004/004646 18.02.2004
(87) WO 2004/074444 2004/36 02.09.2004
(88) 14.04.2005
(30) 19.02.2003 US 447690 P
15.04.2003 US 462684 P
(54) • *EISENHALTIGE ORGANISCHE
VERBINDUNGEN, VERWENDUNGEN
DAVON UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG DERSELBEN*
• *FERRIC ORGANIC COMPOUNDS, USES
THEREOF AND METHODS OF MAKING
SAME*
• *COMPOSES ORGANIQUES FERRIQUES,
UTILISATIONS DESDITS COMPOSES ET
PROCEDES DE FABRICATION ASSOCIES*
(71) Globoasia LLC, 11427 Potomac Oaks Drive,
Rockville, MD 20850, US
(72) KWOK, David, W., K., Vancouver, British Columbia
V6S 2J6, CA
STOYNOV, Nikolay Mintchev, Vancouver, British
Columbia V6G 1E1, CA
(74) Capasso, Olga, et al, de Simone & Partners Via
Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT
-
- C07H 15/252** → (51) C07K 9/00
-
- C07H 19/00** → (51) A61K 38/10
-
- C07H 19/00** → (51) C12Q 1/68
-
- C07H 21/00** → (51) C12Q 1/68
-
- C07H 21/00** → (51) G01N 33/48
-
- C07H 21/00** → (51) G01N 33/574
-
- C07H 21/02** → (51) A61K 48/00
-
- C07H 21/02** → (51) C12Q 1/68
-
- (51) **C07H 21/04** (11) **1 601 681 A2***
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 04720328.6 (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
AL LT LV MK
(86) US 2004/007405 12.03.2004
(87) WO 2004/081021 2004/39 23.09.2004
(88) 09.06.2005
(30) 12.03.2003 US 453831 P
(54) • *OLIGONUKLEOTIDMIMETIKA*
• *OLIGONUCLEOTIDE MIMETICS*
• *MIMETIQUES D'OLIGOMERES*
(71) Duke University, Office of Science and Technology,
P.O. Box 90083, Durham, NC 27708-0083, US
(72) GILBOA, Eli, Duke University, Durham, NC
27708-0083, US
SANTULLI-MAROTTO, Sandra, Duke University,
Durham, NC 22708-0083, US
SULLENGER, Bruce, A., Duke University, Durham,
NC 27708-0083, US
RUSCONI, Christopher, P., Duke University,
Durham, NC 27708-0083, US
- (74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk Sussex
House 83-85 Mosley Street, GB-Manchester M2
3LG, GB
-
- (51) **C07H 21/04** (11) **1 601 682 A2***
A61K 48/00 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 04720550.5 (22) 14.03.2004
(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
(86) IL 2004/000240 14.03.2004
(87) WO 2004/080273 2004/39 23.09.2004
(88) 04.08.2005
(30) 12.03.2003 US 453514 P
12.03.2003 US 453515 P
28.11.2003 US 525135 P
05.01.2004 US 534111 P
(54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR
DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON PRO-
STATAKREBS*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR DIAG-
NOSING AND TREATING PROSTATE CAN-
CER*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR LE
DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DU CAN-
CER DE LA PROSTATE*
(71) Rappaport Family Institute for Research in the
Medical Sciences, Efron Street, P.O.Box 9697,
Haifa 31096, IL
(72) KARIN, Nathan, Haifa 34 677, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, Dennemeyer & Associates
Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
-
- C07H 21/04** → (51) A61K 48/00
-
- C07H 21/04** → (51) C12Q 1/68
-
- C07J 9/00** → (51) A61K 31/575
-
- (51) **C07K 1/00** (11) **1 601 683 A2***
(25) En (26) En
(21) 04720548.9 (22) 14.03.2004
(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
(86) IL 2004/000244 14.03.2004
(87) WO 2004/081029 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 US 453944 P
(54) • *NEUE NICHTINVASIVE MARKER FÜR LEBE-
RERKRANKUNGEN*
• *NOVEL NON-INVASIVE MARKER FOR LIVER
DISEASE*
• *NOUVEAU MARQUEUR NON INVASIF DES
MALADIES DU FOIE*
(71) Ramot at Tel Aviv University Ltd., 32, Haim
Levanon Street, 69975 Tel Aviv, IL
(72) LEDERKREMER, Gerardo Z., Shoham 73 142, IL
KONDRATYEV, Maria, Bat-Yam 59 589, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, Dennemeyer & Associates
Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
-
- (51) **C07K 1/00** (11) **1 601 684 A2***
(25) En (26) En
(21) 04749357.2 (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
AL LT LV MK
(86) US 2004/006979 05.03.2004
(87) WO 2004/111075 2004/52 23.12.2004
- (30) 05.03.2003 US 453131 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
UNTER ANWENDUNG VON POLYPEPTIDEN
MIT ALTERNATIVEM LESERAHMEN ZUR
BEHANDLUNG VON KREBS UND INFEKTI-
ONSKRANKHEITEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS EMPLOY-
ING ALTERNATIVE READING FRAME
POLYPEPTIDES FOR THE TREATMENT OF
CANCER AND INFECTIOUS DISEASE*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES UTILISANT
DES POLYPEPTIDES A CADRE DE LEC-
TURE DIFFERENTS DANS LE TRAITEMENT
DU CANCER ET DE MALADIES INFECTIEU-
SES*
(71) DENDREON CORPORATION, 3005 1st Avenue,
Seattle, WA 98121, US
(72) GRADDIS, Thomas, Seattle, Washington 98115, US
LAUS, Reiner, Bellevue, Washington 98006, US
DIEGEL, Michael, Covington, Washington 98042,
US
VIDOVIC, Damis, Bellevue, Washington 98006, US
(74) Davies, Punita Shah, et al, Harrison Goddard Foote
Orlando House 11 c Compstall Road, Marple
Bridge, Stockport SK6 5HH, GB
-
- C07K 1/20** → (51) C07K 14/315
-
- C07K 1/36** → (51) C07K 16/06
-
- (51) **C07K 5/08** (11) **1 601 685 A1***
A61K 38/06 A61P 31/14
(25) En (26) En
(21) 04760750.2 (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
(86) CA 2004/000318 02.03.2004
(87) WO 2004/101605 2004/48 25.11.2004
(30) 05.03.2003 US 452281 P
(54) • *HEPATITIS-C-INHIBITIERENDE VERBINDUN-
GEN*
• *HEPATITIS C INHIBITING COMPOUNDS*
• *COMPOSES D'INHIBITION DE L'HEPATITE C*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger
Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein,
DE
(84) DE
(72) LLINAS-BRUNET, Montse, Laval, Quebec H7S 2G5,
CA
(74) Hammann, Heinz, et al, c/o Boehringer Ingelheim
GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
-
- C07K 7/04** → (51) C12N 15/11
-
- C07K 7/06** → (51) A61K 51/08
-
- C07K 7/08** → (51) A61K 38/10

(51) **C07K 9/00** (11) **1 601 686 A1***
C07H 15/252 A61K 38/08
A61P 35/00

(25) De (26) De
(21) 04717089.9 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002204 04.03.2004
(87) WO 2004/078781 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 DE 10310082

- (54) • PROTEIN-BINDENDE DOXORUBICIN-PEPTID-DERIVATE
- PROTEIN-BINDING DOXORUBICIN PEPTIDE DERIVATIVES
- DERIVES DE PEPTIDES DE LA DOXORUBICINE LIANT DES PROTEINES

(71) KTB Tumorforschungs GmbH, Breisacher Strasse 17, 79106 Freiburg, DE
(72) KRATZ, Felix, 79241 Ihringen, DE
(74) Huber, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **C07K 14/00** (11) **1 601 687 A1***
(25) En (26) En
(21) 03816201.2 (22) 17.12.2003

(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) US 2003/040111 17.12.2003
(87) WO 2004/078782 2004/38 16.09.2004
(30) 26.02.2003 US 449593 P

- (54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER AUSBREITUNG VON B-ZELLEN
- METHODS FOR INCREASING THE PROLIFERATION OF B CELLS
- PROCEDES POUR AUGMENTER LA PROLIFERATION DES LYMPHOCYTES B

(71) A & G Pharmaceuticals, Inc., 9130 Red Branch Road, Suite U/V, Baltimore, MD 21045, US
(72) SERRERO, Ginette, Ellicott City, MD 21042, US
(74) Thomas, Philip John Duval, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07K 14/00 → (51) C07K 19/00

C07K 14/00 → (51) C12N 15/11

C07K 14/045 → (51) C12N 15/86

C07K 14/075 → (51) C12N 15/34

(51) **C07K 14/285** (11) **1 601 688 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718155.7 (22) 05.03.2004

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

AL LT LV MK
(86) US 2004/007001 05.03.2004
(87) WO 2004/078949 2004/38 16.09.2004
(88) 06.05.2005
(30) 06.03.2003 US 453134 P

- (54) • GENE AUS EINEM MITTELOHRENTZÜN-DUNGS-ISOLAT VON NICHT-TYPISIERBARER HAEMOPHILUS INFLUENZAE
- GENES OF AN OTITIS MEDIA ISOLATE OF NONTYPEABLE HAEMOPHILUS INFLUENZAE

• GENES D'UN ISOLAT DE L'OTITE MOYENNE DE HAEMOPHILUS INFLUENZAE NON TYPABLE

(71) CHILDREN'S HOSPITAL, INC., 700 Children's Drive, Columbus, OH 43205, US

(72) BAKALETZ, Lauren, O., Hilliard, OH 43026, US
MUNSON, Robert, S., Jr., Hilliard, OH 43026, US
DYER, David, W., Oklahoma City, OK 73118, US

(74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C07K 14/315** (11) **1 601 689 A2***
C12P 21/00 A61K 39/09
C07K 1/20

(25) En (26) En
(21) 04719447.7 (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
(86) EP 2004/002641 11.03.2004
(87) WO 2004/081515 2004/39 23.09.2004
(88) 11.11.2004
(30) 13.03.2003 GB 0305791
13.03.2003 GB 0305792

- (54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON BAKTERIELLEM CYTOLYSIN
- PURIFICATION PROCESS FOR BACTERIAL CYTOLYSIN
- PROCEDE DE PURIFICATION POUR CYTOLISE BACTÉRIEN

(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
(72) BIEMANS, Ralph, GlaxoSmithKline Biologicals S.A., B-1330 Rixensart, BE
GORAJ, Carine, GlaxoSmithKline Biologicals S.A., B-1330 Rixensart, BE
MERTENS, Emmanuel, GlaxoSmithKline Biologicals S.A., B-1330 Rixensart, BE
VANDERCAMMEN, Annick, GlaxoSmithKline Biologicals SA, B-1330 Rixensart, BE

(74) Lubinski, Michael John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(71) Lubinski, Michael John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(74) Lubinski, Michael John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07K 14/315 → (51) C12N 15/31

(51) **C07K 14/415** (11) **1 601 690 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04718993.1 (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

AL LT LV MK
(86) FR 2004/000569 10.03.2004
(87) WO 2004/080202 2004/39 23.09.2004
(88) 11.11.2004
(30) 10.03.2003 FR 0302954

- (54) • ERHALTUNG VON PFLANZEN MIT VERBESSERTER VERDAUUNG, DIE EINE INAKTIVE PEROXYDASE BESITZEN
- PRODUCTION OF PLANTS WITH IMPROVED DIGESTIBILITY HAVING AN INACTIVE PEROXIDASE
- OBTENTION DE PLANTES A DIGESTIBILITE AMELIOREE POSSEDANT UNE PEROXYDASE INACTIVE.

(71) Genoplante-Valor, 93, rue Henri Rochefort, 91025 Evry Cedex, FR

(72) GUILLET, Carine, Quebec, Quebec G1R1M8, CA
BARRIERE, Yves, F-86600 Cloue, FR
MURIGNEUX, Alain, F-63670 la Roche Blanche, FR

MARTINANT, Jean-Pierre, F-63910 Vertaizon, FR
REDONDO, Elise, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
(74) Flesselles, Bruno F.G., Biogemma 5,rue Saint-Germain l'Auxerrois, 75001 Paris, FR

C07K 14/435 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 14/47** (11) **1 601 691 A2***
A61K 38/17

(25) En (26) En
(21) 03775022.1 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CA 2003/001749 18.11.2003
(87) WO 2004/046178 2004/23 03.06.2004
(88) 22.07.2004
(30) 18.11.2002 US 427682 P

- (54) • PARALYTISCHES PEPTIDE VON DER SPITZMAUS SOWIE DESSEN NUTZUNG IN DER THERAPIE VON NEUROMUSKULÄREN KRANKHEITEN
- SHREW PARALYTIC PEPTIDE FOR USE IN NEUROMUSCULAR THERAPY
- PEPTIDE PARALYTIQUE DE MUSARAIGE UTILISABLE DANS UN TRAITEMENT NEUROMUSCULAIRE

(71) Stewart, John M., 114 Bridge St., Sackville, New Brunswick E4L 3P5, CA
steeves, Bradley J., 37 Saunders St., Riverview, New Brunswick E1B 4N8, CA
Vernes, Karl, 62 Linda Crescent, Ferntree Gully, Victoria 3156, AU

(72) Stewart, John M., Sackville, New Brunswick E4L 3P5, CA
steeves, Bradley J., Riverview, New Brunswick E1B 4N8, CA
Vernes, Karl, Ferntree Gully, Victoria 3156, AU

(74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(71) Stewart, John M., Sackville, New Brunswick E4L 3P5, CA
steeves, Bradley J., Riverview, New Brunswick E1B 4N8, CA
Vernes, Karl, Ferntree Gully, Victoria 3156, AU

(74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C07K 14/47** (11) **1 601 692 A2***
G01N 33/50 C12N 15/11
C12N 5/10 C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 04717687.0 (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

AL LT LV MK
(86) GB 2004/000957 05.03.2004
(87) WO 2004/078783 2004/38 16.09.2004
(88) 20.01.2005
(30) 07.03.2003 GB 0305267

- (54) • ENZYME, DIE BEI DER APOPTOSE BETEILIGT SIND
- ENZYMES INVOLVED IN APOPTOSIS
- ENZYMES IMPLIQUEES DANS L'APOPTOSE

(71) Eirx Therapeutics Ltd, 2800 Cork Airport Business Park, Kinsale Road, Cork, IE

(72) MURPHY, Finbarr J., Eirx Therapeutics Limited, Cork, IE
SHEEHAN, Dyan E., Eirx Therapeutics Limited, Cork, IE
KEATING, Katherine E., Eirx Therapeutics Limited, Cork, IE

HAYES, Ian, Eirx Therapeutics Limited, Cork, IE
SEERA, Liam, Eirx Therapeutics Limited, Cork, IE

(74) Furlong, Isla Jane, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 601 693 A2***
(25) En (26) En
(21) 04719326.3 (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
- AL LT LV MK
(86) US 2004/007862 10.03.2004
(87) WO 2004/081199 2004/39 23.09.2004
(88) 16.06.2005
(30) 11.03.2003 US 454025 P
(54) • *NEUE VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON IMMUNKRANKHEITEN*
• *NOVEL COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF IMMUNE RELATED DISEASE*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS ET METHODES DE TRAITEMENT DE TROUBLES DU SYSTEME IMMUNITAIRE*
- (71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) BALDWIN, Daryl, Berkeley, CA 94708, US
BODARY, Sarah, Menlo Park, CA 94025, US
CLARK, Hilary, San Francisco, CA 94131, US
FONG, Sherman, Alameda, CA 94502, US
GURNEY, Austin, L., Belmont, CA 94002, US
WILLIAMS, P., Mickey, Half Moon Bay, CA 94019, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C07K 14/54** (11) **1 601 694 A2***
A61P 35/00 A61K 39/395
C07K 14/715
(25) En (26) En
(21) 04718824.8 (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
- AL LT LV MK
(86) US 2004/007198 09.03.2004
(87) WO 2004/081190 2004/39 23.09.2004
(88) 03.02.2005
(30) 10.03.2003 US 453672 P
(54) • *VERWENDUNG VON IL-23-AGONISTEN UND -ANTAGONISTEN; VERWANDTE REAGENZIEN*
• *USES OF IL-23 AGONISTS AND ANTAGONISTS; RELATED REAGENTS*
• *UTILISATIONS D'AGONISTES ET D'ANTAGONISTES VIS-A-VIS DE L'IL-23; REACTIFS CONNEXES*
- (71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) OFT, Martin, San Francisco, CA 94122, US
MCCLANAHAN, Terrill, K., Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **C07K 14/705** (11) **1 601 695 A1***
C07K 16/28 C12N 15/12
A61K 39/395 A61K 48/00
A61P 35/00 G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 03763867.3 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/007661 15.07.2003
(87) WO 2004/007550 2004/04 22.01.2004
- (30) 15.07.2002 EP 02015591
11.09.2002 US 410331 P
(54) • *MCAM-INHIBITOREN*
• *MCAM INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE MCAM*
- (71) Xerion Pharmaceuticals AG, Sauerbruchstr. 50, 81377 München, DE
(72) UNGER, Christine, Margarete, 80469 München, DE
ZEHETMEIER, Carolin, 81541 München, DE
TORELLA, Claudia, 81829 München, DE
NIEWÖHNER, Jens, 81477 München, DE
AHRENS, Bianca, 85662 Hohenbrunn, DE
BESTE, Gerald, 80687 München, DE
-
- (51) **C07K 14/71** (11) **1 601 696 A1***
A61K 38/17
(25) En (26) En
(21) 04717875.1 (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
- AL LT LV MK
(86) JP 2004/002930 05.03.2004
(87) WO 2004/078786 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 US 452720 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN UM DIE ENTZÜNDUNG VON GEFÄSSWÄNDEN UND DIE BILDUNG VON NEOINTIMALER HYPERPLASIE ZU HEMMEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR INHIBITING INFLAMMATION OF VESSEL WALLS AND FORMATION OF NEOINTIMAL HYPERPLASIA*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDES PERMETTANT D'INHIBER L'INFLAMMATION DES PAROIS VASCULAIRES ET LA FORMATION D'HYPERPLASIE DE NEO-INTIMA*
- (71) AnGes MG, Inc., 7-7-15 Saito-Asagi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0085, JP
(72) EGASHIRA, Kensuke, 101, Aquacourt 2bankan, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-40001, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO., Gray's Inn, 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
-
- C07K 14/715** → (51) C07K 14/54
-
- C07K 14/78** → (51) C12N 5/02
-
- C07K 16/00** → (51) C07K 19/00
-
- (51) **C07K 16/06** (11) **1 601 697 A1***
C07K 1/36
// C07K17:02
(25) En (26) En
(21) 04715906.6 (22) 01.03.2004
(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
(86) EP 2004/002041 01.03.2004
(87) WO 2004/076485 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 GB 0304576
24.04.2003 US 464973 P
(54) • *REINIGUNG VON ANTIKÖRPERN DURCH PROTEIN A UND IONENAUSTAUSCHCHROMATOGRAPHIE*
• *ANTIBODY PURIFICATION BY PROTEIN A AND ION EXCHANGE CHROMATOGRAPHY*
• *PURIFICATION D'ANTICORPS PAR CHROMATOGRAPHIE D'AFFINITE SUR PROTEINE A ET CHROMATOGRAPHIE PAR ECHANGE D'IONS*
- (71) Lonza Biologics plc, 228 Bath Road, Berkshire, Slough SL1 4DY, GB
- (72) BONNERJEA, Julian, High Wycombe, Bucks HP14 4LZ, GB
PRENETA, Anna, Walton-on-Thames, Surrey KT12 3EU, GB
-
- C07K 16/12** → (51) A61K 47/48
-
- C07K 16/12** → (51) C12N 15/31
-
- C07K 16/18** → (51) A61K 39/395
-
- C07K 16/28** → (51) C07K 14/705
-
- (51) **C07K 19/00** (11) **1 601 698 A1***
C07K 16/00 C07K 14/00
(25) En (26) En
(21) 04720540.6 (22) 13.03.2004
(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
(86) KR 2004/000535 13.03.2004
(87) WO 2004/081053 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 KR 2003015744
05.06.2003 KR 2003036408
(54) • *PHYSIOLOGISCH WIRKSAMES POLYPEPTIDKONJUGAT MIT VERLÄNGERTER IN VIVO HALBWERTSZEIT*
• *PHYSIOLOGICALLY ACTIVE POLYPEPTIDE CONJUGATE HAVING PROLONGED IN VIVO HALF-LIFE*
• *CONJUGUE DE POLYPEPTIDE PHYSIOLOGIQUEMENT ACTIF A DEMI-VIE IN VIVO PROLONGEE*
- (71) Hanmi Pharm. Co., Ltd., 893-5 Hajeo-ri, Paltan-myeon, Hwaseong-gun, Kyungki-do 445-910, KR
(72) Kim, Y., Maehwamaeul Woonam Dream Valley 102-803, Kyungki-do 449-900, KR
Kim, Dae-Jin, Seocho-gu, Seoul 137-049, KR
Bae, Sung-Min, Kwanak-gu, Seoul 151-054, KR
Lim, Chang-Ki, Seongnam-si, Kyungki-do 463-110, KR
Kwon, Se-Chang, Kwangjin-gu, Seoul 143-210, KR
Lee, Gwan-Sun, Songpa-gu, Seoul 138-130, KR
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **C08B 30/00** (11) **1 601 699 A2***
C08B 30/12 C13F 3/00
C13K 1/06
(25) En (26) En
(21) 04719324.8 (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
- AL LT LV MK
(86) US 2004/007781 10.03.2004
(87) WO 2004/081022 2004/39 23.09.2004
(88) 14.07.2005
(30) 10.03.2003 US 453668 P
09.06.2003 US 477199 P
(54) • *PRÄBIOTISCHE ISOMALTO-OLIGOSACCHARIDE ENTHALTENDE KORNZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *GRAIN COMPOSITIONS CONTAINING PREBIOTIC ISOMALTO-OLIGOSACCHARIDES AND METHODS OF MAKING AND USING SAME*
• *COMPOSITIONS DE GRAINS CONTENANT DES ISOMALTO-OLIGOSACCHARIDES BIOTIQUES ET LEURS PROCÉDES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION*

- (71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Li, Feng, California 94304, US
VADAKOOT, Julius, California 94304, US
DUAN, Gang, Singapore 130030, SG
SHETTY, Jayarama, K., Pleasanton, CA 94566, US
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL
-
- C08B 30/12** → (51) C08B 30/00
- (51) **C08F 2/44** (11) **1 601 700 A1***
C08F 210/02 C08F 218/02
C08L 23/04
// (C08F2/18, 2:22)
(25) En (26) En
(21) 04707703.7 (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
-
- AL LT LV MK
(86) SE 2004/000142 03.02.2004
(87) WO 2004/072125 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 SE 0300373
(54) • DRUCKPOLYMERISATIONSVERFAHREN
• PRESSURE POLYMERISATION PROCESS
• PROCEDE DE POLYMERISATION PAR
PRESSION
(71) Celanese Emulsions Norden AB, Box 30, 284 21 Perstorp, SE
(72) KARLSSON, Ola, J., S-222 41 Lund, SE
JÖNSSON, Jan-Erik, S-226 53 Lund, SE
(74) Stenbäck, Maria Elisabeth, et al, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-
- (51) **C08F 4/12** (11) **1 601 701 A1***
C08F 4/22 C08F 4/24
C08F 4/52 C08F 4/69
C08F 210/16
(25) En (26) En
(21) 03711212.5 (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
-
- AL LT LV MK RO
(86) US 2003/005456 24.02.2003
(87) WO 2004/076499 2004/37 10.09.2004
(54) • OLEFINPOLYMERE, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND BENUTZUNG DAVON
• OLEFIN POLYMERS, METHOD OF MAKING, AND USE THEREOF
• POLYMERES OLEFINIQUES, LEUR PROCEDE DE FABRICATION ET LEUR UTILISATION
(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
(72) MCDANIEL, Max, P., Bartlesville, OK 74006, US
BENHAM, Elizabeth, A., Spring, TX 77379, US
WOLFE, Al, R., Bartlesville, OK 74006, US
DESLAURIERS, Paul, J., Bartlesville, OK 74006, US
MEAGER, Pamela, L., Bartlesville, OK 74006, US
COUTANT, William, R., Bartlesville, OK 74006, US
ROHLFING, David, C., Bartlesville, OK 74006, US
SECORA, Steven, J., Bartlesville, OK 74006, US
(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- C08F 4/22** → (51) C08F 4/12
C08F 4/24 → (51) C08F 4/12
-
- (51) **C08F 4/52** (11) **1 601 702 A2***
C08F 120/06 C08F 112/08
(25) En (26) En
(21) 04717105.3 (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
-
- AL LT LV MK
(86) EP 2004/002378 04.03.2004
(87) WO 2004/078795 2004/38 16.09.2004
(88) 02.12.2004
(30) 07.03.2003 FR 0302832
(54) • GRUPPE III B METALLKOMPLEXE MIT EINGESCHRÄNKTER GEOMETRIE BASIEREND AUF FLUORENYL-LIGANDEN
• GROUP III B METAL COMPLEXES WITH 'CONSTRAINED GEOMETRY' FLUORENYL BASED LIGANDS
• COMPLEXES METALLIQUES DU GROUPE III B PRESENTANT DES LIGANDS A BASE DE FLUORENYLE A GEOMETRIE CONTRAINTE
(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR
(72) RAZAVI, Abbas, B-7000 Mons, BE
CARPENTIER, Jean-Francois, F-35690 Acigne, FR
KIRILLOV, Evgueni, Institut Für Organische Chemie, 42, Henkestrasse, 91054 Erlangen, DE
-
- C08F 4/52** → (51) C08F 4/12
C08F 4/69 → (51) C08F 4/12
C08F 10/00 → (51) C08F 255/00
C08F 22/02 → (51) C04B 24/26
C08F 22/10 → (51) C04B 24/26
C08F 30/02 → (51) C07F 9/09
C08F 112/08 → (51) C08F 4/52
C08F 120/06 → (51) C08F 4/52
C08F 210/02 → (51) C08F 2/44
C08F 210/16 → (51) C08F 4/12
C08F 218/02 → (51) C08F 2/44
-
- (51) **C08F 255/00** (11) **1 601 703 A1***
C08F 255/02 C08F 10/00
(25) En (26) En
(21) 05714158.2 (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
-
- AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/050525 08.02.2005
(87) WO 2005/080457 2005/35 01.09.2005
(30) 13.02.2004 EP 04100590
(54) • KATALYSATOREINSATZ BEI DER HERSTELLUNG VON BIMODALEM POLYOLEFIN
• CATALYST DEPLOYMENT IN BIMODAL POLYOLEFIN PRODUCTION
• DEPLOIEMENT CATALYTIQUE POUR LA PRODUCTION DE POLYOLEFINES BIMODALES
(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) DAMME, Eric, B-7181 Arquennes, BE
-
- (74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
-
- C08F 255/02** → (51) C08F 255/00
C08F 265/00 → (51) C09D 4/06
C08F 290/06 → (51) C04B 24/26
C08G 2/00 → (51) C08L 59/00
C08G 2/08 → (51) B01D 1/22
C08G 4/00 → (51) C08L 59/00
-
- (51) **C08G 18/10** (11) **1 601 704 A2***
C08G 18/28 C09J 175/06
(25) En (26) En
(21) 04719764.5 (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
(86) US 2004/007417 11.03.2004
(87) WO 2004/083296 2004/40 30.09.2004
(88) 07.04.2005
(30) 13.03.2003 US 386823
(54) • FEUCHTIGKEITSHÄRTBARE HEISS-SCHMELZDICHTMASSEN FÜR GLASBAUELEMENTE
• MOISTURE CURABLE HOT MELT SEALANTS FOR GLASS CONSTRUCTIONS
• MASTICS THERMOFUSIBLES DURCISABLES A L'HUMIDITE POUR STRUCTURES DE VERRE
(71) H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC., 1200 Willow Lake Boulevard, Box 64683, Saint Paul, Minnesota 55164-0683, US
(72) NGUYEN-MISRA, Mai, T., Shoreview, MN 55126, US
ACEVEDO, Margarita, Minneapolis, MN 55419, US
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **C08G 18/10** (11) **1 601 705 A2***
C08G 18/28 C08G 18/67
C08J 3/24 C09K 3/10
(25) En (26) En
(21) 04719785.0 (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
(86) US 2004/007456 11.03.2004
(87) WO 2004/083272 2004/40 30.09.2004
(88) 14.07.2005
(30) 13.03.2003 US 387360
(54) • FEUCHTIGKEITSHÄRTBARE, STRAHLUNGSHÄRTBARE DICHTUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG
• MOISTURE CURABLE, RADIATION CURABLE SEALANT COMPOSITION
• COMPOSITION D'ETANCHEITE A PRISE PAR HUMIDITE OU RAYONNEMENT
(71) H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC., 1200 Willow Lake Boulevard, Box 64683, Saint Paul, Minnesota 55164-0683, US
(72) ACEVEDO, Margarita, Minneapolis, MN 55419, US
NGUYEN-MISRA, Mai, T., Shoreview, MN 55126, US
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08G 18/28 → (51) C08G 18/10**C08G 18/67** → (51) C08G 18/10

(51) **C08G 59/00** (11) **1 601 706 A1***
C08L 63/00 C08K 3/00
(25) De (26) De
(21) 04714274.0 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001871 25.02.2004
(87) WO 2004/081076 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 EP 03005538
12.03.2003 EP 03005377
(54) • *POLYMERE EPOXIDHARZ-ZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYMERIC EPOXY RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE EPOXY POLYMERE*
(71) hanse chemie AG, Charlottenburger Strasse 9,
21502 Geesthacht, DE
(72) EGER, Christian, 21357 Bardowick, DE
SPRENGER, Stephan, 22113 Oststeinbek, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **C08G 61/08** (11) **1 601 707 A1***
H01B 3/30 H05K 1/03
(25) En (26) En
(21) 04720640.4 (22) 15.03.2004
(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
(86) GB 2004/001097 15.03.2004
(87) WO 2004/081079 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 GB 0305752
(54) • *HÄRTBARE DIELEKTRISCHE POLYNORBORNENE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTE LEITERPLATTEN*
• *CURABLE DIELECTRIC POLYNORBORNENE COMPOSITION AND CIRCUIT BOARDS MADE THEREFROM*
• *COMPOSITION DIELECTRIQUE DURCISSABLE COMPRENANT DU POLYNORBORNENE ET CARTES DE CIRCUIT IMPRIME CONSTITUEES DE LADITE COMPOSITION*
(71) Taconic International Limited, Mullingar Business Park, Mullingar, Co. Westmeath, IE
(72) WOOD, AlanKeith, Milburn, Penrith, Cu mbria CA10 1TW, GB
DAY, Richard John, Stockport, Cheshire SK6 3AY, GB
WILLIAMS, Martin Allen, West Winch, King Lynn, Norfolk PE33 0QH, GB
HALL, David, Manchester Material Science Centre, Manchester M1 7HS, GB
STOCKIL, Cyril, Mullingar, County Westmeath, IE
(74) Atkinson, Peter Birch, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

C08G 63/91 → (51) C08K 5/52

(51) **C08G 65/00** (11) **1 601 708 A1***
(25) En (26) En
(21) 04713550.4 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2004/050186 23.02.2004
(87) WO 2004/076528 2004/37 10.09.2004

(30) 26.02.2003 SG 200300802
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHERPOLYOLEN*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF POLYETHER POLYOLS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE POLYETHER POLYOLS*
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
(72) BECKERS, Johannes, Gerhardus, Joseph, NL-1031
CM Amsterdam, NL
DU CAUZE DE NAZELLE, Gerard, Singapore
627879, SG
INGENBLEEK, Gerardus, Wilhelmus, Henricus,
NL-1031 CM Amsterdam, NL
SANGHA, Parminder, Singh, NL-1031 CM
Amsterdam, NL

C08G 69/02 → (51) C08G 73/06

(51) **C08G 69/34** (11) **1 601 709 A2***
(25) De (26) De
(21) 03813133.0 (22) 17.12.2003
(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) EP 2003/014364 17.12.2003
(87) WO 2004/055084 2004/27 01.07.2004
(88) 12.08.2004
(30) 17.12.2002 DE 10259048
(54) • *COPOLYAMIDE*
• *COPOLYAMIDES*
• *COPOLYAMIDES*
(71) EMS-Chemie AG, Reichenauerstrasse, 7013
Domat/Ems, CH
(72) HOFFMANN, Botho, CH-7013 Domat/Ems, CH
HOFF, Heinz, CH-7015 Tamins, CH
LIEDLOFF, Hanns-Jörg, CH-7013 Domat/Ems, CH
KETTL, Ralph, CH-7417 Paspels, CH
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Gostritzer Strasse
61-63, 01217 Dresden, DE

C08G 73/02 → (51) C08L 59/00

(51) **C08G 73/06** (11) **1 601 710 A2***
C08G 69/02 C08L 77/10
C08L 77/06 C08L 79/04
B32B 27/34 B32B 27/04
C08K 5/20
(25) En (26) En
(21) 04775815.6 (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 2004/006057 27.02.2004
(87) WO 2005/005486 2005/03 20.01.2005
(88) 30.06.2005
(30) 27.02.2003 US 450302 P
(54) • *AROMATISCHE AMIDPOLYMERSYSTEME UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *AROMATIC AMIDE POLYMER SYSTEMS AND METHODS FOR MAKING THE SAME*
• *SYSTEMES POLYMERES D'AMIDE AROMATIQUE ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*
(71) Fowkes, Steven W., 1942 Menalto Avenue, Menlo
Park, CA 94025, US
(72) Fowkes, Steven W., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House,
1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **C08G 77/06** (11) **1 601 711 A2***
(25) De (26) De
(21) 04719394.1 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002540 11.03.2004
(87) WO 2004/081102 2004/39 23.09.2004
(88) 16.12.2004
(30) 12.03.2003 DE 10310806
(54) • *HERABSETZUNG DER VERNETZUNGSTEMPERATUR BEI DER HEISSVERNETZUNG VON ORGANISCHEN POLYMEREN*
• *REDUCTION OF THE CROSS-LINKING TEMPERATURE DURING THE HOT-CROSS-LINKING OF ORGANIC POLYMERS*
• *ABAISSEMENT DE LA TEMPERATURE DE RETICULATION LORS DE LA RETICULATION A CHAUD DE POLYMERES ORGANIQUES*
(71) Degussa Initiators GmbH & Co. KG, Dr.-Gustav-
Adolph-Strasse 3, 82049 Pullach, DE
(72) KUNZ, Martin, 82544 Dettenhausen, DE
LISCH, Dietmar, 85630 Grasbrunn, DE
ZEISS, Werner, 82547 Eurasburg, DE
(74) Huber, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

C08J 3/24 → (51) C08G 18/10

(51) **C08J 5/04** (11) **1 601 712 A1***
B29B 9/14
// C08L77:00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04718636.6 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002488 09.03.2004
(87) WO 2004/081089 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 FR 0302957
(54) • *MIT LANGEN FasERN VERSTÄRKTER POLYAMIDGEGENSTAND*
• *POLYAMIDE PIECE REINFORCED WITH LONG FIBRES*
• *ARTICLE POLYAMIDE RENFORCE PAR DES FIBRES LONGUES*
(71) Rhodia Engineering Plastics S.R.L., Via 1o Maggio,
80, 20020 Ceriano Laghetto, IT
(72) BRADLEY, Gérard, I-21047 Saronno (VA), IT
(74) Esson, Jean-Pierre, Rhodia Services Direction de la
Propriété Industrielle Centre de Recherches de
Lyon BP 62, 69192 Saint-Fons Cedex, FR

(51) **C08J 5/18** (11) **1 601 713 A2***
C08L 23/10 D01F 6/46
(25) En (26) En
(21) 04716914.9 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006465 03.03.2004
(87) WO 2004/081087 2004/39 23.09.2004
(88) 11.11.2004
(30) 07.03.2003 US 453085 P
07.08.2003 US 493260 P
17.02.2004 US 780385 P
(54) • *MIT ÄTHYLEN-ALKYLACRYLAT-COPOLYMER MODIFIZIERTE ORIENTIERTE*

POLYPROPYLEN-FOLIEN, BÄNDER, FASERN UND NICHT-GEWEBTE TEXTILIEN

- *ALKYL ACRYLATE COPOLYMER MODIFIED ORIENTED POLYPROPYLENE FILMS, TAPES, FIBERS AND NONWOVEN TEXTILES*
- *FILMS, RUBANS FIBRES ET NON TISSÉS DE POLYPROPYLENE ORIENTÉ MODIFIÉ PAR DES COPOLYMERES D'ACRYLATE D'ALKYLE*

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
 (72) THAI, Hwee, Tatz, Singapore 575762, SG
 SAMUELS, Sam, Louis, Landenberg, Pennsylvania 19350, US
 ROLLAND, Loic Pierre, F-01220 Divonne Les Bains, FR
 (74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE

(51) **C08J 5/18** (11) **1 601 714 A1***
 B29C 59/10 A22C 13/00
 (25) En (26) En
 (21) 04719780.1 (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

AL LT LV MK
 (86) US 2004/007429 11.03.2004
 (87) WO 2004/083287 2004/40 30.09.2004
 (30) 13.03.2003 US 454444 P
 08.09.2003 US 501339 P
 (54) • *FOLIE ENTHALTEND EINE DARIN ABSORBIERTE FLÜSSIGKEIT*
 • *A FILM HAVING A LIQUID ABSORBED THEREIN*
 • *FILM COMPRENANT UN LIQUIDE ABSORBÉ DANS CELUI-CI*

(71) Vector Usa Inc., 2021 Midwest Road, Suite 307, Oak Brook, IL 60523, US
 (72) SAMUELS, Brian, R., Frankfort, IL 60423, US
 (74) Valkonet, Rutger, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **C08K 3/00** (11) **1 601 715 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04716407.4 (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

AL LT LV MK
 (86) US 2004/006165 02.03.2004
 (87) WO 2004/081097 2004/39 23.09.2004
 (30) 12.03.2003 US 388028
 (54) • *THERMISCHES ZWISCHENLAGEMATERIAL*
 • *THERMAL INTERFACE MATERIAL*
 • *MATERIAU D'INTERFACE THERMIQUE*

(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware 19803-7663, US
 (72) CHENG, Chih-Min, Westford, MA 01886, US
 COLLINS, Andrew, Bedford, NH 03110, US
 (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C08K 3/00 → (51) C08G 59/00

(51) **C08K 3/34** (11) **1 601 716 A1***
 C08L 23/10 B65D 1/34
 (25) En (26) En
 (21) 04720474.8 (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

AL LT LV MK
 (86) US 2004/007759 12.03.2004
 (87) WO 2004/083294 2004/40 30.09.2004
 (30) 13.03.2003 US 387600
 (54) • *FORMGEBENDE BEARBEITUNG EINES POLYPROPYLENS MIT VERBESSERTER ERWAERMBARKEIT*
 • *MOLDING OF POLYPROPYLENE WITH ENHANCED REHEAT CHARACTERISTICS*
 • *MOULAGE DE POLYPROPYLENE A CARACTERISTIQUES DE POSTCOMBUSTION AMELIOREES*

(71) Invista Technologies S.a.r.l., IP Records Center Three Little Falls Centre/1052, Wilmington, DE 19808, US
 (72) NEAL, Michael, Anthony, Middlesbrough, Cleveland TS7 8HG, GB
 HARRISON, David, Anthony, Cleveland TS10 2RD, GB
 JENKINS, Stephen, Derek, Middlesbrough, Cleveland TS9 5PN, GB
 DAVIS, John, Paul, Stockton-on-Tees TS23 3YR, GB
 (74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C08K 5/00** (11) **1 601 717 A1***
 C08K 5/42 C08K 5/55
 C08L 27/02
 (25) En (26) En
 (21) 04707532.0 (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

AL LT LV MK
 (86) EP 2004/001015 03.02.2004
 (87) WO 2004/072166 2004/35 26.08.2004
 (30) 14.02.2003 US 447740 P
 30.05.2003 EP 03076681
 (54) • *VERWENDUNG VON SALZEN VON SUPERSÄUREN ALS STABILISATOR IN VINYLHALOGENIDPOLYMEREN*
 • *USE OF SALTS OF SUPERACIDS AS STABILISER IN VINYL HALIDE POLYMERS*
 • *UTILISATION DE SELS DE SUPERACIDES EN TANT QUE STABILISATEURS DANS DES POLYMERES DE HALOGENURE DE VINYLE*

(71) Chemson Polymer-Additive AG, Industriestrasse 19, 9601 Arnoldstein, AT
 (72) VAN ES, Daniël, Stephan, NL-6721 RP Bennekom, NL
 HUISMAN, Hendrik, Willem, NL-6367 BZ Voerendaal, NL
 VAN HAVEREN, Jacco, NL-6717 XB Ede, NL
 VAN DER KOLK, Johannes, Cornelis, NL-6866 CA Heesum, NL
 KLAESS, Peter, 07973 Greiz, DE

C08K 5/103 → (51) C08K 5/1545

(51) **C08K 5/1545** (11) **1 601 718 A1***
 C08K 5/103 C08L 27/06
 (25) En (26) En
 (21) 04708998.2 (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

AL LT LV MK
 (86) US 2004/003478 06.02.2004
 (87) WO 2004/072167 2004/35 26.08.2004
 (30) 06.02.2003 US 455492 P
 (54) • *EXTRUDIERBARE PVC-ZUSAMMENSETZUNGEN*
 • *EXTRUDABLE PVC COMPOSITIONS*
 • *COMPOSITIONS DE PVC EXTRUDABLES*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
 (72) GIBSON, Brian, L., Bloomfield, NJ 07003, US
 DURRENBERGER, Fred, Columbia, MI 65203, US
 (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C08K 5/20 → (51) C08G 73/06

(51) **C08K 5/32** (11) **1 601 719 A1***
 C08K 5/3435 C09D 4/00
 C09D 4/06 C09D 5/03
 (25) En (26) En
 (21) 04716608.7 (22) 03.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) EP 2004/050241 03.03.2004
 (87) WO 2004/081100 2004/39 23.09.2004
 (30) 12.03.2003 EP 03405140
 (54) • *HYDROXYLAMINESTER ENTHALTENDE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
 • *COATING COMPOSITION COMPRISING HYDROXYLAMINE ESTERS*
 • *COMPOSITION DE RECOUVREMENT CONTENANT DES ESTERS D'HYDROXYLAMINE*

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
 (72) WOLF, Jean-Pierre, CH-4464 Maisprach, CH
 MISEV, Ljubomir, CH-4226 Breitenbach, CH
 NESVADBA, Peter, CH-1723 Marly, CH
 ZEREN, Sevgi, CH-4125 Riehen, CH

C08K 5/3435 → (51) C08K 5/32

C08K 5/42 → (51) C08K 5/00

(51) **C08K 5/52** (11) **1 601 720 A1***
 C08G 63/91 C08L 67/02
 C08L 69/00
 (25) En (26) En
 (21) 03815493.6 (22) 17.12.2003
 (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) US 2003/040536 17.12.2003
 (87) WO 2004/065472 2004/32 05.08.2004
 (30) 05.03.2003 US 379649
 (54) • *POLYESTERZUSAMMENSETZUNGEN*
 • *POLYESTER COMPOSITIONS*
 • *COMPOSITIONS DE POLYESTER*

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
 (72) PEARSON, Jason, Clay, Kingsport, TN 37663, US

MCWILLIAMS, Douglas, Stephens, Kingsport, TN 37664, US
IRICK, Gether, Jr., Gray, TN 37615, US
WEAVER, Max, Allen, Kingsport, TN 37664, US
PECORINI, Thomas Joseph, Kingsport, Tennessee 37663, US
DOBBS, Harold Eugene, Kingsport, Tennessee 37660, US
GILLIAM, Spencer Allen, Kingsport, Tennessee 37660, US
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08K 5/55 → (51) C08K 5/00
C08L 23/04 → (51) C08F 2/44
C08L 23/10 → (51) C08J 5/18
C08L 23/10 → (51) C08K 3/34
C08L 27/02 → (51) C08K 5/00
C08L 27/06 → (51) C08K 5/1545

(51) **C08L 59/00** (11) **1 601 721 A1***
C08L 59/02 C08G 4/00
C08G 2/00 C08G 73/02
(25) En (26) En
(21) 04714119.7 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/005363 24.02.2004
(87) WO 2004/076557 2004/37 10.09.2004
(30) 25.02.2003 US 375705
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE POLYACETALE*
• *BIODEGRADABLE POLYACETALS*
• *POLYACETALS BIODEGRADABLES*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) YU, Lei, Carlsbad, California 92008, US
VAN, Sang, San Diego, California 92111, US
JI, Shouping, Oceanside, California 92054, US
MATSUMOTO, Kenji, San Diego, California 92127, US
(74) Miles, John Stephen, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C08L 59/02 → (51) C08L 59/00
C08L 63/00 → (51) C08G 59/00

(51) **C08L 67/00** (11) **1 601 722 A1***
B32B 15/08
(25) En (26) En
(21) 04712046.4 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001619 18.02.2004
(87) WO 2004/074376 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 EP 03075471
(54) • *POLYMERPACKUNGSSCHICHT MIT VERBESSERTEN ABLÖSEEIGENSCHAFTEN*
• *POLYMER PACKAGING LAYER WITH IMPROVED RELEASE PROPERTIES*
• *COUCHE D'EMBALLAGE POLYMERIQUE AUX PROPRIETES DE LIBERATION AME-LIOREES*
(71) Corus Staal BV, P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
(72) SPAANS, Coenraad, Jan, NL-8861 AJ Harlingen, NL

HVLID, Lene, NL-1077 ZN Amsterdam, NL
WARINGA, Cornelis, Johannes, NL-1068 PL Amsterdam, NL
DOMMERSHUIJZEN, Jacobus, NL-2017 VG Santpoort, NL
(74) Kruit, Jan, Corus Technology BV PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

C08L 67/02 → (51) C08K 5/52
C08L 69/00 → (51) C08K 5/52
C08L 77/06 → (51) C08G 73/06
C08L 77/10 → (51) C08G 73/06
C08L 79/04 → (51) C08G 73/06

(51) **C08L 83/06** (11) **1 601 723 A2***
G02C 7/04
(25) En (26) En
(21) 04718168.0 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/007130 05.03.2004
(87) WO 2004/081105 2004/39 23.09.2004
(88) 29.12.2004
(30) 07.03.2003 US 452898 P
(54) • *VERDÜNNUNGSMITTEL ZUR HERSTEL-LUNG VON KLAREN, BENETZBAREN SILIK-ONHYDROGELGEGENSTÄNDEN*

• *DILUENTS FOR FORMING CLEAR, WETTA-BLE SILICONE HYDROGEL ARTICLES*
• *DILUANTS PERMETTANT DE PRODUIRE DES ARTICLES EN HYDROGEL DE SILI-CONE MOUILLABLES TRANSPARENTS*
(71) J & J Vision Care, Inc., P.O. Box 1222, New Brunswick, NJ 08903, US
(72) VANDERLAAN, Doug, Jacksonville, FL 32206, US
PETISCE, James, R., San Diego, CA 02130, US
AZAAM, Allii, Jacksonville, FL 32256, US
MCCABE, Kevin, P., Jacksonville, FL 32225, US
RATHORE, Osman, Jacksonville, FL 32256, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C09B 23/00 → (51) C09B 23/08
C09B 23/02 → (51) C09B 23/08

(51) **C09B 23/08** (11) **1 601 724 A2***
C09B 23/02 B41M 5/40
B41M 5/36 B41C 1/10
C09B 23/00
(25) En (26) En
(21) 04711903.7 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/004641 17.02.2004
(87) WO 2004/081117 2004/39 23.09.2004
(88) 31.03.2005
(30) 10.03.2003 US 384989
(54) • *INFRAROT-ABSORBIERENDE VERBINDUN-GEN UND IHRE VERWENDUNG IN ELEMEN-TEN ZUR PHOTOGRAPHISCHEN ABBIL-DUNG*
• *INFRA RED ABSORBING COMPOUNDS AND THEIR USE IN PHOTOIMAGEABLE ELE-MENTS*

• *COMPOSES ABSORBANT LE RAYONNE-MENT INFRAROUGE ET LEUR UTILISATION DANS DES ELEMENTS PHOTO-IMAGEA-BLES*

(71) Kodak Polychrome Graphics, 401 Merrit 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
(72) TAO, Ting, Fort Collins, CO 80525, US
RAY, Kevin, B., Fort Collins, CO 80526, US
HUANG, Jianbing, Trumbull, CT 06611, US
COLLINS, Jeffrey, James, Greeley, CO 80634, US
JORDAN, Thomas, Windsor, CO 80550, US
BECKLEY, Scott, A., Windsor, CO 80550, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **C09B 62/02** (11) **1 601 725 A2***
(25) Ko (26) En
(21) 04718209.2 (22) 06.03.2004
(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
(86) KR 2004/000475 06.03.2004
(87) WO 2004/079079 2004/38 16.09.2004
(88) 10.03.2005
(30) 07.03.2003 KR 2003014498
(54) • *AUF VERSCHIEDENEN TEXTILMATERIA-LIEN ANWENDBARE DRUCKFARBE, DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN SOWIE VER-WENDUNG ZUM DRUCKEN*

• *THE PRINTING INK APPLYING TO VARIOUS TEXTILE MATERIALS, THE PROCESS FOR PREPARING IT AND THE PRINTING METHOD USING IT*
• *ENCRE D'IMPRESSION DESTINEE A DIVERS MATERIAUX TEXTILES, PROCEDE DE PREPARATION DE CETTE ENCRE ET PROCEDE D'IMPRESSION METTANT EN OEUVRE CETTE ENCRE*
(71) Inktec Co., Ltd., 1124 Shingil-dong, Ansan-si, Kyunggi-do 425-839, KR
(72) CHUNG, Kwang Choon, Kangnam-gu, Seoul 135-270, KR
GONG, Myoung Seon, Seoul 135-230, KR
KIM, Hoo Shick, Gyeonggi-do 437-081, KR
IM, Byung Hoon, Seoul 135-840, KR
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C09D 1/00** (11) **1 601 726 A2***
(25) En (26) En
(21) 03777866.9 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/033743 24.10.2003
(87) WO 2004/037930 2004/19 06.05.2004
(30) 24.10.2002 US 420728 P
24.10.2003 US
(54) • *PAPIERSTREICHMASSEN MIT ALKYLKE-TENDIMERN UND ALKYLBERNSTEINSÄU-REANHYDRIDEN*
• *COATING COMPOSITIONS COMPRISING ALKYL KETENE DIMERS AND ALKYL SUC-CINIC ANHYDRIDES FOR USE IN PAPER MAKING*
• *COMPOSITIONS DE REVETEMENT CONTE-NANT DES DIMERES ALKYL CETENE (AKD) ET DES ANHYDRIDES ALKYL SUCCINI-QUES (ASA) DESTINEES A LA FABRICA-TION DU PAPIER*

(71) Spectra-Kote Corporation, Fourth Street & East Water Street, P.O. Box 3369, Gettysburg, PA 17325-0369, US	(71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US BPSI Holdings, Incorporated, 1105 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US	(51) C09D 183/04 (11) 1 601 731 A1* E03C 1/00
(72) PROPST, Charles Jr., Gettysburg, PA 17325-0369, US JONES, James, C., Maumee, OH 43537, US	(72) SHASTRY, Arun, V., Neshanic Station, NJ 08853, US	(25) De (26) De
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB	(74) GESFORD, Pamela, K., Harleysville, PA 19438, US KUNKLE, Diane, C., Coopersburg, PA 18036, US	(21) 04716236.7 (22) 02.03.2004
C09D 4/00 → (51) C08K 5/32	(74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(51) C09D 4/06 (11) 1 601 727 A1* C08F 265/00	(51) C09D 11/00 (11) 1 601 729 A1*	AL LT LV MK
(25) De (26) De	(25) En (26) En	(86) EP 2004/002055 02.03.2004
(21) 03758013.1 (22) 18.10.2003	(21) 04720592.7 (22) 15.03.2004	(87) WO 2004/078865 2004/38 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 PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH 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) 06.03.2003 DE 10311001
AL LT LV MK	AL LT LV MK	(54) • <i>BESCHICHTUNGSVERFAHREN FÜR SANITÄRGEGENSTÄNDE</i> • <i>COATING METHOD FOR PLUMBING ARTICLES</i> • <i>PROCEDE DE REVETEMENT D'ARTICLES SANITAIRES</i>
(86) EP 2003/011546 18.10.2003	(86) EP 2004/002652 15.03.2004	(71) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
(87) WO 2004/056929 2004/28 08.07.2004	(87) WO 2004/081125 2004/39 23.09.2004	(72) WAIDELE, Armin, 72275 Alpirsbach, DE
(30) 19.12.2002 DE 10260067	(30) 13.03.2003 US 453940 P 12.03.2004 US 800426	(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
(54) • <i>BESCHICHTUNGSMITTEL ZUR HERSTELLUNG VON UMFORMBAREN KRATZFEST-BESCHICHTUNGEN MIT SCHMUTZABWEISENDER WIRKUNG, KRATZFESTE UMFORMBARE SCHMUTZABWEISENDE FORMKÖRPER SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG</i> • <i>COATING AGENTS FOR PRODUCING RIGID COATINGS RESISTANT TO SCRATCHING AND SOILING AND RIGID MOULDED BODIES RESISTANT TO SCRATCHING AND SOILING AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF</i> • <i>AGENTS DE REVETEMENT POUR REALISER DES REVETEMENTS INDEFORMABLES, RESISTANTS AUX RAYURES, AYANT UNE ACTION DE RESISTANCE AUX SALISSURES, CORPS MOULES INDEFORMABLES, RESISTANTS AUX RAYURES, AYANT UNE ACTION DE RESISTANCE AUX SALISSURES, ET LEUR PROCEDE DE REALISATION</i>	(54) • <i>TINTENSTRAHLDRUCKTINTENZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR SICHERHEITSKENNZEICHNUNG</i> • <i>INK JET INK COMPOSITION AND METHOD FOR SECURITY MAKING</i> • <i>COMPOSITION D'ENCRE POUR IMPRIMANTE A JET D'ENCRE ET PROCEDE DE FABRICATION SECURITAIRE</i>	
(71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE	(71) Videojet Technologies Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, Illinois 60191-1073, US	(51) C09D 183/06 (11) 1 601 732 A1*
(72) HASSKERL, Thomas, 61476 Kronberg, DE BECKER, Patrick, 64367 Mühltal, DE NEEB, Rolf, 64319 Pfungstadt, DE SEYOUM, Ghirmay, 63329 Egelsbach, DE LINGELBACH, Reiner, 64839 Münster, DE	(72) KOZEE, Michael, Wheaton, IL 60187, US LOOMAN, Steven, D., Wheaton, IL 60187, US FOLKERS, John, P., Arlington Heights, IL 60004, US	(25) En (26) En
	(74) McGowan, Nigel George, Siemens Shared Services Siemens House Oldbury, Bracknell Berkshire RG12 8FZ, GB	(21) 04737292.5 (22) 04.03.2004
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
C09D 4/06 → (51) C08K 5/32	(51) C09D 11/18 (11) 1 601 730 A1*	AL LT LV MK
C09D 5/03 → (51) C08K 5/32	(25) De (26) De	(86) US 2004/006669 04.03.2004
(51) C09D 11/00 (11) 1 601 728 A2* A23G 3/00 A21D 13/00	(21) 05715887.5 (22) 09.03.2005	(87) WO 2004/078866 2004/38 16.09.2004
(25) En (26) En	(84) AT BE BG CH CY CZ 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) 07.03.2003 US 453023 P
(21) 04718172.2 (22) 05.03.2004	AL BA HR LV MK YU	(54) • <i>HÄRTBARE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>CURABLE COATING COMPOSITIONS</i> • <i>COMPOSITIONS DE REVETEMENT DURCISSENTES</i>
(84) AT BE BG CH 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 2005/002503 09.03.2005	(71) Henkel Corporation, 1001 Trout Brook Crossing, Rocky Hill, Connecticut 06067, US
AL LT LV MK	(87) WO 2005/092996 2005/40 06.10.2005	(72) LU, Zheng, Brentwood, NH 03833, US
(86) US 2004/007131 05.03.2004	(30) 15.03.2004 DE 102004012479	(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(87) WO 2004/081126 2004/39 23.09.2004	(54) • <i>NICHTWÄSSRIGE POLARE TINTENZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>NON-AQUEOUS POLAR INK COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION D'ENCRE POLAIRE NON AQUEUSE</i>	
(88) 03.03.2005	(71) Dokumental GmbH & Co. KG Schreibfarben, Woellnerstrasse 26, 67065 Ludwigshafen, DE	(51) C09D 183/14 (11) 1 601 733 A1*
(30) 07.03.2003 US 453116 P	(72) DEEG, Timm, 67157 Wachenheim, DE STARINGER-KOHL, Karin, 69488 Birkenau, DE WINK, Arno, 55234 Eppelsheim, DE	(25) En (26) En
(54) • <i>WÄSSRIGE TINTEN ZUM BEDRUCKEN VON SÜSSWARE</i> • <i>WATER-BASED INKS FOR PRINTING ON CONFECTIONERY</i> • <i>ENCRE A BASE D'EAU DESTINEES A L'IMPRESSION SUR DES CONFISERIES</i>	(74) Hock, Joachim, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	(21) 03817927.1 (22) 22.07.2003
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
	C09D 123/26 → (51) B05D 7/00	AL LT LV MK
	C09D 151/06 → (51) B05D 7/00	(86) EP 2003/007999 22.07.2003
		(87) WO 2005/014742 2005/07 17.02.2005
		(54) • <i>FLÜSSIGKEITABWEISEND AUSHÄRTBARER LACK SOWIE LACKIERUNG MIT HOHER ALKALIBESTÄNDIGKEIT</i> • <i>LIQUID-REPELLENT COATING COMPOSITION AND COATING HAVING HIGH ALKALI RESISTANCE</i> • <i>COMPOSITION DE REVETEMENT HYDROFUGE ET REVETEMENT A RESISTANCE ALCALINE ELEVEE</i>
		(71) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, Im Stadtwald - Gebäude 43, 66123 Saarbrücken, DE CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo 146, JP
		(72) SCHMIDT, Helmut, 66130 Saarbrücken-Güdingen, DE MÜLLER, Peter, 49808 Lingen, DE PILOTEK, Steffen, CH-9500 Wil, CH

BECKER-WILLINGER, Carsten, 66130 Saarbrücken, DE
KALMES, Pamela, 66287 Quierschied, DE
OHKUMA, N., Ohta-ku Tokyo, 146, JP
HINO, E., Ohta-ku Tokyo, 146, JP
SHIMOMURA, A., Ohta-ku Tokyo, 146, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **C09G 1/00** (11) **1 601 734 A1***
(25) En (26) En
(21) 03703451.9 (22) 28.01.2003
(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
(86) KR 2003/000192 28.01.2003
(87) WO 2004/067659 2004/33 12.08.2004
(54) • SELBSTGLÄNZENDE AEROSOLARTIGE
SCHUHPOLIERZUSAMMENSETZUNG
• SELF-SHINING AEROSOL-TYPE SHOE
POLISH COMPOSITION
• COMPOSITION DE CIRAGE DE TYPE AERO-
SOL AUTO-LUSTRANTE
(71) Paik, Soon-Ki, 102-203 Sejong Grancia, 922,
Youngduk-ri, Kiheung-eup, Yongin-shi, Kyungki-do
449-900, KR
(72) PAIK, Soon-Ki, Yongin-shi, Kyungki-do 449-900,
KR
BAE, Jeon-Woon, Yongin-si, Kyungki-do 449-900,
KR
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C09G 1/02** (11) **1 601 735 A1***
C09K 3/14 **H01L 21/304**
H01L 21/306
(25) En (26) En
(21) 04707432.3 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/002908 02.02.2004
(87) WO 2004/069947 2004/34 19.08.2004
(30) 03.02.2003 US 356970
(54) • POLIERVERFAHREN FÜR EIN SILIZIUMHAL-
TIGES DIELEKTRIKUM
• METHOD OF POLISHING A SILICON-CON-
TAINING DIELECTRIC
• PROCEDE DE POLISSAGE D'UN DIELEC-
TRIQUE AU SILICIUM
(71) Cabot Microelectronics Corporation, 870 N.
Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
(72) CARTER, Phillip, W., c/o Cabot Microelectr. Corp.,
Aurora, IL 60504, US
JOHNS, Timothy, P., c/o Cabot Microelectr. Corp.,
Aurora, IL 60504, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley
Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C09J 5/04 → (51) E04F 15/04

(51) **C09J 7/02** (11) **1 601 736 A1***
B65D 33/18 **B65D 63/10**
A61F 13/58
(25) En (26) En
(21) 04709092.3 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/003555 06.02.2004
(87) WO 2004/083331 2004/40 30.09.2004
(30) 13.03.2003 US 388037

(54) • VERSCHLÜSSE MIT SELBSTHAFTENDEN
KLEBSTOFFEN SOWIE ARTIKEL
• CLOSURE SYSTEMS WITH SELF-ADHER-
ING ADHESIVES, AND ARTICLES
• SYSTEMES DE FERMETURE AVEC AUTO-
ADHESIFS, ET ARTICLES
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) EVERAERTS, Albert, I., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
MA, Jingjing, Saint Paul, Minnesota 55133-3427,
US
WANG, Shou-Lu, G., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C09J 123/00 → (51) C09K 3/10

(51) **C09J 167/04** (11) **1 601 737 A1***
(25) En (26) En
(21) 04713309.5 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/004992 20.02.2004
(87) WO 2004/076583 2004/37 10.09.2004
(30) 21.02.2003 US 449187 P
(54) • PHA-KLEBSTOFFE
• PHA ADHESIVE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS ADHESIVES DE PHA
(71) METABOLIX, INC., 21 Erie Street, Cambridge, MA
02139, US
(72) WHITEHOUSE, Robert, S., Lexington, MA 01242, US
(74) Snodin, Michael D., et al, Eric Potter Clarkson Park
View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

C09J 175/06 → (51) C08G 18/10

(51) **C09K 3/10** (11) **1 601 738 A1***
C09J 123/00 **E06B 3/673**
(25) En (26) En
(21) 04719725.6 (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
(86) US 2004/007382 11.03.2004
(87) WO 2004/081138 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 US 385834
(54) • EINTEILIGES, FEUCHTIGKEITSHÄRTENDES
SILANFUNKTIONELLES POLY-ALPHA-OLE-
FIN-HEISSCHMELZDICHTMITTEL
• ONE-PART MOISTURE CURABLE HOT MELT
SILANE FUNCTIONAL POLY-ALPHA-OLEFIN
SEALANT COMPOSITION
• MASTIC MONOCOMPOSANT THERMO-
PLASTIQUE DURCISSANT A L'HUMIDITE DE
POLY-ALPHA-OLEFINE A FONCTIONNALITE
SILANE
(71) H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC., 1200
Willow Lake Boulevard, Box 64683, Saint Paul,
Minnesota 55164-0683, US
(72) WANG, Bing, Woodbury, MN 55125, US
GREENZWEIG, John, E., Minneapolis, MN 55409,
US
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

C09K 3/10 → (51) C08G 18/10

C09K 3/14 → (51) C09G 1/02

(51) **C09K 5/14** (11) **1 601 739 A1***
H01L 23/373
(25) En (26) En
(21) 04716410.8 (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
(86) US 2004/006166 02.03.2004
(87) WO 2004/081139 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 US 388031
(54) • ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ENTHAL-
TEND EIN THERMISCHES ZWISCHENLAGE-
MATERIAL
• ELECTRONIC DEVICE CONTAINING THER-
MAL INTERFACE MATERIAL
• DISPOSITIF ELECTRONIQUE CONTENANT
UN MATERIAU D'INTERFACE THERMIQUE
(71) National Starch and Chemical Investment Holding
Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware
19809-7663, US
(72) CHENG, Chih-Min, Westford, MA 01886, US
COLLINS, Andrew, Amherst, NH 03031, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Postfach 86 03 29,
81630 München, DE

C09K 7/02 → (51) C09K 7/06

(51) **C09K 7/06** (11) **1 601 740 A1***
C09K 7/02
(25) En (26) En
(21) 04700735.6 (22) 08.01.2004
(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
AL LT LV MK
(86) GB 2004/000011 08.01.2004
(87) WO 2004/065518 2004/32 05.08.2004
(30) 24.01.2003 US 350415
(54) • UMKEHRBARE BOHRLOCHWARTUNGS-
FLÜSSIGKEIT
• INVERTIBLE WELL BORE SERVICING FLUID
• FLUIDE D'ENTRETIEN DE PUIITS DE
FORAGE INVERSABLE
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box
1431, Duncan, Oklahoma 73533, US
(72) THAEMLITZ, Carl, J., Katy, TX 77449, US
TAYLOR, Robert, S., Red Deer, Alberta T4P 3S9, CA
FOSTER, Ryan, M., Houston, TX 77006, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co.,
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **C09K 11/08** (11) **1 601 741 A1***
D02G 3/00
(25) De (26) De
(21) 04711357.6 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001429 16.02.2004
(87) WO 2004/074401 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 DE 10306769
24.07.2003 DE 10333583
(54) • TEXTILE FLÄCHENSTRUKTUR AUS EINER
ANORDNUNG EINER VIELZAHL VON LEIT-
FÄHIGEN ODER LEITFÄHIGE EIGENSCHAF-
TEN AUFWEISENDEN FÄDEN SOWIE VER-
FAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG

- *TEXTILE SURFACE STRUCTURE COMPRISING AN ARRANGEMENT OF A PLURALITY OF CONDUCTIVE THREADS OR THREADS EXHIBITING CONDUCTIVE PROPERTIES AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *STRUCTURE TEXTILE PLANE CONSTITUEE PAR LA DISPOSITION D'UNE PLURALITE DE FILS CONDUCTEURS OU DOTES DE PROPRIETES CONDUCTRICES ET PROCEDE DE REALISATION ASSOCIE*
- (71) Textilforschungsinstitut Thüringer-Vogtland e.V., Zeulenrodaer Strasse 42, 07973 Greiz, DE
ITP GmbH Gesellschaft Für Intelligente Textile Produkte, Otto-Schmerbach-Strasse 19, 09117 Chemnitz, DE
- (72) NEUDECK, Andreas, 08468 Reichenbach, DE
MÜLLER, Hardy, 08269 Hammerbrücke, DE
SCHEIBNER, Wolfgang, 08539 Schönberg, DE
RICHTER, Klaus, 99425 Weinar, DE
LENK, Stephan, 99423 Weimar, DE
- (74) Kruspig, Volkmar, et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
-
- C09K 19/38** → (51) C09K 19/56
-
- C09K 19/54** → (51) C09K 19/56
-
- (51) **C09K 19/56** (11) **1 601 742 A1***
C09K 19/54 C09K 19/38
(25) En (26) En
(21) 04702944.2 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/001114 16.01.2004
(87) WO 2004/076589 2004/37 10.09.2004
(30) 24.02.2003 US 373213
(54) • *CHOLESTERISCHE FLÜSSIGKRISTALLZUSÄTZE*
• *CHOLESTERIC LIQUID CRYSTAL ADDITIVES*
• *ADDITIFS POUR CRISTAUX LIQUIDES CHOLESTERIQUES*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) SPAWN, Terence, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
RADCLIFFE, Marc, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
POKORNY, Richard, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C09K 21/02** (11) **1 601 743 A1***
C09K 21/06
(25) En (26) En
(21) 04719300.8 (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
- AL LT LV MK
(86) US 2004/007480 10.03.2004
(87) WO 2004/081144 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 US 453309 P
(54) • *EISENVERBINDUNGEN UND VERWENDUNG ALS FLAMM- ODER LÄRMSCHUTZMITTEL*
• *IRON COMPOUNDS AND USE AS A FIRE RETARDANT OR SOUND SUPPRESSANT*
- *COMPOSES DE FER ET LEUR UTILISATION COMME MATERIAUX IGNIFUGES OU INSOLUBILISANTS*
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) BECKER, Aaron, J., Wilmington, DE 19803, US
CHI, Changzai, Greenville, DE 19807, US
(74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- C09K 21/06** → (51) C09K 21/02
-
- (51) **C10B 1/04** (11) **1 601 744 A1***
(25) En (26) En
(21) 04716268.0 (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
(86) GB 2004/000872 02.03.2004
(87) WO 2004/078879 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 GB 0305224
(54) • *VERGASUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *GASIFICATION APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE GAZEIFICATION*
- (71) Hudol Limited, 1 St. Mary Street, Carmarthen, Wales SA31 1TN, GB
(72) PRIGMORE, Robert Marshall, Hudol Limited, Carmarthen, Wales SA31 1TN, GB
DAVIES, Brian, Hudol Limited, Carmarthen, Wales SA31 1TN, GB
COOK, Colin, Hudol Limited, Carmarthen, Wales SA31 1TN, GB
(74) Barker, Rosemary Anne, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB
-
- C10B 53/00** → (51) F23G 5/08
-
- (51) **C10G 1/00** (11) **1 601 745 A2***
(25) En (26) En
(21) 04704461.5 (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
- AL LT LV MK
(86) US 2004/001756 22.01.2004
(87) WO 2004/067681 2004/33 12.08.2004
(88) 21.04.2005
(30) 24.01.2003 US 350685
(54) • *VERFAHREN ZUM EINREISSEN VON HYDROKOHLENSTOFF DURCH VERWENDEN VON VERBESSERTEN SCHMELZOFEN-REAKTORROHREN*
• *A PROCESS FOR CRACKING HYDROCARBONS USING IMPROVED FURNACE REACTOR TUBES*
• *PROCEDE DE CRAQUAGE D'HYDROCARBURES AU MOYEN DE TUBES A REACTION AMELIORES POUR FOURS*
- (71) Stone & Webster Process Technology, Inc., 1430 Enclave Parkway, Houston, TX 77077-2023, US
(72) BROWN, David, J., Houston, TX 77094, US
ROBERTS, Martyn, D., Houston, TX 77059, US
(74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE
-
- C10G 7/00** → (51) C10G 9/00
-
- C10G 7/08** → (51) C10G 9/00
-
- (51) **C10G 9/00** (11) **1 601 746 A1***
C10G 7/00 C10G 7/08
C10G 31/11
(25) De (26) De
(21) 04705010.9 (22) 24.01.2004
(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
- AL LT LV MK
(86) EP 2004/000602 24.01.2004
(87) WO 2004/069962 2004/34 19.08.2004
(30) 07.02.2003 DE 10305060
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFARBEITUNG VON NAPHTHA*
• *METHOD FOR PROCESSING NAPHTHA*
• *PROCEDE POUR TRAITER LE NAPHTHE*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BITTERLICH, Stefan, 67246 Dirmstein, DE
VOSS, Hartwig, 67227 Frankenthal, DE
SCHUCH, Gunter, 67071 Ludwigshafen, DE
SINNEN, Rudolf, 67256 Weisenheim, DE
LAIB, Heinrich, 67117 Limburgerhof, DE
PÄSSLER, Peter, 67435 Neustadt, DE
-
- (51) **C10G 11/05** (11) **1 601 747 A1***
C10G 11/18
(25) En (26) En
(21) 04711156.2 (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
- AL LT LV MK
(86) US 2004/004266 13.02.2004
(87) WO 2004/078881 2004/38 16.09.2004
(30) 28.02.2003 US 450850 P
(54) • *C6 RUECKFUEHRUNG FUER PROPYLEN HERSTELLUNG IN EINER FCC ANLAGE*
• *C SB 6 /SB RECYCLE FOR PROPYLENE GENERATION IN A FLUID CATALYTIC CRACKING UNIT*
• *RECYCLAGE DE C SB 6 /SB A PARTIR DE GENERATION DE PROPYLENE DANS UNE UNITE DE CRAQUAGE CATALYTIQUE FLUIDE*
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) CHEN, Tan-Jen, Kingwood, TX 77345, US
HENRY, Brian, Erik, Baton Rouge, LA 70810, US
KEUSENKOTHEN, Paul, F., Houston, TX 77006, US
RUZISKA, Philip, A., Kingwood, TX 77345, US
(74) Pols, Ronald Maarten, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- (51) **C10G 11/05** (11) **1 601 748 A1***
C10G 11/14 C10G 35/10
(25) En (26) En
(21) 04711163.8 (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
- AL LT LV MK
(86) US 2004/004268 13.02.2004
(87) WO 2004/078883 2004/38 16.09.2004
(30) 28.02.2003 US 451184 P
(54) • *FRAKTIONIEREN UND WEITERES CRAKEN VON EINER C SB 6 / SB-FRAKTION DURCH EINE NAPHTHA-EINSPREISUNG ZUR ERZEUGUNG VON PROPYLEN*
• *FRACTIONATING AND FURTHER CRACKING A C SB 6 /SB FRACTION FROM A NAPHTHA FEED FOR PROPYLENE GENERATION*

- *FRACTIONNEMENT ET CRAQUAGE ULTE-RIEUR DE FRACTION C SB 6 /SB A PARTIR D'UNE CHARGE NAPHTA POUR LA FABRICATION DE PROPYLENE*
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) CHEN, Tan-Jen, Kingwood, TX 77345, US
HENRY, Brian, Erik, Baton Rouge, LA 70810, US
KEUSENKOTHEM, Paul, F., Houston, TX 77006, US
RUZISKA, Philip, A., Kingwood, TX 77345, US
- (74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- C10G 11/14** → (51) C10G 11/05
-
- C10G 11/18** → (51) C10G 11/05
-
- C10G 21/16** → (51) C07C 7/10
-
- (51) **C10G 27/12** (11) **1 601 749 A1***
(25) En (26) En
(21) 03816406.7 (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
- AL LT LV MK
(86) US 2003/041552 19.12.2003
(87) WO 2004/083345 2004/40 30.09.2004
(30) 13.03.2003 US 387849
(54) • *OXYDIERUNGSVERFAHREN FÜR ORGANISCHE SCHWEFELVERBINDUNGEN.*
• *ORGANOSULFUR OXIDATION PROCESS*
• *PROCEDE D'OXYDATION D'ORGANOSULFURE*
- (71) Lyondell Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing 4001 Kennett Pike Suite 238, Greenville, DE 19807, US
- (72) LEYSHON, David, W., West Chester, PA 19382, US
KARAS, Lawrence, J., West Chester, PA 19380, US
HAN, Yuan-Zhang, West Chester, PA 19380, US
CARROLL, Kevin, M., Havertown, PA 19083, US
- (74) Nederlof, Etienne C., Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V., Postbus 266, 2501 AW Den Haag, NL
-
- C10G 31/11** → (51) C10G 9/00
-
- C10G 33/04** → (51) C10G 33/06
-
- (51) **C10G 33/06** (11) **1 601 750 A1***
B01D 17/04 C10G 33/04
(25) En (26) En
(21) 04709864.5 (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
- AL LT LV MK
(86) US 2004/003882 10.02.2004
(87) WO 2004/076597 2004/37 10.09.2004
(30) 21.02.2003 US 449019 P
25.11.2003 US 721959
(54) • *WASSERABSCHIEDUNG VON EMULSIONEN DURCH SCHWINGENDE VERMISCHUNG*
• *DEMULSIFICATION OF EMULSIONS BY OSCILLATORY MIXING*
• *RUPTURE D'EMULSION PAR BRASSAGE OSCILLANT*
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) VARADARAJ, Ramesh, Flemington, NJ 08822, US
(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- C10G 35/095** → (51) C10G 11/05

- C10G 35/10** → (51) C10G 11/05
-
- (51) **C10G 53/14** (11) **1 601 751 A1***
(25) En (26) En
(21) 03816405.9 (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
- AL LT LV MK
(86) US 2003/041551 19.12.2003
(87) WO 2004/083346 2004/40 30.09.2004
(30) 13.03.2003 US 387908
(54) • *ORGANOSCHWEFELOXIDATIONSVERFAHREN*
• *ORGANOSULFUR OXIDATION PROCESS*
• *PROCEDE D'OXYDATION D'ORGANOSULFURE*
- (71) Lyondell Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing 4001 Kennett Pike Suite 238, Greenville, DE 19807, US
- (72) KARAS, Lawrence, J., West Chester, PA 19380, US
HAN, Yuan-Zhang, West Chester, PA 19380, US
LEYSHON, David, W., West Chester, PA 19382, US
- (74) Nederlof, Etienne C., Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V., Postbus 266, 2501 AW Den Haag, NL
-
- C10L 3/10** → (51) F25J 3/06
-
- C10M 125/24** → (51) C23C 22/03
-
- C10M 169/02** → (51) B60C 17/10
-
- C11B 1/06** → (51) A61K 35/78
-
- C11B 9/02** → (51) A61K 35/78
-
- C11D 3/39** → (51) C11D 17/00
-
- (51) **C11D 3/50** (11) **1 601 752 A1***
A61K 7/46 C07C 49/00
C07C 49/105
(25) En (26) En
(21) 04757493.4 (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
- AL LT LV MK
(86) US 2004/007977 12.03.2004
(87) WO 2004/083357 2004/40 30.09.2004
(30) 13.03.2003 US 453969 P
(54) • *MAKROCYCLISCHE MOSCHEN*
• *MACROCYCLIC MUSKS*
• *MUSCS MACROCYCLIQUES*
- (71) Flexitral, Inc., 4001-A, Westfax Drive, Chantilly, VA 20151, US
- (72) TURIN, Luca, London NW1 7NB, GB
(74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **C11D 17/00** (11) **1 601 753 A1***
C11D 17/04 C11D 3/39
(25) En (26) En
(21) 04719513.6 (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
(86) GB 2004/001030 11.03.2004
(87) WO 2004/081161 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 GB 0305493
22.09.2003 GB 0322121
08.10.2003 GB 0323516

- (54) • *VERPACKUNG ENTHALTEND WASH-ODER REINIGUNGSMITTEL*
• *PACKAGE COMPRISING A DETERGENT COMPOSITION*
• *EMBALLAGE CONTENANT UNE COMPOSITION DETERGENTE*
- (71) Reckitt Benckiser N.V., Kantoorgebouw de Appelaer, De Fruittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp, NL
- (72) FREGONESE, Daniele, Reckitt Benckiser Prod. GmbH, 67059 Ludwigshafen, DE
HOUSMEKERIDES, Chris E., Reckitt Benckiser Prod., 67059 Ludwigshafen, DE
- (74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
-
- C11D 17/00** → (51) B01J 13/04
-
- (51) **C11D 17/04** (11) **1 601 754 A1***
B65D 65/46
(25) En (26) En
(21) 04709220.0 (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
- AL LT LV MK
(86) EP 2004/001186 09.02.2004
(87) WO 2004/081162 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 GB 0305666
(54) • *WASSERLÖSLICHES ABGABEPRODUKT*
• *A WATER SOLUBLE DELIVERY PRODUCT*
• *PRODUIT DE DISTRIBUTION HYDROSOLUBLE*
- (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 CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (72) DONKER, Cornelis B., Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
RANADE, Vidyadhar S., Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
REBERS, H. A. H. M., Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) Hardy, Susan Margaret, et al, Unilever Intellectual Property Group Patent Department Colworth House, Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB
-
- (51) **C11D 17/04** (11) **1 601 755 A1***
(25) En (26) En
(21) 04716092.4 (22) 01.03.2004
(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
(86) US 2004/006097 01.03.2004
(87) WO 2004/078903 2004/38 16.09.2004
(30) 28.02.2003 US 451063 P
23.05.2003 US 472954 P
(54) • *REINIGUNGSKIT UND/ODER GESCHIRRS-SPÜLKIT ENTHALTEND EINEN SCHAUMSPENDER UND EIN REINIGUNGS- UND/ODER GESCHIRRS-SPÜLMITTEL*
• *A CLEANING KIT AND/OR A DISHWASHING KIT CONTAINING A FOAM-GENERATING DISPENSER AND A CLEANING AND/OR DISHWASHING COMPOSITION*
• *KIT DE NETTOYAGE ET/OU KIT LAVE-VAISSELLE CONTENANT UN DISTRIBUTEUR DE SAVON ET UNE COMPOSITION DE NETTOYAGE ET/OU LAVE-VAISSELLE*

- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) HUTTON, Howard, David, III, Oregonia, Ohio 45054, US
- HILDEBRAND, Richard, Emil, IV, West Chester, Ohio 45069, US
- LAMB, Christopher, Ohain, 1380, BE
- GOODALL, Kevin, George, 3080 Tervuren, BE
- TURNER, Ronald, David, Elsmere, Kentucky 41018, US
- FOLEY, Peter, Robert, Cincinnati, Ohio 45209, US
- (74) Goodier, Claire-Louise, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA Tenselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 17/04 → (51) C11D 17/00

C12G 3/04 → (51) B67D 1/04

C12M 1/34 → (51) C12Q 1/48

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 601 756 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04713422.6 (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

AL LT LV MK

- (86) US 2004/005110 20.02.2004
- (87) WO 2004/074454 2004/36 02.09.2004
- (30) 20.02.2003 US 449022 P
- 27.02.2003 US 450751 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON KREBS UND INFEKTIONSKRANKHEITEN DURCH VERWENDEN VON ALPHA (2) MAKROGLOBULIN-ANTIGEN-MOLEKÜL-KOMPLEXEN*
- *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF CANCER AND INFECTIOUS DISEASE USING ALPHA (2) MACROGLOBULIN-ANTIGENIC MOLECULE COMPLEXES*
- *METHODES ET COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DU CANCER ET DE MALADIES INFECTIEUSES UTILISANT DES COMPLEXES DE MOLECULES ANTIGENES D'ALPHA (2) MACROGLOBULINE*

(71) University of Connecticut Health Center, 263 Farmington Avenue, Farmington, CT 06030, US

(72) SRIVASTAVA, Pramod, K., Avon, CT 06001, US

BINDER, Robert, J., Farmington, CT 06032, US

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 601 757 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04714215.3 (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

AL LT LV MK

- (86) US 2004/005648 24.02.2004
- (87) WO 2004/076637 2004/37 10.09.2004
- (30) 24.02.2003 US 449478 P
- 25.02.2003 US 450195 P
- (54) • *ZELLEN-POLYMERFASER-ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG*
- *CELL-POLYMER FIBER COMPOSITIONS AND USE THEREOF*
- *COMPOSITIONS DE CELLULES ET DE FIBRES POLYMERIQUES ET UTILISATION DE CELLES-CI*

(71) MARINE POLYMER TECHNOLOGIES, INC., 107 Water Street, Danvers, MA 01923, US

(72) Vournakis, John, N., Somerville, MA 02143, US
Finkielstein, Sergio, Newton, MA 02459, US

- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 601 758 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04714657.6 (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

AL LT LV MK

- (86) US 2004/005654 25.02.2004
- (87) WO 2004/076638 2004/37 10.09.2004
- (30) 25.02.2003 US 374780
- 30.09.2003 US 675852
- (54) • *POLYNUKLEOTIDE UND POLYPEPTIDE IN PFLANZEN*
- *POLYNUCLEOTIDES AND POLYPEPTIDES IN PLANTS*
- *POLYNUCLEOTIDES ET POLYPEPTIDES DANS DES PLANTES*

(71) Mendel Biotechnology, Inc., 21375 Cabot Boulevard, Hayward, CA 94545, US

(72) SHERMAN, Bradley, K., Berkeley, CA 94708, US

RIECHMANN, Jose, Luis, Pasadena, CA 91101, US

RATCLIFFE, Oliver, Oakland, CA 94606, US

JIANG, Cai-Zhong, Fremont, CA 94555, US

HEARD, Jacqueline, E., Stonington, CT 06378, US

HAAKE, Volker, 12209 Berlin, DE

CREELMAN, Robert, A., Castro Valley, CA 94546, US

ADAM, Luc, J., Hayward, CA 94545, US

REUBER, Lynne, T., San Mateo, CA 94402, US

KEDDIE, James, S., San Mateo, CA 94402, US

DUBELL, Arnold, N., San Leandro, CA 94578, US

PINEDA, Omaira, Vero Beach, FL 32960, US

REPETTI, Peter, P., Berkley, CA 94709-1820, US

CENTURY, Karen, S., Albany, CA 94706, US

GUTTERSON, Neal, I., Oakland, CA 94618, US

YU, Guo-Liang, Berkeley, CA 94705-1531, US

BROUN, Pierre, E., York, Yorkshire Y01 05YW, GB

KUMIMOTO, Roderick, W., San Bruno, CA 94066, US

PILGRIM, Marsha, L., Phoenixville, PA 19460, US

(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP

York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 601 759 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04717214.3 (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

AL LT LV MK

- (86) IL 2004/000215 04.03.2004
- (87) WO 2004/078917 2004/38 16.09.2004
- (30) 07.03.2003 US 452545 P
- 18.03.2003 PCT/IL03/00235
- 17.08.2003 PCT/IL03/00681
- (54) • *EXPANSION ERNEUERBARER STAMMZELL-POPULATIONEN UNTER VERWENDUNG VON MODULATOREN DER PI-3-KINASE*
- *EXPANSION OF RENEWABLE STEM CELL POPULATIONS USING MODULATORS OF PI 3-KINASE*
- *EXTENSION DE POPULATIONS DE CELLULES SOUCHES RENOUVELABLES AU MOYEN DE MODULATEURS DE KINASE PI 3*

(71) Gamida Cell Ltd., 5 Nahum Hafzadi Street, Ofer Building, Givat Shaul, 95 484 Jerusalem, IL

(72) PELED, Tony, Mevaseret Zion 90805, IL
GRYNSPAN, Frida, Mevaseret Zion 90 805, IL

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

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 601 760 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04749323.4 (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

AL LT LV MK

- (86) US 2004/004138 13.02.2004
- (87) WO 2004/085609 2004/41 07.10.2004
- (30) 28.02.2003 US 451088 P
- 29.09.2003 US 507354 P
- 16.10.2003 US 512140 P
- (54) • *NANOPOREN, VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG VON BIOMOLEKÜLEN UNTER VERWENDUNG DAVON*
- *NANOPORES, METHODS FOR USING SAME, METHODS FOR MAKING SAME AND METHODS FOR CHARACTERIZING BIOMOLECULES USING SAME*
- *NANOPORES, PROCEDES D'UTILISATION ET DE FABRICATION DE CEUX-CI ET PROCEDES DE CARACTERISATION DE BIOMOLECULES UTILISANT CES NANOPORES*

(71) BROWN UNIVERSITY, 47-49 George Street, Room 309, Box 1949, Providence, RI 02912, US

(72) LING, Xincheng, Sean, East Greenwich, RI, US

(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks

Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **C12N 1/15** (11) **1 601 761 A1***
- C12N 1/19 C12N 9/24
- C12P 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 04718970.9 (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

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/050277 10.03.2004
- (87) WO 2004/081201 2004/39 23.09.2004
- (30) 12.03.2003 EP 03075728
- (54) • *VERBESSERTE PROTEINSEKRETION IN EUKARYOTISCHEN ZELLEN*
- *IMPROVED PROTEIN SECRETION IN EUKARYOTIC CELLS*
- *SECRETION DE PROTEINES AMELIOREE DANS DES CELLULES EUKARYOTES*

(71) VIB vzw, Rijnvischestradaat 120, 9052 Zwijnaarde, BE

UNIVERSITEIT GENT, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE

(72) CONTRERAS, Roland, B-9820 Merelbeke, BE

GEYSSENS, Steven, B-9770 Krushoutem, BE

C12N 1/19 → (51) C12N 1/15

C12N 1/21 → (51) C12N 15/60

C12N 1/21 → (51) C12Q 1/48

C12N 5/00 → (51) A61L 27/36

(51) **C12N 5/02** (11) **1 601 762 A1***
C07K 14/78 A61K 38/17
(25) En (26) En
(21) 04718892.5 (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

AL LT LV MK

(86) CA 2004/000377 10.03.2004
(87) WO 2004/081203 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 CA 2422906

(54) • *EXTRAKTION UND VERWENDUNG VON
AUS EINEM MEERESSÄUGETIER ODER
KNOCHENFISCH EXTRAHIERTEM KOLLA-
GEN*
• *EXTRACTION AND USE OF COLLAGEN
EXTRACTED FROM EITHER A SEA MAM-
MAL OR A BONY FISH*
• *EXTRACTION ET UTILISATION DE COLLA-
GENE EXTRAIT D'UN MAMMIFERE MARIN
OU D'UN POISSON OSSEUX*

(71) Biocean Novatech Inc., 130, rue Henry-Wheeler,
Suite 102, Windsor, Quebec J1S 3B8, CA
(72) BEAUDOIN, Adrien, Rock Forest, Quebec J1N 1Z7,
CA
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &
Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **C12N 5/06** (11) **1 601 763 A2***
C12N 5/08 A61L 27/38
A61L 27/60
(25) En (26) En
(21) 04716653.3 (22) 03.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) GB 2004/000881 03.03.2004
(87) WO 2004/078915 2004/38 16.09.2004
(88) 28.10.2004
(30) 05.03.2003 GB 0304918

(54) • *ZELLKULTUR*
• *CELL CULTURE*
• *CULTURE CELLULAIRE*

(71) Celltran Limited, Firth Court, Western Bank,
Sheffield S10 2TN, GB
(72) SHORT, Robert, Western Bank, Sheffield, S10 2TN,
GB
MACNEIL, Sheila, Western Bank, Sheffield, S10
2TN, GB
(74) Docherty, Robert Charles, et al, 31 St. Saviourgate,
York YO1 8NQ, GB

C12N 5/08 → (51) C12N 5/06

C12N 5/10 → (51) C07K 14/47

C12N 5/10 → (51) C12N 15/85

C12N 5/10 → (51) C12N 15/86

C12N 7/00 → (51) C12N 15/52

C12N 9/24 → (51) C12N 1/15

(51) **C12N 9/64** (11) **1 601 764 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718969.1 (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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/050285 10.03.2004
(87) WO 2004/081168 2004/39 23.09.2004
(88) 09.12.2004
(30) 11.03.2003 EP 03075723

(54) • *EINE METACASPASEN-KLASSE*
• *A CLASS OF METACASPASES*
• *NOUVELLE CLASSE DE METACASPASES*
(71) VIB vzw, Rijnvischestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
UNIVERSITEIT GENT, Sint-Pietersnieuwstraat 25,
9000 Gent, BE
(72) INZE, Dirk, Gustaaf, B-9310 Moorsel - Aalst, BE
VAN BREUSEGEM, Frank, B-9660 Brakel, BE
VERCAMMEN, Dominique, B-9052 Zwijnaarde, BE
VAN DE COTTE, Brigitte, B-9770 Kruishoutem, BE

C12N 9/88 → (51) C12N 15/60

(51) **C12N 15/00** (11) **1 601 765 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718373.6 (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

AL LT LV MK

(86) IB 2004/001136 08.03.2004
(87) WO 2004/081171 2004/39 23.09.2004
(88) 24.03.2005
(30) 12.03.2003 GB 0305685
(54) • *VARIANTEN VON ENZYMEN DER ALPHA-
AMYLASE-FAMILIE*
• *VARIANTS OF ENZYMES OF THE ALPHA-
AMYLASE FAMILY*
• *ENZYME*
(71) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001
Copenhagen K., DK
(72) KRAGH, M., Karsten, DK-8260 Viby J, DK
LEEMHUIS, Hans, NL-9717 GV Groningen, NL
DIJKHUIJEN, Lubbert, NL-9472 RB Yuidlaren, NL
DIJKSTRA, W., Bauke, NL-9717 GA Groningen, NL
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12N 15/09 → (51) C12Q 1/48

C12N 15/10 → (51) C12Q 1/48

(51) **C12N 15/11** (11) **1 601 766 A1***
C07K 7/04 C07K 14/00
A61K 39/00 G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 04712970.5 (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

AL LT LV MK

(86) AU 2004/000214 20.02.2004
(87) WO 2004/074479 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 US 372003
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG VON ARTEN-
VIELFÄLTIGEN FRAGMENTIERTEN GEN-
BANKEN UND BIOLOGISCHE REGLER, DIE
DARAUS GELÖST WERDEN*
• *METHODS OF CONSTRUCTING BIODI-
VERSE GENE FRAGMENT LIBRARIES AND
BIOLOGICAL MODULATORS ISOLATED
THEREFROM*

• *METHODES DE CONSTRUCTION DE BAN-
QUE DE FRAGMENTS GENIQUES BIODI-
VERS ET MODULATEURS BIOLOGIQUES
ISOLEES A PARTIR DE CEUX-CI*

(71) Phylogica Limited, Ground Floor, 28 John Street,
Northbridge, W.A. 6003, AU
(72) WATT, Paul, Mount Claremont, Western Australia
6010, AU
THOMAS, Wayne, Nedlands, Western Australia
6009, AU
HOPKINS, Richard, North Perth, Western Australia
6006, AU
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 15/11** (11) **1 601 767 A2***
A61K 31/713 A61P 27/00
A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 04717933.8 (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

AL LT LV MK

(86) US 2004/006598 05.03.2004
(87) WO 2004/078940 2004/38 16.09.2004
(88) 16.12.2004
(30) 05.03.2003 US 451677 P
10.03.2003 US 383614
06.06.2003 US 476194 P
22.09.2003 US 504731 P
10.12.2003 US 528249 P
(54) • *VERWENDUNG VON ANTISENSE OLIGO-
NUKLEOTIDE ODER SIRNA ZUR ABSCHAF-
FUNG DER EXPRESSION VON EIF-5A1*
• *USE OF ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDES
OR SIRNA TO SUPPRESS EXPRESSION OF
EIF-5A1*
• *UTILISATION D'OLIGONUCLEOTIDES ANTI-
SENS DE SIARN POUR SUPPRIMER
L'EXPRESSION DE EIF-5A1*
(71) Senesco Technologies, Inc., 303 George St., Ste
420, New Brunswick, NJ 08901, US
(72) THOMPSON, John, E., Waterloo, ON N2K 4N1, CA
TAYLOR, Catherine, Waterloo, ON N2K 3N1, CA
CLICHE, Dominic, Kitchener, Ontario N2A 2GA, CA
HEIKKILA, Elisabeth, M., c/o university Waterloo,
Waterloo, Ontario N2L 3G1, CA
SENCZYNA, Diana, M., c/o University of Waterloo,
Waterloo, Ontario N2L 3G1, CA
FLANAGAN, John, G., c/o University of Waterloo,
Waterloo, Ontario N2L 3G1, CA
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C12N 15/11 → (51) C07K 14/47

C12N 15/11 → (51) C12Q 1/48

(51) **C12N 15/12** (11) **1 601 768 A2***
A61K 38/17 C07K 14/435
A01H 4/00 A61P 31/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04717665.6 (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

AL LT LV MK

(86) FR 2004/000536 05.03.2004
(87) WO 2004/081024 2004/39 23.09.2004
(88) 21.10.2004
(30) 05.03.2003 FR 0302715
(54) • *ANTIMIKROBIELLES PEPTID, GENANNT
HALOCYTIN; DAFÜR KODIERENDES GEN,*

VEKTOR, TRANSFORMIERTER ORGANIS-
MUS UND ZUSAMMENSETZUNG DIE ES
ENTHALTEN

- ANTI-MICROBIAL PEPTIDE KNOWN AS
HALOCYNTIN, GENE CODING FOR SAID
PEPTIDE, VECTOR, TRANSFORMED
ORGANISM AND COMPOSITION CONTAIN-
ING SAID PEPTIDE
- PEPTIDE ANTIMICROBIEN APPELE
HALOCYNTIN, GENE CODANT LEDIT
PEPTIDE, VECTEUR, ORGANISME TRANS-
FORME ET COMPOSITION LE CONTENANT.

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794
Paris Cedex 16, FR
Universite de Perpignan, 52, Avenue de Villeneuve,
66860 Perpignan, FR

(72) MITTA, Guillaume, F-66540 Baho, FR
GALINIER, Richard, F-66100 Perpignan, FR
BANAIGS, Bernard, F-66140 Canet-en-Roussillon,
FR
LASSERRE, Eric, F-66180 Villeneuve-De-la-Raho,
FR

(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de
l'Opéra, F-75002 Paris, FR

(51) **C12N 15/12** (11) **1 601 769 A1***
A61K 38/17 C07K 14/435
A01H 4/00 A61P 31/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 04717670.6 (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

AL LT LV MK
(86) FR 2004/000535 05.03.2004
(87) WO 2004/081214 2004/39 23.09.2004
(30) 05.03.2003 FR 0302714

(54) • ANTIMIKROBIELLES PEPTID, GENANNT
PAPILLOSIN; DAFÜR KODIERENDES GEN,
VEKTOR, TRANSFORMIERTER ORGANIS-
MUS UND ZUSAMMENSETZUNG DIE ES
ENTHALTEN
• PAPILLOSIN ANTIMICROBIAL PEPTIDE, A
GENE FOR CODING SAID PEPTIDE, A
VECTOR, A TRANSFORMED ORGANISM
AND A COMPOUND CONTAINING SAID
ORGANISM
• PEPTIDE ANTIMICROBIEN APPELE
PAPILLOSIN, GENE CODANT LEDIT
PEPTIDE, VECTEUR, ORGANISME TRANS-
FORME ET COMPOSITION LE CONTENANT

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794
Paris Cedex 16, FR
Universite de Perpignan, 52, Avenue de Villeneuve,
66860 Perpignan, FR

(72) MITTA, Guillaume, F-66540 Baho, FR
GALINIER, Richard, F-66100 Perpignan, FR
BANAIGS, Bernard, F-66140 Canet-en-Roussillon,
FR
LASSERRE, Eric, F-66180 Villeneuve-De-la-Raho,
FR

(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de
l'Opéra, F-75002 Paris, FR

C12N 15/12 → (51) C07K 14/705

(51) **C12N 15/31** (11) **1 601 770 A2***
C07K 14/315 C12R 1/46
C07K 16/12 C12Q 1/68
A61K 39/09 G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 04716233.4 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002087 02.03.2004
(87) WO 2004/078907 2004/38 16.09.2004
(88) 10.03.2005
(30) 04.03.2003 EP 03450061

(54) • *STREPTOCOCCUS PYOGENES* ANTIGENE
• *STREPTOCOCCUS PYOGENES* ANTIGENS
• *ANTIGENES VIS-A-VIS DU STREPTOCOCCUS*
PYOGENES

(71) Intercell AG, Campus Vienna Biocenter 6, 1030
Vienna, AT
(72) MEINKE, Andreas, A-3013 Pressbaum, AT
NAGY, Eszter, A-1020 Vienna, AT
WINKLER, Birgit, A-1050 Viena, AT
GELBMANN, Dieter, A-7163 Andau, AT

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14,
A-1010 Wien, AT

(51) **C12N 15/34** (11) **1 601 771 A1***
C07K 14/075

(25) En (26) En
(21) 03816153.5 (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

AL LT LV MK
(86) IL 2003/000169 04.03.2003
(87) WO 2004/078977 2004/38 16.09.2004

(54) • UNTEREINHEITEN DES ADENOVIRUSFA-
SERPROTEINS UND DEREN VERWENDUNG
ALS IMPFSTOFFE
• SUBUNITS OF THE ADENOVIRUS FIBER
PROTEIN AND USES THEREOF AS VAC-
CINES
• SOUS-UNITES DE LA PROTEINE FIBREUSE
ADENOVIRALE ET LEURS UTILISATION
COMME VACCINS

(71) Abic Ltd., West Industrial Zone, P.O.B. 489, 99100
Beit Shemesh, IL
(72) PITCOVSKI, Jacob, 12391 Korazim, IL
FINGERUT, Elena, 20100 Carmiel, IL
GUTTER, Bezalel, 93721 Jerusalem, IL
GALLILI, Gilad, 97280 Jerusalem, IL
MICHAEL, Amnon, 40295 Hofit, IL

(74) Furlong, Isla Jane, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C12N 15/52** (11) **1 601 772 A1***
C12N 7/00 A61K 35/76

(25) En (26) En
(21) 04715577.5 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) KR 2004/000427 27.02.2004
(87) WO 2004/076668 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 KR 2003012364

(54) • MODIFIZIERTER TERT-PROMOTOR MIT
VERBESSERTER TUMORSPEZIFITÄT UND
STÄRKE SOWIE DIESEN ENTHALTENDER
REKOMBINANTER VEKTOR

- MODIFIED TERT PROMOTER WITH
ENHANCED TUMOR-SPECIFICITY AND
STRENGTH AND RECOMBINANT VECTOR
COMPRISING THE SAME
- PROMOTEUR DE TERT MODIFIE PRESEN-
TANT UNE SPECIFICITE DE TUMEUR ET
UNE RESISTANCE AMELIOREES ET VEC-
TEUR RECOMBINANT COMPRENANT LEDIT
PROMOTEUR

(71) Yun, Chae-Ok, 101, TaeHang Villa, 551-15 Banpo-
dong, Seocho-gu, Seoul 137-807, KR
KIM, Joo-Hang, C-1007 Twinbil, Mok 5-dong,
Yangcheon-gu, Seoul 158-055, KR
(72) YUN, Chae-Ok, Seoul 137-807, KR
KIM, Joo-Hang, Seoul 158-055, KR
YANG, Jai-Myung, Seoul 135-010, KR
(74) Schnabel, Jörg, Habermann, Hruschka & Schnabel
Montgelastrasse 2, 81679 München, DE

(51) **C12N 15/60** (11) **1 601 773 A2***
C12N 9/88 C12P 13/06
C12N 1/21

(25) De (26) De
(21) 04710333.8 (22) 12.02.2004
(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) DE 2004/000248 12.02.2004
(87) WO 2004/081166 2004/39 23.09.2004
(88) 17.03.2005
(30) 13.03.2003 DE 10311399

(54) • NUKLEOTIDSEQUENZEN CORYNEFORMER
BAKTERIEN CODIEREND F R AM L -SERIN-
STOFFWECHSEL BETEILIGTE PROTEINE
SOWIE VERFAHREN ZUR MIKROBIELLEN
HERSTELLUNG VON L-SERIN
• NUCLEOTIDE SEQUENCES OF CORYNE-
FORM BACTERIA CODING FOR PROTEINS
INVOLVED IN L-SERINE METABOLISM AND
METHOD FOR PRODUCING L-SERINE
• SEQUENCES DE NUCLEOTIDES DE BAC-
TERIES DE FORME CORYNEENNE
CODANT DES PROTEINES INTERVENANT
DANS LE METABOLISME DE LA L-SERINE
ET PROCEDES DE PRODUCTION DE L-SE-
RINE

(71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Wilhelm-
Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
(72) PETERS-WENDISCH, Petra, 52428 Jülich, DE
NETZER, Roman, 52428 Jülich, DE
EGGELING, Lothar, 52428 Jülich, DE
SAHM, Hermann, 52428 Jülich, DE

C12N 15/62 → (51) C12Q 1/48

C12N 15/63 → (51) A61K 38/10

C12N 15/63 → (51) A61K 48/00

(51) **C12N 15/82** (11) **1 601 774 A2***
(25) En (26) En

(21) 04749363.0 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/007326 10.03.2004
(87) WO 2004/111245 2004/52 23.12.2004
(88) 06.05.2005
(30) 10.03.2003 US 453149 P

(54) • GDC-2 GENE, WELCHE HERBIZIDRESI-
STENZ VERMITTELN
• GDC-2 GENES CONFERRING HERBICIDE
RESISTANCE

- *GENES GDC-2 CONFERANT UNE RESISTANCE AUX HERBICIDES*
- (71) Athenix Corporation, Suite B, 2202 Ellis Road, Durham, NC 27703, US
- (72) HAMMER, Philip, E., Cary, NC 27513, US
HINSON, Todd, K., Rougemont, NC 27572, US
DUCK, Nicholas, B., Apex, NC 27502, US
- (74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12N 15/85** (11) **1 601 775 A1***
C12Q 1/68 G01N 33/50
A01K 67/027 C12N 5/10
- (25) En (26) En
- (21) 04716577.4 (22) 03.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/002195 03.03.2004
- (87) WO 2004/078985 2004/38 16.09.2004
- (30) 05.03.2003 PCT/EP03/02264
- (54) • *TIERMODELL ZUR SCHNELLEN IDENTIFIZIERUNG PHARMAZEUTISCHER WIRKSTOFFE IN VIVO*
• *ANIMAL MODEL FOR THE FAST IDENTIFICATION OF PHARMACEUTICAL ACTIVE COMPOUNDS IN VIVO*
• *MODELE ANIMAL POUR L'IDENTIFICATION RAPIDE DE COMPOSES PHARMACEUTIQUES ACTIFS IN VIVO*
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE
- (72) BELIEN, Ann, T. J., c/o Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
ARTS, Janine, c/o Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
MARIEN, Ann, O. A., c/o Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
VALCKX, Annemie F., c/o Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
-
- (51) **C12N 15/86** (11) **1 601 776 A2***
C07K 14/045 C12N 5/10
- (25) En (26) En
- (21) 04718972.5 (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
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/050280 10.03.2004
- (87) WO 2004/081167 2004/39 23.09.2004
- (88) 04.11.2004
- (30) 11.03.2003 EP 03100617
- (54) • *EXPRESSIONVEKTOREN, DIE DEN PROMOTOR DES IE2-GENS DES MAUS CYTOMEGALOVIRUS ENTHALTEN*
• *EXPRESSION VECTORS COMPRISING THE MCMV IE2 PROMOTER*
• *VECTEURS D'EXPRESSION COMPRENANT LE PROMOTEUR DU GEN IE2 DU CYTOMEGALOVIRUS DU SOURIS*
- (71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN
- (72) CHATELLARD, Philippe, Lausanne, 1005, CH
IMHOF, Markus, 1071 Chexbres, CH
- (74) Serono International S.A., Intellectual Property 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH
-
- (51) **C12P 7/10** (11) **1 601 777 A2***
C12P 19/02 C13K 1/02
C12S 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 04718549.1 (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/007086 08.03.2004
- (87) WO 2004/081185 2004/39 23.09.2004
- (88) 21.10.2004
- (30) 07.03.2003 US 452631 P
27.08.2003 US 498098 P
12.09.2003 US 502727 P
22.01.2004 US 538334 P
05.03.2004 US 795102
- (54) • *VERFAHREN UM DIE TÄTIGKEIT VON LIGNICELULOSE-ABBAUENDE ENZYMEN ZU ERHÖHEN*
• *METHODS TO ENHANCE THE ACTIVITY OF LIGNOCELLULOSE-DEGRADING ENZYMES*
• *PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER L'ACTIVITE D'ENZYMES DE DEGRADATION DE LA LIGNOCELLULOSE*
- (71) Athenix Corporation, Suite B, 2202 Ellis Road, Durham, NC 27703, US
- (72) BURDETTE, Jill, Morrisville, NC 27650, US
VANDE BERG, Brian, Durham, NC 27713, US
CARR, Brian, Raleigh, NC 27613, US
DUCK, Nicholas, B., Apex, NC 27502, US
CAROZZI, Nadine, Raleigh, NC 27615, US
KOZIEL, Michael, G., Raleigh, NC 27613, US
PATEL, Paresma, R., Durham, NC 27713, US
- (74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C12P 7/22** → (51) C12P 17/02
-
- C12P 13/06** → (51) C12N 15/60
-
- (51) **C12P 17/02** (11) **1 601 778 A1***
C12P 7/22 C12P 41/00
- (25) En (26) En
- (21) 04719014.5 (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
- AL LT LV MK
- (86) IB 2004/000670 10.03.2004
- (87) WO 2004/081219 2004/39 23.09.2004
- (30) 12.03.2003 IN DE02752003
- (54) • *CHEMOENZYMATISCHES VERFAHREN ZUR STEREOSELEKTIVEN HERSTELLUNG VON OPTISCH-ANGEREICHERTEN PHENYLGLYCIDATE*
• *STEREOSELECTIVE CHEMOENZYMATIC PROCESS FOR PREPARING OPTICALLY ENRICHED PHENYLGLYCIDATES*
• *PROCEDE CHIMIOENZYMATIQUE STEREOSELECTIF POUR LA PREPARATION DE PHENYLGLYCIDATES OPTIQUEMENT ENRICHIS*
- (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) ANAND, Naveen, Jammu 180 001, IN
KAPOOR, Munish, Jammu 180 001, IN
TANEJA, Subhash, Chandra, Jammu 180 001, IN
KOUL, Surrinder, Canal Road Jammu 180 001, IN
SHARMA, Ratan, Lal, Jammu 180 001, IN
QAZI, Gulam, Nabi, Jammu 180 001, IN
-
- (74) Schwarz, Albin, et al, Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT
-
- C12P 19/02** → (51) C12P 7/10
-
- C12P 19/34** → (51) A61K 38/10
-
- C12P 19/34** → (51) C12Q 1/68
-
- C12P 21/00** → (51) C07K 14/315
-
- C12P 21/00** → (51) C12N 1/15
-
- C12P 21/06** → (51) A61K 38/10
-
- C12P 41/00** → (51) C12P 17/02
-
- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 601 779 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718505.3 (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/006984 08.03.2004
- (87) WO 2004/081226 2004/39 23.09.2004
- (30) 11.03.2003 US 386329
- (54) • *CARBONSÄUREREDUKTASE-POLYPEPTID, DIESES CODIERENDE NUKLEOTIDSEQUENZ UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *CARBOXYLIC ACID REDUCTASE POLYPEPTIDE, NUCLEOTIDE SEQUENCE ENCODING SAME AND METHODS OF USE*
• *POLYPEPTIDE DE REDUCTASE D'ACIDE CARBOXYLIQUE, SEQUENCE NUCLEOTIDIQUE CODANT CE POLYPEPTIDE ET SES METHODES D'UTILISATION*
- (71) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION, 214 Technology Innovation Center, Iowa City, IA 52242-5000, US
- (72) ROSAZZA, John, P., Oakdale Research Campus, Iowa City, IA 52242-5000, US
DANIELS, Lacy, Oakdale Research Campus, Iowa City, IA 52242-5000, US
LI, Tao, Oakdale Research Campus, Iowa City, IA 52242-5000, US
HE, Aimin, Oakdale Research Campus, Iowa City, IA 52242-5000, US
LI, Tao, Oakdale Research Campus, Iowa City, IA 52242-5000, US
FOTHERINGHAM, Ian, Oakdale Research Campus, Iowa City, IA 52242-5000, US
- (74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 601 780 A2***
(25) En (26) En
(21) 04719806.4 (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
- (86) US 2004/007544 11.03.2004
- (87) WO 2004/081228 2004/39 23.09.2004
- (30) 12.03.2003 US 387286
- (54) • *ERSTELLUNG EINES ECHTZEIT-GENEXPRESSIONSPROFILS*
• *REAL TIME GENE EXPRESSION PROFILING*
• *PROFILAGE DE L'EXPRESSION GENIQUE EN TEMPS REEL*
- (71) Primera Biosystems, Inc., Four Richmond Square, Providence, RI 02906, US
- (72) SLEPNEV, Vladimir, I., Newton, MA 02461, US
- (74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **C12Q 1/24** (11) **1 601 781 A2***
C12Q 1/64
- (25) En (26) En
- (21) 04719293.5 (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/007335 10.03.2004
- (87) WO 2004/081530 2004/39 23.09.2004
- (88) 27.01.2005
- (30) 10.03.2003 US 453411 P
16.04.2003 US 463394 P
08.07.2003 US 485475 P
09.12.2003 US 528256 P
04.02.2004 US 541781 P
- (54) • *VERFAHREN UND APPARAT FÜR UMWELT-
TÜBERWACHUNG UND BIOLOGISCHE
ERFORSCHUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENVIRON-
MENTAL MONITORING AND BIOPROSPECT-
ING*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA SUR-
VEILLANCE ET LA BIOPROSPECTION DE
L'ENVIRONNEMENT*
- (71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, Merryman Hall,
Charles and 34th Streets, Baltimore, MD 21218,
US
- (72) HALDEN, Rolf, U., Baltimore, MD 21215, US
- (74) Johansen, Marianne, Albihns A/S, H.C. Andersens
Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK
-
- (51) **C12Q 1/44** (11) **1 601 782 A2***
C12Q 1/68 A61K 38/17
A61K 48/00 A61P 25/00
A61P 9/00 A61P 15/00
A61P 13/00 A61P 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 03772262.6 (22) 25.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/011883 25.10.2003
- (87) WO 2004/042077 2004/21 21.05.2004
- (88) 13.01.2005
- (30) 08.11.2002 EP 02024999
- (54) • *DIAGNOSE UND THERAPIE VON
ERKRANKUNGEN, DIE MIT DER HUMANEN
PHOSPHODIESTERASE 8B (PDE8B) ASSO-
ZIIERT SIND*
• *DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR
DISEASES ASSOCIATED WITH HUMAN
PHOSPHODIESTERASE 8B (PDE8B)*
• *DIAGNOSTICS ET TRAITEMENTS DE MALA-
DIES ASSOCIEES A LA PHOSPHODIESTE-
RASE 8B HUMAINE (PDE8B)*
- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) GOLZ, Stefan, 45326 Essen, DE
BRÜGGEMEIER, Ulf, 42799 Leichlingen, DE
GEERTS, Andreas, 42113 Wuppertal, DE
-
- C12Q 1/44** → (51) C12Q 1/48
-
- (51) **C12Q 1/48** (11) **1 601 783 A2***
C12Q 1/68 C12N 15/62
C12N 15/11 C12N 1/21
C12N 15/10 C12N 15/09
C12Q 1/44 G01N 21/77
C12M 1/34
- (25) En (26) En
- (21) 04708678.0 (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/003611 05.02.2004
- (87) WO 2004/083454 2004/40 30.09.2004
- (30) 13.03.2003 US 454989 P
22.05.2003 US 443506
- (54) • *EINGABEGERÄT MIT RAD ZUR BEWE-
GUNGSSTEUERUNG FÜR ANIMATIONSSY-
STEM*
• *WHEEL MOTION CONTROL INPUT DEVICE
FOR ANIMATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'ENTREE DE COMMANDE DE
ROUE POUR SYSTEME D'ANIMATION*
- (71) Sony Pictures Entertainment Inc., 10202 W.
Washington Boulevard, Culver City, CA
90232-3195, US
- (72) TITCOMB, Andrew, Eric, Valencia, CA 91354, US
NOFZ, Peter, M., Santa Monica, CA 90403, US
DOBRIN, Bruce, Eugene, Santa Barbara, CA 93103,
US
FISCHER, Ronald, Albert, Hollywood, CA 90068, US
CHEN, Jerome, Redondo Beach, CA 90277, US
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB
-
- C12Q 1/64** → (51) C12Q 1/24
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 601 784 A2***
(25) En (26) En
(21) 02806718.9 (22) 09.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (86) US 2002/021506 09.07.2002
- (87) WO 2003/078570 2003/39 25.09.2003
- (88) 13.10.2005
- (30) 09.07.2001 US 303825 P
- (54) • *MEHRFACHKONTROLLEN FÜR MOLEKU-
LARE GENETISCHE ANALYSEN*
• *MULTIPLE CONTROLS FOR MOLECULAR
GENETIC ANALYSES*
• *TEMOINS MULTIPLES POUR ANALYSES
GENETIQUES MOLECULAIRES*
- (71) Children's Hospital Medical Center of Akron,
Department of Pathology, 1 Perkins Square, Akron,
OH 44308-1062, US
- (72) YAMIN, Moshe, Brighton, MA 02135, US
WANG, Zhenywan, Sudbury, MA 01776, US
MILUNSKY, Aubrey, Newton, MA 02459, US
LEBO, Roger, V., Akron, OH 4304, US
- (74) Patentanwälte Freischem, An Gross St. Martin 2,
50667 Köln, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 601 785 A1***
C07H 19/00 C07H 21/00
C07H 21/02 C07H 21/04
- (25) En (26) En
- (21) 03749291.5 (22) 29.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/027308 29.08.2003
- (87) WO 2004/079011 2004/38 16.09.2004
- (30) 28.02.2003 PCT/US03/06198
-
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG GENETI-
SCHER ERKRANKUNGEN*
• *METHODS FOR DETECTION OF GENETIC
DISORDERS*
• *METHODES POUR LA DETECTION DE
TROUBLES GENETIQUES*
- (71) Ravgen, Inc., 9241 Rumsey Road, Columbia, MD
21045, US
- (72) DHALLAN, Ravinder, Bethesda, MD 20817, US
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgrøde 9 P.O.
Box 831, 2100 Copenhagen O, DK
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 601 786 A1***
G01N 33/53
- (25) En (26) En
- (21) 03768003.0 (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
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/005496 16.12.2003
- (87) WO 2004/055213 2004/27 01.07.2004
- (30) 16.12.2002 GB 0229287
- (54) • *MARKIERTE POLYFUNKTIONALE
REAGENZIE, DIE IN DER LAGE SIND,
ZIELMOLEKÜLE PH-ABHÄNGIG REVERSIB-
BEL ZU BINDEN*
• *TAGGED POLYFUNCTIONAL REAGENTS
CAPABLE OF REVERSIBLY BINDING TAR-
GET SUBSTANCES IN A PH-DEPENDENT
MANNER*
• *REACTIFS MARQUES POLYFONCTIONNELS
CAPABLES DE LIAISON REVERSIBLE A DES
SUBSTANCES CIBLES DE MANIERE
DEPENDANTE DU PH*
- (71) DNA Research Innovations Limited, 940 Cornforth
Drive, Sittingbourne Research Centre,
Sittingbourne, Kent ME9 8PX, GB
- (72) BAKER, Matthew, Maidstone, Kent ME15 9UJ, GB
DOUGLAS, Simon, Knutsford, Cheshire WA16 8AE,
GB
LAWRENCE, Elliot, Maidstone, Kent ME16 8LL, GB
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 601 787 A1***
(25) En (26) En
(21) 03769703.4 (22) 07.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GR 2003/000052 07.11.2003
- (87) WO 2004/042084 2004/21 21.05.2004
- (30) 07.11.2002 GR 2002100485
- (54) • *TROCKEN-TESTSTREIFEN UN DETEKTION
VON NUKLEINSÄURE*
• *DRY REAGENT STRIP AND NUCLEIC ACID
DETECTION*
• *BANDELETTE D'ESSAI A REACTIF SEC ET
DETECTION D'ACIDE NUCLEIQUE*
- (71) Automated Analysers and Diagnostic Reagents
Medicon Hellas S.A., 5 Melitona Street, 153 44
Gerakas Attica, GR
- (72) CHRISTOPOULOS, Theodoros, GR-264 42 Patra, GR
IOANNOU AMARANTIDOU, Penelope, GR-157 72
Athens, GR

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 601 788 A1***
(25) En (26) En
(21) 03816097.4 (22) 06.08.2003
(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
(86) US 2003/024529 06.08.2003
(87) WO 2004/076695 2004/37 10.09.2004
(80) 24.02.2003 US 449786 P
(54) • *VERFAHREN EINER TANGENTIALEN
STROMFILTRIERUNG UND VORRICHTUNG
DAFÜR*
• *METHODS OF TANGENTIAL FLOW FILTRA-
TION AND AN APPARATUS THEREFORE*
• *PROCEDES DE FILTRATION TANGENTIELLE
ET APPAREIL ASSOCIE*
(71) GTC Biotherapeutics, Inc., 175 Crossing Boulevard,
Suite 410, Framingham, MA 01702, US
(72) COUTO, Daniel, E., Chelsea, MA 02150, US
LAVERDIERE, Amy, San Francisco, CA 94107, US
(74) Williams, Gareth Owen, et al, Marks & Clerk, 66-68
Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 601 789 A2***
C07H 21/00 C07H 21/02
(25) En (26) En
(21) 04702135.7 (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
AL LT LV MK
(86) US 2004/000828 14.01.2004
(87) WO 2004/064782 2004/32 05.08.2004
(88) 04.08.2005
(30) 16.01.2003 US 440587 P
(54) • *MODULATION DER IMMUNSTIMULATORI-
SCHEN EIGENSCHAFTEN VON VERBIN-
DUNGEN AUF OLIGONUCLEOTID-BASIS-
DURCH VERWENDUNG MODIFIZIERTER
IMMUNSTIMULATORISCHER DINUCLEO-
TIDE*
• *MODULATION OF IMMUNOSTIMULATORY
PROPERTIES OF OLIGONUCLEOTIDE-
BASED COMPOUNDS BY UTILIZING MODI-
FIED IMMUNOSTIMULATORY DINUCLEO-
TIDES*
• *MODULATION DES PROPRIETES IMMU-
NOSTIMULATOIRES DE COMPOSES A
BASE D'OLIGONUCLEOTIDES, A L'AIDE DE
DINUCLEOTIDES IMMUNOSTIMULATOIRES
MODIFIES*
(71) HYBRIDON, INC., 345 Vassar Street, Cambridge,
Massachusetts 02139, US
(72) AGRAWAL, Sudhir, Shrewsbury, MA 01545, US
BHAGAT, Lakshmi, Brookline, MA 02446, US
YU, Dong, Westboro, MA 01581, US
KANDIMALLA, Ekambar, Southboro, MA 01772, US
(74) Grund, Martin, et al, Geibelstrasse 6, 81679
München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 601 790 A1***
(25) En (26) En
(21) 04707454.7 (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
AL LT LV MK
(86) US 2004/002946 02.02.2004
(87) WO 2004/081235 2004/39 23.09.2004
(30) 07.03.2003 US 384497
(54) • *NUKLEINSÄURE-BIOSENSOR*
• *NUCLEIC ACID BIOSENSORS*
-
- *BIOCAPTEURS SOUS FORME D'ACIDES
NUCLEIQUES*
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF
ILLINOIS, 352 Henry Administration Building 506
Wright, Urbana, IL 61801, US
(72) LU, Yi, Champaign, IL 61822, US
LIU, Juewen, Urbana, IL 61801, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 601 791 A2***
C12P 19/34 C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 04715167.5 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/006022 26.02.2004
(87) WO 2004/076683 2004/37 10.09.2004
(88) 09.12.2004
(30) 26.02.2003 US 450566 P
(54) • *ZUFALLSARRAY-DNA-ANALYSE MITTELS
HYBRIDISIERUNG*
• *RANDOM ARRAY DNA ANALYSIS BY
HYBRIDIZATION*
• *ANALYSE DE RESEAU D'ADN ALEATOIRE
PAR HYBRIDATION*
(71) Callida Genomics, Inc., 670 Almanor Avenue,
Sunnyvale, CA 94085, US
(72) DRMANAC, Radoje, T, Los Altos Hills, CA 94022,
US
(74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 65/67
rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 601 792 A1***
(25) En (26) En
(21) 04715277.2 (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) EP 2004/001997 27.02.2004
(87) WO 2004/079004 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 IT MI20030434
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE IDENTIFIZIERUNG
VON KOLOREKTALEM KARZINOM*
• *METHOD FOR THE IDENTIFICATION OF
COLORECTAL TUMORS*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION DE TUMEURS
COLORECTALES*
(71) Istituto Oncologico Romagnolo Cooperativa
Sociale A.R.L., Corso Mazzini, 65, 47100 Forlì, IT
(72) CALISTRI, Daniele, I-47100 Forlì, IT
RENGUCCI, Claudia, I-47100 Forlì, IT
(74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via
Plinio, 63, 20129 Milano, IT
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 601 793 A2***
(25) En (26) En
(21) 04716171.6 (22) 01.03.2004
(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
(86) US 2004/006337 01.03.2004
(87) WO 2004/078994 2004/38 16.09.2004
(88) 13.10.2005
(30) 28.02.2003 PCT/US03/06198
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ERBER-
KRANKUNGEN*
• *METHODS FOR DETECTION OF GENETIC
DISORDERS*
-
- *PROCEDE DE DETECTION DE TROUBLES
GENETIQUES*
(71) Ravgen, Inc., 9241 Rumsey Road, Columbia, MD
21045, US
(72) DHALLAN, Ravinder, Bethesda, MD 20817, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O.
Box 831, 2100 Copenhagen O, DK
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 601 794 A1***
G01N 33/483 G01N 30/72
(25) En (26) En
(21) 04717084.0 (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
AL LT LV MK
(86) EP 2004/002201 04.03.2004
(87) WO 2004/079006 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 EP 03004838
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFFINDEN DER FUNK-
TION EINES GENS*
• *METHOD FOR IDENTIFYING THE FUNC-
TION OF A GENE*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION DE LA FUNC-
TION GENIQUE*
(71) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG
DER WISSENSCHAFTEN E.V., 14195 Berlin, DE
(72) WILLMITZER, Lothar, 14109 Berlin, DE
FERNIE, Alisdair, 10789 Berlin, DE
SELBIG, Joachim, 14469 Potsdam, DE
URBANCZYK-WOCHNIAK, Ewa, 14476 Golm, DE
KOPKA, Joachim, 10405 Berlin, DE
LÜDEMANN, Alexander, 14482 Potsdam, DE
ROESSNER-TUNALI, Ute, VIC 3010, AU
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634
München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 601 795 A2***
G01N 33/574
(25) En (26) En
(21) 04717487.5 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/006897 04.03.2004
(87) WO 2004/081181 2004/39 23.09.2004
(88) 31.03.2005
(30) 07.03.2003 US 453083 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER EMP-
FINDLICHKEIT EINES TUMORS GEGENÜ-
BER EINER BEHANDLUNG MIT EINEM
ANTITUMORMITTEL*
• *METHOD FOR DETERMINING SUSCEPTI-
BILITY OF TUMOR TO TREATMENT WITH
ANTI-NEOPLASTIC AGENT*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER
LA SUSCEPTIBILITE D'UNE TUMEUR AU
TRAITEMENT PAR AGENT NEOPLASIQUE*
(71) Threshold Pharmaceuticals, Inc., 1300 Seaport
Boulevard, 5th Floor, Redwood City, CA 94063, US
(72) TIDMARSH, George, Portola Valley, CA 94028, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 601 796 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718310.8 (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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/004008 08.03.2004
(87) WO 2004/078020 2004/38 16.09.2004
(88) 31.03.2005
(30) 07.03.2003 EP 03290572

- (54) • *STANDARDISIERTES UND OPTIMIERTES QUANTITATIVES REVERSE-TRANSKRIPTASE ECHTZEIT-POLYMERASEKETTENREAKTION VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON MINIMALEN RESTERKRANKUNGEN BEI LEUKÄMIE*
- *STANDARDIZED AND OPTIMIZED REAL-TIME QUANTITATIVE REVERSE TRANSCRIPTASE POLYMERASE CHAIN REACTION METHOD FOR DETECTION OF MRD IN LEUKEMIA*
- *TECHNIQUE D'AMPLIFICATION EN CHAÎNE EN TEMPS REEL PAR TRANSCRIPTASE POLYMERASE INVERSE QUANTITATIVE, NORMALISÉE ET OPTIMISÉE, POUR LA DETECTION D'UNE MALADIE RESIDUELLE MINIMALE DANS UNE LEUCEMIE*

(71) Université de la Méditerranée, 58, boulevard Charles Livon, 13284 Marseille Cédex 07, FR
(72) GABERT, Jean, 13480 Callas, FR
BEILLARD, Emmanuel, F-13770 Venelles, FR
BI, Wanli, San Ramon, CA 94583, US
VAN DONGEN, Jacques, NL-1914 La Nieuwerkerk a/d IJssel, NL
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Ainé 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 601 797 A1***
(25) En (26) En
(21) 04719002.0 (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

AL LT LV MK

(86) GB 2004/001020 10.03.2004
(87) WO 2004/081233 2004/39 23.09.2004
(88) 10.03.2003 GB 0305478
(54) • *DIAGNOSTISCHE UND PROGNOTISCHE VERBINDUNGEN UND VERFAHREN*
• *DIAGNOSTIC AND PROGNOSTIC COMPOUNDS AND METHOD*
• *METHODE ET COMPOSES DE DIAGNOSTIC ET DE PRONOSIC*

(71) Bioxel S.p.a., Via Olgettina, 58, 20132 Milano, IT
(72) MARIANI, Margherita, I-20132 Milano, IT
SINIGAGLIA, Francesco, I-20132 Milano, IT
PANINA, Paola, I-20132 Milano, IT
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 601 798 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04719497.2 (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

(86) FR 2004/000586 11.03.2004
(87) WO 2004/083225 2004/40 30.09.2004
(88) 18.11.2004
(30) 13.03.2003 FR 0303112

(54) • *SONDEN-BIOCHIPS UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *PROBE BIOCHIPS AND METHODS FOR USE THEREOF*
• *BIOPUCES A SONDÉS ET LEURS METHODES D'UTILISATION*

(71) Valat, Christophe, 10, rue du Verger, 94350 Villiers-Sur-Marne, FR
(72) VALAT, Christophe, F-94350 Villiers-Sur-Marne, FR
LE DOUGUET, Cécile, F-92400 Courbevoie, FR
(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

C12Q 1/68 → (51) A61K 48/00

C12Q 1/68 → (51) C07H 21/04

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/47

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/31

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/85

C12Q 1/68 → (51) C12Q 1/44

C12Q 1/68 → (51) C12Q 1/48

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/48

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/574

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/68

(51) **C12Q 1/70** (11) **1 601 799 A2***
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 04715795.3 (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 2004/006120 27.02.2004
(87) WO 2004/080535 2004/39 23.09.2004
(88) 18.11.2004
(30) 12.03.2003 US 454202 P
20.03.2003 US 456326 P
24.04.2003 US 465240 P
02.06.2003 US 475233 P
16.06.2003 US 478952 P
16.07.2003 US 487836 P
04.09.2003 US 500111 P

- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON AIDS UND MIT HIV VERBUNDENEN ERKRANKUNGEN UNTER VERWENDUNG VON 9145, 1725, 311, 837, 58305, 156, 14175, 50352, 32678, 5560, 7240, 8865, 12396, 12397, 13644, 19938, 2077, 1735, 1786, 10220, 17822, 33945, 43748, 47161, 81982, ODER 46777*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING AIDS AND HIV-RELATED DISORDERS USING 9145, 1725, 311, 837, 58305, 156, 14175, 50352, 32678, 5560, 7240, 8865, 12396, 12397, 13644, 19938, 2077, 1735, 1786, 10220, 17822, 33945, 43748, 47161, 81982, OR 46777*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DU SIDA ET DE TROUBLES LIÉS AU VIH UTILISANT LES GENES 9145, 1725, 311, 837, 58305, 156, 14175, 50352, 32678, 5560, 7240, 8865, 12396, 12397, 13644, 19938, 2077, 1735, 1786, 10220, 17822, 33945, 43748, 47161, 81982, OU 46777*

(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) POWELL, Douglas, M., Littleton, MA 01460, US

(74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

C12R 1/46 → (51) C12N 15/31

C12S 3/00 → (51) C12P 7/10

C13F 3/00 → (51) C08B 30/00

C13K 1/02 → (51) C12P 7/10

C13K 1/06 → (51) C08B 30/00

(51) **C21D 1/06** (11) **1 601 800 A1***
(25) En (26) En
(21) 04701450.1 (22) 12.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) SE 2004/000017 12.01.2004
(87) WO 2004/063399 2004/31 29.07.2004
(30) 13.01.2003 SE 0300074
(54) • *OBERFLÄCHENGEHÄRTETER EDELSTAHL MIT VERBESSERTER VERSCHLEISSFESTIGKEIT UND GERINGER HAFTREIBUNG*
• *SUFACE HARDENED STAINLESS STEEL WITH IMPROVED WEAR RESISTANCE AND LOW STATIC FRICTION PROPERTIES*
• *ACIER INOXYDABLE DURCI EN SURFACE DOTE D'UNE RESISTANCE A L'USURE AME-LIOREE ET DE PROPRIETES DE FAIBLE FROTTEMENT STATIQUE*

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) BERGLUND, Göran, S-811 34 Sandviken, SE

C21D 6/00 → (51) C23C 2/06

(51) **C21D 9/00** (11) **1 601 801 A2***
(25) En (26) En
(21) 04706435.7 (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

AL LT LV MK

- (86) US 2004/002314 29.01.2004
(87) WO 2004/067793 2004/33 12.08.2004
(88) 23.12.2004
(30) 29.01.2003 US 352917
(54) • *KORROSIONS-UND VERSCHLUSSFESTE LEGIERUNG*
• *CORROSION AND WEAR RESISTANT ALLOY*
• *ALLIAGE RESISTANT A LA CORROSION ET A L'USURE*

(71) L.E. Jones Company, 1200 34th Avenue, Menominee, MI 49858, US

(72) QIAO, Cong, Yue, Menominee, MI 49858, US

TRUDEAU, Todd, Menominee, MI49858, US

(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz und Partner, Poschingerstrasse 6, D-81628 München, DE

C21D 9/46 → (51) C23C 2/06

(51) **C22B 1/00** (11) **1 601 802 A2***
(25) En (26) En
(21) 04711254.5 (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

AL LT LV MK

(86) US 2004/004434 13.02.2004
(87) WO 2004/074523 2004/36 02.09.2004
(30) 14.02.2003 US 447434 P
16.05.2003 US 440374

- (54) • GASBLASENPUMPE MIT ERHÖHTEM AUSFLUSS UND DAFÜR GEEIGNETER OFEN
- ELEVATED DISCHARGE GAS LIFT BUBBLE PUMP AND FURNACE FOR USE THEREWITH
- POMPE A BULLES A AIR FORCE D'EVACUATION ELEVEE ET FOUR D'UTILISATION ASSOCIEE
- (71) Premelt Systems Inc., 8984 Meridian Circle, N.W., North Canton, OH 44720, US
- (72) AREAUX, Larry, D., Punta Gorda, FL 33950, US
- JACKSON, Edward, Scott, Steamboat Springs, CO 80488, US
- (74) Hanson, William Bennett, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

(51) **C22C 1/00** (11) **1 601 803 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04706519.8 (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

- AL LT LV MK
 (86) US 2004/002569 29.01.2004
 (87) WO 2004/070067 2004/34 19.08.2004
 (88) 16.09.2004
 (30) 31.01.2003 US 355066
- (54) • MIKROWELLENUNTERSTÜTZTE, KONTINUIERLICHE SYNTHESE VON MANOKRISTALLINEN PULVERN UND BESCHICHTUNGEN DURCH POLYOLVERFAHRENSVERWENDUNG
 - MICROWAVE ASSISTED CONTINUOUS SYNTHESIS OF MANOCRYSTALLINE POWDERS AND COATINGS USING THE POLYOL PROCESS
 - SYNTHÈSE CONTINUE ASSISTEE PAR MICRO-ONDES DE POUDRES NANOCRISTALLINES ET REVETEMENTS UTILISANT LE PROCEDE POLYOL
 - (71) Bruce, Ralph W., 1594 Chickasaw Road, Arnold, MD 21012, US
 - (72) BRUCE, Ralph, W., Arnold, MD 21012, US
 - LEWIS, David, III, Alexandria, VA 22310, US
 - FLIFLET, Arne, W., Alexandria, VA 22305, US
 - GOLD, Steven, H., New Carrollton, MD 20784, US
 - KURIHARA, Lynn, K., Alexandria, VA 22309, US
 - (74) Jennings, Tara Romaine, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

C22C 5/00 → (51) C04B 35/52

C22C 9/10 → (51) C04B 35/52

C22C 21/06 → (51) B21D 22/20

C22C 21/08 → (51) C22F 1/047

C22C 26/00 → (51) C04B 35/52

(51) **C22C 38/18** (11) **1 601 804 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 04718262.1 (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

- AL LT LV MK
 (86) DE 2004/000454 08.03.2004
 (87) WO 2004/081247 2004/39 23.09.2004
 (88) 18.11.2004
 (30) 11.03.2003 DE 10310865
- (54) • EISEN-CHROM-ALUMINIUM-LEGIERUNG
 - IRON-CHROMIUM-ALUMINUM ALLOY
 - ALLIAGE FER-CHROME-ALUMINIUM

- (71) ThyssenKrupp VDM GmbH, Plettenberger Strasse 2, 58791 Werdohl, DE
- (72) HATTENDORF, Heike, 58791 Werdohl, DE
- KOLB-TELIEPS, Angelika, 58511 Lüdenscheid, DE
- HOJDA, Ralf, 58762 Altena, DE

(51) **C22C 45/02** (11) **1 601 805 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04711290.9 (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

- AL LT LV MK
 (86) US 2004/004510 13.02.2004
 (87) WO 2004/074522 2004/36 02.09.2004
 (88) 21.10.2004
 (30) 14.02.2003 US 447398 P
- (54) • VERFAHREN ZUM MODIFIZIEREN VON AUF EISEN BASIERENDEN GLÄSERN ZUR ERHÖHUNG DER KRISTALLISIERUNGSTEMPERATUR OHNE VERÄNDERUNG DER SCHMELZTEMPERATUR
 - METHOD OF MODIFYING IRON BASED GLASSES TO INCREASE CRYSTALLIZATION TEMPERATURE WITHOUT CHANGING MELTING TEMPERATURE
 - PROCEDE DE MODIFICATION DE VERRES AU FER POUR EN AUGMENTER LA TEMPERATURE DE CRISTALLISATION SANS EN CHANGER LA TEMPERATURE DE FUSION.
 - (71) The Nanosteel Company, Maitland Promenade, 485 North Keller Road, Suite 100, Maitland, FL 32751, US
 - (72) BRANAGAN, Daniel, James, Idaho Falls, ID 83406, US
 - (74) Kierdorf, Theodor, Patentanwalt Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C22F 1/047** (11) **1 601 806 A1***
 C22C 21/08
 (25) De (26) De
 (21) 04708310.0 (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

- AL LT LV MK
 (86) DE 2004/000188 05.02.2004
 (87) WO 2004/079029 2004/38 16.09.2004
 (30) 07.03.2003 DE 10310453
- (54) • DRUCKGUSSBAUTEIL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
 - DIE CASTING COMPONENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
 - ELEMENT COULE SOUS PRESSION ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
 - (71) ae group ag, Otto-Schäfer-Strasse 2, 36179 Bebra-lba, DE
 - (72) KINZLER, Tanja, 35199 Rotenburg an der Fulda, DE
 - (74) Lins, Edgar, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

C22F 1/08 → (51) B08B 9/02

(51) **C23C 2/00** (11) **1 601 807 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04709095.6 (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

- AL LT LV MK
 (86) US 2004/003518 06.02.2004
 (87) WO 2004/072319 2004/35 26.08.2004
 (30) 06.02.2003 US 445237 P
 12.08.2003 US 494089 P
 12.08.2003 US 494095 P

- (54) • FREISTEHENDE DIAMANTENSTRUKTUREN UND VERFAHREN
- FREE-STANDING DIAMOND STRUCTURES AND METHODS
- STRUCTURES DE DIAMANT AUTOPORTANTES ET PROCEDES

- (71) Genvac Aerospace Corp., 110 Alpha Park, Cleveland, OH 44143, US
- (72) MEARINI, Gerald, T., Shaker Heights, OH 44120, US
- DAYTON, James, A., Jr., Cleveland, OH 44104, US
- (74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C23C 2/06** (11) **1 601 808 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03714940.8 (22) 07.03.2003
 (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
 (86) EP 2003/050043 07.03.2003
 (87) WO 2004/079032 2004/38 16.09.2004
- (54) • ZINK-NICKEL BESCHICHTUNGSSCHICHT
 - ZINC-NICKEL COATING LAYER
 - COUCHE DE REVETEMENT DE ZINC-NICKEL
 - (71) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
 - (72) ETIENNE, Pierre, B-8550 Zwevegem, BE
 - LAUDADIO, Antonio, I-64015 Nereto, IT

(51) **C23C 2/06** (11) **1 601 809 A1***
 C21D 9/46 C21D 6/00
 (25) En (26) En
 (21) 03779465.8 (22) 04.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) US 2003/035095 04.11.2003
 (87) WO 2004/048634 2004/24 10.06.2004
 (30) 26.11.2002 US 429853 P
 15.01.2003 US 342510
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DUALPHASENSTAHLBLECH
 - METHOD FOR THE PRODUCTION OF DUAL PHASE SHEET STEEL
 - PROCEDE DE PRODUCTION DE TOLE BIPHASEE
 - (71) UEC Technologies LLC, 600 Grant Street, Pittsburgh, Pennsylvania 15219, US
 - (72) HOYDICK, David, P., Pittsburgh, PA 15227, US
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C23C 4/02** (11) **1 601 810 A1***
 C23C 4/18 H01M 8/12
 (25) De (26) De
 (21) 04708710.1 (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

- AL LT LV MK
 (86) DE 2004/000198 06.02.2004
 (87) WO 2004/079033 2004/38 16.09.2004
 (30) 07.03.2003 DE 10309968
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHICHTSYSTEMS UMFASSEND EINEN METALLISCHEN TRÄGER UND EINE ANODENFUNKTIONSSCHICHT
 - METHOD FOR PRODUCING A LAYER SYSTEM COMPRISING A METALLIC CARRIER AND AN ANODE FUNCTIONAL LAYER

- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN SYSTEME A COUCHES COMPORTANT UN SUPPORT METALLIQUE ET UNE COUCHE A FONCTION D'ANODE*
- (71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
- (72) VASSEN, Robert, 52134 Herzogenrath, DE
HATHIRAMANI, Dag, 52428 Jülich, DE
BUCHKREMER, Hans, Peter, 52525 Heinsberg, DE
TIETZ, Frank, 52428 Jülich, DE
DÖRING, Jens-Erich, 41539 Dormagen, DE
SIEGERT, Roberto, 52428 Jülich, DE
TRAEGER, Franziska, 52428 Jülich, DE
STÖVER, Detlev, 52382 Nierderzier, DE

C23C 4/06 → (51) C23C 4/12

- (51) **C23C 4/12** (11) **1 601 811 A1***
C23C 4/06 F16C 33/12
- (25) De (26) De
- (21) 04711337.8 (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

AL LT LV MK

- (86) DE 2004/000282 16.02.2004
- (87) WO 2004/076708 2004/37 10.09.2004
- (30) 27.02.2003 DE 10308422
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GLEITFLÄCHE*
• *METHOD FOR PRODUCING A SLIDING SURFACE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE SURFACE DE GLISSEMENT*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) HEUBERGER, Axel, 72218 Wildberg, DE
IZQUIERDO, Patrick, 89077 Ulm, DE
SAGEL, Alexander, 73207 Plochingen, DE
SCHMID, Jörn, 75323 Bad Wildbach, DE
WANKE, Christian, 73760 Ostfildern, DE

C23C 4/18 → (51) C23C 4/02**C23C 8/00** → (51) B32B 15/04

- (51) **C23C 16/00** (11) **1 601 812 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04708255.7 (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

AL LT LV MK

- (86) US 2004/003349 04.02.2004
- (87) WO 2004/070074 2004/34 19.08.2004
- (88) 18.11.2004
- (30) 04.02.2003 US 360135
- (54) • *NANOSCHICHT-ABLAGERUNGSVERFAHREN*
• *NANOLAYER DEPOSITION PROCESS*
• *PROCEDE DE DEPOT D'UNE NANOCOUCHE*
- (71) TEGAL CORPORATION, 2201 South McDowell Boulevard, Petaluma, CA 94954, US
- (72) NGUYEN, Tue, Fremont, California 94539, US
NGUYEN, Tai, Dung, Fremont, California 94539, US
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C23C 16/02 → (51) B01J 37/02

- (51) **C23C 16/24** (11) **1 601 813 A1***
H01L 31/18 C23C 16/505
- (25) De (26) De
- (21) 04703337.8 (22) 20.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) DE 2004/000066 20.01.2004
- (87) WO 2004/076713 2004/37 10.09.2004
- (30) 27.02.2003 DE 10308381
- (54) • *VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG VON SILIZIUM*
• *METHOD FOR DEPOSITING SILICON*
• *PROCEDE DE DEPOT DE SILICIUM*
- (71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
- (72) ROSCHEK, Tobias, 52066 Aachen, DE
RECH, Bernd, 52070 Aachen, DE

C23C 16/44 → (51) F16D 69/02**C23C 16/458** → (51) F16D 69/02**C23C 16/505** → (51) C23C 16/24**C23C 18/18** → (51) H01L 21/48**C23C 18/28** → (51) H01L 21/48**C23C 18/54** → (51) H01L 21/288

- (51) **C23C 22/03** (11) **1 601 814 A2***
C10M 125/24
- (25) En (26) En
- (21) 04707124.6 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/002886 30.01.2004
- (87) WO 2004/070081 2004/34 19.08.2004
- (88) 04.11.2004
- (30) 31.01.2003 US 443995 P
23.06.2003 US 480672 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON KONVERSIONSSCHICHTEN*
• *METHOD AND COMPOSITION FOR CREATION OF CONVERSION SURFACE*
• *PROCEDE ET COMPOSITION DE CREATION D'UNE SURFACE DE CONVERSION*

- (71) Envirofuels L.P., 1111 Bagby Suite 4900, Houston, TX 77002, US
- (72) SMITH, Dwight, M., Littleton, CO 80120, US
- (74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C23C 28/00** (11) **1 601 815 A2***
B64D 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 04710627.3 (22) 12.02.2004
- (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 2004/004179 12.02.2004
- (87) WO 2004/078873 2004/38 16.09.2004
- (88) 28.10.2004
- (30) 03.03.2003 US 451439 P
- (54) • *ABNUTZUNGSBESTÄNDIGE BESCHICHTUNGEN ZUR VERMINDERUNG DER EISANHAFTUNG AUF FLÄCHEN AN LUFTFAHRZEUGEN*

- *WEAR RESISTANT COATINGS TO REDUCE ICE ADHESION ON AIR FOILS*
- *RETEMENTS RESISTANTS A L'USURE POUR LA REDUCTION D'ADHERENCE SUR DES SURFACES AERODYNAMIQUES*

- (71) THE TIMKEN COMPANY, 1835 Dueber Avenue, S.W., Canton, OH 44706-0930, US
- (72) DOLL, Gary L., Canton, OH 44718-1283, US
EVANS, Ryan D., North Canton, OH 44720-8427, US
COOKE, Elizabeth P., Canal Fulton, OH 44614-1206, US
- (74) Marles, Alan David, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

- (51) **C25B 9/00** (11) **1 601 816 A1***
C25B 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 03815792.1 (22) 31.12.2003
- (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) US 2003/041665 31.12.2003
- (87) WO 2004/070085 2004/34 19.08.2004
- (30) 28.01.2003 US 353769
- (54) • *FORTGESCHRITTENES ELEKTROCHEMISCHES ABGABESYSTEM MIT DOPPELELEKTRODE*
• *DUAL ELECTRODE ADVANCED ELECTRO-CHEMICAL DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION PERFECTIIONNE A DOUBLE ELECTRODE*
- (71) Durect Corporation, 10240 Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US
- (72) THEEUWES, Felix, Los Altos Hills, CA 94022, US
WRIGHT, Jeremy, C., Los Altos, CA 94022, US
ZECEVIC, Stahinja, K., Salt Lake City, UT 84117, US
- (74) Schwanhäusser, Gernot, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

C25B 9/08 → (51) C25B 15/08**C25B 9/18** → (51) C25B 15/08**C25B 11/12** → (51) C02F 1/461**C25B 15/00** → (51) C25B 9/00

- (51) **C25B 15/08** (11) **1 601 817 A1***
C25B 9/08 C25B 9/18
- (25) De (26) En
- (21) 03769240.7 (22) 16.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) DE 2003/003431 16.10.2003
- (87) WO 2004/040040 2004/20 13.05.2004
- (30) 23.10.2002 DE 10249508
- (54) • *ELEKTROLYSEZELLE MIT INNENRINNE*
• *ELECTROLYTIC CELL COMPRISING AN INTERIOR TROUGH*
• *CELLULE D'ELECTROLYSE COMPRENANT UNE RIGOLE INTERIEURE*
- (71) UHDENORA TECHNOLOGIES S.r.l., Via Bistolfi 35, 20134 Milano, IT
- (72) DULLE, Karl-Heinz, 50399 Olfen, DE
WOLTERING, Peter, 48485 Neuenkirchen, DE
FUNCK, Frank, 45474 Mülheim, DE
WOLLNY, Martin, 58455 Witten, DE
KIEFER, Randolf, 44892 Bochum, DE
STEINMETZ, Thomas, 44139 Dortmund, DE
JANOWITZ, Kosmas, 44269 Dortmund, DE
BECKMANN, Roland, 44534 Lünen, DE

DRESEL, Torsten, 58093 Hagen, DE
HARTZ, Hans-Joachim, 59427 Unna, DE
(74) Müller, Jörg Uwe, et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C25C 1/12** (11) **1 601 818 A2***
C25C 7/00 C25C 5/02
(25) En (26) En
(21) 04716223.5 (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
(86) EP 2004/002092 02.03.2004
(87) WO 2004/079052 2004/38 16.09.2004
(88) 24.03.2005
(30) 04.03.2003 IT M120030382
(54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTROLYTISCHEN
GEWINNUNG VON KUPFER IN SALZSAU-
RER LÖSUNG*

• *METHOD FOR COPPER ELECTROWINNING
IN HYDROCHLORIC SOLUTION*
• *PROCEDE D'EXTRACTION PAR VOIE ELEC-
TROLYTIQUE DE CUIVRE DANS UNE SOLU-
TION HYDROCHLORIQUE*

(71) DE NORA ELETTRODI S.P.A., Via Dei Canzi, 1,
20134 Milano, IT
(72) ROBINSON, Douglas, J., Phoenix, AZ 85032, US
MACDONALD, Stacey, A., Phoenix, AZ 85032, US
JIRICNY, Vladimir, 165 02 Prague 6 Suchdol, CZ
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte,
Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C25C 3/00** (11) **1 601 819 A2***
(25) En (26) En
(21) 04716662.4 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) GB 2004/000911 03.03.2004
(87) WO 2004/078303 2004/38 16.09.2004
(88) 03.02.2005
(30) 04.03.2003 GB 0304884

(54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG VON
METALLEN*
• *PROCESS FOR SEPARATING METALS*
• *PROCEDE POUR SEPARER DES METAUX*

(71) British Nuclear Fuels PLC, Risley, Warrington,
Cheshire WA3 6AS, GB
(72) HEBDITCH, David John, BNFL Environmental
Services, Berkeley, Gloucestershire GL13 9PB, GB
BANFIELD, Zara, Warrington, Cheshire WA3 6AS,
GB

(51) **C25C 3/12** (11) **1 601 820 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04718991.5 (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

AL LT LV MK
(86) FR 2004/000563 10.03.2004
(87) WO 2004/082355 2004/40 30.09.2004
(88) 28.10.2004
(30) 12.03.2003 FR 0303045

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
INERTEN ANODE ZUR HERSTELLUNG VON
ALUMINIUM IN EINER SCHMELZFLUSSE-
LEKTROLYSEZELLE*

• *METHOD FOR THE MANUFACTURE OF AN
INERT ANODE FOR THE PRODUCTION OF
ALUMINIUM BY MEANS OF FUSION ELEC-
TROLYSIS*

• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE ANODE
INERTE POUR LA PRODUCTION D'ALUMI-
NIUM PAR ELECTROLYSE IGNEE*

(71) ALUMINIUM PECHINEY, 7, Place du Chancelier
Adenauer, 75218 Paris Cedex 16, FR
(72) LAURENT, Véronique, F-38340 Pommiers La
Placette, FR
GABRIEL, Armand, F-38120 Le Fontanil, FR
(74) Marsolais, Richard, et al, Péchiney, 217, cours
Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

C25C 5/02 → (51) C25C 1/12

C25C 7/00 → (51) C25C 1/12

C25D 5/02 → (51) H01L 21/288

C25D 5/08 → (51) H01L 21/288

(51) **C25D 5/12** (11) **1 601 821 A1***
(25) En (26) En
(21) 04718225.8 (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

AL LT LV MK
(86) AU 2004/000280 08.03.2004
(87) WO 2004/081263 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 AU 2003901058
(54) • *GALVANISIEREN VON PBC-BAUTEILEN*

• *ELECTROPLATING PCB COMPONENTS*
• *DEPOT PAR GALVANOPLASTIE DE COMPO-
SANTS POUR CIRCUIT IMPRIME*

(71) Micro Relay Holdings Pty Ltd, 60 William Street,
Hawthorne, VIC 3122, AU
(72) SEXTON, Brett, CSIRO, Clayton, VIC 3169, AU
DAVIS, Timothy J., CSIRO, Clayton, VIC 3169, AU
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO.
European Patent Attorneys 34, East Stockwell
Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

C25D 5/18 → (51) C25D 7/12

(51) **C25D 7/12** (11) **1 601 822 A1***
C25D 5/18 H05K 3/24
(25) En (26) En
(21) 04707942.1 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002208 04.02.2004
(87) WO 2004/081262 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 DE 10311575

(54) • *VERFAHREN ZUM ELEKTROPLATTIEREN
VON WERKSTÜCKEN MIT LÖCHERN MIT
HOHEM ASPEKTVERHÄLTNIS*

• *METHOD OF ELECTROPLATING A WORK-
PIECE HAVING HIGH-ASPECT RATIO
HOLES*

• *PROCEDE D'ELECTRODEPOSITION D'UNE
PIECE A TRAVAILLER AYANT DES TROUS A
RAPPORT DE FORME ELEVE*

(71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20,
10553 Berlin, DE
(72) REENTS, Bert, 10407 Berlin, DE
MAGAYA, Tafadzwa, 10553 Berlin, DE
(74) Bressel, Burkhard, Effert, Bressel und Kollegen,
Patentanwälte, Radickestrasse 48, 12489 Berlin
(Adlershof), DE

C25D 7/12 → (51) H01L 21/288
(51) **C30B 15/00** (11) **1 601 823 A1***
C30B 15/10

(25) En (26) En
(21) 04713045.5 (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
AL LT LV MK

(86) EP 2004/001663 20.02.2004
(87) WO 2004/076725 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 JP 2003052704

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
QUARZGLASTIEGELS ZUR VERWENDUNG
BEIM AUSZIEHEN VON SILICIUMEINKRI-
STALL UND DANACH HERGESTELLTER
QUARZGLASTIEGEL*

• *METHOD FOR PRODUCING QUARTZ
GLASS CRUCIBLE FOR USE IN PULLING
SILICON SINGLE CRYSTAL AND QUARTZ
GLASS CRUCIBLE PRODUCED BY SAID
METHOD*

• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CREUSET
DE VERRE DE QUARTZ DESTINE A ETRE
UTILISE POUR LA CROISSANCE DE SILI-
CIUM MONOCRISTALLIN ET CREUSET DE
VERRE DE QUARTZ OBTENU PAR LEDIT
PROCEDE*

(71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse
8, 63450 Hanau, DE
(72) OHAMA, Yasuo, Takefu-shi, Fukui 915-0802, JP
MATSUI, Hiroshi, Takefu-shi, Fukui 915-0803, JP

C30B 15/10 → (51) C30B 15/00

C30B 29/04 → (51) B01J 3/06

D01F 1/10 → (51) D01F 2/00

(51) **D01F 2/00** (11) **1 601 824 A1***
D01F 1/10
(25) En (26) En
(21) 03816268.1 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) PL 2003/000060 25.06.2003
(87) WO 2004/081267 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 PL 35908003

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR MODIFI-
ZIERTE ZELLULOSEFASERN*
• *THE METHOD OF MAKING MODIFIED CEL-
LULOSE FIBERS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES FIBRES
DE CELLULOSE MODIFIEES*

(71) Politechnika Lodzka, ul. Zeromskiego 116, 90-924
Lodz, PL
Instytut Włokien Naturalnych, ul. Wojska Polskiego
71B, 60-630 Poznan, PL

(72) LASZKIEWICZ, Bogumil, PL-90-629 Łódź, PL
KULPINSKI, Piotr, PL-90-762 Łódź, PL
NIEKRASZEWICZ, Barbara, PL-91-157 Łódź, PL
CZARNECKI, Piotr, PL-94-102 Łódź, PL
RUBACHA, Marcin, PL-93-219 Łódź, PL
OKRASKA, Maria, PL-93-219 Łódź, PL
JEDRZEJCZAK, Jolanta, PL-95-100 Zgierz, PL
PECZEK, Bogdan, PL-94-102 Łódź, PL
KOZŁOWSKI, Ryszard, PL-61-606 Poznan, PL
MANKOWSKI, Jerzy, PL-60-308 Poznan, PL

(74) Balczewski, Zbigniew Wojciech, Osrodek
Wynalazczosci Politechniki Lodzkiej ul.
Zeromskiego 116, PL-90-924 Lodz, PL

D01F 6/46	→ (51)	C08J 5/18
D01F 9/127	→ (51)	B01J 37/02
(51) D01H 4/02	(11) 1 601 825 A1*	
(25) De	(26) De	
(21) 04711305.5	(22) 14.02.2004	
(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) EP 2004/001402	14.02.2004	
(87) WO 2004/081268	2004/39 23.09.2004	
(30) 13.03.2003 DE 10311826		
(54) • VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES GESPONNENEN FADENS • DEVICE FOR PRODUCING A SPUN THREAD • DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN FILE DE FIBRES		
(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH		
(72) SCHWEIER, Peter, 73312 Geislingen, DE		
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE		
D02G 3/00	→ (51)	C09K 11/08
(51) D04B 1/14	(11) 1 601 826 A2*	
D06L 1/12		
(25) En	(26) En	
(21) 04719844.5	(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		
(86) US 2004/007647	11.03.2004	
(87) WO 2004/080346	2004/39 23.09.2004	
(88) 09.12.2004		
(30) 11.03.2003 US 453584 P		
(54) • IMMUNONEUTRALE MEDIZINISCHE VOR- RICHTUNGEN AUF SEIDENFASERBASIS • IMMUNONEUTRAL SILK-FIBER-BASED MEDICAL DEVICES • DISPOSITIFS MEDICAUX A BASE DE FIBRES DE SOIE IMMUNONEUTRES		
(71) Tissue Regeneration, Inc., Suite G-350, 200 Boston Avenue, Medford, MA 02155, US TUFTS UNIVERSITY, Packard Hall, Medford, MA 02155, US		
(72) ALTMAN, Gregory, H., Dedham, MA 02026, US CHEN, Jingsong, Malden, MA 02148-6912, US HORAN, Rebecca, L., Westfield, MA 01085, US HORAN, David, J., Westfield, MA 01085, US		
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB		
(51) D04H 13/00	(11) 1 601 827 A1*	
(25) De	(26) De	
(21) 04719329.7	(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		
(86) AT 2004/000085	11.03.2004	
(87) WO 2004/081273	2004/39 23.09.2004	
(30) 11.03.2003 AT 3792003		
(54) • GELEGE AUS KUNSTSTOFFB NDCHEN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUN G ZU DESSEN HERSTELLUNG • FABRIC CONSISTING OF PLASTIC STRIPS, AND METHOD AND DEVICE FOR PRODUC- ING THE SAME		

		• CANEVAS CONSTITUTE DE BANDELETTES DE PLASTIQUE, AINSI QUE PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SA PRODUCTION
(71) STARLINGER & CO. GESELLSCHAFT MBH, Sonnenuhrgasse 4, 1060 Wien, AT		
(72) SCHMALHOLZ, Peter, A-2331 Vösendorf, AT		
(74) Margotti, Herwig Franz, et al, Kopetzky & Schwarz Patentanwälte Wipplinger Strasse 32, A-1010 Wien, AT		
(51) D06F 31/00	(11) 1 601 828 A1*	
(25) De	(26) De	
(21) 03788968.0	(22) 24.10.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) EP 2003/011878	24.10.2003	
(87) WO 2004/079077	2004/38 16.09.2004	
(30) 08.03.2003 DE 10310103		
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON GÜTERN • DEVICE FOR TREATING GOODS • DISPOSITIF POUR TRAITER DES ARTICLES		
(71) Zeltinstandsetzungswerk Jens Och, Forster Strasse 58, 03172 Guben, DE		
(72) OCH, Jens, 03044 Cottbus, DE		
(74) Schneider, Henry, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE		
D06F 39/00	→ (51)	A47L 15/42
(51) D06F 58/20	(11) 1 601 829 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 03786737.1	(22) 14.11.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) US 2003/036572	14.11.2003	
(87) WO 2004/046450	2004/23 03.06.2004	
(30) 14.11.2002 US 426438 P		
(54) • BEHANDLUNGSVORRICHTUNG FÜR BEKLEIDUNGSTÜCKE MIT SICHERUNG UND STEUERUNG • FABRIC ARTICLE TREATING APPARATUS WITH SAFETY DEVICE AND CONTROLLER • APPAREIL DE TRAITEMENT D'ARTICLE EN TISSU DOTE D'UN DISPOSITIF DE SECURITE ET D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE		
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US		
(72) BARRON, Bradford, Scott, Cincinnati, OH 45215, US		
(74) COMBS, Mary, Jane, Covington, KY 41011, US DUVAL, Dean, Larry, Lebanon, OH 45036, US FANTA, Keith, David, Middletown, OH 45044, US FRANCE, Paul, Amaat, Raymond, Gerard, West Chester, OH 45069, US GERLACH, Christian, Gerhard, Friedrich, B-1000 Brussels, BE HEILMAN, Laura, Lynn, Cincinnati, OH 45211, US PANCHERI, Eugene, Joseph, Cincinnati, OH 45242, US RUSSO, Paul, Joseph, Loveland, OH 45140, US SMITH, Christopher, Lawrence, Liberty Township, OH 45011, US VANDECAPPELLE, Pedro, Vincent, B-8870 Brussels, BE		
(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE		
D06L 1/12	→ (51)	D04B 1/14

D06M 23/16	→ (51)	D06N 7/00
D06N 3/06	→ (51)	D06N 7/00
(51) D06N 7/00	(11) 1 601 830 A1*	
D06N 3/06	E04H 15/64	
E04H 15/54	D06M 23/16	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 04717649.0	(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		
AL LT LV MK		
(86) EP 2004/050262	05.03.2004	
(87) WO 2004/079084	2004/38 16.09.2004	
(30) 07.03.2003 FR 0302856		
(54) • BESCHICHTETE TEXTILPLANE • COATED TEXTILE SHEET • FEUILLE DE TEXTILE ENDUIT		
(71) Tissage et Enduction Serge Ferrari SA, Zone Industrielle de la Tour du Pin, 38110 Saint Jean de Soudain, FR		
(72) SAIZ, Carlos, F-73000 Chambéry, FR		
(74) Vuillemoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cédex, FR		
(51) D06P 3/82	(11) 1 601 831 A1*	
D06P 3/854	D06P 5/22	
(25) De	(26) De	
(21) 04719330.5	(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		
(86) AT 2004/000084	11.03.2004	
(87) WO 2004/081279	2004/39 23.09.2004	
(30) 13.03.2003 AT 4002003		
(54) • VERFAHREN ZUM FÄRBen EINER MISCHUNG AUS ZWEI ODER MEHR UNTERSCHIEDLICHEN FASERTYPEN • METHOD FOR DYEING A MIXTURE OF AT LEAST TWO DIFFERENT TYPES OF FIBRE • PROCEDE POUR COLORER UN MELANGE CONSTITUE D'AU MOINS DEUX TYPES DE FIBRES DIFFERENTS		
(71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT, Werkstrasse 2, 4860 Lenzing, AT		
(72) SCHLANGEN, Jörg, A-4840 Vöcklabruck, AT CRNOJA-COSIC, Marina, A-4860 Lenzing, AT BAUMGARTINGER, Christian, A-4851 Gampfern, AT		
(74) Nemeč, Harald, et al, Kopecky & Schwarz Wipplingerstrasse 32/22, A-1010 Wien, AT		
D06P 3/854	→ (51)	D06P 3/82
D06P 5/22	→ (51)	D06P 3/82
(51) D21C 7/06	(11) 1 601 832 A1*	
(25) Sv	(26) En	
(21) 04716823.2	(22) 03.03.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) SE 2004/000287	03.03.2004	
(87) WO 2004/079086	2004/38 16.09.2004	
(30) 05.03.2003 SE 0300581		
(54) • ANORDNUNG ZUR EINSTELLUNG DER ROTORPOSITION BEI DREHSCHEULE • AN ARRANGEMENT FOR ADJUSTING ROTOR POSITION IN A ROTING SLUICE		

- *DISPOSITIF PERMETTANT D'AJUSTER LA POSITION DU ROTOR DANS UNE VANNE ROTATIVE*
- (71) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
(72) HÖGLUND, Ronny, S-652 26 Karlstad, SE
-
- (51) **D21F 1/48** (11) **1 601 833 A1***
D21F 9/00
(25) En (26) En
(21) 03706187.6 (22) 10.03.2003
(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
(86) CA 2003/000327 10.03.2003
(87) WO 2004/081281 2004/39 23.09.2004
(54) • *GEWEBESTÜTZELEMENT FÜR EINE PAPIERMASCHINE*
• *FABRIC SUPPORT ELEMENT FOR A PAPER-MAKING MACHINE*
• *ELEMENT RENFORCE DE TISSU POUR MACHINE A FABRIQUER LE PAPIER*
- (71) AstenJohnson, Inc., 48 Richardson Side Road, Kanata, Ontario K2K 1X2, CA
(72) BUCHANAN, John, G., Ottawa, Ontario K2K 2B4, CA
PITT, Richard, E., Almonte, Ontario K0A 1A0, CA
VAN ESSEN, Roy, North Gower, Ontario K0A 2T0, CA
LEMME, Karl, Blanford, MA 01008, US
WILDFONG, Vaughn, East Longmeadow, MA 01028, US
- (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- (51) **D21F 7/08** (11) **1 601 834 A1***
(25) En (26) En
(21) 04714343.3 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
(86) FI 2004/000100 25.02.2004
(87) WO 2004/076742 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 FI 20030290
(54) • *TROCKNERSIEB*
• *DRYER WIRE*
• *FEUTRE*
- (71) Tamfelt Oyj Abp, Yrittäjänkatu 21, 33710 Tampere, FI
(72) ENQVIST, Rauno, FIN-37120 Nokia, FI
STALHAMMAR, Jari, FIN-33980Pirkkala, FI
OJANEN, Marja, FIN-33960Pirkkala, FI
(74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI
-
- D21F 9/00** → (51) D21F 1/48
-
- (51) **E01B 7/12** (11) **1 601 835 A1***
(25) De (26) De
(21) 04718930.3 (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
-
- AL LT LV MK
(86) EP 2004/002447 10.03.2004
(87) WO 2004/081286 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 DE 10311113
(54) • *RILLENSCHIENENHERZSTÜCK*
• *GROOVED RAIL CORE PIECE*
• *COEUR DE CROISEMENT DE RAILS A GORGE*
-
- (71) BWG GmbH & Co. KG, Wetzlarer Strasse 101, 35510 Butzbach, DE
VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT
(72) HEINZE, Fridbert, 99869 Uelleben, DE
CHRIST, Thomas, 99986 Oberdorla, DE
RECK, Torsten, 99867 Gotha, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Dipl.-Phys. Dr. Hans-Herbert Stoffregen Friedrich-Ebert-Anlage 11 b, D-63450 Hanau, DE
-
- E01C 5/06** → (51) C04B 14/30
-
- E01C 7/06** → (51) E01C 23/07
-
- (51) **E01C 23/07** (11) **1 601 836 A1***
E01C 7/06
(25) En (26) En
(21) 03713511.8 (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
-
- AL LT LV MK RO
(86) US 2003/004793 13.02.2003
(87) WO 2004/074579 2004/36 02.09.2004
(54) • *SYSTEM ZUR ASPHALTLIEFERUNG UND -VERDICHUNG*
• *ASPHALT DELIVERY AND COMPACTION SYSTEM*
• *SYSTEME D'EPANDAGE ET DE COMPACTION D'ASPHALTE*
- (71) Smith, John Paul, 199 Surf Way, Monterey, CA 93940, US
(72) Smith, John Paul, Monterey, CA 93940, US
(74) Spilgies, Jan-Hendrik, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **E01H 1/04** (11) **1 601 837 A1***
(25) En (26) En
(21) 04720079.5 (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
-
- AL LT LV MK
(86) GB 2004/001077 12.03.2004
(87) WO 2004/081289 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 GB 0305664
(54) • *TRICHTERÖFFNUNGSMECHANISMUS*
• *HOPPER OPENING MECHANISM*
• *MECANISME SERVANT A OUVRIR UNE TREMIE*
- (71) Applied Sweepers Limited, Bankside, Falkirk, Scotland FK2 7XE, GB
(72) RIACH, Alan B., Bathgate EH48 1EE, GB
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **E01H 1/12** (11) **1 601 838 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03789533.1 (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
-
- AL LT LV MK
(86) FR 2003/003534 28.11.2003
(87) WO 2004/063470 2004/31 29.07.2004
(30) 10.12.2002 FR 0215680
(54) • *AUFSAMMELVORRICHTUNG FÜR HUNDEKOT*
• *DOG EXCREMENT COLLECTOR*
• *COLLECTEUR DE DEJECTIONS CANINES*
-
- (71) Lefevre, Gérard, 5, Impasse Carrier Leclerc, 92270 Bois-Colombes, FR
(72) Lefevre, Gérard, 92270 Bois-Colombes, FR
-
- (51) **E02D 27/02** (11) **1 601 839 A1***
E04B 1/00
(25) En (26) En
(21) 04717705.0 (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
-
- AL LT LV MK
(86) GB 2004/000925 05.03.2004
(87) WO 2004/081296 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 GB 0305663
(54) • *BASIS FÜR GEBÄUDEKONSTRUKTION*
• *BASE FOR A BUILDING STRUCTURE*
• *BASE DESTINEE A UNE STRUCTURE DE CONSTRUCTION*
- (71) ULTRAFRAME (UK) LIMITED, Enterprise Works, Salthill Road, Clitheroe, Lancs. BB7 1PE, GB
(72) Richardson, Christopher, Old Langho, Clitheroe BB6 8BF, GB
(74) Lyons, Andrew John, Marks & Clerk, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, GB
-
- (51) **E03B 1/00** (11) **1 601 840 A2***
(25) En (26) En
(21) 04716424.9 (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
(86) US 2004/006148 02.03.2004
(87) WO 2004/079785 2004/38 16.09.2004
(88) 24.02.2005
(30) 03.03.2003 US 377831
(54) • *FLUIDZUFUHRSYSTEM UND MONTAGE-PLATTE DAFÜR*
• *FLUID DELIVERY SYSTEM AND MOUNTING PANEL THEREFOR*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE FLUIDE ET PANNEAU DE MONTAGE CORRESPONDANT*
- (71) Redwood Microsystems, Inc., 959 Hamilton Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
(72) HARRIS, James, M., Menlo Park, CA 94025, US
SELSER, Michael, J., Livermore, CA 94550, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, D-80336 München, DE
-
- E03C 1/00** → (51) C09D 183/04
-
- (51) **E03C 1/05** (11) **1 601 841 A1***
(25) De (26) De
(21) 04716197.1 (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
(86) CH 2004/000113 02.03.2004
(87) WO 2004/081300 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 CH 381032003
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES WASSERZULAUFES IN EINE SANIT RAPPARATUR*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE WATER SUPPLY IN A SANITARY INSTALLATION*
• *PROCEDE POUR COMMANDER L'AMENEE D'EAU A UNE INSTALLATION SANITAIRE*

- (71) Lang, Edo, Churweg 5, 7203 Trimmis, CH
Obriest, Roland, Chalamandrin, 7412 Scharans, CH
(72) Lang, Edo, 7203 Trimmis, CH
Obriest, Roland, 7412 Scharans, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

E04B 1/00 → (51) E02D 27/02**E04B 1/61** → (51) F16B 12/60**E04C 3/12** → (51) B32B 21/13**E04C 3/14** → (51) B32B 21/13**E04C 5/06** → (51) E04C 5/16

- (51) **E04C 5/16** (11) **1 601 842 A1***
E04C 5/06
(25) De (26) De
(21) 04718614.3 (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

AL LT LV MK
(86) DE 2004/000458 09.03.2004
(87) WO 2004/081313 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 DE 10310715
(54) • *BEWEHRUNGSELEMENTE UND DAMIT
HERGESTELLTE STAHL- ODER SPANNBE-
TONTEILE*
• *REINFORCING ELEMENTS AND REIN-
FORCED CONCRETE OR PRESTRESSED
CONCRETE PARTS PRODUCED BY MEANS
OF THE SAME*
• *ELEMENTS D'ARMATURE ET PIECES EN
BETON ARME OU PRECONTRAINTE PRO-
DUITES AVEC CES ELEMENTS D'ARMA-
TURE*
(71) Fachhochschule Giessen-Friedberg, Wiesenstr. 14,
35390 Giessen, DE
(72) GÜNTHER, Gerd, 63619 Bad Orb, DE
(74) Buchhold, Jürgen, Patentanwältin Olbricht &
Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn,
DE

E04D 12/00 → (51) B32B 3/30

- (51) **E04F 13/08** (11) **1 601 843 A1***
E04F 15/02 E04F 15/04
(25) De (26) De
(21) 04711951.6 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AT 2004/000049 18.02.2004
(87) WO 2004/079128 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 AT 3582003
(54) • *VERKLEIDUNGSPLATTE*
• *COVERING PANEL*
• *PLAQUE DE REVETEMENT*
(71) M. Kaindl, Walser Weg 12, 5071 Wals, AT
(72) POMBERGER, Peter, 5071 Wals, AT
(74) Wildhack, Helmut, et al, Patentanwältin Wildhack-
Jellinek, Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030
Wien, AT

E04F 15/02 → (51) E04F 13/08

- (51) **E04F 15/04** (11) **1 601 844 A1***
(25) En (26) En
(21) 04714059.5 (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

- AL LT LV MK
(86) SE 2004/000243 24.02.2004
(87) WO 2004/074597 2004/36 02.09.2004
(30) 24.02.2003 SE 0300479
29.10.2003 SE 0302865
(54) • *DIELEN UND VERFAHREN ZU DEREN HER-
STELLUNG*
• *FLOORBOARD AND METHOD OF MANU-
FACTURING THEREOF*
• *LAME DE PARQUET ET PROCEDE DE
FABRICATION ASSOCIE*
(71) Vällinge Innovation AB, Apelvägen 2, 260 40 Viken,
SE
(72) PERVAN, Darko, S-260 40 Viken, SE
(74) Andersson, Björn E., Awapatent AB, P.O. Box 5117,
200 71 Malmö, SE

- (51) **E04F 15/04** (11) **1 601 845 A1***
C09J 5/04
(25) En (26) En
(21) 04716395.1 (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
(86) SE 2004/000281 02.03.2004
(87) WO 2004/079129 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 EP 03445033
(54) • *VERRIEGELUNGSEINHEIT*
• *INTERLOCKING UNIT*
• *UNITE D'INTERBLOCAGE*
(71) Akzo Nobel Coatings International BV, Velperweg
76, P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
(72) BLIX, Johan, Henric, Robert, S-168 39 Bromma, SE
SVANHOLM, Tomas, Erik, Peter, S-125 40 Älvsjö,
SE
LINDH, Ingvar, S-161 58 Bromma, SE
(74) Vikholm, Tommy, et al, Eka Chemicals AB, Patent
Department, P.O. Box 11556, 100 61 Stockholm,
SE

- (51) **E04F 15/04** (11) **1 601 846 A1***
(25) En (26) En
(21) 04717332.3 (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

- AL LT LV MK
(86) SE 2004/000297 04.03.2004
(87) WO 2004/081316 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 SE 0300642
(54) • *MIT EINER DICHTUNG ZUR VERHINDE-
RUNG DES EINDRINGENS VON WASSER
VERSEHENES GELENK FÜR PLATTEN*
• *A JOINT FOR PANELS PROVIDED WITH A
SEAL PREVENTING PENETRATION OF
WATER*
• *ASSEMBLAGE DE PANNEAUX POUR VU
D'UN ELEMENT D'ETANCHEITE EMPE-
CHANT LA PENETRATION D'EAU*
(71) Pergo (Europe) AB, Strandridaregatan 8, 231 25
Trelleborg, SE
Sjöberg, Ake, kyrkoled 8, 22731 Lund, SE
Wernersson, Hakan, Rubeboksvägen 512, 22655
Lund, SE
Hansson, Krister, Frans Malmros gatan 56, 23154
Trelleborg, SE

- Nilsson, Magnus, Mejerigatan 30, 23331 Vellinge,
SE
Engström, Nils-Erik, Heskillegatan 26, 23153
Trelleborg, SE
Kornfält, Sven, Manstorp sgatan 9, 21620 Malm, SE
(72) SJÖBERG, ke, S-227 31 Lund, SE
WERNERSSON, H kan, S-226 55 Lund, SE
HANSSON, Krister, S-231 54 Trelleborg, SE
NILSSON, Magnus, S-233 31 Vellinge, SE
ENGSTRÖM, Nils-Erik, S-231 53 Trelleborg, SE
KORNFÄLT, Sven, S-216 20 Malmö, SE
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

E04F 15/04 → (51) E04F 13/08

- (51) **E04F 21/20** (11) **1 601 847 A1***
(25) It (26) En
(21) 04712664.4 (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

AL LT LV MK
(86) IT 2004/000070 19.02.2004
(87) WO 2004/074599 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 IT CH20030002
(54) • *AUTOMATISCHE VORRICHTUNG ZUM VER-
LEGEN VON BODENFLIESEN*
• *AUTOMATIC APPARATUS FOR LAYING
FLOOR OF TILES*
• *APPAREIL AUTOMATIQUE POUR LA POSE
DE REVETEMENTS DE SOLS SOUS FORME
DE CARREAUX OU AUTRE*
(71) DI.GI. Costruzioni Meccaniche SRL, Viale Abruzzo
km 3.26, 66013 Chieti Scalo (CH), IT
(72) DI GIACOMO, Luciano, I-66013 Chieti Scalo (CH), IT
(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio
Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22,
80336 Munich, DE

E04H 15/54 → (51) D06N 7/00**E04H 15/64** → (51) D06N 7/00**E05B 13/00** → (51) B60K 28/06

- (51) **E05B 47/00** (11) **1 601 848 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03816340.8 (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

AL LT LV MK RO
(86) FR 2003/000511 17.02.2003
(87) WO 2004/083574 2004/40 30.09.2004
(54) • *MAGNETISCH GESTEUERTE SPERRVOR-
RICHTUNG*
• *MAGNETICALLY CONTROLLED LOCKING
DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE A COM-
MANDE MAGNETIQUE*
(71) Lopez, Jésus, 1, rue des Marronniers, 63360
Saint-Beauzire, FR
Concepts et Innovations en Securite Magnetique,
84 Rue Pierre Estienne, 63000 Clermont-Ferrand,
FR
(72) Lopez, Jésus, 63360 Saint-Beauzire, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, Cabinet Lavoix, 56,
avenue de Royat - B.P. 27, 63401 Chamalieres
Cedex, FR

(51) **E05B 47/06** (11) **1 601 849 A2***
(25) De (26) De
(21) 04719922.9 (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

AL LT LV MK
(86) DE 2004/000559 12.03.2004
(87) WO 2004/081321 2004/39 23.09.2004
(88) 16.12.2004

(30) 12.03.2003 DE 10311986
(54) • SCHLIESSZYLINDER
• LOCKING CYLINDER
• CYLINDRE DE FERMETURE
(71) IKON GmbH Präzisionstechnik, Goerzallee 299,
14167 Berlin, DE
(72) WEISHEIT, Eberhard, 99848 Wutha-Farnroda, DE
PFAB, Lothar, CH-8037 ZÜRICH, CH
(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner,
Patentanwaltsbüro, Postfach 33 01 30, 14171
Berlin, DE

(51) **E06B 1/00** (11) **1 601 850 A2***
(25) De (26) De
(21) 04709787.8 (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

AL LT LV MK
(86) PL 2004/000008 10.02.2004
(87) WO 2004/070150 2004/34 19.08.2004
(88) 14.10.2004
(30) 10.02.2003 PL 35865103

(54) • LAMELLENJALOUSIE IN EINEM DOPPEL-
FENSTER
• VENETIAN BLIND WITHIN A DOUBLE
GLAZED WINDOW
• STORE VENITIEN
(71) Kabala, Ryszard, ul. Konnwaliowa 39, 19-300 Elk,
PL
(72) Kabala, Ryszard, 19-300 Elk, PL

E06B 3/56 → (51) B32B 17/10

E06B 3/663 → (51) B32B 17/10

E06B 3/663 → (51) E06B 3/667

(51) **E06B 3/667** (11) **1 601 851 A1***
E06B 3/677 E06B 3/663
(25) De (26) De
(21) 04720534.9 (22) 13.03.2004
(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
(86) EP 2004/002649 13.03.2004
(87) WO 2004/081331 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 DE 10311830

(54) • ABSTANDHALTERPROFIL FÜR ISOLIER-
GLASSCHEIBEN
• SPACER SECTION FOR GLASS INSULA-
TION PANES
• PROFILE D'ECARTEMENT POUR VITRAGES
ISOLANTS
(71) Ensinger Kunststofftechnologie GbR, Rudolf-Diesel-
Strasse 8, 71154 Nufringen, DE
(72) ENSINGER, Wilfried, 71154 Nufringen, DE
(74) Wössner, Gottfried, et al, HOEGER, STELLRECHT &
PARTNER Patentanwälte Umlandstrasse 14c, 70182
Stuttgart, DE

E06B 3/673 → (51) C09K 3/10

E06B 3/677 → (51) E06B 3/667

E06B 3/677 → (51) F16J 15/06

(51) **E06B 9/02** (11) **1 601 852 A1***
(25) En (26) En
(21) 04711341.0 (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

AL LT LV MK
(86) DK 2004/000104 16.02.2004

(87) WO 2004/079142 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 DK 200300342
19.03.2003 US 455554 P
(54) • TRANSPORTIERBARE SICHERHEITS-
SPERRE
• A TRANSPORTABLE SAFETY BARRIER
• BARRIERE DE SECURITE TRANSPORTA-
BLE
(71) Baby Dan A/S, Niels Bohrsvvej 14, 8670 Lasby, DK
(72) ANDERSEN, Jesper, DK-8670 L sby, DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S,
Banegaardspladsen 1, P.O. Box 362, 1570
Copenhagen V, DK

(51) **E06B 9/17** (11) **1 601 853 A1***
E06B 9/56
(25) En (26) En
(21) 03816099.0 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/034166 29.10.2003

(87) WO 2004/076795 2004/37 10.09.2004
(30) 24.02.2003 US 372495
(54) • AUFROLLBARE TÜR MIT ROLLBAREM TÜR-
FLÜGEL
• ROLLUP DOOR WITH ROLLABLE DOOR
LEAF
• PORTE A ENROULEMENT COMPRENANT
UN BATTANT POUVANT ETRE ENROULE

(71) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway,
Albany, New York 12204, US
(72) FREDER, Friedhelm, 59597 Erwitte, DE
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en
Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211
Genève 12, CH

E06B 9/266 → (51) B23D 23/00

E06B 9/56 → (51) E06B 9/17

E21B 17/10 → (51) E21B 47/01

(51) **E21B 19/086** (11) **1 601 854 A1***
E21B 45/00
(25) En (26) En
(21) 04713564.5 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FI 2004/000083 23.02.2004

(87) WO 2004/074626 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 FI 20030264
(54) • TELESKOPISCHER ZUFUHRSTRAHL FÜR
EINEN BOHRHAMMER UND VERFAHREN
ZUM MESSEN DER BOHRHAMMERBEWE-
GUNG
• TELESCOPIC FEED BEAM FOR ROCK
DRILL AND METHOD OF MEASURING
ROCK DRILL TRAVEL

• POUTRE DE GUIDAGE TELESCOPIQUE DE
PERFORATRICE POUR ROCHES ET
MESURE DE LA COURSE DE LA PERFORA-
TRICE

(71) Sandvik Tamrock Oy, Pihlisulunkatu 9, 33330
Tampere, FI
(72) PIIPPONEN, Juha, FI-33240 Tampere, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

E21B 25/00 → (51) A63B 57/00

(51) **E21B 41/04** (11) **1 601 855 A1***
(25) En (26) En
(21) 04717963.5 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/006660 05.03.2004
(87) WO 2004/099559 2004/47 18.11.2004
(30) 06.03.2003 US 383154

(54) • APPARAT UND VERFAHREN ZUR FERN-
STEUERINSTALLATION DER GERÄTE ZUM
VERRINGERN DES STRÖMUNGSWIDER-
STANDES UND VORTEX VIBRATIONEN
• APPARATUS AND METHODS FOR REMOTE
INSTALLATION OF DEVICES FOR REDUC-
ING DRAG AND VORTEX INDUCED VIBRA-
TION
• APPAREIL ET PROCÉDES PERMETTANT
D'INSTALLER A DISTANCE DES DISPOSI-
TIFS PERMETTANT DE REDUIRE LA RESIS-
TANCE A L'ÉCOULEMENT ET LES VIBRA-
TIONS INDUITES PAR VORTEX

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR The Hague, NL
(72) MCMILLAN, David, Wayne, Deer Park, TX 77536,
US
ARMSTRONG, Stephen, Paul, Houston, TX 77077,
US
WALKER, Dennis, Edward, Deer Park, TX 77563,
US

E21B 45/00 → (51) E21B 19/086

(51) **E21B 47/01** (11) **1 601 856 A1***
E21B 17/10 G01V 11/00
(25) En (26) En
(21) 04719206.7 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/007225 10.03.2004
(87) WO 2004/081343 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 US 453438 P

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
KONTROLLE DER BEWEGUNG UND DER
VIBRATION EINES SENSORS IN EINEM
BOHRSTRANG
• APPARATUS AND METHOD OF CONTROL-
LING MOTION AND VIBRATION OF A SEN-
SOR IN A DRILLING ASSEMBLY
• APPAREIL ET PROCÉDE DE COMMANDE
DU MOUVEMENT ET DES VIBRATIONS
D'UN CAPTEUR DANS UN ENSEMBLE DE
FORAGE
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane
Suite 1200, Houston, Texas 77027, US
(72) KRUEGER, Volker, 29223 Celle, DE
KRUSPE, Thomas, 29342 Wienhausen, DE

FABER, Hans-Juergen, 31535 Neustadt, DE
WITTE, Johannes, 38108 Braunschweig, DE
(74) Finck, Dieter, et al., v. Fünher Ebbinghaus Finck
Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

(51) **E21B 47/18** (11) **1 601 857 A2***
(25) En (26) En
(21) 04720082.9 (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

AL LT LV MK
(86) GB 2004/001087 12.03.2004
(87) WO 2004/081494 2004/39 23.09.2004
(88) 23.12.2004
(30) 12.03.2003 GB 0305617
(54) • *BESTIMMUNG DER ORIENTIERUNG EINES
BOHRLOCHWERKZEUGES*
• *DETERMINATION OF THE ORIENTATION OF
A DOWNHOLE DEVICE*
• *DETERMINATION DE L'ORIENTATION D'UN
DISPOSITIF*

(71) Target Well Control Limited, Badentoy Road,
Badentoy Park, Portlethen, Aberdeen AB12 4YA,
GB
(72) MCCLURE, Paul Anthony Donegan, Cults, Aberdeen
AB12 5EL, GB
ROSS, David, Banchory, Aberdeenshire AB31 5QG,
GB
PRICE, Gregory, Woodlands, TX 77381, US
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

E21B 49/00 → (51) E21B 49/08

(51) **E21B 49/08** (11) **1 601 858 A2***
E21B 49/00 E21B 49/10
(25) En (26) En
(21) 04719235.6 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/007224 10.03.2004
(87) WO 2004/081344 2004/39 23.09.2004
(88) 04.11.2004
(30) 10.03.2003 US 453316 P
23.04.2003 US 464917 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR
QUALITÄTSKONTROLLEN DURCH FORMA-
TIONSFUSSANALYSE*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR PUMP-
ING QUALITY CONTROL THROUGH FOR-
MATION RATE ANALYSIS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETERMINA-
TION DE LA QUALITE DU POMPAGE AU
MOYEN DE TECHNIQUES D'ANALYSE DU
DEBIT DE LA FORMATION*

(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane
Suite 1200, Houston, Texas 77027, US
(72) SHAMMAL, Michael, Houston, TX 77062, US
LEE, Jaedong, Houston, TX 77094, US
(74) Vigars, Christopher Ian, et al, HASELTINE LAKE,
Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU,
GB

E21B 49/10 → (51) E21B 49/08

F01B 1/06 → (51) F01B 15/00

F01B 9/06 → (51) F01B 15/00

(51) **F01B 15/00** (11) **1 601 859 A1***
F01B 9/06 F01B 1/06
(25) De (26) De
(21) 03785895.8 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/014617 19.12.2003
(87) WO 2004/057156 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10260158
(54) • *RADIALKOLBENMOTOR*
• *RADIAL-PISTON MOTOR*
• *MOTEUR A PISTONS RADIAUX*

(71) Pleiger Maschinenbau GmbH & Co. KG, Postfach
3263, 58423 Witten, DE
(72) MARIAN, Alfred, Dieter, 45549 Sprockhövel, DE
(74) Klingseisen, Franz, et al, Zumstein & Klingseisen
Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089
München, DE

F01C 11/00 → (51) F02B 53/14

F01C 21/02 → (51) F04C 29/02

(51) **F01D 5/14** (11) **1 601 860 A1***
F01D 9/02
(25) En (26) En
(21) 04719101.0 (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

AL LT LV MK
(86) JP 2004/003134 10.03.2004
(87) WO 2004/081348 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 JP 2003065994
(54) • *TURBINENLEITSCHAUFELBLATT*
• *TURBINE NOZZLE AIRFOIL*
• *PROFIL DE BUSE DE TURBINE*

(71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.,
2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8182, JP
(72) TSURU, Atsushi, 2-chome Chiyoda-ku 100-8182
Tokyo, JP
Nishimura, Keiji, 2-chome Chiyoda-ku 100-8182
Tokyo, JP
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

F01D 9/02 → (51) F01D 5/14

(51) **F01D 9/04** (11) **1 601 861 A1***
F01D 11/08 F01D 25/24
(25) En (26) En
(21) 03769090.6 (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

AL LT LV MK
(86) CA 2003/001565 15.10.2003
(87) WO 2004/038182 2004/19 06.05.2004
(30) 23.10.2002 US 277919
(54) • *STATISCHES SCHUTZBLECH FÜR TURBINE
ODER VERDICHTER*
• *SHEET METAL TURBINE OR COMPRESSOR
STATIC SHROUD*
• *CORDAGE STATIQUE EN TOLE METALLI-
QUE POUR TURBINE OU COMPRESSEUR*

(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie
Victorin Boulevard, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
(72) GEKHT, Eugene, Brossard, Québec J4X 1L7, CA
DI PAOLA, Franco, Montreal, Québec H2E 2J1, CA

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

F01D 11/08 → (51) F01D 9/04

F01D 25/24 → (51) F01D 9/04

(51) **F01L 1/18** (11) **1 601 862 A1***
F01L 13/00
(25) De (26) De
(21) 04713033.1 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001650 20.02.2004
(87) WO 2004/079164 2004/38 16.09.2004
(30) 08.03.2003 DE 10310226
(54) • *SCHLEPPHEBEL EINES VENTILTRIEBS
EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *VALVE LEVER OF A VALVE GEAR OF AN
INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *BASCULEUR D'UN MECANISME DE DISTRI-
BUTION D'UN MOTEUR A COMBUSTION
INTERNE*

(71) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074
Herzogenaurach, DE
(72) PROSCHKO, Markus, 91460 Baudenbach, DE
SPITZER, Peter, 91448 Emskirchen, DE
EICHNER, Gerhard, 91468 Bergtheim, DE

F01L 13/00 → (51) F01L 1/18

F01N 3/04 → (51) B01D 53/92

F01N 3/08 → (51) F01N 3/20

(51) **F01N 3/20** (11) **1 601 863 A1***
F01N 3/08 F16K 1/22
(25) En (26) En
(21) 04715949.6 (22) 01.03.2004
(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
(86) GB 2004/000821 01.03.2004
(87) WO 2004/076830 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 GB 0304629
(54) • *ABGASSYSTEM*
• *EXHAUST SYSTEM*
• *SYSTEME D'ECHAPPEMENT*

(71) T Baden Hardstaff Limited, Hillside, Gotham Road,
Kingston-on-Soar, Nottingham NG11 0DF, GB
(72) FLETCHER, Trevor Lee, Nr.
Loughborough, Leicestershire LE12 5NB, GB
STORRAR, Stephen David, Derby DE72 2BA, GB
(74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson
Park View House 58 The Ropewalk, GB-
Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **F02B 53/14** (11) **1 601 864 A1***
F02C 5/06 F01C 11/00

(25) En (26) En
(21) 04713828.4 (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

AL LT LV MK
(86) CA 2004/000260 24.02.2004
(87) WO 2004/074654 2004/36 02.09.2004
(30) 24.02.2003 CA 2419691
24.02.2003 CA 2419692
(54) • *EINGEBAUTES KÜHLSYSTEM FÜR EINEN
UMLAUFMOTOR*

- INTEGRAL COOLING SYSTEM FOR ROTARY ENGINE
 - SYSTEME DE REFRIGERATION INTE-GRAL DE MOTEUR ROTATIF
- (71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin, (01BE5), Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
(72) ULLYOTT, Richard Raymond, St-bruno, Québec J3V 4B7, CA
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, GB-London EC4V 4EL, GB

(51) **F02B 53/14** (11) **1 601 865 A1***
F02C 5/06 F01C 11/00
(25) En (26) En
(21) 04713830.0 (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

AL LT LV MK
(86) CA 2004/000259 24.02.2004
(87) WO 2004/074653 2004/36 02.09.2004
(30) 24.02.2003 CA 2419692
24.02.2003 CA 2419691
(54) • **KOMPAKT-BAUSTEIN-MOTOR-PACKUNG**
• **COMPACT COMPOUND ENGINE PACKAGE**
• **ENSEMBLE MOTEUR COMBINE COMPACT**
(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin Boulevard, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
(72) ULLYOTT, Richard, St-Bruno, Québec J3V 4B7, CA
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, GB-London EC4V 4EL, GB

(51) **F02B 75/22** (11) **1 601 866 A2***
F02P 15/02 B64C 27/14
(25) En (26) En
(21) 04713075.2 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001714 20.02.2004
(87) WO 2004/074092 2004/36 02.09.2004
(88) 31.03.2005
(30) 21.02.2003 IT M020030035
(54) • **STERNMOTOR**
• **RADIAL ENGINE**
• **MOTEUR EN ETOILE**
(71) Alessandrini, Paolo, Via Tagliacuzzi, 32, 41100 Modena, IT
(72) Alessandrini, Paolo, 41100 Modena, IT
(74) Luppi, Luigi, Luppi Crugnola Bergamini & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41100 Modena, IT

F02C 5/06 → (51) F02B 53/14

(51) **F02D 41/14** (11) **1 601 867 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04720043.1 (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

AL LT LV MK
(86) FR 2004/000615 12.03.2004
(87) WO 2004/083612 2004/40 30.09.2004
(88) 10.02.2005
(30) 12.03.2003 FR 0303037
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES MOTORS MIT EIGENZÜNDUNG MIT HOMO-GENER LADUNG**
• **METHOD OF CONTROLLING A HOMOGENOUS-CHARGE COMPRESSION-IGNITION ENGINE**

- **PROCEDE DE COMMANDE D'UN MOTEUR A ALLUMAGE PAR COMPRESSION D'UN MELANGE HOMOGENE**

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) DUCLOS, Jean-Marc, F-91470 Forges-les-Bains, FR
GUEZET, Jacky, F-50371 Les Cresnays, FR
SERVANT, Cédric, F-92800 Puteaux, FR

F02D 41/14 → (51) G01L 23/22

F02F 11/00 → (51) F16J 15/08

F02M 45/04 → (51) F02M 61/20

F02M 45/08 → (51) F02M 61/20

F02M 47/02 → (51) F02M 59/46

(51) **F02M 51/06** (11) **1 601 868 A1***
F02M 61/16

(25) De (26) De
(21) 04711299.0 (22) 14.02.2004
(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) DE 2004/000280 14.02.2004
(87) WO 2004/076845 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 DE 10308635
(54) • **BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL**
• **FUEL-INJECTION VALVE**
• **SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KAMMERER, Werner, 71665 Vaihingen, DE
NOLLER, Klaus, 71570 Oppenweiler, DE
HUEBEL, Michael, 70839 Gerlingen, DE
GERSCHWITZ, Thomas, 71735 Eberdingen, DE

F02M 57/02 → (51) F02M 61/20

(51) **F02M 59/46** (11) **1 601 869 A1***
F02M 47/02

(25) De (26) De
(21) 04737280.0 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001880 25.02.2004
(87) WO 2004/079180 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 DE 10309310

(54) • **VENTIL MIT FEDERELEMENT FÜR EINEN KRAFTSTOFFINJEKTOR**
• **VALVE COMPRISING A SPRING ELEMENT FOR A FUEL INJECTOR**
• **SOUPAPE COMPORTANT UN ELEMENT RESSORT. CON UE POUR UN INJECTEUR DE CARBURANT**
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DICK, Jürgen, 93164 Laaber, DE
LIXL, Heinz, 93053 Regensburg, DE
MASSINGER, Johann, 84088 Neufahrn, DE
SIMMET, Martin, 93077 Bad Abbach, DE

F02M 61/16 → (51) F02M 51/06

(51) **F02M 61/20** (11) **1 601 870 A1***
F02M 45/08 F02M 57/02
F02M 45/04

(25) De (26) De
(21) 03775070.0 (22) 18.10.2003
(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
(86) DE 2003/003494 18.10.2003
(87) WO 2004/079181 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 DE 10309078
(54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR EIN BRENNKRAFTMASCHINE**
• **FUEL INJECTION VALVE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHNELL, Matthias, 73614 Schorndorf, DE

F02M 65/00 → (51) G01M 3/04

(51) **F02N 1/00** (11) **1 601 871 A2***
(25) En (26) En
(21) 04716511.3 (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
(86) US 2004/007342 02.03.2004
(87) WO 2004/081411 2004/39 23.09.2004
(88) 24.03.2005
(30) 07.03.2003 US 384333
(54) • **TRÄGHEITSANTRIEBSDREHMOMENTÜ-BERTRAGUNGSPEGEL-STEUERUNG UND DIESE ENTHALTENDER MOTORSTARTER**
• **INERTIA DRIVE TORQUE TRANSMISSION LEVEL CONTROL AND ENGINE STARTER INCORPORATING SAME**
• **COMMANDE DE NIVEAU DE TRANSMISSION DE COUPLE A LANCEUR D'INERTIE ET DEMARREUR DE MOTEUR EN COM-PORTANT**
(71) Tech Development, Inc., 6800 Poe Avenue, Dayton, OH 45414-0557, US
(72) ECKARD, David, W., Springfield, OH 45503, US
BIRKHIMER, John, M., Urbana, OH 43078, US
(74) Smith, Peter James, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

F02P 15/02 → (51) F02B 75/22

F03B 3/12 → (51) B32B 15/04

F03B 7/06 → (51) F03D 3/06

(51) **F03D 3/06** (11) **1 601 872 A1***
F03B 17/06 F03D 11/00
(25) En (26) En
(21) 04708810.9 (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

AL LT LV MK
(86) GB 2004/000484 06.02.2004
(87) WO 2004/072473 2004/35 26.08.2004
(30) 15.02.2003 GB 0303580
05.02.2004 GB 0402563
(54) • **SENKRECHTE ACHSENWINDUNG ODER WASSERTURBINE**
• **VERTICAL AXIS WIND OR WATER TURBINE**
• **TURBINE HYDRAULIQUE OU EOLIENNE A AXE VERTICALE**

- (71) Windabeast Limited, Bedwyn Lodge 4 Leed Street, Sandown Isle of Wight PO36 9DA, GB
(72) Haworth, Leonard Springbank, St.Laurence Ventnor Isle of Wight PO381X, GB
(74) Lomas, Geoffrey Michael, Barker, Brettell & Boutland, Medina Chambers, Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

F03D 11/00 → (51) F03D 3/06

- (51) **F04B 1/04** (11) **1 601 873 A1***
F16J 15/08
(25) De (26) De
(21) 04713060.4 (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
AL LT LV MK
(86) EP 2004/001699 20.02.2004
(87) WO 2004/079189 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 DE 10310124
(54) • *FLACHDICHTUNG*
• *GASKET*
• *GARNITURE D'ETANCHEITE PLATE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
REINZ-Dichtungs-GmbH, Reinzstrasse 3-7, 89233 Neu-Ulm, DE
(72) HUBER, Karl, 97855 Lengfurt, DE
LEUTWEIN, Hans-Ulrich, 93087 Alteglofsheim, DE
WEIDNER, Matthias, 97535 Wasserlosen, DE

- (51) **F04B 43/04** (11) **1 601 874 A2***
(25) En (26) En
(21) 04719255.4 (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
AL LT LV MK
(86) US 2004/007246 10.03.2004
(87) WO 2004/081741 2004/39 23.09.2004
(88) 20.01.2005
(30) 10.03.2003 US 453298 P
(54) • *INTERGRIERTE MIKROFLUIDISCHE KONTROLLVORRICHTUNG MIT PROGRAMMIERBAREN TAKTILEN STELLGLIEDERN*
• *INTEGRATED MICROFLUIDIC CONTROL EMPLOYING PROGRAMMABLE TACTILE ACTUATORS*
• *REGULATION MICROFLUIDIQUE INTEGREE UTILISANT DES ACTIONNEURS TACTILES PROGRAMMABLES*
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 South State Street, Ann Arbor, MI 48109-1280, US
(72) TAKAYAMA, Shuichi, Ann Arbor, MI 48105, US
ZHU, Xiaoyue, Ann Arbor, MI 48105, US
GU, Wei, Ann Arbor, MI 48103, US
SMITH, Gary, Daniel, Ann Arbor, MI 48104, US
HEO, Yunseok, Ann Arbor, MI 48105, US
CHO, Brenda, S., Ann Arbor, MI 48105, US
FUTAI, Nobuyuki, Ann Arbor, MI 48103, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

F04C 2/08 → (51) F04C 2/107

- (51) **F04C 2/107** (11) **1 601 875 A1***
F04C 2/08
(25) De (26) De
(21) 04719362.8 (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
(86) DE 2004/000538 11.03.2004
(87) WO 2004/081385 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 DE 20304292 U
(54) • *EXZENTERSCHNECKENPUMPE*
• *ECCENTRIC SCREW PUMP*
• *POMPE A VIS SANS FIN EXCENTRIQUE*
(71) Rösner, Peter, Florian-Geyer-Strasse 2, 01558 Grossenhain, DE
(72) RÖSNER, Peter, 01558 Grossenhain, DE
STEGNER, Anke, 01558 Grossenhain, DE
(74) Hempel, Hartmut, et al, Patentanwaltskanzlei, Jagdweg 10, 01159 Dresden, DE

- (51) **F04C 5/00** (11) **1 601 876 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 04711789.0 (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
AL LT LV MK
(86) SE 2004/000208 17.02.2004
(87) WO 2004/074688 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 SE 0300459
(54) • *SCHLAUCHPUMPEN-ZUFÜHRUNGSVORRICHTUNG*
• *A HOSE PUMP FEEDING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE POMPE A TUYAU*
(71) EPS Cement Svenska AB, Skyttevägen 17, 186-91 Vallentuna, SE
(72) DACKEFJORD, H kan, S-112 33 Stockholm, SE
(74) Strandin, Hélène, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

F04C 18/16 → (51) F04C 29/02**F04C 29/00** → (51) F04C 29/02

- (51) **F04C 29/02** (11) **1 601 877 A1***
F04C 29/04 F01C 21/02
F04C 18/16 F04C 29/00
(25) De (26) De
(21) 04713529.8 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2004/001769 23.02.2004
(87) WO 2004/074690 2004/36 02.09.2004
(30) 24.02.2003 DE 20302989 U
(54) • *DREHKOLBENPUMPE*
• *ROTARY PISTON PUMP*
• *POMPE A PISTONS ROTATIFS*
(71) Rietschle Thomas Schopfheim GmbH, Roggenbachstrasse 58, 79650 Schopfheim, DE
(72) SCHOLZ, Fritz-Martin, 79686 Hasel, DE
OSWALD, Jürgen, 79650 Schopfheim, DE
VOGT, Herbert, 79692 Sallneck, DE
GREINER, Daniel, 79667 Zell im Wiesental, DE
WAGENER, Wolf-Rüdiger, 79650 Schopfheim, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, et al, Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

F04C 29/04 → (51) F04C 29/02

- (51) **F15B 1/24** (11) **1 601 878 A1***
F15B 15/28
(25) De (26) De
(21) 04703100.0 (22) 17.01.2004
(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
AL LT LV MK
(86) EP 2004/000335 17.01.2004
(87) WO 2004/081388 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 DE 10310428
(54) • *KOLBENSPEICHER*
• *PISTON-TYPE ACCUMULATOR*
• *ACCUMULATEUR A PISTON*
(71) HYDAC TECHNOLOGY GMBH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) DORR, Walter, 66333 Völklingen, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **F15B 1/24** (11) **1 601 879 A1***
(25) De (26) De
(21) 04704192.6 (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
AL LT LV MK
(86) EP 2004/000471 22.01.2004
(87) WO 2004/081389 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 DE 10310427
(54) • *HYDROSPEICHER MIT POSITIONSANZEIGE*
• *HYDRAULIC ACCUMULATOR COMPRISING A POSITION INDICATOR*
• *ACCUMULATEUR HYDRAULIQUE A INDICATION DE POSITION*
(71) HYDAC TECHNOLOGY GMBH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) DORR, Walter, 66333 Völklingen, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

F15B 3/00 → (51) B01D 61/06**F15B 15/28** → (51) F15B 1/24

- (51) **F16B 1/00** (11) **1 601 880 A2***
(25) En (26) En
(21) 04716146.8 (22) 01.03.2004
(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
(86) US 2004/006280 01.03.2004
(87) WO 2004/079207 2004/38 16.09.2004
(30) 01.03.2003 US 450656 P
(54) • *DRAHTBOLZEN*
• *WIRE BOLT*
• *BOULON A CABLE*
(71) Brackett, Charles T., 13440 Gerona Drive, North, Jacksonville, FL 32246, US
(72) Brackett, Charles T., Jacksonville, FL 32246, US
(74) Brophy, David Timothy, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) F16B 12/60	(11) 1 601 881 A1*	(51) F16C 33/20	(11) 1 601 884 A1*	(51) F16D 69/02	(11) 1 601 887 A2*
A47B 87/00	E04B 1/61	B22F 7/04		C04B 35/83	C23C 16/458
(25) De	(26) De	(25) En	(26) En	(25) En	(26) En
(21) 04710781.8	(22) 13.02.2004	(21) 04716933.9	(22) 03.03.2004	(21) 04716248.2	(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 PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH 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) AT BE BG CH 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		AL LT LV MK		AL LT LV MK	
(86) DE 2004/000275 13.02.2004		(86) US 2004/006439 03.03.2004		(86) EP 2004/002147 02.03.2004	
(87) WO 2004/072494 2004/35 26.08.2004		(87) WO 2004/079217 2004/38 16.09.2004		(87) WO 2004/077912 2004/38 16.09.2004	
(30) 13.02.2003 DE 10306201		(30) 03.03.2003 US 451500 P		(88) 02.12.2004	
(54) • <i>BESCHLAG MIT ARRETIERVORRICHTUNG</i> • <i>FITTING WITH AN ARRESTING DEVICE</i> • <i>ARMATURE COMPRENANT UN DISPOSITIF D'ARRET</i>		(54) • <i>SPANABHEBEND BEARBEITBARES GLEITLAGERMATERIAL</i> • <i>BOREABLE PLAIN BEARING MATERIAL</i> • <i>MATERIAU DE COUSSINET UNI APTE A ETRE PERFORE</i>		(30) 03.03.2003 US 450678 P	
(71) Knapp, Friedrich, Baldhamer Strasse 18, 85591 Vaterstetten, DE		(71) Glacier Garlock Bearings, Inc., 700 Mid Atlantic Parkway, Thorofare NJ 08086, US		(54) • <i>EINTEILIGES ABSTANDSELEMENT</i> • <i>ONE PIECE SHIM</i> • <i>ELEMENT DE COMPENSATION MONOBLOC</i>	
(72) Knapp, Friedrich, 85591 Vaterstetten, DE		(72) KIM, Michael, Marlton, NJ 08053, US		(71) MESSIER-BUGATTI, Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78140 Velizy Villacoublay, FR	
(74) Müller, Thomas, Patentanwalt Thomas Müller Müller & Schubert Innere Wiener Straße 13, D-81667 München, DE		(72) MARSELLA, Derek, S., Central Scotland G75 8RW, GB		(72) CHANG, Kenny, Union, Kentucky, US	
		(74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB		(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR	
(51) F16B 15/00	(11) 1 601 882 A1*			(51) F16D 69/02	(11) 1 601 888 A2*
(25) En	(26) En			C04B 35/83	C23C 16/458
(21) 04717001.4	(22) 04.03.2004			C23C 16/44	
(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				(25) En	(26) En
AL LT LV MK				(21) 04716249.0	(22) 02.03.2004
(86) CA 2004/000329 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	
(87) WO 2004/079210 2004/38 16.09.2004				AL LT LV MK	
(30) 04.03.2003 CA 2420722				(86) EP 2004/002144 02.03.2004	
(54) • <i>WANDANKER</i> • <i>WALL ANCHOR</i> • <i>DISPOSITIF DE FIXATION MURAL</i>				(87) WO 2004/078406 2004/38 16.09.2004	
(71) Cobra Fixations Cie. Ltée- Cobra Anchors Co. Ltd., 8051 Boul. Métropolitain Est, Montreal, Quebec H1J 1J8, CA				(88) 09.12.2004	
(72) McDUFF, Pierre, Outremont, Quebec H2V 2M4, CA				(30) 03.03.2003 US 450678 P	
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR				(54) • <i>EINTEILIGES ABSTANDSELEMENT</i> • <i>ONE PIECE SHIM</i> • <i>CALE EN UNE PIECE</i>	
				(71) MESSIER-BUGATTI, Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78140 Velizy Villacoublay, FR	
F16B 25/00 → (51) F16B 33/02				(72) CHANG, Kenny, Union, Kentucky, US	
(51) F16B 33/02	(11) 1 601 883 A1*			(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR	
F16B 25/00					
(25) En	(26) En				
(21) 03815945.5	(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 RO SE SI SK TR					
AL LT LV MK RO					
(86) EP 2003/001758 20.02.2003					
(87) WO 2004/074698 2004/36 02.09.2004					
(54) • <i>SCHNEIDSCHRAUBE FÜR DIE VERWENDUNG IN GERING DEHNBAREN MATERIALIEN</i> • <i>SELF-TAPPING SCREW FOR USE IN LOW DUCTILE MATERIALS</i> • <i>VIS AUTO-TARAUEUSE UTILISABLE AVEC DES MATERIAUX PEU DUCTILES</i>					
(71) Conti Fasteners AG, Albisstrasse 15, 6340 Baar, CH					
(72) SCHWARZ, Manfred, 74670 Forchtenberg-Ernsbach, DE					
(74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE					
F16C 33/12 → (51) C23C 4/12					

(51) **F16J 1/00** (11) **1 601 890 A2***
(25) En (26) En
(21) 04716118.7 (22) 01.03.2004
(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

(86) US 2004/006171 01.03.2004
(87) WO 2004/079234 2004/38 16.09.2004
(30) 28.02.2003 US 450797 P

- (54) • AUSGEGLEICHENE MECHANISCHE DICHTUNGSANORDNUNG
• BALANCED MECHANICAL SEAL ASSEMBLY
• ENSEMBLE JOINT MECANIQUE EQUILIBRE

(71) A.W. Chesterton Company, 225 Fallon Road,
Middlesex Industrial Park, Stoneham,
Massachusetts 02180-2999, US
(72) AZIBERT, Henri V., A.W. Chesterton Company,
Groveland, MA 01834, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence,
The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6
7DQ, GB

(51) **F16J 15/06** (11) **1 601 891 A1***
E06B 3/677
(25) En (26) En
(21) 04714238.5 (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

AL LT LV MK

(86) AU 2004/000238 25.02.2004
(87) WO 2004/076892 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 AU 2003900862

- (54) • VERBESSERTE DICHTUNGSANORDNUNG
ZUR VERWENDUNG BEI DER EVAKUIERUNG
EINER GLASKAMMER
• IMPROVED SEALING ARRANGEMENT FOR
USE IN EVACUATING A GLASS CHAMBER
• STRUCTURE D'ETANCHEITE AMELIOREE A
UTILISER POUR L'EVACUATION D'UNE
CHAMBRE EN VERRE

(71) THE UNIVERSITY OF SYDNEY, Parramatta Road,
Sydney, New South Wales 2006, AU
(72) COLLINS, Richard Edward, Macmasters Beach,
Nsw 2251, AU
NG, Kwok Leung Nelson, Neutral Bay, Nsw 2089,
AU
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **F16J 15/08** (11) **1 601 892 A1***
F02F 11/00
(25) De (26) De
(21) 04714716.0 (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) DE 2004/000358 26.02.2004
(87) WO 2004/081424 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 DE 10310683

- (54) • FLACHDICHTUNG, INSBESONDERE ZYLINDERKOPFDICHTUNG
• FLAT GASKET, IN PARTICULAR CYLINDER-
HEAD GASKET
• JOINT PLAT, EN PARTICULIER JOINT DE
CULASSE

(71) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-
Goetze-Strasse, 57562 Herdorf, DE
(72) HEILIG, Markus, 57518 Betzdorf, DE

F16J 15/08 → (51) F04B 1/04

(51) **F16J 15/34** (11) **1 601 893 A1***
(25) En (26) En
(21) 04714666.7 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/005739 25.02.2004
(87) WO 2004/079236 2004/38 16.09.2004
(30) 28.02.2003 US 376415

- (54) • AUTOMATISCH AUSRÜCKENDER BEAB-
STANDUNGSMECHANISMUS FÜR EINE
MECHANISCHE DICHTUNG
• AUTOMATICALLY DISENGAGING SPACING
MECHANISM FOR A MECHANICAL SEAL
• MECANISME D'ESPACEMENT AVEC DEGA-
GEMENT AUTOMATIQUE POUR JOINT
D'ETANCHEITE MECANIQUE

(71) A.W. Chesterton Company, 225 Fallon Road,
Middlesex Industrial Park, Stoneham,
Massachusetts 02180-2999, US
(72) AZIBERT, Henri, V., Windham, NH 03087, US
SPRITZ, Wayne, E., Swampscott, MA 01907, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence,
The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6
7DQ, GB

(51) **F16J 15/34** (11) **1 601 894 A2***
(25) En (26) En
(21) 04716175.7 (22) 01.03.2004
(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

(86) US 2004/006338 01.03.2004
(87) WO 2004/079235 2004/38 16.09.2004
(88) 26.05.2005
(30) 28.02.2003 US 450795 P

- (54) • AUSGEGLEICHENE MECHANISCHE DICHTUNGSANORDNUNG
• BALANCED MECHANICAL SEAL ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE JOINT MECANIQUE EQUILIBRE

(71) A.W. Chesterton Company, 225 Fallon Road,
Middlesex Industrial Park, Stoneham,
Massachusetts 02180-2999, US
(72) AZIBERT, Henri V. A.W. Chesterton Company,
Groveland, MA 01834, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence,
The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6
7DQ, GB

F16K 1/22 → (51) F01N 3/20

(51) **F16K 5/02** (11) **1 601 895 A1***
F16K 5/04 F16K 35/10
F16K 31/60
(25) En (26) En
(21) 04717631.8 (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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002304 05.03.2004
(87) WO 2004/079238 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 IT MI20030412

- (54) • GEGEN DIEBSTAHL GESICHERTES KUGEL-
VENTIL
• ANTITAMPERING BALL VALVE
• CLAPET A BILLE INVIOLETTA
- (71) FIMCIM S.r.l., Via Turati, 29, I-20121 Milano, IT
(72) CIMBERIO, Renzo, I-28017 San Maurizio d'Opaglio,
IT

(74) Zanella, Ireneo, Zanella & Associati S.r.l., Via
Leonardo da Vinci, 12, 22074 Lomazzo (CO), IT

F16K 5/04 → (51) F16K 5/02

(51) **F16K 11/052** (11) **1 601 896 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718998.0 (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

AL LT LV MK

(86) GB 2004/000985 10.03.2004
(87) WO 2004/081362 2004/39 23.09.2004
(88) 20.01.2005

- (30) 11.03.2003 GB 0305566
(54) • VERTEILERVENTIL
• A SPLITTER VALVE
• SOUPE DE SEPARATION
- (71) Microgen Energy Limited, 100 Thames Valley Park
Drive, Reading, Berkshire RG6 1PT, GB
(72) LOWRIE, James Robert, Derby, Derbyshire DE1
2RR, GB

HASKO, Stephen Michael, Huntingdon,
Cambridgeshire PE28 4TQ, GB
OWENS, Anthony Peter Michael, London, N10 2LA,
GB
(74) Draper, Martyn John, Boulton Wade Tennant Verulam
Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT,
GB

F16K 11/07 → (51) B01D 61/06

(51) **F16K 11/074** (11) **1 601 897 A1***
B01D 61/10 B01D 61/06
(25) De (26) De
(21) 04707893.6 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/000987 04.02.2004
(87) WO 2004/081431 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 DE 10310662

- (54) • ARMATUR
• FITTING
• APPAREIL DE ROBINETTERIE
- (71) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9,
67227 Frankenthal, DE
(72) BAUMGARTEN, Sven, 67251 Freinsheim, DE
BROSS, Stephan, 67167 Erpolzheim, DE
BRECHT, Bernhard, 67433 Neustadt/Weinstrasse,
DE
BRUHNS, Uwe, 67574 Osthofen, DE
ELLEGAARD, Mogens, 2670 Greve, DK
FLAK, Stefan, 67227 Frankenthal, DE
JÄGER, Christoph, 67229 Gerolsheim, DE
KOCHANOWSKI, Wolfgang, 55452 Windesheim, DE
KNÖBL, Wiltrud, 67071 Ludwigshafen, DE

(51) **F16K 11/20** (11) **1 601 898 A1***
(25) En (26) En
(21) 04717032.9 (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

AL LT LV MK

(86) DK 2004/000143 04.03.2004
(87) WO 2004/081432 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 DK 200300082 U

- (54) • MISCHBATTERIE
• A MIXING FAUCET
• ROBINET DE PUISAGE DE REPARTITION

(71) Damixa APS, Ostbirkvej 2, 5240 Odense NO, DK
(72) ERIKSEN, Torben, DK-5492 Vissenbjerg, DK
(74) Siiger, Joergen, et al, Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

(51) **F16K 17/18** (11) **1 601 899 A2***
(25) En (26) En
(21) 04715685.6 (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 2004/005931 27.02.2004
(87) WO 2004/079204 2004/38 16.09.2004
(88) 06.05.2005
(30) 28.02.2003 US 450360 P
(54) • *DRUCKENTLASTUNGSVORRICHTUNG*
• *PRESSURE RELIEF DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DECOMPRESSION*

(71) BS & B Safety Systems L.I.C., 7455 E. 46th Street, Tulsa, OK 74147-0590, US
(72) ROOKER, Mitch, Sand Springs, OK, US
KLEIN, Greg, Owasso, OK, US
BEAIR, Charlie, E., Tulsa, OK, US
BRAZIER, Geof, C., Tulsa, OK, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16K 24/00 → (51) F24D 19/08

(51) **F16K 31/122** (11) **1 601 900 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718504.6 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/006990 08.03.2004
(87) WO 2004/081428 2004/39 23.09.2004
(88) 18.11.2004
(30) 07.03.2003 US 452772 P
16.01.2004 US 481904 P
(54) • *VENTIL MIT EINSTELLBAREM ANSCHLAG*
• *VALVE WITH ADJUSTABLE STOP*
• *SOUPAPE A BUTEEE REGLABLE*
(71) Swagelok Company, 29500 Solon Road, Solon, OH 44139, US
(72) DELISIO, Carmen J, Mentor, Ohio 44060, US
BROWNE, Ronnie, Streetsboro, Ohio 44241, US
STEDMAN, David, Mentor, Ohio 44060, US
TIMKO, Jared, Mentor, Ohio 44060, US
SCHEFFEL, Gary, Streetsboro, Ohio 44241, US
(74) Neill, Alastair William, et al, APPLEYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **F16K 31/34** (11) **1 601 901 A1***
F16K 31/385
(25) En (26) En
(21) 04718360.3 (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

AL LT LV MK
(86) IB 2004/000621 08.03.2004
(87) WO 2004/081435 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 ZA 200301926
(54) • *FÜLLVENTIL FÜR TOILETTENSPÜLKASTEN*
• *TOILET CISTERN FILLING VALVE*
• *VALVE DE REMPLISSAGE DE RESERVOIR DE W-C*
(71) Haslam, James Churchill, 11A Jack road, Norwood, Gauteng Province, 2192 Johannesburg, ZA

(72) Haslam, James Churchill, 2192 Johannesburg, ZA
(74) Thomson, Neil David, et al, Boulton Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

F16K 31/385 → (51) F16K 31/34

F16K 31/60 → (51) F16K 5/02

F16K 35/10 → (51) F16K 5/02

(51) **F16L 1/00** (11) **1 601 902 A2***
(25) En (26) En
(21) 03713899.7 (22) 05.03.2003
(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
(86) US 2003/006651 05.03.2003
(87) WO 2004/079244 2004/38 16.09.2004
(54) • *BEHÄLTERDIAPHRAGMA UND VERFAHREN*
• *VESSEL DIAPHRAGM AND METHOD*
• *DIAPHRAGME DE CUVE ET PROCEDE*
(71) Polymer & Steel Technologies Holding Company, LLC, 34355 Vokes Drive, Eastlake, OH 44095-4033, US
(72) CARTER, Thomas, G., Kent, OH 44240, US
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, D-81479 München, DE

(51) **F16L 5/04** (11) **1 601 903 A1***
F16L 57/04
(25) En (26) En
(21) 04709546.8 (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

AL LT LV MK
(86) AU 2004/000144 10.02.2004
(87) WO 2004/072531 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 AU 2003900610
(54) • *DÄMPFER MIT DREHVENTIL*
• *DAMPER WITH ROTARY VALVE*
• *REGISTRE COUPE-FEU A CLAPET ROTATIF*
(71) Truss Holdings Pty. Ltd., 161 Railway Parade, Thorneside, QLD 4158, AU
(72) TRUSS, James Walter George, Thorneside, QLD 4158, AU
(74) McKelvey, Ian Edward, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **F16L 15/06** (11) **1 601 904 A1***
(25) En (26) En
(21) 04717072.5 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002196 04.03.2004
(87) WO 2004/079246 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 FR 0302882
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DURCH RADIALEXPANSION ABGEDICHTETEN ROHRVERSCHRÄUBUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A THREADED TUBULAR CONNECTION SEALED BY RADIAL EXPANSION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN RACCORDEMENT TUBULAIRE FILETE A CONTACT ETANCHE PAR DILATATION RADIALE*
(71) VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
(72) VERGER, Eric, F-59144 Gommegnies, FR
DUBEDOUT, L., F-59300 Valenciennes, FR

DUQUESNE, Benoît, Résidence le Jardin du Théâtre, F-59300 Valenciennes, FR
FILIPPOV, Andrei, G., NL-2280 AB Rijswijk, NL
BENZIE, Scott, A., NL-2280 AB Rijswijk, NL
(74) Rousset, Jean-Claude, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **F16L 33/207** (11) **1 601 905 A1***
F16L 33/22

(25) En (26) En
(21) 04717678.9 (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

AL LT LV MK
(86) GB 2004/000924 05.03.2004
(87) WO 2004/079248 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 GB 0305041
(54) • *SCHLAUCHENDANSCHLUSS*
• *HOSE END FITTING*
• *EMBOUT POUR TUYAU*
(71) BHP Billiton Petroleum Pty Ltd, 600 Bourke Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) WITZ, Joel Aron, Newdigate, Surrey RH5 5DS, GB
COX, David Charles, Thornton Heath, Surrey CR7 7QN, GB
HALL, Gerard Anthony, Little Sutton, Cheshire CH66 1TG, GB
RIDOLFI, Matthew Vernon, Elwood, Melbourne, VIC 3184, AU
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

F16L 33/22 → (51) F16L 33/207

F16L 47/02 → (51) F16L 47/14

(51) **F16L 47/14** (11) **1 601 906 A1***
B29C 65/00 F16L 47/02
(25) En (26) En
(21) 04711548.0 (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

AL LT LV MK
(86) CA 2004/000214 17.02.2004
(87) WO 2004/074731 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 CA 2419216
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN EINES KUNSTSTOFFROHRS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR JOINING PLASTIC PIPE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE RACCORDER UN TUYAU EN PLASTIQUE*
(71) Nyquist, Jan, 17 Elm Street, Huntsville, Ontario P1H 1L1, CA
(72) Nyquist, Jan, Huntsville, Ontario P1H 1L1, CA
(74) Marlow, Nicholas Simon, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, GB-London WC1X 8PL, GB

F16L 55/46 → (51) B08B 9/04

F16L 57/04 → (51) F16L 5/04

(51) **F17C 5/00** (11) **1 601 907 A1***
F17C 7/00 F17C 11/00

(25) En (26) En

(21) 04719690.2 (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

(86) NO 2004/000065 11.03.2004

(87) WO 2004/081440 2004/39 23.09.2004

(30) 11.03.2003 NO 20031111

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KON-
TROLLE VON GASEMISSIONEN AUS ÖLLA-
GERUNGSBEHÄLTERN
• SYSTEM AND METHOD FOR CONTROL OF
GAS EMISSIONS FROM OIL STORAGE
VESSEL
• SYSTEME ET PROCEDE DE REGULATION
DES EMISSIONS GAZEUSES PROVENANT
D'UN RECIPIENT DE STOCKAGE DE
PETROLE

(71) ABB Gas Technology AS, Sandslihaugen 1
Postboks 64 Sandsli, 5861 Bergen, NO

(72) LUND NILSEN, Inge, Sverre, N-5094 Bergen, NO

(74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O.
Box 5117, 200 71 Malmö, SE

F17C 5/02 → (51) F17C 5/06

F17C 5/04 → (51) F17C 5/06

(51) **F17C 5/06** (11) **1 601 908 A1***
F17C 5/02 F17C 5/04
F17C 9/02 F17C 9/04
B65G 5/00

(25) En (26) En

(21) 04714091.8 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/005352 24.02.2004

(87) WO 2004/081441 2004/39 23.09.2004

(30) 07.03.2003 US 384156

(54) • SPEICHERUNG EINES GASES IN DICHT-
PHASE IN EINER SALZHÖHLE UMFASSEND
EINEN LNG-EINGANGSSTATUS
• STORAGE IN A SALT CAVERN OF A GAS IN
THE DENSE PHASE, WITH AN LNG-INCOM-
ING STATE
• STOCKAGE DANS UNE CAVERNE DE SEL
D'UN GAZ EN PHASE QUASI LIQUIDE,
AVEC UN ETAT DE GNL A L'ARRIVEE

(71) Conversion Gas Imports, L.P., 2929 Briarpark,
Suite 220, Houston, TX 77042, US

(72) BISHOP, William, M., Katy, TX 77494, US
MCCALL, Michael, M., Houston, TX 77024, US

(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd &
Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5
8PL, GB

F17C 7/00 → (51) F17C 5/00

F17C 9/02 → (51) F17C 5/06

F17C 9/04 → (51) F17C 5/06

F17C 11/00 → (51) F17C 5/00

(51) **F21S 8/00** (11) **1 601 909 A2***
(25) Fr (26) Fr

(21) 04716630.1 (22) 03.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) FR 2004/000495 03.03.2004

(87) WO 2004/081970 2004/39 23.09.2004

(88) 28.10.2004

(30) 04.03.2003 FR 0302645
04.03.2003 FR 0302644

(54) • BELEUCHTUNGSSYSTEM
• LIGHTING SYSTEM
• SYSTEME D'ECLAIRAGE

(71) HOLOPHANE, 8, rue Eugène Clary, 27700 Les
Andelys, FR

(72) BEMER, Daniel, F-27140 Gisors, FR

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

(51) **F21S 8/00** (11) **1 601 910 A1***
H05B 33/08

(25) It (26) En

(21) 04717720.9 (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

AL LT LV MK

(86) IB 2004/000604 05.03.2004

(87) WO 2004/079256 2004/38 16.09.2004

(30) 06.03.2003 IT T020030165

(54) • LED-LICHTPROJEKTOR
• LED LIGHT PROJECTOR
• PROJECTEUR A DIODES ELECTROLUMI-
NESCENTES

(71) SPACE CANNON VH S.r.l., Strada per Felizzano,
15043 Fubine, IT

(72) BAIARDI, Bruno, I-15023 Felizzano, IT

(74) Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Piazza Cavour 3,
10060 None (Torino), IT

(51) **F23D 1/00** (11) **1 601 911 A2***
(25) En (26) En

(21) 04712434.2 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/004923 18.02.2004

(87) WO 2004/081446 2004/39 23.09.2004

(88) 09.12.2004

(30) 06.03.2003 US 383021

(54) • VERFAHREN ZUR VERBRENNUNG VON
BRENNSTOFF IN EINER BRENNSTOFFBE-
FEUERTEN HEIZVORRICHTUNG
• A METHOD FOR COMBUSTING FUEL IN A
FIRED HEATER
• PROCEDE DE COMBUSTION DE COMBUS-
TIBLE DANS UN APPAREIL DE CHAUFFAGE
COMBUSTIBLE

(71) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield
Road, Mail Code 5 East, Warrenville, IL 60555, US

(72) MELTON, M., Shannon, Tulsa, OK 74137, US
ZETIK, SR., Donald, F., Tulsa, OK 74133, US
LOVELESS, Dan, P., Collinsville, OK 74021, US
PICKELL, Frank, W., Friendswood, TX 77546, US
VARESI, John, Z., Tiki Island, TX 77554, US
BRINLY, John, H., Houston, TX 77210, US
SCOGGIN, Gary, M., Texas City, TX 77590, US

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

F23G 5/027 → (51) F23G 5/08

(51) **F23G 5/08** (11) **1 601 912 A1***
F23G 7/00 F23G 5/027
F23G 5/50 C10B 53/00
A62D 3/00

(25) En (26) En

(21) 04709563.3 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) CA 2004/000183 10.02.2004

(87) WO 2004/072547 2004/35 26.08.2004

(30) 12.02.2003 CA 2418836

(54) • MULTIPLES PLASMAERZUGENDES SON-
DERMÜLLVERARBEITUNGSSYSTEM
• MULTIPLE PLASMA GENERATOR HAZARD-
OUS WASTE PROCESSING SYSTEM
• SYSTEME DE TRAITEMENT DE DECHETS
DANGEREUX AU MOYEN DE GENERA-
TEURS DE PLASMA MULTIPLES

(71) RCL Plasma, Inc., 2610 Del Zotto Avenue,
Gloucester, Ontario K1T 3V7, CA

(72) TSANGARIS, Andreas, V., Ottawa, Ontario K1V
9W6, CA
CARTER, George, W., Ottawa, Ontario K1G 1T9, CA
SHEN, Jesse, Z., Ottawa, Ontario K1B 5M8, CA
FEASBY, Michael, D., Kitchener, Ontario N2M 4E9,
CA
CAMPBELL, Kenneth, C., Kitchener, Ontario N2M
4E9, CA

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

F23G 5/50 → (51) F23G 5/08

F23G 7/00 → (51) F23G 5/08

(51) **F23M 13/00** (11) **1 601 913 A1***
F23R 3/00 F23R 3/28

(25) De (26) De

(21) 04716606.1 (22) 03.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/050243 03.03.2004

(87) WO 2004/079264 2004/38 16.09.2004

(30) 07.03.2003 CH 3632003

(54) • VORMISCHBRENNER
• PREMIXING BURNER
• BRULEUR DE PREMELENGE

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7,
5400 Baden, CH

(72) BELLUCCI, Valter, CH-5442 Fislisbach, CH
MEILLI, Francois, CH-1260 Nyon, CH
PASCHEREIT, Christian, Oliver, 14109 Berlin, DE
SCHUERMANS, Bruno, CH-4057 Basel, CH

F23R 3/00 → (51) F23M 13/00

F23R 3/28 → (51) F23M 13/00

(51) **F24D 19/08** (11) **1 601 914 A1***
F16K 24/00

(25) De (26) De

(21) 03789372.4 (22) 20.12.2003

(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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/014681 20.12.2003

(87) WO 2004/081457 2004/39 23.09.2004

- (30) 13.03.2003 DE 20303986 U
(54) • *ENTLÜFTUNGSVENTIL FÜR HEIZKÖRPER*
• *VENTILATION VALVE FOR HEATERS, COMPRISING A HOLDING BODY AND AN AXIALLY DISPLACEABLE VALVE BODY*
• *SOUPAPE DE VENTILATION DESTINEE A DES RADIATEURS ET COMPRENANT UN CORPS DE FIXATION ET UN CORPS DE SOUPAPE DEPLA ABLÉ AXIALEMENT*
- (71) Anton Hummel Verwaltungs GmbH, Mozartstrasse 2, 79183 Waldkirch, DE
(72) GREINER, Manfred, 79263 Simonswald, DE
BARTHOLOMÄ, Mario, 79297 Winden, DE
BARTHOLOMÄ, Daniel, 79215 Biederbach, DE
(74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE
-
- (51) **F24F 1/00** (11) **1 601 915 A2***
(25) De (26) De
(21) 04713852.4 (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
- AL LT LV MK
(86) EP 2004/001792 24.02.2004
(87) WO 2004/076930 2004/37 10.09.2004
(88) 04.11.2004
(30) 27.02.2003 DE 20303139 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM WÄRMEÜBERTRAGUNG*
• *DEVICE FOR TRANSFERRING HEAT*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT DE CHALEUR*
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) FISCHER, Ewald, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
JUNG, Matthias, 70499 Stuttgart, DE
SEEWALD, Wolfgang, 70190 Stuttgart, DE
STORZ, Werner, 75365 Calw., DE
-
- (51) **F24F 1/00** (11) **1 601 916 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04718674.7 (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
- AL LT LV MK
(86) FR 2004/000559 09.03.2004
(87) WO 2004/081458 2004/39 23.09.2004
(88) 21.10.2004
(30) 10.03.2003 FR 0302934
(54) • *EINHEIT FÜR FILTRATION UND BEHANDLUNG VON ORGANISCHEN VERBINDUNGEN, VERFAHREN FÜR IHRE HERSTELLUNG UND KLIMAAANLAGE MIT SOLCHER EINHEIT*
• *UNIT FOR FILTERING AND TREATMENT OF ORGANIC COMPOUNDS, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF AND AIR-CONDITIONING UNIT PROVIDED WITH SUCH A UNIT*
• *ENSEMBLE DE FILTRATION ET DE TRAITEMENT DE COMPOSES ORGANIQUES, SON PROCÉDE DE FABRICATION ET APPAREIL DE CONDITIONNEMENT D'AIR EQUIPE D'UN TEL ENSEMBLE*
- (71) COMPAGNIE INDUSTRIELLE D'APPLICATIONS THERMIQUES C.I.A.T., Avenue Jean Falconnier, 01350 Culoz, FR
(72) RUTMAN, Emmanuel, F-73310 Serrieres en Chautagne, FR
PETIT, Philippe, F-73310 Ruffieux, FR
CLAVEL, Roland, F-73420 Le Vivier du Lac, FR
BOIS, Christian, 01350 beon, FR
-
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR
-
- (51) **F25J 3/00** (11) **1 601 917 A2***
(25) En (26) En
(21) 04702996.2 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/001229 16.01.2004
(87) WO 2004/065868 2004/32 05.08.2004
(88) 02.12.2004
(30) 16.01.2003 US 440538 P
(54) • *VERFAHREN ZUR KOHLENWASSERSTOFFGEWINNUNG IM MULTIPLÉN REFLUXSTROM*
• *MULTIPLE REFLUX STREAM HYDROCARBON RECOVERY PROCESS*
• *PROCEDE DE RECUPERATION D'HYDROCARBURES FAISANT INTERVENIR DE MULTIPLES FLUX REFLUANTS*
- (71) ABB Lummus Global, Inc., 3010 Briarpark, Houston, TX 77042, US
(72) PATEL, Sanjiv, N., Sugar Land, TX 77478, US
FOGLIETTA, Jorge, H., Missouri City, TX 77459, US
(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- F25J 3/04** → (51) C07C 29/151
-
- (51) **F25J 3/06** (11) **1 601 918 A1***
F25J 3/08 C07C 7/00
C10L 3/10
(25) En (26) En
(21) 04707945.4 (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
- AL LT LV MK
(86) EP 2004/050077 04.02.2004
(87) WO 2004/070297 2004/34 19.08.2004
(30) 07.02.2003 AU 2003900534
(54) • *ENTFERNUNG VON VERUNREINIGUNGEN AUS ERDGAS*
• *REMOVING CONTAMINANTS FROM NATURAL GAS*
• *ELIMINATION DE CONTAMINANTS D'UN GAZ NATUREL PAR REFROIDISSEMENT*
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) AMIN, Robert, c/o Curtin University of Technology, Bentley, Western Australia 6102, AU
GROOTHUIS, Casper Krijno, NL-2596 HR The Hague, NL
-
- F25J 3/08** → (51) F25J 3/06
-
- (51) **F26B 5/06** (11) **1 601 919 A2***
F26B 11/14
(25) Ni (26) En
(21) 04710955.8 (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
- AL LT LV MK
(86) IB 2004/001994 13.02.2004
(87) WO 2004/073845 2004/36 02.09.2004
(88) 24.03.2005
(30) 13.02.2003 NL 1022668
(54) • *GERÜHRTE GEFRIERTROCKNUNG*
• *STIRRED FREEZE DRYING*
• *LYOPHILISATION AVEC AGITATION*
-
- (71) Hosokawa Micron B.V., Gildenstraat 26, 7005 BL Doetinchem, NL
(72) VAN DER WEL, Peter, Gerardus, NL-7006 TL Doetinchem, NL
(74) van Assen, Jan Willem Bernard, Verbeekstraat 8, 2332 CA Leiden, NL
-
- (51) **F26B 7/00** (11) **1 601 920 A1***
F26B 17/20 F26B 25/00
(25) En (26) En
(21) 04717562.5 (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
- AL LT LV MK
(86) EP 2004/002297 05.03.2004
(87) WO 2004/079282 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 IT MI20030417
(54) • *VERFAHREN ZUR TROCKNUNG VON FEINTEILIGEN ORGANISCHEN STOFFEN, WELCHE EXPLOSIVE REAKTIONEN ERZEUGEN KÖNNEN*
• *A PROCESS FOR DRYING FINELY DIVIDED ORGANIC SUBSTANCES CAPABLE OF PRODUCING EXPLOSIVE REACTIONS*
• *PROCEDE POUR SECHER DES SUBSTANCES ORGANIQUES FINEMENT DIVISEES CAPABLES DE PRODUIRE DES REACTIONS EXPLOSIVES*
- (71) VOMM CHEMIPHARMA S.r.l., Via S. Tomaso, 7, 20121 Milano, IT
(72) CEREÀ, Giuseppina, c/o Vomm Chemipharma s.r.l., I-20121 Milano, IT
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT
-
- F26B 9/08** → (51) B01F 13/00
-
- F26B 11/14** → (51) F26B 5/06
-
- F26B 17/20** → (51) F26B 7/00
-
- F26B 25/00** → (51) F26B 7/00
-
- (51) **F28F 9/00** (11) **1 601 921 A1***
B23K 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03815412.6 (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
- AL LT LV MK
(86) FR 2003/003749 16.12.2003
(87) WO 2004/065881 2004/32 05.08.2004
(30) 20.12.2002 FR 0216402
(54) • *WÄRMETAUSCHERMIT SPEICHER, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, UND HERSTELLUNGSVERFAHRENDAFÜR*
• *TANK-EQUIPPED HEAT EXCHANGER WHICH IS INTENDED, IN PARTICULAR, FOR A MOTOR VEHICLE, AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR MUNI D'UN RESERVOIR, EN PARTICULIER POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE, ET PROCÉDE POUR SA FABRICATION*
- (71) VALEO THERMIQUE MOTEUR, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) HUBERT, Sylvain, F-51420 Nogent L'Abbesse, FR
CORMET, Nicolas, F-51100 Reims, FR
LAVENU, Jean, F-51110 Caurel, FR
(74) Rolland, Jean-Christophe, Valeo Systemes Thermiques, 8 rue Louis Lormand, BP517 La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

(51) **F28F 19/00** (11) **1 601 922 A1***
(25) En (26) En
(21) 04709204.4 (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

AL LT LV MK

(86) DK 2004/000089 09.02.2004
(87) WO 2004/076955 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 DK 200300292
(54) • ZWEIFACH ANGEKRATZTER DÜNN-
SCHICHT-WÄRMEAUSTAUSCHER FÜR VIS-
KOSEFLÜSSIGKEIT
• DUAL SCRAPED, THIN FILM, HEAT
EXCHANGER FOR VISCOUS FLUID
• ECHANGEUR DE CHALEUR A DEUX
RACLES ET A FILM MINCE POUR FLUIDES
VISQUEUX
(71) Delta Process Engineering APS, Skodsborgvej 160,
2840 Holte, DK
(72) DYHR, Einar, DK-2840 Holte, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou &
Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, DK-1601
Copenhagen V, DK

(51) **F41A 17/72** (11) **1 601 923 A1***
(25) De (26) De
(21) 04709162.4 (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

AL LT LV MK

(86) AT 2004/000040 09.02.2004
(87) WO 2004/081483 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 AT 3962003
(54) • PISTOLE MIT SCHLAGBOLZENSICHERUNG
UND AUSWERFER
• PISTOL WITH A FIRING PIN SAFETY AND
AN EJECTOR
• PISTOLET COMPRENANT UNE SURETE
POUR PERCUTEUR ET EJECTEUR
(71) General Headquarters of the Armed Forces of the
United Arab Emirates, Ssector 2-29, Street 7,
Emirate of Abu Dhabi, AE
(72) BUBITS, Wilhelm, A-2345 Brunn/Gebirge, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14,
1010 Wien, AT

(51) **F41A 21/00** (11) **1 601 924 A2***
(25) En (26) En
(21) 03796527.4 (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

AL LT LV MK

(86) US 2003/038127 02.12.2003
(87) WO 2004/053182 2004/26 24.06.2004
(88) 02.09.2004
(30) 11.12.2002 US 316108
(54) • KNÖTCHENFÖRMIGE NICKEL-BOR-BE-
SCHICHTUNG
• NODULAR NICKEL BORON COATING
• REVETEMENT DE NICKEL-BORE NODU-
LAIRE
(71) McComas, Edward, 1286 SW Evergreen Lane,
Palm City, FL, US
Universal Chemicals Technologies, Inc., 7825
Ellipse Way, Stuart, FL 32703, US
(72) MCCOMAS, Edward, Palm City, FL 34990, US
(74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **F41C 23/16** (11) **1 601 925 A1***
(25) De (26) De
(21) 04719433.7 (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

(86) EP 2004/002526 11.03.2004
(87) WO 2004/081485 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 DE 10310802
(54) • HANDFEUERWAFFE UND HANDGRIFF FÜR
DIESE
• SMALL ARM AND GRIP FOR SAID SMALL
ARM
• ARME A FEU DE POING ET MANCHE DES-
TINE A CELUI-CI
(71) Heckler & Koch GmbH, Heckler & Koch Strasse 1,
78727 Oberndorf/Neckar, DE
(72) GABLOWSKI, Jürgen, 78727 Oberndorf, DE
BANTLE, Wolfgang, 78727 Oberndorf, DE
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al,
SAMSON & Partner, Widenmayerstrasse 5,
D-80538 München, DE

(51) **F42C 15/34** (11) **1 601 926 A1***
F42C 15/40
(25) En (26) En
(21) 04717704.3 (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

AL LT LV MK

(86) GB 2004/000929 05.03.2004
(87) WO 2004/079290 2004/38 16.09.2004
(30) 08.03.2003 GB 0305414
(54) • ELEKTRONISCHE EINHEIT ZUM SICHERN
UND SCHARFMACHEN
• ELECTRONIC SAFETY AND ARMING UNIT
• UNITE DE SECURITE ET D'ARMEMENT
ELECTRONIQUE
(71) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London,
SW1E 6PD, GB
(72) COMBES, David Jonathon, QinetiQ Limited,
Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
KING, David Oury, QinetiQ Limited, Malvern,
Worcestershire WR14 3PS, GB
(74) Davies, Philip, QinetiQ Limited Intellectual Property
Cody Technology Park Ively Road, Farnborough,
Hants GU14 0LX, GB

F42C 15/40 → (51) F42C 15/34

(51) **G01B 1/00** (11) **1 601 927 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718147.4 (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

AL LT LV MK

(86) US 2004/006910 05.03.2004
(87) WO 2004/081487 2004/39 23.09.2004
(88) 02.06.2005
(30) 07.03.2003 US 453099 P
(54) • MESS- UND MARKIERWERKZEUG FÜR
HANDWERKER
• BUILDER&RSQUO;S MEASURING AND
MARKING TOOL
• OUTIL DE MESURE ET DE MARQUAGE DU
BATISSEUR
(71) Swanson Tool Co., Inc., 211 Ontario Street,
Frankfort, IL 60423, US
(72) ALLEMAND, James, S., Lemont, IL 60439, US

(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

(51) **G01B 1/00** (11) **1 601 928 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718534.3 (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

AL LT LV MK

(86) US 2004/007088 08.03.2004
(87) WO 2004/081488 2004/39 23.09.2004
(30) 07.03.2003 US 452826 P
02.06.2003 US 475153 P
09.10.2003 US 509933 P
(54) • AUFNAHME SYSTEM MIT STEREOSKOPI-
SCHEM KAMERASATZ
• SCANNING SYSTEM WITH STEREO CAM-
ERA SET
• SYSTEME DE BALAYAGE AU MOYEN D'UN
ENSEMBLE CAMERA STEREO
(71) International Industry Support, Inc., 1450 E. South
Street, Owosso, MI 48867, US
(72) GERLACH, Dieter, Owosso, MI 48867, US
KELLNER, Helmut, 37130 Gleichen, DE
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE
LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

(51) **G01B 7/004** (11) **1 601 929 A1***
G01D 5/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 02801164.1 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) FR 2002/004507 20.12.2002
(87) WO 2004/065896 2004/32 05.08.2004
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
MAGNETISCHEN MESSUNG DER LAGE
UND ORIENTIERUNG EINES, RELATIV ZU
EINER FESTSTEHENDEN STRUKTUR,
BEWEGBAREN OBJEKTS
• METHOD AND DEVICE FOR MAGNETIC
MEASUREMENT OF THE POSITION AND
ORIENTATION OF A MOBILE OBJECT RELA-
TIVE TO A FIXED STRUCTURE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE
MAGNETIQUE DE LA POSITION ET DE
L'ORIENTATION D'UN OBJET MOBILE PAR
RAPPORT A UNE STRUCTURE FIXE
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine,
FR
(72) LESCOURRET, Jean-Louis Thales Intellectual
Property, 91117 Arcueil cedex, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France 31-33
Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01B 9/021** (11) **1 601 930 A2***
G03H 1/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 04718989.9 (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

AL LT LV MK

(86) FR 2004/000571 10.03.2004
(87) WO 2004/083793 2004/40 30.09.2004
(88) 09.12.2004
(30) 11.03.2003 FR 0303010

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES TRÄGERS IN EINEM INTERFEROGRAMM
- DEVICE FOR THE GENERATION OF A CARRIER FOR AN INTERFEROGRAMME
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA GENERATION D'UNE PORTEUSE DANS UN INTERFEROGRAMME
- (71) Centre National De La Recherche Scientifique-CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- UNIVERSITE PARIS-SUD (PARIS XI), 15, rue Georges Clémenceau, 91405 Orsay Cédex, FR
- (72) ROOSEN, Gérald, F-78720 La Celle-Les-Bordes, FR
- PAULIAT, Gilles, F-91940 Les Ulis, FR
- (74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, F-75002 Paris, FR

(51) **G01B 11/00** (11) **1 601 931 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04713795.5 (22) 23.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2004/005419 23.02.2004
 (87) WO 2004/076963 2004/37 10.09.2004
 (88) 18.11.2004
 (30) 22.02.2003 US 449496 P
 27.08.2003 US 498524 P
 19.09.2003 US 504093 P
 05.12.2003 US 729838

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERKENNEN VON ÜBERLAGERUNGSFEHLERN DURCH VERWENDEN DER SCATTEROMETRIE
- APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING OVERLAY ERRORS USING SCATTEROMETRY
- APPAREIL ET PROCEDE DE DETECTION D'ERREURS DE SURIMPRESSIION UTILISANT UNE DIFFUSIOMETRIE
- (71) KLA-Tencor Technologies Corporation, One Technology Drive, Milpitas, California 95134, US
- (72) MIEHER, Walter, D., Los Gatos, CA 95033, US
- LEVY, Ady, Sunnyvale, CA 94087, US
- GOLOVANEVSKY, Boris, Haifa, IL
- FRIEDMANN, Michael, Mountain View, CA 94041, US

SMITH, Ian, Los Gatos, CA 94503, US
 ADEL, Michael, 30900 Zichron Ya'akov, IL
 FABRIKANT, Anatoly, Freemont, CA 94539, US
 BEVIS, Christopher, F., Los Gatos, CA 95030, US
 FIELDEN, John, Los Altos, CA 94024, US
 BAREKET, Noah, Saratoga, CA 95070, US
 GROSS, Kenneth P., San Carlos, CA 94070, US
 ZALICKI, Piotr, Sunnyvale, CA 94087, US
 WACK, Dan, Los Altos, CA 92024, US
 DECECCO, Paola, Redwood City, CA 94062, US
 GHINOVKER, Mark, 23019 Migdal Ha'Emek, IL
 KNOLL, Noam, 30900 Zichron Yaakov, IL
 MOSHE, Baruch, 20170 D. N. Misgav, IL
 (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G01B 11/08** (11) **1 601 932 A2***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04718994.9 (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

AL LT LV MK
 (86) FR 2004/050099 10.03.2004
 (87) WO 2004/083772 2004/40 30.09.2004

- (88) 11.11.2004
- (30) 12.03.2003 FR 0350045
- (54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG DREIDIMENSIONALER OBJEKTE MIT OPTISCHER SCHATTENPROJEKTION AUS EINER EINZIGEN ANSICHT
- METHOD FOR MEASUREMENT OF THREE-DIMENSIONAL OBJECTS BY SINGLE-VIEW BACKLIT SHADOWGRAPHY
- PROCEDE DE MESURE D OBJETS TRIDIMENSIONNELS PAR OMBROSCOPIE OPTIQUE A UNE SEULE VUE
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (72) LAMY, Francis, F-21230 ARNAY LE DUC, FR
- PASCAL, Ghislain, F-21240 TALANT, FR
- VOISIN, Yvon, F-71210 MONTCHANIN, FR
- DIOU, Alain, F-71200 LE CREUSOT, FR
- (74) Poulin, Gérard, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G01C 3/08** (11) **1 601 933 A2***
 H01S 3/08
 (25) En (26) En
 (21) 04775836.2 (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
 (86) US 2004/007410 11.03.2004
 (87) WO 2005/001407 2005/01 06.01.2005
 (88) 21.07.2005
 (30) 11.03.2003 US 386334
 (54) • KOMPAKTES LASERHÖHENMESSERSYSTEM
- COMPACT LASER ALTIMETER SYSTEM
- SYSTEME COMPACT D'ALTIMETRE LASER
- (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., 14300 Judicial Road, Burnsville, MN 55306-4898, US
- (72) Meneely, Clinton T., Burnsville, Minnesota 55337, US
- Ray, Mark D., Burnsville, Minnesota 55306, US
- HALAMA, Gary E., Burnsville, Minnesota 55306, US
- (74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

G01D 5/20 → (51) G01B 7/004

G01D 11/00 → (51) G01N 11/00

G01D 21/00 → (51) H02J 15/00

(51) **G01F 1/00** (11) **1 601 934 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04714560.2 (22) 25.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2004/005478 25.02.2004
 (87) WO 2004/079303 2004/38 16.09.2004
 (30) 05.03.2003 US 382232
 (54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG DER MESSUNG VON FLUIDEIGENSCHAFTEN WÄHREND DER FLUIDBESCHLEUNIGUNG
- DEVICE AND METHOD ENABLING FLUID CHARACTERISTIC MEASUREMENT UTILIZING FLUID ACCELERATION
- DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT UNE MESURE D'UNE CARACTERISTIQUE D'UN FLUIDE AU MOYEN D'UNE ACCELERATION DU FLUIDE

- (71) Veris, Inc., 6315 Monarch Place, Niwot, CO 80503, US
- (72) HARMAN, Eric, J., Boulder, CO, 80301, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

G01F 1/68 → (51) G01F 5/00

G01F 3/00 → (51) B67D 1/04

(51) **G01F 5/00** (11) **1 601 935 A2***
 G01F 1/68
 (25) En (26) En
 (21) 04718540.0 (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

AL LT LV MK
 (86) US 2004/007082 08.03.2004
 (87) WO 2004/081526 2004/39 23.09.2004
 (88) 06.01.2005
 (30) 07.03.2003 US 453074 P
 (54) • MIKROFLUIDISCHER ISOLATIONSVERTEILER UND VERFAHREN ZUR MIKROFLUIDISCHEN ISOLATION
- MICROFLUIDIC ISOLATION MANIFOLD AND METHODS FOR MICROFLUIDIC ISOLATION
- COLLECTEUR ET PROCEDES D'ISOLATION MICROFLUIDIQUE
- (71) UPCHURCH SCIENTIFIC, INC., 619 West Oak Street, Oak Harbor, WA 98277, US
- (72) DYKAS, Thomas, C., Bellingham, WA 98225, US
- BAILEY, Micheal, L., Concrete, WA 98237, US
- NIENHUIS, Nathaniel, E., Oak Harbor, WA 98277, US
- (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

G01F 11/26 → (51) B65D 47/24

(51) **G01F 23/00** (11) **1 601 936 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04711917.7 (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

AL LT LV MK
 (86) US 2004/004728 17.02.2004
 (87) WO 2004/074782 2004/36 02.09.2004
 (88) 23.06.2005
 (30) 14.02.2003 US 448180 P
 (54) • ULTRASCHALL-FLÜSSIGKEITSSTANDSCHIRM
- ULTRASONIC LIQUID LEVEL MONITOR
- DISPOSITIF DE SURVEILLANCE ULTRASONIQUE DE NIVEAUX DE LIQUIDES
- (71) Adept Science & Technologies LLC, 51 Rover Boulevard, Los Alamos, NM 87544, US
- (72) LIZON, David, C., Rio Rancho, NM 87144, US
- KADUCHAK, Gregory, Los Alamos, NM 87544, US
- SINHA, Dipen, N., Los Alamos, NM 87544, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01F 23/00** (11) **1 601 937 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04714704.6 (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 2004/000269 26.02.2004
 (87) WO 2004/076984 2004/37 10.09.2004

- (30) 27.02.2003 CA 2420511
27.02.2003 US 375240
- (54) • PFEIFAUSSLASS MIT PUFFERRESERVOIR
• WHISTLING VENT WITH BUFFER RESERVOIR
• SYSTEME D'AERATION SIFFLANT A RESERVOIR TAMPON
- (71) Enviro Technology Products Ltd., 14164 32nd Avenue, South Surrey, British Columbia V4P 2J2, CA
- (72) HAWKINS, Murray, Bamfield, British Columbia V0R 1B0, CA
- (74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **G01F 23/02** (11) **1 601 938 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04719755.3 (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

AL LT LV MK

- (86) US 2004/007425 11.03.2004
- (87) WO 2004/081616 2004/39 23.09.2004
- (88) 04.08.2005
- (30) 11.03.2003 US 386365
- (54) • SCHAUGLASS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN BEI NIEDRIGER TEMPERATUR
• SIGHT GLASS AND LOW TEMPERATURE METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
• VOYANT EN VERRE ET SON PROCEDE DE FABRICATION A BASSE TEMPERATURE
- (71) EMERSON ELECTRIC CO., 8000 W. Florissant Avenue, St. Louis Missouri 63136, US
- (72) PATEREK, Dieter, NL-7681 GH Vroomshoop, NL
QUADIR, Tariq, Westchester, OH 45069, US
KOLKMAN, Arjan, NL-7683 RJ Den Ham, NL
SCHUCKMANN, Scott, Maineville, OH 45039, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **G01J 1/00** (11) **1 601 939 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04715136.0 (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 2004/005815 26.02.2004
- (87) WO 2004/076993 2004/37 10.09.2004
- (30) 26.02.2003 US 450185 P
05.03.2003 US 452300 P
- (54) • SPHÄRISCHE LICHTSTREUUNGS- UND FERNFELDPHASENMESSUNG
• SPHERICAL LIGHT-SCATTER AND FAR-FIELD PHASE MEASUREMENT
• MESURE DE PHASE EN CHAMP LOINTAIN ET DE LUMIERE DIFFUSE SPHERIQUE
- (71) Castonguay, Raymond J., 2441 S. Kevin Drive, Tucson, AZ 85748, US
- (72) Castonguay, Raymond J., Tucson, AZ 85748, US
- (74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **G01J 3/44** (11) **1 601 940 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04760757.7 (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

AL LT LV MK

- (86) CA 2004/000363 12.03.2004
- (87) WO 2004/102137 2004/48 25.11.2004
- (30) 12.03.2003 US 453479 P
- (54) • SIGNALVERARBEITUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
• SIGNAL PROCESSING SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX
- (71) Joule Microsystems Canada Inc., 104-1628 Fosters Way, Delta, British Columbia V6M 6S6, CA
- (72) ADAMS, Bruce, W., Cloverdale, British Columbia V3S 9A8, CA
MCCONNELL, Peter, R., H., Vancouver, British Columbia V6T 1C7, CA
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G01K 1/08** (11) **1 601 941 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04713443.2 (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

AL LT LV MK

- (86) US 2004/005249 20.02.2004
- (87) WO 2004/074793 2004/36 02.09.2004
- (88) 18.11.2004
- (30) 20.02.2003 US 448805 P
- (54) • TAUCHSENSOR IN METALLURGISCHEM GEFÄSS
• SUBMERGED SENSOR IN METALLURGICAL VESSEL
• CAPTEUR IMMERGE DANS UN RECIPIENT METALLURGIQUE
- (71) VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY, 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (72) HEASLIP, Lawrence, Burlington, Ontario L7L-1L7, CA
DORRICO, James, Burlington, Ontario L7M-4E8, CA
STEWART, Jason, Cranberry, PA 16066, US
VAN DER MAAT, Paul, B-9040 Gent, BE
- (74) Debled, Thierry, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvain, 17, B-7011 Ghlin, BE

G01L 5/00 → (51) G09B 23/28

G01L 9/00 → (51) G01L 19/06

- (51) **G01L 19/06** (11) **1 601 942 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04718620.0 (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

AL LT LV MK

- (86) DK 2004/000150 09.03.2004
- (87) WO 2004/081510 2004/39 23.09.2004
- (30) 10.03.2003 DK 200300358
- (54) • SILIZIUM-DRUCKSENSOR MIT DRUCKMINDERUNGSÄNDERUNSENTZERRUNG ZWISCHEN GEMESSENEM DRUCK UND REFERENZKAMMER

- SILICON PRESSURE SENSOR WITH DECREASED PRESSURE EQUALIZATION BETWEEN MEASURED PRESSURE AND REFERENCE CHAMBER
- CAPTEUR DE PRESSION SUR SILICIUM A EGALISATION DE PRESSION REDUITE ENTRE UNE PRESSION MESUREE ET UNE CHAMBRE DE PRESSION
- (71) Danfoss A/S, 6400 Nordborg, DK
- (72) BIRKELUND, Karen, DK-2100 Kobenhavn, DK
GREISEN, Christoffer, DK-2500 Valby, DK
ROMBACH, Pirmin, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK

- (51) **G01L 23/22** (11) **1 601 943 A1***
- G01M 15/00 F02D 41/14
- (25) De (26) De
- (21) 04719345.3 (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

AL LT LV MK

- (86) CH 2004/000142 11.03.2004
- (87) WO 2004/081511 2004/39 23.09.2004
- (30) 13.03.2003 CH 4162003
- (54) • SELBSTREINIGENDER OPTISCHER SENSOR
• SELF-CLEANING OPTICAL SENSOR
• DETECTEUR OPTIQUE AUTO-NETTOYEUR
- (71) Kistler Holding AG, Eulachstrasse 22, 8408 Winterthur, CH
- (72) KARST, Dieter, CH-8260 Stein Am Rhein, CH

- (51) **G01M 1/04** (11) **1 601 944 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04716207.8 (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

- (86) DE 2004/000389 02.03.2004
- (87) WO 2004/081512 2004/39 23.09.2004
- (30) 10.03.2003 DE 10310725
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSWUCHTEN VON ZAPFENLOSEN ROTOREN
• METHOD AND DEVICE FOR BALANCING JOURNAL-LESS ROTORS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EQUILIBRER DES ROTORS SANS TOURILLON
- (71) Schenck RoTec GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE
- (72) THELEN, Dieter, 64397 Modautal, DE
- (74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

- (51) **G01M 3/04** (11) **1 601 945 A1***
- F02M 65/00
- (25) De (26) De
- (21) 03770907.8 (22) 07.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) DE 2003/003322 07.10.2003
- (87) WO 2004/079321 2004/38 16.09.2004
- (30) 05.03.2003 DE 10309440
- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUM MESSEN DER LECKAGE VON EINSPRITZSYSTEMEN, INSBESONDERE FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN VON KRAFTFAHRZEUGEN

- *METHOD, DEVICE, AND COMPUTER PROGRAM FOR MEASURING THE LEAKAGE OF INJECTION SYSTEMS, ESPECIALLY FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES OF MOTOR VEHICLES*
 - *PROCEDE, DISPOSITIF ET PROGRAMME INFORMATIQUE DESTINES A LA MESURE DE LA FUITE DE SYSTEMES D'INJECTION, NOTAMMENT DANS DES MOTEURS A COMBUSTION INTERNE DE VEHICULES*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WINKLER, Jochen, 73730 Esslingen, DE
WEHNER, Markus-Ulrich, 76135 Karlsruhe, DE
SOMMER, Thorsten, 70563 Stuttgart, DE

(51) **G01M 3/28** (11) **1 601 946 A1***
G01N 15/08

(25) De (26) De
(21) 03782394.5 (22) 13.12.2003

(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) EP 2003/014207 13.12.2003
- (87) WO 2004/079322 2004/38 16.09.2004
- (30) 07.03.2003 DE 10310380
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DES LVERLUSTS ODER DE R LECKRATE AN DICHTUNGEN*
- *DEVICE AND METHOD FOR MEASURING OIL LOSS OR LEAKAGE ON SEALS*
 - *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MESURE DES PERTES D'HUILE OU DU DEBIT DE FUITE SUR DES JOINTS*
- (71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) ARORA, Michael, I-10060 Roletto, IT
QUAGLIA, Giuseppe, I-10060 Piscina, IT
IVANOV, Alexandre, I-10137 Torino, IT

G01M 15/00 → (51) G01L 23/22

(51) **G01N 1/00** (11) **1 601 947 A2***
(25) En (26) En
(21) 03809974.3 (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

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/034823 31.10.2003
- (87) WO 2004/040263 2004/20 13.05.2004
- (30) 31.10.2002 US 422755 P
06.06.2003 US 476513 P
- (54) • *DIAGNOSTISCHER TEST FÜR WEST-NIL-VIRUS*
- *DIAGNOSTIC TEST FOR WEST NILE VIRUS*
 - *ESSAI DIAGNOSTIQUE POUR VIRUS DU NIL OCCIDENTAL*
- (71) Health Research, Incorporated, One University Place, Rensselaer, NY 12144-3456, US
- (72) WONG, Susan, J., Albany, NY 12201-2002, US
PEI-YONG, Shi, Albany, NY 12201-2002, US
- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G01N 1/00** (11) **1 601 948 A2***
(25) En (26) En
(21) 04719211.7 (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

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/007213 10.03.2004
- (87) WO 2004/081527 2004/39 23.09.2004

(30) 10.03.2003 US 453451 P
10.03.2003 US 453448 P
10.03.2003 US 453287 P
06.05.2003 US 468306 P
13.06.2003 US 462206
30.10.2003 US 697708
18.12.2003 US 530815 P
01.03.2004 US 549004 P
05.03.2004 US 794776

- (54) • *SYSTEME ZUR DIFFERENTIAL-IONENMOBILITÄTSANALYSE*
- *SYSTEMS FOR DIFFERENTIAL ION MOBILITY ANALYSIS*
 - *SYSTEMES D'ANALYSE DE MOTILITE IONIQUE DIFFERENTIELLE*
- (71) Sionex Corporation, 300 Second Avenue, Waltham, MA 02451, US
- THE CHARLES STARK DRAPER LABORATORY, INC.,
555 Technology Square, Cambridge, MA
02139-3563, US
- (72) MILLER, Raanan, A., Boston, MA 02116, US
ZAPATA, Angela, Arlington, MA 02476, US
NAZAROV, Erkinjon, G., Lexington, MA 02420, US
DAVIS, Cristina, E., Cambridge, MA 02141, US
EICEMAN, Gary, A., Las Cruces, NM 88005, US
BASHALL, Anthony, B., Concord, MA 01742US, US
- (74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk
Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1
3AE Scotland, GB

(51) **G01N 1/00** (11) **1 601 949 A2***
(25) En (26) En
(21) 04720476.3 (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

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/007737 12.03.2004
- (87) WO 2004/081537 2004/39 23.09.2004
- (30) 12.03.2003 US 387743
12.03.2003 US 387786
16.07.2003 US 622160

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER KALORISCHEN RESTRIKTION UND ZUM IDENTIFIZIEREN VON MIMETIK DER KALORISCHEN RESTRIKTION*
- *METHODS OF EVALUATING CALORIC RESTRICTION AND IDENTIFYING CALORIC RESTRICTION MIMETICS*
 - *PROCEDES D'EVALUATION DE RESTRICTION CALORIQUE ET D'IDENTIFICATION D'AGENTS MIMETIQUES DE RESTRICTION CALORIQUE*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
- (72) SPINDLER, Stephen, R., Riverside, CA 92506, US
DHAHBI, Joseph, M., Alameda, CA 94501-7597, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **G01N 1/30** (11) **1 601 950 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04720046.4 (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

- AL LT LV MK
- (86) FR 2004/000608 12.03.2004
- (87) WO 2004/083369 2004/40 30.09.2004
- (88) 20.01.2005
- (30) 12.03.2003 FR 0303043

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR FIXIERUNG VON GEWEBE*
- *TISSUE BINDING COMPOSITION*
 - *COMPOSITION DE FIXATION TISSULAIRE*
- (71) Institut Claudius Regaud, 20/24, rue Pont St. Pierre, 31000 Toulouse, FR
- (72) ROCHAIX, Philippe, F-31000 Toulouse, FR
- (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) **G01N 11/00** (11) **1 601 951 A2***
G01D 11/00

(25) En (26) En
(21) 04717929.6 (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

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/006593 05.03.2004
- (87) WO 2004/081223 2004/39 23.09.2004
- (88) 25.11.2004
- (30) 07.03.2003 US 382589
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN IDENTIFIKATION EINER ABLÖSBAREN KOMPONENTE EINES INSTRUMENTS*
- *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATIC IDENTIFICATION OF A DETACHABLE COMPONENT OF AN INSTRUMENT*
 - *SYSTEME ET PROCEDE D'IDENTIFICATION AUTOMATIQUE D'UN COMPOSANT DETACHABLE D'UN INSTRUMENT*
- (71) Waters Investments Limited, 109 Lukens Drive, New Castle, Delaware 19720, US
- (72) DOE, Nigel, Horsham West Sussex RH12 5WB, GB
FOSTER, Peter, Lingfield, Surrey RH7 6DZ, GB
- (74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 15/08 → (51) G01M 3/28

(51) **G01N 21/35** (11) **1 601 952 A1***
G01N 21/47 G01N 21/49
G07D 7/12 B42D 15/00

(25) En (26) En
(21) 04720089.4 (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

- AL LT LV MK
- (86) GB 2004/001074 12.03.2004
- (87) WO 2004/081545 2004/39 23.09.2004
- (30) 12.03.2003 GB 0305606
- (54) • *SICHERHEITSETIKETT WELCHES MITTELS STRAHLUNG IM TERAHERTZBEREICH GELESEN WIRD*
- *SECURITY LABEL WHICH IS OPTICALLY READ BY TERAHERTZ RADIATION*
 - *TIQUETTE DE S CURIT OPTIQUEMENT LISIBLE PAR UN RAYONNEMENT TERAHERTZ*
- (71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW, Gilbert Scott Building, University Avenue, Glasgow G12 8QQ, GB
- (72) CUMMING, David, Robert, Sime, Central Scotland, Glasgow G12 9LG, GB
DRYSDALE, Timothy, David, Central Scotland, Glasgow G12 8BP, GB
- (74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 21/45 → (51) G02B 5/32

(51) **G01N 21/47** (11) **1 601 953 A1***
G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 04719506.0 (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
(86) GB 2004/000979 11.03.2004
(87) WO 2004/081546 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 GB 0305591
(54) • *HOLOGRAPHISCHE SENSOREN UND IHRE
HERSTELLUNG*
• *HOLOGRAPHIC SENSORS AND THEIR
PRODUCTION*
• *DETECTEURS HOLOGRAPHIQUES ET
LEUR PRODUCTION*
(71) Smart Holograms Limited, 29 High Street,
Longstanton, Cambridgeshire CB4 5BP, GB
(72) LOWE, Christopher Robin, Inst. of Biotechnology,
Cambridge CB2 1QT, GB
DAVIDSON, Colin A. B., Inst. of Biotechnology,
Cambridge CB2 1QT, GB
BLYTH, Jeffrey, Inst. of Biotechnology, Cambridge
CB2 1QT, GB
MARSHALL, Alexander James, Inst. of
Biotechnology, Cambridge CB2 1QT, GB
JAMES, Anthony Peter, Inst. of Biotechnology,
Cambridge CB2 1QT, GB
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

G01N 21/47 → (51) A61B 5/00

G01N 21/47 → (51) G01N 21/35

G01N 21/47 → (51) G02B 5/32

G01N 21/47 → (51) G03H 1/02

G01N 21/49 → (51) G01N 21/35

(51) **G01N 21/63** (11) **1 601 954 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785727.1 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/005627 25.02.2004
(87) WO 2005/001431 2005/01 06.01.2005
(88) 09.06.2005
(30) 25.02.2003 US 450223 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
MESSUNG CHEMISCHER UND BIOLOGI-
SCHER STOFFE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CHEMICAL
AND BIOLOGICAL AGENT SENSING*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR LA DETEC-
TION D'AGENT CHIMIQUE ET BIOLOGIQUE*
(71) CEYX TECHNOLOGIES, INC., 4903 Morena Blvd.,
Suite 1216, San Diego, CA 92117, US
(72) SANCHEZ OLEA, Jorge, Poway, CA 92064, US
FULLER, Carol, E., Lemon Grove, CA 91945, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner,
Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach,
DE

(51) **G01N 21/64** (11) **1 601 955 A1***
G01N 21/77
(25) En (26) En
(21) 04717732.4 (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

AL LT LV MK
(86) IE 2004/000031 05.03.2004
(87) WO 2004/079349 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 IE 20030166
(54) • *SAUERSTOFFEMPFFINDLICHE SONDE*
• *AN OXYGEN SENSITIVE PROBE*
• *SONDE SENSIBLE A L'OXYGENE*
(71) Luxcel Biosciences Limited, 222 Ballymany Park,
Newbridge Kildare, IE
(72) PAPKOVSKY, Dmitri Boris, Blarney, County Cork, IE
FERNANDES, Richard, Newbridge, County Kildare,
IE
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien &
Associates, Third Floor, Duncairn House, 14
Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

(51) **G01N 21/64** (11) **1 601 956 A2***
(25) En (26) En
(21) 04775795.0 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/005320 24.02.2004
(87) WO 2005/001451 2005/01 06.01.2005
(88) 17.03.2005
(30) 24.02.2003 US 448864 P
27.02.2003 US 449834 P
21.11.2003 US 717921
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DETEK-
TION UND IDENTIFIKATION CHEMISCHER
SUBSTANZEN*
• *SYSTEM AND METHODS FOR DETECTION
AND IDENTIFICATION OF CHEMICAL SUB-
STANCES*
• *SYSTEME ET PROCEDES DE DETECTION
ET D'IDENTIFICATION DE SUBSTANCES
CHIMIQUES*
(71) CDEX, Inc., 1700 Rockville Pike, Suite 400,
Rockville, MD 20852, US
(72) POTEET, Wade, Martin, Rockville, MD 20852, US
MARSTELLER, Laurence, Rockville, MD 20852, US
SHRIVER, Timothy, D., Rockville, MD 20852, US
CAUTHEN, Harold, K., Rockville, MD 20852, US
(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.
Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

G01N 21/75 → (51) G02B 5/32

G01N 21/77 → (51) C12Q 1/48

G01N 21/77 → (51) G01N 21/64

G01N 21/78 → (51) B01J 35/00

G01N 21/88 → (51) G02B 17/04

G01N 21/956 → (51) G02B 17/04

G01N 27/333 → (51) G01N 27/414

(51) **G01N 27/414** (11) **1 601 957 A1***
G01N 27/333
(25) De (26) De
(21) 03816139.4 (22) 07.03.2003
(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
(86) EP 2003/002359 07.03.2003
(87) WO 2004/079355 2004/38 16.09.2004
(54) • *IONENSENSITIVER FELDEFFEKTTANSI-
STOR UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN
EINES IONENSENSITIVEN FELDEF-
FEKTTANSISTORS*
• *ION-SENSITIVE FIELD EFFECT TRANSI-
STOR AND METHOD FOR PRODUCING AN
ION-SENSITIVE FIELD EFFECT TRANSI-
STOR*
• *TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP SENSI-
BLE AUX IONS ET PROCEDE POUR PRO-
DUIRE UN TRANSISTOR A EFFET DE
CHAMP SENSIBLE AUX IONS*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c,
80686 München, DE
(72) KUNATH, Christian, 01108 Dresden, DE
KURTH, Eberhard, 01468 Moritzburg, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte
Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G01N 27/64** (11) **1 601 958 A1***
(25) De (26) De
(21) 04717016.2 (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

AL LT LV MK
(86) DE 2004/000427 04.03.2004
(87) WO 2004/079359 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 DE 10310394
(54) • *VERFAHREN UND MESSSYSTEM ZUR
ERFASSUNG VON GEFAHRSTOFFEN*
• *METHOD AND TEST SYSTEM FOR DETECT-
ING HARMFUL SUBSTANCES*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE MESURE DES-
TINES A LA DETECTION DE SUBSTANCES
DANGEREUSES*
(71) Airtense Analytics GmbH, Hagenower Strasse 73,
19061 Schwerin, DE
(72) WALTER, Andreas, 19055 Schwerin, DE
MÜNCHMEYER, Wolf, 19055 Schwerin, DE
(74) Jaap, Reinhard, Buchholzzallee 32, 19370 Parchim,
DE

(51) **G01N 27/72** (11) **1 601 959 A2***
G01R 33/12
(25) En (26) En
(21) 04718072.4 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/006895 05.03.2004
(87) WO 2004/080658 2004/39 23.09.2004
(88) 29.12.2004
(30) 06.03.2003 US 452400 P
02.05.2003 US 429097
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BESTIMMUNG DER POSITION DES ENDES
EINER GEWINDEVERBINDUNG UND ZUR
POSITIONIERUNG EINER LEISTUNGS-
ZUNGE RELATIV DAZU*

- APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING THE POSITION OF THE END OF A THREADED CONNECTION, AND FOR POSITIONING A POWER TONG RELATIVE THERETO
 - DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LA POSITION DE L'EXTREMITE D'UNE CONNEXION FILETEE, ET DE POSITIONNER UNE CLE DE VISAGE AUTOMATIQUE PAR RAPPORT A CETTE EXTREMITE
- (71) Rogers, Tommie Louis, 702 Crestlawn Drive, Lafayette, LA 70503, US
Rogers Oil Tool Services Inc., 1530 St. Etienne Road, Broussard, LA 70518, US
- (72) KING, Geoffrey, Hayward, CA 94545, US
- (74) Henderson, Wendy Agnes, Fitzpatrick's 1 Blythswood Square, Glasgow G2 4AD, GB

(51) **G01N 29/02** (11) **1 601 960 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718279.5 (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

- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/002346 08.03.2004
(87) WO 2004/079327 2004/38 16.09.2004
(88) 04.11.2004
(30) 07.03.2003 EP 03251389
- (54) • **ULTRASCHALLGERÄT**
• **ULTRASONIC ANALYSER**
• **ANALYSEUR ULTRASONORE**
- (71) Ultrasonic Scientific Limited, Guinness Technology & Enterprise Centre, Taylors Lane, Dublin 8, IE
- (72) BUKIN, Vitaly, Ultrasonic Scientific Limited, Dublin 8, IE
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01N 30/48** (11) **1 601 961 A1***
B01J 20/10 B01D 15/08
(25) En (26) En
(21) 04717733.2 (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

- AL LT LV MK
- (86) IE 2004/000030 05.03.2004
(87) WO 2004/079362 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 IE 20030168
- (54) • **PROZESS ZUR SYNTHESE EINER CHROMATOGRAPHISCHEN PHASE**
• **A PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF A CHROMATOGRAPHIC PHASE**
• **PROCEDE DE SYNTHESE D'UNE PHASE CHROMATOGRAPHIQUE**
- (71) University College Cork-National University of Ireland, Cork, College Road, Cork, IE
- (72) GLENNON, D., Jeremy, Carrigaline, County Cork, IE
HEALY, Liam, Togher, Cork, IE
- (74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin, IE

(51) **G01N 30/72** (11) **1 601 962 A1***
H01J 49/04
(25) En (26) En
(21) 04716738.2 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/002683 03.03.2004
(87) WO 2004/079364 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 US 452593
- (54) • **MIT NIEDRIGER OBERFLÄCHENERGIE MATERIAL BESCHICHTETE ELEKTRO-SPRAYQUELLE**
• **ELECTROSPRAY EMITTER COATED WITH MATERIAL OF LOW SURFACE ENERGY**
• **EMETTEUR A ELECTRO-NEBULISATION ENDUIT D'UN MATERIAU A FAIBLE ENERGIE DE SURFACE**
- (71) Tojo, Hiromasa, 1-88-305, Koyoen-Sanno-cho, Nishinomiya, Hyogo 662-0016, JP
- (72) Tojo, Hiromasa, Nishinomiya, Hyogo 662-0016, JP
- (74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

G01N 30/72 → (51) C12Q 1/68

(51) **G01N 31/02** (11) **1 601 963 A1***
G01N 33/24
(25) En (26) En
(21) 04718462.7 (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

- AL LT LV MK
- (86) NZ 2004/000048 08.03.2004
(87) WO 2004/079365 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 NZ 52464503
- (54) • **VERFAHREN ZUR ANALYSE VON BODEN-PROBEN**
• **METHODS FOR ANALYSIS OF SOIL SAMPLES**
• **PROCEDES D'ANALYSE D'ECHANTILLONS DE SOL**
- (71) Agresearch Limited, East Street, Ruakura Campus, Hamilton, NZ
- (72) RAJENDRAM, Gordon, Shanthakumar, Hamilton, NZ
- (74) Murphy, Colm Damien, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

G01N 31/22 → (51) G01N 21/64

(51) **G01N 33/00** (11) **1 601 964 A1***
(25) En (26) En
(21) 03816395.2 (22) 28.07.2003
(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

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/023571 28.07.2003
(87) WO 2004/083850 2004/40 30.09.2004
(30) 13.03.2003 US 387911
- (54) • **ERHÖHTE ANALYTISCHE SENSITIVITÄT MITTELS KATALYTISCHER UMWANDLUNG**
• **ANALYTICAL SENSITIVITY ENHANCEMENT BY CATALYTIC TRANSFORMATION**
• **AMELIORATION DE LA SENSIBILITE ANALYTIQUE PAR TRANSFORMATION CATALYTIQUE**
- (71) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY, New South Building, 5th Floor, Princeton, NJ 08544, US
- (72) LEHMANN, Kevin, k., Lawrence, NJ 08648, US

CHEN, Yu, Hatboro, PA 19040, US
YAN, Wen-Bin, Cranbury, NJ, 08512, US
(74) Staudt, Hans-Peter, et al, Bittner & Partner, Harderstrasse 39, 85049 Ingolstadt, DE

(51) **G01N 33/00** (11) **1 601 965 A2***
A01K 67/00 A61K 38/00
A61K 49/00
(25) En (26) En
(21) 04719774.4 (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
- (86) US 2004/007457 11.03.2004
(87) WO 2004/080416 2004/39 23.09.2004
(88) 23.12.2004
(30) 12.03.2003 US 453886 P
- (54) • **SIMULATION NEUROLOGISCHER ERKRANKUNGEN MIT TIERMODELL**
• **ANIMAL MODEL SIMULATING NEUROLOGIC DISEASE**
• **MODELE ANIMAL SIMULANT UNE MALADIE NEUROLOGIQUE**
- (71) Samaritan Pharmaceuticals, Inc., 101 Convention center, Suite 310, Las Vegas, NV 89109, US
GEORGETOWN UNIVERSITY, 37th and "O" Streets, N.W., Washington, D.C. 20057, US
- (72) LECANU, Laurent, McLean, VA 22102, US
GREESON, Janet, Las Vegas, NV 89109, US
PAPADOPOULOS, Vassilios, North Potomac, MD 20878, US
- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, D-80639 München, DE

G01N 33/24 → (51) G01N 31/02

(51) **G01N 33/48** (11) **1 601 966 A2***
C07H 21/00 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 03816282.2 (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 PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/040175 16.12.2003
(87) WO 2004/081175 2004/39 23.09.2004
(88) 03.02.2005
(30) 12.03.2003 US 387646
- (54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR REINIGUNG VON NUKLEINSÄURE AUS EINER WIRTSZELLE**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR PURIFICATION OF NUCLEIC ACID FROM A HOST CELL**
• **PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LA PURIFICATION D'ACIDE NUCLEIQUE PROVENANT D'UNE CELLULE HOTE**
- (71) Eppendorf 5 Prime, Inc., 6135 Gunbarrel Avenue Suite 230, Boulder Colorado 80301, US
- (72) DOMANICO, Michael, J., Longmont, CO 80504, US
MEYERS, Matt, Boulder, CO 80302, US
KEANE, Kristian, Boulder, CO 80302, US
BRAUN, Lisa, R., Denver, CO 80206, US
KOLZAU, Thomas, 22399 Hamburg, DE
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

G01N 33/483 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/487 → (51) G02B 5/32

G01N 33/50 → (51) C07K 14/47

G01N 33/50	→ (51) C12N 15/11
G01N 33/50	→ (51) C12N 15/85
G01N 33/53	→ (51) B01F 1/00
G01N 33/53	→ (51) C07K 14/705
G01N 33/53	→ (51) C12Q 1/68
G01N 33/53	→ (51) C12Q 1/70

(51) G01N 33/543	(11) 1 601 967 A2*
(25) De	(26) De
(21) 04716567.5	(22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) EP 2004/002170	03.03.2004
(87) WO 2004/078909	2004/38 16.09.2004
(88) 07.07.2005	
(30) 05.03.2003 DE 10310261	
(54) • IDENTIFIZIERUNG VON ANTIGEN-EPITOPEN • IDENTIFICATION OF ANTIGEN EPITOPES • IDENTIFICATION D'EPITOPES D'ANTIGENES	
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE	
(72) BRUNNER, Herwig, 70569 Stuttgart, DE TOVAR, Günter, 70569 Stuttgart, DE SCHIESTEL, Thomas, 70565 Stuttgart, DE MÜLLER, Claudia, A., 72076 Tübingen, DE FLAD, Thomas, 72181 Starzach-Wachendorf, DE	
(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE	

G01N 33/543 → (51) G01N 21/47

G01N 33/564 → (51) A61K 39/00

(51) G01N 33/574	(11) 1 601 968 A2*
C12Q 1/68	
(25) En	(26) En
(21) 04714080.1	(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 PL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) US 2004/005288	24.02.2004
(87) WO 2004/076679	2004/37 10.09.2004
(88) 28.10.2004	
(30) 24.02.2003 US 448894 P	
17.12.2003 US 644797	
(54) • SERUM MACROPHAGE MIGRATION INHIBITORY FACTOR (MIF) ALS MARKER FÜR PROSTATA KREBS • SERUM MACROPHAGE MIGRATION INHIBITORY FACTOR (MIF) AS MARKER FOR PROSTATE CANCER • FACTEUR D'INHIBITION DE LA MIGRATION DES MACROPHAGES (MIF) SERIQUE SERVANT DE MARQUEUR POUR LE CANCER DE LA PROSTATE	
(71) The United States of America as represented by the Department of Veterans Affairs, Technology Transfer Program, Office of Research and Development 810 Vermont Avenue, N.W., Washington, DC 20420, US	
(72) SIEGLER, Katherine, Meyer, Seminole, FL 33777, US	

(74) Evans, Claire, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB	
(51) G01N 33/574	(11) 1 601 969 A2*
(25) En	(26) En
(21) 04718340.5	(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	
AL LT LV MK	
(86) GB 2004/000981	08.03.2004
(87) WO 2004/079368	2004/38 16.09.2004
(88) 20.01.2005	
(30) 08.03.2003 GB 0305347	
08.03.2003 GB 0305351	
08.03.2003 GB 0305387	
08.03.2003 GB 0305385	
08.03.2003 GB 0305342	
08.03.2003 GB 0305350	
08.03.2003 GB 0305346	
08.03.2003 GB 0305382	
08.03.2003 GB 0305348	
08.03.2003 GB 0305345	
08.03.2003 GB 0305353	
(54) • MARKER FÜR DICKDARMKREBS • MARKERS FOR COLORECTAL CANCER • MARQUEURS CANCEREUX	
(71) Auvation Ltd, Crombie Lodge, Aberdeen Science & Technology Park, Balgownie Drive, Aberdeen, Aberdeenshire AB22 8GU, GB	
(72) MURRAY, Graeme Ian, Aberdeenshire AB15 4AQ, GB	
TELFER, Colin Matheson, Aberdeen, Aberdeenshire AB22 8GU, GB	
MELVIN, William Thomas, Aberdeenshire AB15 7PQ, GB	
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	

(51) G01N 33/574	(11) 1 601 970 A2*
C07H 21/00	A61K 31/70
(25) En	(26) En
(21) 04719000.4	(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	
AL LT LV MK	
(86) GB 2004/001028	10.03.2004
(87) WO 2004/081574	2004/39 23.09.2004
(88) 16.12.2004	
(30) 10.03.2003 GB 0305422	
(54) • DETEKTION, ÜBERWACHUNG UND BEHANDLUNG VON KREBS • DETECTION, MONITORING AND TREATMENT OF CANCER • DETECTION, SURVEILLANCE ET TRAITEMENT DU CANCER	
(71) THE OPEN UNIVERSITY, P.O. Box 77, Walton Hall, Milton Keynes, Buckinghamshire MK7 6BT, GB	
(72) BRUCE, James, Ironside, Milton Keynes MK7 6AA, GB	
MISSAILIDIS, Sotiris, Milton Keynes MK7 6AA, GB	
BORBAS, Katalin, Eszter, Milton Keynes MK7 6AA, GB	
FERRERA, Catia, Sofia, Matos, Milton Keynes MK7 6AA, GB	
(74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House, Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB	

(51) G01N 33/574	(11) 1 601 971 A1*
G01N 33/68	C12Q 1/68
(25) En	(26) En
(21) 04760759.3	(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	
AL LT LV MK	
(86) CA 2004/000367	11.03.2004
(87) WO 2004/102200	2004/48 25.11.2004
(30) 11.03.2003 US 453207 P	
(54) • DIAGNOSE VON GYNÄKOLOGISCHEN NEOPLASMEN DURCH DETEKTION DES OVIDUKT-SPEZIFISCHEN GLYKOPROTEIN SPIEGELS • DIAGNOSIS OF GYNECOLOGICAL NEOPLASMS BY DETECTING THE LEVELS OF OVIDUCT-SPECIFIC GLYCOPROTEIN • DIAGNOSTIC DE TUMEURS GYNECOLOGIQUES AU MOYEN DE LA DETECTION DES NIVEAUX DE GLYCOPROTEINE SPECIFIQUE A L'OVIDUCTE	
(71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, University-Industry Liaison Office 6190 Agronomy Road, Suite103, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA	
(72) AUERSPERG, Nelly, Vancouver, British Columbia V6R 1A7, CA	
WOO, Michelle, Richmond, British Columbia V7C 3W2, CA	
GILKS, C., Blake, Vancouver, British Columbia V6R 4C8, CA	
(74) Jones, Stephen Anthony, et al, Adamson Jones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB	

G01N 33/574 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/58 → (51) A61K 51/08

(51) G01N 33/68	(11) 1 601 972 A2*
G06F 17/00	C12Q 1/68
(25) En	(26) En
(21) 04718045.0	(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	
AL LT LV MK	
(86) US 2004/006740	05.03.2004
(87) WO 2004/081576	2004/39 23.09.2004
(88) 24.02.2005	
(30) 07.03.2003 US 453208 P	
07.03.2003 US 453215 P	
07.03.2003 US 453350 P	
(54) • ASSOZIATION POLYMORPHER KINASE-ANKERPROTEINE MIT KARDIOPHÄNOTYPEN UND DAMIT VERBUNDENE VERFAHREN • ASSOCIATION OF POLYMORPHIC KINASE ANCHOR PROTEINS WITH CARDIAC PHENOTYPES AND RELATED METHODS • ASSOCIATION DE PROTEINES POLYMORPHES D'ANCRAGE DE KINASE A DES PHENOTYPES CARDIAQUES ET PROCÉDES CORRESPONDANTS	
(71) SEQUENOM, INC., 3595 John Hopkins Court, San Diego, California 92121, US	
(72) BRAUN, Andreas, San Diego, CA 92130, US	
KAMMERER, Stefan, M., San Diego, CA 92130, US	
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB	

(51) **G01N 33/68** (11) **1 601 973 A2***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04718992.3 (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
 AL LT LV MK
 (86) FR 2004/000572 10.03.2004
 (87) WO 2004/080272 2004/39 23.09.2004
 (88) 04.11.2004
 (30) 10.03.2003 FR 0302931
 (54) • *VERWENDUNG DER GENEN LEPROTL 1
 UND OB-RGRP FÜR DEN SCREENING VON
 KOMPONENTEN DIE AKTIV FÜR DIE
 GEWICHTSZU- ODER ABNAHME ODER FÜR
 DIABETIS BEI MENSCHEN ODER TIERE
 SIND*
 • *USE OF THE GENES LEPROTL1 AND OB-
 RGRP FOR THE SCREENING OF ACTIVE
 COMPOUNDS FOR WEIGHT GAIN OR LOSS
 OR DIABETES IN HUMAN OR ANIMAL SUB-
 JECTS*
 • *UTILISATION DES GENES LEPROTL1 ET
 OB-RGRP POUR LE CRIBLAGE DE COMPO-
 SES ACTIFS SUR LA PRISE OU LA PERTE
 DE POIDS OU LE DIABETE D UN SUJET
 HUMAIN OU ANIMAL*
 (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
 SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794
 Paris Cedex 16, FR
 (72) BAILLEUL, Bernard, F-59000 Lille, FR
 ROUILLE, Yves, F-59290 Wasquehal, FR
 SERON, Karin, F-62500 Saint-Omer, FR
 BELOUZARD, Sandrine, F-59777 Lille, FR
 (74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ
 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **G01N 33/68** (11) **1 601 974 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04719010.3 (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
 AL LT LV MK
 (86) GB 2004/001016 10.03.2004
 (87) WO 2004/081025 2004/39 23.09.2004
 (88) 02.06.2005
 (30) 10.03.2003 GB 0305448
 (54) • *DIFFERENTIELLES MEGAPLEX IMMUNOAS-
 SAY*
 • *DIFFERENTIAL MEGAPLEX IMMUNOASSAY*
 • *IMMUNODOSAGE DIFFERENTIEL MEGA-
 PLEX*
 (71) TCP Innovations Limited, 9 Saint John's Street,
 Duxford, Cambridge CB2 4RA, GB
 (72) GRAINGER, David, John, TCP Innovations Limited,
 Duxford, Cambridge CB2 4RA, GB
 (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South
 Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 33/68 → (51) A61K 31/4439

G01N 33/68 → (51) C12N 15/31

G01N 33/68 → (51) G01N 33/574

(51) **G01N 33/82** (11) **1 601 975 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04719436.0 (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
 (86) EP 2004/002539 11.03.2004
 (87) WO 2004/081578 2004/39 23.09.2004
 (30) 13.03.2003 DE 10311089
 (54) • *DIFFERENZIALDIAGNOSTIK UND MONITO-
 RING VON VITAMIN B12-, VITAMIN B6- UND
 FOLS URE-ST RUNGEN*
 • *DIFFERENTIAL DIAGNOSIS AND MONITOR-
 ING OF VITAMIN B12, VITAMIN B6 AND
 FOLIC ACID DISORDERS*
 • *DIAGNOSTIC DIFFERENTIEL ET SUR-
 VEILLANCE DE TROUBLES DE L'ABSORP-
 TION DE LA VITAMINE B12, DE LA VITA-
 MINE B6 ET DE L'ACIDE FOLIQUE*
 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzachstrasse
 124, 4070 Basel, CH
 (84) AT BE BG CH 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) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
 68305 Mannheim, DE
 (84) DE
 (72) LEHMANN, Paul, 67549 Worms, DE
 RÖDDIGER, Ralf, 69517 Gorchheimetal, DE
 KLIMA, Horst, 82377 Penzberg, DE
 (74) Dey, Michael, Weickmann & Weickmann,
 Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635
 München, DE

(51) **G01N 33/86** (11) **1 601 976 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04716470.2 (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
 (86) US 2004/006367 02.03.2004
 (87) WO 2004/081579 2004/39 23.09.2004
 (88) 28.10.2004
 (30) 07.03.2003 US 384345
 (54) • *PROTOKOLL ZUR ÜBERWACHUNG DER
 INHIBIERUNG VON PLÄTTCHENADHESION*
 • *PROTOCOL FOR MONITORING PLATELET
 INHIBITION*
 • *PROTOCOLE PERMETTANT DE CONTRO-
 LER L'INHIBITION PLAQUETTAIRE*
 (71) Haemoscope Corporation, 5693 West Howard
 Street, Niles, IL 60714, US
 (72) COHEN, Eli, Skokie, IL 60076, US
 NAVICKAS, Irene, A., Northbrook, IL 60062, US
 (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner, Patent-
 und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066
 München, DE

(51) **G01P 3/36** (11) **1 601 977 A1***
 G01P 3/46 B60R 21/32
 (25) En (26) En
 (21) 03797029.0 (22) 17.12.2003
 (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) US 2003/040007 17.12.2003
 (87) WO 2004/081580 2004/39 23.09.2004
 (30) 07.03.2003 US 382538
 (54) • *AIRBAG-EINSATZÜBERWACHUNGSVOR-
 RICHTUNG UND MESSELEKTRONIK*
 • *AIRBAG DEPLOYMENT MONITOR AND
 SENSING ELECTRONICS*

• *EQUIPEMENT ELECTRONIQUE DE SUR-
 VEILLANCE ET DE DETECTION DE
 DEPLOIEMENT DE COUSSIN DE SECURITE
 GONFLABLE*
 (71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile
 Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
 (72) PETTYPIECE, Robert, P., Jr., Lakeland, FL
 33810-4737, US
 MONROE, Tex, K., Deltona, FL 32725, US
 ILYES, Timothy, Bradenton, FL 34203-3135, US
 (74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l.
 Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

G01P 3/36 → (51) G01P 3/48

G01P 3/44 → (51) H02P 6/16

G01P 3/46 → (51) G01P 3/36

(51) **G01P 3/48** (11) **1 601 978 A1***
 G01P 3/36
 (25) En (26) En
 (21) 03816281.4 (22) 17.12.2003
 (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 2003/040011 17.12.2003
 (87) WO 2004/081582 2004/39 23.09.2004
 (30) 07.03.2003 US 382538
 (54) • *AIRBAG-EINSATZÜBERWACHUNGSVOR-
 RICHTUNG UND MESSELEKTRONIK*
 • *AIRBAG DEPLOYMENT MONITOR AND
 SENSING ELECTRONICS*
 • *DISPOSITIF DE CONTROLE ET ELECTRONI-
 QUE DE DETECTION DE DEPLOIEMENT
 D'AIRBAG*
 (71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile
 Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
 (72) PETTYPIECE, Robert, P., Jr., Lakeland, FL
 33810-4737, US
 MONROE, Tex, K., Deltona, FL 32725, US
 ILYES, Timothy, Bradenton, FL 34203-3135, US
 (74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l.
 Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

G01P 5/00 → (51) A61B 8/06

(51) **G01R 1/00** (11) **1 601 979 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04710468.2 (22) 12.02.2004
 (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) IL 2004/000138 12.02.2004
 (87) WO 2004/072658 2004/35 26.08.2004
 (30) 13.02.2003 US 447017 P
 30.06.2003 US 483110 P
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG
 HOCHEMPFLINDLICHER MESSUNGEN VER-
 SCHIEDENER PARAMETER UND IN EINER
 SOLCHEN VORRICHTUNG BESONDERS
 NÜTZLICHE SENSOREN*
 • *APPARATUS FOR MAKING HIGH-SENSITIV-
 ITY MEASUREMENTS OF VARIOUS
 PARAMETERS, AND SENSORS PARTICU-
 LARLY USEFUL IN SUCH APPARATUS*
 • *APPAREIL POUR EFFECTUER DES MESU-
 RES AVEC UNE GRANDE SENSIBILITE DE
 DIVERS PARAMETRES, ET CAPTEURS
 PARTICULIEREMENT UTILES DANS UN TEL
 APPAREIL*
 (71) Nexense Ltd., Manhattan Building, 2nd Floor 1
 HaKishon Street P.O. Box 13078, 81220 Yavne, IL
 (72) ARIAV, Arie, Doar Na Hof Ashkelon 79 304, IL
 RAVITCH, Vladimir, 78505 Ashkelon, IL

(74) Weydert, Robert, et al, Denнемeyer & Associates
S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **G01R 1/073** (11) **1 601 980 A1***
B25J 17/02

(25) En (26) En
(21) 04705321.0 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/002103 26.01.2004
(87) WO 2004/070400 2004/34 19.08.2004
(30) 28.01.2003 US 442988 P
(54) • *HANDGELENK ZUM ANBRINGEN EINES
TESTKOPFES*
• *WRIST JOINT FOR POSITIONING A TEST
HEAD*
• *ARTICULATION DE POIGNET POUR POSI-
TIONNER UNE TETE D'ESSAI*

(71) Intest IP Corporation, 7 Esterbrook Lane, Cherry
Hill, NJ 08003, US
(72) AKOUIKA, Henri M., Moorestown, NJ 08057, US
WEST, Christopher L., Tabernacle, NJ 08088, US
NAPPEN, Charles, Marlton, NJ 08053, US
(74) Gassenhuber, Andreas, Schwabe, Sandmair, Marx
Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München,
DE

(51) **G01R 31/08** (11) **1 601 981 A2***
(25) En (26) En

(21) 04717494.1 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/006922 04.03.2004
(87) WO 2004/082304 2004/39 23.09.2004
(88) 06.01.2005
(30) 11.03.2003 US 385893
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
QUELLENEINRICHTUNGSSYNCHRONI-
SATION IN EINEM KOMMUNIKATIONSSY-
STEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SOURCE
DEVICE SYNCHRONIZATION IN A COMMU-
NICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SYNCHRONI-
SATION DE DISPOSITIF SOURCE DANS UN
SYSTEME DE COMMUNICATION*

(71) Motorola, Inc., A Corporation of the State of
Delaware,, 1303 East Algonquin Road, Schamburg,
IL 60196, US
(72) KUFFNER, Stephen, Algonquin, IL 60102, US
COLLINS, Timothy, Lockport, IL 60441, US
GURNEY, David, P., Carpentersville, IL 60110, US
RACHWALSKI, Richard, S., Lemont, IL 60439, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **G01R 31/08** (11) **1 601 982 A2***
(25) En (26) En

(21) 04717505.4 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/006923 04.03.2004
(87) WO 2004/082305 2004/39 23.09.2004
(88) 23.12.2004
(30) 11.03.2003 US 385886

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ADAPTIVEN VERSTÄRKUNGSVERARBEI-
TUNG FÜR MEHRERE QUELLENEINRICHT-
UNGEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSY-
STEM*

• *METHOD AND APPARATUS FOR ADAPTIVE
PROCESSING GAIN FOR MULTIPLE
SOURCE DEVICES IN A COMMUNICATIONS
SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT
ADAPTATIF DE GAIN POUR DE MULTIPLES
DISPOSITIFS SOURCES DANS UN SYS-
TEME DE COMMUNICATION*

(71) Motorola, Inc., A Corporation of the State of
Delaware,, 1303 East Algonquin Road, Schamburg,
IL 60196, US
(72) KUFFNER, Stephen, Algonquin, Illinois 60102, US
GURNEY, David P., Carpentersville, Illinois 60110,
US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **G01R 31/316** (11) **1 601 983 A2***
(25) En (26) En

(21) 04715159.2 (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) US 2004/006049 26.02.2004
(87) WO 2004/083747 2004/40 30.09.2004
(88) 20.01.2005
(30) 13.03.2003 US 389632
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR THERMI-
SCHEN STRATIFIZIERTEN PRÜFUNG, ZUR
ERZEUGUNG ZYKLISCHER UND STATIONÄ-
RER STRATIFIZIERTER UMGEBUNGEN*
• *THERMAL STRATIFICATION TEST APPARA-
TUS AND METHOD PROVIDING CYCLICAL
AND STEADY-STATE STRATIFIED ENVIRON-
MENTS*
• *APPAREIL DE TEST DE STRATIFICATION
THERMIQUE ET PROCEDE POUR CREER
DES ENVIRONNEMENTS STRATIFIES DE
MANIERE CYCLIQUE ET DE MANIERE STA-
BLE*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard,
Santa Clara, CA 95052, US
(72) FENK, C., Walter, Portland, OR 97209, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 601 984 A1***
(25) En (26) En

(21) 04715833.2 (22) 28.02.2004
(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) IB 2004/000528 28.02.2004
(87) WO 2004/079382 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 US 452095 P

(54) • *AUTOMATISCHES DETEKTIEREN UND
ROUTEN VON TESTSIGNALEN*
• *AUTOMATICALLY DETECTING AND ROUT-
ING OF TEST SIGNALS*
• *DETECTION ET ACHEMINEMENT AUTOMA-
TIQUE DE SIGNAUX D'ESSAI*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) AVERY, Daniel, Lee, San Jose, CA 95131, US
(74) BAILEY, Joel, San Jose, CA 95131, US

(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property
& Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1
5HA, GB

(51) **G01R 31/34** (11) **1 601 985 A1***
H05B 6/02 H02K 15/00
H02K 15/02

(25) De (26) De
(21) 03785585.5 (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) DE 2003/004185 18.12.2003
(87) WO 2004/081594 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 DE 10311182
(54) • *BLECHPAKETPRÜFUNGSANORDNUNG*
• *LAMINATED CORE TESTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONTROLE DE PAQUET DE
TOLES*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BACA, Matthias, 44534 Lünen, DE
HASCHKE, Peter, 46149 Oberhausen, DE
RICHTER, Claus-Georg, 45468 Mülheim a.d. Ruhr,
DE
TWELLMANN, Hans-Bernd, 45473 Mülheim a.d.
Ruhr, DE

(51) **G01R 33/04** (11) **1 601 986 A2***
(25) Fr (26) Fr

(21) 04720030.8 (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

AL LT LV MK
(86) FR 2004/000620 12.03.2004
(87) WO 2004/083872 2004/40 30.09.2004
(88) 20.01.2005
(30) 13.03.2003 FR 0303133
(54) • *SYSTEM ZUR MESSUNG EINES NIEDER-
FREQUENTEN MAGNETFELDES UND
SYSTEM ZUM MODULIEREN EINES
MAGNETFELDS, DAS IN DEM MESSSY-
STEM VERWENDET WIRD*
• *SYSTEM FOR MEASURING A LOW-FRE-
QUENCY MAGNETIC FIELD AND SYSTEM
FOR MODULATING A MAGNETIC FIELD
USED IN SAID MEASURING SYSTEM*
• *SYSTEME DE MESURE D'UN CHAMP
MAGNETIQUE BASSE FREQUENCE ET
SYSTEME DE MODULATION D'UN CHAMP
MAGNETIQUE MIS EN OEUVRE DANS LE
SYSTEME DE MESURE*

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016
Paris, FR
(72) BLOYET, Daniel, F-14050 Caen Cedex, FR
DOLABDJIAN, Christophe, F-14000 Caen, FR
QUASIMI, Ahmed, F-14000 Caen, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G01R 33/12 → (51) G01N 27/72

(51) **G01R 33/561** (11) **1 601 987 A1***
(25) En (26) En

(21) 04714407.6 (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

AL LT LV MK
(86) IB 2004/050149 25.02.2004
(87) WO 2004/079386 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 EP 03100523

- (54) • *MAGNETRESONANZABBILDUNGSVERFAHREN*
• *MAGNETIC RESONANCE IMAGING METHOD*
• *PROCEDE D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BECK, Gabriele, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01S 3/16 → (51) H01Q 1/32**G01S 3/66** → (51) H01Q 1/32

- (51) **G01S 5/02** (11) **1 601 988 A1***
(25) En (26) En
(21) 04713143.8 (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

AL LT LV MK

- (86) IB 2004/000558 20.02.2004
(87) WO 2004/079389 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 GB 0304861
(54) • *OBJEKTPOSITIONSBESTIMMUNG*
• *OBJECT LOCATION*
• *LOCALISATION D'OBJETS*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ROSENFELD, Josi, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **G01S 5/04** (11) **1 601 989 A1***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 04711126.5 (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

AL LT LV MK

- (86) US 2004/004289 13.02.2004
(87) WO 2004/074863 2004/36 02.09.2004
(30) 17.02.2003 US 368898
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM FINDEN EINES MOBILTELEFONS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR LOCATING A MOBILE PHONE*
• *SYSTEME ET METHODE DE LOCALISATION D'UN TELEPHONE MOBILE PAR DETERMINATION AOA DANS DES STATIONS DE BASE MULTIPLES AVEC ANTENNES DIRECTIONNELLES ORIENTABLES*

- (71) Global Business Software Development Technologies, Inc., 1208 14th Str., Suite 602, Lubbock, TX 79401, US
- (72) POWERS, Michael, W., Lubbock, TX 79423, US
SORENSEN, Sam, D., Lubbock, TX 79403, US
WILLIAMS, Chuck, C., The Colony, TX 75056, US
WALTER, John, W., Lubbock, TX 79414, US
BEHNKE, Adam, V., Lubbock, TX 79413, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G01S 7/03 → (51) H01Q 1/38**G01S 7/282** → (51) G01S 13/93

- (51) **G01S 7/41** (11) **1 601 990 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785729.7 (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

AL LT LV MK

- (86) US 2004/007515 12.03.2004
(87) WO 2005/001513 2005/01 06.01.2005
(88) 26.05.2005
(30) 12.03.2003 US 385629

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHNELLEN DETEKTION VON OBJEKTEN MIT ZEITBEREICHS-IMPULSSIGNALEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR RAPID DETECTION OF OBJECTS WITH TIME DOMAIN IMPULSIVE SIGNALS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DESTINES A DETECTER RAPIDEMENT DES OBJETS A SIGNAUX IMPULSIFS DE DOMAINE TEMPOREL*
- (71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) MCLEMORE, Donald P., c/o ITT AES, Albuquerque, NM 87110, US
- (74) Muschke, Markus Artur Heinz, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G01S 13/75 → (51) G01V 15/00

- (51) **G01S 13/93** (11) **1 601 991 A1***
G01S 7/282
(25) De (26) De
(21) 03769188.8 (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

AL LT LV MK

- (86) DE 2003/003063 15.09.2003
(87) WO 2004/048999 2004/24 10.06.2004
(30) 26.11.2002 DE 10254982
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ADAPTIVEN LEISTUNGSREGELUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE ADAPTIVE REGULATION OF POWER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RE GULATION ADAPTATIVE DE PUISSANCE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) VOIGTLAENDER, Klaus, 73117 Wangen, DE
GAIER, Stefan, 70599 Stuttgart, DE
RUOSS, Hans-Oliver, 70569 Stuttgart, DE
SEIDEL, Juergen, 73655 Pluederhausen, DE

G01S 13/93 → (51) H01Q 1/38**G01T 1/161** → (51) A61K 51/08

- (51) **G01T 1/164** (11) **1 601 992 A1***
(25) En (26) En
(21) 04718683.8 (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

AL LT LV MK

- (86) GB 2004/000982 09.03.2004
(87) WO 2004/081606 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 GB 0305555
(54) • *VERBESSERTES GAMMASTRAHLENKAMERASYSTEM*
• *IMPROVED GAMMA-RAY CAMERA SYSTEM*

- *SYSTEME DE CAMERA A RAYONS GAMMA AMELIORE*
- (71) Symetrica Limited, 2 Venture Road, Chilworth Science Park, Southampton, Hampshire SO16 7NP, GB
- (72) RAMSDEN, David, Symetrica Limited, Southampton, Hampshire SO16 7NP, GB
- (74) Haines, Miles John L.S., et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G01T 3/08** (11) **1 601 993 A2***
G01V 5/10
(25) En (26) En
(21) 04719802.3 (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

AL LT LV MK

- (86) US 2004/007551 11.03.2004
(87) WO 2004/081605 2004/39 23.09.2004
(88) 26.05.2005
(30) 11.03.2003 US 386344
(54) • *BOHRLOCHNEUTRONDETEKTOR*
• *NEUTRON DETECTOR FOR DOWNHOLE USE*
• *DETECTEUR DE NEUTRONS POUR UTILISATION EN FOND DE PUIITS*

- (71) BAKER HUGHES INCORPORATED, Suite 1200, 3900 Essex Lane, Houston, TX 77027, US
- (72) KURKOSKI, Philip, Humble, TX 77345, US
KRUEGER, Volker, 29223 Celle, DE
HUISZON, Cornelis, Houston, TX 77005, US
MOLZ, Eric, Houston, TX 77069, US
GUO, Pingjun, Pearland, TX 77584, US
- (74) Finck, Dieter, et al, v. Fünier Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

G01V 5/10 → (51) G01T 3/08**G01V 11/00** → (51) E21B 47/01

- (51) **G01V 15/00** (11) **1 601 994 A1***
G01S 13/75 G06K 7/10
H01Q 1/00 H01Q 21/00
(25) En (26) En
(21) 04710749.5 (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

AL LT LV MK

- (86) AU 2004/000175 13.02.2004
(87) WO 2004/074873 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 AU 2003900700
10.07.2003 AU 2003903581
(54) • *SYSTEM ZUR MINIMIERUNG VON KOPPLUNGSNULLENSTELLEN IN EINEM ELEKTROMAGNETISCHEN FELD*
• *SYSTEM FOR MINIMIZING COUPLING NULLS WITHIN AN ELECTROMAGNETIC FIELD*
• *SYSTEME CONCU POUR MINIMISER LES ZEROS DE COUPLAGE DANS UN CHAMP ELECTROMAGNETIQUE*

- (71) Tagsys SA, 180, chemin de Saint-Lambert, 13821 La Penne-sur-Huveaune, FR
- (72) HALL, David, Malcolm, Lockleys, South Australia 5032, AU
D'ANNUNZIO, Franck, F-13600 La Ciotat, FR
- (74) Parnham, Kevin, et al, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **G02B 1/00** (11) **1 601 995 A2***
(25) En (26) En
(21) 03759632.7 (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 LT LV MK
(86) US 2003/031071 26.09.2003
(87) WO 2004/029674 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 US 414511 P
25.09.2003 US 672056

(54) • *OPTISCHES UNTERSUCHUNGSSYSTEM UND VERFAHREN MIT GROSSEM DYNAMIKUMFANG*
• *HIGH DYNAMIC RANGE OPTICAL INSPECTION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'INSPECTION OPTIQUE A GAMME DYNAMIQUE ELEVEE*

(71) Twinstar Systems, Inc., 48635 Northport Loop East, Fremont, CA 94538, US
(72) CHHIBBER, Rajeshwar, San Jose, CA 95138, US
WILLENBORG, David, Pleasanton, CA 94588, US
(74) Viering, Hans-Martin, Patentanwälte Viering & Jentschura, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **G02B 1/00** (11) **1 601 996 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718512.9 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/006965 08.03.2004
(87) WO 2004/081614 2004/39 23.09.2004
(30) 06.03.2003 US 452868 P

(54) • *VERBINDERBAUGRUPPEN-CLIP*
• *CONNECTOR ASSEMBLY CLIP*
• *DISPOSITIF DE RETENUE D'UN ENSEMBLE DE CONNEXION*

(71) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US
(72) ERDMAN, David, Donald, Hummelstown, PA 17036, US
GURRERI, Michael, Lawrence, York, PA 17404, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **G02B 5/02** (11) **1 601 997 A1***
(25) En (26) En
(21) 03731168.5 (22) 13.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/015035 13.05.2003
(87) WO 2003/100478 2003/49 04.12.2003
(30) 20.05.2002 US 150958

(54) • *OPTISCHES SUBSTRAT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *OPTICAL SUBSTRATE AND METHOD OF MAKING*
• *SUBSTRAT OPTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) OLCZAK, Eugene, George, Glenville, NY 12302, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G02B 5/08** (11) **1 601 998 A2***
G06K 7/10
(25) En (26) En
(21) 04713439.0 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/005204 20.02.2004
(87) WO 2004/083903 2004/40 30.09.2004
(88) 06.01.2005

(30) 13.03.2003 US 387878
(54) • *SCANNING-ANORDNUNG MIT TRÄGHEITS-ANTRIEB UND VERFAHREN*
• *INERTIAL DRIVE SCANNING ARRANGEMENT AND METHOD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE BALAYAGE A COMMANDE A INERTIE*

(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Mail Stop A6, Holtsville, NY 11742-1300, US
(72) WOOD, Frederick, F., Medford, NY 11763, US
YAVID, Dmitriy, Stony Brook, NY 11790, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G02B 5/32** (11) **1 601 999 A1***
G01N 21/75 G01N 21/45
G01N 33/487 G01N 21/47
(25) En (26) En
(21) 04710928.5 (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

AL LT LV MK
(86) GB 2004/000576 13.02.2004
(87) WO 2004/081624 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 GB 0305587

(54) • *HOLOGRAPHISCHER SENSOR*
• *HOLOGRAPHIC SENSOR*
• *DETECTEUR HOLOGRAPHIQUE*

(71) Smart Holograms Limited, 112 Hills Road, Cambridge CB2 1PH, GB
CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge CB2 1TS, GB
(72) LOWE, Christopher R, Institute of Biotechnology, Cambridge CB2 1QT, GB

BLYTH, Jeffrey, Institute of Biotechnology, Cambridge CB2 1QT, GB
KABILAN, Satyamoorthy, Institute of Biotechnology, Cambridge CB2 1QT, GB
HUSSAIN, Abid, Institute of Biotechnology, Cambridge CB2 1QT, GB

YANG, Xiaoping, Institute of Biotechnology, Cambridge CB2 1QT, GB
SARTAIN, Felicity Kate, Institute of Biotechnology, Cambridge CB2 1QT, GB
LEE, Mei-Ching, Institute of Biotechnology, Cambridge CB2 1QT, GB

(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G02B 6/16 → (51) C03B 37/027

G02B 6/34 → (51) H01S 5/0687

G02B 6/44 → (51) G02B 6/50

(51) **G02B 6/50** (11) **1 602 000 A1***
G02B 6/44
(25) En (26) En
(21) 04716649.1 (22) 03.03.2004

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

AL LT LV MK
(86) GB 2004/000884 03.03.2004
(87) WO 2004/079424 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 GB 0305276
13.03.2003 GB 0305789

(54) • *GLASFASERKABEL UND EINBLASINSTALLATIONSTECHNIK*
• *OPTICAL FIBER CABLE AND BLOWING INSTALLATION TECHNIQUE*
• *CABLE A FIBRE OPTIQUE ET TECHNIQUE D'INSTALLATION PAR SOUFFLAGE*

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB
(72) MAYHEW, Andrew John, Ipswich, Suffolk IP3 8LN, GB
MEDLEN, Nicholas John, Ipswich, Suffolk IP5 2AD, GB

RABONE, Neil Howard, Grundisburgh, Suffolk IP13 6XA, GB
ROBERTS, Simon Christopher, Tunbridge Wells, Kent TN2 5EF, GB
(74) Chabasseur, Vincent Robert, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A-BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **G02B 17/04** (11) **1 602 001 A1***
G01N 21/88 G01N 21/956
H05K 13/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04709181.4 (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

AL LT LV MK
(86) CH 2004/000074 09.02.2004
(87) WO 2004/079427 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 CH 365032003

(54) • *OPTISCHE EINRICHTUNG UND INSPEKTIONSMODUL*
• *OPTICAL DEVICE AND INSPECTION MODULE*
• *DISPOSITIF OPTIQUE ET MODULE D'INSPECTION*

(71) ISMECA Semiconductor Holding SA, Rue de l'Helvétie 283, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) SALVI, Aldo, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7, Postfach 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G02C 7/02** (11) **1 602 002 A1***
(25) De (26) De
(21) 03789360.9 (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

(86) EP 2003/014619 19.12.2003
(87) WO 2004/081634 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 DE 10310354

(54) • *VERFAHREN ZUM OPTIMIEREN EINES PROGRESSIVEN BRILLENGLASES*
• *METHOD FOR OPTIMIZING A PROGRESSIVE SPECTACLE LENS*
• *PROCEDE D'OPTIMISATION D'UN VERRE DE LUNETTERIE PROGRESSIF*

(71) Rodenstock GmbH, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE
(72) WEHNER, Edda, 82275 Emmering, DE

WELK, Andrea, 81547 München, DE
ESSER, Gregor, 81735 München, DE
ALTHEIMER, Helmut, 87650 Baisweil-Lauchdorf,
DE
HAIMERL, Walter, 80337 München, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

G02C 7/04 → (51) C08L 83/06

(51) **G02F 1/00** (11) **1 602 003 A1***
(25) En (26) En
(21) 04714408.4 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2004/050147 25.02.2004
(87) WO 2004/079437 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 EP 03100519
(54) • DISPLAY-EINRICHTUNG UND BELEUCH-
TUNGSSYSTEM DAFÜR
• A DISPLAY DEVICE AND AN ILLUMINATION
SYSTEM THEREFOR
• DISPOSITIF D’AFFICHAGE ET SYSTEME
D’ECLAIRAGE ASSOCIE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JAK, Martin, J., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
CORNELISSEN, Hugo, J., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
DE KONING, Hendrik, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BROER, Dirk, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property
& Standard P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G02F 1/1339** (11) **1 602 004 A2***
(25) En (26) En
(21) 04713483.8 (22) 21.02.2004
(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 2004/005309 21.02.2004
(87) WO 2004/077133 2004/37 10.09.2004
(88) 16.12.2004
(30) 21.02.2003 US 371235
(54) • FLÜSSIGKRISTALL-ZELLENPLATTFORM
• LIQUID CRYSTAL CELL PLATFORM
• PLATE-FORME DE CELLULE DE CRISTAUX
LIQUIDES

(71) Spectraswitch, Inc., 445 Tesconi Circle, Santa
Rosa, CA 95401, US
(72) ANDERSON, Grady, K., Santa Rosa, CA 95409, US
CAVANAUGH, Shanti, A., Santa Rosa, CA 95404, US
HOOD, James, M., Petaluma, CA 94952, US
MOLINARI, Louis, J., Windsor, CA 94952, US
YOUNG, Mark, E., Santa Rosa, CA 95404, US
PALEN, Edward, Redwood City, CA 94064, US
(74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson
Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

(51) **G02F 1/15** (11) **1 602 005 A2***
(25) De (26) De
(21) 04712014.2 (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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001552 18.02.2004
(87) WO 2004/082039 2004/39 23.09.2004
(88) 11.11.2004
(30) 12.03.2003 DE 10311183

(54) • ELEKTROCHROMES BAUTEIL MIT ELEK-
TROLYTFOLIE UND HERSTELLUNGSVER-
FAHREN DAZU
• ELECTROCHROMIC COMPONENT AND
PRODUCTION METHOD THEREFOR
• ELEMENT ELECTROCHROMIQUE ET PRO-
CEDE DE PRODUCTION DE CET ELEMENT

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRABEC, Christoph, 91054 Erlangen, DE
HAUCH, Jens, 91056 Erlangen, DE

(51) **G02F 1/15** (11) **1 602 006 A1***
(25) De (26) De
(21) 04712022.5 (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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001548 18.02.2004
(87) WO 2004/081644 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 DE 10311184

(54) • ELEKTROCHROMES BAUTEIL
• ELECTROCHROMIC COMPONENT
• ELEMENT ELECTROCHROMIQUE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRABEC, Christoph, 91054 Erlangen, DE
HAUCH, Jens, 91056 Erlangen, DE

G03C 1/91 → (51) G03C 11/00

(51) **G03C 5/00** (11) **1 602 007 A2***
G21K 5/00 G03F 9/00
G06K 9/00

(25) En (26) En
(21) 04711211.5 (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

AL LT LV MK

(86) US 2004/004328 13.02.2004
(87) WO 2004/079780 2004/38 16.09.2004
(88) 12.05.2005
(30) 03.03.2003 US 377847

(54) • VERFAHREN ZUR STRUKTURIERUNG VON
PHOTORESIST AUF EINEM WAFER UNTER
VERWENDUNG EINER REFLEXIONSMASKE
MIT EINEM MEHRSCICHTIGEN BOGEN
• A METHOD OF PATTERNING PHOTORESIST
ON A WAFER USING A REFLECTIVE MASK
WITH A MULTI-LAYER ARC
• PROCEDE DE MODELISATION D’UNE PHO-
TORESINE SUR UNE TRANCHE A L’AIDE
D’UN MASQUE REFLECHISSANT AVEC UN
REVETEMENT ANTIREFLECHISSANT MUL-
TICOUCHE

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William
Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) WASSON, James, R., Tempe, AZ 85284, US
MANGAT, Pawitter, Gilbert, AZ 85234, US
(74) Wray, Antony John, et al, Freescale
Semiconductors, Inc c/o Impetus Limited, Grove
House Lutyens Close, Chineham Court,
Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **G03C 11/00** (11) **1 602 008 A1***
G03C 1/91
(25) En (26) En
(21) 03796010.1 (22) 12.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/050818 12.11.2003
(87) WO 2004/046824 2004/23 03.06.2004
(30) 15.11.2002 EP 02102597

(54) • PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES
DEFORMIERTEN BILDES OHNE SIGNIFI-
KANTE BILDVERSCHLECHTERUNG
• PROCESS FOR PRODUCING A DEFORMED
IMAGE WITHOUT SIGNIFICANT IMAGE
DEGRADATION
• PROCEDE DE PRODUCTION D’UNE IMAGE
DEFORMEE SANS DEGRADATION D’IMAGE
SIGNIFICATIVE

(71) AgfaPhoto GmbH, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373
Leverkusen, DE
(72) LY, Cuong, 50858 Köln, DE
GEIGER, Markus, 51371 Leverkusen, DE
VERMEULEN, Leon, AGFA-GEVAERT, B-2640
Mortsel, BE
SCHMUCK, Arno, 42799 Leichlingen, DE

(51) **G03F 1/00** (11) **1 602 009 A2***
(25) En (26) En
(21) 04717364.6 (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

AL LT LV MK

(86) US 2004/006544 04.03.2004
(87) WO 2004/081663 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 US 453870 P
30.07.2003 US 491210 P

(54) • NEUARTIGE LICHTEMPFLINDLICHE HARZ-
ZUSAMMENSETZUNGEN
• NOVEL PHOTSENSITIVE RESIN COMPO-
SITIONS
• NOUVELLES COMPOSITIONS DE RESINE
PHOTSENSIBLES

(71) Arch Specialty Chemicals, Inc., 501 Merritt 7, P.O.
Box 5204, Norwalk, CT 06856-5204, US
(72) NAINI, Ahmad, N., East Greenwich, RI 02818, US
WEBER, William, D., Rumford, RI 02916, US
WATERSON, Pamela, J., Northbridge, MA 01534,
US
HSU, Steve, Lien-Chung, Taiwan City, TW
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers
LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

G03F 7/004 → (51) G03F 7/039

(51) **G03F 7/033** (11) **1 602 010 A2***
(25) En (26) En
(21) 04710831.1 (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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001348 13.02.2004
(87) WO 2004/077153 2004/37 10.09.2004
(88) 10.02.2005
(30) 27.02.2003 US 376356
(54) • LICHTEMPFLINDLICHE ZUSAMMENSET-
ZUNG UND DEREN VERWENDUNG
• PHOTSENSITIVE COMPOSITION AND USE
THEREOF

• *COMPOSITION PHOTOSENSIBLE ET SON UTILISATION*
(71) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, NJ 08876, US
(72) ZUANG, Hong, Raritan, NJ 08869, US
OBERLANDER, Joseph, E., Phillipsburg, NJ 08865, US
LU, Ping-Hung, Bridgewater, NJ 08807, US
WANAT, Stanley, F., Scotch Plains, NJ 07076, US
PLASS, Robert, R., Hackensack, NJ 07601, US
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **G03F 7/039** (11) **1 602 011 A2***
G03F 7/004
(25) En (26) En
(21) 04709585.6 (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
AL LT LV MK
(86) EP 2004/001194 10.02.2004
(87) WO 2004/074928 2004/36 02.09.2004
(88) 13.10.2005
(30) 21.02.2003 US 371262
09.09.2003 US 658840

(54) • *PHOTORESISTENTE ZUSAMMENSETZUNG FÜR LITHOGRAPHIE IM TIEFEN UV-BE-REICH*
• *PHOTORESIST COMPOSITION FOR DEEP ULTRAVIOLET LITHOGRAPHY*
• *COMPOSITION DE PHOTORESINE POUR LITHOGRAPHIE A ULTRAVIOLET PROFOND*
(71) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, NJ 08876, US
(72) DAMMEL, Ralph, R., Flemington, NJ 08822, US
SAKAMURI, Raj, Sharon, MA 02067, US
HOULIHAN, Francis, M., Millington, NJ 07946, US
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 602 012 A1***
(25) En (26) En
(21) 04704981.2 (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
AL LT LV MK
(86) US 2004/003556 23.01.2004
(87) WO 2004/081666 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 US 386356

(54) • *IMMERSIONSLITHOGRAPHIEVERFAHREN MIT KOHLENDIOXID*
• *IMMERSION LITHOGRAPHY METHODS USING CARBON DIOXIDE*
• *PROCEDES DE LITHOGRAPHIE PAR IMMERSION UTILISANT DU GAZ CARBONIQUE*
(71) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
(72) ROLLAND, Jason, P., Chapel Hill, NC 27514, US
DESIMONE, Joseph, M., Chapel Hill, NC 27516, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

G03F 9/00 → (51) G03C 5/00

(51) **G03H 1/02** (11) **1 602 013 A1***
G01N 21/47
(25) En (26) En
(21) 04719505.2 (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
(86) GB 2004/000976 11.03.2004
(87) WO 2004/081676 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 GB 0305590
(54) • *HOLOGRAPHISCHE SENSOREN UND IHRE HERSTELLUNG*
• *HOLOGRAPHIC SENSORS AND THEIR PRODUCTION*
• *DETECTEURS HOLOGRAPHIQUES ET LEUR PRODUCTION*
(71) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge CB2 1TS, GB
(72) DAVIDSON, Colin A. B., Institute of Biotechnology, Cambridge CB2 1QT, GB
BLYTH, Jeffrey, Institute of Biotechnology, Cambridge CB2 1QT, GB
MADRIGAL GONZALEZ, Blanca, Inst. of Biotechnology, Cambridge CB2 1QT, GB
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G03H 1/04 → (51) G01B 9/021

(51) **G05B 19/23** (11) **1 602 014 A1***
(25) De (26) De
(21) 04713046.3 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001649 20.02.2004
(87) WO 2004/081681 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 DE 10310480
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN EINES TORANTRIEBES*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A DOOR/GATE DRIVE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN ENTRAINEMENT DE PORTE*
(71) Sommer Antriebs- und Funktechnik GmbH, Hans-Böckler-Strasse 21-27, 73230 Kirchheim/Teck, DE
(72) SOMMER, Frank, 73265 Dettingen/Teck, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

G05B 19/4065 → (51) A61C 13/00

(51) **G05B 19/418** (11) **1 602 015 A2***
H01L 21/66
(25) En (26) En
(21) 04710646.3 (22) 12.02.2004
(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 2004/004175 12.02.2004
(87) WO 2004/074952 2004/36 02.09.2004
(88) 24.02.2005
(30) 18.02.2003 US 448319 P
31.07.2003 US 491286 P
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN KONFIGURATION EINER PROZESSANLAGE*
• *METHOD FOR AUTOMATIC CONFIGURATION OF A PROCESSING SYSTEM*
• *PROCEDE DE CONFIGURATION AUTOMATIQUE D'UN SYSTEME DE TRAITEMENT*

(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, TBS Broadcast Center, 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
(72) LAM, Hieu, A., Richardson, TX 75082, US
CHAMNESS, Kevin, Andrew, Austin, TX 78741, US
YUE, Hongyu, Austin, TX 78479, US
FATKE, David, Austin, TX 78726, US
HARADA, Satoshi, Nirasaki City, Yamanashi 707-003, JP
HUME, Edward, Carl, III., Austin, TX 78746, US
WILLIS, James, Edward, Austin, TX 78734, US
(74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **G05F 1/56** (11) **1 602 016 A1***
(25) En (26) En
(21) 04714177.5 (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
AL LT LV MK
(86) US 2004/005465 24.02.2004
(87) WO 2004/077190 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 US 451060 P
16.01.2004 US 758083
(54) • *ON-CHIP-STROMVERSORGUNG*
• *ON CHIP POWER SUPPLY*
• *ALIMENTATION ELECTRIQUE INTEGREE*
(71) Integrated Discrete Devices, LLC, 345 McCormick Avenue, Costa Mesa, CA 92626, US
(72) METZLER, Richard, A., Mission Viejo, CA 92692, US
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G05G 7/02 → (51) B64C 13/04

(51) **G06F 1/00** (11) **1 602 017 A2***
(25) De (26) De
(21) 04709578.1 (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
AL LT LV MK
(86) DE 2004/000241 10.02.2004
(87) WO 2004/081971 2004/39 23.09.2004
(88) 31.03.2005
(30) 12.03.2003 DE 10310781

(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES MIKROPROZESSORS UND EINE MIKRO-PROZESSORANORDNUNG*
• *METHOD FOR USING A MICROPROCESSOR AND A MICROPROCESSOR SYSTEM*
• *PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN MICRO-PROCESSEUR ET SYSTEME DE MICRO-PROCESSEUR*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) GAMMEL, Berndt, 85570 Markt-Schwaben, DE
SONNEKALB, Steffen, 82024 Taufkirchen, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 602 018 A2***
(25) En (26) En
(21) 04710004.5 (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
(86) EP 2004/001281 11.02.2004
(87) WO 2004/072755 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 US 366180

- (54) • NACHRICHTENÜBERSETZUNG UNTER VERWENDUNG VON ADAPTIVEN AGENTEN
• MESSAGE TRANSLATION USING ADAPTIVE AGENTS
• TRADUCTION DE MESSAGES AU MOYEN D'AGENTS ADAPTATIFS
- (71) SAP AG, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) VAN DE LOO, Kaj, San Francisco, CA 94117, US
- (74) CHEN, Shuyuan, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 602 019 A2***
(25) En (26) En
(21) 04714188.2 (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

AL LT LV MK

- (86) US 2004/005517 24.02.2004
(87) WO 2004/077265 2004/37 10.09.2004
(30) 25.02.2003 US 450015 P

- (54) • INHALTSREGULIERUNG
• CONTENT REGULATION
• REGULATION DE CONTENU
- (71) Snocap, Inc., 1 Market Street, Nr 1005, San Francisco, CA 94105-1521, US
- (72) FANNING, Shawn, Foster City, CA 94404, US
- (74) MENDELSON, Jordan, San Francisco, CA 94107, US
- AYDAR, Ali, Berkeley, CA 94709, US
- (74) Dendorfer, Claus, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 602 020 A2***
(25) En (26) En
(21) 04714389.6 (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

AL LT LV MK

- (86) IB 2004/000560 25.02.2004
(87) WO 2004/079490 2004/38 16.09.2004
(88) 11.11.2004
(30) 04.03.2003 US 451912 P
30.06.2003 US 483766 P

- (54) • BELEGEN EINER AUTHORIZIERTEN KOPIE
• VOUCHING AN AUTHORIZED COPIY
• CONFIRMATION DE COPIE AUTORISEE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) EPSTEIN, Michael, A., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 602 021 A1***
(25) En (26) En
(21) 04717120.2 (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

AL LT LV MK

- (86) FI 2004/000119 04.03.2004
(87) WO 2004/090696 2004/43 21.10.2004
(30) 04.03.2003 FI 20030334
04.04.2003 FI 20030518

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG ELEKTRONISCHER TRANSAKTIONEN
• METHOD AND SYSTEM FOR CARRYING OUT ELECTRONIC TRANSACTIONS

- PROCEDE ET SYSTEME D'EXECUTION DE TRANSACTIONS ELECTRONIQUES
- (71) Mäkipää Innovation Oy, Saturnuksenkatu 5b B 19, 11130 Riihimäki, FI
- (72) MÄKIPÄÄ, Risto, FI-11130 Riihimäki, FI
- VALJAKKA, Mikko, FI-11910 Riihimäki, FI
- (74) Sergejeva, Valentina, SIA "ST & P" V. Jurmalas gatve 1 /2-50, LV-1083 Riga, LV

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 602 022 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718372.8 (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

AL LT LV MK

- (86) IB 2004/000809 08.03.2004
(87) WO 2004/081702 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 US 388209

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EFFIZIENTEN ANPASSUNG VON MULTIMEDIA-NACHRICHTENINHALT
• SYSTEM AND METHOD FOR EFFICIENT ADAPTATION OF MULTIMEDIA MESSAGE CONTENT
• SYSTEME ET PROCEDE POUR L'ADAPTATION EFFICACE DE CONTENU DE MESSAGES MULTIMEDIA

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) WARSTA, Ville, FIN-00140 Helsinki, FI
- SAVINEN, Teppo, FIN-03400 Vihti, FI
- TIMONEN, Petri, FIN-02610 Espoo, FI
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 602 023 A1***
(25) En (26) En
(21) 04718877.6 (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

AL LT LV MK

- (86) US 2004/007346 09.03.2004
(87) WO 2004/081747 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 US 386310

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN VON INFORMATIONEN VON EINER DATENBANK
• SYSTEM AND METHOD TO ACQUIRE INFORMATION FROM A DATABASE
• SYSTEME ET PROCEDE D'ACQUISITION D'INFORMATION PROVENANT D'UNE BASE DE DONNEES

- (71) BANK OF AMERICA CORPORATION, 101 South Tryon Street, Charlotte, NC 28255, US
- (72) HENDERSON, Daniel L., Charlotte, NC 28211, US
- LIEBERMAN, Elliott, B., Oakland, CA 94605, US
- FRESCHL, Charles, M., Walnut Creek, CA 94598, US
- SOEMERL, Deni, S., Forest Hills, NY 11375, US
- (74) Charles, Glyndwr, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner, Patentanwälte, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 602 024 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04720048.0 (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

AL LT LV MK

- (86) FR 2004/000601 12.03.2004
(87) WO 2004/084049 2004/40 30.09.2004
(30) 12.03.2003 FR 0303036

- (54) • VERFAHREN UND SICHERE DATENSPEICHERVORRICHTUNG
• SECURE COMPUTER DATA STORAGE METHOD AND DEVICE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE STOCKAGE DE DONNEES INFORMATIQUES SECURISE

- (71) Debiez, Jacques, 229, chemin de Tucaut/Saint Simon, 31270 Cugnaux, FR
- (72) Debiez, Jacques, 31270 Cugnaux, FR
- (74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou, SC, BP 72253, 31522 Ramonville Cédex, FR

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 602 025 A2***
(25) En (26) En
(21) 04720821.0 (22) 15.03.2004

- (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

- (86) US 2004/007853 15.03.2004
(87) WO 2005/003929 2005/02 13.01.2005
(88) 02.06.2005
(30) 13.03.2003 US 386527

- (54) • INTERNET-FERNSPRECHNETZWERK UND VERFAHREN ZU SEINER BENUTZUNG
• INTERNET TELEPHONY NETWORK AND METHODS FOR USING THE SAME
• RESEAU DE TELEPHONIE INTERNET ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES

- (71) Fowler, Brian, 784 South West 158 Lane, Sunrise, FL, US
- (72) Fowler, Brian, Sunrise, FL, US
- (74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn, Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

G06F 1/16 → (51) A47F 5/00**G06F 3/00** → (51) A63F 13/02**G06F 3/00** → (51) H04N 5/445

- (51) **G06F 3/02** (11) **1 602 026 A1***
(25) En (26) En
(21) 03768451.1 (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

AL LT LV MK

- (86) SE 2003/001947 15.12.2003
(87) WO 2004/072286 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 SE 0300542

- (54) • POSTER MIT ELEKTRONISCHEN TOUCHPAD-EINGABEBEREICHEN
• A POSTER WITH ELECTRONIC TOUCHPAD INPUT AREAS
• AFFICHE COMPRENANT DES ZONES DE SAISIE PAR PANNEAUX DE CONTACT ELECTRONIQUES

- (71) SCA Packaging Sweden AB, Box 733, 331 27 Värnamo, SE
- (72) WAGBERG, Pia, S-181 30 Lidingö, SE

UNANDER, Tomas, S-852 37 Sundsvall, SE
HÄGGLUND, Rickard, S-862 34 Kvisleby, SE
FROM, Anders, S-854 60 Sundsvall, SE
(74) Ekström, Nils, Albihns Göteborg AB P.O. Box 142,
401 22 Göteborg, SE

(51) **G06F 3/02** (11) **1 602 027 A1***
G07F 19/00

(25) En (26) En
(21) 04719694.4 (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
(86) SE 2004/000355 11.03.2004
(87) WO 2004/081779 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 SE 0300654
11.03.2003 US 453614 P

(54) • *BARGELDHANDHABUNGSVORRICHTUNG
MIT DOPPELFUNKTIONTASTENFELDERN
DES SCHLÜSSELSTYPS*
• *A CASH HANDLING APPARATUS HAVING
DUAL FUNCTIONAL-KEY-TYPE KEYPADS*
• *APPAREIL DE GESTION D'ARGENT LIQUIDE
COMPRENANT DEUX BLOCS NUMERIQUES
DU TYPE A TOUCHES FONCTIONNELLES*

(71) Scan Coin Industries AB, Jägershillgatan 26, 213
75 Malmö, SE
(72) BRÄNDSTRÖM, Michael, S-216 18 Limhamn, SE
(74) Andersson, Björn E., Awapatent AB, P.O. Box 5117,
200 71 Malmö, SE

G06F 3/033 → (51) G06F 17/50

G06F 7/00 → (51) H04L 9/00

(51) **G06F 9/445** (11) **1 602 028 A2***
(25) En (26) En

(21) 04779170.2 (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

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/023976 23.07.2004
(87) WO 2005/060389 2005/27 07.07.2005
(88) 06.10.2005
(30) 15.12.2003 US 737162

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AKTUALI-
SIEREN VON INSTALLATIONSKOMPONEN-
TEN IN EINER VERNETZTEN UMGEBUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR UPDATING
INSTALLATION COMPONENTS IN A NET-
WORKED ENVIRONMENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MISE A JOUR
DE MODULES D'INSTALLATION DANS UN
ENVIRONNEMENT RESEAUTÉ*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond WA 98052, US
(72) MCGUIRE, Thomas, D., Georgetown, TX 78628, US
MENZIES, Derek, P., Sammamish, WA 98074, US
SLIGER, Michael, V., Sammamish, WA 98052, US
CHENG, Derek, Issaquah, WA 98029, US
MOHAMMED, Mazhar, Sammamish, WA 98074, US
SHENDE, Manojkumar, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 602 029 A2***
(25) En (26) En

(21) 04716647.5 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) GB 2004/000874 03.03.2004
(87) WO 2004/081700 2004/39 23.09.2004
(88) 21.07.2005
(30) 13.03.2003 US 388087

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
STEUERUNG RESSOURCENÜBERTRA-
GUNG IN EINEM LOGISCHEN PARTITIO-
NIERTEN RECHNERSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROL-
LING RESOURCE TRANSFERS IN A LOGI-
CALLY PARTITIONED COMPUTER SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR LA COM-
MANDE DE TRANSFERT DE RESSOURCES
DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE A
PARTITION LOGIQUE*

(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) ARMSTRONG, Troy, David, Rochester, MN 55901,
US
ARMSTRONG, William, Joseph, Rochester, MN
55901, US
EIDE, Curtis, Shannon, Rochester, MN 55901, US
NORDSTROM, Gregory, Michael, Pine Island, MN
55963, US

(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom
Limited Intellectual Property Department Hursley
Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 9/48** (11) **1 602 030 A2***
(25) En (26) En

(21) 04713797.1 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/005420 23.02.2004
(87) WO 2004/080149 2004/39 23.09.2004
(88) 28.07.2005
(30) 07.03.2003 US 383901

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMI-
SCHEN SORTIERERHALTUNG IN EINEM
NETZWERKPROZESSOR*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMIC
ORDERING IN A NETWORK PROCESSOR*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR L'ORDON-
NANCEMENT DYNAMIQUE DANS UN PRO-
CESSEUR DE RESEAU*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive,
San Jose, CA 95134-1706, US
(72) POTTER, Kenneth, H., Jr., Raleigh, NC
27606-9708, US
(74) Rupperecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner
Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G06F 9/50** (11) **1 602 031 A2***
(25) En (26) En

(21) 03749287.3 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027304 29.08.2003
(87) WO 2004/081789 2004/39 23.09.2004
(88) 30.06.2005
(30) 10.03.2003 US 384973

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
STEUERUNG VON RECHNEREINSETZUNG
BEI VARIABLER LAST*

• *METHODS AND APPARATUS FOR MANAG-
ING COMPUTING DEPLOYMENT IN PRES-
ENCE OF VARIABLE WORKLOAD*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE GESTION DE
DEPLOIEMENT DE CALCUL EN PRESENCE
D'UNE CHARGE DE TRAVAIL VARIABLE*

(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) COLEMAN, David, Wiley, New Fairfield, CT 06812,
US
FROELICH, Steven, E., Danbury, CT 06810, US
HELLERSTEIN, Joseph, L., Ossining, NY 10562, US
HSIUNG, Lawrence, S., Los Altos, CA 94024, US
LASSETTRE, Edwin, Richie, Los Gatos, CA 95032,
US

MUMMERT, Todd, William, Carmel, NY 10512, US
RAGHAVACHARI, Mukund, Baldwin Place, NY
10505, US
RUSSELL, Lance, Warren, Hollister, CA 95023, US
SURENDRA, Maheswaran, Croton-on-Hudson, NY
10520, US
WADIA, Noshir, Cavas, Morgan Hill, CA 95037, US
YE, Peng, Fremont, CA 94538, US

(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom
Limited Intellectual Property Department Hursley
Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 11/00 → (51) H04L 1/00

(51) **G06F 11/10** (11) **1 602 032 A1***
(25) En (26) En

(21) 03781078.5 (22) 30.12.2003
(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) KR 2003/002919 30.12.2003
(87) WO 2004/077296 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 KR 2003012436

(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES
RATENKOMPATIBLEN CODES UNTER VER-
WENDUNG HOCHDIMENSIONALER PRO-
DUKTCODES*
• *METHOD FOR FORMING RATE COMPAT-
IBLE CODE USING HIGH DIMENSIONAL
PRODUCT CODES*
• *PROCEDE DE FORMATION D'UN CODE
COMPATIBLE A UN TAUX AU MOYEN DE
CODES DE PRODUIT A DIMENSION ELE-
VEE*

(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS
RESEARCH INSTITUTE, 161, Kajong-dong, Yusong-gu,
Daejeon-shi 305-350, KR
(72) KIM, SooYoung, Yuseong-gu, Daejeon 305-755, KR
OH, Deock-Gil, Seo-gu, Daejeon 302-773, KR
KIM, Jae-Moung, Yongsan-gu, Seoul 140-451, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Postfach 10 02 51,
80076 München, DE

G06F 11/30 → (51) H04L 9/00

(51) **G06F 11/34** (11) **1 602 033 A2***
(25) En (26) En

(21) 04710425.2 (22) 12.02.2004
(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) GB 2004/000564 12.02.2004
(87) WO 2004/079481 2004/38 16.09.2004
(88) 13.10.2005
(30) 06.03.2003 US 383853

- (54) • *E-BUSINESS BERICHTERSTATTUNG OPERATIONSMESSUNGEN*
• *E-BUSINESS OPERATIONS MEASUREMENTS REPORTING*
• *ETABLISSEMENT DE RAPPORTS SUR DES MESURES D'OPERATIONS DE COMMERCE ELECTRONIQUE*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) OLSSON, Stig, Arne, Apex, NC 27502, US
URGO, David, Michael, Cary, NC 27511, US
VIJAYAN, Geetha, Austin, TX 78733, US
- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 12/14 → (51) H04L 9/00

G06F 13/00 → (51) H04N 5/445

G06F 15/00 → (51) H04L 9/00

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 602 034 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718490.8 (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

AL LT LV MK

- (86) US 2004/006809 08.03.2004
(87) WO 2004/081725 2004/39 23.09.2004
(88) 24.02.2005
(30) 11.03.2003 US 453634 P
(54) • *KOMMUNIKATIONS-AUSTAUSCHSYSTEM*
• *COMMUNICATIONS INTERCHANGE SYSTEM*
• *SYSTEME D'ECHANGE DE COMMUNICATION*
- (71) GTV Solutions Inc., 244 5th Avenue, 4th Floor, New York, NY 10018, US
- (72) BALSEVICH, Miguel, New York, NY 10036, US
- (74) Watkins, Rosalind Philippa, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 602 035 A1***
(25) En (26) En
(21) 04719305.7 (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

AL LT LV MK

- (86) US 2004/007450 10.03.2004
(87) WO 2004/081804 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 US 387225
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL RELEVANTER KAMPAGNENACHRICHTEN ZUR ÜBERTRAGUNG ZU EMPFÄNGERN*
• *METHOD FOR SELECTING RELEVANT CAMPAIGN MESSAGES FOR TRANSMISSION TO RECIPIENTS*
• *PROCEDE DE SELECTION DE MESSAGES DE CAMPAGNE PERTINENTS DESTINES A ETRE ENVOYES A DES DESTINATAIRES*
- (71) Amazon.Com, Inc., Suite 1200, 1200 12th Avenue South, Seattle, WA 98144, US
- (72) DICKER, Russell, Seattle, WA 98144, US
HARBICK, Andrew, Seattle, WA 98144, US
COMPTON, John, B., Seattle, WA 98144, US
ROUND, Matt, Seattle, WA 98144, US
PRATER, Alexander, Seattle, WA 98144, US
- (74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 602 036 A1***
(25) En (26) En
(21) 04720268.4 (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

AL LT LV MK

- (86) KR 2004/000524 12.03.2004
(87) WO 2004/081806 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 KR 2003015693
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SYNCHRONISIEREN VON INTERAKTIVEN INHALTEN*
• *METHOD OF AND APPARATUS FOR SYNCHRONIZING INTERACTIVE CONTENTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SYNCHRONISATION DE CONTENUS INTERACTIFS*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) JUNG, Kil-Soo, 104-1401 Namsuwoon Doosan Apt. 485, Hwaseong-gun, Gyeonggi-do 445-970, KR
CHUNG, Hyun-Kwon, Gangnam-gu, Seoul 135-120, KR
- (74) Waddington, Richard, et al, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G06F 17/00 → (51) G01N 33/68

G06F 17/00 → (51) H04L 9/00

- (51) **G06F 17/21** (11) **1 602 037 A2***
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 04757357.1 (22) 27.07.2004
(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 2004/024299 27.07.2004
(87) WO 2005/045576 2005/20 19.05.2005
(88) 22.09.2005
(30) 24.10.2003 US 693666
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON DATEN MIT STATISCHEN LISTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING DATA USING STATIC LISTS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE DONNEES AU MOYEN DE LISTES STATIQUES*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) MOORE, Jason, F. c/o MICROSOFT CORPORATION, Redmond, WA 98052, US
BANKS, Richard M. c/o MICROSOFT CORPORATION, Redmond, WA 98052, US
VAN DOK, Cornelis K. c/o MICROSOFT CORPORATION, Redmond, WA 98052, US
DE VORCHIK, David G. c/o MICROSOFT CORPORATION, Redmond, WA 98052, US
McKEE, Timothy P. c/o MICROSOFT CORPORATION, Redmond, WA 98052, US
SMITH, Walter R. c/o MICROSOFT CORPORATION, Redmond, WA 98052, US
GUZAK, Chris J. c/o MICROSOFT CORPORATION, Redmond, WA 98052, US
IVANOVIC, Relja c/o MICROSOFT CORPORATION, Redmond, WA 98052, US
BELT, Jeffrey C. c/o MICROSOFT CORPORATION, Redmond, WA 98052, US

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 602 038 A1***
(25) En (26) En
(21) 04712629.7 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2004/000519 19.02.2004
(87) WO 2004/079592 2004/38 16.09.2004
(30) 01.03.2003 GB 0304763
(54) • *SYNCHRONISIERUNG DER ECHTZEITUEHREN VON INHALTSBETRACHTEREN*
• *REAL-TIME SYNCHRONIZATION OF CONTENT VIEWERS*
• *SYNCHRONISATION EN TEMPS REEL POUR LE VISIONNEMENT DE CONTENUS PAR DES UTILISATEURS*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) POLL, Leonard H. D., Philips Intel. Prop. & Std., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
NOTE, Stefaan M. M., Philips Intel. Prop. & Std., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew Gordon, et al, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 602 039 A2***
(25) En (26) En
(21) 04714404.3 (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) IB 2004/050148 25.02.2004
(87) WO 2004/079631 2004/38 16.09.2004
(88) 28.10.2004
(30) 03.03.2003 EP 03100517
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ZEICHENFOLGESUCHE*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR SEARCHING FOR STRINGS*
• *PROCEDE ET AGENCEMENT DE RECHERCHE DE CHAINES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) EGNER, Sebastian, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KORST, Johannes, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN VUUREN, Marcel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
PAUWS, Steffen C., 5666 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) **1 602 040 A2***
(25) En (26) En
(21) 04719736.3 (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

AL LT LV MK

- (86) US 2004/007396 11.03.2004
(87) WO 2004/081750 2004/39 23.09.2004
(88) 28.04.2005
(30) 11.03.2003 US 433356 P
10.03.2004 US 799921
(54) • *VERIFIZIERTE PERSÖNLICHE INFORMATIONSDATENBANK*

- VERIFIED PERSONAL INFORMATION DATA-BASE
- BASE DE DONNEES D'INFORMATIONS PERSONNELLES VERIFIEES

(71) Innovatrend, Inc., 256 North Main Street, Alpine, UT 84004, US

(72) DICK, Richard, S., Alpine, UT 84004, US

(74) Simons, Alison, et al, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 602 041 A1***

(25) En (26) En

(21) 04720131.4 (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

AL LT LV MK

(86) IN 2004/000059 12.03.2004

(87) WO 2004/081819 2004/39 23.09.2004

(30) 13.03.2003 US 386462

- METHODE UND SYSTEM ZUR MUSTERERKENNUNG
- A METHOD AND SYSTEM FOR PATTERN MATCHING
- SYSTEME ET PROCEDE D'APPARIEMENT DE FORMES

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) KUMAR, Sriram K. N. V., H.8,Lakshmi Narashimha Nag, Rajahmundry, Andhra Pradesh 533 125, IN

(74) MANTHA, Rama Shankar, Vishakapatnam, Andhra Pradesh 530 016, IN

REVUR, Chandrasekhar Sarasvat, Tirupati, Andhra Pradesh 517 507, IN

(74) Lloyd, Richard Graham, Hewlett Packard France IP Section - Legal Department 5 Ave Raymond Chanas-Eybens, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 602 042 A1***

(25) En (26) En

(21) 04779217.1 (22) 27.07.2004

(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 2004/024048 27.07.2004

(87) WO 2005/086032 2005/37 15.09.2005

(30) 25.02.2004 US 547641 P

28.04.2004 US 833541

- DATENBANK-DATENWIEDERHERSTELLUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
- DATABASE DATA RECOVERY SYSTEM AND METHOD
- SYST ME ET PROCÉDÉ DE RÉCUP RATION DE DONNÉES DE BASE DE DONNÉES

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US

(72) ZWILLING, Michael, J., Redmond, WA 98052, US

SMITH, Gregory, A., Carnation, WA 98014, US

RAJAN, Rajeev, B., Kirkland, WA 98034, US

KULESZA, Jakub, Bellevue, WA 98004, US

BYRNE, Peter, Bellevue, WA 98008, US

KHANDELWAL, Shashikant, B., Stanford, CA 94305, US

WISTRÖM, Mark, S., Redmond, WA 98052, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 17/30 → (51) G06F 17/60

(51) **G06F 17/50** (11) **1 602 043 A2***

G06F 3/033

(25) En (26) En

(21) 04716917.2 (22) 03.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/006431 03.03.2004

(87) WO 2004/079602 2004/38 16.09.2004

(88) 02.12.2004

(30) 05.03.2003 US 382092

- SYSTEM UND METHODE ZUR DYNAMISCHEN PROPAGIERUNG UND DARSTELLUNG GRAFISCHER EDITIERUNGEN
- SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMIC PROPAGATION AND DISPLAY OF GRAPHICAL EDITS
- SYSTEME ET PROCEDE DE PROPAGATION ET D'AFFICHAGE DYNAMIQUE DE MISES EN FORME GRAPHIQUES

(71) UGS Corp., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024, US

(72) STAPLES, Daniel, C., Madison, AL 35758, US

KASPRZAK, Kristopher, C., Madison, AL 35758, US

GURUSHANKAR, Aditya, N., Huntsville, AL 35806, US

YVTLA, Venugopala, Krishna, Madison, AL 35758, US

GANDIKOTA, Mallikarjuna, Madison, AL 35758, US

PINGALI, Prasad, Madison, AL 35758, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 602 044 A1***

H04N 7/173

(25) En (26) En

(21) 04712264.3 (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

AL LT LV MK

(86) SE 2004/000219 18.02.2004

(87) WO 2004/075087 2004/36 02.09.2004

(30) 18.02.2003 SE 0300435

- SIGNALÜBERTRAGUNGS-STEUERUNGSSYSTEM
- SIGNAL TRANSMISSION MANAGEMENT SYSTEM
- SYSTEME DE GESTION DE TRANSMISSION DE SIGNAUX

(71) Namvar, Kianoush, Trondheimsgatan 48, 16430 Kista, SE

(72) Namvar, Kianoush, 16430 Kista, SE

(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 602 045 A1***

(25) En (26) En

(21) 04712446.6 (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

AL LT LV MK

(86) AU 2004/000197 19.02.2004

(87) WO 2004/075079 2004/36 02.09.2004

(30) 19.02.2003 AU 2003902636

- RISIKOMANAGEMENT
- RISK MANAGEMENT
- GESTION DE RISQUES

(71) Metatheme Pty Ltd, 35 Douglas Street, Toorak, Victoria 3142, AU

(72) TSALAKOPOULOS, Chris, Toorak, Victoria 3142, AU

(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 602 046 A2***

(25) En (26) En

(21) 04712815.2 (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

AL LT LV MK

(86) US 2004/004717 19.02.2004

(87) WO 2004/075020 2004/36 02.09.2004

(88) 27.01.2005

(30) 20.02.2003 US 448147 P

14.08.2003 US 640630

- ANLAGEPORTEFEUILLE-OPTIMIERUNGSSYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT
- INVESTMENT PORTFOLIO OPTIMIZATION SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT
- SYSTEME D'OPTIMISATION DE PORTEFEUILLE DE TITRES, PROCEDE ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE

(71) ITG Software Solutions, Inc., 400 Corporate Pointe, 6th Floor, Culver City, CA 90230, US

(72) ZOSIN, Leonid, Alexander, Waltham, MA 02451, US

MADHAVAN, Ananth, New York, NY 10023, US

(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 602 047 A2***

(25) En (26) En

(21) 04712909.3 (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

AL LT LV MK

(86) US 2004/005008 19.02.2004

(87) WO 2004/077246 2004/37 10.09.2004

(88) 14.04.2005

(30) 21.02.2003 US 370681

- SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WÄHRUNGSSUMRECHNUNG BEI FINANZIELLEN TRANSAKTIONSVERFAHREN
- SYSTEM AND METHOD OF CURRENCY CONVERSION IN FINANCIAL TRANSACTION PROCESS
- SYSTEME ET PROCEDE DE CONVERSION DE DEVICES DANS UN PROCESSUS DE TRANSACTIONS FINANCIERES

(71) Mtrex, Inc., 5072 N. 300 West, Provo, UT 84604, US

(72) KNOWLES, W., Jeffrey, Provo, UT 84604, US

DAY, Russell, Hales, Provo, UT 84604, US

MATTHEWS, David, J., Lindon, UT 84042, US

BURKE, Jeffrey, R., Orem, UT 84097, US

WESSMAN, Scott, E., Provo, UT 84601, US

OKOLOWITZ, Carlo, A., Orem, UT 84057, US

EMIG, Joseph, B., Orem, UT 84097, US

(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 602 048 A2***

(25) En (26) En

(21) 04712942.4 (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

AL LT LV MK

(86) US 2004/005160 19.02.2004

(87) WO 2004/077249 2004/37 10.09.2004

(88) 15.09.2005

(30) 21.02.2003 US 370676

- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ELEKTRO-
NISCHEN DATENTRANSAKTIONSVERAR-
BEITUNG**
• **SYSTEM AND METHOD OF ELECTRONIC
DATA TRANSACTION PROCESSING**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT
DE TRANSACTIONS DE DONNEES ELEC-
TRONIQUES**
- (71) Mtrex, Inc., 5072 N. 300 West, Provo, UT 84604, US
- (72) KNOWLES, Jeffrey, W., Provo, UT 84604, US
DAY, Russell, Hales, Provo, UT 84604, US
MATTHEWS, David, J., Lindon, UT 84042, US
BURKE, Jeffrey, R., Orem, UT 84097, US
WESSMAN, Scott, E., Provo, UT 84601, US
OKOLOWITZ, Carlo, A., Orem, UT 84057, US
EMIG, Joseph, B., Orem, UT 84097, US
- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-
Jones, Lainé & James 22 Rodney Road,
Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 602 049 A2***
G06F 17/30 H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 04714568.5 (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
- AL LT LV MK
(86) US 2004/005452 25.02.2004
(87) WO 2004/077794 2004/37 10.09.2004
(88) 02.12.2004
(30) 25.02.2003 US 449397 P
- (54) • **SYSTEM UND METHODE ZUR VERWAL-
TUNG VON WEBSEITEN**
• **WEB SITE MANAGEMENT SYSTEM AND
METHOD**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION D'UN
SITE WEB**
- (71) Creative Solutions Unlimited, 203 Gilman Street,
P.O. Box 550, Sheffield, IA 50475-0550, US
- (72) ALDEN, Kathryn, Sheffield, IA 50475-0550, US
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 602 050 A1***
En (26) En
(21) 04716620.2 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
(86) FI 2004/050023 03.03.2004
(87) WO 2004/079606 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 FI 20030346
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERWAL-
TEN VON TRANSAKTIONEN IN BEZUG AUF
IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK
ÜBERTRAGENE NACHRICHTEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING
TRANSACTIONS RELATED TO MESSAGES
TRANSMITTED IN A COMMUNICATION NET-
WORK**
• **SYSTEME ET PROCEDE POUR LA GES-
TION DE TRANSACTIONS ASSOCIES AUX
MESSAGES TRANSMIS DANS UN RESEAU
DE COMMUNICATION**
- (71) First Hop Oy, Tammasaarenlaituri 3, 00180
Helsinki, FI
- (72) IKONEN, Teemu, FI-02210 Espoo, FI
KOPONEN, Juha, FI-00350 Helsinki, FI
- (74) Savela, Antti-Jussi Tapani, Patent Agency
Compatent Ltd. Hitsaajankatu 6, 00810 Helsinki, FI
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 602 051 A2***
En (26) En
(21) 04716869.5 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/006334 03.03.2004
(87) WO 2004/079929 2004/38 16.09.2004
(88) 06.10.2005
(30) 03.03.2003 US 450696 P
02.04.2003 US 459273 P
30.05.2003 US 474207 P
30.12.2003 US 747699
30.12.2003 US 747694
- (54) • **AKUSTISCHE QUELLENIDENTIFIZIERUNG
FÜR DIGITALE KOMMUNIKATION**
• **SOURCE AUDIO IDENTIFIERS FOR DIGITAL
COMMUNICATIONS**
• **IDENTIFIANTS DE SOURCES AUDIO POUR
COMMUNICATIONS NUMERIQUES**
- (71) America Online, Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA
20166, US
- (72) APPELMAN, Barry, McLean, VA 22101, US
MURPHY, Stephen, Vaughan, Halifax, NS B3H 4A8,
CA
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House,
1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 602 052 A2***
En (26) En
(21) 04716970.1 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/006623 03.03.2004
(87) WO 2004/079541 2004/38 16.09.2004
(88) 09.12.2004
(30) 03.03.2003 US 378273
- (54) • **ZUSAMMENARBEITSTARTRAMPE**
• **COLLABORATION LAUNCH PAD**
• **PLATEFORME DE LANCEMENT DE COLLA-
BORATION**
- (71) SAP AG, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) BJOERNSEN, Christian, San Carlos, CA 94070, US
MUELLER, Stefan, D-74889 Sinsheim, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 602 053 A1***
H04Q 7/38
(25) De (26) De
(21) 04717639.1 (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
- AL LT LV MK
(86) EP 2004/002302 05.03.2004
(87) WO 2004/081832 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 DE 10310834
- (54) • **VERFAHREN ZUM EINLÖSEN EINER GUT-
SCHRIFT**
• **METHOD FOR A CREDIT NOTE PAYMENT**
• **PROCEDE DE PAIEMENT D'UNE ECRITURE
AU CREDIT**
- (71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2,
40213 Düsseldorf, DE
- (72) LASAAR, Karsten, 45470 Mülheim, DE
HABY, Ulrike, 40547 Düsseldorf, DE
-
- (74) Weisse, Jürgen, et al, Patentanwälte Weisse &
Wolgast, Bökenbuschstrasse 41, 42555 Velbert,
DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 602 054 A2***
En (26) En
(21) 04718032.8 (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
- AL LT LV MK
(86) US 2004/006744 05.03.2004
(87) WO 2004/081724 2004/39 23.09.2004
(88) 21.04.2005
(30) 11.03.2003 US 385959
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWEN-
DUNG EINES HANDELSWERTS FÜR WÄGE-
INSTRUMENTE IN EINEM INDEX**
• **SYSTEM AND METHOD USING TRADING
VALUE FOR WEIGHTING INSTRUMENTS IN
AN INDEX**
• **SYSTEME ET PROCEDE REPOSANT SUR
L'UTILISATION DE VALEURS COMMERCIA-
LES POUR PONDERER DES INSTRUMENTS
DANS UN INDICE**
- (71) Huang, Chih-Wei, 7 Marisol, Newport Coast, CA
92657, US
- (72) Huang, Chih-Wei, Newport Coast, CA 92657, US
- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 602 055 A1***
G07F 19/00
(25) En (26) En
(21) 04718382.7 (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
- AL LT LV MK
(86) IE 2004/000032 08.03.2004
(87) WO 2004/079609 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 IE 20030165
- (54) • **TRANSAKTIONSVERARBEITUNG**
• **TRANSACTION PROCESSING**
• **TRAITEMENT DE TRANSACTIONS**
- (71) Snapcount Limited, 100 Capel Street, Dublin 1, IE
- (72) GUILFOYLE, Kieron, Killiney, County Dublin, IE
- (74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien
& Associates, Third Floor, Duncairn House, 14
Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE
-
- G06F 17/60** → (51) G06F 17/21
-
- G06F 17/60** → (51) H04Q 7/38
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 602 056 A2***
En (26) En
(21) 04719729.8 (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
(86) US 2004/007303 11.03.2004
(87) WO 2004/081843 2004/39 23.09.2004
(88) 26.05.2005
(30) 11.03.2003 US 453564 P
- (54) • **RECHNERUNTERSTÜTZTE ERKENNUNGS-
SYSTEME UND VERFAHREN ZUM SICHER-
STELLEN DER MANUELLEN ÜBERPRÜ-
FUNG VON RECHNERMARKIERUNGEN IN
MEDIZINISCHEN BILDERN**

- COMPUTER-AIDED DETECTION SYSTEMS AND METHODS FOR ENSURING MANUAL REVIEW OF COMPUTER MARKS IN MEDICAL IMAGES
 - SYSTEMES DE DETECTION ASSISTEE PAR ORDINATEUR ET PROCEDES ASSURANT UNE REVUE MANUELLE DE MARQUES INFORMATIQUES DANS DES IMAGES MEDICALES
- (71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355-1406, US
 (72) KRISHNAN, Arun, Exton, PA 19341, US
 (74) Payne, Janice Julia, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 602 057 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04716451.2 (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
 (86) US 2004/006257 02.03.2004
 (87) WO 2004/079633 2004/38 16.09.2004
 (88) 28.10.2004
 (30) 03.03.2003 US 378043
 (54) • ABFRAGEGERÄT UND ABFRAGESYSTEM, WELCHES DASSELBE EINSETZT
 • AN INTERROGATOR AND INTERROGATION SYSTEM EMPLOYING THE SAME
 • INTERROGATEUR ET SYSTEME D'INTERROGATION L'UTILISANT
- (71) Caducys L.L.C., 16550 N. Dallas Pkwy., Suite 400, Dallas, TX 75248, US
 (72) VOLPI, John P., Garland, TX 75044, US
 LAFERNEY, Jimmy D., Frisco, TX 75034, US
 MONTGOMERY, William C., Rockwall, TX 75032, US
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 602 058 A1***
 G06K 19/077 G06K 13/08
 (25) En (26) En
 (21) 04737299.0 (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

- AL LT LV MK
 (86) EP 2004/050163 19.02.2004
 (87) WO 2004/081848 2004/39 23.09.2004
 (30) 10.03.2003 FR 0302939
 (54) • VERBINDER FÜR EINE CHIPKARTE MIT INTEGRIERTER LADE/SCHIEBEVORRICHTUNG FÜR DIE KARTE
 • CONNECTOR FOR A SMART CARD, COMPRISING AN INTEGRATED DRAWER/SLIDER FOR THE CARD
 • CONNECTEUR POUR CARTE A MICROPROCESSEUR AYANT UN TIROIR/GLISSIERE INTEGRES
- (71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
 (72) BRICAUD, Hervé, F-39100 Dole, FR
 FERRATON, David, F-39100 Crissey, FR
 PIZARD, Yves, F-39100 Dole, FR
 (74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

G06K 7/10 → (51) G01V 15/00

G06K 7/10 → (51) G02B 5/08

G06K 7/10 → (51) G08B 21/00

- (51) **G06K 7/12** (11) **1 602 059 A1***
 G06K 19/06
 (25) En (26) En
 (21) 01977984.2 (22) 19.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) AU 2001/001324 19.10.2001
 (87) WO 2002/035447 2002/18 02.05.2002
 (30) 20.10.2000 US 693317
 (54) • VERVIELFÄLTIGUNGSSYSTEM FÜR DIGITALE PHOTOGRAFIEN MIT BILDQUALITÄTS-WIEDERHERSTELLUNG
 • DIGITAL PHOTOGRAPH DUPLICATION SYSTEM WITH IMAGE QUALITY RESTORATION
 • SYSTEME DE DUPLICATION PHOTOGRAPHIQUE NUMERIQUE A RESTAURATION DE QUALITE D'IMAGE
- (71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
 (72) SILVERBROOK, Kia, Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
 LAPSTUN, Paul, Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
 WALMSLEY, Simon R., Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
 (74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 602 060 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03779158.9 (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

- AL LT LV MK
 (86) US 2003/033436 22.10.2003
 (87) WO 2004/038553 2004/19 06.05.2004
 (88) 05.08.2004
 (30) 23.10.2002 US 279150
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUTHENTIFIZIEREN UND LESEN VON DOKUMENTEN
 • APPARATUS AND METHOD FOR DOCUMENT READING AND AUTHENTICATION
 • APPAREIL ET PROCEDE POUR LIRE ET AUTHENTIFIER DES DOCUMENTS
- (71) Assuretec Systems Inc., 200 Perimeter Road, Manchester, NH 03103, US
 Kukiński, Theodore T., 24 Henshaw Terrace, Weston, MA 02465, US
 Tuttle, William J., 10 Seaverns Bridge Road, Merrimack NH 03054, US
 (72) KUKLINSKI, Theodore, T., Weston, MA 02465, US
 TUTTLE, William, J., Merrimack, NH 03054, US
 (74) Stoolo, Brian David, 19 Bourne Firs Frensham Road Farnham, Surrey, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 602 061 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04708257.3 (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

- AL LT LV MK
 (86) US 2004/003310 04.02.2004
 (87) WO 2004/073489 2004/36 02.09.2004
 (88) 21.04.2005
 (30) 14.02.2003 US 366693
 (54) • AUTOMATISIERTE MESSUNG VON ANATOMISCHEN STRUKTUREN BEI DER MEDIZINISCHEN BILDGEBUNG
 • AUTOMATED MEASUREMENT OF ANATOMICAL STRUCTURES IN MEDICAL IMAGING

- MESURE AUTOMATIQUE DE STRUCTURES ANATOMIQUES EN IMAGERIE MEDICALE
- (71) Virtualscopics, LLC, 350 Linden Oaks, Rochester, NY 14625-2807, US
 (72) ASHTON, Edward, Webster, NY 14580, US
 (74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 602 062 A2***
 (25) Sv (26) En
 (21) 04710570.5 (22) 12.02.2004
 (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) SE 2004/000182 12.02.2004
 (87) WO 2004/074978 2004/36 02.09.2004
 (88) 11.11.2004
 (30) 24.02.2003 SE 0300478
 24.02.2003 US 448891 P
 (54) • VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG DER IDENTITÄT
 • METHODS, COMPUTER PROGRAM PRODUCTS AND DEVICES FOR CHECK OF IDENTITY
 • PROCEDES, PRODUITS-PROGRAMMES INFORMATIQUES ET DISPOSITIFS DE VERIFICATION D'IDENTITE
- (71) Precise Biometrics AB, Scheelevägen 19C, 223 70 Lund, SE
 (72) NORDIN, Björn, S-223 73 Lund, SE
 (74) Andersson, Björn E., Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 602 063 A1***
 B60R 21/01 B60N 2/00
 (25) En (26) En
 (21) 04720558.8 (22) 15.03.2004
 (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
 (86) CA 2004/000386 15.03.2004
 (87) WO 2004/081850 2004/39 23.09.2004
 (30) 13.03.2003 US 454276 P
 (54) • METHODE UND SYSTEM ZUR FAHRZEUGINSASSENERKENNUNG AND KLASSIFIKATION
 • AUTOMOTIVE OCCUPANT DETECTION AND CLASSIFICATION METHOD AND SYSTEM
 • CLASSIFICATION VISUELLE ET ESTIMATION DE LA POSTURE DE PLUSIEURS OCCUPANTS D'UN VEHICULE VISUAL, CLASSIFICATION AND POSTURE ESTIMATION OF MULTIPLE VEHICLE OCCUPANTS
- (71) Intelligent Mechatronic Systems, Inc., 161 Roger Street, Waterloo, Ontario N2J 1B1, CA
 (72) BASIR, Otman, Adam, Waterloo, Ontario N2T 2C6, CA
 BULLOCK, David, Waterloo, Ontario N2J 3R3, CA
 BREZA, Emil, Beamsville, Ontario L0R 1B2, CA
 (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB

G06K 9/00 → (51) A63F 13/02

G06K 9/00 → (51) G03C 5/00

(51) **G06K 9/36** (11) **1 602 064 A2***
(25) En (26) En
(21) 04712118.1 (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

AL LT LV MK
(86) IB 2004/000409 18.02.2004
(87) WO 2004/079630 2004/38 16.09.2004
(88) 20.01.2005

(30) 07.03.2003 US 385194
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM BILD-SURFEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR IMAGE SURF-ING*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA NAVIGATION D'IMAGES*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) WILLNER, Kai, Tampere 33210, FI
CHEBIL, Fehmi, Irving, TX 75062, US
ISLAM, Asad, Richardson, TX 75081, US
(74) Schippan, Ralph, Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, D-40211 Düsseldorf, DE

(51) **G06K 9/40** (11) **1 602 065 A2***
(25) En (26) En
(21) 04711195.0 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/004372 13.02.2004
(87) WO 2004/075107 2004/36 02.09.2004
(88) 06.10.2005

(30) 18.02.2003 US 448653 P
(54) • *ERWEITERTE TIEFE DER FOKUSSIERENDEN MIKROSKOPIE*
• *EXTENDED DEPTH OF FOCUS MICROSCOPY*
• *PROFONDEUR ETENDUE DE MICROSCOPIE DE MISE AU POINT*

(71) Oklahoma Medical Research Foundation, 825 N.E. 13th Street, Oklahoma City Oklahoma 73104, US
(72) DRESSER, Michael, E., Edmond, Ok 73034, US
CONCHELLO, Jose-Angel, Oklahoma City, Ok 73120, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06K 13/08 → (51) G06K 7/00

(51) **G06K 17/00** (11) **1 602 066 A1***
G07F 7/10
(25) De (26) De
(21) 04719427.9 (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
(86) EP 2004/002501 11.03.2004
(87) WO 2004/081856 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 DE 10310891
29.10.2003 DE 10350488

(54) • *MODULARE BEARBEITUNGSANLAGE FÜR PERSONALISIERUNGSELEMENTE*
• *MODULAR PROCESSING SYSTEM FOR PERSONALISATION ELEMENTS*
• *INSTALLATION DE TRAITEMENT MODULAIRE POUR ELEMENTS DE PERSONNALISATION*

(71) Mühlbauer AG, Werner-von-Siemens-Strasse 3, 93426 Roding, DE

(72) GAMPE, Thomas, 93471 Arnbruck, DE
STEIF, Richard, 93489 Schorndorf - Obertraubenbach, DE
GÖDECKE, Alexander, 93170 Bernhardswald - Pettenreuth, DE

(74) Hanneke, Christian, et al, HANKE & PARTNER Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

G06K 19/06 → (51) G06K 7/12

(51) **G06K 19/07** (11) **1 602 067 A1***
(25) En (26) En
(21) 04713149.5 (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

AL LT LV MK
(86) IB 2004/000537 20.02.2004
(87) WO 2004/079644 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 GB 0304841

(54) • *DRAHTLOSES ÜBERTRAGUNGSETIKETT*
• *WIRELESS TRANSMISSION TAG*
• *ETIQUETTE DE TRANSMISSION SANS FIL*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PITCHERS, S. M., c/o Philips Intellectual P & S, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
GUTHRIE, Brian J., c/o Philips Intellectual P & S, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **G06K 19/077** (11) **1 602 068 A1***
(25) De (26) De
(21) 03787712.3 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2003/002463 22.07.2003
(87) WO 2004/017256 2004/09 26.02.2004
(30) 08.08.2002 DE 10236464
(54) • *CHIPKARTE MIT INTEGRIERTEM ENERGIEWANDLER*
• *CHIP CARD COMPRISING AN INTEGRATED ENERGY CONVERTER*
• *CARTE A PUCE A CONVERTISSEUR D'ENERGIE INTEGRE*

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRABEC, Christoph, 91054 Erlangen, DE
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 602 069 A1***
(25) De (26) De
(21) 04717061.8 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002169 04.03.2004
(87) WO 2004/079646 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 DE 10309800

(54) • *BAUGRUPPE MIT EINER GEWICKELTEN DRAHTSPULE FÜR EINE RFID-TRANSPONDERKARTE UND RFID-TRANSPONDERKARTE MIT EINER SOLCHEN BAUGRUPPE*
• *MODULE COMPRISING A COILED WIRE-WOUND COIL FOR AN RFID-TRANSPONDER CARD COMPRISING SAID MODULE*

• *MODULE DOTE D'UNE BOBINE DE FIL ENROULE ET DESTINE A UNE CARTE DE TRANSPONDEUR RFID, ET CARTE DE TRANSPONDEUR RFID POURVUE D'UN MODULE DE CE TYPE*

(71) Scattergood, Martin, Auf der Hofreich 14, 40489 Düsseldorf, DE
(72) Scattergood, Martin, 40489 Düsseldorf, DE
(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

G06K 19/077 → (51) G06K 7/00

G06K 19/077 → (51) H05K 3/10

(51) **G06T 5/00** (11) **1 602 070 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718345.4 (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

AL LT LV MK
(86) GB 2004/000988 08.03.2004
(87) WO 2004/079654 2004/38 16.09.2004
(88) 28.10.2004
(30) 07.03.2003 GB 0305315

(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING APPARATUS AND METHODS*
• *APPAREIL ET PROCEDES DE TRAITEMENT DES IMAGES*

(71) Weber, Martin, Flat 2, 7 Malcom Street Cambridge, Cambridgeshire CB1 1LL, GB
(72) Weber, Martin, Cambridgeshire CB1 1LL, GB
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB

(51) **G06T 7/20** (11) **1 602 071 A1***
(25) En (26) En
(21) 04715391.1 (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) GB 2004/000820 27.02.2004
(87) WO 2004/079659 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 GB 0305304
(54) • *SCANNING-VORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *SCANNING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE BALAYAGE*

(71) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB

(72) MARSHALL, Gillian F., QinetiQ Limited, Malvern, Worcs WR14 3PS, GB
KENT, Philip J., QinetiQ Limited, Malvern, Worcs. WR14 3PS, GB
APPLEBY, Roger, QinetiQ Limited, Malvern, Worcs. WR14 3PS, GB

BARRETT, David J., QinetiQ Limited, Malvern, Worcs. WR14 3PS, GB
HUGHES, Janet, QinetiQ Limited, Malvern, Worcs. WR14 3PS, US
GILLHAM, John P., QinetiQ Limited, Malvern, Worcs WR14 3PS, GB

COWARD, Peter R., QinetiQ Limited, Malvern, Worcs WR14 3PS, GB
SINCLAIR, Gordon N., QinetiQ Limited, Malvern, Worcs. WR14 3PS, GB
SAVAGE, John T., QinetiQ Limited, Farnborough, Hants. GU14 0LX, GB
HAWKSLEY, Piers T., QinetiQ Limited, Farnborough, Hants. GU14 0LX, GB

(74) Williams, Arthur Wyn Spencer, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property, Cody Technology Park, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

(51) **G06T 11/60** (11) **1 602 072 A2***
(25) En (26) En
(21) 04711651.2 (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

AL LT LV MK
(86) GB 2004/000626 17.02.2004
(87) WO 2004/074961 2004/36 02.09.2004
(88) 28.07.2005
(30) 18.02.2003 US 447972 P
03.04.2003 US 406519

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDMANIPULATION*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MANIPULATING IMAGES*
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE MANIPULATION D'IMAGES*

(71) Serverside Group Limited, 18 Maddox Street, London W1S 1PL, GB
(72) ELGAR, Adam, London SW11 1LH, GB
ELGAR, Tom, London SE5 9RZ, GB
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

(51) **G06T 15/70** (11) **1 602 073 A1***
(25) En (26) En
(21) 04708654.1 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/003598 05.02.2004
(87) WO 2004/084144 2004/40 30.09.2004
(30) 13.03.2003 US 454871 P
23.05.2003 US 444278

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANIMIEREN EINES DIGITALEN GESICHTSMODELLS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ANIMATING A DIGITAL FACIAL MODEL*
• *SYSTEME ET PROCÉDE D'ANIMATION DE MODELE FACIAL NUMERIQUE*

(71) Sony Pictures Entertainment Inc., 10202 W. Washington Boulevard, Culver City, CA 90232-3195, US
(72) MENACHE, Alberto, Los Angeles, CA 90034, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06T 15/70** (11) **1 602 074 A2***
(25) En (26) En
(21) 04708669.9 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/003606 05.02.2004
(87) WO 2004/083773 2004/40 30.09.2004
(88) 12.05.2005
(30) 13.03.2003 US 454872 P
01.05.2003 US 427114

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN VON GESICHTS- UND KÖRPERBEWEGUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CAPTURING FACIAL AND BODY MOTION*
• *SYSTEME ET PROCÉDE DE CAPTURE D'UN MOUVEMENT FACIAL ET D'UN MOUVEMENT CORPOREL*

(71) Sony Pictures Entertainment Inc., 10202 W. Washington Boulevard, Culver City, CA 90232-3195, US

(72) GORDON, Demian, Venice, CA 90291, US
CHEN, Jerome, Redondo Beach, CA 90277, US
HASTINGS, Albert, Robert, Big Bear, CA 92314, US
ECHEGARAY, Jody, Los Angeles, CA 90035, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06T 17/20** (11) **1 602 075 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718869.3 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/007258 09.03.2004
(87) WO 2004/081743 2004/39 23.09.2004
(88) 02.12.2004
(30) 12.03.2003 US 386732

- (54) • *VISUELLE SIMULATION VON DYNAMISCH BEWEGTEN OBJEKTEN*
• *VISUAL SIMULATION OF DYNAMIC MOVING BODIES*
• *SIMULATION VISUELLE DE CORPS MOBILES DYNAMIQUES*

(71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
(72) LACHMAN, Lawrence, M., Plano, TX 75024, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G07B 1/00** (11) **1 602 076 A2***
(25) En (26) En
(21) 04720132.2 (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

AL LT LV MK
(86) IT 2004/000122 12.03.2004
(87) WO 2004/081704 2004/39 23.09.2004
(88) 01.09.2005
(30) 12.03.2003 IT T020030042 U

- (54) • *ELEKTRONISCHES ENDGERÄT MIT EINER OBEREN ABDECKUNG MIT DISPLAYSCHIRM*
• *ELECTRONIC TERMINAL HAVING AN UPPER COVER WITH A DISPLAY SCREEN*
• *TERMINAL ELECTRONIQUE A COUVERCLE EQUIPE D'UN ECRAN D'AFFICHAGE*

(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) PIAZZAI, Luciano, c/o Olivetti Tecnost S.P.A., 10015 Ivrea, IT
CROCE, Antonio, c/o Olivetti Tecnost S.P.A., 10015 Ivrea, IT
(74) Markovina, Paolo, Pirelli A.p.A. Industrial Property Department Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT

(51) **G07C 1/00** (11) **1 602 077 A2***
(25) En (26) En
(21) 03706337.7 (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

AL LT LV MK RO
(86) DK 2003/000120 24.02.2003
(87) WO 2004/075123 2004/36 02.09.2004
(54) • *ZEITERFASSUNGSSYSTEM*
• *TIME REGISTRATION SYSTEM*
• *SYSTEME D ENREGISTREMENT DU TEMPS*

(71) Columbus E ApS, Hojskredvej 4, 5500 Middelfart, DK
(72) RASMUSSEN, Ulrik, Skovgaard, DK-5500 Middelfart, DK
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen, Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) **G07C 9/00** (11) **1 602 078 A1***
(25) De (26) De
(21) 03750692.0 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/011060 07.10.2003
(87) WO 2004/034336 2004/17 22.04.2004
(30) 07.10.2002 DE 10246668

- (54) • *ZUTRITTSKONTROLLSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SOLCHEN ZUTRITTSKONTROLLSYSTEMES*
• *ACCESS CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING AN ACCESS CONTROL SYSTEM OF THIS TYPE*
• *SYSTEME DE CONTROLE D'ACCES ET PROCÉDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN TEL SYSTEME*

(71) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) WULFF, Dieter, 56651 Niederdürenbach, DE
SCHNEIDER, Georg, 53177 Bornn, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **1 602 079 A1***
(25) De (26) De
(21) 03753513.5 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/011047 07.10.2003
(87) WO 2004/034335 2004/17 22.04.2004
(30) 07.10.2002 DE 10246664

- (54) • *ZUTRITTSKONTROLLEINHEIT UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SOLCHEN ZUTRITTSKONTROLLEINHEIT*
• *ACCESS CONTROL UNIT AND METHOD FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *UNITE DE CONTROLE D'ACCES ET PROCÉDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE TELLE UNITE*

(71) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) WULFF, Dieter, 56651 Niederdürenbach, DE
KIWITT, Wolfgang, 53639 Königswinter, DE
BAUMANN, Christoph, 53332 Bornheim, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **1 602 080 A1***
(25) De (26) De
(21) 03807845.7 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/011045 07.10.2003
(87) WO 2004/034334 2004/17 22.04.2004
(30) 07.10.2002 DE 10246663

- (54) • *ZUTRITTSKONTROLLSYSTEM FÜR TÜREN UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SOLCHEN ZUTRITTSKONTROLLSYSTEMES*
• *ACCESS CONTROL SYSTEM FOR DOORS AND METHOD FOR OPERATING AN ACCESS CONTROL SYSTEM OF THIS TYPE*
• *SYSTEME DE CONTROLE D'ACCES POUR PORTES ET PROCÉDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN TEL SYSTEME*

(71) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) BAUMANN, Christoph, 53332 Bornheim, DE
HIRTSIEFER, Werner, 53343 Wachtberg, DE

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 602 081 A1***
A61J 7/04
(25) En (26) En
(21) 04714361.5 (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
AL LT LV MK
(86) GB 2004/000747 25.02.2004
(87) WO 2004/077363 2004/37 10.09.2004
(30) 25.02.2003 GB 0304261
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
STEUERUNG EINER VORRICHTUNG ZUM
ABGEBEN VON MEDIKAMENTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROL-
LING A DISPENSING APPARATUS FOR DIS-
PENSING MEDICATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
COMMANDER UN APPAREIL DE DISTRIBU-
TION POUR LA DISTRIBUTION D'UN MEDI-
CAMENT*
(71) Rosti, A/S, Bygmarken 25, 3520 Farum, DK
(72) Sullivan, Michael, Hennessy, Droitwich
Worcestershire WR9 0DN, GB
(74) Reeve, Anna Elizabeth, et al, Lloyd Wise,
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

- (51) **G07D 5/08** (11) **1 602 082 A1***
(25) En (26) En
(21) 04710748.7 (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
AL LT LV MK
(86) AU 2004/000176 13.02.2004
(87) WO 2004/072912 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 AU 2003900636
(54) • *IDENTIFIZIERUNG VON MÜNZEN UMFAS-
SEND DIE MAGNETISCHEN EIGENSCHAF-
TEN*
• *IDENTIFICATION OF COINS, INCLUDING
MAGNETIC CHARACTERISTICS*
• *IDENTIFICATION DE PIECES DE MONNAIE,
Y COMPRIS LES CARACTERISTIQUES
MAGNETIQUES*
(71) MICROSYSTEM CONTROLS PTY. LTD., Unit D2-0,
63-85 Turner Street, Port Melbourne, Victoria 3207,
AU
(72) POGOSSOV, Alexandre, Oatlands, New South Wales
2117, AU
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

- (51) **G07D 7/12** (11) **1 602 083 A1***
(25) De (26) De
(21) 03750545.0 (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
AL LT LV MK
(86) EP 2003/010237 15.09.2003
(87) WO 2004/027718 2004/14 01.04.2004
(30) 17.09.2002 DE 10243051
(54) • *VERFAHREN UND PRÜFEINRICHTUNG ZUR
PRÜFUNG VON WERTDOKUMENTEN*
• *METHOD AND TESTING DEVICE FOR TEST-
ING VALUABLE DOCUMENTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONTRO-
LER DES DOCUMENTS DE VALEUR*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse
159, 81677 München, DE
(72) HOLL, Norbert, 82110 Germering, DE

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

G07D 7/12 → (51) G01N 21/35

- (51) **G07D 11/00** (11) **1 602 084 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718269.6 (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
AL LT LV MK
(86) EP 2004/002344 08.03.2004
(87) WO 2004/081883 2004/39 23.09.2004
(88) 04.11.2004
(30) 11.03.2003 IT MI20030456
(54) • *SPEICHERTRONNDEL FÜR DAS ÜBERLAP-
PENDE SPEICHERN VON BANKNOTEN*
• *DRUM MACHINE FOR THE OVERLAPPING
STORAGE OF BANKNOTES*
• *MACHINE A TAMBOUR POUR LE STOC-
KAGE DE BILLETS DE BANQUE*
(71) CIMA S.p.A. di Razzaboni & C., Via Statale Sud,
Ang. Via di Mezzo 2, 41037 Mirandola, IT
(72) RAZZABONI, Vittorio, I-41037 Mirandola, IT
RAZZABONI, Nicoletta, I-41037 Mirandola, IT
(74) Faraggiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via
Vincenzo Monti 8, I-20123 Milano, IT

- (51) **G07D 11/00** (11) **1 602 085 A1***
(25) En (26) En
(21) 04718285.2 (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
AL LT LV MK
(86) EP 2004/002345 08.03.2004
(87) WO 2004/081888 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 IT MI20030454
(54) • *MASCHINE ZUR ORDNUNGSGEMÄSSEN
SPEICHERUNG UND ABLIEFERUNG VON
BANKNOTEN*
• *MACHINE FOR THE ORDERLY STORAGE
AND DELIVERY OF BANKNOTES*
• *MACHINE DE STOCKAGE ORDONNE ET
ADMINISTRATION DE BILLETS DE BANQUE*
(71) CIMA S.p.A. di Razzaboni & C., Via Statale Sud,
Ang. Via di Mezzo 2, 41037 Mirandola, IT
(72) RAZZABONI, Vittorio, I-41037 Mirandola, IT
RAZZABONI, Nicoletta, I-41037 Mirandola, IT
(74) Faraggiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via
Vincenzo Monti 8, I-20123 Milano, IT

- (51) **G07F 7/00** (11) **1 602 086 A2***
(25) En (26) En
(21) 03779063.1 (22) 24.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) PL 2003/000129 24.11.2003
(87) WO 2004/049271 2004/24 10.06.2004
(88) 29.07.2004
(30) 27.11.2002 PL 35740202
27.11.2002 PL 35740302
06.11.2003 PL 36333803
(54) • *VERFAHREN ZUM VERRECHNEN ELEK-
TRONISCHER TRANSAKTIONEN UND VER-
FAHREN ZUM AUSFÜHREN ELEKTRONI-
SCHER TRANSAKTIONEN PER TELEFON*
• *METHOD OF ACCOUNTING ELECTRONIC
TRANSACTIONS AND METHOD OF EFFECT-
ING ELECTRONIC TRANSACTIONS VIA
PHONE*

- *PROCEDE DE GESTION COMPTABLE DE
TRANSACTIONS ELECTRONIQUES ET
PROCEDE PERMETTANT D'EFFECTUER
DES TRANSACTIONS ELECTRONIQUES VIA
LE TELEPHONE*
(71) Kulakowski, Henryk, ul. Poniatowskiego 94/22,
37-450 Stalowa Wola, PL
(72) Kulakowski, Henryk, 37-450 Stalowa Wola, PL
(74) Marcinska-Porzuc, Aleksandra, ul. M. Dabrowskiej
9/57, 01-903 Warszawa, PL

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 602 087 A1***
H04N 7/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 04716300.1 (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
(86) IB 2004/050185 02.03.2004
(87) WO 2004/079672 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 CH 3252003
(54) • *VERFAHREN ZUR DEAKTIVIERUNG UND
NEUAKTIVIERUNG VON SICHERHEITSMO-
DULEN*
• *METHOD FOR DEACTIVATING AND REACTI-
VATING SECURITY MODULES*
• *PROCEDE DE DESACTIVATION ET DE
REACTIVATION DE MODULES DE SECU-
RITE*
(71) NagraCard SA, 22, Route de geneve, 1033
Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) KUDELSKI, Henri, CH-1071 Chexbres, CH
BRIQUE, Olivier, CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne,
CH
WIRZ, Christian, CH-1004 Lausanne, CH
HAUERT, Patrick, CH-1006 Lausanne, CH
(74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62
route de Clementy, CH-1260 Nyon, CH

G07F 7/10 → (51) G06K 17/00

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 602 088 A2***
(25) De (26) De
(21) 04719443.6 (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
(86) EP 2004/002520 11.03.2004
(87) WO 2004/081892 2004/39 23.09.2004
(88) 28.10.2004
(30) 11.03.2003 DE 10310527
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM INITIIEREN
UND/ODER DURCHFÜHREN EINER MIT
MINDESTENS ZWEI KORRESPONDIEREN-
DEN WILLENSERKLÄRUNGEN IN BEZIE-
HUNG STEHENDEN TRANSAKTION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR INITIATING
AND/OR CARRYING OUT A TRANSACTION
THAT IS ASSOCIATED WITH AT LEAST TWO
PROFESSED INTENTIONS*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR INITIER
ET/OU REALISER UNE TRANSACTION EN
RELATION AVEC AU MOINS DEUX DECLA-
RATIONS DE VOLONTE QUI CORRESPON-
DENT*
(71) Hogl, Christian, Aberlestrasse 10, 81371 München,
DE
(72) Hogl, Christian, 81371 München, DE
(74) Reitsötter - Kinzebach, Patentanwälte,
Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

G07F 19/00 → (51) G06F 3/02	(88) 21.10.2004	(51) G08B 21/22 (11) 1 602 094 A1* H04Q 7/00
G07F 19/00 → (51) G06F 17/60	(30) 03.03.2003 FR 0302583	(25) En (26) En
(51) G08B 13/14 (11) 1 602 089 A2* H01F 7/06 H01S 4/00	(54) • <i>SENSOR ZUR DETEKTIERUNG VON ÜBER-TEMPERATUR</i> • <i>OVERHEAT DETECTION SENSOR</i> • <i>CAPTEUR DE DETECTION DE SUR-CHAUFFE</i>	(21) 04714243.5 (22) 25.02.2004
(25) En (26) En	(71) Auxitrol S.A., 5, allée Charles Pathé, 18000 Bourges, 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) 04704904.4 (22) 23.01.2004	(72) Cerberus, 617, rue Fourny, Zone Industrielle, 78530 Buc, FR	AL LT LV MK
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(74) CHAUMEAU, Hervé, F-18000 Bourges, FR	(86) AU 2004/000239 25.02.2004
AL LT LV MK	(72) LHUILLIER, Bruno, F-36100 Les Bordes, FR	(87) WO 2004/077374 2004/37 10.09.2004
(86) US 2004/001849 23.01.2004	(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR	(30) 26.02.2003 AU 2003900863
(87) WO 2004/084119 2004/40 30.09.2004		(54) • <i>VERFOLGUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG</i> • <i>TRACKING METHOD AND APPARATUS</i> • <i>PROCEDE ET APPAREIL DE LOCALISATION</i>
(88) 28.07.2005		(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
(30) 13.03.2003 US 388344		(72) SHARP, IAN, Csiro Div Of Telecommunications & Ind., Epping, New South Wales 2121, AU
(54) • <i>RESONANZFREQUENZ-KENNZEICHNUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER KENNZEICHNENDEN FREQUENZ</i> • <i>RESONANT FREQUENCY TAG AND METHOD FOR CONTROLLING TAG FREQUENCY</i> • <i>ETIQUETTE A FREQUENCE DE RESONANCE ET PROCEDE POUR LE CONTROLE DE FREQUENCE D'ETIQUETTE</i>	(51) G08B 17/12 (11) 1 602 092 A2*	(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
(71) CHECKPOINT SYSTEMS, INC., 101 Wolf Drive, P.O. Box 188, Thorofare, NJ 08086, US	(25) En (26) En	
(72) ECKSTEIN, Eric, Merion Station, PA 19066, US	(21) 04718085.6 (22) 05.03.2004	G08C 19/00 → (51) H04L 27/06
MAZOKI, Gary, Sewell, NJ 08080, US	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	G09B 19/00 → (51) A47K 7/03
LENDERING, Peter, NL-7061 CR Terborg, NL	AL LT LV MK	
BONNIN, Luis Francisco Soler, Guanica, Puerto Rico 00647, US	(86) US 2004/006821 05.03.2004	(51) G09B 23/28 (11) 1 602 095 A1* G01L 5/00
MATSUMOTO, Takeshi, Kohza-gun, Kanagawa-ken, JP	(87) WO 2004/081981 2004/39 23.09.2004	(25) En (26) En
APPALUCCI, Lawrence, Villanova, PA 19085, US	(88) 14.04.2005	(21) 04717146.7 (22) 04.03.2004
(74) Menges, Rolf, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE	(30) 07.03.2003 US 384303	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
	(54) • <i>FLAMMENMESSSCHALTUNG UND VERFAHREN MIT ANALOGAUSGANG</i> • <i>FLAME SENSE CIRCUIT AND METHOD WITH ANALOG OUTPUT</i> • <i>CIRCUIT ET PROCEDE DE DETECTION DE FLAMME AVEC SORTIE ANALOGIQUE</i>	AL LT LV MK
G08B 13/14 → (51) G08B 21/00	(71) Ranco Incorporated of Delaware, 300 Delaware Avenue, Suite 1704, Wilmington, Delaware 19801, US	(86) GB 2004/000906 04.03.2004
(51) G08B 13/24 (11) 1 602 090 A1*	(72) KOCIECKI, John, Powell, Ohio 43065, US	(87) WO 2004/079691 2004/38 16.09.2004
(25) De (26) De	KAPLAN, Yelena N., Columbus, Ohio 43235, US	(30) 04.03.2003 GB 0304908
(21) 04705788.0 (22) 28.01.2004	(74) Smith, Peter James, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB	(54) • <i>ANALYSE VON VORHERZSCHLÄGEN ZUR BEHANDLUNG EINER HERZRYTHMUS-STÖRUNG</i> • <i>ANALYSIS OF PRE-CORDIAL THUMPS FOR TREATMENT OF A CARDIAC DYSRHYTHMIA</i> • <i>ANALYSE DE PERCUSSIONS PRECORDIALES A COUP DE POING POUR TRAITER UNE DYSRYTHMIE CARDIAQUE</i>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(71) EUROPEAN MOLECULAR BIOLOGY LABORATORY, Meyerhofstrasse 1, D-69117 Heidelberg, DE
AL LT LV MK	(51) G08B 21/00 (11) 1 602 093 A2* G08B 13/14 G06K 7/10	ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
(86) EP 2004/000753 28.01.2004	(25) En (26) En	(72) KOHL, Peter, University of Oxford, Oxford OX1 3PT, GB
(87) WO 2004/079683 2004/38 16.09.2004	(21) 04711135.6 (22) 13.02.2004	BOULIN, C., European Molecular Biology Laboratory, 69117 Heidelberg, DE
(30) 07.03.2003 DE 10310135	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(54) • <i>SICHERHEITSETIKETT UND VERFAHREN ZUR SICHERUNG VON GEGENSTÄNDEN</i> • <i>SECURITY LABEL AND METHOD FOR SAFEGUARDING OBJECTS</i> • <i>ETIQUETTE DE SECURITE ET PROCEDE POUR PROTEGER DES OBJETS</i>	AL LT LV MK	
(71) Checkpoint Systems International GmbH, Ersheimer Strasse 69, 69434 Hirschhorn/Neckar, DE	(86) US 2004/004227 13.02.2004	(51) G09F 3/10 (11) 1 602 096 A1*
(72) DUSCHEK, Detlef, 64759 Sensbachtal, DE	(87) WO 2004/072892 2004/35 26.08.2004	(25) En (26) En
(74) Menges, Rolf, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE	(88) 02.06.2005	(21) 04715205.3 (22) 27.02.2004
	(30) 13.02.2003 US 367515	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
G08B 13/24 → (51) H05K 3/10	(54) • <i>RFID-EINRICHTUNGSTESTER UND VERFAHREN</i> • <i>RFID DEVICE TESTER AND METHOD</i> • <i>TESTEUR ET PROCEDE POUR DISPOSITIF D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE</i>	AL LT LV MK
(51) G08B 17/06 (11) 1 602 091 A2*	(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US	(86) AU 2004/000259 27.02.2004
(25) Fr (26) Fr	(72) FORSTER, Ian J., Essex CM1 6LA, GB	(87) WO 2004/077385 2004/37 10.09.2004
(21) 04716621.0 (22) 03.03.2004	WEAKLEY, Thomas, Craig, Simpsonville, SC 29681, US	(30) 27.02.2003 AU 2003900886
(84) AT BE BG CH 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) KINGSTON, Benjamin, Suwanee, GA 30024, US	(54) • <i>ENTFERNBARER TEIL EINES ETIKETTUS</i> • <i>REMOVABLE PORTION OF A LABEL</i> • <i>PARTIE AMOVIBLE D'UNE ETIQUETTE</i>
AL LT LV MK	(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	(71) Global Apeel Limited, 1st Floor, 60 St. James's Street, London SW1A 1LE, GB
(86) FR 2004/000494 03.03.2004		(72) MILLER, Paul Anthony, Kambah, ACT 2902, AU
(87) WO 2004/081504 2004/39 23.09.2004		

(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen ApS Arosgaarden
Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) **G09F 3/20** (11) **1 602 097 A1***
(25) En (26) En
(21) 04718469.2 (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

AL LT LV MK
(86) SE 2004/000325 08.03.2004
(87) WO 2004/079698 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 SE 0300656
(54) • HALTER FÜR EIN ELEKTRONISCHES
REGAL-LABEL
• HOLDER FOR AN ELECTRONIC SHELF
LABEL
• SUPPORT POUR UNE ETIQUETTE DE
TABLETTE ELECTRONIQUE
(71) Pricer AB, Bergkällavägen 20-22, 192 79
Sollentuna, SE
(72) NILSSON, Björn, S-740 21 Järlasa, SE
(74) Lindgren, Anders, et al, Dr. Ludwig Brann
Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, 75143 Uppsala, SE

G09F 3/20 → (51) A47F 5/00

(51) **G09F 13/04** (11) **1 602 098 A1***
G09F 15/00
(25) En (26) En
(21) 04716999.0 (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

AL LT LV MK
(86) CA 2004/000327 04.03.2004
(87) WO 2004/079701 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 US 451273 P
(54) • BELEUCHTETES FALTBARES ANZEIGEMO-
DUL UND SYSTEM
• ILLUMINATED FOLDABLE MODULE AND
DISPLAY SYSTEM
• MODULE PLIABLE ECLAIRE ET SYSTEME
DE PRESENTATION
(71) Corporation Rololight, 1286, rue de la Souveraine,
Charlesbourg, Québec G2L 2N24, CA
(72) LANDRY, Robert, Charlesbourg, Québec G2L 2N2,
CA
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

G09F 15/00 → (51) G09F 13/04

G09F 15/02 → (51) G06F 3/02

(51) **G09G 3/36** (11) **1 602 099 A1***
(25) En (26) En
(21) 04712640.4 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/001028 19.02.2004
(87) WO 2004/075156 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 FR 0302074
(54) • VERBESSERTES BISTABLES NEMATI-
SCHES FLÜSSIGKRISTALLDISPLAY, VER-
FAHREN UND EINRICHTUNG
• IMPROVED BISTABLE NEMATIC LIQUID
CRYSTAL DISPLAY METHOD AND DEVICE
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE A
CRISTAUX LIQUIDES NEMATIQUE BISTA-
BLE AMELIORE

(71) Nemoptick, Parc du Mérantais 1, rue Guynemer,
78114 Magny-Les-Hameaux, FR

(72) ANGELE, Jacques, F-92240 Malakoff, FR
MARTINOT-LAGARDE, Philippe, F-91460
Marcoussis, FR
VERCELLETTO, Romain, F-78300 Poissy, FR

(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **G09G 3/36** (11) **1 602 100 A2***
(25) En (26) En
(21) 04713148.7 (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

AL LT LV MK
(86) IB 2004/000567 20.02.2004
(87) WO 2004/079702 2004/38 16.09.2004
(88) 28.04.2005
(30) 04.03.2003 GB 0304842

(54) • AKTIVMATRIX-ARRAY-EINRICHTUNG, ELEK-
TRONISCHE EINRICHTUNG MIT EINER
AKTIVMATRIX-ARRAY-EINRICHTUNG UND
BILDQUALITÄTSVERBESSERUNGS-
VERFAHREN FÜR EINE SOLCHE EINRICHTUNG
• ACTIVE MATRIX ARRAY DEVICE, ELEC-
TRONIC DEVICE HAVING AN ACTIVE
MATRIX ARRAY DEVICE AND PICTURE
QUALITY IMPROVEMENT METHOD FOR
SUCH AN ELECTRONIC DEVICE
• DISPOSITIF A ENSEMBLE DE MATRICES
ACTIVES, DISPOSITIF ELECTRONIQUE
COMPORTANT UN DISPOSITIF A ENSEM-
BLE DE MATRICES ACTIVES ET PROCEDE
D'AMELIORATION DE LA QUALITE D'IMAGE
POUR UN TEL DISPOSITIF ELECTRONIQUE

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

(72) WHIGHT, Kenneth R., Cross Oak Lane Redhill
Surrey RH1 5HA, GB

(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property
& Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1
5HA, GB

(51) **G10D 1/08** (11) **1 602 101 A1***
G10D 3/00
(25) En (26) En
(21) 04714531.3 (22) 25.02.2004

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

AL LT LV MK
(86) SE 2004/000252 25.02.2004
(87) WO 2004/081914 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 SE 0300671
(54) • SAITENINSTRUMENT
• A STRINGED INSTRUMENT
• INSTRUMENT A CORDES

(71) Johansson, Fredrik, Pjäsbacken 35, 174 58
Sundbyberg, SE

(72) Johansson, Fredrik, 174 58 Sundbyberg, SE

(74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå
AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

G10D 3/00 → (51) G10D 1/08

G10K 11/34 → (51) A61B 8/06

(51) **G10L 13/00** (11) **1 602 102 A2***
(25) En (26) En
(21) 04710262.9 (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
(86) US 2004/004194 11.02.2004
(87) WO 2004/072926 2004/35 26.08.2004
(88) 26.05.2005
(30) 11.02.2003 US 364662
(54) • KONVERSATIONSMANAGEMENT
• MANAGEMENT OF CONVERSATIONS
• GESTION DE CONVERSATIONS
(71) Unveil Technologies, Inc., 400 Fifth Avenue,
Waltham, MA 02451, US
(72) HILL, Jeffrey, Westford, MA 01886, US
ZIEMAN, Yuri, Waltham, MA 02453, US
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler
Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 602 103 A1***
G11B 7/006 G11B 7/0055
(25) En (26) En
(21) 04713140.4 (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

AL LT LV MK
(86) IB 2004/000507 20.02.2004
(87) WO 2004/079728 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 EP 03290529
(54) • GERÄT UND VORRICHTUNG ZUM EINSTEL-
LEN VON EINEM LEISTUNGSPARAMETER
FÜR SCHREIBEN/LÖSCHEN VON INFORMA-
TIONEN AUF EIN OPTISCHES MEDIUM
• APPARATUS AND METHOD OF DETERMIN-
ING A POWER PARAMETER FOR WRITING/
ERASING INFORMATION ON AN OPTICAL
MEDIUM
• APPAREIL ET PROCEDE DE DETERMINA-
TION D'UN PARAMETRE DE PUISSANCE
POUR ECRIRE/EFFACER DES INFORMA-
TIONS SUR UN SUPPORT OPTIQUE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DEN HOOGEN, Antonius Jacobus Josephus,
F-75008 Paris, FR
XU, Cai Gang, ociété Civile SPID, F-75008 Paris, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G11B 7/0055 → (51) G11B 7/0045

G11B 7/006 → (51) G11B 7/0045

(51) **G11B 7/007** (11) **1 602 104 A1***
(25) En (26) En
(21) 04719681.1 (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

AL LT LV MK
(86) KR 2004/000503 11.03.2004
(87) WO 2004/081926 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 KR 2003015858
13.03.2003 KR 2003019964
13.06.2003 US 477955 P
05.02.2004 KR 2004007533
(54) • EINMALBESCHREIBBARER DATENTRÄGER,
VERFAHREN ZUM VERWALTEN EINES
DATENBEREICHS EINES EINMALBE-
SCHREIBBAREN DATENTRÄGERS UND

VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WIEDERGABE VON DATEN DAFÜR

- WRITE ONCE DISC, METHOD OF MANAGING DATA AREA OF WRITE ONCE DISC, AND APPARATUS AND METHOD FOR REPRODUCING DATA THEREFOR
- DISQUE OPTIQUE NON REINSCRIPTIBLE, PROCEDE DE GESTION DE ZONE DE DONNEES DE DISQUE NON REINSCRIPTIBLE, ET APPAREIL ET PROCEDE POUR LA REPRODUCTION DE DONNEES POUR UN TEL DISQUE

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) HWANG, Sung-Hee, 135-240 Seoul, KR
 KO, Jung-Wan 315-401 Cheongmyung Maeul 3-danji, Suwon-si 443-737 Gyeonggi-do, KR
 LEE, Kyung-Geun 229-1006 Sibeomdanji WoosungApt.16, Seongnam-si 463-050 Gyeonggi-do, KR
- (74) Robinsin, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 19/12 → (51) G11B 20/00

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 602 105 A1***
 G11B 27/32 G11B 19/12
 H04N 5/913
- (25) En (26) En
 (21) 04714391.2 (22) 25.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2004/000559 25.02.2004
- (87) WO 2004/079737 2004/38 16.09.2004
- (30) 04.03.2003 US 451919 P
 02.07.2003 US 484555 P
- (54) • BEGRENZTE VERTEILUNG VON KOPIERGESCHÜTZTEM MATERIAL ZU GEOGRAPHISCHEN REGIONEN
 • LIMITING DISTRIBUTION OF COPY-PROTECTED MATERIAL TO GEOGRAPHIC REGIONS
 • RESTRICTION DE LA DISTRIBUTION DE CONTENUS PROTEGES CONTRE LA COPIE A DES REGIONS GEOGRAPHIQUES

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) EPSTEIN, Michael, A., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 20/00 → (51) H04N 7/167

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 602 106 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03816655.9 (22) 02.10.2003
- (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

AL LT LV MK

- (86) KR 2003/002039 02.10.2003
- (87) WO 2004/093075 2004/44 28.10.2004
- (30) 06.03.2003 KR 2003014164
- (54) • VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINER VERBINDUNGSANFRAGE EINES PLATTEN-SPIELERS
 • METHOD FOR PROCESSING CONNECTION REQUEST OF A DISK PLAYER
 • PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE DEMANDE DE CONNEXION D'UN LECTEUR DE DISQUE

- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) KIM, Ki Won, Sungnam-si, Kyunggi-do 462-170, KR
 YOO, Jea Yong, Seoul 135-270, KR
 YOON, Woo Seong, Kyonggi-do 472-744, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 602 107 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04714046.2 (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

AL LT LV MK

- (86) KR 2004/000369 24.02.2004
- (87) WO 2004/088661 2004/42 14.10.2004
- (30) 24.02.2003 KR 2003011521
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WIEDERGEBEN UND AUFNEHMEN VON FESTBILDERN UND AUDIODATEN UND AUFNEHME-MEDIUM MIT EINER DATENSTRUKTUR ZUM REGELN DER WIEDERGABE VON FESTBILD UND AUDIODATEN
 • METHODS AND APPARATUS FOR REPRODUCING AND RECORDING STILL PICTURE AND AUDIO DATA AND RECORDING MEDIUM HAVING DATA STRUCTURE FOR MANAGING REPRODUCTION OF STILL PICTURE AND AUDIO DATA
 • PROCEDES ET APPAREILS PERMETTANT DE REPRODUIRE ET D'ENREGISTRER UNE IMAGE FIXE ET DES DONNEES AUDIO ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT A STRUCTURE DE DONNEES PERMETTANT DE GERER LA REPRODUCTION D'UNE IMAGE FIXE ET DE DONNEES AUDIO

- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) SEO, Kang Soo, Anyang, Kyunggi-do 431-075, KR
 KIM, Byung Jin, Sungnam, Kyunggi-do 463-010, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G11B 27/32 → (51) G11B 20/00

- (51) **G11C 8/00** (11) **1 602 108 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04720344.3 (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

AL LT LV MK

- (86) US 2004/007499 12.03.2004
- (87) WO 2004/082143 2004/39 23.09.2004
- (88) 28.04.2005
- (30) 12.03.2003 US 388052
- (54) • MEHRFREQUENZ-SYNCHRONISATIONS-TAKTSIGNALGENERATOR
 • MULTI-FREQUENCY SYNCHRONIZING CLOCK SIGNAL GENERATOR
 • GENERATEUR DE SIGNAUX D'HORLOGE DE SYNCHRONISATION MULTI-FREQUENCE
- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US
- (72) CHOI, Joo, S., Boise, ID 83716, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **G11C 16/26** (11) **1 602 109 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04716104.7 (22) 01.03.2004
- (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

- (86) US 2004/006127 01.03.2004
- (87) WO 2004/084232 2004/40 30.09.2004
- (30) 13.03.2003 US 387617
- (54) • SCHALTUNG FÜR SCHNELLE UND PRÄZISE SPEICHERLESEOPERATIONEN
 • CIRCUIT FOR FAST AND ACCURATE MEMORY READ OPERATIONS
 • CIRCUIT POUR OPERATIONS DE LECTURE DE MEMOIRE RAPIDE ET EXACTE
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) LE, Binh, Quang, San Jose, CA 95131, US
 CHEN, Pau-Ling, Saratoga, CA 95070, US
 TSAO, Roger, San Jose, CA 95129, US
- (74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **G11C 19/08** (11) **1 602 110 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04715383.8 (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) GB 2004/000840 27.02.2004
- (87) WO 2004/077451 2004/37 10.09.2004
- (30) 28.02.2003 GB 0304610
- (54) • MAGNETISCHES LOGIKSYSTEM
 • MAGNETIC LOGIC SYSTEM
 • SYSTEME LOGIQUE MAGNETIQUE
- (71) INGENIA TECHNOLOGY LIMITED, New Garden House, 78 Hatton Garden, London EC1N 8JA, GB
- (72) COWBURN, Russell, Paul, University of Durham, Durham DH1 3LE, GB
- (74) Wilson, Peter, Novagraaf Patents Limited, The Crescent, 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB

- (51) **G21G 1/10** (11) **1 602 111 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04718678.8 (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

AL LT LV MK

- (86) FR 2004/050098 09.03.2004
- (87) WO 2004/081951 2004/39 23.09.2004
- (30) 10.03.2003 FR 0302953
 15.05.2003 FR 0350154
- (54) • POSITRONQUELLE
 • POSITRON SOURCE
 • SOURCE DE POSITONS
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (72) PEREZ, Patrice, F-91440 BURES SUR YVETTE, FR
- (74) ROSOWSKY, André, F-75013 PARIS, FR
 Poulin, Gérard, et al, Brevetome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G21K 5/00 → (51) G03C 5/00

H01B 3/30 → (51) C08G 61/08

H01B 3/42 → (51) B32B 27/36

- (51) **H01F 1/057** (11) **1 602 112 A2***
(25) En (26) En
(21) 04708568.3 (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

AL LT LV MK

- (86) US 2004/003288 05.02.2004
(87) WO 2004/072311 2004/35 26.08.2004
(88) 09.06.2005
(30) 06.02.2003 US 359067
(54) • GUT LÖSCHBARE FE-BASIERTE, SELTENE
ERDMATERIALIEN ZUR FERRITERSET-
ZUNG
• HIGHLY QUENCHABLE FE-BASED RARE
EARTH MATERIALS FOR FERRITE
REPLACEMENT
• MATERIAUX DE TERRES RARES A BASE
DE FE TRES EXTINGUIBLES
(71) Magnequench, Inc., 9775 Cross Point Boulevard,
Suite 100, Indianapolis, IN 46256, US
(72) CHEN, Zhongmin, Apex, NC 27523, US
SMITH, Benjamin, R., Raleigh, NC 27604, US
MA, Bao-Min, Cary, NC 27519, US
HERCHENROEDER, James, R., Gaston, IN 47342,
US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538
München, DE

H01F 7/06 → (51) G08B 13/14**H01F 10/10** → (51) C04B 35/453

- (51) **H01F 21/04** (11) **1 602 113 A2***
(25) En (26) En
(21) 03781593.3 (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

AL LT LV MK

- (86) US 2003/034630 28.10.2003
(87) WO 2004/078638 2004/38 16.09.2004
(88) 28.10.2004
(30) 26.02.2003 US 248876
(54) • MIKROELEKTROMECHANISCHER INDUK-
TIONSSCHALTER
• MICRO-ELECTROMECHANICAL INDUCTIVE
SWITCH
• COMMUTATEUR INDUCTIF MICRO-ELEC-
TROMECHANIQUE
(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) VOLANT, Richard, P., New Fairfield, CT 06812, US
FLORKEY, John E., Pleasant Valley, NY 12569, US
GROVES, Robert, A., Highland, NY 12528, US
(74) Jennings, Micahel John, IBM United Kingdom
Limited, Intellectual Property Department, Hursley
Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H01F 27/24** (11) **1 602 114 A1***
(25) En (26) En
(21) 04716225.0 (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

- (86) EP 2004/002070 02.03.2004
(87) WO 2004/079757 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 IT FI20030053
(54) • SCHALTNETZTEIL
• SWITCHING POWER SUPPLY
• ALIMENTATIONS A DECOUPAGE

- (71) Costruzioni Apparecchiature Elettroniche Nucleari
C.A.E.N. S.P.A., Via Vetraia 11, 55019 Viaregio, IT
(72) GIOVILETTI, Marcello, I-55043 Camaiole, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, NOTARBARTOLO &
GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122
Milano, IT

- (51) **H01H 19/14** (11) **1 602 115 A2***
(25) En (26) En
(21) 04707437.2 (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

AL LT LV MK

- (86) US 2004/002977 02.02.2004
(87) WO 2004/073003 2004/35 26.08.2004
(88) 12.05.2005
(30) 07.02.2003 US 360957
29.10.2003 US 696449
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERFAS-
SUNG DER SCHALTERPOSITION ZUR VER-
HINDERUNG EINES UNBEABSICHTIGTEN
STARTENS EINES MOTORS
• METHOD AND SYSTEM FOR SENSING
SWITCH POSITION TO PREVENT INAD-
VERTENT STARTUP OF A MOTOR
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE
DETECTER LA POSITION D'UN COMMUTA-
TEUR AFIN D'EMPECHER LE DEMARRAGE
PAR INADVERTANCE D'UN MOTEUR
(71) Black & Decker Inc., 1423 Kirkwood Highway,
Newark, DE 19805, US
(72) BRÖTTO, Daniele, C., Baltimore, MD 21234, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, Patent
Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1
3YD, GB

- (51) **H01J 1/52** (11) **1 602 116 A2***
(25) En (26) En
(21) 04716949.5 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/006551 03.03.2004
(87) WO 2004/081503 2004/39 23.09.2004
(30) 08.03.2003 US 384967
08.04.2003 US 409254
18.12.2003 US 742233
(54) • ENTLADUNGSPRODUKTIONS-PLASMA-
EUV-LICHTQUELLE
• DISCHARGE PRODUCED PLASMA EUV
LIGHT SOURCE
• SOURCE LUMINEUSE UV EXTREME POUR
PLASMA PRODUIT PAR DECHARGE
(71) Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San Diego,
CA 92127, US
(72) PARTLO, William, N., Poway, CA 92064, US
BLUMENSTOCK, Gerry, M., San Diego, CA 92128,
US
BOWERING, Norbert, San Diego, CA 92127, US
BRUZZONE, Kent, A., Cardiff, CA 92007, US
COBB, Dennis W., Lake Arrowhead, CA
92352-0106, US
DYER, Timothy, S., Oceanside, CA 92056, US
DUNLOP, John, San Diego, CA 92128, US
FOMENKOV, Igor, V., San Diego, CA 92129, US
HYSHAM, James, Christopher, Oceanside, CA
92054, US
OLIVER, Roger, I., San Diego, CA 92117, US
PALENSCHAT, Frederick, A., Lemon Grove, CA
91945, US
PAN, Xiaojiang, J., San Diego, CA 92127, US
RETTIG, Curtis, L., Vista, CA 92083, US

- SIMMONS, Rodney, S., San Diego, CA 92129, US
WALKER, John, Escondido, CA 92025, US
WEBB, Kyle, R., Escondido, CA 92029, US
HOFMANN, Thomas, San Diego, CA 92116, US
KHODYKIN, Oleh, San Diego, CA 92127, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, D-80538
München, DE

- (51) **H01J 5/02** (11) **1 602 117 A2***
(25) En (26) En
(21) 04713452.3 (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

AL LT LV MK

- (86) US 2004/005834 20.02.2004
(87) WO 2004/076226 2004/37 10.09.2004
(88) 06.05.2005
(30) 21.02.2003 US 448793 P
20.02.2004 US 783273
(54) • AUTOMATISCHE FAHRZEUGAUSSENLICHT-
ÜBERWACHUNGSSYSTEM-KONSTRUK-
TIONEN
• AUTOMATIC VEHICLE EXTERIOR LIGHT
CONTROL SYSTEM ASSEMBLIES
• SYSTEMES DE COMMANDE AUTOMATIQUE
D'ECLAIRAGE EXTERNE POUR VEHICULES

- (71) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street,
Zeeland, MI 49464, US
(72) FOGG, Jeremy, A., Holland, MI 49424, US
EJSMONT, Gregory, M., Grand Rapids, MI 49507,
US
TUTTLE, Darin, D., Byron Center, MI 49315, US
STAM, Joseph, S., Holland, MI 49424, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

H01J 9/02 → (51) B01J 37/02

- (51) **H01J 9/227** (11) **1 602 118 A1***
H01J 29/00
(25) En (26) En
(21) 03816403.4 (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

AL LT LV MK

- (86) US 2003/040612 19.12.2003
(87) WO 2004/084252 2004/40 30.09.2004
(30) 13.03.2003 US 387906
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
KATHODENSTRAHLRÖHRE (CRT) MIT
EINEM FARBFILTER
• METHOD OF MANUFACTURING A CATHODE
RAY TUBE (CRT) HAVING A COLOR FILTER
• PROCEDE DE FABRICATION DE TUBE
CATHODIQUE A FILTRE COLORE
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
92648 Boulogne Cedex, FR
(72) LIANG, Kangning, Bartlett, TN 38135, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European
Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo,
92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H01J 27/00** (11) **1 602 119 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04716940.4 (22) 03.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL LT LV MK
 (86) US 2004/006536 03.03.2004
 (87) WO 2004/079765 2004/38 16.09.2004
 (88) 09.06.2005
 (30) 03.03.2003 US 451908 P
 (54) • *NEUARTIGE ELEKTROIONISATIONSQUELLE
 ZUR ORTHOGONALBESCHLEUNIGUNGS-
 TIME-OF-FLIGHT-MASSENSPEKTROMETRIE*
 • *NOVEL ELECTRO IONIZATION SOURCE
 FOR ORTHOGONAL ACCELERATION TIME-
 OF-FLIGHT MASS SPECTROMETRY*
 • *NOUVELLE SOURCE D'IONISATION ELEC-
 TRONIQUE POUR SPECTROMETRIE DE
 MASSE PAR TEMPS DE VOL A ACCELE-
 RATION ORTHOGONALE*
 (71) Brigham Young University, Technology Transfer
 Office, 3760 HBLL, Provo, UT 84602-6844, US
 (72) LEE, Milton, Pleasant Grove, UT 84062, US
 YUE, Bingfang, Provo, UT 84602-1231, US
 LEE, Edgar, D., Highland, UT 84003, US
 ROCKWOOD, Alan, L., Provo, UT 84602, US
 (74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose 16 Theobalds
 Road, GB-London WC1X 8PL, GB

H01J 29/00 → (51) H01J 9/227

(51) **H01J 29/70** (11) **1 602 120 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03718400.9 (22) 16.04.2003
 (84) DE GB
 (86) US 2003/011563 16.04.2003
 (87) WO 2003/090242 2003/44 30.10.2003
 (88) 12.05.2005
 (30) 19.04.2002 US 373875 P
 24.01.2003 US 351220
 (54) • *KATHODENSTRAHLRÖHREN-HEIZSPAN-
 NUNGSREGELUNG MIT EINEM MEHRFRE-
 QUENZ-ABLENK-SCANNER*
 • *CATHODE RAY TUBE FILAMENT VOLTAGE
 CONTROL WITH A MULTIFREQUENCY
 DEFLECTION SCANNER*
 • *CONTROLEUR DE VOLTAGE POUR FILA-
 MENT DE TUBE CATHODIQUE AVEC UN
 SCANNER MULTIFREQUENCE A DEFLEC-
 TION*
 (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
 92100 Boulogne Billancourt, FR
 (72) JACKSON, David, Ross, Chicago, IL 60680-4588,
 US
 (74) Rossmanith, Manfred, Deutsche Thomson-Brandt
 GmbH, Licensing & Intellectual Property, Karl-
 Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H01J 37/317** (11) **1 602 121 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04719157.2 (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
 AL LT LV MK
 (86) NL 2004/000174 10.03.2004
 (87) WO 2004/081910 2004/39 23.09.2004
 (88) 31.03.2005
 (30) 10.03.2003 US 453745 P
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER
 VIELZAHL VON TEILSTRAHLEN*

• *APPARATUS FOR GENERATING A PLURAL-
 ITY OF BEAMLETS*
 • *DISPOSITIF SERVANT A GENERER UNE
 PLURALITE DE PETITS FAISCEAUX*
 (71) MAPPER LITHOGRAPHY IP B.V., Lorentzweg 1,
 2628 CJ Delft, NL
 (72) KRUIT, Pieter, NL-2611 EB Delft, NL
 (74) Nederlof, Etienne C., Octrooibureau Vriesendorp &
 Gaade B.V., Postbus 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) **H01J 37/32** (11) **1 602 122 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04718650.7 (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
 AL LT LV MK
 (86) EP 2004/002411 09.03.2004
 (87) WO 2004/081967 2004/39 23.09.2004
 (30) 11.03.2003 DE 10310524
 (54) • *VERFAHREN ZUM ÄTZEN EINER PROBE
 SOWIE ÄTZANLAGE*
 • *METHOD FOR ETCHING A SAMPLE AND
 ETCHING SYSTEM*
 • *PROCEDE DE GRAVURE D'UN ECHAN-
 TILLON ET INSTALLATION DE GRAVURE*
 (71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108
 Freiburg, DE
 (72) FÖH, Dennis, 79194 Gundelfingen, DE
 (74) Göhring, Robert, Westphal - Mussnug & Partner
 Patentanwälte Am Riethor 5, 78048 Villingen-
 Schwenningen, DE

H01J 49/04 → (51) G01N 30/72

H01K 1/02 → (51) H01K 3/02

H01K 1/08 → (51) H01K 3/02

(51) **H01K 3/02** (11) **1 602 123 A1***
 H01K 1/02 H01K 1/08
 (25) En (26) En
 (21) 03780542.1 (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
 AL LT LV MK
 (86) IB 2003/006338 23.12.2003
 (87) WO 2004/079774 2004/38 16.09.2004
 (30) 06.03.2003 IT T020030167
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
 NANOSTRUKTURIERTEN GLÜHKÖRPERN
 ZUR LICHTERZEUGUNG*
 • *PROCESS TO MAKE NANO-STRUCTUR-
 ATED EMITTERS FOR INCANDESCENCE
 LIGHT SOURCES*
 • *PROCEDE DE FABRICATION D'EMETTEURS
 NANO-STRUCTURES POUR SOURCES DE
 LUMIERE INCANDESCENTE*
 (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino,
 50, 10043 Orbassano (TO), IT
 (72) LAMBERTINI, Vito, I-10049 Giaveno, IT
 PULLINI, Daniele, CRF. Società Consortile Azioni,
 I-10043 Orbassano, IT
 LI PIRA, Nello, I-12045 Fossano, IT
 BRIGNONE, Mauro, CRF. Società Consortile Azioni,
 I-10043 Orbassano, IT
 REPETTO, Piermario, CRF. Società Consortile
 Azioni, I-10043 Orbassano, IT
 PADERI, Marzia, I-10127 Torino, IT
 MONFERINO, Rossella, I-10129 Torino, IT
 (74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx
 Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) **H01L 21/00** (11) **1 602 124 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04714627.9 (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
 AL LT LV MK
 (86) US 2004/005618 25.02.2004
 (87) WO 2004/077523 2004/37 10.09.2004
 (30) 25.02.2003 US 374150
 07.03.2003 US 383814
 (54) • *MIKROBEARBEITETE BAUGRUPPE MIT
 EINER MEHRSCHICHTKAPPEDEFINITI-
 ONSKAVITÄT*
 • *MICROMACHINED ASSEMBLY WITH A
 MULTI-LAYER CAP DEFINING CAVITY*
 • *MONTAGE MICRO-USINE POURVU D'UNE
 CALOTTE MULTICOUCHE DEFINISSANT
 UNE CAVITE*
 (71) IC Mechanics, Inc., 425 N. Craig Street, Suite 500,
 Pittsburgh, PA 15213, US
 (72) CARLEY, Richard, L., Sewickley, PA 15143, US
 SANTHANAM, Suresh, Cranberry Township, PA
 16066, US
 (74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK
 LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 602 125 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04718094.8 (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
 AL LT LV MK
 (86) US 2004/006844 05.03.2004
 (87) WO 2004/081982 2004/39 23.09.2004
 (88) 16.12.2004
 (30) 07.03.2003 US 452794 P
 (54) • *VERFAHREN ZUR FLACHEN GRABENISO-
 LATION*
 • *SHALLOW TRENCH ISOLATION PROCESS*
 • *PROCEDE D'ISOLATION PAR TRANCHEE
 PEU PROFONDE*
 (71) Amberwave Systems Corporation, 13 Garabedian
 Drive, Salem, NH 03079, US
 (72) CURRIE, Mathew, T., Windham, NH 03087, US
 LOCHTEFELD, Anthony, J., Somerville, MA 02144,
 US
 (74) Atkinson, Jonathan David Mark, Urquhart-Dykes &
 Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds
 LS2 8PA, GB

H01L 21/00 → (51) H05K 13/04

(51) **H01L 21/20** (11) **1 602 126 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03797023.3 (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
 AL LT LV MK
 (86) US 2003/039944 15.12.2003
 (87) WO 2004/082002 2004/39 23.09.2004
 (30) 12.03.2003 US 387623
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
 ELEMENTES IN EINER MIKROELEKTRONI-
 SCHEN SCHALTUNG*
 • *A METHOD OF FORMING AN ELEMENT OF
 A MICROELECTRONIC CIRCUIT*
 • *PROCEDE D'OBTENTION D'UN ELEMENT
 D'UN CIRCUIT MICRO-ELECTRONIQUE*
 (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
 Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) DOYLE, Brian, Portland, OR 97229, US

- (74) MURTHY, Anand, Portland, OR 97229, US
CHAU, Robert, Beaverton, OR 97007, US
Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (51) **H01L 21/288** (11) **1 602 127 A2***
C25D 7/12 C23C 18/54
C25D 5/02 C25D 5/08
(25) En (26) En
(21) 04718745.5 (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
- AL LT LV MK
(86) JP 2004/003040 09.03.2004
(87) WO 2004/081261 2004/39 23.09.2004
(88) 26.05.2005
(30) 11.03.2003 JP 2003065476
21.08.2003 JP 2003208315
(54) • *PLATIERUNGSVORRICHTUNG*
• *PLATING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE METALLISATION*
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho,
Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(72) Kuriyama, Fumio, c/o Ebara Corporation, Tokyo
1448510, JP
Takemura, Takashi, c/o Ebara Corporation, Tokyo
1448510, JP
Saito, Nobutoshi, c/o Ebara Corporation, Tokyo
1448510, JP
Kimura, Masaaki, c/o Ebara Corporation, Tokyo
1448510, JP
Kiumi, Rei, c/o Ebara Corporation, Tokyo 1448510,
JP
(74) Geyer, Ulrich F., et al, WAGNER & GEYER,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE
- H01L 21/304** → (51) C09G 1/02
- H01L 21/306** → (51) C09G 1/02
- (51) **H01L 21/48** (11) **1 602 128 A2***
H05K 3/18 H05K 3/24
C23C 18/18 H05K 3/38
C23C 18/28 H05K 3/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 04710910.3 (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
- AL LT LV MK
(86) FR 2004/050057 13.02.2004
(87) WO 2004/075248 2004/36 02.09.2004
(88) 07.04.2005
(30) 17.02.2003 FR 0301873
(54) • *OBERFLÄCHENBESCHICHTUNGS-
VERFAHREN, HERSTELLUNG VON MIKRO-
ELEKTRONISCHEN VERBINDUNGEN
DURCH DAS VERFAHREN UND INTE-
GRIERTE SCHALTUNGEN*
• *SURFACE-COATING METHOD, PRODUC-
TION OF MICROELECTRONIC INTERCON-
NECTIONS USING SAID METHOD AND
INTEGRATED CIRCUITS*
• *PROCEDE DE REVETEMENT D UNE
SURFACE, FABRICATION D'INTERCON-
NEXIONS EN MICROELECTRONIQUE UTILI-
SANT CE PROCEDE, ET CIRCUITS INTE-
GRES*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
Alchimier S.A., 15, rue du Buisson aux Fraises, Z.I.
de la Bonde, 91300 Massy, FR
(72) BUREAU, Christophe, F-92150 Suresnes, FR
- HAUMESSER, Paul-Henri, F-38500 Saint Cassien,
FR
MAITREJEAN, Sylvain, F-38000 Grenoble, FR
MOURIER, Thierry, F-38240 Meylan, FR
(74) Poulin, Gérard, Brevatome 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR
- H01L 21/48** → (51) H01L 23/367
- H01L 21/48** → (51) H01L 23/495
- H01L 21/66** → (51) G05B 19/418
- H01L 21/76** → (51) H01L 23/52
- H01L 23/36** → (51) H01L 23/52
- (51) **H01L 23/367** (11) **1 602 129 A1***
H01L 23/467 H01L 21/48
(25) En (26) En
(21) 04708158.3 (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
- AL LT LV MK
(86) US 2004/003153 04.02.2004
(87) WO 2004/084301 2004/40 30.09.2004
(30) 13.03.2003 US 388153
(54) • *KÜHLKÖRPER MIT GESPALTENEN RIPPEN*
• *SPLIT FIN HEAT SINK*
• *PUITS THERMIQUE A AILETTES FENDUES*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) SHAH, Ketan, Olympia, WA 98506, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- H01L 23/373** → (51) C04B 35/52
- H01L 23/373** → (51) C09K 5/14
- H01L 23/467** → (51) H01L 23/367
- (51) **H01L 23/495** (11) **1 602 130 A2***
H01L 21/48
(25) En (26) En
(21) 04711876.5 (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
- AL LT LV MK
(86) US 2004/004676 17.02.2004
(87) WO 2004/077508 2004/37 10.09.2004
(88) 27.01.2005
(30) 21.02.2003 US 449049 P
(54) • *BLEIRAHMEN MIT INBEGRIFFENEN PASSI-
VEN VORRICHTUNGEN*
• *LEAD FRAME WITH INCLUDED PASSIVE
DEVICES*
• *GRILLE DE CONNEXION A DISPOSITIFS
PASSIFS INTEGRES*
(71) Advanced Interconnect Technologies Limited, 608
St. James Court, St. Denis Street, Port Louis, MU
(72) JUSKEY, Frank, J., Apopka, FL 32712, US
LAU, Daniel, K., San Francisco, CA 94132, US
THOMPSON, Lawrence, R., San Jose, CA 95123,
US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE
- (51) **H01L 23/52** (11) **1 602 131 A1***
H01L 23/36 H01L 23/66
H01L 21/76
(25) En (26) En
(21) 04720556.2 (22) 15.03.2004
(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
(86) AU 2004/000309 15.03.2004
(87) WO 2004/082020 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 US 389278
04.08.2003 US 634512
(54) • *KONTAKTLOCH- UND GRABENSTRUKTU-
REN FÜR AN METALLSUBSTRATE GEBON-
DETE HALBLEITERSUBSTRATE*
• *VIA AND TRENCH STRUCTURES FOR
SEMICONDUCTOR SUBSTRATES BONDED
TO METALLIC SUBSTRATES*
• *STRUCTURES DE TROUS D'INTERCON-
NEXION ET DE TRANCHEES POUR SUBS-
TRATS A SEMI-CONDUCTEURS SOUDES A
DES SUBTRATS METALLIQUES*
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL
RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue,
Campbell, ACT 2612, AU
(72) CUNNINGHAM, Shaun, Joseph, Lane Cove 2066,
AU
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn,
London EC1N 2SQ, GB
- H01L 23/66** → (51) H01L 23/52
- (51) **H01L 29/04** (11) **1 602 132 A2***
(25) En (26) En
(21) 04704417.7 (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
- AL LT LV MK
(86) US 2004/001680 22.01.2004
(87) WO 2004/075252 2004/36 02.09.2004
(88) 09.12.2004
(30) 13.02.2003 US 365774
(54) • *FLÄCHENÄNDERUNG VON SILIKONNITRI-
DEN FÜR DIE DICKSCHICHT-SILBERMETAL-
LISIERUNG VON SOLARZELLEN*
• *SURFACE MODIFICATION OF SILICON
NITRIDE FOR THICK FILM SILVER METALLI-
ZATION OF SOLAR CELL*
• *MODIFICATION DE LA SURFACE DE
NITRURE DE SILICIUM D'UNE CELLULE
SOLAIRE POUR AMELIORER LA FIXATION
D'ARGENT EN COUCHE EPAISSE SUR LA
CELLULE SOLAIRE*
(71) RWE Schott Solar Inc., Middlesex Technology
Center 4 Suburban Park Drive, Billerica, MA 01821,
US
(72) GONSIORAWSKI, Ronald, C., Danvers, MA 01923,
US
XAVIER, Grace, Billerica, MA 01821, US
(74) Küchler, Stefan, Patentanwalt Färberstrasse 20,
90402 Nürnberg, DE
- H01L 31/04** → (51) H01L 31/042

(51) **H01L 31/042** (11) **1 602 133 A2***
H01L 31/04 H01L 31/052
(25) En (26) En
(21) 04718794.3 (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

AL LT LV MK

(86) US 2004/007029 09.03.2004

(87) WO 2004/081306 2004/39 23.09.2004

(88) 10.03.2005

(30) 10.03.2003 US 453637 P

(30) 05.11.2003 US 517574 P

(54) • *MODULAR-SCHATTENSYSTEM MIT SOLAR-
VERFOLGUNGSTAFELN*• *MODULAR SHADE SYSTEM WITH SOLAR
TRACKING PANELS*• *SYSTEME CREATEUR D'OMBRE MODU-
LAIRE DOTE DE PANNEAUX DE POUR-
SUIVE SOLAIRE*(71) Powerlight Corporation, 2954 San Pablo Avenue,
Berkeley, CA 94710, US(72) SHINGLETON, Jefferson, G., Auburn, NY 13021, US
BREWSTER, Elise, R., Berkeley, CA 94702, US
DINWOODIE, Thomas, L., Piedmont, CA 94611, US
MASCULO, Gianluigi, Danville, CA 94526, US(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn,
London EC1N 2SQ, GB**H01L 31/052** → (51) H01L 31/042**H01L 31/18** → (51) C23C 16/24

(51) **H01L 33/00** (11) **1 602 134 A2***
(25) De (26) De
(21) 04719919.5 (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

AL LT LV MK

(86) DE 2004/000505 12.03.2004

(87) WO 2004/082032 2004/39 23.09.2004

(88) 02.06.2005

(30) 13.03.2003 DE 10311056

(54) • *LUMINESZENSKONVERSIONS-LED MIT
NACHLEUCHTEFFEKT UND DEREN VER-
WENDUNG SOWIE ZUGEH RIGES
BETRIEBSVERFAHREN*• *LUMINESCENCE CONVERSION OF LED
WITH PHOSPHORESCENCE EFFECT, USE
THEREOF AND OPERATIONAL METHOD
ASSOCIATED THEREWITH*• *DEL A CONVERSION DE LUMINESCENCE
POSSEDANT UN EFFET DE PHOSPHORES-
CENCE ET UTILISATION DE LADITE DEL,
AINSI QUE PROCEDE DE FONCTIONNE-
MENT ASSOCIE*(71) Osram Opto Semiconductors GmbH,
Wernerwerkstrasse 2, 93040 Regensburg, DE

(72) ROSSNER, Wolfgang, 83607 Holzkirchen, DE

(74) Pokorny, Gerd, et al, OSRAM GmbH, Postfach 22
16 34, 80506 München, DE**H01L 33/00** → (51) H01S 5/343

(51) **H01L 41/08** (11) **1 602 135 A2***
H02N 1/00
(25) En (26) En
(21) 04716955.2 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/006518 03.03.2004

(87) WO 2004/079832 2004/38 16.09.2004

(88) 21.10.2004

(30) 03.03.2003 US 451742 P

(54) • *INGEROLLTE ELEKTROAKTIVE POLY-
MERE*• *ROLLED ELECTROACTIVE POLYMERS*• *POLYMERES ELECTROACTIFS LAMINES*(71) SRI International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo
Park, California 94025-3493, US(72) ROSENTHAL, Marcus, A., Pacifica, CA 94044, US
PEI, Qibing, Fremont, CA 94539, US(74) BONWIT, Neville, A., Sunnyvale, CA 94087, US
Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB

(51) **H01L 51/20** (11) **1 602 136 A1***
H01L 51/30

(25) En (26) En

(21) 04711778.3 (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

AL LT LV MK

(86) NL 2004/000116 17.02.2004

(87) WO 2004/073082 2004/35 26.08.2004

(30) 17.02.2003 EP 03075461

(54) • *FOTODIODE MIT ORGANISCHEM MATERIAL*
• *ORGANIC MATERIAL PHOTODIODE*
• *PHOTODIODE EN MATI RE ORGANIQUE*(71) Rijksuniversiteit te Groningen, Broerstraat 5, 9712
CP Groningen, NL(72) HUMMELEN, Jan, Cornelis, NL-9712 PP Groningen,
NLJANSSEN, René, Albert, Johan, NL-5591 PJ Heeze,
NL

KNOL, Joop, NL-9715 TC Groningen, NL

WIENK, Martinus, Maria, NL-5038 ED Tilburg, NL

KROON, Johannes, Martinus, NL-1824 GB

Alkmaar, NL

VERHEES, Wilhelmus, Johannus, Hermanus,
NL-1018 HH Amsterdam, NL(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H01L 51/20** (11) **1 602 137 A2***
(25) En (26) En

(21) 04714169.2 (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

AL LT LV MK

(86) US 2004/005437 24.02.2004

(87) WO 2004/079781 2004/38 16.09.2004

(88) 04.11.2004

(30) 04.03.2003 US 451921 P

(54) • *ORGANISCHE LICHEMITTIERENDE DIODE*• *ORGANIC LIGHT-EMITTING DIODE*• *DIODE ELECTROLUMINESCENTE ORGANI-
QUE*(71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West
Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US

(72) CAMILLETI, Robert, Midland, MI 4860, US

HWANG, Byung, Midland, MI 48640, US

LOBODA, Mark, Bay City, MI 48706, US

(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

H01L 51/30 → (51) H01L 51/20

(51) **H01M 4/00** (11) **1 602 138 A2***
(25) En (26) En

(21) 02792413.3 (22) 16.12.2002

(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

(86) US 2002/040281 16.12.2002

(87) WO 2003/054985 2003/27 03.07.2003

(88) 06.10.2005

(30) 18.12.2001 US 342137 P

(30) 20.02.2002 US 81691

(54) • *EINWEG-ARBEITSELEKTRODE FÜR EINE
ELEKTROCHEMISCHE ZELLE*• *DISPOSABLE WORKING ELECTRODE FOR
AN ELECTROCHEMICAL CELL*• *ELECTRODE DE TRAVAIL JETABLE DESTI-
NEE A UNE CELLULE ELECTROCHIMIQUE*(71) DIONEX CORPORATION, 1228 Titan Way, P.O. Box
3603, Sunnyvale California 94088, US

(72) CHENG, Jun, San Jose, CA 95104, US

JANDIK, Peter, Los Gatos, CA 95032, US

AVDALOVIC, Nebojsa, Cupertino, CA 95014, US

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

(51) **H01M 4/62** (11) **1 602 139 A2***
(25) Fr (26) Fr

(21) 04717657.3 (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

AL LT LV MK

(86) FR 2004/000529 05.03.2004

(87) WO 2004/082047 2004/39 23.09.2004

(88) 29.09.2005

(30) 07.03.2003 FR 0302891

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
VERBUNDWERKSTOFFS FÜR ELEKTRODE*• *METHOD FOR PRODUCING ELECTRODE
COMPOSITE MATERIAL*• *PROCEDE D'ELABORATION D'UN MATE-
RIAU COMPOSITE D'ELECTRODE.*(71) Batscap, Odet, 29500 Ergué-Gabéric, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris
Cédex, FR(72) GUYOMARD, Dominique, F-44880 SAUTRON, FR
GUY, Delphine, F-44300 NANTES, FR

LESTRIEZ, Bernard, F-44000 NANTES, FR

GAUBICHER, Joël, F-44100 NANTES, FR

DESCHAMPS, Marc, F-29000 QUIMPER, FR

(74) Sœur, Yvette, et al, Cabinet SUEUR et
L'HELGOUALCH, 109, boulevard Haussmann,
75008 Paris, FR**H01M 4/96** → (51) C02F 1/461**H01M 8/04** → (51) H01M 8/24

- (51) **H01M 8/06** (11) **1 602 140 A2***
H01M 14/00 H01M 8/10
B01J 19/24 B01J 19/12
(25) En (26) En
(21) 04715397.8 (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) GB 2004/000806 27.02.2004
(87) WO 2004/079847 2004/38 16.09.2004
(88) 16.06.2005
(30) 01.03.2003 GB 0304709

- (54) • *PHOTOKATALYTISCHER REAKTOR*
• *PHOTO-CATALYTIC REACTOR*
• *REACTEUR PHOTOCATALYTIQUE*

- (71) The University Court of The University of Aberdeen,
Kings College, Aberdeen Aberdeenshire AB24 3FX,
GB
(72) MACPHEE, Donald, Elliott, Oyne, Insch,
Aberdeenshire AB52 6QT, GB
(74) Peter, Kenneth William, Fitzpatricks, 1 Blythwood
Square, Glasgow G2 4AD, GB

H01M 8/06 → (51) C01B 3/38**H01M 8/06** → (51) H01M 8/24**H01M 8/10** → (51) H01M 8/06**H01M 8/12** → (51) C23C 4/02**H01M 8/12** → (51) H01M 8/24

- (51) **H01M 8/24** (11) **1 602 141 A1***
H01M 8/06 H01M 8/04
H01M 8/12
(25) De (26) De
(21) 04709575.7 (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

AL LT LV MK

- (86) DE 2004/000229 10.02.2004
(87) WO 2004/082057 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 DE 10310642

- (54) • *MODULAR AUFGEBAUTES HOCHTEMPERATUR-BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *MODULARLY BUILT HIGH-TEMPERATURE FUEL CELL SYSTEM*
• *SYSTEME DE PILES A COMBUSTIBLE HAUTE TEMPERATURE DE STRUCTURE MODULAIRE*

- (71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
(72) BLUM, Ludger, 52428 Jülich, DE
PETERS, Roland, 52441 Linnich, DE
PETERS, Ralf, 52080 Aachen, DE

- (51) **H01M 10/26** (11) **1 602 142 A1***
H01M 10/40
(25) En (26) En
(21) 04716515.4 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) AU 2004/000263 03.03.2004
(87) WO 2004/082059 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 AU 2003901144

- (54) • *ENERGIESPEICHEREINRICHTUNGEN*
• *ENERGY STORAGE DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE STOCKAGE D'ENERGIE*

- (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
MONASH UNIVERSITY, Wellington Road, Clayton, Vic 3800, AU
(72) HOLLENKAMP, Anthony, Frank, Camberwell, Victoria 3124, AU
HOWLETT, Patrick, Craig, South Yarra, Victoria 3141, AU
MACFARLANE, Douglas, Robert, East Brighton, Victoria 3187, AU
FORSYTH, Stewart, Alexander, Belfast BT9 5AS, GB
FORSYTH, Maria, Ashburton, Victoria 3147, AU
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 602 143 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04706112.2 (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

AL LT LV MK

- (86) CA 2004/000129 29.01.2004
(87) WO 2004/068610 2004/33 12.08.2004
(88) 14.04.2005
(30) 30.01.2003 CA 2418257

- (54) • *WIEDERAUFLADBARER ELEKTROCHEMISCHER AKKU*
• *RECHARGEABLE ELECTROCHEMICAL ACCUMULATOR*
• *GENERATEUR ELECTROCHIMIQUE RECHARGEABLE*

- (71) HYDRO-QUEBEC, 75 René-Lévesque Ouest, 22e étage, Montréal, Québec H2Z 1A4, CA
(72) ZAGHIB, Karim, Longueuil, Québec J4M 2M7, CA
PERRIER, Michel, Montréal, Québec H1T 3H8, CA
GUERFI, Abdelbast, Brossard, Québec J4X 1W2, CA
DUPUIS, Elizabeth, McMasterville, Québec J3G 1E6, CA
CHAREST, Patrick, Ste-Julie, Québec J3E 1P2, CA
(74) Sueur, Yvette, Cabinet SUEUR et L'HELGOUALCH, 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H01M 10/40 → (51) H01M 10/26**H01M 14/00** → (51) H01M 8/06

- (51) **H01P 1/04** (11) **1 602 144 A1***
H01P 5/16
(25) De (26) De
(21) 04712537.2 (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

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/001613 19.02.2004
(87) WO 2004/082062 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 DE 10311041

- (54) • *HOCHFREQUENZ-VERBINDUNG BZW. HOCHFREQUENZ-VERTEILNETZWERK*
• *HIGH-FREQUENCY CONNECTION AND HIGH-FREQUENCY DISTRIBUTION NETWORK*
• *CONNEXION HAUTE FREQUENCE OU RESEAU DE DISTRIBUTION HAUTE FREQUENCE*

- (71) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
(72) GABRIEL, Roland, 83556 Griesstätt, DE
RUMOLD, Jürgen, 83093 Bad Endorf, DE
BERGER, Stefan, 83101 Rohrdorf, DE
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug Adlreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

- (51) **H01P 1/18** (11) **1 602 145 A1***
(25) En (26) En
(21) 04718352.0 (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

AL LT LV MK

- (86) GB 2004/001006 08.03.2004
(87) WO 2004/082063 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 GB 0305619

- (54) • *PHASENSCHIEBEREINRICHTUNG*
• *PHASE SHIFTER DEVICE*
• *DISPOSITIF DEPHASEUR*

- (71) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London SW1 6PD, GB
(72) DEAN, Michael, QinetiQ Ltd, Malvern Techn. Centre, Malvern, Worcs. WR14 3PS, GB
(74) Dunn, Paul Edward, QinetiQ Limited Intellectual Property Cody Technology Park Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

H01P 5/16 → (51) H01P 1/04

- (51) **H01P 7/06** (11) **1 602 146 A1***
(25) De (26) De
(21) 04719356.0 (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

- (86) DE 2004/000494 11.03.2004
(87) WO 2004/082066 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 DE 10310862

- (54) • *VERVAHREN UND ANORDNUNG ZUR TEMPERATURKOMPENSIERUNG AN RUNDRESONATOREN*
• *METHOD AND DEVICE FOR COMPENSATING THE TEMPERATURE OF CIRCULAR RESONATORS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMPENSER LA TEMPERATURE DE RESONATEURS RONDS*

- (71) Tesat Spacecom GmbH & Co. KG, Gerber Strasse 49, 71522 Backnang, DE
(72) DAMASCHKE, Jürgen, 74080 Heilbronn, DE
Görtz, Franz-Josef, 71576 Burgstetten, DE
Wolk, Dieter, 75122 Backnang, DE
(74) Schuster, Müller & Partner, Patentanwälte Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE

H01Q 1/00 → (51) G01V 15/00

- (51) **H01Q 1/32** (11) **1 602 147 A1***
H01Q 3/04 H01Q 3/30
H01Q 3/26 G01S 3/16
G01S 3/66

- (25) En (26) En
(21) 04718232.4 (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

AL LT LV MK

- (86) BG 2004/000004 08.03.2004
(87) WO 2004/079859 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 BG 10762203

- (54) • *TRACKINGSYSTEM FÜR FLACHE MOBILE ANTENNE*
• *TRACKING SYSTEM FOR FLAT MOBILE ANTENNA*
• *SYSTEME DE POURSUITE POUR ANTENNE ORIENTABLE PLATE*
(71) RaySat Cyprus Limited, Poseidonos 3, Emergo House, P.C 2406 Nicosia, CY

(72) IVANOV, Ivan, 1505 Sofia, BG
PRODANOV, Hristo, 1113 Sofia, BG
PANAYOTOV, Velislav, 1574 Sofia, BG
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01Q 1/32 → (51) H01Q 1/38

(51) **H01Q 1/38** (11) **1 602 148 A1***
H01Q 1/32 H01Q 13/10
G01S 7/03 G01S 13/93
(25) De (26) De
(21) 03795735.4 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/003817 18.11.2003
(87) WO 2004/079860 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 DE 10309075
(54) • *SCHLITZANTENNEN-ARRAY IN LTCC-TECHNIK*
• *SLOT ANTENNA ARRAY USING LTCC TECHNOLOGY*
• *RESEAU D'ANTENNES A FENTE EN TECHNIQUE LTCC*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) SCHMIDT, Ewald, 71634 Ludwigsburg, DE
VOIGTLAENDER, Klaus, 73117 Wangen, DE
GAIER, Stefan, 70599 Stuttgart, DE
SEIDEL, Juergen, 73655 Pluederhausen, DE

H01Q 3/04 → (51) H01Q 1/32

(51) **H01Q 3/26** (11) **1 602 149 A2***
H01Q 25/00
(25) En (26) En
(21) 04717088.1 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002207 04.03.2004
(87) WO 2004/082071 2004/39 23.09.2004
(88) 29.12.2004
(30) 11.03.2003 US 385770

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG UNABHÄNGIGER SENDEWEGEIN EINER EINZIGEN PHASENGESTEUERTEN GRUPPENANTENNE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING INDEPENDENT TRANSMIT PATHS WITHIN A SINGLE PHASED-ARRAY ANTENNA*
• *SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT D'ASSURER DES VOIES DE TRANSMISSION INDEPENDANTES DANS UNE ANTENNE EN RESEAU MONOPHASEE*
(71) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
(72) KAPLAN, Mitch, Lake Forest Park, WA 98155, US
GORDON, Scot. D., Bothell, WA 98011, US
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

H01Q 3/26 → (51) H01Q 1/32

H01Q 3/26 → (51) H04L 12/56

H01Q 3/30 → (51) H01Q 1/32

H01Q 13/10 → (51) H01Q 1/38

H01Q 21/00 → (51) G01V 15/00

H01Q 25/00 → (51) H01Q 3/26

H01Q 25/00 → (51) H04L 12/56

(51) **H01R 3/00** (11) **1 602 150 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718942.8 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002451 10.03.2004
(87) WO 2004/082074 2004/39 23.09.2004
(88) 11.11.2004
(30) 11.03.2003 DE 10310502
(54) • *ELKTRISCHER VERBINDER MIT EINEM ERDUNGSANSCHLUSS*
• *ELECTRICAL CONNECTOR WITH A GROUND TERMINAL*
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE AVEC PRISE DE TERRE*
(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
(72) SCHEMPP, Otto, 74906 Bad Rappenau, DE
(74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **H01R 4/30** (11) **1 602 151 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04717134.3 (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

AL LT LV MK
(86) FR 2004/000512 04.03.2004
(87) WO 2004/084352 2004/40 30.09.2004
(30) 13.03.2003 FR 0303132
(54) • *ANORDNUNG ZUR MECHANISCHEN UND ELEKTRISCHEN VERBINDUNG ZWISCHEN MINDESTENS EINEM LEITER AUF EINEM TRÄGERTEIL*
• *SYSTEM FOR ELECTRICALLY CONNECTING AND FIXING AT LEAST ONE CONDUCTOR TO A SUPPORT PIECE*
• *SYSTEME DE RACCORDEMENT ELECTRIQUE ET DE FIXATION D'AU MOINS UN CONDUCTEUR SUR UNE PIECE DE SUPPORT*
(71) FCI Expansion 2, 145-147, rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
(72) CAMACHO, Gabriel, F-57310 Guenange, FR
(74) Domenejo, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09, FR

H01R 4/30 → (51) H01R 13/03

(51) **H01R 4/36** (11) **1 602 152 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04717112.9 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2004/050254 04.03.2004
(87) WO 2004/079866 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 FR 0303068
(54) • *KUPPLUNGS-SCHRAUBANSCHLUS-SKLEMME*
• *DISENGAGEABLE SCREW TERMINAL*
• *BORNE A VIS DEBRAYABLE*
(71) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) BASSENONVILLE, Denis, F-21800 Chevigny, FR
(74) Dufresne, Thierry, Schneider Electric Industries, SAS, Propriété Industrielle, 89, boulevard Franklin Roosevelt, BP 50602, 92506 Rueil-Malmaison cedex, FR

(51) **H01R 13/03** (11) **1 602 153 A1***
H01R 4/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 03786039.2 (22) 20.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/003440 20.11.2003
(87) WO 2004/049515 2004/24 10.06.2004
(30) 20.11.2002 FR 0214528
(54) • *KONTAKTANORDNUNG ZUR VERBESSERUNG DER LEBENSDAUER VON ELEKTRISCHEN VERBINDUNGEN*
• *CONTACT DEVICE FOR IMPROVING LIFE-TIME OF ELECTRICAL CONNECTIONS*
• *DISPOSITIF DE CONTACT POUR AMELIORER LA DUREE DE VIE DES CONNEXIONS ELECTRIQUES*
(71) A.M.C. Sarl, 15, Parc d'activités de la Festre, Route de Grasse, 06530 Saint Cezaire sur Siagne, FR
(72) PILLET, Michel, F-06530 Saint Cézaire sur Siagne, FR

(51) **H01R 13/629** (11) **1 602 154 A1***
H04Q 1/14 H01R 13/66
(25) En (26) En
(21) 04718337.1 (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

AL LT LV MK
(86) GB 2004/000970 08.03.2004
(87) WO 2004/082078 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 US 453801 P
(54) • *NETZWERKVERBINDUNGSERFASSUNGS-BAUGRUPPE*
• *NETWORK CONNECTION SENSING ASSEMBLY*
• *SYSTEME DE RACCORDEMENT A UN RESEAU A ENSEMBLE DE DETECTION*
(71) Tyco Electronics AMP Espana S.A., Muntaner 249, 5a Planta, 08021 Barcelona, ES
(72) GATNAU NAVARRO, Jordi, E-08019 Barcelona, ES
PUELL OLL E, Antonio, E-08014 Barcelona, ES
MARTIN, Ralph, Sykes, Mount Airy, NC 27030, US
PEPE, Paul, John, Clemmons, NC 27012, US
(74) Jay, Anthony William, et al, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

H01R 13/66 → (51) H01R 13/629

H01R 24/00 → (51) H05K 1/02

H01S 3/08 → (51) G01C 3/08

H01S 4/00 → (51) G08B 13/14

(51) **H01S 5/068** (11) **1 602 155 A2***
(25) En (26) En
(21) 04717202.8 (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

AL LT LV MK
(86) IB 2004/000960 04.03.2004
(87) WO 2004/079399 2004/38 16.09.2004

- (88) 04.11.2004
(30) 07.03.2003 FR 0302829
(54) • *INTEGRIERTER THERMISCHER SENSOR FÜR OPTOELEKTRONISCHEN MODULE*
• *INTEGRATED THERMAL SENSOR FOR OPTOELECTRONIC MODULES*
• *CAPTEUR THERMIQUE INTEGRE POUR MODULES OPTOELECTRONIQUES*
- (71) Avanex Corporation, 40919 Encyclopedia Circle, Fremont, CA 94538, US
(72) DE LA GRANDIERE, Damien, c/o Alcatel CIT, 91460 Marcoussis, FR
BURIE, Jean-René, 91680 Bruyères Le Chatel, FR
(74) Haines, Miles John L.S., et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **H01S 5/0687** (11) **1 602 156 A1***
H04B 10/155 G02B 6/34
H04J 14/02
(25) En (26) En
(21) 04720106.6 (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
AL LT LV MK
(86) IB 2004/000700 12.03.2004
(87) WO 2004/082086 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 GB 0305689
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ZUR AUSRICHTUNG EINES ETALONS*
• *METHOD OF MANUFACTURING AND ALIGNING AN ETALON*
• *PROCEDE DE FABRICATION ET D'ALIGNEMENT D'UN ETALON*
- (71) Element Six B.V., Beversestraat 20, 5431 SH Cuijk, NL
(72) GODFRIED, Herman, Philip, NL-1081 BW Amsterdam, NL
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- H01S 5/183** → (51) H01S 5/343
- (51) **H01S 5/343** (11) **1 602 157 A1***
H01S 5/183 H01L 33/00
(25) En (26) En
(21) 04772296.2 (22) 20.08.2004
(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) JP 2004/012340 20.08.2004
(87) WO 2005/020395 2005/09 03.03.2005
(30) 21.08.2003 JP 2003297682
(54) • *LICHTEMITTIERENDES HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *LIGHT-EMITTING SEMICONDUCTOR DEVICE AND A METHOD OF MANUFACTURING IT*
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR LUMINESCENT ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Aza-Nagahata, Oaza Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
(72) ANDO, Masanobu, TOYODA GOSEI CO., LTD., Nishikasugai-gun, Aichi 4528564, JP
NAKAI, Masahito, TOYODA GOSEI CO., LTD., Nishikasugai-gun, Aichi 4528564, JP
UEMURA, Toshiya, TOYODA GOSEI CO., LTD., Nishikasugai-gun, Aichi 4528564, JP
NAKAYAMA, Masaaki, Ikoma-gun, Nara 6391061, JP
-
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, D-80336 München, DE
-
- (51) **H02G 3/08** (11) **1 602 158 A1***
(25) De (26) De
(21) 04717648.2 (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
AL LT LV MK
(86) EP 2004/050261 05.03.2004
(87) WO 2004/082089 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 DE 10310630
(54) • *BAUSATZ FÜR EINE STECKVORRICHTUNGS-KOMBINATION*
• *KIT FOR A COMBINATION OF PLUG-IN DEVICES*
• *ENSEMBLE DE PIECES POUR UNE COMBINAISON DE DISPOSITIFS ENFICHABLES*
- (71) Aloys Mennekes Anlagengesellschaft mbH & Co. KG, Aloys-Mennekes-Strasse 1, 57399 Kirchhundem, DE
(72) LAZZARO, Volker, 57399 Kirchhundem, DE
EICHER, Helmut, 57482 Wenden, DE
(74) Beckmann, Jürgen, Dr. Jürgen Beckmann Patentanwalt An der Baumschule 23, 57462 Olpe, DE
-
- (51) **H02H 1/00** (11) **1 602 159 A2***
(25) En (26) En
(21) 04716139.3 (22) 01.03.2004
(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
(86) US 2004/006213 01.03.2004
(87) WO 2004/080603 2004/39 23.09.2004
(88) 24.03.2005
(30) 11.03.2003 US 386252
(54) • *CORONALADEINRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *CORONA CHARGING DEVICE AND METHODS*
• *DISPOSITIF DE CHARGE CORONA ET PROCESSES ASSOCIES*
- (71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
(72) PLETCHER, Timothy, A., Easthampton, NJ 08060, US
KELLER, David, Newtown, PA 18940, US
HO, Wen, Plainsboro, NJ 08536, US
POLINIAK, Eugene, S., Willingboro, NJ 08046, US
FURDA, John, P., Hamilton, NJ 08690, US
MCGINN, Thomas, Flemington, NJ 08822, US
PULTORAK, Donald, C., Trenton, NJ 08610, US
KASHEF, Mortaza, Princeton, NJ 08540, US
(74) Pratt, Richard Wilson, D Young & Co, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- H02H 3/00** → (51) B60R 16/04
- (51) **H02J 5/00** (11) **1 602 160 A1***
H02J 17/00
(25) En (26) En
(21) 03809376.1 (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 PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) GB 2003/004642 28.10.2003
(87) WO 2004/038887 2004/19 06.05.2004
(30) 28.10.2002 GB 0225008
-
- (54) • *VERBESSERTES AUTOMATISCHES KONFIGURATIONSPROZEDUR FÜR WIEDERAUFLADBARE GERÄTE*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO AUTOMATICALLY CONFIGURING RECHARGEABLE DEVICES*
• *AMELIORATIONS APORTEES A DES DISPOSITIFS RECHARGEABLES AUTOMATIQUEMENT*
- (71) Splashpower Limited, The Jeffrey's Building, Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB
(72) CHENG, Lily Ka Lai, London, N1 9HE, GB
HAY, James Westwood, Cambridge CB4 1YZ, GB
BEART, Pilgrim Giles William, Harston, Cambridge CB2 5NH, GB
(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **H02J 7/00** (11) **1 602 161 A2***
(25) En (26) En
(21) 04717728.2 (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
AL LT LV MK
(86) IB 2004/050206 05.03.2004
(87) WO 2004/077921 2004/38 16.09.2004
(88) 10.02.2005
(30) 06.03.2003 BR 9705871
02.02.2004 BR 9705871
17.02.2004 BR 9705871
(54) • *QUANTUM GENERATOR UND DEMENTSPRECHENDE VORRICHTUNGEN ZUR FREISETZUNG UND UMSETZUNG VON ENERGIE*
• *QUANTUM GENERATOR AND RELATED DEVICES OF ENERGY EXTRACTION AND CONVERSION*
• *GENERATEUR QUANTIQUE ET SES ACCESSOIRES*
- (71) Guacemmi Participações Societarias Ltda., Rua Coronel Libero 136, Centro, CEP-83370-000 Antonina, BR
De Abreu, Paulo Emmanuel, Av. Sete de Setembro, 6.383 ap 501B, Semin rio, CEP-80240-001 Curitiba, BR
(72) DE ABREU, Paulo Emmanuel, CEP-80240-001 Curitiba, BR
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
-
- (51) **H02J 9/00** (11) **1 602 162 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718178.9 (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
AL LT LV MK
(86) US 2004/007344 05.03.2004
(87) WO 2004/082306 2004/39 23.09.2004
(88) 04.11.2004
(30) 11.03.2003 US 386120
(54) • *SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINER RESERVESTROMVERSORGUNG FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *SYSTEM FOR PROVIDING BACKUP POWER TO AN ELECTRONIC DEVICE*
• *SYSTEME POUR CREER UNE ALIMENTATION DE RESERVE DANS UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE*
- (71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400 Legacy Drive H3-3A-05, Plano, TX 75024, US

(72) KLENNER, Colin, F., Maupuia, Wellington 6003, NZ
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **H02J 15/00** (11) **1 602 163 A1***
G01D 21/00

(25) De (26) De
(21) 03708219.5 (22) 12.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/002529 12.03.2003
(87) WO 2004/082099 2004/39 23.09.2004
(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN VERSORGUNG EINES FELDDGER&AUML; TES IN EINER VERFAHRENSTECHNISCHEN ANLAGE MIT ELEKTRISCHER ENERGIE
• ARRANGEMENT AND METHOD FOR CONTINUOUSLY SUPPLYING ELECTRIC POWER TO A FIELD DEVICE IN A TECHNICAL SYSTEM
• ENSEMBLE ET PROCEDE POUR L'ALIMENTATION EN ENERGIE ELECTRIQUE SANS FIL D'UN APPAREIL DE TERRAIN DANS UNE INSTALLATION INDUSTRIELLE

(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) SCHEIBLE, Guntram, 69493 Hirschberg, DE
KEUL, Thomas, 63579 Freigericht, DE
MERTE, Rolf, 35041 Marburg, DE
OVERHOFF, Dietmar, 63579 Freigericht, DE
DECKMANN, Heinrich, 63505 Langenselbold, DE
HUCK, Ralf, 63457 Hanau, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68520 Ladenburg, DE

H02J 17/00 → (51) H02J 5/00

(51) **H02K 1/12** (11) **1 602 164 A1***
H02K 1/34 H02K 41/02

(25) En (26) En
(21) 04718470.0 (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

AL LT LV MK
(86) SE 2004/000337 08.03.2004
(87) WO 2004/082103 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 SE 0300657
(54) • STATORKERN FÜR EINEN LINEARMOTOR
• STATOR CORE FOR LINEAR MOTOR
• NOYAU D'UN STATOR POUR UN MOTEUR LINEAIRE

(71) HÖGANÄS AB, 263 83 Höganäs, SE
(72) JACK, Alan, Hexham, Northumberland NE46 2NB, GB
DICKINSON, Philip George, Cramlington, Northumberland NE23 3YT, GB
PENNINGER, Lars-Olov, S-254 50 Helsingborg, SE
(74) Grönlund, Tim Linus Wilhelm, AWAPATENT AB Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

H02K 1/34 → (51) H02K 1/12

H02K 7/14 → (51) B60K 7/00

H02K 15/00 → (51) G01R 31/34

H02K 15/02 → (51) G01R 31/34

H02K 29/06 → (51) H02P 6/16

H02K 41/02 → (51) H02K 1/12

(51) **H02K 41/035** (11) **1 602 165 A1***
(25) En (26) En
(21) 03780580.1 (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) IL 2003/001091 18.12.2003
(87) WO 2004/082106 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 US 454247 P
(54) • DREHMOMENTERZEUGUNGSVORRICHTUNG
• TORQUE PRODUCING DEVICE
• DISPOSITIF DE PRODUCTION DE COUPLE
(71) ELOP ELECTRO-OPTICS INDUSTRIES LTD., Advanced Technology Park, Kiryat Weizmann, P.O. Box 1165, Rehovot 76111, IL
(72) FRIEDLAND, Igor, 73142 Shoham, IL
(74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

(51) **H02M 1/00** (11) **1 602 166 A1***

(25) En (26) En
(21) 04717086.5 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002209 04.03.2004
(87) WO 2004/082109 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 GB 0305783
(54) • STROMÜBERTRAGUNG ZU EINEM VERBRAUCHER
• TRANSFERRING ELECTRIC POWER TO A POWER CONSUMER
• TRANSFERT D'ENERGIE ELECTRIQUE A UN APPAREIL CONSOMMANT CETTE ENERGIE

(71) Bombardier Transportation (Technology) Germany GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
(72) HILPERT, Gerald, 79787 Lauchringen, DE
REICHEL, Reinhard, 79790 Küssaberg, DE
(74) Brunotte, Joachim Wilhelm Eberhard, Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

(51) **H02M 3/158** (11) **1 602 167 A1***
H02M 3/28

(25) En (26) En
(21) 04718899.0 (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

AL LT LV MK
(86) CH 2004/000140 10.03.2004
(87) WO 2004/082112 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 US 453630 P
(54) • GLEICHSTROM-GLEICHSTROM-SCHALTWANDLEREINRICHTUNG
• DC-DC SWITCHING CONVERTER DEVICE
• DISPOSITIF CONVERTISSEUR COMMUTEUR CC-CC

(71) DET International Holding Limited, Scotia Center, 4th Floor, George Town, Grand Cayman, KY
(72) JITARU, Ionel, Dan, Tucson, AZ 85718, US
BUCHERU, Bogdan-Tudor, Building G6, Suite 36 R-Bucharest, RO
HRISCU, Lucian, AP 128, Sect. 3 R-Bucharest, RO
DAVILA, Marco, Antonio, Jr., Tucson, AZ 85750, US
(74) Roshardt, Werner Alfred, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, CH-3000 Bern 7, CH

H02M 3/28 → (51) H02M 3/158

(51) **H02M 3/335** (11) **1 602 168 A1***
H05B 41/16

(25) En (26) En
(21) 04716357.1 (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
(86) JP 2004/002577 02.03.2004
(87) WO 2004/082113 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 JP 2003067301
(54) • GLEICHSTROMWANDLER MIT REDUZIERTER STOSSPANNUNG, SOWIE EIN ELEKTRONISCHES VORSCHALTGERÄT FÜR EINE ENTLADUNGSLEUCHE, WELCHES DEN WANDLER BEINHÄLTET
• A DC-DC CONVERTER WITH REDUCED SURGE VOLTAGE AND AN ELECTRONIC BALLAST INCLUDING THE CONVERTER FOR A DISCHARGE LAMP
• CONVERTISSEUR CONTINU-CONTINU A SURTENSION REDUITE, ET REGULÉUR ELECTRONIQUE CONTENANT LEDIT CONVERTISSEUR POUR LAMPE A DECHARGE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
(72) KAMBARA, Takashi, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., et al, FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H02M 3/335** (11) **1 602 169 A2***

(25) De (26) De
(21) 04718637.4 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002421 09.03.2004
(87) WO 2004/082119 2004/39 23.09.2004
(88) 02.12.2004
(30) 10.03.2003 DE 10310361
(54) • ANSTEUERSCHALTUNG FÜR SCHALTNETZTEIL
• CONTROL CIRCUIT FOR A SWITCHED MODE POWER SUPPLY UNIT
• CIRCUIT D'EXCITATION POUR ALIMENTATION A DECOUPAGE

(71) Friwo Mobile Power GmbH, Von-Liebig-Strasse 11, 48346 Ostbevern, DE
(72) REINHARD, Arno, 48163 Münster, DE
WEGENER, Armin, 59269 Beckum, DE
MALSCH, Rüdiger, 01814 Bad Schandau, DE
SCHRÖDER, Ralf, genannt Berghegger, 49219 Glandorf, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H02N 1/00 → (51) H01L 41/08

(51) **H02P 1/00** (11) **1 602 170 A2***
(25) En (26) En

(21) 04708541.0 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/003297 05.02.2004
(87) WO 2004/073140 2004/35 26.08.2004

- (88) 27.01.2005
(30) 07.02.2003 US 360968
(54) • *ERREGUNGSSCHALTUNG UND STEUER-VERFAHREN FÜR EINEN FLUXSCHALTMO-TOR*
• *EXCITATION CIRCUIT AND CONTROL METHOD FOR FLUX SWITCHING MOTOR*
• *CIRCUIT D'EXCITATION ET PROCEDE DE COMMANDE POUR MOTEUR A COMMUTA-TION DE FLUX*
(71) Black & Decker Inc., 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711, US
(72) GORTI, Bhanu, Abingdon, MD 21009, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **H02P 5/40** (11) **1 602 171 A1***
(25) En (26) En
(21) 04737331.1 (22) 15.03.2004
(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
(86) US 2004/008116 15.03.2004
(87) WO 2004/082126 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 US 386599
(54) • *ELEKTRISCHES FAHRZEUG MIT ADAPTI-VEM TEMPOSTARTSYSTEM*
• *ELECTRIC VEHICLE WITH ADAPTIVE CRUISE CONTROL SYSTEM*
• *VEHICULE ELECTRIQUE AVEC SYSTEME DE REGULATION DE VITESSE ADAPTATIF*
(71) Wavecrest Laboratories, LLC, 45600 Terminal Drive, Dulles, VA 20166, US
(72) YUAN, Guohui, Gaithersburg, MD 20878, US
MASLOV, Boris, A., Reston, VA 20191, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

- (51) **H02P 6/16** (11) **1 602 172 A1***
H02K 29/06 G01P 3/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 04713566.0 (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

- AL LT LV MK
(86) FR 2004/000405 23.02.2004
(87) WO 2004/084402 2004/40 30.09.2004
(30) 12.03.2003 FR 0303062
(54) • *KOMMUTIERUNGSVORRICHTUNG, WÄLZ-LAGER UND ELEKTRISCHER MOTOR DIE EINE SOLCHE VORRICHTUNG VERWEN-DEN*
• *SWITCHING DEVICE, ANTI-FRICTION BEAR-ING AND ELECTRIC MOTOR USING ONE SUCH DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION, PALIER A ROULEMENT ET MOTEUR ELECTRIQUE UTILISANT UN TEL DISPOSITIF*
(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) LANDRIEVE, Franck, F-37230 Fondettes, FR
(74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

H02P 9/00 → (51) B60R 16/04

H03D 13/00 → (51) H03L 7/085

H03D 13/00 → (51) H03L 7/095

- (51) **H03F 3/45** (11) **1 602 173 A1***
(25) En (26) En
(21) 04705865.6 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IB 2004/000318 28.01.2004
(87) WO 2004/073163 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 EP 03100281
(54) • *SELBSTNULLUNG FÜR KRITISCHE, ZEIT-KONTINUIERLICHE ANWENDUNGEN*
• *SELF ZEROING FOR CRITICAL, CONTINU-OUS-TIME APPLICATIONS*
• *REMISE A ZERO AUTOMATIQUE POUR APPLICATIONS CRITIQUES CONTINUES DANS LE TEMPS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WANG, Zhenhua, c/o Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **H03L 7/085** (11) **1 602 174 A1***
H03D 13/00
(25) De (26) De
(21) 04709233.3 (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

- AL LT LV MK
(86) EP 2004/001154 09.02.2004
(87) WO 2004/082144 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 DE 10311049
(54) • *PHASEN-/FREQUENZREGELKREIS UND PHASEN-/FREQUENZ-KOMPARATOR HIERFÜR*
• *PHASE-LOCKED/FREQUENCY-LOCKED LOOP AND PHASE/FREQUENCY COMPARA-TOR THEREFOR*
• *BOUCLE A VERROUILLAGE DE PHASE/ FREQUENCE ET COMPAREUR DE PHASE/FREQUENCE ASSOCIE*
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühlendorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) SCHMIDT, Jürgen, 85221 Dachau, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H03L 7/087 → (51) H03L 7/095

H03L 7/093 → (51) H03L 7/107

- (51) **H03L 7/095** (11) **1 602 175 A1***
H03L 7/087 H03D 13/00
(25) En (26) En
(21) 03711971.6 (22) 11.03.2003
(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

- (86) EP 2003/002483 11.03.2003
(87) WO 2004/082145 2004/39 23.09.2004
(54) • *PHASENREGELKREISSCHALTUNG*
• *PHASE-LOCKED LOOP CIRCUIT*
• *CIRCUIT A BOUCLE A PHASE ASSERVIE*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) GERMANN, Bernd, 64753 Brombachtal, DE
MÜLLER, Bardo, 63303 Dreieich, DE
DRENSKI, Tomislav, 63302 Dreieich, DE

- (74) Reichel, Wolfgang, Reichel und Reichel Patentanwälte, Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **H03L 7/107** (11) **1 602 176 A1***
H03L 7/093
(25) En (26) En
(21) 03708193.2 (22) 07.03.2003
(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
(86) EP 2003/002371 07.03.2003
(87) WO 2004/079914 2004/38 16.09.2004
(54) • *PHASENREGELKREISSCHALTUNG*
• *PHASE-LOCKED LOOP CIRCUIT*
• *CIRCUIT A BOUCLE A VERROUILLAGE DE PHASE*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) MARTON, Walter, 63071 Offenbach, DE
(74) Reichel, Wolfgang, Reichel und Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE

- (51) **H04B 1/10** (11) **1 602 177 A2***
(25) En (26) En
(21) 04710660.4 (22) 12.02.2004
(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 2004/004105 12.02.2004
(87) WO 2004/077709 2004/37 10.09.2004
(88) 13.01.2005
(30) 27.02.2003 US 375438
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG VON STÖRUNGEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING INTERFERENCE WITHIN A COMMUNICA-TION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REDUIRE LE BROUILLAGE DANS UN SYS-TEME DE COMMUNICATION*
(71) MOTOROLA INC., A Corporation of the state of Delaware, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) THOMAS, Timothy A., Palatine, IL 60074, US
VOOK, Frederick W., Schaumburg, IL 60194, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

- (51) **H04B 1/16** (11) **1 602 178 A1***
(25) De (26) De
(21) 04713846.6 (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

- AL LT LV MK
(86) DE 2004/000339 24.02.2004
(87) WO 2004/082157 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 DE 10310771
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STEUERN DES LEISTUNGSVERBRAUCHS EINER KOMBINIERTEN UMTS/GSM/EDGE-FUNKSTATION*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING THE ENERGY CONSUMPTION OF A UMTS/ GSM/EDGE COMBINED RADIO STATION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR REGULER LA CONSOMMATION D'ENERGIE D'UNE STATION RADIO UMTS/GSM/EDGE COMBI-NEE*

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) PILGRAM, Berndt, 80798 München, DE
WENZEL, Dietmar, 81549 München, DE
- (74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, D-81673 München, DE

H04B 1/16 → (51) A01G 25/16

H04B 1/18 → (51) H04B 1/48

- (51) **H04B 1/48** (11) **1 602 179 A1***
H04B 1/18
- (25) De (26) De
- (21) 04715846.4 (22) 29.02.2004
- (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) DE 2004/000418 29.02.2004

(87) WO 2004/082162 2004/39 23.09.2004

(30) 11.03.2003 DE 10311682

- (54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM BETRIEB VON SENDE- UND EMPFANGSGERÄTEN AN EINER ANTENNE*
- *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR OPERATING TRANSCEIVERS ON AN ANTENNA*
- *ENSEMBLE CIRCUIT SERVANT A FAIRE FONCTIONNER DES APPAREILS D'EMISSION ET DE RECEPTION SUR UNE ANTENNE*

(71) Funkwerk Dabendorf GmbH, Märkische Strasse, 15806 Dabendorf, DE

(72) NAST, Helmut, 12557 Berlin, DE

JACOBI, Raimo, 12557 Berlin, DE

HEYDER, Frank, 12623 Berlin, DE

KARLAPP, Bernd, 15838 Am Mellensee, DE

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

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 602 180 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04718342.1 (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

AL LT LV MK

(86) GB 2004/000995 08.03.2004

(87) WO 2004/082149 2004/39 23.09.2004

(88) 29.12.2004

(30) 11.03.2003 GB 0305561

- (54) • *MEHRWEGSUCHUNG*
- *MULTI-PATH SEARCHING*
- *RECHERCHE DE TRAJETS MULTIPLES*

(71) TTPCOM Limited, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Hertfordshire, SG8 6HQ, GB

(72) ESPAX, Francesc, Boixadera, Cambridge CB4 1YZ, GB

(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H04B 3/20 → (51) H04M 1/58

H04B 3/23 → (51) H04M 1/58

H04B 7/00 → (51) H04Q 7/20

H04B 7/005 → (51) H04J 13/02

- (51) **H04B 7/01** (11) **1 602 181 A1***
H04B 7/08
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04715347.3 (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) FR 2004/000447 27.02.2004

(87) WO 2004/082169 2004/39 23.09.2004

(30) 07.03.2003 FR 0302835

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG ÜBER EINE ANTENNE EINES KRAFTFAHRZEUG*
- *ANTENNA TRANSMISSION METHOD AND DEVICE FOR MOTOR VEHICLES*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION A ANTENNE SUR VEHICULE AUTO-MOBILE*

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) SELLER, Olivier, F-35000 Rennes, FR

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H04B 7/08 → (51) H04B 7/01

H04B 7/212 → (51) H04J 3/00

- (51) **H04B 7/216** (11) **1 602 182 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04716100.5 (22) 01.03.2004
- (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

(86) US 2004/006062 01.03.2004

(87) WO 2004/079977 2004/38 16.09.2004

(88) 24.03.2005

(30) 03.03.2003 US 452162 P

02.12.2003 US 725808

- (54) • *OPTIMIERUNG DER MEHRBENUTZERDETEKTION*
- *OPTIMIZING MULTI-USER DETECTION*
- *OPTIMISATION DE DETECTION POUR UTILISATEURS MULTIPLES*

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US

(72) SUPPLEE, Stephan, Shane, Downingtown, PA 19335, US
TIMMERMAN, Chayil, S., Harleysville, Pennsylvania 19438, US

BUCHERT, Ryan, Samuel, Phoenixville, Pennsylvania 19460, US

BECKER, Peter, Edward, Coatesville, Pennsylvania 19320, US

NASUTI, Tonino, Norristown, Pennsylvania 19403, US

DIFAZIO, Robert, A., Greenlawn, New York 11740, US

HAIM, John, W., Baldwin, New York 11510, US

(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

H04B 7/26 → (51) H04J 13/02

- (51) **H04B 10/00** (11) **1 602 183 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04712402.9 (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

AL LT LV MK

(86) US 2004/004931 18.02.2004

(87) WO 2004/082301 2004/39 23.09.2004

(88) 17.03.2005

(30) 07.03.2003 US 384379

- (54) • *ULTRABREITBAND-FUNKSYSTEM UND PON*
- *ULTRAWIDE BAND RADIO SYSTEM AND PON*
- *SYSTEME RADIO A BANDE ULTRA-LARGE ET RESEAU OPTIQUE PASSIF*

(71) SBC Knowledge Ventures L.P., 645 E. Plumb Lane, Reno, NV 98502, US

(72) DEAS, David, Round Rock, TX 78664, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04B 10/155 → (51) H01S 5/0687

H04B 10/20 → (51) H04L 1/00

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 602 184 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04712817.8 (22) 19.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/004700 19.02.2004

(87) WO 2004/075442 2004/36 02.09.2004

(88) 13.10.2005

(30) 19.02.2003 US 448528 P

16.05.2003 US 471000 P

13.08.2003 US 640718

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR VERBESSERTE CODIERUNG IN MEHRBENUTZER-KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
- *METHODS AND APPARATUS OF ENHANCED CODING IN MULTI-USER COMMUNICATIONS SYSTEMS*
- *PROCEDES ET APPAREIL DE CODAGE AMELIORE DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATIONS MULTI-USAGERS*

(71) Flarion Technologies, INC., Bedminster One, 135 Route 202/206 South, Bedminster, NJ 07921, US

(72) LAROLA, Rajiv, Basking Ridge, NJ 07920, US
SRINIVASAN, Murari, Somerset, NJ 08873, US

LI, Junyi, Bedminster, NJ 07921, US

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

H04H 1/00 → (51) H04N 7/10

H04H 1/08 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04J 1/00** (11) **1 602 185 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04715119.6 (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 2004/005886 26.02.2004

(87) WO 2004/084445 2004/40 30.09.2004

(30) 13.03.2003 US 389728

- (54) • *THIN-DOCSIS-IN-BAND-VERWALTUNG FÜR DIE INTERAKTIVE HFC-DIENSTABLIEFERUNG*
- *THIN DOCSIS IN-BAND MANAGEMENT FOR INTERACTIVE HFC SERVICE DELIVERY*

- *GESTION MINCE EN-BANDE DE SERVICES HFC INTERACTIFS*
- (71) Terayon Communication Systems, Inc., 4988 Great America Parkway, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) RAKIB, Selim, Shlomo, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **H04J 3/00** (11) **1 602 186 A2***
H04B 7/212
- (25) En (26) En
- (21) 04709926.2 (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/003935 10.02.2004
- (87) WO 2004/073105 2004/35 26.08.2004
- (88) 19.05.2005
- (30) 11.02.2003 US 446703 P
14.10.2003 US 686327
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN MIT ADAPTIVEN ANTENNEN ZUR SELEKTIVEN WIEDERVERWENDUNG VON ZEITSCHLITZEN DES GEMEINSAMEN PHYSISCHEN KANALS FÜR FEST ZUGEORDNETE KANÄLE*
- *SYSTEM AND METHOD USING ADAPTIVE ANTENNAS TO SELECTIVELY REUSE COMMON PHYSICAL CHANNEL TIMESLOTS FOR DEDICATED CHANNELS*
 - *SYSTEME ET PROCEDE UTILISANT DES ANTENNES ADAPTATIVES AFIN DE REUTILISER SELECTIVEMENT DES INTERVALLES DE TEMPS DE VOIES PHYSIQUES COMMUNES POUR DES VOIES SPECIALISEES*
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) ROY, Vincent, Montreal, Québec H2S 2E1, CA
- (74) MARINIER, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, CA
- (74) Grönlund, Tim Linus Wilhelm, et al, AWAPATENT AB Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

H04J 3/00 → (51) H04Q 7/00

H04J 9/00 → (51) H04J 13/02

- (51) **H04J 13/02** (11) **1 602 187 A2***
H04J 9/00 H04B 7/26
H04B 7/005
- (25) En (26) En
- (21) 04719866.8 (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
- (86) US 2004/007712 11.03.2004
- (87) WO 2004/084450 2004/40 30.09.2004
- (88) 31.03.2005
- (30) 13.03.2003 US 389091
13.03.2003 US 389170
13.03.2003 US 389716
13.03.2003 US 389656
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND SYSTEM FOR A DATA TRANSMISSION IN A COMMUNICATION SYSTEM*
 - *METHODE ET SYSTEME POUR UNE TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) ATTAR, Rashid Ahmed, San Diego, CA 92127, US

- BHUSHAN, Naga, San Diego, CA 92129, US
- AGRAWAL, Avneesh, San Diego, CA 92130, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
-
- (51) **H04J 14/02** (11) **1 602 188 A1***
(25) De (26) De
- (21) 04712000.1 (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
- AL LT LV MK
- (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*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) EBERLEIN, Jörg, 82515 Wolfratshausen, DE
- (74) EDER, Christian, 81373 München, DE
- RICHTER, Alexander, 81475 München, DE
- SCHIMPE, Robert, 85521 Ottobrunn, DE

H04J 14/02 → (51) H01S 5/0687

H04K 1/00 → (51) H04L 9/00

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 602 189 A1***
H04B 10/20 G06F 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 04711538.1 (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
- AL LT LV MK
- (86) AU 2004/000184 17.02.2004
- (87) WO 2004/073244 2004/35 26.08.2004
- (30) 17.02.2003 AU 2003900689
- (54) • *ÜBERWACHUNGSVERFAHREN DER BIT-FEHLERHÄUFIGKEIT UND VORRICHTUNG*
- *BIT ERROR RATE MONITORING METHOD AND DEVICE*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE TAUX D'ERREURS SUR LES BITS*
- (71) The University of Melbourne, Grattan Street, Parkville, Victoria 3052, AU
- (72) WONG, Elaine, Carlton, Victoria 3053, AU
- NIRMALATHAS, Thas, A., Lalor, Victoria 3075, AU
- LIM, Christina, Min, Ee, Balwyn North, Victoria 3104, AU
- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 602 190 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04716281.3 (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
- (86) IB 2004/000571 02.03.2004
- (87) WO 2004/079983 2004/38 16.09.2004
- (30) 05.03.2003 US 451990 P
25.06.2003 US 482277 P

- (54) • *RAHMENSYNCHRONISATION MIT BESTÄTIGUNGSZEITGRENZE IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN*
- *FRAME SYNCHRONIZATION WITH ACKNOWLEDGMENT TIMEOUT IN WIRELESS NETWORKS*
 - *SYNCRONISATION DE TRAMES AVEC TEMPORISATION D'ACCUSE DE RECEPTION DANS DES RESEAUX SANS FIL*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SOOMRO, Amjad, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **H04L 1/24** (11) **1 602 191 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04708646.7 (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

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/003599 05.02.2004
- (87) WO 2004/082199 2004/39 23.09.2004
- (30) 07.03.2003 US 383501
- (54) • *TECHNIKEN ZUR AUTOMATISCHEN AUGENMUSTERVERSCHLECHTERUNG ZUR PRÜFUNG EINES SCHNELLEN SERIELLEN EMPFÄNGERS*
- *TECHNIQUES FOR AUTOMATIC EYE-DIAGRAM DEGRADATION FOR TESTING OF A HIGH-SPEED SERIAL RECEIVER*
 - *TECHNIQUES DE CONTROLE DE DEGRADATION AUTOMATIQUE PAR DIAGRAMME EN OEIL POUR RECEPTEUR SERIE GRANDE VITESSE*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) TARANGO, Tony, Folsom, CA 95630, US
- BLEAKLEY, Thomas, El Dorado Hills, CA 95762, US
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04L 5/02** (11) **1 602 192 A1***
H04L 27/26
- (25) En (26) En
- (21) 03816236.8 (22) 10.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/002437 10.03.2003
- (87) WO 2004/082200 2004/39 23.09.2004
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERKENNEN EINER GRUPPE VON EMPFANGENEN ZEICHEN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING A GROUP OF RECEIVED SYMBOLS*
 - *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETECTION D'UN GROUPE DE SYMBOLES RE US*
- (71) DoCoMo Communications Laboratories Europe GmbH, Landsberger Strasse 308-312, 80687 München, DE
- (72) AUER, Gunther, 80339 München, DE
- RAULEFS, Ronald, 80538 München, DE
- DAMMANN, Armin, 82266 Inning, DE
- KAISER, Stefan, 82205 Gilching, DE
- (74) Zinkler, Franz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04L 9/00** (11) **1 602 193 A1***
H04L 9/32 G06F 7/00
G06F 11/30 G06F 12/14
G06F 15/00 G06F 17/00
H04N 7/167 H04K 1/00
(25) En (26) En
(21) 03772623.9 (22) 16.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IL 2003/000969 16.11.2003
(87) WO 2004/091132 2004/43 21.10.2004
(30) 13.04.2003 IL 15541603
(54) • **SYSTEM ZUR SICHERUNG VON DATEN-
FLÜSSEN**
• **SYSTEM FOR SECURING ACCESS TO DATA
STREAMS**
• **SYSTEME DE SECURISATION D'ACCES A
DES FLUX DE DONNEES**
(71) NDS LIMITED, One London Road, Staines,
Middlesex TW18 4EX, GB
(72) KAMINS, Josh, 90942 Elazar, IL
WALD, Stephanie, 90917 Givat Zeev, IL
BELENKY, Yaacov, 98371 Maaleh Adumim, IL
BOGOT, Carmi, 98420 Maaleh Adumim, IL
ICKOWICZ, Gabi, 96401 Jerusalem, IL
STROH, Uri, 93721 Jerusalem, IL
WACHTFOGEL, Abraham, 71935 Dolev, IL
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04L 9/06** (11) **1 602 194 A1***
H04L 12/28 H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 04717637.5 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002307 05.03.2004
(87) WO 2004/079985 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 IT RM20030100
(54) • **VERFAHREN UND COMPUTERSOFTWARE-
PRODUKT FÜR DIE GEGENSEITIGE AUT-
HENTIFIZIERUNG IN EINEM KOMMUNIKATI-
ONSNETZWERK**
• **METHODS AND SOFTWARE PROGRAM
PRODUCT FOR MUTUAL AUTHENTICATION
IN A COMMUNICATIONS NETWORK**
• **PROCEDE ET PROCIciel POUR L'AUTHEN-
TIFICATION MUTUELLE DANS UN RESEAU
DE COMMUNICATIONS**
(71) Tim Italia S.p.A., Piazza degli Affari, 2, 20123
Milano, IT
(72) MARCELLI, Maurizio, Telecom Italia Mobile S.p.A.,
I-00144 Roma, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli & C. S.p.A.,
Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

H04L 9/32 → (51) H04L 9/00

(51) **H04L 12/16** (11) **1 602 195 A2***
(25) En (26) En
(21) 04717190.5 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/000602 04.03.2004
(87) WO 2004/079494 2004/38 16.09.2004
(88) 04.11.2004
(30) 07.03.2003 US 384359

(54) • **FLOOR-CONTROL-SPRACHE**
• **FLOOR CONTROL LANGUAGE**
• **LANGAGE POUR LE CONTROLE D'ACCES
AUX RESSOURCES PARTAGEES**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) KOSKELAINEN, Petri, FIN-33410 Tampere, FI
VAINIKAINEN, Mikko, FIN-33720 Tampere, FI
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner
Shiplely LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 602 196 A2***
(25) En (26) En
(21) 03776704.3 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CA 2003/001806 21.11.2003
(87) WO 2004/073257 2004/35 26.08.2004
(88) 14.10.2004
(30) 12.02.2003 US 446617 P
12.02.2003 US 446618 P
10.10.2003 US 682089

(54) • **KOORDINATIONSSYSTEM ZUR DURCH-
GANGSVERBINDUNG UND VERFAHREN
FÜR EIN VERTEILTES, KABELLOSES KOM-
MUNIKATIONSNETZWERK**
• **TRANSIT LINK COORDINATION SYSTEMS
AND METHODS FOR A DISTRIBUTED WIRE-
LESS COMMUNICATION NETWORK**
• **SYSTEMES ET PROCEDES DE COORDINA-
TION DE LIAISONS DE TRANSIT POUR UN
RESEAU DE COMMUNICATION SANS FIL
DISTRIBUE**
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-
Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) STEER, David, Nepean, Ontario K2H 8Z8, CA
SMITH, Adrian, Kanata, Ontario K2K 1H7, CA
TEO, Koon, Hoo, Nepean, Ontario K2G 6C7, CA
(74) Hermele, Daniel Stephen, Nortel Networks
Intellectual Property Law Group London Road,
Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 602 197 A1***
(25) De (26) De
(21) 03776841.3 (22) 08.11.2003
(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

(86) DE 2003/003712 08.11.2003
(87) WO 2004/068792 2004/33 12.08.2004
(30) 24.01.2003 DE 10302678
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
STEUERUNG VON AUF DEM HAVI-STAN-
DARD BASIERENDEN GERÄTEN DURCH
DEVICE CONTROL MODULE EINER OSGI-
PLATTFORM**
• **METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING
HAVI STANDARD DEVICES BY DEVICE
CONTROL MODULES OF AN OSGI PLAT-
FORM**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMAN-
DER DES APPAREILS FONCTIONNANT
SELON LA NORME HAVI PAR UN MODULE
DE COMMANDE DE DISPOSITIF D'UNE
PLATE-FORME OSGI**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) PRAEFCKE, Werner, 31141 Hildesheim, DE
EYMANN, Thomas, 31135 Hildesheim, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 602 198 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 04710099.5 (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
(86) IB 2004/000445 11.02.2004
(87) WO 2004/077746 2004/37 10.09.2004
(30) 25.02.2003 GB 0304216
(54) • **ROUTING AUF INTERFERENZBASIS IN
EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK**
• **INTERFERENCE-BASED ROUTING IN A
WIRELESS NETWORK**
• **ACHEMINEMENT FONDE SUR L'INTERFE-
RENCE DANS UN RESEAU SANS FIL**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BIRD, Neil C., Philips IP & St., Red Hill, Surrey RH1
5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property
& Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1
5HA, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 602 199 A2***
(25) En (26) En
(21) 04715139.4 (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 2004/005840 26.02.2004
(87) WO 2004/082214 2004/39 23.09.2004
(88) 03.03.2005
(30) 07.03.2003 US 452663 P
24.02.2004 US 786982
(54) • **MOBILITÄTSVERWALTUNG IN DRAHTLO-
SEN NETZEN**
• **MOBILITY MANAGEMENT IN WIRELESS
NETWORKS**
• **GESTION DE LA MOBILITE DANS DES
RESEAUX SANS FIL**
(71) Computer Associates Think, Inc., One Computer
Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
(72) GROENENDAAL, Johan van de, Marlborough, MA
01752, US
CHAKRABORTY, Amitava, Acton, MA 01750, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 602 200 A2***
(25) En (26) En
(21) 04715424.0 (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) IB 2004/001091 27.02.2004
(87) WO 2004/077204 2004/37 10.09.2004
(88) 04.11.2004
(30) 27.02.2003 US 450576 P
(54) • **EINE TIGHT-COUPPLING WLAN LÖSUNG**
• **WLAN TIGHT COUPLING SOLUTION**
• **SOLUTION DE COUPLAGE SERRE POUR
RESEAU LOCAL SANS FIL**
(71) THOMSON Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BICHOT, Guillaume, F-35630 La Chapelle
Chaussee, FR
(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson, 46, quai Alphonse
Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **1 602 201 A2***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 04720325.2 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/007324 12.03.2004
(87) WO 2004/082219 2004/39 23.09.2004
(88) 04.11.2004
(30) 12.03.2003 US 454877 P
(54) • ERWEITERUNG EINES TELEFONSYSTEMS
MIT LOKALEM NETZWERKBETRIEB AUF
WEITVERKEHRSNETZBETRIEB MIT WEI-
TERREICHEN
• EXTENSION OF A LOCAL AREA PHONE
SYSTEM TO A WIDE AREA NETWORK WITH
HANDOFF
• EXTENSION D'UN SYSTEME TELEPHONI-
QUE DE ZONE LOCALE A UN RESEAU DE
ZONE ETENDUE, AU MOYEN D'UN TRANS-
FERT
(71) Persona Software, Inc., 3121 Jay Street, Santa
Clara CA 95054, US
(72) MARSH, Gene, W., Del Mar, CA 92014, US
SOLEDADE, Carlos, Encinitas, CA 92024, US
UMPLEBY, Katherine, White, La Jolla, CA 92037,
US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 602 202 A2***
(25) En (26) En
(21) 04720364.1 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/007577 12.03.2004
(87) WO 2004/084022 2004/40 30.09.2004
(88) 14.07.2005
(30) 13.03.2003 US 453965 P
(54) • ECHTZEITSYSTEM UND VERFAHREN ZUR
VERBESSERUNG DER GENAUIGKEIT DER
BERECHNETEN POSITION MOBILER TEIL-
NEHMER IN EINEM DRAHTLOSEN AD-HOC-
NETZWERK MIT EINER LANGSAMEN ZEN-
TRALVERARBEITUNGSEINHEIT
• A REAL -TIME SYSTEM AND METHOD FOR
IMPROVING THE ACCURACY OF THE COM-
PUTED LOCATION OF MOBILE SUBSCRIB-
ERS IN A WIRELESS AD-HOC NETWORK
USING A LOW SPEED CENTRAL PROCESS-
ING UNIT
• SYSTEME ET PROCEDE EN TEMPS REEL
D'AMELIORATION DE LA PRECISION DE
L'EMPLACEMENT CALCULE D'ABONNES
MOBILES DANS UN RESEAU SANS FIL AD
HOC UTILISANT UNE UNITE DE TRAIT-
EMENT CENTRALE A VITESSE LENTE
(71) Meshnetworks, Inc., 485 North Keller Road,
Maitland, FL 32751, US
(72) BELCEA, John, M., West Melbourne, FL 32904, US
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins
Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD,
GB

H04L 12/28 → (51) H04L 9/06
H04L 12/28 → (51) H04L 12/56
H04L 12/28 → (51) H04L 29/06

H04L 12/46 → (51) H04L 29/06
(51) **H04L 12/56** (11) **1 602 203 A1***
H04L 12/28 H04Q 7/36
H01Q 3/26 H01Q 25/00
(25) En (26) En
(21) 03776706.8 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CA 2003/001808 21.11.2003
(87) WO 2004/073263 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 US 446619 P
15.03.2003 US 454715 P
10.10.2003 US 682084
(54) • VERTEILTES DRAHTLOSES SYSTEM MIT
MEHREREN ANTENNENKEULEN
• DISTRIBUTED MULTI-BEAM WIRELESS
SYSTEM
• SYSTEME SANS FIL MULTIFAISCEAU
REPARTI
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-
Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) SMITH, Adrian, Kanata, Ontario K2K 1H7, CA
STEER, David, Nepean, Ontario K2H 1H7, CA
TEO, Koon, Hoo, Nepean, Ontario K2G 6C7, CA
NG, Kris, Kanata, Ontario K2T 1B5, CA
(74) Hermele, Daniel Stephen, et al, Nortel Networks
Limited London Road, Harlow, Essex CM17 9NA,
GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 602 204 A2***
(25) En (26) En
(21) 04701107.7 (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

AL LT LV MK
(86) JP 2004/000118 09.01.2004
(87) WO 2004/064284 2004/31 29.07.2004
(88) 21.10.2004
(30) 10.01.2003 JP 2003004498
(54) • VERFAHREN ZUM SENDEN EINES
DATENSTROMS ÜBER EIN DRAHTLOSES NETZ-
WERK ÜBER EIN DRAHTLOSES NETZWERK
• METHOD FOR TRANSMITTING DATA
STREAM VIA WIRELESS MEDIUM ACROSS
A WIRELESS NETWORK AND A WIRELESS
NETWORK
• PROCEDE DE TRANSMISSION DE FLUX DE
DONNEES VIA UN RESEAU SANS FIL, ET
RESEAU SANS FIL
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) HARADA, Yasuo, Hyogo 651-2274, JP
ANDO, Kazuhiro, Osaka 573-0063, JP
APICHAICALERMWONGSE, Chalermphol, Kadoma-
shi, Osaka 571-0075, JP
TAN, Pek, Yew, 547325 Singapore, JP
LIM, Wei, Lih, 550512 Singapore, JP
MALIK, Rahul, 460126 Singapore, JP
(74) Eisenführ, Günther, Eisenführ, Speiser & Partner
Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78,
28060 Bremen, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 602 205 A1***
(25) De (26) De
(21) 04707927.2 (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
AL LT LV MK
(86) EP 2004/001063 04.02.2004
(87) WO 2004/082223 2004/39 23.09.2004

(30) 11.03.2003 EP 03005547
(54) • VERFAHREN UND NETZSEITIGE EINRICH-
TUNG ZUR ERMITTLUNG EINES PFADES IN
EINEM ADHOC FUNKKOMMUNIKATIONSSY-
STEM
• METHOD AND NETWORK-SIDE FACILITY
FOR DETERMINING A PATH IN A RADIO
COMMUNICATIONS SYSTEM
• PROCEDE ET DISPOSITIF COTE RESEAU
POUR DETERMINER UN CHEMIN DANS UN
SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LI, Hui, 80937 München, DE
SCHULZ, Egon, 80993 München, DE
STORTZ, Gerhard, 85586 Poing, DE
YU, Dan, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 602 206 A1***
(25) En (26) En
(21) 04710202.5 (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
(86) US 2004/004057 11.02.2004
(87) WO 2004/082227 2004/39 23.09.2004
(30) 07.03.2003 US 383859
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ÜBERMIT-
TELN VON DATEN IN EINER NETZWERK-
UMGEBUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICAT-
ING DATA IN A NETWORK ENVIRONMENT
• SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICA-
TION DE DONNEES DANS UN ENVIRONNE-
MENT DE RESEAU
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive,
San Jose, CA 95134, US
(72) STEWART, Randall, R., Crystal Lake, IL 60012, US
LEI, Peter, Arlington Heights, IL 60004, US
MAHAN, Patrick, Soquel, CA 95073, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn,
London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 602 207 A2***
(25) En (26) En
(21) 04715834.0 (22) 28.02.2004
(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) IB 2004/000513 28.02.2004
(87) WO 2004/079919 2004/38 16.09.2004
(88) 25.11.2004
(30) 04.03.2003 US 451837 P
(54) • DRAHTLOSE LEISTUNGSOPTIMIERUNG
BASIEREND AUF DER NETZWERKTOPOLO-
GIE DER ANSPRECHBARKEIT VON
GLEICH-RANGIGEN KNOTEN
• WIRELESS PERFORMANCE OPTIMIZATION
BASED ON NETWORK TOPOLOGY AND
PEER RESPONSIVENESS
• OPTIMISATION DES PERFORMANCES EN
COMMUNICATIONS SANS FIL FONDEE SUR
LA TOPOLOGIE DU RESEAU ET LA REACTI-
VITE ENTRE POSTES
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CHIU, Tom, San Jose, CA 95131, US
(74) Eleveld, Koop Jan, et al, Philips Intellectual
Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/56** (11) **1 602 208 A1***
H04H 1/08 H04Q 7/22
H04L 29/08 H04L 29/06

(25) En (26) En

(21) 04716737.4 (22) 03.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002684 03.03.2004

(87) WO 2004/080011 2004/38 16.09.2004

(30) 03.03.2003 JP 2003056293

(54) • *MOBILES ENDGERÄT MIT FUNKTIONEN FÜR RUNDKUN- UND NETZWERKPROGRAMMEMPfang UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES PROGRAMMEMPfangES*

• *MOBILE TERMINAL HAVING FUNCTIONS OF PROGRAM RECEPTION THROUGH BROADCASTING AND THROUGH NETWORK COMMUNICATION, AND PROGRAM RECEPTION CONTROLLING METHOD*

• *TERMINAL MOBILE A FONCTIONS DE RECEPTION DE PROGRAMME PAR DIFFUSION ET DE RECEPTION DE PROGRAMME PAR COMMUNICATION, RESPECTIVEMENT, ET PROCEDE DE COMMANDE DE RECEPTION DE PROGRAMME*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) HIKOMOTO, Satomi, JP

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

(51) **H04L 12/56** (11) **1 602 209 A2***
H04Q 7/38

(25) En (26) En

(21) 04717170.7 (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

AL LT LV MK

(86) IB 2004/000584 04.03.2004

(87) WO 2004/079492 2004/38 16.09.2004

(88) 11.11.2004

(30) 06.03.2003 US 409089

(54) • *VERFAHRENSVERWALTUNG WÄHREND DEM WEITERREICHEN*

• *POLICY MANAGEMENT DURING HANDOVER*

• *GESTION DES POLITIQUES PENDANT UN TRANSFERT*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI

(72) ZHENG, Haihong, Coppell, TX 75019, US

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04L 12/56 → (51) H04L 9/06

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

H04L 12/56 → (51) H04L 29/06

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04L 25/02** (11) **1 602 210 A2***
(25) En (26) En

(21) 04708191.4 (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

AL LT LV MK

(86) US 2004/003152 04.02.2004

(87) WO 2004/079969 2004/38 16.09.2004

(88) 10.02.2005

(30) 05.03.2003 US 379650

(54) • *KANALSCHÄTZUNG BASIEREND AUF EINER GESCHÄTZTEN VERZÖGERUNGSSTREUBREITE DES KANALS*

• *CHANNEL ESTIMATION BASED ON AN ESTIMATED CHANNEL DELAY SPREAD*

• *ESTIMATION DE CANAL ADAPTATIVE POUR SYSTEMES DE MULTIPLEXAGE PAR DIVISION DE FREQUENCE ORTHOGONAL OU SIMILAIRE*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) MALTSEV, Alexander, Nizhny Novgorod, 603163,
RU

PUDEYEV, Andrey, Nizhny Novgorod, 603038, RU

SADRI, Ali, San Diego, CA 92128, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins &
Co 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 25/49** (11) **1 602 211 A2***
(25) En (26) En

(21) 04717982.5 (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

AL LT LV MK

(86) US 2004/006654 05.03.2004

(87) WO 2004/082188 2004/39 23.09.2004

(88) 16.12.2004

(30) 07.03.2003 US 383294

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENKOMMUNIKATION UNTER VERWENDUNG EINES ADAPTIVEN PULSBREITENMODULATOR PROTOKOLLS*

• *SYSTEM AND METHOD FOR DATA COMMUNICATIONS USING AN ADAPTIVE PULSE WIDTH MODULATION PROTOCOL*

• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION DE DONNEES UTILISANT UN PROTOCOLE DE MODULATION D'IMPULSIONS EN LARGEUR ADAPTATIF*

(71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400
Legacy Drive H3-3A-05, Plano, TX 75024, US

(72) LEI, Wanli, Farming Hills, MI 48336, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road,
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **H04L 27/06** (11) **1 602 212 A2***
G08C 19/00

(25) En (26) En

(21) 04749352.3 (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

AL LT LV MK

(86) US 2004/006931 04.03.2004

(87) WO 2004/110079 2004/51 16.12.2004

(88) 06.05.2005

(30) 11.03.2003 US 385549

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIKATION ELEKTRONISCHER ARTIKEL IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

UNTER VERWENDUNG BEKANNTER QUELLENPARAMETER

• *METHOD AND APPARATUS FOR ELECTRONIC ITEM IDENTIFICATION IN A COMMUNICATION SYSTEM USING KNOWN SOURCE PARAMETERS*

• *PROCEDE ET APPAREIL D'IDENTIFICATION D'ELEMENT ELECTRONIQUE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS SUR LA BASE DE PARAMETRES SOURCE CONNUS*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US

(72) KUFFNER, Stephen, Algonquin, IL 60102, US

COLLINS, Timothy, Lockport, IL 60441, US

EASTMOND, Bruce, Downers Grove, IL 60516, US

GURNEY, David, P., Carpentersville, IL 60110, US

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

H04L 27/26 → (51) H04L 5/02

(51) **H04L 29/06** (11) **1 602 213 A1***
H04L 29/08

(25) En (26) En

(21) 04708838.0 (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

AL LT LV MK

(86) IB 2004/000450 06.02.2004

(87) WO 2004/077790 2004/37 10.09.2004

(30) 26.02.2003 EP 03290453

(54) • *SYSTEM ZUM RUNDSENDEN VON MULTIMEDIA-INHALT*

• *SYSTEM FOR BROADCASTING MULTIMEDIA CONTENT*

• *SYSTEME DE DIFFUSION DE CONTENUS MULTIMEDIA*

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

(72) GENTRIC, Philippe, F-75008 PARIS, FR

(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 602 214 A1***
H04L 12/46 H04L 12/56

(25) De (26) De

(21) 04717031.1 (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

AL LT LV MK

(86) DE 2004/000426 04.03.2004

(87) WO 2004/080026 2004/38 16.09.2004

(30) 04.03.2003 DE 10310253
03.09.2003 US 499982 P

(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND SPEICHERMEDIUM ZUM EINTRAGEN VON DATENNETZWERK-ERREICHBARKEITSINFORMATIONEN*

• *METHOD, SYSTEM AND STORAGE MEDIUM FOR INTRODUCING DATA NETWORK ACCESSIBILITY INFORMATION*

• *PROCEDE, SYSTEME ET SUPPORT DE STOCKAGE DESTINES A INTRODUIRE DES INFORMATIONS SUR L'ACCESSIBILITE D'UN RESEAU DE DONNEES*

(71) Wunner, Lukas, Postfach 210548, 72028
Tübingen, DE

(72) Wunner, Lukas, 72028 Tübingen, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 602 215 A1***
(25) En (26) En
(21) 04719008.7 (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

AL LT LV MK
(86) GB 2004/001023 10.03.2004
(87) WO 2004/082236 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 GB 0305673
(54) • TELEKOMMUNIKATION
• TELECOMMUNICATIONS
• TELECOMMUNICATIONS

(71) Orange S.A., 6, Place d'Alleray, 75515 Paris Cédex
15, FR
(72) CHEN, Xiaobao, Swindon SN5 5DQ, GB
(74) Cross, James Peter Archibald, R.G.C. Jenkins & Co.
26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 602 216 A1***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 04719543.3 (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

AL LT LV MK
(86) IB 2004/000687 11.03.2004
(87) WO 2004/082237 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 US 453953 P
(54) • ERZWUNGENE VERSCHLÜSSELUNG FÜR
DRAHTLOSE LOKALE NETZWERKE
• FORCED ENCRYPTION FOR WIRELESS
LOCAL AREA NETWORKS
• CHIFFREMENT FORCE POUR RESEAUX
LOCAUX SANS FIL

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) PIENIMÄKI, Sami, FIN-33720 Tampere, FI
KORPIHARJU, Jari, FIN-02610 Espoo, FI
LYBÄCK, Niklas, FIN-02320 Espoo, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, D-80336 München,
DE

H04L 29/06 → (51) G06F 17/60

H04L 29/06 → (51) H04L 12/56

H04L 29/06 → (51) H04L 29/12

(51) **H04L 29/08** (11) **1 602 217 A1***
(25) De (26) De
(21) 04714301.1 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001877 25.02.2004
(87) WO 2004/082242 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 DE 10317756

(54) • VERFAHREN, SERVER UND MOBILES END-
GERÄT ZUR KONTROLLE VON INTERAKTIO-
NEN ZWISCHEN EINER SERVER-ANWEN-
DUNG UND EINEM MOBILEN ENDGERÄT
DURCH ERZEUGUNG EINES VIRTUELLEN
ASSISTENTEN
• METHOD, SERVER AND MOBILE TERMINAL
FOR CONTROLLING INTERACTIONS
BETWEEN A SERVER APPLICATION AND A
MOBILE TERMINAL BY GENERATING A
PERSONAL ASSISTANT

• PROCEDE, SERVEUR ET TERMINAL
MOBILE POUR CONTROLER DES INTERAC-
TIONS ENTRE UNE APPLICATION DE SER-
VEUR ET UN TERMINAL MOBILE EN
CREANT UN ASSISTANT VIRTUEL

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FRANZ, Marquart, 82054 Sauerlach, DE
KRÜGER, Uwe, 81476 München, DE
MEHRMANN, Lars, 85662 Hohenbrunn, DE

H04L 29/08 → (51) H04L 12/56

H04L 29/08 → (51) H04L 29/06

H04L 29/08 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04L 29/12** (11) **1 602 218 A2***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 04718795.0 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/007057 09.03.2004
(87) WO 2004/082192 2004/39 23.09.2004
(88) 28.10.2004
(30) 10.03.2003 US 383567
(54) • ANORDNUNG ZUM DURCHQUEREN VON
IPV4-NETZEN MITTELS MOBILEN IPV6-
ROUTERN

• ARRANGEMENT FOR TRAVERSING AN
IPV4 NETWORK BY IPV6 MOBILE ROUTERS
• DISPOSITIF PERMETTANT A DES ROU-
TEURS MOBILES IPV6 DE TRAVERSER UN
RESEAU IPV4

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive,
San Jose, CA 95134-1706, US
(72) THUBERT, Pascal, F-06480 La Colle Sur Loup, FR
MOLTENI, Marco, F-06600 Antibes, FR
WETTERWALD, Patrick, F-06800 Cagnes sur Mer,
FR
TROAN, OIE, Redhill RH1 1AN, GB
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn,
London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04M 1/00** (11) **1 602 219 A2***
(25) En (26) En
(21) 03787140.7 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/037698 25.11.2003
(87) WO 2004/049676 2004/24 10.06.2004
(88) 19.08.2004
(30) 25.11.2002 US 428704 P
26.12.2002 US 436028 P

(54) • VERFAHREN UND SYSTEME FÜR EINE
FERNGESTEUERTE RUFNACHRICHTUNG
• METHODS AND SYSTEMS FOR REMOTE
CALL ESTABLISHMENT
• PROCEDES ET SYSTEMES D'ETABLISSE-
MENT D'APPELS A DISTANCE

(71) Telesector Resources Group, Inc., 1095 Avenue of
the Americas, New York, NY 10036, US
(72) ROBERTS, Brian, F., Lewisville, TX 75067, US
KUNUTURI, Nagendra, Irving, TX 75038, US
MAMBAKKAM, Ramkumar, K., Irving, TX 75062, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04M 1/00** (11) **1 602 220 A2***
(25) En (26) En
(21) 04717380.2 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/006534 04.03.2004
(87) WO 2004/082094 2004/39 23.09.2004
(88) 04.08.2005
(30) 11.03.2003 US 454081 P
03.12.2003 US 726426

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BATTERIE-
ERHALTUNG MIT HILFE AUS DEM NETZ-
WERK UND FUNKBETRIEBSMITTELVER-
WALTUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR BATTERY
CONSERVATION WITH ASSISTANCE FROM
THE NETWORK AND RADIO RESOURCE
MANAGEMENT

• SYSTEME ET PROCEDE D'ECONOMIE DE
BATTERIE A L'AIDE DU RESEAU ET DE LA
GESTION DE RESSOURCES RADIO
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 300
Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE
19801, US
(72) LIVET, Catherine, Montreal, Québec H2J 3L6, CA
LU, Guang, Montreal, Québec H4B 2Y6, CA
RAHMAN, Shamim, Akbar, Montreal, CA
ZAKI, Maged, Pierrefonds, Québec H8Y-3N5, CA
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086,
104 30 Stockholm, SE

H04M 1/00 → (51) H04Q 7/20

(51) **H04M 1/23** (11) **1 602 221 A1***
(25) En (26) En
(21) 04717901.5 (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

AL LT LV MK
(86) KR 2004/000473 05.03.2004
(87) WO 2004/080040 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 KR 2003013756
11.02.2004 KR 2003009086

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
EINGEBEN VON ALPHABETEN UNTER VER-
WENDUNG EINES REDUZIERTEN TASTEN-
FELDES
• APPARATUS FOR AND METHOD OF INPUT-
TING ALPHABETS USING A REDUCED KEY-
PAD
• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT
D'ENTRER DES ALPHABETS A L'AIDE D'UN
CLAVIER REDUIT

(71) Sohng, Woo Chan, 204-702 Samsung Apt. Suji-2
cha 692-1 (1/21) Pungduckchun-dong Yongin-city,
Gyeonggi-do 449-846, KR
(72) Sohng, Woo Chan, Gyeonggi-do 449-846, KR
(74) Henhapel, Bernhard, Patentanwalt, Kliment &
Henhapel, Singerstrasse 8/3/8, A-1010 Wien, AT

(51) **H04M 1/2745** (11) **1 602 222 A1***
H04M 1/725 H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 03814001.8 (22) 30.12.2003
(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) TR 2003/000105 30.12.2003
(87) WO 2004/059956 2004/29 15.07.2004

(30) 31.12.2002 TR 200202802
05.02.2003 TR 200300158

(54) • VERFAHREN UND MOBILES ENDGERÄT ZUR VEREINFACHUNG VON INTERNATIONALEN ANRUFEN
• A METHOD AND A MOBILE TERMINAL TO SIMPLIFY INTERNATIONAL CALLS
• PROCEDE ET APPAREIL MOBILE PERMETTANT DE SIMPLIFIER LES APPELS INTERNATIONAUX

(71) Önel, Aslan Tekin, 296/1 Sokak No:6 K:3/4, 35100 Zmir, TR
(72) Önel, Aslan Tekin, 35100 Zmir, TR
(74) Dereligiil, Ersin, Destek Patent, Inc., Tophane Ortapazar Cad. No: 7, 16040 Osmangazi Bursa, TR

(51) **H04M 1/58** (11) **1 602 223 A1***
H04M 1/60 H04B 3/20
H04B 3/23

(25) En (26) En
(21) 03770158.8 (22) 11.11.2003

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

AL LT LV MK

(86) NO 2003/000379 11.11.2003
(87) WO 2004/082249 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 NO 20031103

(54) • ECHOKOMPENSATOR MIT VERRINGERTEM VERARBEITUNGSLEISTUNGSVERBRAUCH
• ECHO CANCELLER WITH REDUCED REQUIREMENT FOR PROCESSING POWER
• SUPPRESSEUR D'ECHO A CONDITION REDUITE DE PUISSANCE DE TRAITEMENT

(71) Tandberg Telecom AS, Philip Pedersens vei 22, 1366 Lysaker, NO
(72) MARTON, Trygve, Frederik, N-0275 OSLO, NO AARNES, Ingvar, Flaten, N-0551 OSLO, NO
(74) Tönhardt, Marion, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04M 1/60** (11) **1 602 224 A1***
(25) En (26) En
(21) 04702016.9 (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

AL LT LV MK

(86) IB 2004/000125 14.01.2004
(87) WO 2004/080043 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 US 378959

(54) • DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR FAHRZEUGBASIERTE PRIVATGESPRÄCHE UND TELEFONKONFERENZEN SOWIE VERFAHREN DAFÜR
• WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM FOR VEHICLE-BASED PRIVATE AND CONFERENCE CALLING AND METHOD THEREFORE
• SYSTEME DE TELECOMMUNICATION SANS FIL POUR COMMUNICATIONS PRIVEES ET AUDIOCONFERENCES A BORD DE VEHICULES ET SON PROCEDE DE MISE EN OEUVRE

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) PANIAN, Jim, Cary, NC 27513-2727, US
(74) Vigers, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04M 1/60 → (51) H04M 1/58

H04M 1/66 → (51) H04Q 7/20

H04M 1/725 → (51) H04M 1/2745

(51) **H04M 3/30** (11) **1 602 225 A1***
H04Q 1/14

(25) De (26) De
(21) 04712500.0 (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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001565 19.02.2004
(87) WO 2004/080044 2004/38 16.09.2004
(30) 08.03.2003 DE 10310208

(54) • VERTEILER MIT TESTZUGANG
• DISTRIBUTOR WITH A TEST ACCESS
• REPARTITEUR POUR VU D'UN ACCES TEST

(71) ADC GMBH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE
(72) FADLER, Georges, 14532 Kleinmachnow, DE
(74) FRANZKE, Jörg, 13503 Berlin, DE

H04M 11/00 → (51) H04Q 7/20

H04N 5/00 → (51) H04N 7/24

(51) **H04N 5/335** (11) **1 602 226 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718053.4 (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

AL LT LV MK

(86) US 2004/006850 05.03.2004
(87) WO 2004/081866 2004/39 23.09.2004
(88) 06.01.2005
(30) 07.03.2003 US 452646 P
04.03.2004 US

(54) • HOCHAUFLÖSENDES ABBILDUNGSSYSTEM MIT HOHER BILDRATE UND VERFAHREN
• HIGH FRAME RATE HIGH DEFINITION IMAGING SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE POUR IMAGERIE HAUTE DEFINITION A FREQUENCE D'IMAGES ELEVEE

(71) Upton, Wayne A., 347 Linda Road, Santa Barbara, CA 93109, US
(72) Upton, Wayne A., Santa Barbara, CA 93109, US
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **1 602 227 A2***
G06F 13/00 G06F 3/00

(25) En (26) En
(21) 04714642.8 (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

AL LT LV MK

(86) US 2004/005632 25.02.2004
(87) WO 2004/082302 2004/39 23.09.2004
(88) 23.06.2005
(30) 07.03.2003 US 383406

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERLEICHTERUNG DER TV-KANALPROGRAMMIERUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR FACILITATING TV CHANNEL PROGRAMMING
• SYSTEME ET PROCEDE POUR FACILITER LA PROGRAMMATION DE CHAINES TELEVISEES

(71) Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07675, US
(72) DU, Vincent, San Diego, CA 92126, US

YEH, Sabrina, Laguna Beach, CA 92651, US
GOTO, Marcelo, Katsuzo, Poway, CA 92064, US
(74) DeVlie, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 5/913** (11) **1 602 228 A2***
(25) En (26) En
(21) 04719239.8 (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

AL LT LV MK

(86) US 2004/007276 10.03.2004
(87) WO 2004/081744 2004/39 23.09.2004
(88) 11.11.2004
(30) 11.03.2003 US 453764 P
11.03.2003 US 453662 P

(54) • INHALTSSCHUTZ FÜR DIGITALE AUFNAHME
• CONTENT PROTECTION FOR DIGITAL RECORDING
• PROTECTION D'UN CONTENU POUR ENREGISTREMENT NUMERIQUE

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) LANKFORD, Douglas, Edward, Carmel, IN 46033, US
WEHMEYER, Keith, Reynolds, Fishers, IN 46038, US
DERRENBERGER, Mike, Arthur, Fishers, IN 46038, US
BRIDGEWATER, Kevin, Elliott, Indianapolis, IN 46229, US
HORLANDER, Thomas, Edward, Indianapolis, IN 46220, US
PERKINS, Russell, W., Carmel, IN 46033-4628, US
(74) Berthier, Karine, THOMSON, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04N 5/913 → (51) G11B 20/00

H04N 5/913 → (51) H04N 7/167

H04N 7/08 → (51) H04N 7/16

(51) **H04N 7/10** (11) **1 602 229 A1***
H04N 7/20 H04H 1/00

(25) En (26) En
(21) 04718825.5 (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

AL LT LV MK

(86) US 2004/007199 09.03.2004
(87) WO 2004/082281 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 US 453763 P
11.03.2003 US 453491 P

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERTEILEN VON SIGNALEN DURCH ABWÄRTSUMSETZUNG IN LEERE KANÄLE
• APPARATUS AND METHOD FOR DISTRIBUTING SIGNALS BY DOWN-CONVERTING TO VACANT CHANNELS
• APPAREIL ET METHODE DE DISTRIBUTION DE SIGNAUX PAR TRANSPOSITION PAR ABAISSEMENT DE FREQUENCE A DES CANAUX VACANTS

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) PUGEL, Michael, Anthony, Noblesville, IN 46060, US
LANKFORD, Douglas, Edward, Carmel, IN 46033, US
CURTIS, John, Joseph, Noblesville, IN 46060, US

WEHMEYER, Keith, Reynolds, Fishers, IN 46038, US
DERRENBARGER, Mike, Arthur, Fishers, IN 46038, US
LOCKRIDGE, Terry, Wayne, Dayton, OH 45429, US
BOWYER, Andrew, Eric, Indianapolis, IN 46259, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04N 7/10** (11) **1 602 230 A1***
H04N 7/20 H04H 1/00
H04N 7/24
(25) En (26) En
(21) 04718827.1 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/007113 09.03.2004
(87) WO 2004/082279 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 US 453763 P
11.03.2003 US 453491 P

(54) • *VORRICHTUNG UND METHODE ZUR SIGNAL-SPEICHERUNG UND -VERTEILUNG DURCH ABWÄRTSUMSETZUNG AUF NICHT-BELEGTE KANÄLE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR STORING SIGNALS AND FOR DISTRIBUTING THEM BY DOWN-CONVERTING TO VACANT CHANNELS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE MEMORISATION DE SIGNAUX ET DE DISTRIBUTION DE CEUX-CI PAR CONVERSION DE RECEPTION VERS DES CANAUX VACANTS*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) PUGEL, Michael, Anthony, Noblesville, IN 46060, US
LANKFORD, Douglas, Edward, Carmel, IN 46033, US
CURTIS, John, Joseph, Noblesville, IN 46060, US
WEHMEYER, Keith, Reynolds, Fishers, IN 46038, US
DERRENBARGER, Mike, Arthur, Fishers, IN 46038, US
LOCKRIDGE, Terry, Wayne, Dayton, OH 45429, US
BOWYER, Andrew, Eric, Indianapolis, IN 46259, US
(74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H04N 7/10** → (51) H04N 7/24
(51) **H04N 7/12** (11) **1 602 231 A2***
(25) En (26) En
(21) 04705664.3 (22) 27.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/002275 27.01.2004
(87) WO 2004/068775 2004/33 12.08.2004
(88) 03.02.2005
(30) 28.01.2003 US 443672 P
(54) • *BENUTZERGESTEUELTE SCHALTBE-TRIEBSWEISEN ZUM ROBUSTEN STAGGERCASTING*
• *ROBUST MODE STAGGERCASTING USER CONTROLLED SWITCHING MODES*
• *MODES DE COMMUTATION COMMANDES PAR L'UTILISATEUR POUR DIFFUSION SUR FREQUENCES DECALEES EN MODE ROBUSTE*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) BOYCE, Jill, Manalapan, NJ 07726, US
RAMASWAMY, Kumar, Princeton, New Jersey 08540, US
COOPER, Jeffrey, Rocky Hill, New Jersey 08553, US
(74) Rossmann, Manfred, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 7/12** (11) **1 602 232 A2***
H04N 11/02 H04N 11/04
(25) En (26) En
(21) 04711165.3 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/004384 13.02.2004
(87) WO 2004/075532 2004/36 02.09.2004
(88) 10.03.2005
(30) 14.02.2003 US 366863

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WAHRNEHMBAREN MODELLBASIERTEN VIDEOKOMPRIMIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERCEPTUAL MODEL BASED VIDEO COMPRESSION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMPRESSION VIDEO FONDEE SUR UN MODELE PERCEPTIF*
(71) XVD Corporation, 44061 Nobel Drive, Fremont, CA 94538, US
(72) MOROZOV, Andrei, Mountain View, CA 94040, US
ASNIS, Ilya, San Jose, CA 95129, US
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, GB-Liverpool L1 3AB, GB

(51) **H04N 7/14** (11) **1 602 233 A1***
H04N 7/18
(25) En (26) En
(21) 04716510.5 (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
(86) US 2004/007162 02.03.2004
(87) WO 2004/082284 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 US 453443 P
04.09.2003 US 655422

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND SYSTEME ZUR ANZEIGE VON INFORMATIONEN EINER ABGESETZTEN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*
• *METHODS, DEVICES, AND SYSTEMS FOR DISPLAYING INFORMATION FROM A REMOTE ELECTRONIC DEVICE*
• *PROCEDES, DISPOSITIFS ET SYSTEMES PERMETTANT D'AFFICHER DES INFORMATIONS PROVENANT D'UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE DISTANT*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) CHENNAKESHU, Sandeep, S-21619 Malmo, SE
(74) Vigers, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04N 7/16** (11) **1 602 234 A1***
H04N 7/08
(25) En (26) En
(21) 04716298.7 (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
(86) IB 2004/050187 02.03.2004
(87) WO 2004/080074 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 US 451919 P
02.07.2003 US 484555 P
11.12.2003 EP 03104640

(54) • *SENDER UND EMPFÄNGER ZUR BESTIMMUNG EINES LOKALE*
• *TRANSMITTER AND RECEIVER FOR DETERMINING LOCALE*
• *EMETTEUR ET RECEPTEUR PERMETTANT D'IDENTIFIER UN LIEU*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LENOIR, Petrus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DEN HEUVEL, Sebastiaan, A., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
EPSTEIN, Michael, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Engelfriet, Arnoud Peter, Philips Intellectual Property & Standards, Postbus 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/16 → (51) G07F 7/10
(51) **H04N 7/167** (11) **1 602 235 A1***
H04N 5/913 G11B 20/00
(25) En (26) En
(21) 04703457.4 (22) 20.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/050039 20.01.2004
(87) WO 2004/071091 2004/34 19.08.2004
(30) 10.02.2003 EP 03100264
(54) • *ERZEUGUNG VERSCHLÜSSELTER VIDEOINFORMATIONEN*
• *GENERATION OF ENCRYPTED VIDEO INFORMATION*
• *GENERATION D'INFORMATIONS VIDEO CRYPTÉES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ZWART, Sjoerd, NL-5656 AA Eindhoven, NL
GERBRANDTS, Pieter-Jelle, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KAN, Tom, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/167 → (51) H04L 9/00
H04N 7/173 → (51) G06F 17/60
H04N 7/18 → (51) H04N 7/14
H04N 7/20 → (51) H04N 7/10

(51) **H04N 7/24** (11) **1 602 236 A1***
(25) En (26) En
(21) 04705813.6 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/000959 28.01.2004
(87) WO 2004/071097 2004/34 19.08.2004

- (30) 10.02.2003 EP 03290324
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG UND ZUM EMPFANGEN VON SCHRIFTARTENINFORMATIONEN IN STREAMING-SYSTEMEN*
- *METHOD TO TRANSMIT AND RECEIVE FONT INFORMATION IN STREAMING SYSTEMS*
- *PROCEDE DE TRANSMISSION ET DE RECEPTION D'INFORMATIONS DE CARACTERES DANS DES SYSTEMES DE FLUX DE DONNEES*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) SAHUC, David, F-35000 Rennes, FR
- VIELLARD, Thierry, F-35410 Osse, FR
- KERBIRIOU, Paul, F-35235 Thorigne-Fouillard, FR
- (74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **1 602 237 A1***
 H04N 5/00 H04N 7/10
 (25) En (26) En
 (21) 04718552.5 (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

AL LT LV MK
 (86) US 2004/007066 08.03.2004
 (87) WO 2004/082291 2004/39 23.09.2004
 (30) 11.03.2003 US 453765 P
 11.03.2003 US 453663 P

- (54) • *HEIM-VIDEO-NETZWERK*
- *WHOLE HOUSE VIDEO NETWORK*
- *RESEAU VIDEO DOMESTIQUE GLOBAL*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) LANKFORD, Douglas, Edward, Carmel, IN 46033, US
- WEHMEYER, Keith, Reynolds, Fishers, IN 46038, US
- DERRENNBERGER, Mike, Arthur, Fishers, IN 46038, US
- LOCKRIDGE, Terry, Wayne, Dayton, OH 45429, US
- RAMASWAMY, Kumar, Princeton, NJ 08540, US
- (74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

H04N 7/24 → (51) H04N 7/10

(51) **H04N 7/26** (11) **1 602 238 A1***
 H04N 7/58 H04N 7/50
 (25) En (26) En
 (21) 04713328.5 (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

AL LT LV MK
 (86) US 2004/005085 20.02.2004
 (87) WO 2004/077835 2004/37 10.09.2004
 (30) 21.02.2003 US 371823

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SENDEN EINER VIELZAHL AN VIDEOSEQUENZEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMISSION OF A MULTITUDE OF VIDEO SEQUENCES*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSMISSION D'UNE MULTITUDE DE SEQUENCES VIDEO*
- (71) Telesuit Corporation, 35 Rockridge Road, Englewood, OH 45322, US
- (72) WENGER, Stephan, Dr., 13595 Berlin, DE
- WILLIAMS, Herold, Dayton, OH 45414, US

- (74) Vollmann, Heiko, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 602 239 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04714399.5 (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

AL LT LV MK
 (86) IB 2004/050145 25.02.2004
 (87) WO 2004/080081 2004/38 16.09.2004
 (30) 03.03.2003 EP 03100520

- (54) • *VIDEOKODIERUNG*
- *VIDEO ENCODING*
- *CODAGE VIDEO*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BURAZEROVIC, Dzevdet, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VERVOORT, Gerardus, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/26** (11) **1 602 240 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04716981.8 (22) 03.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2004/006925 03.03.2004
 (87) WO 2004/079916 2004/38 16.09.2004
 (88) 11.11.2004
 (30) 03.03.2003 US 451882 P

- (54) • *SPEICHERWORT-ANORDNUNG UND ZUSAMMENSTELLUNG VON VIDEO PRÄDIKTIONS DATEN ZUM WIRKSAMEREN SPEICHERZUGRIFF*
- *ARRAY ARRANGEMENT FOR MEMORY WORDS AND COMBINATION OF VIDEO PREDICTION DATA FOR AN EFFECTIVE MEMORY ACCESS*
- *ORGANISATION DE RESEAUX DE MOTS MEMOIRE ET COMBINAISON DE PREDICTIONS POUR ACCES MEMOIRE*
- (71) Mobilygen Corporation, 5201 Great America Pkwy 419, Santa Clara, California 95054, US
- (72) CISMAS, Sorin C., Saratoga, California 95070, US
- (74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

(51) **H04N 7/50** (11) **1 602 241 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04713827.6 (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

AL LT LV MK
 (86) CA 2004/000262 24.02.2004
 (87) WO 2004/075563 2004/36 02.09.2004
 (30) 24.02.2003 US 375582

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VESCHLÜSSELUNG VON VIDEO DATEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSCODING VIDEO DATA*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSCODAGE DE DONNEES VIDEO*
- (71) Vixs Systems Inc., 2235 Sheppard Avenue East, Suite 1705, Toronto, Ontario M2J 5B5, CA
- (72) RAULT, Patrick, Toronto, Ontario M2N 1E1, CA

- ZENG, Steve Zhuhua, Newmarket, Ontario L3Y 5Z1, CA
- (74) Reeve, Anna Elizabeth, Lloyd Wise, Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **H04N 7/50** (11) **1 602 242 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04714403.5 (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

AL LT LV MK
 (86) IB 2004/050144 25.02.2004
 (87) WO 2004/080050 2004/38 16.09.2004
 (88) 29.12.2004

- (30) 03.03.2003 EP 03100521
- (54) • *VIDEOCODIERUNG*
- *VIDEO ENCODING*
- *CODAGE VIDÉO*
- (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 7/26

H04N 7/58 → (51) H04N 7/26

H04N 11/02 → (51) H04N 7/12

H04N 11/04 → (51) H04N 7/12

(51) **H04N 13/00** (11) **1 602 243 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 04719916.1 (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

AL LT LV MK
 (86) DE 2004/000500 12.03.2004
 (87) WO 2004/081863 2004/39 23.09.2004
 (88) 31.03.2005

- (30) 12.03.2003 DE 10311389
 27.07.2003 DE 10334803
- (54) • *AUTOSTEREOSKOPISCHES WIEDERGABESYSTEM FÜR 3D DARSTELLUNGEN*
- *AUTOSTEREOSCOPIC REPRODUCTION SYSTEM FOR 3D DISPLAYS*
- *SYSTEME DE REPRODUCTION AUTOSTEREOSCOPIQUE POUR DES REPRESENTATIONS EN 3D*
- (71) Hentschke, Siegbert, Prof. Dr., Wilhelmshöher Allee 71, 34121 Kassel, DE
- (72) Hentschke, Siegbert, Prof. Dr., 34121 Kassel, DE
- (74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Karthäuser Strasse 5A, D-34117 Kassel, DE

H04Q 1/14 → (51) H01R 13/629

H04Q 1/14 → (51) H04M 3/30

H04Q 3/00 → (51) H04Q 7/22

- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 602 244 A2***
H04Q 7/20
- (25) En (26) En
- (21) 04715103.0 (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 2004/005746 26.02.2004
- (87) WO 2004/077850 2004/37 10.09.2004
- (88) 16.12.2004
- (30) 27.02.2003 US 450793 P
27.02.2003 US 450927 P
27.02.2003 US 450924 P
20.03.2003 US 456644 P
17.04.2003 US 463893 P
23.12.2003 US 744800
29.12.2003 US 747297
29.12.2003 US 747733
31.12.2003 US 750129
31.12.2003 US 750135
- (54) • VERFAHREN ZUM IMPLEMENTIEREN
SCHNELLDYNAMISCHER KANALZUTEI-
LUNGS-FUNKBETRIEBSMITTELVERWAL-
TUNGSPROZEDUREN
• METHOD FOR IMPLEMENTING FAST-DY-
NAMIC CHANNEL ALLOCATION RADIO
RESOURCE MANAGEMENT PROCEDURES
• PROCEDE PERMETTANT DE METTRE EN
OEUVRE DES PROCEDURES DE GESTION
DE RESSOURCES RADIO PAR ATTRIBU-
TION DYNAMIQUE ET RAPIDE DE VOIE
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 300
Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE
19801, US
- (72) FISHER, Xiaochun, Xu, E. Setauket, New York
11733, US
- (74) Grönlund, Tim Linus Wilhelm, et al, AWAPATENT
AB Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE
-
- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 602 245 A2***
H04Q 7/20 H04Q 7/28
H04J 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 04716979.2 (22) 03.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/006928 03.03.2004
- (87) WO 2004/081732 2004/39 23.09.2004
- (88) 06.01.2005
- (30) 07.03.2003 US 383494
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AGGRE-
GIEREN VON NETZWERKBETRIEBSMIT-
TELN
• SYSTEM AND METHOD FOR AGGREGAT-
ING NETWORK RESOURCES
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE
PROCEDER A L'AGREGATION DE RES-
SOURCES RESEAU
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
- (72) FOSTER, Neal C., Manalapan, NJ 07726, US
- (74) SALZMAN, Alan P., Morristown, NJ 07960, US
SAMONEK, Matthew G., Southlake, TX 76092, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 602 246 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04718029.4 (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/006716 05.03.2004
- (87) WO 2004/082154 2004/39 23.09.2004
- (88) 09.06.2005
- (30) 12.03.2003 US 453894 P
31.12.2003 US 750130
- (54) • SCHÄTZUNG VON DURCH HINZUFÜGUNG
ODER BESEITIGUNG EINER VERBINDUNG
VERURSACHTEN STÖRUNGSSCHWANKUN-
GEN
• ESTIMATION OF INTERFERENCE VARIA-
TION CAUSED BY THE ADDITION OR DELE-
TION OF A CONNECTION
• ESTIMATION D'UNE VARIATION D'INTERFE-
RENCE CAUSEE PAR L'ADDITION OU LA
SUPPRESSION D'UNE CONNEXION
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite
527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE
19801, US
- (72) MARINIER, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, CA
- (74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086,
104 30 Stockholm, SE
-
- H04Q 7/00** → (51) G08B 21/22
- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 602 247 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04704682.6 (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
- AL LT LV MK
- (86) IB 2004/000218 23.01.2004
- (87) WO 2004/068868 2004/33 12.08.2004
- (88) 07.04.2005
- (30) 31.01.2003 US 356675
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSWEI-
TUNG VON BENACHBARTEN ZELLENSUCH-
FENSTERN
• SYSTEM AND METHOD FOR EXTENDING
NEIGHBORING CELL SEARCH WINDOW
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT
D'AGRANDIR UNE FENETRE DE RECHER-
CHE DE CELLULES VOISINES
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
- (72) RUOHONEN, Jari, FIN-33710 Tampere, FI
- (74) BYSTED, Tommy, Kristensen, DK-2765 Smørum,
DK
SAVELA, Vesa, FIN-33720 Tampere, FI
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE
-
- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 602 248 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04709443.8 (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/003715 09.02.2004
- (87) WO 2004/073325 2004/35 26.08.2004
- (88) 28.04.2005
- (30) 10.02.2003 US 446327 P
13.08.2003 US 640961
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
AKTUALISIERUNG VON STANDORTINFOR-
MATIONEN MOBILER KNOTEN
- (71) Ebenshpanger, Gidon, Moshav Beit Nekofa,
Meshek 53, D.N. Judean Hills 90 830, IL
- (72) Ebenshpanger, Gidon, D.N. Judean Hills 90 830, IL
-
- METHODS AND APPARATUS FOR UPDAT-
ING MOBILE NODE LOCATION INFORMA-
TION
- PROCEDES ET APPAREIL POUR LA MISE A
JOUR D'INFORMATIONS DE LOCALISATION
DE NOEUDS MOBILES
- (71) Flarion Technologies, INC., Bedminster One, 135
Route 202/206 South, Bedminster, NJ 07921, US
- (72) CORSON, Scott, M., Chatham, NJ 07928, US
- LAROLA, Rajiv, Basking Ridge, NJ 07920, US
- PARK, Vincent, Budd Lake, NJ 07828, US
- UPPALA, Sathyadev, Venkata, Scotch Plains, NJ
07076, US
- VANDERVEEN, Michaela, Catalina, Tracy, CA
95304, US
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE
-
- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 602 249 A1***
H04B 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 04710652.1 (22) 12.02.2004
- (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 2004/004101 12.02.2004
- (87) WO 2004/080090 2004/38 16.09.2004
- (30) 28.02.2003 US 377233
- (54) • DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSGERÄT
UND NETZWERKSTEUERUNG ZUR AFFILIE-
RUNG MIT ASSOZIIERTEN GRUPPEN UND
VERFAHREN DAFÜR
• A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE
AND NETWORK CONTROLLER FOR AFFILI-
ATION WITH ASSOCIATED GROUPS AND
METHOD THEREOF
• DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL
ET UNITE DE COMMANDE DE RESEAU
DESTINES A UNE AFFILIATION AVEC DES
GROUPES ASSOCIES ET PROCEDE ASSO-
CIE
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
- (72) DROZT, Peter, M., Prairie Grove, IL 60012, US
- CHRISTENSEN, Laura, A., Arlington Heights, IL
60005, US
- FELDERMAN, William, A., Cary, IL 60013, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town
Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle
Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB
-
- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 602 250 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04712650.3 (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
- AL LT LV MK
- (86) IL 2004/000161 19.02.2004
- (87) WO 2004/075513 2004/36 02.09.2004
- (88) 09.12.2004
- (30) 21.02.2003 US 448492 P
- (54) • VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN
ZUR ERKENNUNG VON KOMMUNIKATIONS-
UNTERBRECHUNG
• DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR
DETECTION OF COMMUNICATION DISCON-
NECTION
• DISPOSITIF, SYSTEME ET PROCEDE DE
DETECTION D'UNE DECONNEXION DE
COMMUNICATION
- (71) Ebenshpanger, Gidon, Moshav Beit Nekofa,
Meshek 53, D.N. Judean Hills 90 830, IL
- (72) Ebenshpanger, Gidon, D.N. Judean Hills 90 830, IL

(74) Harangozo, Gabor, Danubia Patent & Trademark Attorneys, Bajcsy-Zsilinszky ut 16., 1051 Budapest, HU

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 602 251 A2***
H04M 1/66 H04M 1/00
H04M 11/00

(25) En (26) En
(21) 04716898.4 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/006483 03.03.2004
(87) WO 2004/080037 2004/38 16.09.2004
(88) 19.05.2005
(30) 04.03.2003 US 378588

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG VON IP-FERNSPRECHANWENDUNGEN
• SYSTEM AND METHOD FOR FACILITATING IP TELEPHONY APPLICATIONS
• SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A FACILITER LA CREATION D'APPLICATIONS DE TELEPHONIE IP

(71) APTIGEN, INC., N779 COMMUNICATION DRIVE, APPLETON, WI 54914, US

(72) VAN HAMMOND, Timothy, J., Appleton, WI 54914, US

PTACEK, John, H., Appleton, WI 54914, US
LANG, Jeffrey, P., Appleton, WI 54914, US
TSEFFOS, Nicholas, A., Appleton, WI 54914, US
TIMMONS, Scott, J., Appleton, WI 54914, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 602 252 A2***
H04Q 7/32

(25) En (26) En
(21) 04719183.8 (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

AL LT LV MK

(86) US 2004/007105 10.03.2004
(87) WO 2004/084012 2004/40 30.09.2004
(88) 12.05.2005
(30) 13.03.2003 US 453961 P

(54) • VIRTUELLE NETZWERKLÖSUNG FÜR DEN SMS-NACHRICHTENAUSTAUSCH ZWISCHEN NETZWERKEN DES TYPUS GSM UND ANSI (TIA/EIA 41)
• VIRTUAL NETWORK SOLUTION FOR SMS MESSAGE EXCHANGE BETWEEN GSM AND ANSI (TIA/EIA 41) NETWORKS
• SOLUTION DE RESEAU VIRTUEL POUR ECHANGE DE MESSAGES SMS ENTRE RESEAUX GSM ET ANSI (TIA/EIA 41)

(71) Mobile 365, 4511 Singer Court Suite 300, Chantilly, VA 20151, US

(72) SMITH, Mark, R., Warrenton, VA 20187, US
RUPPERT, Paul, R., Rockville, MD 20855, US
LOVELL, Robert, C., Jr., Leesburg, VA 20175, US

(74) Mertens, Hans Victor, van Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

H04Q 7/20 → (51) H04Q 7/00

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 602 253 A1***
H04Q 3/00

(25) En (26) En
(21) 03815082.7 (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

AL LT LV MK

(86) FI 2003/000922 02.12.2003
(87) WO 2004/064422 2004/31 29.07.2004
(30) 15.01.2003 US 440048 P

(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND INTERWORKING-EINHEIT ZUM KOMBINIEREN DER ZEICHENGABESTRECKE ZWEIER VERSCHIEDENER STEUEREBENEN IN EINEM VERTEILTEN FUNKZUGRIFFSNETZWERK
• METHOD, SYSTEM AND INTERWORKING UNIT FOR COMBINING THE SIGNALLING LINK OF THE TWO DIFFERENT CONTROL PLANES IN A DISTRIBUTED RADIO ACCESS NETWORK
• PROCEDE, SYSTEME ET UNITE D'INTER-FONCTIONNEMENT POUR COMBINER LE LIEN DE SIGNALISATION DE DEUX DIFFERENTS PLANS DE COMMANDE DANS UN RESEAU D'ACCES RADIO DISTRIBUE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) PALKISTO, Virpi, FIN-02920 Espoo, FI

(74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

H04Q 7/22 → (51) H04L 12/56

H04Q 7/28 → (51) H04Q 7/00

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 602 254 A2***
(25) En (26) En

(21) 04715089.1 (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 2004/005742 26.02.2004
(87) WO 2004/082187 2004/39 23.09.2004
(88) 27.01.2005
(30) 11.03.2003 US 387195

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATEN-KOMPRIMIERUNG IN EINER KOMMUNIKATIONS-UMGEBUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR COMPRESSING DATA IN A COMMUNICATIONS ENVIRONMENT
• SYSTEME ET PROCEDE DE COMPRESSION DE DONNEES DANS UN ENVIRONNEMENT DE COMMUNICATION

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US

(72) SMITH, Malcolm, M., Calgary NW, Alberta T3G 4P4, CA

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04Q 7/32 → (51) H04M 1/2745

H04Q 7/32 → (51) H04Q 7/20

H04Q 7/36 → (51) H04L 12/56

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 602 255 A1***
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 03706804.6 (22) 11.03.2003
(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 RO

(86) IB 2003/000869 11.03.2003
(87) WO 2004/082317 2004/39 23.09.2004

(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND SYSTEM ZUR HANDHABUNG ORTSBEZOGENER INFORMATIONEN EINES MOBILEN KOMMUNIKATIONSGERÄTS
• METHODS, DEVICES AND SYSTEM FOR HANDLING POSITION RELATED INFORMATION OF CELLULAR EQUIPMENT
• PROCEDES, DISPOSITIFS ET SYSTEME DE GESTION D'INFORMATIONS ASSOCIEES AUX POSITIONS DANS LES EQUIPEMENTS CELLULAIRES

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) MATTILA, Arto, FIN-37500 Lempäälä, FI

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 602 256 A2***
H04L 12/56

(25) Fr (26) Fr
(21) 04716266.4 (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

AL LT LV MK

(86) FR 2004/000486 02.03.2004
(87) WO 2004/082224 2004/39 23.09.2004
(88) 25.11.2004
(30) 04.03.2003 FR 0302600

(54) • VERFAHREN ZUR DIENSTQUALITÄTSSTEUERUNG IN EINEM MOBILEN PAKETKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD OF MANAGING QUALITY OF SERVICE IN A PACKET-MODE MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE POUR LA GESTION DE LA QUALITE DE SERVICE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS MOBILES EN MODE PAQUET

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) PIERRE, Jean-Paul, F-92330 Sceaux, FR

ISSENMANN, Edouard, F-78150 Le Chesnay, FR

(74) Vigand, Régis Louis Michel, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 602 257 A1***
G06F 17/60

(25) De (26) De
(21) 04719361.0 (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

(86) DE 2004/000486 11.03.2004
(87) WO 2004/082313 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 DE 10310871

(54) • VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG DER EINDEUTIGEN IDENTIFIZIERUNG EINER KOMBINATION MEHRERER EINZELPRODUKTE
• METHOD FOR ENABLING A COMBINATION OF SEVERAL INDIVIDUAL PRODUCTS TO BE IDENTIFIED CLEARLY
• PROCEDE PERMETTANT L'IDENTIFICATION UNIVOQUE D'UNE COMBINAISON DE PLUSIEURS PRODUITS INDIVIDUELS

(71) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE

(72) GRUNDHOFF, Ralf, 53639 Königswinter, DE
STRAUCH, Volkmar, 53560 Vettelschoss, DE

(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Dr.-Ing. P. Riebling, Postfach 31 60, D-88113 Lindau, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 602 258 A2***
(25) De (26) De
(21) 04719363.6 (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
(86) DE 2004/000554 11.03.2004
(87) WO 2004/082314 2004/39 23.09.2004
(88) 18.11.2004
(30) 12.03.2003 DE 10311980

- (54) • VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON MIT EINER KENNUNG VERSEHENEN EINSTECKKARTEN IN EINEM MOBILFUNKENDGERÄT
- METHOD FOR MAKING AVAILABLE A PLUG-IN CARD EQUIPPED WITH AN IDENTIFICATION TO A MOBILE RADIO TERMINAL
- PROCEDE POUR METTRE A DISPOSITION DES CARTES A INSERER DOTEES D'UNE MARQUE D'IDENTIFICATION, DANS UN TERMINAL MOBILE

(71) Teles AG Informationstechnologien, Dovestrasse 2-4, 10587 Berlin, DE
(72) PAETSCH, Frank, 12357 Berlin, DE
BASTIAN, Jan, 13437 Berlin, DE
(74) Maikowski, Michael, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

H04Q 7/38 → (51) G01S 5/04

H04Q 7/38 → (51) G06F 17/60

H04Q 7/38 → (51) H04L 12/28

H04Q 7/38 → (51) H04L 12/56

(51) **H04R 3/00** (11) **1 602 259 A2***
(25) En (26) En
(21) 04716547.7 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) DK 2004/000141 03.03.2004
(87) WO 2004/079901 2004/38 16.09.2004
(88) 25.11.2004
(30) 04.03.2003 DK 200300338

- (54) • DIGITALFILTER UND ZUHÖREINRICHTUNG
- DIGITAL FILTER AND LISTENING DEVICE
- FILTRE NUMERIQUE ET DISPOSITIF D'AUDITION

(71) OTICON A/S, Strandvejen 58, 2900 Hellerup, DK
(72) BEHRENS, Thomas, c/o Oticon A/S, DK-2900 Hellerup, DK
KJEMS, Ulrik, c/o Oticon A/S, DK-2900 Hellerup, DK
NIELSEN, Thomas Bo, c/o Oticon A/S, DK-2900 Hellerup, DK

(51) **H04R 3/00** (11) **1 602 260 A2***
(25) En (26) En
(21) 04719182.0 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/007171 10.03.2004
(87) WO 2004/082324 2004/39 23.09.2004
(88) 10.03.2005
(30) 11.03.2003 US 453645 P

(54) • WANDLERANORDNUNG MIT EINSTELLBAREM PUFFERSCHALTSTREIFEN UND DESSEN ABSTIMMUNGSVERFAHREN

- TRANSDUCER ASSEMBLY WITH MODIFIABLE BUFFER CIRCUIT AND METHOD FOR ADJUSTING THEREOF
- ENSEMBLE TRANSDUCTEUR DOTE D'UN CIRCUIT TAMPON MODIFIABLE ET PROCEDE DE REGLAGE ASSOCIE

(71) KNOWLES ELECTRONICS, INC., 1151 Maplewood Drive, Itasca, Illinois 60143, US
(72) BOOR, Steven, E., Plano, TX 75025, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **H04R 5/02** (11) **1 602 261 A2***
(25) De (26) De
(21) 04719354.5 (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
(86) DE 2004/000483 11.03.2004
(87) WO 2004/082320 2004/39 23.09.2004
(88) 29.12.2004
(30) 11.03.2003 DE 10310532
31.03.2003 DE 10314506

- (54) • INTEGRIERTES LAUTSPRECHERSYSTEM
- INTEGRATED LOUDSPEAKER SYSTEM
- SYSTEME A HAUT-PARLEUR INTEGRE

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) SCHLENKER, Berthold, 98693 Ilmenau, DE
SPORER, Thomas, 90766 Fürth, DE
BRANDENBURG, Karlheinz, 91054 Erlangen, DE
(74) Gagel, Roland, Patentanwaltskanzlei Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480 a, D-81241 München, DE

(51) **H05B 3/26** (11) **1 602 262 A1***
H05B 3/68
(25) De (26) De
(21) 04716592.3 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002125 03.03.2004
(87) WO 2004/080127 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 DE 10310255

- (54) • ELEKTRISCHE HEIZUNG MIT KONTAKTKOCHPLATTE
- ELECTRIC HEATER HAVING A CONTACT HOT PLATE
- DISPOSITIF DE CHAUFFAGE ELECTRIQUE A PLAQUE CHAUFFANTE A CONTACT

(71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse, D-75038 Oberderdingen, DE
(72) THIMM, Wolfgang, 76137 Karlsruhe, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

H05B 3/68 → (51) H05B 3/26

H05B 6/02 → (51) G01R 31/34

H05B 33/08 → (51) F21S 8/00

H05B 41/16 → (51) H02M 3/335

(51) **H05K 1/02** (11) **1 602 263 A1***
H05K 3/02 H01R 24/00
(25) De (26) De
(21) 04715300.2 (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) EP 2004/001952 27.02.2004
(87) WO 2004/082343 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 DE 10310434

- (54) • VERFAHREN ZUM HF-ABSTIMMEN EINER ELEKTRISCHEN ANORDNUNG SOWIE EINE HIERZU GEEIGNETE LEITERPLATTE
- METHOD FOR HIGH-FREQUENCY TUNING AN ELECTRICAL DEVICE, AND A PRINTED CIRCUIT BOARD SUITABLE THEREFOR
- PROCEDE D'ACCORDAGE HF D'UN DISPOSITIF ELECTRIQUE ET CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES CONCUE A CET EFFET

(71) ADC GMBH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE
(72) BRESCHKE, Peter, 10589 Berlin, DE
HETZER, Ulrich, 13679 Berlin, DE

H05K 1/03 → (51) C08G 61/08

H05K 3/02 → (51) H05K 1/02

(51) **H05K 3/10** (11) **1 602 264 A1***
G08B 13/24 G06K 19/077
(25) En (26) En
(21) 04701798.3 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/000715 13.01.2004
(87) WO 2004/080138 2004/38 16.09.2004
(30) 01.03.2003 US 377960

- (54) • HERSTELLUNG VON ELEKTROMAGNETISCHEN KOMMUNIKATIONSSCHALTUNGSBAUELEMENTEN MIT GEKOMPRIMIERDEN METALLPUDER
- FORMING ELECTROMAGNETIC COMMUNICATION CIRCUIT COMPONENTS USING DENSIFIED METAL POWDER
- FORMATIONS DE COMPOSANTS DE CIRCUIT DE COMMUNICATION ELECTROMAGNETIQUE UTILISANT UNE POUDDRE METALLIQUE DENSIFIEE

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) KUHNS, David, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KOSKENMAKI, David, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H05K 3/10 → (51) H01L 21/48

H05K 3/18 → (51) H01L 21/48

H05K 3/24 → (51) C25D 7/12

H05K 3/24 → (51) H01L 21/48

(51) **H05K 3/34** (11) **1 602 265 A2***
(25) En (26) En
(21) 04717495.8 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/006912 04.03.2004
(87) WO 2004/082347 2004/39 23.09.2004

- (88) 02.06.2005
- (30) 12.03.2003 US 385487
- (54) • **LÖTMITTEL AUF EINER SCHIEFEN EBENE**
• *SOLDER ON A SLOPED SURFACE*
• *SOUDEURE SUR SURFACE INCLINEE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) VANDER PLAS, Hubert, A., Corvallis, Oregon
97330, US
- BERAUER, Frank, Singapore 277843, SG
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House
26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

H05K 3/38 → (51) H01L 21/48

H05K 9/00 → (51) B25G 3/00

H05K 13/00 → (51) G02B 17/04

H05K 13/02 → (51) H05K 13/04

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 602 266 A1***
H01L 21/00 B65G 47/14
H05K 13/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03812114.1 (22) 08.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) CH 2003/000606 08.09.2003
- (87) WO 2004/052069 2004/25 17.06.2004
- (30) 07.03.2003 CH 366032003
- (54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR**
EXTRAKTION ELEKTRONISCHER KOMPO-
NENTEN AUS RÖHREN
• *METHOD AND DEVICE FOR THE EXTRAC-*
TION OF ELECTRONIC COMPONENTS
FROM TUBES
• *METHODE ET DISPOSITIF POUR L*
EXTRACTION DE COMPOSANTS ELECTR
ONIQUES HORS DE TUBES

- (71) ISMECA Semiconductor Holding SA, Rue de
l'Helvétie 283, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (72) REMONNAY, Emmanuel, F-25130 Villers le Lac, FR
EHRENSPERGER, Jean-Pierre, CH-2300 La Chaux-
de-Fonds, CH
CHENAL, Pierre-Alain, CH-2416 Les Brenets, CH
- (74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Terreaux
7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

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 69/00** (11) **1 602 267 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 05010408.2 (22) 13.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 03.06.2004 DE 102004017347
- (54) • **Routenplanungssystem für landwirtschaftliche**
Arbeitsmaschinen
• *Route planning system for agricultural working*
machines
• *Système de planification d'itinéraire pour*
machines de travail agricole
- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH,
Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE
- (72) Diekhans, Noebert, Dr., 33335 Gütersloh, DE
Huster, Jochen, 33330 Gütersloh, DE
Brunnert, Andreas, 33129 Delbrück, DE

(51) **A01D 43/07** (11) **1 602 268 A2**
B60P 1/06

- (25) De (26) De
- (21) 05011356.2 (22) 25.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 03.06.2004 DE 202004008853 U
- (54) • **Kippanhänger für Aufsitzmäher**
• *Tipping trailer for ride-on mower*
• *Remorque basculante pour tondeuse à siège*
- (71) Borchard, Stefan, Lienweg 3, 32547 Bad
Oeynhaus, DE
- (72) Borchard, Stefan, 32547 Bad Oeynhaus, DE
- (74) Wiebusch, Manfred, TER MEER STEINMEISTER &
PARTNER GbR, Patentanwälte, Artur-Ladebeck-
Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **A01F 15/07** (11) **1 602 269 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 05011769.6 (22) 01.06.2005
- (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) 04.06.2004 DE 102004027307
- (54) • **Ballenpresse mit einem nachgeschalteten Bal-**
lenumwickler
• *Baler with a downstream-arranged balewrap-*
per
• *Presse à balles avec une enrubanneuse de*
balles montée en aval
- (71) Welger Maschinenfabrik GmbH, Gebrüder-Welger-
Strasse 3, D-38304 Wolfenbüttel, DE
- (72) Platon, Günter, 38321 Denkte, DE

(51) **A01F 15/07** (11) **1 602 270 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 05011820.7 (22) 01.06.2005
- (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) 04.06.2004 DE 102004027308
- (54) • **Rundballenpresse für landwirtschaftliche Halm-**
güter
• *Rotobaler for agricultural products*
• *Presse à balles rondes pour des produits agri-*
coles
- (71) Welger Maschinenfabrik GmbH, Gebrüder-Welger-
Strasse 3, 38304 Wolfenbüttel, DE
- (72) Keune, Tobias, 38315 Werlaburgdorf, DE

- (51) **A01G 9/02** (11) **1 602 271 A1**
A01G 9/20
- (25) Es (26) En
- (21) 03706640.4 (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 LT LV MK RO

- (86) ES 2003/000059 31.01.2003
- (87) WO 2004/066714 2004/33 12.08.2004
- (54) • **MODULARER BLUMENKASTEN, UMFAS-**
SEND EIN ENTWÄSSERUNGSSYSTEM UND
EINE/N KLEMME/TRÄGER, DIE/DER ZUM
VERBINDEN VON MODULEN BENUTZT
WIRD UND EIN BELEUCHTUNGSELEMENT
BEHERBERGEN KANN
• *MODULAR FLOWER BOX COMPRISING*
WATER DRAINAGE SYSTEM AND CLAMP/
SUPPORT WHICH IS USED TO CONNECT
MODULES AND WHICH CAN HOUSE A
LIGHTING ELEMENT
• *JARDINIÈRE MODULAIRE EQUIPEE D'UN*
SYSTEME D'EVACUATION D'EAU, ET COL-
LIER-SUPPORT DE CONNEXION DES
MODULES ADAPTE POUR LA MISE EN
PLACE DE L'ELEMENT D'ECLAIRAGE

- (71) Joyru S.L., Juan Francisco 7, 3A, 28025 Madrid,
ES
- (72) GONZALEZ MIGUEZ, Jose, E-28025 Madrid, ES
- (74) Urizar Anasagasti, José Antonio, Victor de la Sema
3-5 (parking), 28016 Madrid, ES

A01G 9/20 → (51) A01G 9/02

(51) **A01G 13/02** (11) **1 602 272 A1**
D04H 3/05 D04H 13/00

- (25) En (26) En
- (21) 04253362.0 (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

AL HR LT LV MK

- (54) • **Verstärkte Folie und Herstellungsverfahren**
• *Reinforced sheet and method of manufacture*
• *Feuille renforcée et méthode de fabrication*
- (71) Gromax International Ltd, The Old Wireless Station,
Great Britcett, Ipswich IP7 7DS, GB
- (72) Crame, Nicholas John, Garden House, Church
Road, Stowmarket, IP14 2HF, GB
- (74) Simons, Alison, et al, Dummett Copp 25 The
Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5
3SL, GB

(51) **A01G 25/02** (11) **1 602 273 A1**
B29C 47/02

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04013099.9 (22) 03.06.2004
- (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

- (54) • **Vorrichtung zur Herstellung von Bewässe-**
rungsrohren zur Tropfbewässerung
• *Device for producing drip irrigation hoses*
• *Installation de fabrication de tuyaux d'irrigation*
goutte à goutte
- (71) Kertscher, Eberhard, Chemin de Frezin 11, 1462
Yvonand, CH
The Thomas Machines SA, Rue de la gare 2b, 2108
Couvét, CH
- (72) Bernauer, Thomas, 2000 Neuchâtel, CH
Kertscher, Eberhard, 1462 Yvonand, CH

(74) Ravelen, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

A01H 5/00 → (51) C12N 5/04

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

(51) **A01K 1/01** (11) **1 602 274 A1**
(25) En (26) En
(21) 05011747.2 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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) 31.05.2004 JP 2004160505

(54) • *Haustiertoilette*

• *Pet toilet*

• *Appareil sanitaire pour animaux domestiques*

(71) Richell Co., Ltd., 136, Mizuhashisakuragi, Toyama-shi, Toyama 939-0592, JP

(72) Hirokawa, Satoshi, Toyama-shi, Toyama 939-0592, JP

Tani, Ori, Toyama-shi, Toyama 939-0592, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **A01K 15/02** (11) **1 602 275 A1**
(25) En (26) En
(21) 05394016.9 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.05.2004 US 854548

30.03.2005 US 93629

06.05.2005 US 123573

(54) • *Spielzeug für Haustiere*

• *Pet toy*

• *Jouet pour animal domestique*

(71) Ritchey, Sharon A., P.O. Box 28726, Scottsdale, AZ 85255-0162, US

Curry, Jon K., P.O. Box 10601, Prescott, Arizona 86304, US

(72) Ritchey, Sharon A., Scottsdale, AZ 85255-0162, US
Curry, Jon K., Prescott, Arizona 86304, US

(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **A01N 3/00** (11) **1 602 276 A1**
A01N 25/22 **A01N 27/00**
(25) En (26) En
(21) 05252813.0 (22) 07.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 19.05.2004 US 572743 P

(54) • *Zusammensetzungen, die Cyclopropene und Adjuvantien enthalten*

• *Compositions with cyclopropenes and adjuvants*

• *Compositions comprenant des cyclopropènes et des adjuvants*

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Basel, Richard M., Phio 44830, US

Kostansek, Edward Charles, P.O. Box 337 Pennsylvania 18912, US

Stevens, Bridget Marie, Pennsylvania 19044, US

(74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Patent Department 28th Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

A01N 25/22 → (51) A01N 3/00

(51) **A01N 43/90** (11) **1 602 277 A2**
// (A01N43/90, 43:82)
(25) En (26) En
(21) 05019511.4 (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 PL PT SE SK TR

(30) 27.09.2001 CH 17812001

(54) • *Herbizide Zusammensetzung*

• *Herbicide composition*

• *Composition herbicide*

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(72) Hofer, Urs, 4058 Basel, CH

(74) Bastian, Werner Maria, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH

(62) 02777229.2 / 1 429 610

(51) **A01N 57/20** (11) **1 602 278 A1**
// (A01N57/20, 25:14)
(25) En (26) En
(21) 04253244.0 (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

(54) • *Herbizide Glyphosat enthaltende Zusammensetzung und Verfahren zu ihrer Herstellung*

• *Glyphosate herbicide composition and method for preparing the same*

• *Composition herbicide contenant du glyphosate et procédé pour sa préparation*

(71) Sinon Corporation, No. 23, Sec. 1, Mei Chuan W. Road, Taichung City, TW

(72) Tseng, Pen-Wen, Taichung City, TW

Liu, Jeff, Taichung City, TW

Wang, Chi-Chang, Taichung City, TW

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

(51) **A21B 1/40** (11) **1 602 279 A1**
G01K 7/04
(25) NI (26) En
(21) 05076235.0 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 01.06.2004 NL 1026302

(54) • *Thermoelement und Verwendung davon*

• *Thermocouple and its use*

• *Thermocouple et son application*

(71) STORK TITAN B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL

(72) van der Eerden, Hendrikus F. J. M., 5421 PS Gemert, NL

Aben, Eric Henricus J. C., 5846 AP Ledeacker, NL

Leferink, Bernardus W. F., 6543 PP Nijmegen, NL

van Doorn, Hendrikus Cornelis Koos, 5853 AN Siebengewald, NL

(74) Volmer, Johannes Cornelis, Exter Polak & Charlous B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **A21B 3/13** (11) **1 602 280 A1**
(25) It (26) En
(21) 05101442.1 (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

(30) 10.08.2004 IT MI20041640

(54) • *Backblech und Verfahren zu dessen Herstellung*

• *Baking tin and manufacturing method thereof*

• *Moule de cuisson et son procédé de fabrication*

(71) CARTOTECNICA ESSE-BI S.r.l., Via C. Plinio, 23/25, 22030 ORSENIIGO (COMO), IT

(72) Zuffi, Tiziano, 22030, Orsenigo (Como), IT

(74) Ponzellini, Gianmarco, et al, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

A21C 11/16 → (51) A21D 13/08

A21D 2/02 → (51) A23L 1/314

(51) **A21D 13/08** (11) **1 602 281 A1**
A23L 1/18 **A21C 11/16**
(25) It (26) En
(21) 04425389.6 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Fetthaltige Backware in Form von übereinanderliegenden Gitterstrukturen, Apparat und Herstellungsverfahren dazu*

• *Bakery food product based on short pastry having multilayered grid shape, process and apparatus for production thereof*

• *Produit de boulangerie cuit à base de pâtisserie contenant de la graisse en forme de grille multi-couches, et appareil et processus de fabrication*

(71) BARILLA G. e R. Fratelli S.p.A., Viale Riccardo Barilla, 3/a, 43100 Parma, IT

(72) Morbarigazzi, Nadia Barilla G. e R. Fratelli S.p.A., 43100 Parma, IT

Torricelli, Roberto Barilla G. e R. Fratelli S.p.A., 43100 Parma, IT

(74) Zambardino, Umberto, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

A23B 4/24 → (51) A23L 1/314

(51) **A23D 7/00** (11) **1 602 282 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04718433.8 (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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002977 08.03.2004

(87) WO 2004/077955 2004/38 16.09.2004

(30) 07.03.2003 JP 2003061309

11.03.2003 JP 2003064588

11.03.2003 JP 2003064697

(54) • *SCHÄUMBARES WASSER-IN-ÖL-EMULSIONSPRODUKT*

• *FOAMABLE WATER-IN-OIL TYPE EMULSION COMPOSITION*

• *COMPOSITION D' EMULSION MOUSSANTE DU TYPE EAU DANS L'HUILE*

(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku, Tokyo 103, JP

(72)	UCHIKOSHI, Masanobu c/o Kao Corporation Research, Sumida-ku, Tokyo 1318501, JP YASUMASU, Takeshi c/o Kao Corporation Research, Sumida-ku, Tokyo 1318501, JP		
(74)	HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
(51)	A23G 9/02	(11) 1 602 283 A1	
(25)	En	(26) En	
(21)	04015026.0	(22) 25.05.2004	
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL HR LT LV MK		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Verwendung von Fettsäure-Polyolestern in aufgeschlagenen, gefrorenen Süßwaren mit erniedrigtem Gefrierpunkt</i> • <i>Use of polyol esters of fatty acids in aerated frozen confection with decreased freezing point</i> • <i>Utilisation de polyol ester d'acides gras dans des produits de confiserie glacées à point de congélation bas</i> 		
(71)	NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH		
(72)	Schlegel, Myriam, 60000 Fouquenies, FR Vieira, Josélo, Batista, 95290 L'Isle-Adam, FR		
(74)	Archambault, Jean, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH		
(51)	A23J 1/20	(11) 1 602 284 A1	
	A23K 1/175	A23J 3/34	
	B01J 41/00		
(25)	En	(26) En	
(21)	05017629.6	(22) 08.06.2001	
(84)	BE DE FR NL		
	AL LT LV MK RO SI		
(30)	09.06.2000 JP 2000172852 20.06.2000 JP 2000184349		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Verfahren zur Herstellung von Fraktionen mit hoher Grundcystatinkonzentration von Milch und Abbauprodukten davon</i> • <i>Method of producing fractions containing a high concentration of milk basic cystatin and decomposition products thereof</i> • <i>Procédé de préparation de fractions contenant une concentration élevée de cystatine de base provenant du lait et les produits de décomposition obtenus</i> 		
(71)	SNOW BRAND MILK PRODUCTS, CO., LTD., 1-1 Naebocho 6-chome Higashi-ku, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP		
(72)	Takada, Yukihiko, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP Serizawa, Atsushi, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP Matsuoka, Yasuhiro, Kiyose-shi, Tokyo, JP Toba, Yasuhiro, Musahino-shi, Tokyo, JP Kawakami, Hiroshi, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP		
(74)	Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
(62)	01112980.6 / 1 161 881		
	A23J 3/34	→ (51) A23J 1/20	
	A23K 1/00	→ (51) A23K 1/14	
	A23K 1/175	→ (51) A23J 1/20	
	A23K 1/18	→ (51) A23K 1/14	
	A23L 1/03	→ (51) C12N 1/20	
	A23L 1/0522	→ (51) A23L 1/39	
	A23L 1/0522	→ (51) A23L 1/39	

	A23L 1/09	→ (51) A23L 1/39	
	A23L 1/18	→ (51) A21D 13/08	
	A23L 1/227	→ (51) A23L 1/39	
	A23L 1/227	→ (51) A23L 1/39	
(51)	A23L 1/30	(11) 1 602 286 A1	
	A23L 2/52		
(25)	Ja	(26) En	
(21)	04710539.0	(22) 12.02.2004	
(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)	JP 2004/001511 12.02.2004		
(87)	WO 2004/080208 2004/39 23.09.2004		
(30)	11.03.2003 JP 2003064906		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>ÖL-IN-WASSER-EMULSION, DIE COENZYM Q10 ENTHÄLT, UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG</i> • <i>OIL-IN-WATER TYPE EMULSION CONTAINING COENZYME Q10 AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME</i> • <i>EMULSION DE TYPE HUILE-DANS-EAU RENFERMANT UN COENZYME Q10 ET PROCEDE D'OBTENTION</i> 		
(71)	KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP		
(72)	IKEHARA, Toshinori, Hyogo 6760011, JP OGINO, Koji, Kakogawa-shi Hyogo 6750036, JP		
(74)	HOFFMANN EITL, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
	A23L 1/30	→ (51) C07D 311/62	
	A23L 1/30	→ (51) C09K 15/34	
(51)	A23L 1/314	(11) 1 602 287 A1	
	A23L 1/317	A23L 3/358	
	A23B 4/24	A21D 2/02	
	C02F 1/461	C02F 1/467	
(25)	De	(26) De	
(21)	05104706.6	(22) 01.06.2005	
(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)	01.06.2004 DE 102004026918		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Elektrochemisch optimierte Lebensmittel</i> • <i>Electrochemically improved food products</i> • <i>Produits alimentaires améliorés électrochimiquement</i> 		
(71)	Prosiegel, Robert, Felderstrasse 10, 91801 Markt Berolzheim, DE		
(72)	Prosiegel, Robert, 91801 Markt Berolzheim, DE		
(74)	Bergmeier, Werner, et al, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE		
	A23L 1/317	→ (51) A23L 1/314	
(51)	A23L 1/39	(11) 1 602 288 A1	
	A23L 1/40	A23L 1/227	
	A23L 1/09	A23L 1/0522	
(25)	En	(26) En	
(21)	04013143.5	(22) 03.06.2004	
(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		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Pastöse Zusammensetzung für Sossen und dgl</i> • <i>Pasty composition for sauce and the like</i> 		

	• <i>Composition pâteuse pour sauces et analogues</i>		
(71)	NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH		
(72)	Labrunie, Thierry, CH-8406 WINTERTHUR, CH Mayer, Christel, 8307 Effretikon, CH Mooser, Oswaldo, 8400 Winterthur, CH Zuercher, Ulrich, 8008 Zürich, CH		
(74)	Thomas, Alain, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH		
(51)	A23L 1/39	(11) 1 602 289 A1	
	A23L 1/40	A23L 1/227	
	A23L 1/09	A23L 1/0522	
(25)	En	(26) En	
(21)	05101260.7	(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		
	AL BA HR LV MK YU		
(30)	03.06.2004 EP 04013143		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Pastöse Zusammensetzung für Sossen und dergleichen</i> • <i>Pasty composition for sauces and the like</i> • <i>Composition pâteuse pour sauces et analogues</i> 		
(71)	NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH		
(72)	Labrunie, Thierry, 8406, WINTERTHUR, CH Mayer, Christel, 8307, EFFRETIKON, CH Mooser, Oswaldo, 8400, WINTERTHUR, CH Zuercher, Ulrich, 8008, ZÜRICH, CH		
(74)	Thomas, Alain, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH		
	A23L 1/40	→ (51) A23L 1/39	
	A23L 1/40	→ (51) A23L 1/39	
	A23L 2/52	→ (51) A23L 1/30	
	A23L 3/358	→ (51) A23L 1/314	
(51)	A24B 3/14	(11) 1 602 290 A1	
(25)	Fr	(26) Fr	
(21)	05291178.1	(22) 01.06.2005	
(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)	02.06.2004 FR 0405949		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Herstellungsverfahren für Feinschnitt mit Ligninbestandteilen</i> • <i>Process for the preparation of cut tobacco with lignous elements</i> • <i>Procédé de préparation d'un scaferlati comprenant des éléments ligneux</i> 		
(71)	Société Nationale D'Exploitation Industrielle Des Tabacs et Allumettes S.E.I.T.A., 53, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR		
(72)	Demor, Jean-Marie, 45000 Orleans, FR		
(74)	Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR		
(51)	A24C 5/18	(11) 1 602 291 A1	
(25)	De	(26) De	
(21)	05009742.7	(22) 04.05.2005	
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR LV MK YU		
(30)	02.06.2004 DE 102004027023		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Verfahren und Einrichtung zur Herstellung eines Tabakstrangs</i> • <i>Method and apparatus for manufacturing a rod of tobacco</i> 		

- (71) • *Procédé et appareil de fabrication d'une tige de tabac*
Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Hansch, Manuel, 21035 Hamburg, DE
- (74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE
-
- (51) **A24C 5/39** (11) **1 602 292 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425400.8 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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) 04.06.2004 IT B020040358
- (54) • *Zigarettenherstellungsmaschine*
• *A cigarette maker*
• *Machine de fabrication de cigarettes*
- (71) G.D S.p.A., Via Battindamo, 91, 40133 Bologna, IT
(72) Draghetti, Fiorenzo, 40059 Medicina (Bologna), IT
Esposti, Marco, 40033 Caselecchio di Reno (Bologna), IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT
-
- (51) **A43B 3/24** (11) **1 602 293 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253290.0 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 01.06.2004 US 858237
- (54) • *Verfahren zum Entwerfen und Vermarkten von Schuhwerk*
• *Footwear design and marketing method*
• *Procédé de conception et de commercialisation de chaussures*
- (71) Wolverine World Wide, Inc., 9341 Courtland Drive, N.E., Rockford, Michigan 49351, US
(72) Willis, Charles C., North Somerset, BS24 9US, GB
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- A43B 7/22** → (51) A43B 17/14
- (51) **A43C 11/14** (11) **1 602 295 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04425404.3 (22) 01.06.2004
(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
(54) • *Einstellbare Verbindungsvorrichtung von einem Gegenstand auf einem Sportschuh*
• *Adjustable coupling structure of an accessory on a sport shoe*
• *Dispositif de liaison réglable d'un accessoire sur une chaussure de sport*
- (71) LANGE INTERNATIONAL S.A., 1, rue Hans-Fries, 1700 Fribourg, CH
(72) Fregoni, Andrea, 31038 Paese (TV), IT
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH
-
- (51) **A43C 11/14** (11) **1 602 296 A1**
(25) En (26) En
(21) 05104355.2 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 04.06.2004 IT TV20040064
- (54) • *Spannratsche insbesondere für Sportschuhe*
• *Ratchet device particularly for sports shoes*
• *Dispositif encliquetable en particulier pour chaussures de sport*
- (71) Premec S.P.A., Via Leonardo Da Vinci 12, 31010 Godega di Sant'Urbano (TV), IT
(72) Rudelli, Martino, 31044 Montebelluna TV, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT
-
- A45B 19/04** → (51) A45B 25/14
- A45D 19/00** → (51) B65D 25/08
- (51) **A45D 34/04** (11) **1 602 298 A1**
A45D 40/26
(25) De (26) De
(21) 04013254.0 (22) 04.06.2004
(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
(54) • *Auftraggerät*
• *Dispenser*
• *Applicateur*
- (71) Schwan-STABILO Cosmetics GmbH & Co. KG, Schwanweg 1, 90562 Heroldsberg, 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) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE
-
- A45D 40/26** → (51) A45D 34/04
- (51) **A45F 3/04** (11) **1 602 299 A1**
A45F 3/08
(25) En (26) En
(21) 05253407.0 (22) 02.06.2005
(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) 02.06.2004 GB 0412320
- (54) • *Rucksack*
• *Rucksack*
• *Sac à dos*
- (71) Berghaus Limited, 8 Manchester Square, London W1U 3PH, GB
(72) Fish, Tim, North Shields, NE30 1EF, GB
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- A45F 3/08** → (51) A45F 3/04
- (51) **A46B 9/02** (11) **1 602 300 A1**
(25) De (26) De
(21) 05005438.6 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 01.06.2004 DE 102004027098
-
- (54) • *Applikator für flüssige oder pastöse Medien, insbesondere dekorative Kosmetika wie Mascara*
• *Applicator for liquid or pastelike mediums, especially cosmetics like mascara*
• *Applicateur pour des matériaux liquide ou pâteux, en particulier des produits cosmétique come mascara*
- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(72) Eckers, Lorenz, 21255 Tostedt, DE
Hahl, Michael, 22299 Hamburg, DE
(74) Hartmann, Jost, Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
-
- (51) **A47B 91/06** (11) **1 602 301 A1**
B32B 5/06 B32B 5/26
(25) En (26) En
(21) 05104719.9 (22) 01.06.2005
(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) 01.06.2004 US 575399 P
- (54) • *Textiler Gleiter ausgestattet mit Material niedriger Reibung*
• *Textile glide provided with low friction material*
• *Patin de glissement textile comportant un matériau à faible coefficient de frottement*
- (71) Soleno Inc., 1261 Berlier Street, Laval, Québec H7L 3Z1, CA
(72) Poirier, Alain, St-Jean-sur-Richelieu (Québec), J2W 2Y2, CA
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit Chretien Schihin, 111 Cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR
-
- (51) **A47C 7/74** (11) **1 602 302 A2**
H05B 3/20 B60N 2/56
H05B 3/34
(25) En (26) En
(21) 05018879.6 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.09.1999 JP 26863799
22.09.1999 JP 26863899
- (54) • *Flächenheizung*
• *Surface heating device*
• *Dispositif de chauffage de surface*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 00961153.4 / 1 132 028
-
- (51) **A47C 27/06** (11) **1 602 303 A2**
(25) En (26) En
(21) 05104352.9 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 04.06.2004 IT TV20040065
- (54) • *Matratzenfederung*
• *Springing device particularly for mattresses*
• *Dispositif d'amortissement pour matelas*
- (71) ENNEREV MATERASSI S.P.A., Via Schiavonesca Nuova 22, 31040 Volpago Del Montello TV, IT

- (72) Citron, Marco, 31040 NERVESA DELLA BATTAGLIA TV, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **A47C 27/14** (11) **1 602 304 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253327.0 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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) 04.06.2004 US 577122
(54) • *Matratze mit Fersendruckentlastungsteil*
• *Mattress with heel pressure relief portion*
• *Matelan ayant une portion de soulagement de la pression exercée sur les talons*
(71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 350, Wilmington, DE 19801, US
(72) Stolpmann, James R., Lawrenceburg, IN 47025, US
Meyer, Eric R., Greensburg, IN 47240, US
Branson, Gregory W., Batesville, IN 47006, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **A47F 3/08** (11) **1 602 305 A1**
A47F 5/00 G09F 11/12
(25) Es (26) En
(21) 04737262.8 (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 PL RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) ES 2004/000066 17.02.2004
(87) WO 2004/075695 2004/37 10.09.2004
(30) 19.02.2003 ES 200300403
(54) • *VORRICHTUNG MIT BEWEGLICHEN FELDERN ZUR DARBIETUNG VON KERAMISCHEN PFLASTER- UND BESCHICHTUNGSTEILEN UND VERFAHREN ZUM STEUERN DER BEWEGUNG DER FELDER*
• *MOVING PANEL DISPLAY DEVICE FOR CERAMIC PAVING AND COATING PARTS AND METHOD OF CONTROLLING THE MOVEMENT OF SAID PANELS*
• *MODULE D'EXPOSITION DE PANNEAUX MOBILES POUR PIECES CERAMIQUES DE SOL ET REVETEMENT ET PROCEDE DE COMMANDE DU MOUVEMENT DESDITS PANNEAUX*
(71) C.A.S. Locks, S.L., Alqueria De Moret, 3 Pol. Zamarra, Chirivella 46950 (Valencia), ES
(72) MONTESINOS ALONSO, Vicente, Chirivella 46950, ES
(74) Sanz-Bermell Martinez, Alejandro, Játiva, 4, 46002 Valencia, ES

A47F 5/00 → (51) A47F 3/08**A47G 23/032** → (51) G09F 23/06**A47J 36/28** → (51) B65D 81/34

- (51) **A47L 7/00** (11) **1 602 306 A2**
(25) En (26) En
(21) 04292824.2 (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

AL HR LT LV MK YU

- (30) 31.05.2004 KR 2004039354
(54) • *Komplexer Staubsauger*

- *Complex type suction cleaner*
• *Aspirateur complexe*

- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Lee, Yong-Woo, Seoul, KR
Nam, Hyeun-Sik, Seoul, KR
Chung, Choon-Myun, Gwangmyeong, Gyeonggi-Do, KR
Rew, Ho-Seon, Seoul, KR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A47L 9/14** (11) **1 602 307 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356071.0 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 26.05.2004 FR 0405680
(54) • *Verschluss und Öffnungsvorrichtung für Staubsaugerfilterbeutel*
• *Closure and opening device for a vacuum cleaner dust bag*
• *Système d'ouverture et de fermeture d'un sac a poussières d'aspirateur*
(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Machot, Sylvain, 27200 Vernon, FR
Pouvreau, Eric, 27200 Vernon, FR
(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR

- (51) **A47L 9/16** (11) **1 602 308 A1**
(25) En (26) En
(21) 05012122.7 (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

AL BA HR LV MK YU

- (30) 04.06.2004 JP 2004167203
(54) • *Zyklonabscheider und elektrischer Staubsauger*
• *Cyclone type dirt separator and electric vacuum cleaner*
• *Séparateur de poussière du type cyclone et aspirateur électrique*
(71) IZUMI PRODUCTS COMPANY, 3039, Oaza Sasaga, Matsumoto-shi Nagano-ken, JP
(72) Shimizu, Tetsuhiko, Nagano, JP
(74) Schubert, Siegmund, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

- (51) **A47L 13/16** (11) **1 602 309 A2**
A47L 13/20
(25) En (26) En
(21) 05252791.8 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 03.06.2004 JP 2004166296
(54) • *Reinigungstuch*
• *Cleaning sheet*
• *Feuille de nettoyage*
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) Tanaka, Yoshinori c/o Tech. Ctr. of Uni-Charm C., Mitoyo-gun Kagawa 769-1602, JP

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

- (51) **A47L 13/16** (11) **1 602 310 A2**
A47L 13/20
(25) En (26) En
(21) 05253210.8 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 03.06.2004 JP 2004166288
(54) • *Reinigungstuch*
• *Cleaning sheet*
• *Tissu de nettoyage*
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) Tanaka, Yoshinori c/o Tech Center of Uni-Charm Co., Toyohama-cho Mitoyo-gun Kagawa 769-1602, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

A47L 13/20 → (51) A47L 13/16**A47L 13/20** → (51) A47L 13/16**A47L 13/20** → (51) A47L 13/44

- (51) **A47L 13/22** (11) **1 602 311 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252641.5 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 03.06.2004 JP 2004166286
(54) • *Reinigungsvorrichtung mit Wasserstrahlöse*
• *Cleaning device with squirter*
• *Dispositif de nettoyage avec buse d'eau*
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) Suda, Tomokazu Tech. Ctr of Uni-Charm Corp., Mitoyo-gun Kagawa 769-1602, JP
Tanaka, Yoshinori Tech. Ctr of Uni-Charm Corp., Mitoyo-gun Kagawa 769-1602, JP
Fujiwara, Masatoshi Tech. Ctr of Uni-Charm Corp., Mitoyo-gun Kagawa 769-1602, JP
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **A47L 13/22** (11) **1 602 312 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252644.9 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 03.06.2004 JP 2004166285
(54) • *Reinigungsgerät mit einer Strahlöse*
• *Cleaning device with a squirter*
• *Appareil de nettoyage avec un gicleur*
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) Suda, Tomokazu, Technical Ctr. of Uni-Charm Corp., Mitoyo-gun Kagawa 769-1602, JP
Tanaka, Yoshinori Technical Ctr of Uni-Charm Corp., Mitoyo-gun Kagawa 769-1602, JP
Fujiwara, Masatoshi Techn. Ctr. of Uni-Charm Corp., Mitoyo-gun Kagawa 769-1602, JP

Mensink, Johannes Lambertus Maria, 3080
Tervuren, BE
Vong, Hoss, Room 504, New Territories Hong
Kong, CN
Spooner, Gregory Clegg, Hong Kong, CN
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9
Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18
0JU, GB

(51) **A47L 13/22** (11) **1 602 313 A2**
A47L 13/255

(25) En (26) En
(21) 05252783.5 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.06.2004 JP 2004166291
(54) • Fussbodenreinigungsgerät mit einem platten-
förmigen Wischbezugshalter
• Floor cleaning device with a plate frame clean-
ing head
• Dispositif de nettoyage du sol avec support de
serpillière en forme de plaque
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun,
Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) Tanaka, Yoshinori Techn. Ctr. of Uni-Charm Corp.,
Mitoyo-gun Kagawa 769-1602, JP
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9
Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18
0JU, GB

A47L 13/255 → (51) A47L 13/22

(51) **A47L 13/44** (11) **1 602 314 A2**
A47L 13/20

(25) En (26) En
(21) 05252784.3 (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
(30) 03.06.2004 JP 2004166297
(54) • Reinigungsblatt
• Cleaning sheet
• Feuille de nettoyage
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun,
Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) Tanaka, Yoshinori, Techn. Ctr. of Uni-Charm Corp.,
Mitoyo-gun Kagawa 769-1602, JP
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9
Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18
0JU, GB

(51) **A47L 15/23** (11) **1 602 315 A1**
A47L 15/42

(25) It (26) En
(21) 05104211.7 (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
(30) 20.05.2004 IT UD20040103
(54) • Vorrichtung zum Verteilen und zum Heizen des
Wassers in einer Waschmaschine, insbeson-
dere in einer Geschirrspülmaschine
• Distributor/heater device for washing
machines, particularly dishwashers
• Dispositif de distribution et de chauffage de
l'eau dans une machine à laver, en particulier
dans un lave-vaisselle.
(71) Invensys Controls Italy Srl, Via F. Del Vesco, 2,
32100 BELLUNO, IT

(72) Burigo, Walter, 32014, PONTE NELLE ALPI (BL), IT
(74) Petraz, Davide Luigi, GLP Srl Piazzale Cavedalis,
6/2, 33100 Udine, IT

(51) **A47L 15/42** (11) **1 602 316 A2**
(25) En (26) En

(21) 04027438.3 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 28.05.2004 KR 2004038112
(54) • Wasserumlaufvorrichtung in einer Geschirr-
spülmaschine
• Water recirculator in dishwasher
• Dispositif pour la recirculation de l'eau dans
un lave-vaisselle.

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) Yoon, Sang, Heon, Seoul, KR
Park, Nung, Seo, Incheon, KR
Han, Dae, Yeong, Seoul, KR
Jeon, Si, Moon, Seoul, KR
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl Glaeser Hittl &
Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

A47L 15/42 → (51) A47L 15/23

A47L 15/42 → (51) F24C 15/02

(51) **A47L 15/50** (11) **1 602 317 A2**
(25) De (26) De

(21) 05003815.7 (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

AL BA HR LV MK YU
(30) 17.05.2004 DE 102004024788
17.05.2004 DE 202004008047 U
(54) • Rastbuchse mit Ausknüpferschutz
• Snap-in bushing with protection against dis-
connection.
• Palier encliquetable avec protection contre le
démontage.
(71) Hachtel, Friedrich, Ziegelstrasse 132, 73431 Aalen,
DE
Hachtel, Steffen, Falkenstrasse 26, 73650
Winterbach, DE
(72) Hachtel, Friedrich, 73431 Aalen, DE
Hachtel, Steffen, 73650 Winterbach, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 602 318 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 04717226.7 (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

AL LT LV MK
(86) JP 2004/002699 04.03.2004
(87) WO 2004/078037 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 JP 2003057530
12.05.2003 JP 2003132999
(54) • MEDIZINISCHE KAPSEL-BEHANDLUNGS-
VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR AUF-
NAHME EINER MEDIZINISCHEN KAPSEL-
BEHANDLUNGSVORRICHTUNG
• CAPSULE MEDICAL TREATMENT DEVICE
AND CAPSULE MEDICAL TREATMENT
DEVICE COLLECTING SYSTEM

• DISPOSITIF DE TRAITEMENT MEDICAL
SOUS FORME DE CAPSULE ET SYSTEME
DE CAPTURE DE DISPOSITIF DE TRAITE-
MENT MEDICAL SOUS FORME DE CAP-
SULE

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome,
Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) TAKIZAWA, Hironobu, Hachioji-shi, Tokyo
193-0844, JP
YOKOI, Takeshi, Hino-shi, Tokyo 191-0042, JP
KIKUCHI, Akira, Yokohama-shi, Kanagawa
226-0027, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/00 → (51) A61B 1/018

A61B 3/00 → (51) A61B 3/135

(51) **A61B 3/10** (11) **1 602 320 A1**
(25) En (26) En

(21) 05011958.5 (22) 02.06.2005
(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) 03.06.2004 JP 2004165372
08.06.2004 JP 2004169321
(54) • Ophthalmologische Vorrichtung
• Ophthalmic apparatus
• Appareil ophthalmologique
(71) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi,
Aichi-ken 443-0035, JP
(72) Hanebuchi, Masaaki, Aichi-ken 444-0103, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A61B 3/113** (11) **1 602 321 A1**
A61F 9/007

(25) En (26) En
(21) 04013015.5 (22) 02.06.2004
(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
(54) • Methode und Gerät zur bildgestützten Augen-
verfolgung bei Apparaten zur Diagnose oder
Chirurgie der Retina
• Method and apparatus for image-based eye
tracking for retinal diagnostic or surgery device
• Méthode et appareil de poursuite oculaire pour
appareil de diagnostic ou de chirurgie rétinale
(71) SensoMotoric Instruments GmbH, Warthestrasse
21, 14513 Berlin, DE
(72) Teiwes, Winfried, Dr., 14513 Berlin, DE
Grecu, Horia, 14513 Berlin, DE
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8,
80333 München, DE

(51) **A61B 3/113** (11) **1 602 322 A1**
(25) En (26) En

(21) 04013016.3 (22) 02.06.2004
(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
(54) • Methode und Gerät zur Verringerung von
Latenzzeiten von Eye-tracker
• Method and apparatus for eye tracking latency
reduction
• Méthode et appareil pour réduction de temps
d'inactivité d'un appareil de poursuite oculaire

- (71) SensoMotoric Instruments GmbH, Warthestrasse 21, 14513 Berlin, DE
- (72) Teiwes, Winfried Dr., 14513 Berlin, DE
- Greco, Horia, 14513 Berlin, DE
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **A61B 3/135** (11) **1 602 323 A1**
A61B 3/00

(25) SI (26) En

(21) 04468018.9 (22) 15.10.2004

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

- AL HR LT LV MK
- (30) 04.06.2004 SI 200400158 P
- (54) • *Spalllampe mit einer Weisslicht emittierenden Diode oder einer Licht emittierenden Diode mit einstellbarer Farbe*
- *Slit lamp incorporating a white light emitting diode or a light emitting diode with adjustable colour*
 - *Lampe à fente avec diode émettant une lumière blanche ou une lumière de couleur réglable*

- (71) Optotek d.o.o., Stegne 13a, 1000 Ljubljana, SI
- Dioptrix, 13, rue d'Ariana, Z.A. Montredon, 31240 L'Union, FR
- (72) Mocnik, Grisa, 1000 Ljubljana, SI
- Zalar, Matjaz, 1294 Grosuplje, SI
- (74) Flak, Antonija, Patentni biro AF d.o.o., Kotnikova 32 p.p. 2706, 1001 Ljubljana, SI

(51) **A61B 3/14** (11) **1 602 324 A1**
(25) En (26) En

(21) 05011942.9 (22) 02.06.2005

(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
- (30) 04.06.2004 JP 2004166672
- (54) • *Ophthalmologische Bildaufnahmevorrichtung und ophthalmologisches Bildaufnahmeverfahren*
- *Ophthalmic image taking apparatus and ophthalmic image taking method*
 - *Appareil d'imagerie ophthalmique et procédé d'imagerie ophthalmique*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsumoto, Kazuhiro, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **A61B 5/021** (11) **1 602 325 A1**
(25) En (26) En

(21) 05011379.4 (22) 25.05.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 31.05.2004 JP 2004161633
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Nachweis von Pulswellen mit Auswahl eines Drucksensors aus mehreren Drucksensoren*
- *Pulse wave detection device and method with selection of pressure sensor from plurality of pressure sensors*
 - *Dispositif et procédé de détection de signaux de pouls ayant une sélection d'un capteur de pression parmi une pluralité de capteurs de pression*

- (71) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
- (72) Satoh, Hironori Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
- Inagaki, Takashi Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
- Fukui, Ryo Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
- (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 5/0245** (11) **1 602 326 A1**
A61B 5/0404 A61B 5/22

(25) En (26) En

(21) 04102466.2 (22) 02.06.2004

(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
- (54) • *Pulsmessgerät mit Kontakt*
- *Contact type pulse measurement device*
 - *Dispositif de mesure du pouls avec contact*
- (71) Bosen Technology Co., Ltd., No. 453, Sec. 2, Gongyi Rd., Nantun District, Taichung City, TW
 - (72) CHIANG, Cheng-Tang, Shueiil Siang, Nantou County, TW
 - (74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

A61B 5/0404 → (51) A61B 5/0245

A61B 5/0488 → (51) A61B 5/22

A61B 5/117 → (51) H04M 1/66

A61B 5/117 → (51) H04M 1/66

A61B 5/117 → (51) H04M 1/66

(51) **A61B 5/15** (11) **1 602 327 A1**
(25) De (26) De

(21) 04011527.1 (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

- AL HR LT LV MK
- (54) • *Blutentnahmevorrichtung mit einem Kanülenhalter*
- *Blood sampling device with a cannula holder*
 - *Dispositif de prélèvement sanguin avec support de canule*
- (71) Sarstedt AG & Co., Rommelsdorfer Strasse, 51588 Nümbrecht, DE
 - (72) Sarstedt, Walter, 51588 Nümbrecht, DE
 - (74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **A61B 5/15** (11) **1 602 328 A1**
(25) En (26) En

(21) 05104687.8 (22) 31.05.2005

(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
- (30) 02.06.2004 US 576217
- (54) • *Rückfluss-Blutentnahmenadel*
- *Flashback Blood Collection Needle*
 - *Aiguille de prélèvement de sang avec reflux sanguin*

- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, MC 110, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) Nair, Hareesh, Weehawken, New Jersey 07086, US
- Iskra, Michael, Bridgewater, NJ 08807, US
- Ellis, Robert, NJ 07430, US
- Bennett, Michael, Summit, NJ 07901, US
- Marsden, Stewart, NJ 07005, US
- Swenson, Kirk D., North Caldwell, NJ 07006, US
- Conway, Hugh T., Verona, NJ 07044, US
- Newby, C. Mark, Tuxedo, New Jersey 10987, US
- Bloch, Curtis, Sandy, UT 84070, US
- Levy, Richard, Sumter, SC 29150, US
- Wilkinson, Bradley, North Haledon, New Jersey 07508, US
- Schneider, James C., Wayne, NJ 07470, US
- Towns, Bryan, Union Bridge, MD Maryland 21791, US

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

(51) **A61B 5/15** (11) **1 602 329 A1**
(25) En (26) En

(21) 05104729.8 (22) 01.06.2005

(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
- (30) 02.06.2004 US 576140 P

- (54) • *Blutentnahmeset mit Entlüftungsmechanismus*
- *Blood Collection Set With Venting Mechanism*
 - *Ensemble de collecte de sang avec mécanisme d'aération*

- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Mail Code 110, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) Nair, Hareesh, NJ 07086, Weehawken, US
- Iskra, Michael, NJ 08807, Bridgewater, US
- Ellis, Robert, NJ 07430, US
- Bennett, Michael, NJ 07901, Summit, US
- Stewart, Marsden, NJ 07005, US
- Swenson, Kirk D., NJ 07006, North Caldwell, US
- Conway, Hugh T., NJ 07044, Verona, US
- Newby, C. Mark, NY 10987, Tuxedo, US
- Bloch, Curtis, UT 84070, Sandy, US
- Levy, Richard, SC 29150, Sumter, US
- Wilkinson, Bradley, NJ 07508, North Haledon, US
- Schneider, James C., NJ 07470, Wayne, US
- Towns, Bryan, MD 21791, Union Bridge, US
- (74) Weber, Thomas, von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

A61B 5/20 → (51) A61M 1/00

(51) **A61B 5/22** (11) **1 602 330 A1**
A61B 5/0488

(25) En (26) En

(21) 04447136.5 (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

- AL HR LT LV MK
- (54) • *Medizinisches Gerät zur Überwachung des Verhaltens von Gliedemuskeln*
- *Medical device adapted to the monitoring of limb muscle behaviour in patients*
 - *Appareil médical pour la surveillance du comportement des muscles des extrémités*
- (71) UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES, Avenue Franklin Roosevelt 55, CP 161, 1050 Bruxelles, BE

- FCS Control Systems B.V., P.O. Box 7600, 1117 ZJ Schiphol, NL
- (72) Manto, Mario, B-1440 Braine-Le-Château, BE
Van der Linde, Richard, 2662 AN Bergschenhoek, NL
Lammertse, Piet, 1181 SW Amstelveen, NL
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

A61B 5/22 → (51) A61B 5/0245

A61B 6/03 → (51) H01L 21/60

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 602 331 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04715496.8 (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) JP 2004/002387 27.02.2004
(87) WO 2004/075753 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 JP 2003052038
(54) • *ULTRASCHALLSONDE*
• *ULTRASONIC PROBE*
• *SONDE ULTRASONORE*
- (71) HITACHI MEDICAL CORPORATION, 1-14, Uchikanda-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP
- (72) KONDO, Toshiro, Sanuki-shi, Kagawa 7692402, JP
OSAWA, Takaya, Kitakatsushika-gun, Saitama 3450025, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 602 332 A1**
(25) En (26) En
(21) 05108257.6 (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

- (30) 01.08.2001 US 309376 P
01.08.2001 US 309418 P
01.08.2001 US 309337 P
30.07.2002 US 209797 P
- (54) • *Okklusionsvorrichtung*
• *Tissue opening occluder*
• *Dispositif d'occlusion*
- (71) ev3 Inc., 1861 Buierle Road, White Bear Lake, Minnesota 55110-5246, US
- (72) Thill, Gary A., MN 55127, Vadnais Heights, US
Young, Michelle M., MN 55304, Ham Lage, US
Oman, Jana F., MN 55432, Spring Lake Park, US
Barratt, Paul R., MN 55406, Minneapolis, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Sollner Strasse 38, 81479 Munich, DE
- (62) 02016922.3 / 1 281 355

- (51) **A61B 17/02** (11) **1 602 333 A1**
A61B 17/34
(25) En (26) En
(21) 05018011.6 (22) 01.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (30) 01.12.1998 IE 980997
15.02.1999 IE 990111
- (54) • *Chirurgischer Wundretractor*
• *A wound retractor device*
• *Ecarteur pour plaies et incisions*
- (71) Atropos Limited, Unit 4 Sunnybank Centre, Bray County Wicklow, IE
- (72) Bonadio, Frank, Bray, County Wicklow, IE
McNally, Shane Joseph, Bray, County Wicklow, IE
McManus, Ronan Bernard, Bray, County Wicklow, IE

- Young, Derek William, Blackrock, County Dublin, IE
Reid, Alan, Clontarf, Dublin 3, IE
- (74) Roche, Dermot, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin, IE
- (62) 99972905.6 / 1 146 826

- (51) **A61B 17/12** (11) **1 602 334 A2**
A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 05010495.9 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 27.05.2004 US 574903 P
04.08.2004 US 911244
- (54) • *Vorrichtung zur Verabreichung von therapeutischen Substanzen an einen Aneurysmus*
• *Apparatus for delivery of a therapeutic agent to aneurysmal tissue*
• *Dispositif d'administration d'un agent thérapeutique à un anévrisme*
- (71) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, California 95403, US
- (72) Tseng, David, Santa Rosa CA 95405, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

- (51) **A61B 17/122** (11) **1 602 335 A1**
(25) En (26) En
(21) 05011488.3 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 02.06.2004 US 576332 P
25.03.2005 US 88752
- (54) • *Chirurgischer Clip mit verbesserter Greifvorrichtung*
• *Surgical clip with enhanced gripping arrangement*
• *Clip chirurgical avec dispositif de serrage amélioré*
- (71) Microline Pentax Inc., 800 Cummings Center, Suite 157X, Beverly MA 01915, US
- (72) Theroux, Marc, MA Grafton 01519, US
Menn, Pavel, Marblehead MA 01945, US
Tatterfield, William, Ipswich MA 01938, US
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

A61B 17/28 → (51) A61B 1/018

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 602 336 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253370.0 (22) 01.06.2005
(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) 01.06.2004 US 575958 P
01.02.2005 US 648791 P
- (54) • *System und Methode für den Zugang zu einer Körperhöhle*
• *System and method for accessing a body cavity*
• *Système et méthode pour accéder à une cavité corporelle*
- (71) WILSON-COOK MEDICAL INC., 4900 Bethania Station Road, P.O. Box 27115-4191, Winston-Salem, NC 27105-4191, US

- (72) Laurence, Bernard H., Fremantel 6160 WA, AU
Waller, David F., Winston-Salem 27106 NC, US
Hardin, David M., Winston-Salem 27106 NC, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61B 17/34 → (51) A61B 17/02

- (51) **A61B 18/00** (11) **1 602 337 A1**
(25) En (26) En
(21) 05015625.6 (22) 02.10.2000
(84) DE ES FR GB IE IT
(30) 05.10.1999 US 157743 P
(54) • *Biegbarer, mit ionizierbarem Gas arbeitender Koagulator*
• *Articulatable ionizable gas coagulator*
• *Appareil de coagulation à gaz ionisable à déflexion*

- (71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) Platt, Robert, Boulder, CO 80301, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 00121240.6 / 1 090 598

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 602 338 A2**
(25) En (26) En
(21) 05019834.0 (22) 02.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- (54) • *Elektrokauterisationsvorrichtung mit Hilfe einer Flüssigkeit*
• *Fluid-assisted electrocautery device*
• *Dispositif d'électrocautérisation assisté par fluide*
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (62) 96936132.8 / 1 007 111

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 602 339 A1**
(25) En (26) En
(21) 05251911.3 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 01.04.2004 US 815477
- (54) • *Geräte, Systeme und Verfahren zur Behandlung von atrialer Fibrillation*
• *Devices, systems, and methods for treating atrial fibrillation*
• *Outils, systèmes et procédés pour le traitement de la fibrillation auriculaire*
- (71) A M Discovery, Inc., 5412 Thunderbird Lane, La Jolla, CA 92037, US

- (72) Macoviak, John A., La Jolla, California 92037, US
Rahdert, David A., San Francisco, CA 94116, US
(74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61B 18/20** (11) **1 602 340 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05019414.1 (22) 08.04.2003
(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) 08.04.2002 FR 0204313
(54) • *Blitzlampenbehandlungsgerät*
• *Flashlight treatment device*

• *Dispositif de traitement par émission de flashes lumineux*

(71) Eurofeedback, ZI de la Petite Montagne Sud, 3 rue de l'Aubrac CE 1714, 91017 Evry Cedex, FR

(72) Safraroui, Georges, 91140 Villejust, FR

(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(62) 03290870.9 / 1 352 615

(51) **A61B 19/00** (11) **1 602 341 A1**
(25) En (26) En
(21) 05011761.3 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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) 04.06.2004 US 709899

(54) • *Multimodaler Bezugspunktmarker*
• *Multi-mode imaging marker*
• *Indicateur pour l'imagerie multimodale*

(71) Inrad, Inc., 4375 Donker Ct., S.E., Kentwood, MI 49512, US

(72) Goosen, Ryan L., Coopersville, Michigan 49404, US
Field, Steven E., Grand Rapids, Michigan 49546, US
Chesbrough, Richard M., Bloomfield Hills, Michigan 48301, US

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **A61C 5/06** (11) **1 602 342 A1**
A61C 9/00 B05C 17/005
(25) En (26) En
(21) 04013279.7 (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

AL HR LT LV MK

(54) • *Verriegelungsanordnung und Austragkartusche mit einer derartigen Anordnung*
• *Locking assembly and dispensing cartridge comprising the same*
• *Dispositif de verrouillage et cartouche de distribution comportant un tel dispositif*

(71) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE

(72) Müller, Dirk, 80689 München, DE

A61C 9/00 → (51) A61C 5/06

A61C 9/00 → (51) B05C 17/005

A61C 13/00 → (51) B24D 7/18

A61F 2/00 → (51) A61F 5/00

(51) **A61F 2/06** (11) **1 602 343 A2**
(25) En (26) En
(21) 04026188.5 (22) 26.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 28.07.1994 US 282181
31.05.1995 US 457354

(54) • *Flexibler, expandierbarer Stent*
• *A flexible expandable stent*
• *Stent dilatatable flexible*

(71) MEDINOL LTD., 3 Entrance B, 4th Floor, Tel Aviv 61581, IL

(72) Israel, Henry M., Bnei Brak, IL
Pinchasik, Gregory, 46424 Herzelia, IL

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(62) 01123201.4 / 1 181 902
98101293.3 / 0 846 449

(51) **A61F 2/06** (11) **1 602 344 A1**
A61M 25/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291404.4 (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

AL HR LT LV MK

(54) • *Katheter zum Einbringen eines selbstexpandierbaren Stents*
• *Catheter for deployment of a self-expandible stent*
• *Dispositif de mise en place d'une endoprothèse auto-expandible*

(71) MS Techniques, Boulevard de la Moselle, 54340 Pompey, FR

(72) Malher, Etienne, 54000 Nancy, FR

(74) Lagrange, Jacques Etienne M.M., Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61F 2/06 → (51) A61B 17/12

A61F 2/06 → (51) G01N 33/49

(51) **A61F 2/38** (11) **1 602 345 A1**
A61L 27/14 A61L 27/44
A61L 27/56
(25) En (26) En
(21) 05252444.4 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 20.04.2004 US 828841

(54) • *Gerüst zur Wiederherstellung des Meniskus*
• *Meniscal repair scaffold*
• *Structure pour la réparation du ménisque*

(71) Depuy Mitek, Inc., 249 Vanderbilt Avenue, Norwood, MA 02062, US

(72) Kladakis, Stephanie M., Watertown, Massachusetts 02472, US
Bowman, Steven M., Sherborn, Massachusetts 01770, US
Steckel, Robert R., Norwalk, Connecticut 06854, US

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

(51) **A61F 5/00** (11) **1 602 346 A1**
A61F 2/00
(25) En (26) En
(21) 05253367.6 (22) 01.06.2005
(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) 02.06.2004 US 858696

(54) • *Verstellbares künstliches Schliessmuskelsystem*
• *Implantable adjustable sphincter system*
• *Système de sphincter réglable implantable*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

(72) Byrum, Randal T., Kings Mills, OH 45034, US
Huitema, Thomas W., Cincinnati, Ohio 45241, US
Hassler, William L., Jr., Cincinnati, Ohio 45249, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61F 5/56** (11) **1 602 347 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04102543.8 (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

AL HR LT LV MK

(54) • *Orthese zum Strecken des Kieifers*
• *Mandibular advancer orthesis*
• *Orthèse d'avancement mandibulaire*

(71) Magnin, Georges, Crêt 37, 2314 La Sagne, CH

(72) Magnin, Georges, 2314 La Sagne, CH

(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

A61F 9/007 → (51) A61B 3/113

A61F 13/15 → (51) B29C 59/06

(51) **A61F 13/49** (11) **1 602 348 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02808255.0 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PL SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) JP 2002/013205 18.12.2002

(87) WO 2004/054490 2004/27 01.07.2004

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINWEG-GEBRAUCHSARTIKEL*
• *METHOD FOR PRODUCING DISPOSABLE WEARING ARTICLE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE VETEMENT JETABLE*

(71) Zuiko Corporation, 15-21, Minamibefucho, Settsu-shi, Osaka 566-0045, JP

(72) WADA, Takao, c/o Zuiko Corporation, Settsu-shi, Osaka 566-0045, JP
ITANI, Mamoru, c/o Zuiko Corporation, Settsu-shi, Osaka 566-0045, JP
KURATA, Shuhei, c/o Zuiko Corporation, Settsu-shi, Osaka 566-0045, JP

(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **A61H 1/00** (11) **1 602 349 A1**
A61H 37/00
(25) En (26) En
(21) 04013036.1 (22) 02.06.2004
(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

(54) • *Hin- und herbewegender Massagemechanismus mit Mitteln zum Anzeigen fehlerhafter Richtungswechsels*
• *Reciprocating massaging structure with means for indicating failure of reversion*
• *Dispositif de massage en mouvement va-et-viens avec moyens d'indication de manque de changement de direction*

(71) Liang, Ching-Yao, No. 53, Chung Hsing St., Hsin Shih Hsiang, Tainan Hsuan, TW

(72) Liang, Ching-Yao, Hsin Shih Hsiang, Tainan Hsuan, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

A61H 37/00 → (51) A61H 1/00

- (51) **A61J 1/10** (11) **1 602 350 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04719575.5 (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

- (86) JP 2004/003179 11.03.2004
(87) WO 2004/080370 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 JP 2003067125
(54) • *BEHÄLTER MIT MEHREREN FÄCHERN*
• *MULTIPLE COMPARTMENT CONTAINER*
• *CONTENANT A COMPARTIMENTS MULTIPLES*
(71) FUJIMORI KOGYO CO., LTD., 4-16, Nihonbashi
Bakuro-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0002, JP
(72) SUZUKI, Toyoaki, c/o Fujimori Kogyo Co. Ltd.,
Chuo-ku, Tokyo 103-0002, JP
MIURA, Kouichi, c/o Fujimori Kogyo Co. Ltd., Chuo-
ku, Tokyo 103-0002, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 7/00 → (51) A61K 35/74**A61K 7/00** → (51) C09K 15/34**A61K 7/02** → (51) A61K 7/48

- (51) **A61K 7/021** (11) **1 602 351 A1**
(25) En (26) En
(21) 04253032.9 (22) 24.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *GUT ABDECKENDE KOSMETISCHE GRUNDIERUNG*
• *High coverage cosmetic foundation*
• *FONT DE TEINT A POUVOIR COUVRANT ELEVE*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Elliot, Russel Phillip, Egham Surrey, TW20 9RJ, GB
(74) Cantor, Jennifer Clare, Middlesex, TW16 7NW, GB
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited Patent Department
Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20
9NW, GB

- (51) **A61K 7/021** (11) **1 602 352 A1**
(25) En (26) En
(21) 04253034.5 (22) 24.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Make-up-Zubereitung quervernetzte nicht-emulgierende Organopolysiloxanelastomere enthaltend*
• *Cosmetic foundation comprising cross-linked, non-emulsifying organopolysiloxane elastomer*
• *Fond de teint comprenant des élastomères organopolysiloxanes réticulés*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Elliott, Russell Phillip, Egham, Surrey TW20 9RJ,
GB
Gabbri, Raj Kumar, Farnham, Berkshire SL1 3JU,
GB
Jones, Neil John, Staines, Middlesex TW18 1ET,
GB

- Cantor, Jennifer Clare, Sunbury, Middlesex TW16
7NW, GB
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited Patent Department
Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20
9NW, GB

- (51) **A61K 7/025** (11) **1 602 353 A1**
A61K 7/027
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300399.2 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 28.05.2004 FR 0451055
(54) • *Kosmetische Makeup- Schminkezusammensetzung und/oder kosmetische Lippenpflegezusammensetzung*
• *Make up cosmetic composition and/or lip care composition*
• *Composition cosmétique de maquillage et/ou de soins des lèvres*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Filippi, Vanina, 75015, Paris, FR
Le Chau, Laure, 94550, Chevilly-Larue, FR
(74) Le Coupandec, Pascale A.M.P., et al, Nony &
Associés, 3 rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61K 7/027 → (51) A61K 7/025

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 602 354 A1**
A61K 7/075 A61K 7/08
(25) Ja (26) En
(21) 04716754.9 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/002606 03.03.2004
(87) WO 2004/080433 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 JP 2003062688
(54) • *HAARBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNG UND HAARKOSMETIKUM FÜR GESCHÄDIGTES HAAR*
• *HAIR TREATMENT COMPOSITION AND HAIR COSMETIC FOR DAMAGED HAIR*
• *LOTION CAPILLAIRE TRAITANTE, ET COSMETIQUE POUR CHEVEUX ABIMES*
(71) Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-Chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
(72) HASEBE, Kohei, c/o Ichimaru Pharcos Co., Ltd.,
Motosu-shi, Gifu 501-0475, JP
YAMADA, Kikumi, c/o Ichimaru Pharcos Co., Ltd.,
Motosu-shi, Gifu 501-0475, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **A61K 7/075** (11) **1 602 355 A1**
A61K 7/48 A61K 7/50
(25) En (26) En
(21) 05253227.2 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 25.05.2004 US 521565 P
15.06.2004 US 710052
(54) • *Schäumende Reinigungsformulierung*
• *Cleansing foaming formulation*
• *Formulation nettoyante moussante*
(71) Coty Inc., 1325 Avenue of the Americas, New York,
NY 10019, US

- (72) Knopf, Michael.A., Randolph, New Jersey 07869, US
Polk, Michele., Flanders, New Jersey 07836, US
Lucia, Frank.A., Wantage, New Jersey 07461, US
Wohland, William.C., Succasunna, New Jersey
07876, US
Macchio, Ralph., Sparta, New Jersey 07971, US
Sepowitz, Paul. D., Orange, Connecticut 06477,
US
(74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61K 7/075 → (51) A61K 7/06

- (51) **A61K 7/135** (11) **1 602 356 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291111.2 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 28.05.2004 FR 0405836
(54) • *Mittel zum Entfärben von Keratinfasern enthaltend eine Polycarboxylverbindung, anwendungsfertiges Mittel und Bleichverfahren*
• *Compositions for the decoloration of keratinic fibres comprising a polycarboxylic compound, compositions ready for use and process of decoloration*
• *Compositions de décoloration de fibres kératiniques comprenant un composé polycarboxylique particulier, compositions prêtes à l'emploi, procédé de décoloration*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Legrand, Frédéric, 92400 Courbevoie, FR
(74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'OREAL - D.I.P.I.
25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 7/42 → (51) A61K 7/48

- (51) **A61K 7/46** (11) **1 602 357 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290845.6 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 29.04.2004 FR 0450824
(54) • *Parfümzusammensetzung enthaltend decamethyltetrasiloxane*
• *Perfum composition comprising decamethyltetrasiloxane*
• *Composition de parfum à base de décaméthyl-tétrasiloxane*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Bara, Isabelle, 94210 La Varenne st Hilaire, FR
Buet, Daniel, 94240 L'Hay les Roses, FR
(74) Renard, Emmanuelle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai
Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 602 358 A1**
(25) De (26) De
(21) 05010467.8 (22) 03.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (30) 16.04.1999 DE 19917388
(54) • *Kosmetische Formulierung enthaltend eine Pigmentmischung*
• *Cosmetic formulation containing a pigment mixture*
• *Formulation cosmétique contenant une mélange de pigments*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
(72) Pfaff, Gerhard, Dr., 64839 Münster, DE

Schoen, Sabine, Dr., 45701 Herten, DE
Anselmann, Ralf, Dr., 59348 Luedinghausen-
Seppenrade, DE
(62) 00107050.7 / 1 045 014

(51) **A61K 7/48** (11) **1 602 359 A1**
A61K 7/42 A61K 7/02
(25) De (26) De
(21) 05104111.9 (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
(30) 02.06.2004 DE 102004027478
(54) • *Kosmetische oder dermatologische getränkte
Tücher*
• *Cosmetic or dermatologic impregnated wipes*
• *Lingettes imprégnées cosmétiques ou derma-
tologiques*

(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg,
DE
(72) Drucks, Anja, 22399, Hamburg, DE
Schlulzig, Mark, 20249, Hamburg, DE
Max, Heiner, 22529, Hamburg, DE
Langhals, Maria, 53229, Bonn, DE

A61K 7/48 → (51) A61K 7/075

A61K 7/48 → (51) A61K 35/74

A61K 7/48 → (51) C09K 15/34

A61K 7/50 → (51) A61K 7/075

A61K 9/08 → (51) B01J 19/12

A61K 9/08 → (51) C07K 14/81

(51) **A61K 9/127** (11) **1 602 360 A1**
A61K 39/00
(25) Es (26) En
(21) 03773445.6 (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

AL LT LV MK
(86) CU 2003/000016 27.11.2003
(87) WO 2004/047805 2004/24 10.06.2004
(30) 27.11.2002 CU 29202
(54) • *VERFAHREN ZUM ERHALT VON
KOCHLEÄR-STRUKTUREN, IMPFZU-
SAMMENSETZUNGEN, HILFSMITTEL UND
ZWISCHENPRODUKTE DAVON*
• *METHOD OF OBTAINING COCHLEAR
STRUCTURES, VACCINE COMPOSITIONS,
ADJUVANTS AND INTERMEDIATES
THEREOF*
• *OBTENTION DE STRUCTURES
COCHLEAIRES, DE COMPOSITIONS
VACCINALES, D'ADJUVANTS ET D'INTER-
MEDIAIRES DE CEUX-CI*

(71) Instituto Finlay, Centro de Investigacion-Produccion
de vacunas y sueros, Ave 27 No 19805 e/198 y
202, La Coronela, La Lisa, Ciudad Habana 11600,
CU
(72) PEREZ MARTIN, Oliver Germán, Ciudad de la
Habana 11600, CU
BRACHO GRANDO, Gustavo Rafael, Ciudad de la
Habana 11500, CU
LASTRE GONZALEZ, Miriam de San Juan Bosco,
Ciudad de la Habana 11600, CU
SIERRA GONZALEZ, Victoriano Gustavo, Ciudad de
la Habana 16017, CU
CAMPA HUERO, Concepcion, 12100 Ciudad de la
Habana, CU

MORA GONZALEZ, Nestor, C. de Avila, 222096
Ciudad de Habana, CU
BARBERA MORALES, Ramon, Faustino, Ciudad de
la Habana 12100, CU
DEL CAMPO ALONSO, Judith, Monica, 10400
Ciudad de la Habana, CU
RODRIGUEZ RAMIREZ, Tamara, 11200 Ciudad de la
Habana, CU
ZAYAS VIGNIER, Caridad, 11600 Ciudad de la
Habana, CU
GIL MARTINEZ, Danay, 11600 Ciudad de la
Habana, CU
TABOADA SUAREZ, Carlos, Ciudad de la Habana,
CU
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A61K 9/14** (11) **1 602 361 A2**
A61K 31/545 A61K 31/43
(25) En (26) En
(21) 05076217.8 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.06.2004 BE 200400268
(54) • *Antibiotikum in Form eines wasserlöslichen
Pulvers für tierische und menschliche Verwen-
dung*
• *Antibiotic in the form of a water-soluble powder
for veterinary and human use*
• *Antibiotique sous forme de poudre hydrosolu-
ble pour l'usage vétérinaire et humain*

(71) Vaccifar BV, 's Gravenstraat 296, 4567 AR Clinge,
NL
(72) de Maeyer, Pieter, 2160 Wommelgem, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

A61K 9/14 → (51) B01J 19/12

(51) **A61K 9/16** (11) **1 602 362 A1**
A61K 9/22 A61K 9/32
A61K 9/52 A61K 31/4439
A61P 1/04 A61P 43/00
(25) Ja (26) En
(21) 04719076.4 (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

AL LT LV MK
(86) JP 2004/003075 10.03.2004
(87) WO 2004/080439 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 JP 2003066344
(54) • *ARZNEIMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT
WIRKSTOFF, DER IN HOHER KONZENTRA-
TION AN EINEN KUGELFÖRMIGEN KERN
ANHAFET*
• *DRUG COMPOSITION HAVING ACTIVE
INGREDIENT ADHERED AT HIGH CONCENTRA-
TION TO SPHERICAL CORE*
• *COMPOSITION DE MEDICAMENT COMPOR-
TANT UN PRINCIPE ACTIF ADHERE EN
CONCENTRATION ELEVEE A UN NOYAU
SPHERIQUE*

(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1,
Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka 541-0045,
JP
(72) YONEYAMA, Shuji, c/o Takeda Pharmaceutical Co.
Ltd, Osaka-shi, Osaka, JP
BANDO, Hiroto, c/o Takeda Pharmaceutical Co.
Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP

(74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington and Fife
LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61K 9/22 → (51) A61K 9/16

(51) **A61K 9/44** (11) **1 602 363 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253398.1 (22) 02.06.2005
(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) 04.06.2004 US 860972
(54) • *Schnell-freisetzende Formulierungen mit
durchlöcherter Überzug*
• *Immediate release dosage form comprising
shell having openings therein*
• *Formulation à libération immédiate avec une
couche percée*

(71) McNeil-PPC, Inc., Principal Office Grandview Road,
Skillman, NJ 08558, US
(72) Sowden, Harry S., Glenside, PA 19038, US
McNally, Gerard P., Berwyn, PA 19312, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 9/50** (11) **1 602 364 A1**
A61K 35/78
(25) De (26) De
(21) 04012286.3 (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

AL HR LT LV MK
(54) • *Mikrokapseln (XXX), enthaltend
Pflanzenextrakte, und Verfahren zu deren Her-
stellung*
• *Microcapsules (XXX) comprising plant extracts
and process for their preparation*
• *Microcapsules (XXX), comprenant des extraits
végétaux et procédé pour leur préparation*

(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
(72) Viladot Petit, Joseph-Lluis, Dr., 08018 Barcelona,
ES
Asensio, Juan-Antonio, Dr., 08820 El Prat de
Llobregat(Barcelona), ES
Rull Prous, Santiago, 08034 Barcelona, ES
Escudero, Joaquin, 08015 Barcelona, ES
Blasquez, Jose Fernandez, 08228 Terrassa, ES

A61K 9/52 → (51) A61K 9/16

(51) **A61K 9/70** (11) **1 602 365 A1**
B01J 13/00 A61L 15/44
(25) En (26) En
(21) 04005008.0 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen in
Form von Xerogel oder Film und Methoden zu
deren Herstellung*
• *Pharmaceutical composition for topical use in
form of xerogels or films and methods for pro-
duction*
• *Compositions pharmaceutiques en forme de
xerogel ou film et methodes pour leur produc-
tion*

- (71) Switch Biotech Aktiengesellschaft, Floriansbogen 2-4, 82061 Neuried, DE
Ludwig-Maximilians-Universität München, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80359 München, DE
- (72) Stabenau, Anke, 81477 München, DE
Winter, Gerhard, 82377 Penzberg, DE
Schmidt, Roland, 91801 Markt Berlzheim, DE
- (74) Zwicker, Jörk, Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61K 9/70** (11) **1 602 366 A1**
A61K 47/30
(25) Ja (26) En
(21) 04718721.6 (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

AL LT LV MK
(86) JP 2004/003029 09.03.2004
(87) WO 2004/080441 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 JP 2003062726
(54) • **PFLASTERMATERIAL FÜR IONISCHE MEDI- ZIN-VERABREICHUNG**
• **PATCH MATERIAL FOR IONIC MEDICINE ADMINISTRATION**
• **TIMBRE TRANSDERMIQUE POUR L'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS IONIQUES**
(71) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP
(72) FUKUTA, Kenji, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP
SAKATA, Kanji, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP
(74) Ziebig, Marlene, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **A61K 9/70** (11) **1 602 367 A1**
A61K 31/40
(25) En (26) En
(21) 05076267.3 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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) 01.06.2004 US 575848 P
(54) • **Transdermales Abgabesystem zur Behandlung von kognitiven Störungen**
• **Transdermal delivery system for treatment of cognitive disorders**
• **Système d'administration transdermique pour le traitement de troubles cognitifs**
(71) Axonyx, Inc., 500 Seventh Avenue, 10th Floor, New York, NY 10018, US
(72) Bruinsma, Gosse B., 2311 XD Leiden, NL
(74) Winkels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 31/095 → (51) C12N 1/20

(51) **A61K 31/137** (11) **1 602 368 A2**
A61K 31/495 A61K 31/381
A61P 43/00 A61P 17/14
A61P 35/00 A61P 33/00
A61P 31/12 A61P 25/28
A61P 21/00 A61K 31/166
A61K 31/222 A61K 31/661
A61K 31/18 A61K 31/4164
A61K 31/63 C07C 211/53
C07D 295/155
(25) Fr (26) Fr
(21) 05018614.7 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (30) 28.07.2000 FR 0009900
- (54) • **Cc25 Phosphatase Inhibitoren**
• **Cdc25 phosphatase inhibitors**
• **Inhibiteurs de phosphatases cdc25**
- (71) Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.), 42, rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
- (72) Prevost, Grégoire, 92160 Antony, FR
Brezak Pannetier, Marie-Christine, 92160 Antony, FR
Galcera Contour, Marie-Odile, 91070 Bondoufle, FR
Thurieu, Christophe, 75116 Paris, FR
Goubin Gramatica, Francoise, 47000 Agen, FR
Ducommun, Bernard, 31450 Belberaud, FR
Lanco, Christophe, 91410 Dourdan, FR
- (74) Bourgouin, André, Ipsen - S.C.R.A.S., 24, rue Erlanger, 75781 Paris Cedex 16, FR
- (62) 01960837.1 / 1 370 255

(51) **A61K 31/137** (11) **1 602 369 A2**
A61P 25/24 A61P 25/34
A61P 25/20 A61K 31/5375
(25) En (26) En
(21) 05106426.9 (22) 23.08.2000
(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) 22.02.2000 US 510241
18.08.2000 US 640725
(54) • **Bupropion Metaboliten und Verfahren zu ihrer Synthese und Behandlung**
• **Bupropion Metabolites and Methods of their Synthesis and Use**
• **Métabolites du bupropione et méthodes pour leur synthèse et utilisation**
(71) SEPRACOR, INC., 84 waterford Drive, Marlborough, MA 01752, US
(72) Fang, Qun, K, 02181, Wellesley, US
Senanayake, Chrisantha, H, 01545, Shrewsbury, US
Grover, Paul, 02038, Franklin, US
(74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 00957684.4 / 1 259 243

(51) **A61K 31/165** (11) **1 602 370 A2**
A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 05015603.3 (22) 15.11.2001
(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) 17.11.2000 GB 0028151
(54) • **Synergistische Kombinationen enthaltend einen Renininhibitor für kardiovaskulären Erkrankungen**
• **Synergistic combinations comprising a renin inhibitor for cardiovascular diseases**
• **Mélange synergétique comprenant un inhibiteur de la rénine pour le traitement des maladies cardiovasculaires**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Hewitt, William, Pottstown PA 19465, US
Vasella, Daniel Lucius, 4056 Basel, CH
Weeb, Randy Lee, Flemington NJ 08822, US
(74) Hillebrand, Dirk, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
(62) 01996377.6 / 1 341 533

A61K 31/166 → (51) A61K 31/137

A61K 31/185 → (51) C07C 309/35

- (51) **A61K 31/19** (11) **1 602 371 A2**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 05019659.1 (22) 17.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 18.09.2001 EP 01121722
- (54) • **Valproinsäure und deren Derivate zur Sensibilisierung menschlicher Krebszellen zur Wirkungssteigerung in einer Kombinationsbehandlung**
• **Valproic acid and derivatives for the sensitisation of human cancer cells to increase efficacy in a combination therapy**
• **Acide valproïque et ses dérivés pour la sensibilisation de cellules humaines pour augmenter l'efficacité dans une thérapie combinée**
(71) G2M Cancer Drugs AG, Paul-Ehrlich-Strasse 42-44, 60596 Frankfurt am Main, DE
(72) Groner, Bernd, 60322 Frankfurt am Main, DE
Heinzel, Thorsten, 55218 Ingelheim, DE
Hentsch, Bernd, 60322 Frankfurt am Main, DE
Wels, Winfried Stephan, 60599 Frankfurt, DE
Herrlich, Peter A., 76229 Karlsruhe, DE
Minucci, Saverio, 20090 Opera, IT
Pelicci, Pier Giuseppe, 20090 Opera, IT
Göttlicher, Martin, 80638 München, DE
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
(62) 02777129.4 / 1 427 403

(51) **A61K 31/202** (11) **1 602 372 A1**
A61K 31/232 A61P 7/04
A61P 9/00 A61P 9/10
A61P 43/00
(25) Ja (26) En
(21) 04707294.7 (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

AL LT LV MK
(86) JP 2004/000989 02.02.2004
(87) WO 2004/069238 2004/34 19.08.2004
(30) 07.02.2003 JP 2003031144
(54) • **ARZNEIMITTEL ZUR BESSEREN PROGNOSE FÜR SUBARACHNOIDE BLUTUNG**
• **DRUG FOR IMPROVING PROGNOSIS FOR SUBARACHNOID HEMORRHAGE**
• **MEDICAMENT AMELIORANT LE PRONOSTIC DE L'HEMORRAGIE SOUS ARACHNOIDIENNE**
(71) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-8515, JP
(72) KOBAYASHI, Sei, Yamaguchi 7550036, JP
SUZUKI, Michiyasu, Yamaguchi 7550096, JP
IKEDA, Norio, Yamaguchi 7550151, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 31/222 → (51) A61K 31/137

A61K 31/232 → (51) A61K 31/202

A61K 31/352 → (51) C07D 311/62

A61K 31/357 → (51) C07C 251/54

A61K 31/381 → (51) A61K 31/137

A61K 31/381 → (51) C07D 495/04

A61K 31/40 → (51) A61K 9/70

A61K 31/4025 → (51) C07D 409/04

A61K 31/416 → (51) C07D 495/04	A61K 31/496 → (51) A61K 31/454	(72) SHIMOTOYODOME, Akira, KAO Corporation Res. Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
A61K 31/4164 → (51) A61K 31/137	A61K 31/501 → (51) C07D 405/04	SUZUKI, Junko, KAO Corporation Res. Lab., Haga-gun, Tochigi 312-3497, JP
A61K 31/429 → (51) C07D 513/22	A61K 31/506 → (51) A61K 31/454	YAJIMA Noriyuki, KAO Corporation Res. Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
A61K 31/43 → (51) A61K 9/14	A61K 31/52 → (51) C07D 473/34	MURASE, Takatoshi, KAO Corporation Res. Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
A61K 31/4439 → (51) A61K 9/16	A61K 31/5375 → (51) A61K 31/137	TOKIMITSU, Ichirou, KAO Corporation Res. Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
A61K 31/444 → (51) C07D 213/32	A61K 31/5377 → (51) C07D 213/32	(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(51) A61K 31/454 (11) 1 602 373 A1 A61K 31/496 A61K 31/506 A61P 27/06 // (C07D403/12, 413:14, 417:12)	A61K 31/545 → (51) A61K 9/14	A61K 31/728 → (51) C07K 14/47
(25) Ja (26) En	(51) A61K 31/557 (11) 1 602 375 A2 A61P 31/00	A61K 33/04 → (51) C12N 1/20
(25) 04714491.0 (26) 25.02.2004	(25) En (26) En	(51) A61K 35/74 (11) 1 602 377 A1 A61K 31/716 A61K 7/48 A61K 7/00 A61P 1/10 A61P 37/04 A61P 17/16
(81) AT BE BG 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) 05016311.2 (22) 03.12.1997	(25) Ja (26) En
AL LT LV MK	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(21) 04717235.8 (22) 04.03.2004
(86) JP 2004/002235 25.02.2004	AL LT LV MK RO SI	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(87) WO 2004/075895 2004/37 10.09.2004	(30) 03.12.1996 US 757136	AL LT LV MK
(30) 28.02.2003 JP 2003053708	(54) • <i>Verabreichung von Produkten des 5-lipoxygenase Synthesewegs zur Behandlung von mikrobiellen Infektionen</i>	(86) JP 2004/002780 04.03.2004
(54) • <i>OKULARHYPOTONIE-MITTEL</i>	• <i>Administration of products of the 5-lipoxygenase pathway for treating microbial infections</i>	(87) WO 2004/078188 2004/38 16.09.2004
• <i>OCULAR HYPOTENSIVE AGENT</i>	• <i>Administration des produits de la voies de synthèse de la 5-lipoxygenase pour la traitement d'infections microbiennes</i>	(30) 07.03.2003 JP 2003061382
• <i>AGENT OCULAIRE HYPOTENSIF</i>	(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 S. State Street Wolverine Tower, Room 2071, Ann Arbor, MI 48109-1280, US	07.03.2003 JP 2003061379
(71) SUMITOMO PHARMACEUTICALS COMPANY, LIMITED, 2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka 541-8510, JP	(72) Peters-Golden, Marc, Ann Arbor, Michigan 48105, US	05.02.2004 JP 2004028965
(72) MATSUSHIMA, Hiroaki, Roho Pharmaceutical Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 544-8666, JP	Standiford, Theodore, Ann Arbor, Michigan 48104, US	(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNG MIT BETA-GLUCAN UND OBSTIPATIONSLINDERNDES MITTEL, IMMUNOPOTENTIATOR UND HAUTBEFEUCHTUNGSMITTEL UNTER VERWENDUNG DER ZUSAMMENSETZUNG</i>
FUJINAGA, Kumiko, Roho Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 544-8666, JP	(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE	• <i>COMPOSITION CONTAINING BETA-GLUCAN AND CONSTIPATION-RELIEVING DRUG, IMMUNOPOTENTIATOR AND SKIN MOISTENING AGENT USING THE COMPOSITION</i>
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(62) 97954070.5 / 1 037 640	• <i>COMPOSITION CONTENANT DU BETA-GLUCANE ET MEDICAMENT DE SOULAGEMENT DE LA CONSTIPATION, IMMUNOSTIMULANT ET AGENT D'HYDRATATION DE LA PEAU UTILISANT UNE TELLE COMPOSITION</i>
A61K 31/455 → (51) C07D 213/32	A61K 31/573 → (51) B01J 19/12	(71) Aureo Co., Ltd., 7-7, Shirokanedai 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0071, JP
A61K 31/47 → (51) C07C 309/35	A61K 31/63 → (51) A61K 31/137	(72) MORIYA, Naoyuki, c/o Aureo Co., Ltd., Tokyo 108-0071, JP
A61K 31/4709 → (51) C07D 213/32	A61K 31/661 → (51) C07F 9/09	MORIYA, Yukiko, c/o Aureo Co., Ltd., Tokyo 108-0071, JP
(51) A61K 31/485 (11) 1 602 374 A1 A61P 25/30 C07D 489/00	A61K 31/7048 → (51) C07D 311/62	SUZUKI, Kenji, Itabashi-ku, Tokyo 173-0012, JP
(25) Ja (26) En	A61K 31/7088 → (51) C07K 14/47	(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(21) 04717763.9 (22) 05.03.2004	A61K 31/7088 → (51) C07K 16/32	A61K 35/78 → (51) A61K 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	A61K 31/716 → (51) A61K 35/74	A61K 35/78 → (51) C07D 311/62
AL LT LV MK	(51) A61K 31/718 (11) 1 602 376 A1 A61P 3/04 A61P 3/06	A61K 38/00 → (51) G01N 33/49
(86) JP 2004/002821 05.03.2004	(25) Ja (26) En	A61K 38/10 → (51) C07K 14/47
(87) WO 2004/078177 2004/38 16.09.2004	(21) 04718445.2 (22) 08.03.2004	A61K 38/10 → (51) G01N 33/68
(30) 07.03.2003 JP 2003061113	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	A61K 38/16 → (51) A61K 38/48
(54) • <i>MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON ARZNEI-MITTEL/SUBSTANZABHÄNGIGKEIT</i>	AL LT LV MK	A61K 38/16 → (51) A61K 38/48
• <i>REMEDY FOR DRUG/SUBSTANCE DEPENDENCE</i>	(86) JP 2004/002948 08.03.2004	A61K 38/17 → (51) C07K 14/47
• <i>MEDICAMENT CONTRE LA DEPENDANCE AUX DROGUES ET AUX SUBSTANCES TOXIQUES</i>	(87) WO 2004/080470 2004/39 23.09.2004	A61K 38/17 → (51) C12N 15/12
(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP	(30) 11.03.2003 JP 2003065382	A61K 38/19 → (51) A61K 38/21
(72) HASEBE, Ko, 2480034, JP	(54) • <i>MITTEL ZUR PRÄVENTION/BEHANDLUNG VON ADIPOSITAS</i>	
SUZUKI, Tomohiko, 2480036, JP	• <i>PREVENTIVE/REMEDY FOR OBESITY</i>	
FUJII, Hideaki, 2480034, JP	• <i>AGENT PRÉVENTIF/REM DE CONTRE L'OBÉSITÉ</i>	
SUZUKI, Tsutomu, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0045, JP	(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP	
(74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE		
A61K 31/495 → (51) A61K 31/137		

(51) A61K 38/48	(11) 1 602 379 A1
A61K 38/16	A61P 21/02
(25) En	(26) En
(21) 05017284.0	(22) 16.12.1994
(84) DE ES FR GB IT	
(30) 28.12.1993 US 173996	
(54) • <i>Botulinumtoxine B zur Behandlung von spastischem Muskel</i> • <i>Botulinum toxin B for treating spastic muscle</i> • <i>Toxines de Botulinum B pour le traitement du muscle spastique</i>	
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US	
(72) Aoki, K. Roger, Coto de Caza, CA 92679, US Grayston, Michael W., Irvine, CA 92714, US Carlson, Steven R., San Mateo, CA 94402, US Leon, Judith M., Laguna Niguel, CA 92677, US	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(62) 00203294.4 / 1 072 270 95906674.7 / 0 737 074	
<hr/>	
A61K 38/57	→ (51) C07K 14/81
<hr/>	
A61K 39/00	→ (51) A61K 9/127
<hr/>	
A61K 39/29	→ (51) C07K 14/18
<hr/>	
A61K 39/395	→ (51) C07K 16/28
<hr/>	
A61K 39/395	→ (51) C07K 16/32
<hr/>	
(51) A61K 45/00	(11) 1 602 380 A1
A61P 1/14	A61P 3/12
A61P 7/06	
(25) Ja	(26) En
(21) 04719631.6	(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	
<hr/>	
AL LT LV MK	
(86) JP 2004/003227 11.03.2004	
(87) WO 2004/080485 2004/39 23.09.2004	
(30) 13.03.2003 JP 2003068963	
(54) • <i>MITTEL ZUR PRÄVENTION/BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM OBEREN VERDAUUNGSTRAKT</i> • <i>PREVENTIVE/REMEDY FOR DISEASES IN UPPER DIGESTIVE TRACT</i> • <i>SUBSTANCE PREVENTIVE/THERAPEUTIQUE POUR LES MALADIES DE L'APPAREIL DIGESTIF SUPERIEUR</i>	
(71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP	
(72) MATSUMOTO, Hirokazu, Takeda Pharmaceutical Co. Ltd, Ibaraki 300-4293, JP TAKAGI, Koh, Takeda Pharmaceutical Co. Ltd., Ibaraki 300-4293, JP MORI, Masaaki, Takeda Pharmaceutical Co. Ltd., Ibaraki 300-4293, JP	
(74) Lewin, John Harvey, Takeda Euro IP Department, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB	
<hr/>	
A61K 45/00	→ (51) C07D 513/22
<hr/>	
A61K 45/00	→ (51) C07K 14/47
<hr/>	
A61K 47/30	→ (51) A61K 9/70
<hr/>	
A61K 47/30	→ (51) C07K 14/81
<hr/>	
A61K 48/00	→ (51) C07K 14/47
<hr/>	
A61K 48/00	→ (51) C07K 16/32

A61K 49/00	→ (51) C07K 16/28
<hr/>	
A61K 49/00	→ (51) C12N 15/09
<hr/>	
A61K 49/00	→ (51) G01N 33/50
<hr/>	
(51) A61K 49/22	(11) 1 602 381 A1
(25) En	(26) En
(21) 05010424.9	(22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
<hr/>	
AL BA HR LV MK YU	
(30) 14.05.2004 US 846062	
(54) • <i>KONTRASTMITTEL FÜR KOMBINIERTES ABBILDUNG UND DEREN SYSTEME UND VERFAHREN</i> • <i>Contrast agent for combined modality imaging and methods and systems thereof</i> • <i>AGENT DE CONTRASTE POUR IMAGERIE COMBINÉE ET LEURS METHODES ET SYSTEMES</i>	
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One Research Circle, Niskayuna New York 12309, US	
(72) Lomnes, Stephen Johnson, Albany New York 12210, US Uzgiris, Egidijus Edward, Niskayuna New York 12309, US Jansen, Flooribertus P. M., Ballston Lake New York 12308, US Fomitichov, Pavel Alexeevich, Shenectady New York 12308, US Padilla de Jesus, Omayra Liz, Guliderland New York 12084, US	
(74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB	
<hr/>	
A61K 51/10	→ (51) C07K 16/28
<hr/>	
(51) A61L 9/16	(11) 1 602 382 A1
B01D 53/38	
(25) Ja	(26) En
(21) 04718740.6	(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	
<hr/>	
AL LT LV MK	
(86) JP 2004/003014 09.03.2004	
(87) WO 2004/080497 2004/39 23.09.2004	
(30) 10.03.2003 JP 2003062630 13.03.2003 JP 2003068675 13.03.2003 JP 2003068676 27.03.2003 JP 2003087081	
(54) • <i>WÄRME-REGENERATIVER DESODORIERENDER FILTER</i> • <i>HEAT REGENERATIVE DEODORIZING FILTER</i> • <i>FILTRE DESODORISANT DE REGÉNÉRATION PAR CHALEUR</i>	
(71) MITSUBISHI PAPER MILLS LIMITED, 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 105-0005, JP	
(72) KONDO, Yasuyoshi, Mitsubishi Paper Mills Limited, Tokyo 100-0005, JP	
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE	
<hr/>	
A61L 9/20	→ (51) C02F 1/32
<hr/>	
A61L 15/44	→ (51) A61K 9/70
<hr/>	
A61L 27/14	→ (51) A61F 2/38

(51) A61L 27/38	(11) 1 602 383 A1
C12N 5/00	C12N 11/02
(25) Ja	(26) En
(21) 04708896.8	(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	
<hr/>	
AL LT LV MK	
(86) JP 2004/001274 06.02.2004	
(87) WO 2004/069295 2004/34 19.08.2004	
(30) 06.02.2003 JP 2003068899 14.02.2003 JP 2003079100	
(54) • <i>ZELLBLÄTTER ZUR BILDUNG DER ÄUSSE-REN HORNHAUT SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWEN- DUNG</i> • <i>CELL SHEETS FOR ECTOCORNEA FORMATION, METHOD OF PRODUCING THE SAME AND METHOD OF USING THE SAME</i> • <i>FEUILLES CELLULAIRES POUR FORMATION D'ECTOCORNEE, PROCEDE DE PRO- DUCION CORRESPONDANT ET METHODE D'UTILISATION APPROPRIEE</i>	
(71) Cellseed Inc., 29-8, Shinjuku 6-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022, JP Nishida, Kohji, 1-16-52-602, Kasuga Ibaraki-shi, Osaka 567-0031, JP	
(72) OKANO, Teruo, Ichikawa-shi, Chiba 2720827, JP NISHIDA, Kohji, Ibaraki-shi, Osaka 5670031, JP YAMATO, Masayuki, Setagaya-ku, Tokyo 1580097, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
<hr/>	
A61L 27/44	→ (51) A61F 2/38
<hr/>	
A61L 33/00	→ (51) G01N 33/49
<hr/>	
(51) A61M 1/00	(11) 1 602 384 A1
A61B 5/20	G01F 19/00
(25) De	(26) De
(21) 05009266.7	(22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
<hr/>	
AL BA HR LV MK YU	
(30) 02.06.2004 DE 102004027333	
(54) • <i>Anordnung zum Sammeln und Messen von Flüssigkeiten</i> • <i>Device for collecting and measuring of liquids</i> • <i>Dispositif pour collecter et mesurer des liqui- des</i>	
(71) PRIMED HALBERSTADT MEDIZINTECHNIK GMBH, Strasse des 20. Juli, 38820 Halberstadt, DE	
(72) Klimenta, Klaus, 38835 Zilly, DE Träger, Peter, 38820 Halberstadt, DE	
(74) Bock, Gerhard, Patentanwälte Bock & Bieber GbR, Albert-Einstein-Strasse 6, 07745 Jena, DE	
<hr/>	
(51) A61M 1/02	(11) 1 602 385 A1
(25) En	(26) En
(21) 05017226.1	(22) 18.01.1999
(84) BE DE FR GB IT NL SE	
(30) 16.01.1998 JP 2039498	
(54) • <i>Blut sammlungsgerät</i> • <i>Blood collecting apparatus</i> • <i>Dispositif de collection de sang</i>	
(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP	
(72) Ishida, Noboru, Fujinomiya-shi Shizuoka, JP Yokoo, Yoshihiro, Fujinomiya-shi Shizuoka, JP Kuroki, Hitoshi, Fujinomiya-shi Shizuoka, JP	

(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE
(62) 99100398.9 / 0 930 079

(51) **A61M 1/10** (11) **1 602 386 A1**
(25) En (26) En
(21) 05076649.2 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 23.04.1999 AU PP995999
23.04.1999 US 299038
(54) • *Rotationsblutpumpe und Kontrollsystem hierfür*
• *A rotary blood pump and control system therefor*
• *Pompe cardiaque rotative et son système de contrôle*
(71) Ventrassist Pty Ltd, Levels 18-27, 215 Adelaide Street, Brisbane, QLD 4000, AU
UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, SYDNEY, 1 Broadway, Broadway, NSW 2007, AU
(72) Ayre, Peter Joseph, Neutral Bay, NSW 2089, AU
Tansley, Geoffrey Douglas, Hornsby Heights, NSW 2077, AU
Watterson, Peter Andrew, West Ryde, NSW 2114, AU
Woodard, John Campbell, Thornleigh, NSW 2120, AU
(74) Iemenschot, Johannes Andreas, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(62) 00918592.7 / 1 176 999

A61M 1/34 → (51) A61M 1/36

(51) **A61M 5/14** (11) **1 602 388 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425411.8 (22) 03.06.2004
(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
(54) • *System zur intravenösen Infusion mit Mehrkanalanschlussblock*
• *Intravenous infusion system with a multiaccess manifold device*
• *Système d'injection par voie intraveineuse avec collecteur à accès multiple*
(71) Unicare S.r.L., Via Delle Cantine, 60, 52022 San Cipriano, Cavriglia, IT
(72) Forino, Luciano, 10100 Torino, IT
Marini, Andrea, 52028 Terranuova Bracciolini, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A61M 5/145** (11) **1 602 389 A2**
(25) En (26) En
(21) 05077050.2 (22) 23.10.1998
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL SE
(30) 24.10.1997 US 957228
(54) • *Spritze mit doppelter Öffnung*
• *Dual port syringe*
• *Seringue à deux orifices*
(71) ACIST Medical Systems, Inc., 7450 Flying Cloud Drive, Suite 150, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) Wilson, Robert F, Shoreview, Minnesota 55126, US
Duchon, Doug, Chanhassen, Minnesota 55317, US
Liu, Jiyan, Roseville, Minnesota 55113, US
Paulson, Thomas, South Minneapolis, Minnesota 55410, US
(74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 98953935.8 / 1 024 847

A61M 11/00 → (51) B05B 17/06

(51) **A61M 16/08** (11) **1 602 390 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253399.9 (22) 02.06.2005
(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) 03.06.2004 GB 0412482
(54) • *Verbesserungen an einen medizinischen Atemgerät*
• *Improvements relating to medical respiratory apparatus*
• *Améliorations aux appareils respiratoires médicaux*
(71) INTERSURGICAL LIMITED, Crane House Molly Millars Lane, Wokingham Berkshire RG41 2RZ, GB
(72) Payne, Simon Robert, Dunsfold, Surrey GU8 4LU, GB
(74) Jones, Stephen Anthony, AdamsonJones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

(51) **A61M 21/00** (11) **1 602 391 A1**
(25) En (26) En
(21) 05019146.9 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 14.03.2000 CA 2300569
30.08.2000 CA 2317319
13.11.2000 US 710782
(54) • *Einrichtung zur Lichttherapie*
• *Light therapy device*
• *Dispositif de photothérapie*
(71) The Litebook Company Ltd., 233 - 5th Street SE, Suite 107, Medicine Hat, Alberta T1A 0M5, CA
(72) Pederson, Larry Verne, Medicine Hat Alberta T1A 0M5, CA
Coffey, Clayton G., Medicine Hat Alberta T1H 7L8, CA
Hudema, Henry, Medicine Hat Alberta T2C 1A7, CA
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB
(62) 01916786.5 / 1 272 246

A61M 25/00 → (51) A61F 2/06

(51) **A61M 39/02** (11) **1 602 392 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253363.5 (22) 01.06.2005
(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) 01.06.2004 US 858614
(54) • *Selbstbefestigende subkutane Injektionsöffnung mit integrierten, bewegbaren Befestigungsteilen*
• *A surgically implantable injection port having an improved fastener*
• *Orifice d'injection sous-cutanée auto-attachant, avec des membres de retenue intégrés*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Comlon, Sean P., Loveland Ohio 45140, US
Uth, Joshua R., Mason Ohio 45040, US
Chen, How-Lun, Cincinnati Ohio 45242, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61N 1/05** (11) **1 602 393 A1**
(25) En (26) En
(21) 05013645.6 (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
(30) 28.02.2001 GB 0104982
(54) • *Elektrode*
• *Electrode*
• *Electrode*
(71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) Gill, Steven Streatfield, Frenchay Park Road Bristol BS16 1LE, GB
(74) Wallis, Naomi Rachel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 02702500.6 / 1 363 698

(51) **A61N 5/10** (11) **1 602 394 A1**
(25) NI (26) En
(21) 05076299.6 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 03.06.2004 NL 1026323
(54) • *Einrichtung zum Speichern und Manipulieren von angereicherten Quellen niedriger Energie*
• *Device for storing and manipulating enriched low energy sources*
• *Dispositif pour stocker et manipuler des sources à basse énergie enrichies*
(71) Isodose Control B.V., Landjuweel 11, 3905 PE Veenendaal, NL
(72) van 't Hooft, Eric, 2930 Brasschaat, BE
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61P 1/02 → (51) C07K 14/47**A61P 1/04** → (51) A61K 9/16**A61P 1/04** → (51) C07D 405/04**A61P 1/04** → (51) C07F 9/09**A61P 1/10** → (51) A61K 35/74**A61P 1/14** → (51) A61K 45/00**A61P 3/04** → (51) A61K 31/718**A61P 3/04** → (51) C07C 251/54**A61P 3/04** → (51) C07D 311/62**A61P 3/06** → (51) A61K 31/718**A61P 3/06** → (51) C07C 251/54**A61P 3/10** → (51) A61K 31/718**A61P 3/10** → (51) C07D 213/32**A61P 3/10** → (51) C07D 311/62**A61P 3/10** → (51) C07K 14/47**A61P 3/12** → (51) A61K 45/00**A61P 5/00** → (51) C07D 213/32**A61P 7/04** → (51) A61K 31/202**A61P 7/06** → (51) A61K 45/00

A61P 9/00	→ (51) A61K 31/165
A61P 9/00	→ (51) A61K 31/202
A61P 9/00	→ (51) C07D 213/32
A61P 9/00	→ (51) C07F 9/09
A61P 9/10	→ (51) A61K 31/202
A61P 9/10	→ (51) C07D 213/32
A61P 9/10	→ (51) C07D 311/62
A61P 9/10	→ (51) C07F 9/09
A61P 9/12	→ (51) C07D 311/62
A61P 11/00	→ (51) C07F 9/09
A61P 17/00	→ (51) C07K 16/32
A61P 17/06	→ (51) C07D 213/32
A61P 17/14	→ (51) A61K 31/137
A61P 17/16	→ (51) A61K 35/74
A61P 19/02	→ (51) C07D 213/32
A61P 19/02	→ (51) C07D 405/04
A61P 19/02	→ (51) C07K 14/47
A61P 19/02	→ (51) G01N 33/68
A61P 19/08	→ (51) C07K 14/47
A61P 21/00	→ (51) A61K 31/137
A61P 21/02	→ (51) A61K 38/48
A61P 21/02	→ (51) C07K 14/47
A61P 25/20	→ (51) A61K 31/137
A61P 25/28	→ (51) C07K 14/47
A61P 25/30	→ (51) A61K 31/485
A61P 25/34	→ (51) A61K 31/137
A61P 27/06	→ (51) A61K 31/454
A61P 29/00	→ (51) C07D 405/04
A61P 29/00	→ (51) C07F 9/09
A61P 31/00	→ (51) A61K 31/557
A61P 31/12	→ (51) A61K 31/137
A61P 31/12	→ (51) A61K 38/21
A61P 31/14	→ (51) C07K 14/18
A61P 33/00	→ (51) A61K 31/137
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/19
A61P 35/00	→ (51) A61K 38/21
A61P 35/00	→ (51) C07D 513/22
A61P 35/00	→ (51) C07K 16/32
A61P 37/00	→ (51) C07D 409/04
A61P 37/02	→ (51) C07D 405/04

A61P 37/02	→ (51) C07F 9/09
A61P 37/04	→ (51) A61K 35/74
A61P 37/06	→ (51) C07F 9/09
A61P 37/08	→ (51) C07D 405/04
A61P 37/08	→ (51) C07F 9/09
A61P 43/00	→ (51) A61K 9/16
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/137
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/202
A61P 43/00	→ (51) C07D 311/62
A61P 43/00	→ (51) C07D 405/04
A61P 43/00	→ (51) C07D 513/22
A61P 43/00	→ (51) C07F 9/09
A61P 43/00	→ (51) C07K 14/47
A61P 43/00	→ (51) C07K 16/32
A62B 25/00	→ (51) B64D 11/02
A63B 21/002	→ (51) A63B 23/00
A63B 23/02	→ (51) A63B 23/00
(51) A63B 49/08	(11) 1 602 396 A1
	A63B 69/38
(25) It	(26) En
(21) 04425405.0	(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
(54)	• <i>Zubehör für Schläger</i> • <i>An accessory for rackets</i> • <i>Accessoire pour raquette</i>
(71) Failla Colonnello Seppi, Raffaele, Via L. Muratori, 3, 20135 Milano, IT	
	Silva, Marco Luigi Davide, Via D. Campana, 51/A, 47900 Rimini RN, IT
(72) Failla Colonnello Seppi, Raffaele, 20135 Milano, IT	
	Silva, Marco Luigi Davide, 47900 Rimini RN, IT
(74) Provvigionato, Paolo, Provvigionato & Co S.r.l. Piazza di Porta Mascarella 7, 40126 Bologna, IT	
(51) A63B 57/00	(11) 1 602 397 A1
(25) En	(26) En
(21) 05253190.2	(22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA HR LV MK YU
(30) 25.05.2004 GB 0411612	
(54)	• <i>Golfbahnenhalterung</i> • <i>Golf flag support</i> • <i>Support de drapeau de golf</i>
(71) Llewellyn, Roger, 6 Lynton Road, Hucclecote Gloucester GL3 3HX, GB	
(72) Llewellyn, Roger, Hucclecote Gloucester GL3 3HX, GB	
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB	
A63B 69/38	→ (51) A63B 49/08

(51) A63C 9/20	(11) 1 602 398 A2
(25) De	(26) De
(21) 05004710.9	(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	
	AL BA HR LV MK YU
(30) 13.05.2004 DE 102004023832	
	22.04.2004 DE 102004019654
(54)	• <i>Skibindung, insbesondere Touren-, Telemark- oder Langlaufbindung</i> • <i>Ski binding, particulary touring-, telemark-, or cross-country binding</i> • <i>Fixation de ski, notamment fixation de ski de randonnée, de telemark ou de fond</i>
(71) Rottefella AS, 3490 Klokkarstua, NO	
(72) Hauglin, Bernt-Otto, N-3440 Royken, NO	
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE	
(51) A63F 3/06	(11) 1 602 399 A2
(25) En	(26) En
(21) 05015586.0	(22) 30.10.2002
(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) 02.11.2001 US 350216 P	
	24.10.2002 US 278892
(54)	• <i>Lotterielosstrichcode</i> • <i>Lottery ticket bar code</i> • <i>Code à barres pour billet de loterie</i>
(71) SCIENTIFIC GAMES Inc., 1500 Bluegrass Lakes Parkway, Alpharetta, Georgia 30004, US	
(72) Behm, William F., Roswell 30075 Georgia, US	
	Finnerty, Fred, Dawsonville 30534 Georgia, US
(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE	
(62) 02024135.2 / 1 308 191	
A63F 7/24	→ (51) G09F 23/06
A63F 13/00	→ (51) G10L 15/10
A63H 23/04	→ (51) B63B 35/14
B01D 5/00	→ (51) B01D 53/00
(51) B01D 35/143	(11) 1 602 400 A1
(25) En	(26) En
(21) 05011545.0	(22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA HR LV MK YU
(30) 01.06.2004 IT MI20040255 U	
(54)	• <i>Verstopfungsanzeige für Filter mit Schaltkreis zum Schutz gegen Manipulation</i> • <i>Indicator with anti-tampering circuit for signalling clogging of a filter</i> • <i>Indicateur de colmatage d'un filtre avec circuit de prévention contre les manipulations</i>
(71) Planet Filters S.p.A., Via Chiassi 103, 46100 Mantova MN, IT	
(72) Tengattini, Renato, 25030 Paratico BS, IT	
(74) Faraggiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT	
B01D 46/46	→ (51) F01N 9/00

(51) **B01D 53/00** (11) **1 602 401 A1**
B01D 5/00
(25) De (26) De
(21) 05104633.2 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.06.2004 DE 102004026909

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur aerosolarmen Partialkondensation*
• *Method and apparatus for partial condensation which is poor in aerosols*
• *Procédé et dispositif de condensation partielle contenant peu d'aérosols*

(71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
(72) Herzog, Friedhelm, 47803, Krefeld, DE

(51) **B01D 53/047** (11) **1 602 402 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04711477.2 (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

AL LT LV MK
(86) JP 2004/001673 16.02.2004
(87) WO 2004/076030 2004/37 10.09.2004
(30) 25.02.2003 JP 2003047647

- (54) • *ABGASEINSPEISUNGSVERFAHREN UND GEGENSTANDSGASREINIGUNGSSYSTEM*
• *OFF-GAS FEED METHOD AND OBJECT GAS PURIFICATION SYSTEM*
• *PROCEDE D'AMENEE D'EFFLUENTS GAZEUX ET SYSTEME DE PURIFICATION DE GAZ OBJET*

(71) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD., 346-1, Miyanishi Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
(72) SUMIDA, T., Sumitomo Seika Chem. Co., Ltd., Hyogo 6750145, JP
SASANO, H., Sumitomo Seika Chem. Co., Ltd., Hyogo 6750145, JP
MIYAKE, M., Sumitomo Seika Chem. Co., Ltd, Hyogo 6750145, JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01D 53/26 → (51) B60T 17/00

B01D 53/32 → (51) F02M 27/04

B01D 53/38 → (51) A61L 9/16

(51) **B01D 53/94** (11) **1 602 403 A2**
F01N 3/08 F02D 21/08
F02M 25/07 F01N 3/20
(25) En (26) En
(21) 05019691.4 (22) 23.06.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(30) 23.06.1998 JP 17563798

- (54) • *Abgaskontrollvorrichtung für Brennkraftmaschinen*
• *Exhaust emission control device of internal combustion engine*
• *Dispositif de réglage d'émission de gaz d'échappement dans un moteur à combustion interne*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Hirota, Shinya, Toyota Jidosha K.K., Aichi-ken, 471-8571, JP
Itoh, Kazuhiro, Toyota Jidosha K.K., Aichi-ken, 471-8571, JP

Tanaka, Toshiaki, Toyota Jidosha K.K., Aichi-ken, 471-8571, JP
Iwasaki, Eiji, Toyota Jidosha K.K., Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 99926774.3 / 1 106 799

B01D 53/94 → (51) F01N 3/20

B01F 13/00 → (51) B65D 25/08

B01F 17/00 → (51) C10L 1/14

B01J 13/00 → (51) A61K 9/70

(51) **B01J 19/12** (11) **1 602 404 A1**
A61K 9/14 A61K 9/08
A61K 31/573 C07J 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 04717864.5 (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

AL LT LV MK
(86) JP 2004/002909 05.03.2004
(87) WO 2004/080586 2004/39 23.09.2004
(30) 07.03.2003 JP 2003062452
16.06.2003 JP 2003171051

- (54) • *FEINE TEILCHEN, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU IHRER HERSTELLUNG UND MITTEL ZUR PARENTERALEN INJEKTION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FINE PARTICLES, METHOD AND DEVICE FOR PREPARATION THEREOF, AND AGENT FOR PARENTERAL INJECTION AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *PARTICULES FINES, LEUR PROCEDE ET DISPOSITIF DE PREPARATION, ET AGENT D'INJECTION PARENTERALE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) KAWAKAMI, Tomonori, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
HIRAMATSU, Mitsuo, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
SATOZONO, Hiroshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
TAKAGI, Tokio, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01J 23/42 → (51) B01J 35/06

(51) **B01J 23/88** (11) **1 602 405 A1**
B01J 35/10 B01J 37/08
C07C 253/24 C07C 253/26
C07C 255/08

(25) Ja (26) En
(21) 04715450.5 (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) JP 2004/002397 27.02.2004
(87) WO 2004/078344 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 JP 2003057968

- (54) • *TEILCHENFÖRMIGER PORÖSER AMMOXYDATIONS-KATALYSATOR*
• *PARTICULATE POROUS AMMOXYDATION CATALYST*
• *CATALYSEUR D'AMMOXYDATION POREUX PARTICULAIRE*

(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(72) YANAGI, Hiroyuki, Kurashiki-shi, Okayama 710-0846, JP
MIDORIKAWA, Hideo, Kurashiki-shi, Okayama 710-0057, JP
UEDA, Tutomu, Okayama 710-0844, JP
(74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B01J 27/16 → (51) B01J 29/40

B01J 29/89 → (51) C07D 301/12

(51) **B01J 35/02** (11) **1 602 407 A1**
C09D 183/04 C09D 201/00
(25) Ja (26) En
(21) 04714470.4 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/002200 25.02.2004
(87) WO 2004/078347 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 JP 2003058560
(54) • *PHOTOKATALYTISCHES MATERIAL*
• *PHOTOCATALYTIC MATERIAL*
• *MATERIAU PHOTOCATALYTIQUE*
(71) NBC inc., 50-3, Toyoda 2-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0053, JP
(72) NAKAYAMA, Tsuruo, atsushika-gun, Saitama 3450045, JP
MOTOJIMA, Nobukazu, 4020001, JP
YOKOMIZO, Toru, 1920034, JP
(74) Lambert, Ian Robert, Wynne-Jones, Laine & James Essex Place 22 Rodney Road Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **B01J 35/06** (11) **1 602 408 A2**
B01J 23/42 B01J 23/46
C01B 21/26 C01C 3/02
C07C 2/78 C01B 3/40
C07C 5/48 C07C 45/38
B01J 37/02

(25) En (26) En
(21) 05253155.5 (22) 21.05.2005
(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
(30) 03.06.2004 US 576447 P
(54) • *Aktivierete Zündungs-Promotoren für metallkatalysierte Reaktionen*
• *Activated ignition promoters for metal catalyzed reactions*
• *Promoteurs d'allumage activés pour des réactions catalysées par métal*

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Benderly, Abraham, Elkins Park Pennsylvania 19027, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd European Patent Department 28th Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

B01J 35/10 → (51) B01J 23/88

B01J 37/02 → (51) B01J 35/06

B01J 37/08 → (51) B01J 23/88

B01J 41/00 → (51) A23J 1/20

(51) **B01L 3/00** (11) **1 602 409 A1**
B01L 3/02
(25) En (26) En
(21) 04253240.8 (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

(54) • *Filtervorrichtung*
• *Filtration unit*
• *Unite de filtration*
(71) The Automation Partnership (Cambridge) Limited,
York Way, Royston, Hertfordshire SG8 5WY, GB
(72) Bargh, Arian Neil, London N87LS, GB
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

B01L 3/02 → (51) B01L 3/00

(51) **B04B 5/00** (11) **1 602 410 A1**
(25) De (26) De
(21) 05010220.1 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 02.06.2004 DE 202004008785 U
(54) • *Freistrahlfuge für die Reinigung des
Schmieröls einer Brennkraftmaschine*
• *Free jet centrifuge for cleaning lubricating oil of
an internal combustion engine*
• *Centrifugeur à jet libre pour purifier les huiles
lubrifiantes d'un moteur à combustion interne*

(71) Hengst GmbH & Co. KG, Nienkamp 55 - 85, 48147
Münster, DE
(72) Baumann, Dieter, 48268 Greven, DE
Wiesmann, Karl Grosse, 48301 Nottuln, DE
(74) Linnemann, Winfried, Schulze Horn & Partner GbR,
Postfach 20 20 05, 48101 Münster, DE

(51) **B05B 7/24** (11) **1 602 411 A2**
(25) De (26) De
(21) 05011048.5 (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

(30) 04.06.2004 DE 102004027551
(54) • *Spritzpistole*
• *Spray gun*
• *Pistolet de pulvérisation*
(71) J. Wagner GmbH, Otto-Lilienthal-Strasse 18,
88677 Markdorf, DE
(72) Göhring, Alfred, 88682 Salem, DE
Ibele, Peter, 88263 Horgenzell, DE
Kramer, Andreas, 88677 Markdorf, DE
Ulbrich, Jens, 88048 Friedrichshafen, DE
(74) Engelhardt, Guido, Engelhardt & Engelhardt,
Patentanwälte, Montafonstrasse 35, 88045
Friedrichshafen, DE

(51) **B05B 15/02** (11) **1 602 412 A1**
B08B 3/00 B44D 3/00
(25) En (26) En
(21) 05104565.6 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 03.06.2004 IT MI20041118

(54) • *Waschvorrichtung ausgestattet mit abgetrennt
automatischen und manuellen Waschzonen
für Sprühpistolen und ihre Komponenten*
• *Washing device equipped with separate auto-
matic and manual washing zones for spray
guns and their components*
• *Dispositif de lavage équipé avec des zones
automatiques et manuelles séparées pour des
pistolets de pulvérisation et leurs composants*

(71) Rosauto S.r.l., Via Lungochiampo, 53/55, 36054
Montebello Vicentino, (Vicenza), IT

(72) Rosa, Giuseppe, 36050, Montorso (Vicenza), IT

(74) Martegani, Franco, Franco Martegani S.r.l. Via
Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

(51) **B05B 15/12** (11) **1 602 413 A2**
(25) It (26) En
(21) 05425387.7 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 01.06.2004 IT AR20040009 U

(54) • *Sprühkabine mit einer hybriden elektrischen
Heizung*
• *Spray booth with hybrid electrical heating*
• *Cabine de pulvérisation comprenant un chaut-
fage électrique hybride*

(71) Nibi, Mario, Via A. Meucci 8, 52027 San Giovanni
Valdarno AR, IT

(72) Nibi, Mario, 52027 San Giovanni Valdarno AR, IT

(74) Berneschi, Ciro, Studio Brevetti Ing. Ciro Berneschi,
6, Via Paolo Uccello, 52100 Arezzo, IT

(51) **B05B 17/06** (11) **1 602 414 A2**
A61M 11/00 F24F 6/12
(25) En (26) En
(21) 05014836.0 (22) 05.08.1996
(84) DE FR GB IT

(30) 07.08.1995 JP 20076995

(54) • *Zerstäubungsvorrichtung und Verfahren die
akustische Oberflächenwellen anwenden*
• *Atomizer and atomizing method utilizing sur-
face acoustic waves*
• *Appareil atomiseur et procédé utilisant des
ondes acoustiques de surface*

(71) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi,
Yamanoshita-cho, Ukyou-ku, Kyoto-shi, Kyoto
615-0084, JP(72) Asai, Kei, Ukyo-ku Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
Yamauchi, Takanobu, Ukyo-ku Kyoto-shi Kyoto
615-0084, JP(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner
Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541
München, DE

(62) 96926005.8 / 0 844 027

(51) **B05C 17/005** (11) **1 602 415 A1**
B65D 81/32 A61C 9/00
(25) En (26) En
(21) 04013271.4 (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

AL HR LT LV MK

(54) • *Spritze für Mehrkomponentenpaste*
• *Syringe for a multi-component paste*
• *Seringue pour pâtes à plusieurs constituants*
(71) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
(72) Pauser, Helmut, 86911 Diessen, DE

B05C 17/005 → (51) A61C 5/06**B07C 5/00** → (51) B65G 47/14**B08B 3/00** → (51) B05B 15/02

(51) **B08B 3/02** (11) **1 602 416 A2**
B08B 13/00 B65G 15/30
B65G 47/04

(25) De (26) De

(21) 05011055.0 (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

(30) 04.06.2004 DE 102004027392

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Transport und/
oder zum Reinigen von Rollbehältern für textile
Gegenstände, insbesondere Wäsche*
• *Method and device for transporting and/or
cleaning of trolleys for textile articles, in par-
ticular laundry*
• *Procédé et dispositif pour le transport et/ou le
nettoyage de chariots pour des articles en
textile, en particulier du linge*

(71) Herbert Kannegiesser GmbH, Kannegiesserring,
32602 Vlotho, DE(72) Bringewatt, Wilhelm, 32457 Porta Westfalica, DE
Heinz, Engelbert, 32602 Vlotho, DE(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner
Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209
Bremen, DE**B08B 13/00** → (51) B08B 3/02**B08B 17/00** → (51) E04F 15/024

(51) **B21C 37/20** (11) **1 602 417 A1**
B21C 37/26 F28F 1/24

(25) En (26) En

(21) 05010177.3 (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) 04.06.2004 KR 2004040949

(54) • *Hocheffizientes gewalztes Rippenrohr sowie
Formscheibe dafür*
• *High-performance and high-efficiency rolled fin
tube and forming disk therefor*
• *Tube à ailettes à haute efficacité et disque de
formation associé*

(71) Fintube Technology Co., Ltd., 5-6, Chaam-dong
Cheonan-si, 330-200 Chungcheongnam-do, KR

(72) Im, Kwan Ho, Chicago, IL 60616, US

(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am
Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE**B21C 37/26** → (51) B21C 37/20

(51) **B21D 5/00** (11) **1 602 418 A2**
(25) En (26) En

(21) 05253312.2 (22) 27.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 01.06.2004 JP 2004163115

02.12.2004 JP 2004349473

(54) • *Formverfahren durch Biegen*
• *Bent-forming method*
• *Méthode de formage par pliage*

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel,
Ltd.), 10-26, Wakonohama-cho 2-chome, Chuo-ku,
Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

- (72) Osumi, Akira, c/o Kakogawa Works, Kakogawa-shi Hyogo 675-0137, JP
Yamano, Takayuki, c/o Kakogawa Works, Kakogawa-shi Hyogo 675-0137, JP
Iwaya, Jiro, c/o Kakogawa Works, Kakogawa-shi Hyogo 675-0137, JP
- (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B21D 5/01 → (51) B21D 43/28

B21D 24/10 → (51) B21D 28/20

- (51) **B21D 43/28** (11) **1 602 420 A1**
B21D 5/01
- (25) Ja (26) En
- (21) 04705944.9 (22) 28.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/000726 28.01.2004
- (87) WO 2004/067203 2004/33 12.08.2004
- (30) 30.01.2003 JP 2003021467
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM FORMEN SCHLANKER KÖRPER*
• *SLENDER BODY MOLDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MOULAGE DE CORPS MINCE*
- (71) TS Precision Co., Ltd., 2-36, Hinodecho, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
- (72) OMAE, Ryoichi, c/o TS Precision Co., Ltd., Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
NAGAYOSHI, Katsunari, c/o TS Precision Co., Ltd., Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, D-80538 München, DE

B21J 13/04 → (51) B21J 19/02

- (51) **B22C 9/06** (11) **1 602 422 A1**
B22D 27/09
- (25) De (26) De
- (21) 05009400.2 (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
- (30) 05.06.2004 DE 102004027592
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum speiserarmen oder speiserlosen Giessen untereutektischer Gusseisenlegierungen*
• *Process and device for feederless casting hypoeutectic cast iron alloys*
• *Procédé et dispositif pour couler sans masse-lotte des alliages de fonte hypoeutectiques*
- (71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE
- (72) Schmidtgen, Ulf, 90768 Fürth, DE

- (51) **B22D 1/00** (11) **1 602 423 A1**
C21C 5/46
- (25) De (26) De
- (21) 05090028.1 (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
- (30) 02.06.2004 DE 102004027531
- (54) • *Kupplung zum Ankuppeln eines metallurgischen Gefäßes an Gasspülleitungen*

- *Coupling for attaching a metallurgical vessel to treatment gas pipes*
- *Raccord pour l'accouplement d'une poche métallurgique aux conduits de gaz de traitement*
- (71) Mannesmannröhren-Werke GmbH, Wiesenstrasse 36, 45473 Mülheim a.d. Ruhr, DE
- (72) Burau, Armin, 47269 Duisburg, DE
Weinberg, Matthias, Dr., 47809 Krefeld, DE
Koschinski, Andreas, 46539 Dinslaken, DE
- (74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Postfach 33 01 30, 14171 Berlin, DE

- (51) **B22D 11/06** (11) **1 602 424 A1**
(25) En (26) En
- (21) 05006812.1 (22) 11.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 12.05.2000 JP 2000140315
12.06.2000 JP 2000175850
22.09.2000 JP 2000288425
05.10.2000 JP 2000306753
05.10.2000 JP 2000306764
05.10.2000 JP 2000306711
08.02.2001 JP 2001073101

- (54) • *GEKÜHLTE GIESSWALZE ZUM KONTINUIERLICHEN STRANGGIESSEN VON DÜNNEN PRODUKTEN UND STRANGGIESSVERFAHREN*
• *A COOLING DRUM FOR THIN SLAB CONTINUOUS CASTING AND CONTINUOUS CASTING METHOD THEREOF*
• *TAMBOUR DE REFROIDISSEMENT POUR LE MOULAGE PAR COULAGE EN CONTINU DE PIÈCES FINES ET PROCÉDE DE COULAGE EN CONTINU*

- (71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) Yamamura, Hideaki, Futtsu-shi Chiba, 293-0011, JP
Hamada, Naoya, Futtsu-shi Chiba, 293-0011, JP
Izu, Tadahiro, 3434, Oaza-Shimata Hikari-shi Yamaguchi, JP
Kurisu, Yasushi, Futtsu-shi Chiba, 293-0011, JP
Suichi, Isao, 3434, Oaza-Shimata Hikari-shi Yamaguchi, JP
Miyazaki, Masafumi, 3434, Oaza-Shimata Hikari-shi Yamaguchi, JP
Seki, Kazumi, Futtsu-shi Chiba, 293-0011, JP
Takeuchi, Eiichi, Hirohata-ku Himeji-shi Hyogo 671-1188, JP
Yamada, Mamoru, 3434, Oaza-Shimata Hikari-shi Yamaguchi, JP
Oka, Hideki, 3434, Oaza-Shimata Hikari-shi Yamaguchi, JP
Maruki, Yasuo, Futtsu-shi Chiba, 293-0011, JP
Ishimaru, Eiichiroh, 3434, Oaza-Shimata Hikari-shi Yamaguchi, JP
Nakayama, Mitsuru, Sakai-shi Osaka 599-8233, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 01930090.4 / 1 281 458

- (51) **B22D 11/111** (11) **1 602 425 A1**
(25) De (26) De
- (21) 05011589.8 (22) 30.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 29.05.2004 DE 102004026443
- (54) • *Isolierende Granulate für Metallstranggießen und deren Herstellungsverfahren*

- *Granulated powder for continuous casting of metals and his manufacturing method*
- *Poudre de couverture pour la coulée continue de métaux et sa méthode d'élaboration*
- (71) Heller, Stefanie, Schlesierstrasse 42, 67117 Limburgerhof, DE
- (72) Heller, Stefanie, 67117 Limburgerhof, DE
- (74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentini & Partner GbR, Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

B22D 11/18 → (51) G01F 23/24

B22D 27/09 → (51) B22C 9/06

B22F 3/03 → (51) B30B 11/02

B22F 3/03 → (51) B30B 11/02

B23B 31/02 → (51) B23P 11/02

- (51) **B23B 31/20** (11) **1 602 426 A1**
B23Q 3/06 B23B 31/40
- (25) De (26) De
- (21) 05405301.2 (22) 20.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 04.05.2004 CH 7862004
- (54) • *Spanneinrichtung zum positionsgenauen Fixieren einer Spannzange an einem Spannfutter*
• *Clamping device for the precise positional fixation of a collet in a chuck*
• *Dispositif de serrage pour la fixation avec positionnement précis d'une pince de serrage sur un mandrin*

- (71) Erowa AG, Winkelstrasse 8, CH-5734 Reinach, CH
- (72) Kramer, Dietmar, 8114 Daenikon, CH
- (74) Rottmann, Maximilian, Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

- (51) **B23B 31/20** (11) **1 602 427 A1**
(25) De (26) De
- (21) 05405318.6 (22) 27.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 04.05.2004 CH 7862004
- (54) • *Spanneinrichtung mit einem Spannfutter und einer daran festspannbaren Spannzange*
• *Clamping device with a chuck and collet attachable to it*
• *Dispositif de serrage avec un mandrin et sa pince détachable*

- (71) Erowa AG, Winkelstrasse 8, CH-5734 Reinach, CH
- (72) Kramer, Dietmar, 8114 Dänikon, CH
- (74) Rottmann, Maximilian, Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

B23B 31/40 → (51) B23B 31/20

B23B 31/40 → (51) B27B 5/34

- (51) **B23B 47/28** (11) **1 602 428 A1**
F16B 13/00
- (25) De (26) De
- (21) 04013086.6 (22) 03.06.2004
- (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
- (54) • *Handgeführtes Elektrowerkzeug*

- *Manually operated electric tool*
 - *Outil électrique actionné à la main*
- (71) A & M Electric Tools GmbH, Max-Eyth-Str. 10, 71364 Winnenden, DE
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14 - 18, 72178 Waldachtal, DE
- (72) Fohr, Diethard, 71364 Winnenden, DE
Hess, Achim, 71404 Korb, DE
-
- (51) **B23C 1/20** (11) **1 602 429 A2**
B23C 5/08 B24D 5/00
B24B 23/02
- (25) De (26) De
(21) 05011110.3 (22) 23.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 02.06.2004 DE 102004027032
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Auftrennen von Schweissnähten*
• *Device and Method of separating welded joints*
• *Dispositif et procédé pour la séparation de joints soudés*
- (71) MV Marketing + Vertriebs-GmbH & Co. KG Wieländer + Schill, Siederstrasse 50, 78054 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Harwath-Seyfried, Wolfgang, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

B23C 5/08 → (51) B23C 1/20

- (51) **B23D 49/16** (11) **1 602 430 A1**
B23D 51/16
- (25) De (26) De
(21) 04013076.7 (22) 03.06.2004
- (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
- (54) • *Handgeführte Bügelsäge*
• *Hand guided hacksaw*
• *Scie à archet guidée à la main*
- (71) Westfalia Werkstoffcompany GmbH & Co. KG, Bandstahlstrasse 1, 58093 Hagen, DE
- (72) Kang, Stanley, Taikooshing, HK
Klingbeil, Thomas, 46240 Bottrop, DE
- (74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE

B23D 51/16 → (51) B23D 49/16

- (51) **B23H 1/10** (11) **1 602 431 A1**
B23H 7/10 B23H 7/36
- (25) En (26) En
(21) 05253257.9 (22) 26.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 28.05.2004 JP 2004159959
- (54) • *Funkerosionsmaschine und Vorrichtung zur Kühlung der Bearbeitungsflüssigkeit*
• *Electric discharge machine and machining fluid cooling device*
• *machine d'usinage par électroérosion et dispositif de refroidissement du liquide d'usinage.*
- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

- (72) Arakawa, Yasuo, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Yamaguchi, Meguru, Fanuc, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **B23H 7/10** (11) **1 602 432 A1**
B23H 11/00 H01R 13/24
- (25) En (26) En
(21) 05009962.1 (22) 06.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 04.06.2004 CH 9432004
- (54) • *Flexible elektrische Leiterverbindung für Draht-funkerosionsbearbeitungsmaschine*
• *Flexible electrical connection member for a wire electrical discharge machine*
• *Connection flexible pour machine d'usinage par électroérosion par fil.*
- (71) CHARMILLES TECHNOLOGIES S.A., 8-10, rue du Pré-de-la-Fontaine, 1217 Meyrin 1, CH
- (72) Batelaan, Dirk Cornelis, 1212 Grand Lancy, CH
Navarrete, Miguel, 1204 Genève, CH
Terekhov, Konstantin, 1214 Vernier, CH
Grandjean, Michel Marcel Robert, 1242 Satigny, CH
- (74) Weiss, Wolfgang, c/o Georg Fischer AG, Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

- (51) **B23H 7/10** (11) **1 602 433 A1**
B23H 7/10
- (25) En (26) En
(21) 05009964.7 (22) 06.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 04.06.2004 CH 9452004
- (54) • *V-förmige Drahtführung zum Führen des gebrauchten Drahtes in einer Drahtfunkerosionsmaschine*
• *V-shaped guide serving to route the spent wire in a wire electrical discharge machine*
• *Guide en forme de V pour guider le fil usé dans une machine d'usinage par électroérosion par fil.*
- (71) CHARMILLES TECHNOLOGIES S.A., 8-10, rue du Pré-de-la-Fontaine, 1217 Meyrin 1, CH
- (72) Batelaan, Dirk Cornelis, 1212 Grand Lancy, CH
Navarrete, Miguel, 1204 Genève, CH
Terekhov, Konstantin, 1214 Vernier, CH
Grandjean, Michel Marcel Robert, 1242 Satigny, CH
- (74) Weiss, Wolfgang, c/o Georg Fischer AG, Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

B23H 7/10 → (51) B23H 1/10**B23H 7/10** → (51) G05B 19/4065**B23H 7/36** → (51) B23H 1/10**B23H 11/00** → (51) B23H 7/10**B23K 3/06** → (51) H05K 3/34

- (51) **B23K 9/095** (11) **1 602 434 A2**
(25) En (26) En
(21) 05010287.0 (22) 12.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 01.06.2004 US 709830
- (54) • *In einer Schweisseinrichtung zu verwendendes multifunktionelles Messgerät*
• *Multifunction meter for welding apparatus*
• *Dispositif de mesure multifonctionnel utilisé pour un appareil de soudage.*
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview Illinois 60026-1215, US
- (72) Fosbinder, Daniel C., Appleton Wisconsin 54914, US
Leisner, John C., Appleton Wisconsin 54915, US
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg) Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

- (51) **B23K 9/10** (11) **1 602 435 A2**
(25) En (26) En
(21) 05010286.2 (22) 12.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 01.06.2004 US 709839
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Sicherungsteuern von Fernsteuerung einer Schweisseinrichtung*
• *Backup control for welding-type device remote control and method of use*
• *Procédé et dispositif de commande de sauvegarde pour une commande à distance d'un organe de soudage.*
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview Illinois 60026-1215, US
- (72) Fosbinder, Daniel C., Appleton Wisconsin 54914, US
Laabs, Adam P., Brillion Wisconsin 54110, US
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg) Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

B23K 9/12 → (51) B23K 9/133

- (51) **B23K 9/133** (11) **1 602 436 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011285.3 (22) 25.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 04.06.2004 US 577464 P
22.07.2004 US 710593
- (54) • *Verfahren zur Stabilisierung des Schweisslichtbogens*
• *Welding arc stabilizing process*
• *Méthode de stabilisation d'arc de soudage.*
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60026-1215, US
- (72) Uecker, James Lee, Appleton Wisconsin 54914, US
Davidson, Robert Raimund, Wisconsin 54961, US
Kaufman, Charles Lyle, Wisconsin 54956, US
Klegin, Michael Todd, Wisconsin 54942, US
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg) Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

- (51) **B23K 9/133** (11) **1 602 437 A1**
B23K 9/12
(25) En (26) En
(21) 05014973.1 (22) 21.07.2003
(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
AL LT LV MK
(30) 23.07.2002 US 200886
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schweissen mit mechanischer Lichtbogenkontrolle*
• *Method and apparatus for welding with mechanical arc control*
• *Procédé et appareil de soudage avec contrôle mécanique de l'arc*
(71) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Huisman, Gerd, 22045 Hamburg, DE
Hennecke, Peter, 53909 Zulpich, DE
Hutchison, Richard M., New London Wisconsin 54961, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 03254553.5 / 1 384 548
-
- B23K 26/10** → (51) B23K 37/08
- (51) **B23K 26/42** (11) **1 602 438 A2**
(25) En (26) En
(21) 05009902.7 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 26.05.2004 JP 2004155917
(54) • *Geräteaustauschmagazin für eine Laserstrahlmaschine*
• *Tool change magazine for laser beam machine*
• *Magasin de changement d'outil pour une machine à faisceau laser*
(71) YAMAZAKI MAZAK CORPORATION, 1 Norifune, Oguchi-cho, Niwa gun, Aichi pref., JP
(72) Yamazaki, Tsunehiko c/o Yamazaki Mazak Corporation, Niwa-gun, Aichi pref., JP
Miyakawa, Naoomi c/o Yamazaki Mazak Corporation, Niwa-gun, Aichi pref., JP
(74) Steinmeister, Helmut, Patentanwälte TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
-
- (51) **B23K 26/42** (11) **1 602 439 A2**
(25) En (26) En
(21) 05009903.5 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 26.05.2004 JP 2004155921
(54) • *Düsen austauschmagazin für eine Laserstrahlmaschine*
• *Nozzle change magazine for laser beam machine*
• *Magasin de changement de buse pour une machine à faisceau laser*
(71) YAMAZAKI MAZAK CORPORATION, 1 Norifune, Oguchi-cho, Niwa gun, Aichi pref., JP
(72) Yamazaki, Tsunehiko c/o Yamazaki Mazak Corporation, Niwa-gun, Aichi pref., JP
Miyakawa, Naoomi c/o Yamazaki Mazak Corporation, Niwa-gun, Aichi pref., JP
-
- (51) **B23K 26/42** (11) **1 602 440 A1**
B23Q 3/155
B23Q 11/08
(25) En (26) En
(21) 05103803.2 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 28.05.2004 JP 2004159099
(54) • *Laserhärten-Strahlwerkzeug mit einer Werkzeugaufnahme für eine Werkzeugmaschine*
• *Laser beam hardening tool with tool holding portion for machine tool*
• *Outil laser pour durcissement thermique avec une fixation pour machine-outil*
(71) YAMAZAKI MAZAK KABUSHIKI KAISHA, 1 Azanorifune Ooazaoguchi Ooguchi-cho, Niwa-gun Aichi-ken, JP
(72) Yamazaki, Tsunehiko, Tenpaku-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Miyagawa, Naoomi, Gifu-shi, Gifu-ken, JP
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
-
- B23K 26/42** → (51) B23K 37/08
- (51) **B23P 6/00** (11) **1 602 442 A1**
C21D 9/50
(25) En (26) En
(21) 05253365.0 (22) 01.06.2005
(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
(30) 01.06.2004 US 858365
(54) • *Methoden für die Reparatur der Gasturbinenmotorbestandteile*
• *Methods for repairing gas turbine engine components*
• *Méthodes pour réparer des composants de turbomoteur*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Malley, David R., Bolton CT 06043, US
Kelly, Carl E., Plantsville CT 06479, US
Schaefer, Robert P., Vernon Rockville CT 06066, US
(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **B23P 11/02** (11) **1 602 443 A2**
B23B 31/02
B23Q 17/22
(25) De (26) De
(21) 05008454.0 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 04.06.2004 DE 102004027559
(54) • *Verfahren zum Befestigen eines Werkzeuges in einer Werkzeugaufnahme*
• *Method for fixing a tool in a tool holder*
• *Procédé pour la fixation d'un outil dans un porte-outil*
(71) Bilz Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG, Vogelsangstrasse 8, 73760 Ostfildern, DE
-
- (72) Steudte, Rüdiger, 73770 Denkendorf, DE
(74) Kratzsch, Volkhard, Postfach 10 01 62, 73701 Esslingen, DE
-
- B23Q 3/06** → (51) B23B 31/20
-
- B23Q 3/155** → (51) B23K 26/42
-
- B23Q 15/24** → (51) H05K 3/00
-
- B23Q 17/22** → (51) B23P 11/02
-
- B23Q 17/22** → (51) H05K 3/00
-
- B24B 23/02** → (51) B23C 1/20
-
- B24B 23/02** → (51) B27B 5/34
-
- B24B 37/00** → (51) B24B 37/04
-
- B24B 41/06** → (51) B24B 37/04
-
- B24B 45/00** → (51) B27B 5/34
-
- B24B 49/14** → (51) B24B 37/04
-
- B24D 5/00** → (51) B23C 1/20
- (51) **B24D 7/18** (11) **1 602 445 A2**
A61C 13/00
(25) De (26) De
(21) 05104707.4 (22) 01.06.2005
(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
(30) 01.06.2004 DE 102004026917
(54) • *Verfahren, Werkzeug und Bearbeitungsmaschine zur Herstellung von Zahnersatzteilen*
• *Method, tool and machine tool for the manufacturing of dental implant parts*
• *Procédé, outil et machine d'usinage pour la fabrication d'éléments de prothèse dentaire*
(71) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
(72) Basler, Franz, 68775, Ketsch, DE
Pfeiffer, Joachim, 64625, Bensheim, DE
Niewiadomski, Klaus, 64653 Lorsch, DE
(74) Sommer, Peter, Patentanwalt Viktoriasstrasse 28, 68165 Mannheim, DE
-
- (51) **B25B 1/10** (11) **1 602 446 A2**
B25B 1/12
(25) De (26) De
(21) 05003227.5 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 03.06.2004 DE 102004027058
(54) • *Spannvorrichtung*
• *Clamping device*
• *Dispositif de serrage*
(71) Gressel AG, Schützenstrasse 25, 8355 Aadorf, CH
(72) Würthele, Adolf, 8357 Guntershausen, CH
(74) Schwarz, Thomas, et al, Charrier Rapp & Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE
-
- B25B 1/12** → (51) B25B 1/10

(51) **B25C 1/00** (11) **1 602 447 A2**
(25) En (26) En
(21) 05010314.2 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 25.05.2004 US 852990
(54) • *Höhenverstellbares Rundmagazin für ein aufgewickeltes Nagelband*
• *Height adjustable canister for a nail coil*
• *magasin cylindrique réglable en hauteur pour un rouleau de clous*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Niblett, James R., Columbia 21044 Maryland, US
Hagan, Todd A., Windsor 17366 Pennsylvania, US
Steinbrunner, Glen V., Forest Hill 21157 Maryland, US
Harman, William H., Westminster 21157 Maryland, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

(51) **B25C 1/00** (11) **1 602 448 A1**
(25) En (26) En
(21) 05010567.5 (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
(30) 25.05.2004 US 852986
(54) • *Tiefeneinstellmechanismus*
• *Depth adjustment mechanism*
• *Mécanisme pour ajuster la profondeur*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Steinbrunner, Glen V., Forest Hill Maryland 21050, US
Braddock, C. Kerwin, Bel Air Maryland 21014, US
Hagan, Todd A., Windsor Pennsylvania 17366, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B25C 1/18** (11) **1 602 449 A2**
(25) De (26) De
(21) 05101582.4 (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

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.03.2004 DE 102004010320
(54) • *Befestigungselemente-Magazin für Setzgeräte und Setzgerät mit Befestigungselemente-Magazin*
• *Magazine for fastening elements for a fastening tool and fastening tool with magazine for fastening elements*
• *Magasin d'éléments de fixation pour outil de scellement et outil de scellement avec magasin d'éléments de fixation*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Weibel, Michael, 9500, Wil, CH
Bönig, Stefan, 88142, Achberg-Esseratsweiler, DE
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B25D 17/04** (11) **1 602 450 A2**
B25D 17/24
(25) En (26) En
(21) 05012102.9 (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

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.06.2004 GB 0412619
(54) • *Vorrichtung zur Reduktion der Schwingungen eines kraftangetriebenen Werkzeugs und Kraftwerkzeug mit einer solchen Vorrichtung*
• *Vibration reduction apparatus for power tool and power tool incorporating such apparatus*
• *Dispositif limitant les vibrations pour outil électrique, et outil électrique incorporant ce dispositif*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Bacila, Dorin, 65187 Wiesbaden, DE
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

(51) **B25D 17/06** (11) **1 602 451 A2**
(25) En (26) En
(21) 05012101.1 (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

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.06.2004 GB 0412594
(54) • *Rotierende Spindel für Elektrowerkzeug und Elektrowerkzeug mit einer solchen Spindel*
• *Rotary spindle for power tool and power tool incorporating such spindle*
• *Mandrin rotatif pour machine-outil électrique et machine-outil électrique incorporant un tel mandrin*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Gensmann, Stefan D., 56132 Früchl, DE
Lauterwald, Martin, 65510 Huenstetten, DE
Becht, Raimund, 65597 Hühnfelden 1, DE
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

(51) **B25D 17/08** (11) **1 602 452 A2**
(25) De (26) De
(21) 05103997.2 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.06.2004 DE 102004026850
(54) • *Einsteckende für ein drehendes und/oder schlagendes Werkzeug*
• *Shank for a percussive and/or rotary tool*
• *Tige pour un outil rotatif et/ou à percussion*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Kleine, Werner, 28832, Achim, DE
Britten, Werner, 66125, Saarbrücken, DE
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B25D 17/24 → (51) B25D 17/04

(51) **B25F 5/00** (11) **1 602 453 A2**
(25) En (26) En
(21) 05009808.6 (22) 05.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 20.05.2004 US 849708
(54) • *Griffanordnung für Werkzeug*
• *Handle assembly for tool*
• *Ensemble poignée pour outil*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Cooper, Vincent, P., Baltimore MD 21209, US
(74) Clark, Charles Robert, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B25F 5/00** (11) **1 602 454 A1**
B25F 5/02
(25) En (26) En
(21) 05010313.4 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 25.05.2004 US 852979
(54) • *Anti-Slip Dachschindelgriff für Befestigungswerkzeug*
• *Anti-slip shingle grip for fastening tool*
• *Poignée de bardeaux anti-glisse pour outil de fixation*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Niblett, James R., Columbia 21044 Maryland, US
Hagan, Todd A., Windsor 17366 Pennsylvania, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

(51) **B25F 5/02** (11) **1 602 455 A1**
(25) En (26) En
(21) 05010709.3 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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) 18.03.2004 CN 200410014373
22.03.2004 CN 200410014439
30.03.2004 CN 200420025925 U
(54) • *Kraftbetriebenes Werkzeug*
• *Power tool*
• *Outil motorisé*
(71) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd, 461, East Ganjiang Road, Suzhou 215006, CN
(72) Wu, Hai-Quan, 461 East Ganjiang Road Suzhou 215006, CN
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 05251668.9 / 1 582 313

B25F 5/02 → (51) B25F 5/00

(51) **B25J 9/16** (11) **1 602 456 A2**
(25) De (26) De
(21) 05011664.9 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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) 02.06.2004 DE 102004026813

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Steuern von Handhabungsgeräten
 - Method and device for controlling manipulators
 - Procédé et dispositif de commande de manipulateurs
- (71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
- (72) Bischoff, Rainer, 86163 Augsburg, DE
- (74) Lempert, Jost, et al, Patentanwälte Lichti, Lempert, Lasch, Lenz, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **B25J 13/00** (11) **1 602 457 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04718724.0 (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

- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/003030 09.03.2004
- (87) WO 2004/080665 2004/39 23.09.2004
- (30) 11.03.2003 JP 2003065587
- (54) • **ROBOTERVORRICHTUNG, VERHALTENS-
STEUERVERFAHREN DAVON UND PROGRAMM**
- **ROBOT DEVICE, BEHAVIOR CONTROL METHOD THEREOF, AND PROGRAM**
 - **DISPOSITIF DE ROBOT, PROCEDE DE COMMANDE DE COMPORTEMENT ET PROGRAMME**
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) SAWADA, Tsutomu c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- FUJITA, Masahiro c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- TAKAGI, Tsuyoshi c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B25J 19/00** (11) **1 602 458 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05010954.5 (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
- (30) 01.06.2004 DE 102004026573
- (54) • **Roboterhandchse mit einer Schlauchführung für einen Lackierroboter**
- **Robot wrist with hose guidance for a painting robot**
 - **Poignet de robot avec guidage de tuyau pour un robot de peinture**
- (71) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Melcher, Rainer, 71720 Oberstenfeld, DE
- (74) Beier, Ralph, v. Bezold & Sozien Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **B25J 19/00** (11) **1 602 459 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05011692.0 (22) 31.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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) 04.06.2004 JP 2004167411
- (54) • **Führungsvorrichtung mit einer flexiblen Leitung für eine Versorgungsleitung in einem Industrieroboter**

- **Managing structure comprising a flexible conduit for an umbilical member of an industrial robot**
- **Structure de guidage comprenant un conduit flexible pour un câble ombilical d'un robot industriel**

(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

(72) Inoue, Toshihiko, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0017, JP

Nakayama, Kazutaka, Minamitsuru-gun Yamanashi 403-0023, JP

Iwayama, Takatoshi Room 12-203, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B25J 19/00** (11) **1 602 460 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05011693.8 (22) 31.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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) 04.06.2004 JP 2004167388
- (54) • **Führungsvorrichtung für eine Versorgungsleitung in einem Industrieroboter**
- **Umbilical member managing system for industrial robot**
 - **Système de guidage pour un câble ombilical d'un robot industriel**
- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Nihei, Ryo, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0005, JP
- Inoue, Toshihiko, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0017, JP
- Iwayama, Takatoshi Room 12-203, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B26D 5/08 → (51) B30B 1/18

(51) **B26F 3/08** (11) **1 602 461 A1**
 D06H 7/22
 (25) De (26) De
 (21) 04013019.7 (22) 02.06.2004

- (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
- (54) • **Exakte, eng tolerierbare Vorrichtung zum thermischen Trennen von textilen Flächengebilden aus schmelzbaren Materialien**
- **Accurate, thermal cutting device with limited tolerance for cutting textiles made of fusible materials**
 - **Outil de coupe thermique de précision, à tolérance restreinte, pour la coupe thermique de textiles en matériaux fusibles**
- (71) Emil Bröll GmbH & Co, Rhomberg's Fabrik Schwarz 7, 6850 Dornbirn, AT
- (72) Backmeister, Felix, 6900 Bregenz, AT

(51) **B27B 5/34** (11) **1 602 462 A1**
 B27G 13/00 B23B 31/40
 B24B 45/00 B24B 23/02
 (25) De (26) De
 (21) 05103981.6 (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
- (30) 02.06.2004 DE 102004026849
- (54) • **Trennscheibenanordnung**
- **Cutting disc arrangement**
 - **Agencement de disques de tronçonnage**
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Spangenberg, Rolf, 82131, Gauting, DE
- (74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B27G 13/00 → (51) B27B 5/34

B27M 3/00 → (51) F16B 2/14

(51) **B27N 1/02** (11) **1 602 463 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 05075983.6 (22) 25.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 25.05.2004 IT M020040127
- (54) • **Verfahren zum Verleimen von Holzfragmenten oder Holzspänen für Rohholzplatten und Verleimvorrichtung**
- **A process for gluing wood fragments or chips for semi-finished wood panels and relative gluing apparatus**
 - **Procédé pour le collage des fragments ou des copeaux de bois pour des panneaux de bois semi-finis, et appareil pour coller**
- (71) Imal S.R.L., Via Rosalba Carriera 63, 41010 San Damaso, Modena, IT
- (72) Benedetti, Paolo, 41010 S. Damaso (Modena), IT
- (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

B29C 44/00 → (51) H01Q 15/08

B29C 44/34 → (51) C09J 7/04

B29C 45/00 → (51) F02M 35/12

(51) **B29C 45/16** (11) **1 602 464 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04711749.4 (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 PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/001722 17.02.2004
- (87) WO 2004/073952 2004/36 02.09.2004
- (30) 18.02.2003 JP 2003039759
- (54) • **DOPPELSEITIGES IN-FORM-VERSETZUNGSFORMVERFAHREN**
- **DOUBLE-SIDE IN-MOLD TRANSFER MOLDING METHOD**
 - **PROCEDE DE MOULAGE DOUBLE-FACE PAR TRANSFERT DANS LE MOULE**
- (71) Yoshida Kogyo Co., Ltd, 29-10, Tahibana 5-chome, Sumida-ku, Tokyo 131-0043, JP
- (72) YUHARA, Yukitomo, c/o Yoshida Kogyo Co., Ltd., Tokyo 131-0043, JP

- (74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
-
- (51) **B29C 45/27** (11) **1 602 465 A1**
B29C 45/30
(25) En (26) En
(21) 05011509.6 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 02.06.2004 US 575841 P
24.02.2005 US 65167
(54) • *Spritzgiessdüse mit einer Ringströmungsspitze*
• *Injection molding nozzle having an annular flow tip*
• *Buse d'injection avec une torpille à écoulement annulaire*
- (71) MOLD-MASTERS LIMITED, 233 Armstrong Avenue, Georgetown Ontario L7G 4X5, CA
(72) Fairy, Fabrice, Georgetown, Ontario L7G 5L5, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- B29C 45/27** → (51) B29C 45/28
-
- B29C 45/30** → (51) B29C 45/27
-
- B29C 45/30** → (51) B29C 45/28
-
- B29C 47/02** → (51) A01G 25/02
-
- B29C 55/12** → (51) C08J 5/18
- (51) **B29C 59/06** (11) **1 602 467 A1**
B29D 7/01 A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 05007662.9 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 12.04.2004 US 561446 P
(54) • *Geformte Folie mit cellular definierten Grundmustern und sichtbarem Design*
• *Formed film having a cellularly defined base pattern and visible design*
• *Film formé comportant un motif cellulaire de base ainsi qu' un dessin visible*
- (71) Tredegar Film Products Corporation, 1100 Boulders Parkway, Richmond, VA 23225, US
(72) Thomas, Paul E., Terre Haute IN 47802-5066, US
(74) Finck, Dieter, et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE
-
- (51) **B29C 65/06** (11) **1 602 468 A2**
// F02M35/10, B29L31:30
(25) En (26) En
(21) 05010629.3 (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
(30) 26.05.2004 JP 2004156737
(54) • *Verbindungsstruktur für Druckausgleichgefäß, Druckausgleichgefäß und Einlasskammer*
• *Bonding structure for surge tank, surge tank and intake manifold*
• *Structure de liaison pour chambre d'égalisation de pression, chambre d'égalisation de pression et collecteur d'admission*
- (71) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisya, 1-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8651, JP
- (72) Matsushita, Yuushi Toyota Boshoku K.K., Kariya-shi Aichi-ken, 448-8651, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **B29C 70/02** (11) **1 602 469 A1**
B29C 70/50 B29C 70/88
(25) En (26) En
(21) 04102533.9 (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
AL HR LT LV MK
(54) • *Textilerzeugnis mit Metallstrangen und nicht-metallische Fasern und dieses Produkt enthaltender Halbfertigbogen*
• *A textile product comprising metal cords and non-metallic fibers, and a semifinished sheet comprising such textile product*
• *Produit textile avec des cordes métalliques et des fibres non-métalliques et feuille semi-finie comprenant un tel produit*
- (71) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
Quadrant Plastic Composites AG, Hardstrasse 5, 5600 Lenzburg, CH
- (72) BRENTRUP, Karl-Ludwig, 5103, MÖRIKEN, CH
DITTMAR, Harri, 5064, WITTNAU, CH
LOKERE, Erwin, 8500, KORTRIJK, BE
GALLENS, Jeroen, 8500, KORTRIJK, BE
-
- (51) **B29C 70/44** (11) **1 602 470 A1**
B29C 70/48
(25) Ja (26) En
(21) 04714908.3 (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) JP 2004/002260 26.02.2004
(87) WO 2004/080697 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 JP 2003068252
(54) • *RTM-VERFAHREN*
• *METHOD OF RESIN TRANSFER MOLDING*
• *PROCEDE DE MOULAGE DE RESINE DE TRANSFERT*
- (71) Toho Tenax Co., Ltd., 38-16, Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) KANEKO, Toru c/o Toho Tenax Co., Ltd., Shizuoka 411-8720, JP
UMEMOTO, Yoshitaka c/o Toho Tenax Co., Ltd., Shizuoka 411-8720, JP
SASAKI, Kiyoto c/o Toho Tenax Co., Ltd., Shizuoka 411-8720, JP
- (74) Ziebig, Marlene, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
-
- B29C 70/48** → (51) B29C 70/44
-
- B29C 70/50** → (51) B29C 70/02
-
- B29D 7/01** → (51) B29C 59/06
-
- B29D 11/00** → (51) G02B 3/00
-
- B29D 31/515** → (51) A43B 17/14
- (51) **B30B 1/18** (11) **1 602 471 A1**
B26D 5/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290980.1 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 02.06.2004 FR 0405903
(54) • *Kontinuierlich arbeitende Presse zum Formen, zum Schweißen oder Schneiden von Gegenständen aus einem Band*
• *Continuously operating press for forming, welding or cutting objects from a band*
• *Presse pour former, souder ou découper en continu des objets, à partir d' une bande formable*
- (71) Matam France, Zone Industrielle les Frenelleries, 89150 Saint Valerien, FR
(72) Vallecillo Cabrera Sergio, 91360 Epinay sur orge, FR
(74) Keib, Gérard, et al, Pontet Allano & Associés S.E.L.A.R.L. 6 avenue du Général de Gaulle, 78000 Versailles, FR
-
- (51) **B30B 11/02** (11) **1 602 472 A1**
B30B 15/02 B22F 3/03
(25) De (26) De
(21) 05008976.2 (22) 23.04.2005
(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
(30) 02.06.2004 DE 102004026968
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen eines Pulverpresskörpers*
• *Process and apparatus for preparing a powder compact*
• *Procédé et installation pour la préparation d'une pièce compactée à partir de poudre*
- (71) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) Holthausen, Matthias, 41849 Wassenberg, DE
Zingsem, Martin, 41749 Viersen, DE
Schróges, Guido, 41334 Nettetal, DE
Vest, Rolf, 41063 Mönchengladbach, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
-
- (51) **B30B 11/02** (11) **1 602 473 A1**
B30B 15/02 B22F 3/03
(25) De (26) De
(21) 05009554.6 (22) 30.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 02.06.2004 DE 102004026969
(54) • *Vorrichtung zum Herstellen eines Pulverpresskörpers*
• *Process and apparatus for preparing a powder compact*
• *Procédé et installation pour la préparation d'une pièce compactée à partir de poudre*
- (71) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) Holthausen, Matthias, 41849 Wassenberg, DE
Vest, Rolf, 41063 Mönchengladbach, DE
Ahtonow, Sergei Gennadjewitsch, 427628 Republik Udmurten Glasgow, ul., RU
Lossizki, Anatoli Franzewitsch, 427620 Republik Udmurten Glasgow, ul., RU

- Nozdrin, Igor Wiktorowitsch, 427620 Republik Udmurtien Glasgow, ul., RU
Rogin, Nikolai Wassiljewitsch, 427628 Republik Udmurtien Glasgow, ul., RU
Tschermynych, Gennadi Sergejewitsch, 427620 Republik Udmurtien Glasgow, ul., RU
Filippow, Wladimir Borrisowitsch, 427620 Republik Udmurtien Glasgow, ul., RU
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
-
- B30B 15/02** → (51) B30B 11/02
-
- B30B 15/02** → (51) B30B 11/02
-
- B30B 15/04** → (51) B21J 19/02
-
- (51) **B30B 15/34** (11) **1 602 474 A1**
H05K 7/20
(25) De (26) De
(21) 04013062.7 (22) 03.06.2004
(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
(54) • *Schaltschrank für eine Tablettenpresse*
• *Switchgear cabinet for tablet press*
• *Armoire électrique pour presse de fabrication de comprimés*
(71) Fette GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE
(72) Hinzpeter, Jürgen, 21493 Schwarzenbek, DE Schmidt, Ingo, 21493 Schwarzenbek, DE Seifert, Werner, 21465 Wentor, DE Oldenburg, Alexander, 21521 Dassendorf, DE
(74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE
-
- (51) **B31B 37/00** (11) **1 602 475 A1**
B65D 30/06 B65D 33/02
(25) Es (26) En
(21) 04713914.2 (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
AL LT LV MK
(86) ES 2004/000081 24.02.2004
(87) WO 2004/076162 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 ES 200300478
(54) • *VERFAHREN ZUM ERHALTEN EINES KONTINUIERLICHEN MASCHENSCHLAUCHES, DER ZUM HERSTELLEN VON HOCHFESTEN TASCHEN UND DERART ERHALTENEN SCHLÄUCHEN VERWENDET WIRD*
• *METHOD OF OBTAINING A CONTINUOUS MESH TUBE WHICH IS USED TO PRODUCE HIGH-STRENGTH BAGS AND TUBE THUS OBTAINED*
• *PROCEDE D'OBTENTION D'UN ELEMENT TUBULAIRE CONTINU EN MAILLE POUR LA FORMATION DE SACS TRES RESISTANTS ET ELEMENTS TUBULAIRES OBTENUS AU MOYEN DUDIT PROCEDE*
(71) Iniciativas Barlar, S.L., C/Francesc Carbonell, 52-50-1a, 08034 Barcelona, ES
(72) DE CLASCA CABRE, Juan Carlos, 08911 Badalona-Barcelona, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES
-
- (51) **B32B 3/26** (11) **1 602 476 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356095.9 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 02.06.2004 FR 0405940
(54) • *Platten-oder Folienmaterial mit verstärkter Wabenstruktur*
• *Plate or foil material with a reinforced honeycomb structure*
• *Matériau en plaque ou en feuille à structure alvéolaire renforcée*
(71) GAILLON, Route de Nuits, 69830 Saint Georges de Reneins, FR
(72) Dupoyet, Guy, 69740 Genas, FR Gaiffe, Xavier, 69460 Blace, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR
-
- B32B 5/06** → (51) A47B 91/06
-
- B32B 13/12** → (51) E04B 1/90
-
- (51) **B32B 15/08** (11) **1 602 477 A1**
B32B 15/14 B32B 15/18
(25) En (26) En
(21) 04076606.5 (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
(54) • *Hitzebeständiges Laminat für ausdehnbare Dichtungen und Herstellungsmethode*
• *A heat resistant laminate for expansion joint and a method for manufacturing such laminate*
• *Laminé résistant à la chaleur pour joints de dilatation et son procédé de fabrication*
(71) KE-BURGMANN A/S, Park Alle 34, DK-6600 Vejlen, DK
(72) Nielsen, Kurt, 6622 Baekke, DK Toft, Uffe, 6630 Rodding, DK
(74) Elmeros, Claus, et al, Elmeros Patents ApS Toldbodgade 31, 1253 Copenhagen K, DK
-
- B32B 15/14** → (51) B32B 15/08
-
- B32B 18/00** → (51) C04B 35/111
-
- (51) **B32B 27/14** (11) **1 602 478 A2**
C04B 41/85 C04B 41/50
C04B 35/64
(25) En (26) En
(21) 05076331.7 (22) 26.02.2003
(84) DE GB IE IT
(30) 26.02.2002 US 359630 P
(54) • *Halbleitender polykristalliner Diamant*
• *Semiconductive polycrystalline diamond*
• *Diamant polycristallin semi-conducteur*
(71) SMITH INTERNATIONAL, INC., 16740 Hardy Street, Houston, Texas 77032, US
(72) Middlemiss, Stewart, Salt Lake Utah 84124, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
(62) 03251153.7 / 1 340 737
-
- B32B 27/36** → (51) C08J 5/18
-
- (51) **B32B 27/40** (11) **1 602 479 A1**
G02B 5/23 G02B 1/10
G02C 7/10 C09D 175/04
C09D 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 04710988.9 (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
AL LT LV MK
(86) JP 2004/001576 13.02.2004
(87) WO 2004/078476 2004/38 16.09.2004
(30) 17.02.2003 JP 2003038851
20.03.2003 JP 2003076773
17.10.2003 JP 2003358269
19.12.2003 JP 2003422295
(54) • *BESCHICHTETES PRODUKT, OPTISCHER TEIL, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ÜBERZUGSFLÜSSIGKEIT*
• *LAYERED PRODUCT, OPTICAL PART, PROCESSES FOR PRODUCING THESE, AND COATING FLUID*
• *PRODUIT EN COUCHES, PIECE OPTIQUE, PROCEDES POUR PRODUIRE CE PRODUIT ET CETTE PIECE, ET FLUIDE DE REVETEMENT*
(71) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP
(72) IZUMI, Shinobu, Tokuyama Corporation, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP MOMODA, Junji, Tokuyama Corporation, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP
(74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **B41C 1/10** (11) **1 602 480 A1**
G03F 7/16
(25) En (26) En
(21) 05011687.0 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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) 31.05.2004 JP 2004161778
31.05.2004 JP 2004161823
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Farbbildern*
• *Method for colored image formation*
• *Procédé pour former des images colorées*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
(72) Oohashi, Hidekazu, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP Kunita, Kazuto, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B41C 1/10** (11) **1 602 481 A1**
(25) En (26) En
(21) 05019129.5 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 03.10.2000 JP 2000303953
16.11.2000 JP 2000349715
08.12.2000 JP 2000374529
08.12.2000 JP 2000374530
(54) • *Flachdruckplattenvorläufer*
• *Lithographic printing plate precursor*
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Oohashi, Hidekazu, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

- Shimada, Kazuto, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 01123241.0 / 1 203 659
-
- B41C 1/10** → (51) G03F 7/32
-
- B41F 3/20** → (51) G02B 5/30
-
- (51) **B41F 11/02** (11) **1 602 482 A1**
(25) En (26) En
(21) 04013136.9 (22) 03.06.2004
(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
- (54) • *Intaglio Druckmaschine mit Phasenzylindervorrichtung*
• *Intaglio printing machine with antishock cylinder arrangement*
• *Machine intaglio avec des cylindres en phase*
- (71) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH
- (72) Schaeede, Johannes Georg, 97074 Würzburg, DE
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH
-
- (51) **B41F 11/02** (11) **1 602 483 A1**
(25) En (26) En
(21) 04013137.7 (22) 03.06.2004
(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
- (54) • *Intaglio Druckmaschine und dessen Verfahren*
• *Intaglio printing machine and process*
• *Machine d'impression intaglio et procédé correspondant*
- (71) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH
- (72) Schaeede, Johannes Georg, 97074 Würzburg, DE
Moreau, Vincent, 1003 Lausanne, CH
- (74) Grosfillier, Philippe, et al, Bugnion S.A., PO Box 375, 1211 Genève 12, CH
-
- B41F 17/14** → (51) G02B 5/30
-
- B41F 17/28** → (51) B65G 57/16
-
- B41J 2/01** → (51) B41M 5/00
-
- B41J 2/01** → (51) C09D 11/00
-
- (51) **B41J 2/025** (11) **1 602 484 A2**
(25) En (26) En
(21) 05016732.9 (22) 29.11.1999
(84) DE FR GB
(30) 14.12.1998 US 211059
(54) • *Tropfenerzeuger für Tintenstrahl-drucker mit einer langen Düsenreihe*
• *Drop generator for long array ink jet printer*
• *Générateur de gouttes pour imprimante à jet d'encre à longue rangée d'orifices*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Braun, Hilarion, Gilbert, AZ 85233, US
Katerberg, James A., Kettering, Ohio 45429, US
Baumer, Michael F., Dayton, Ohio 45440, US
Fagerquist, Randy L., Fairborn, Ohio 45324, US

- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR
- (62) 99309513.2 / 1 013 422
-
- (51) **B41J 2/14** (11) **1 602 485 A2**
B41J 2/175
(25) En (26) En
(21) 05011941.1 (22) 02.06.2005
(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
- (30) 02.06.2004 JP 2004164555
- (54) • *Flüssigkeitsausstosskopf und damit benutzbare Flüssigkeitsausstossvorrichtung*
• *Liquid ejecting head and liquid ejecting apparatus usable therewith*
• *Tête d'éjection de liquide et dispositif d'éjection de liquide utilisable avec*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Toge, Yoshiyuki, Tokyo, JP
Imanaka, Yoshiyuki, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
-
- (51) **B41J 2/15** (11) **1 602 486 A1**
B41J 2/21
(25) En (26) En
(21) 05253357.7 (22) 01.06.2005
(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
- (30) 02.06.2004 JP 2004164554
17.05.2005 JP 2005144032
- (54) • *Tintenstrahlzeichnungskopf, Tintenstrahlpatrone mit derartigem Tintenstrahlzeichnungskopf, und Verfahren zum Nachfüllen der Tinte für die Tintenstrahlpatrone*
• *Ink jet recording head, ink jet cartridge comprising recording head, and method for refilling ink jet cartridge with ink*
• *Tête d'impression jet d'encre, cartouche jet d'encre comprenant celle-ci, et méthode de remplissage en encre de la cartouche*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nagata, Shingo, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, JP
Tsukuda, Keiichiro, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, JP
Matsumoto, Haruyuki, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 602 487 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03782925.6 (22) 26.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/016911 26.12.2003
(87) WO 2004/067281 2004/33 12.08.2004
(30) 31.01.2003 JP 2003025193
(54) • *TINTENZUFUHRMECHANISMUS FÜR TINTENSTRAHLDRUCKER*
• *INK SUPPLY MECHANISM FOR INK JET PRINTERS*

- *MECANISME DE FOURNITURE D'ENCRE POUR IMPRIMANTES A JET D'ENCRE*
- (71) Mimaki Engineering Co., Ltd., 1333-3 Kazawa, Tohmi-shi, Nagano 389-0514, JP
- (72) OHNISHI, Masaru, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0129, JP
SATO, Hitoshi, Ueda-shi, Nagano 386-0022, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 602 488 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011840.5 (22) 01.06.2005
(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
- (30) 02.06.2004 JP 2004164548
- (54) • *Flüssigkeitsbehälter und diesen Flüssigkeitsbehälter verwendende Druckvorrichtung*
• *Liquid container and printing apparatus using the same*
• *Cartouche de liquide et imprimante l'utilisant*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamamoto, Hajime, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hatasa, Nobuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 602 489 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011841.3 (22) 01.06.2005
(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
- (30) 02.06.2004 JP 2004164547
- (54) • *Tintenbehälter*
• *Ink container*
• *Réceptif à encre*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamamoto, Hajime, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 602 490 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011943.7 (22) 02.06.2005
(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
- (30) 03.06.2004 JP 2004165889
- (54) • *Resttintenerfassungsmodul für Tintenstrahlvorrichtung, Tintenbehälter mit einem solchen Modul und Tintenstrahlvorrichtung*
• *Ink remainder detecting module for ink jet apparatus, ink container with same and ink jet apparatus*
• *Module de détermination de l'encre restante pour appareil à jet d'encre, conteneur d'encre avec un tel module et appareil à jet d'encre*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamamoto, Hajime, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 602 491 A1**
(25) En (26) En
(21) 05015450.9 (22) 05.09.2003
(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) 26.11.2002 JP 2002341826
20.03.2003 JP 2003076890
20.03.2003 JP 2003076891
06.05.2003 JP 2003128049
31.07.2003 JP 2003204804
26.08.2003 US 649806

- (54) • *Tintenpatrone*
• *Ink cartridge*
• *Cartouche d'encre*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Hashii, Kazuhiro c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano, 392-8502, JP
Shinada, Satoshi c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano, 392-8502, JP
Sakai, Yasuto c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano, 392-8502, JP
Harada, Kazumasa c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano, 392-8502, JP
Aoki, Kazuaki c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano, 392-8502, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwäite Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 03019652.1 / 1 424 202

B41J 2/175 → (51) B41J 2/14

B41J 2/21 → (51) B41J 2/15

(51) **B41J 2/32** (11) **1 602 492 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253054.0 (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

(30) 01.06.2004 JP 2004163093
(54) • *Wärmeaktivierungsverfahren und -gerät für Blätter mit wärmeempfindlichem Klebstoff*
• *Thermal activation method and device for a heat-sensitive adhesive sheet*
• *Méthode et dispositif d'activation thermique pour feuilles comportant de la colle sensible à la chaleur*

(71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Kohira, Hiroyuki, C/o SII P & S Inc., Chiba-shi Chiba, JP
Takahashi, Masanori, C/o SII P & S Inc., Chiba-shi Chiba, JP
Sato, Yoshinori, C/o SII P & S Inc., Chiba-shi Chiba, JP
Hoshino, Minoru, C/o SII P & S Inc., Chiba-shi Chiba, JP
Obuchi, Tatsuya, C/o SII P & S Inc., Chiba-shi Chiba, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B41J 2/32** (11) **1 602 493 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253067.2 (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

(30) 01.06.2004 JP 2004163091
(54) • *Wärmeaktivierungsgerät*

• *Thermal activation device*
• *Dispositif d'activation thermique*
(71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(72) Hoshino, Minoru, c/o SII P & S Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
Sato, Yoshinori, c/o SII P & S Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
Kohira, Hiroyuki, c/o SII P & S Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
Takahashi, Masanori, c/o SII P & S Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
Obuchi, Tatsuya, c/o SII P & S Inc., Chiba-shi, Chiba, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 2/325 → (51) B41J 13/02

(51) **B41J 2/345** (11) **1 602 494 A2**
(25) En (26) En
(21) 05076703.7 (22) 09.08.1999
(84) DE IT
(30) 11.08.1998 JP 22710498
20.08.1998 JP 23460298

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Thermokopfes*
• *Method of manufacturing a thermal head*
• *Méthode de fabrication d'une tête thermique*

(71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
(72) Takizawa, Osamu, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
Sambongi, Norimitsu, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
Shoji, Noriyoshi, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
Nakamura, Yuji, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
Ito, Taro, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
Yamaguchi, Yumiko, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP

(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 99937006.7 / 1 108 552

(51) **B41J 2/38** (11) **1 602 495 A1**
(25) De (26) De
(21) 05009546.2 (22) 30.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 03.06.2004 DE 102004027517
(54) • *Anordnung und Verfahren zur Ansteuerung eines Thermotransferdruckkopfes*
• *Apparatus and method for controlling a thermal transfer printhead*
• *Appareil et méthode pour contrôler une tête d'impression à transfert thermique*

(71) Francotyp-Postalia Beteiligungs AG, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Reisinger, Frank, 16515 Oranienburg, DE

(51) **B41J 2/38** (11) **1 602 496 A1**
B65C 9/25
(25) En (26) En
(21) 05253076.3 (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

(30) 01.06.2004 JP 2004163088

(54) • *Wärmeaktivierungsverfahren, Arbeitsverfahren, Wärmeaktivierungsgerät und Drucker für wärmeempfindliches Klebeblatt*
• *Thermal activation method, processing method, thermal activation device and printer for a heat-sensitive adhesive sheet*
• *Méthode d'activation thermique, procédé, appareil d'activation thermique et imprimante pour une feuille adhésive par chaleur*

(71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Sato, Yoshinori, c/o SII P & S Inc, Chiba-shi, Chiba, JP
Hoshino, Minoru, c/o SII P & S Inc, Chiba-shi, Chiba, JP
Kohira, Hiroyuki, c/o SII P & S Inc, Chiba-shi, Chiba, JP
Takahashi, Masanori, c/o SII P & S Inc, Chiba-shi, Chiba, JP
Obuchi, Tatsuya, c/o SII P & S Inc, Chiba-shi, Chiba, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B41J 3/407** (11) **1 602 497 A2**
B41J 11/00
(25) En (26) En
(21) 05364015.7 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 03.06.2004 KR 2004040469
(54) • *Digitaler Thermotransferdrucker*
• *Digital thermal transfer printer*
• *Imprimante digitale à transfert thermique*
(71) Lee, Kilhun, 101. 1328-dong, Mokdongsingajai Apt., Sinjung-dong, Yangchon-gu, Seoul 158-070, KR
(72) Lee, Kilhun, Yangchon-gu, Seoul 158-070, KR
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, B.P. 90333, Technopole Atalante, 35703 Rennes Cédex 7, FR

B41J 3/407 → (51) B41J 13/02

(51) **B41J 3/46** (11) **1 602 498 A2**
(25) En (26) En
(21) 05250678.9 (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

(30) 02.06.2004 JP 2004164827
(54) • *Bilderzeugungsgerät und Anzeigesteuerverfahren dafür*
• *Image forming apparatus and display controlling method thereof*
• *Dispositif de formation des images et procédé correspondant pour contrôler l'affichage*

(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Kamata, Yoshihisa, Konica Minolta Business Tech., Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
Kurohata, Takao, Konica Minolta Business Tech., Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
Hirayama, Hironobu, Konica Minolta Business Tech., Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

B41J 3/60 → (51) B41J 11/00

- B41J 11/00** → (51) B41J 3/407
- (51) **B41J 11/04** (11) **1 602 500 A2**
B41J 13/03
(25) En (26) En
(21) 05253082.1 (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
(30) 01.06.2004 JP 2004163090
27.12.2004 JP 2004376710
- (54) • *Wärmeaktivierungsgerät und Verfahren zur Förderung von blattförmigem Material*
• *Thermal activation device and method of conveying sheet material*
• *Dispositif d'activation thermique et méthode de transport d'objets de type feuilles*
- (71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Obuchi, Tatsuya, Mihama-ku Chiba-shi Chiba, JP
Takahashi, Masanori, Mihama-ku Chiba-shi Chiba, JP
Sato, Yoshinori, Mihama-ku Chiba-shi Chiba, JP
Hoshino, Minoru, Mihama-ku Chiba-shi Chiba, JP
Kohira, Hiroyuki, Mihama-ku Chiba-shi Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- B41J 11/14** → (51) B41J 13/02
- (51) **B41J 11/66** (11) **1 602 501 A2**
(25) En (26) En
(21) 05012013.8 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 03.06.2004 JP 2004165765
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Tintenstrahlzeichnungs-papier*
• *Preparation method of inkjet recording paper*
• *Procédé de préparation de papier pour impression par jet d'encre*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Kawai, Hirokazu, Fujinomiya-shi Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- B41J 13/00** → (51) B41J 11/00
- B41J 13/00** → (51) B41J 19/78
- (51) **B41J 13/02** (11) **1 602 502 A1**
B41J 11/14 B41J 11/24
B41J 3/407 B41J 2/325
B41J 15/04
(25) En (26) En
(21) 05253074.8 (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
(30) 01.06.2004 JP 2004163089
- (54) • *Thermischer Drucker*
• *Thermal printer*
• *Imprimante thermique*
- (71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Takahashi, Masanori, Chiba-shi Chiba, JP
Kohira, Hiroyuki, Chiba-shi Chiba, JP
Sato, Yoshinori, Chiba-shi Chiba, JP

- Hoshino, Minoru, Chiba-shi Chiba, JP
Obuchi, Tatsuya, Chiba-shi Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- B41J 13/03** → (51) B41J 11/04
- B41J 15/00** → (51) B65C 9/25
- B41J 15/04** → (51) B41J 13/02
- B41J 15/04** → (51) B65C 9/25
- (51) **B41J 17/32** (11) **1 602 503 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011954.4 (22) 02.06.2005
(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) 03.06.2004 JP 2004165534
- (54) • *Thermotransferdrucker*
• *Thermal transfer printer*
• *Imprimante à transfert thermique*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Maruyama, Takahito, 1-7 Yukigaya-Otsuka-cho Toyko 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE
-
- B41J 19/20** → (51) B41J 19/78
- (51) **B41M 5/00** (11) **1 602 505 A1**
C09D 11/00 B41J 2/01
(25) Ja (26) En
(21) 04711703.1 (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
- AL LT LV MK
(86) JP 2004/001698 17.02.2004
(87) WO 2004/071782 2004/35 26.08.2004
(30) 17.02.2003 JP 2003038880
17.02.2003 JP 2003038895
17.02.2003 JP 2003038898
01.04.2003 JP 2003098628
31.07.2003 JP 2003204550
- (54) • *FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNG*
• *LIQUID COMPOSITION*
• *COMPOSITION LIQUIDE*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) KATAOKA, Shuichi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
TAKEMOTO, Kiyohiko, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
HASHIMOTO, Mitsumasa, c/o Nitto Boseki Co. Ltd., Kooriyama-shi, Fukushima 9638061, JP
TAKEUCHI, Minoru, c/o Nitto Boseki Co., Ltd., Tokyo 1030006, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **B41M 5/00** (11) **1 602 506 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011640.9 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 31.05.2004 JP 2004160793

- (54) • *Harzzusammensetzung sowie Verfahren zur Herstellung einer Tintenempfangsschicht, das die Zusammensetzung verwendet*
• *Resin composition for forming ink-receiving layer and method of forming an ink-receiving layer using said composition*
• *Composition de résine ainsi qu'un procédé de fabrication d'une couche réceptrice d'encre utilisant ladite composition*
- (71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Satoh, Jun-ichi, Tokyo 103-8272, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **B41M 5/00** (11) **1 602 507 A2**
(25) En (26) En
(21) 05104373.5 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 31.05.2004 JP 2004161890
22.10.2004 JP 2004308171
- (54) • *Tintenstrahlzeichnungsmaterial and Herstellungsverfahren davon*
• *Ink jet recording material and manufacturing method of the ink jet recording material*
• *Support d'impression par jet d'encre et procédé de fabrication de celui-ci*
- (71) Konica Minolta Photo Imaging, Inc., 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
(72) Tashiro, Kouji, 191-8511 Tokyo, JP
Suzuki, Shinichi, 191-8511 Tokyo, JP
Nojima, Takahiko, 191-8511 Tokyo, JP
Sone, Yosuke, 191-8511 Tokyo, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- B41M 5/00** → (51) C09D 11/00
- B41M 5/38** → (51) C08L 101/00
- (51) **B42D 15/00** (11) **1 602 508 A1**
B42D 15/10
(25) En (26) En
(21) 04291408.5 (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
- AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren und Gerät zur Herstellung einer auf einem Gegenstand befestigten "Hologramm-ähnlichen" Vorrichtung*
• *Process and apparatus for manufacturing a "hologram-like" device fixed on an object*
• *Procédé et appareil pour fabriquer un dispositif comme un hologramme, fixé sur un objet*
- (71) Axalto SA, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
(72) Paulat, Florent Axalto SA, 92120 Montrouge, FR
Requena, Mingo Axalto SA, 92120 Montrouge, FR
Escuin, Javier Axalto SA, 32120 Montrouge, FR
-
- B42D 15/10** → (51) B42D 15/00

(51) **B43K 23/08** (11) **1 602 509 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256201.7 (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

AL HR LT LV MK
(30) 07.10.2003 GB 0323421
(54) • *Schreibgeräte mit einer abnehmbaren Kappe*
• *Writing implements having a removable cap*
• *Instruments d'écriture comprenant un capu-
chon amovible*
(71) Bruce, Ralph, 31 Sovereign Crescent, Cedar Park,
Locks Heath, Hampshire PO14 4LT, GB
(72) Bruce, Ralph, Locks Heath, Hampshire PO14 4LT,
GB
(74) Targett, Kenneth Stanley, 48 Meadowsweet Way,
Horton Heath, Hampshire SO50 7PD, GB

B44D 3/00 → (51) B05B 15/02**B60B 35/02** → (51) F16C 33/76**B60D 5/00** → (51) B61D 17/22

(51) **B60G 3/18** (11) **1 602 510 A1**
B60G 7/02 B60G 7/00
(25) En (26) En
(21) 05011397.6 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 31.05.2004 JP 2004161352
(54) • *Vorderradaufhängung für Fahrzeuge mit lenk-
barem Vorderrad*
• *Front suspension for vehicles with front steer-
able wheel*
• *Suspension avant pour véhicules à roues
avant directrices*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Koumura, Shingo, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571,
JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60G 7/00 → (51) B60G 3/18

(51) **B60G 17/033** (11) **1 602 511 A1**
B60G 17/056 B60G 21/06
B60G 21/10
(25) En (26) En
(21) 05010534.5 (22) 13.05.2005
(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
(30) 04.06.2004 JP 2004166704
(54) • *Steuersystem für hydropneumatische Fede-
rung in Autos*
• *Command system for hydropneumatic vehicle
suspension*
• *Système de commande d'une suspension
hydropneumatique de véhicule automobile*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Hashimoto, Naoyuki, Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60G 17/056 → (51) B60G 17/033

(51) **B60G 21/06** (11) **1 602 512 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03710311.6 (22) 12.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/002912 12.03.2003
(87) WO 2004/080735 2004/39 23.09.2004
(54) • *AUFHÄNGUNGSSYSTEM FÜR KRAFTFAHR-
ZEUG*
• *SUSPENSION SYSTEM FOR MOTOR VEHI-
CLE*
• *SYSTEME DE SUSPENSION POUR VEHI-
CULE AUTOMOBILE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KASAMATSU, Akira, c/o Toyota Jidosha K.K.,
Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60G 21/06 → (51) B60G 17/033

(51) **B60H 1/00** (11) **1 602 513 A1**
(25) De (26) De
(21) 04291367.3 (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
(54) • *Klimaanlage, insbesondere für ein Kraftfahr-
zeug*
• *Air conditioning device, particularly for an auto-
motive vehicle*
• *Dispositif de climatisation d'air, notamment
pour véhicule automobile*
(71) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare,
68250 Rouffach, FR
(72) Sehmann, Daniel, 67860 Rhinau, FR
(74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG, Intellectual
Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart,
DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 602 514 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300433.9 (22) 31.05.2005
(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
(30) 04.06.2004 FR 0406074
(54) • *Steuergerät für die thermische Umgebung in
einem Fahrgastraum eines Kraftfahrzeugs*
• *Control unit for the thermal environment in a
passenger compartment of a motor vehicle*
• *Commande de controle de l'ambiance thermi-
que d'un habitacle de véhicule automobile*
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Fabregat-Andreu, Paula, 75009 Paris, FR

B60H 1/00 → (51) B60H 1/32

(51) **B60H 1/34** (11) **1 602 516 A2**
(25) De (26) De
(21) 05011565.8 (22) 30.05.2005
(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
(30) 01.06.2004 DE 102004026911
(54) • *Luftdüsen-Anordnung eines Kraftfahrzeugs*
• *Air outlet assembly of a motor vehicle*
• *Arrangement de buses d'air d'un véhicule
automobile*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE
(72) Baruschke, Wilhelm, Dipl.-Ing., 73117 Wangen, DE
Lochmahr, Karl, Dipl.-Ing. (FH), 71665
Vaihingen/Enz, DE
Mayer, Michael, Dipl.-Ing., 75038 Oederdingen,
DE
Pitz, Eric, 70199 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/34** (11) **1 602 517 A1**
(25) En (26) En
(21) 05011630.0 (22) 30.05.2005
(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
(30) 31.05.2004 JP 2004161850
(54) • *Fahrzeugluftausströmungsanordnung*
• *Air blowout outlet structure for vehicle*
• *Structure de buse d'air pour véhicule*
(71) NIHON PLAST CO., LTD., 218, Aoshima-cho, Fuji-
shi, Shizuoka 417-0047, JP
(72) Kamano, Yoshifumi, Fuji-shi Shizuoka 417-0047,
JP
Ishikawa, Hiroyuki, Fuji-shi Shizuoka 417-0047, JP
Nakamura, Tatsuhiko, Fuji-shi Shizuoka 417-0047,
JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **B60J 5/06** (11) **1 602 518 A2**
E05F 15/14 H02G 11/02
(25) En (26) En
(21) 05300368.7 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 31.05.2004 JP 2004160403
06.12.2004 JP 2004352285
(54) • *Stromversorgungsvorrichtung für Schiebetür*
• *Power supply device for sliding door*
• *Dispositif d'alimentation de puissance pour
porte coulissante*
(71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8322, JP
(72) Aoki, Takanori, Tokyo 100-8322, JP
Kanbayashi, Hirokazu, Tokyo 100-8322, JP
Kawazoe, Toshihiro, Tokyo 100-8322, JP
Kusano, Kazuyuki, Tokyo 100-8322, JP
Yanagimoto, Hironori, Tokyo 100-8322, JP
(74) Feray, Valérie, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue
Aristide Briand, 92163 Antony, FR

B60K 6/04 → (51) H02P 7/63**B60K 17/16** → (51) B60K 17/24

- (51) **B60K 26/02** (11) **1 602 520 A2**
(25) De (26) De
(21) 05012003.9 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 05.06.2004 DE 102004027610

- (54) • *Pedalbaugruppe für Kraftfahrzeuge*
• *Pedal assembly for motor vehicles*
• *Ensemble d'une pédale pour automobiles*

- (71) AB Elektronik GmbH, Klöcknerstrasse 4, 59368 Werne, DE

- (72) Leone, Carmelo, 85375 Neufahrn, DE

- (74) Wenzel & Kalkoff, Flasskuhle 6, 58452 Witten, DE

B60K 26/02 → (51) F16F 7/04

- (51) **B60K 37/06** (11) **1 602 521 A1**
B60R 11/02
(25) De (26) De
(21) 05104542.5 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 02.06.2004 DE 102004027037

- (54) • *Fahrerinformationssystem mit drehbarer Bedienelemente*
• *Driver information system with rotatable operating panel*
• *Système d'information d'un conducteur avec un panneau de commande rotatif*

- (71) Robert Bosch GmbH, ZGE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) Zuehlsdorff, Sven, 30171, Hannover, DE

- (51) **B60K 41/04** (11) **1 602 522 A1**
F02D 41/02
(25) De (26) De
(21) 05010699.6 (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

- (30) 03.06.2004 DE 102004027063

- (54) • *Verfahren zur optimierten Erfassung des Getriebeeingangsmomentes in Fahrzeugen, die mit motorseitigen Nebenaggregaten ausgestattet sind*
• *Method to optimize the determination of the transmission input torque in vehicles having engine driven accessories*
• *Procédé pour améliorer la détection du couple d'entrée de boîte de vitesses pour des véhicules avec accessoires entraînés par le moteur*

- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE

- (72) Böck, Horst, 88048 Friedrichshafen, DE

- (74) Sorg, Franz, 88085 Langenargen, DE

B60K 41/20 → (51) B62D 1/12

- (51) **B60N 2/01** (11) **1 602 523 A2**
(25) Es (26) En
(21) 05380098.3 (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

- (30) 21.05.2004 ES 200401344 U

- (54) •
- Fahrzeug mit Sicht für alle Insassen*

- *Vehicle with vision for all occupants*
• *Véhicule à vision pour tous les occupants*
(71) Ignacio Ventura, Gonzalez Alonso, Plaza Romualdo, Alvargonzalez 1 5B, 33202 - Gijon, Asturias, ES
(72) Ignacio Ventura, Gonzalez Alonso, 33202 - Gijon, Asturias, ES

- (51) **B60N 2/235** (11) **1 602 524 A2**
(25) En (26) En
(21) 05010651.7 (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

- (30) 18.05.2004 KR 2004035216

- (54) • *Neigungsverstellvorrichtung für einen Kraftfahrzeugsitz*
• *Reclining device for an automobile seat*
• *Dispositif d'inclinaison de siège de véhicule automobile*

- (71) DAS Co., Ltd., Nr.12-2, Gueo-Ri, Oedong, Kyung Ju, Kyung Buk, KR

- (72) Lee, Jae Hwan, 897-6, Kyung Ju, Kyung Buk, KR

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

- (51) **B60N 2/30** (11) **1 602 525 A1**
(25) En (26) En
(21) 05010677.2 (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

- (30) 03.06.2004 JP 2004165683

- (54) • *Fahrzeugsitz und mit diesem Sitz ausgerüstetes Fahrzeug.*
• *Seat device for a vehicle and vehicle provided therewith*
• *Siège pour véhicule et véhicule équipé de ce siège.*

- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

- (72) Toyota, Minoru, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **B60N 2/34** (11) **1 602 526 A2**
B64D 11/06
(25) En (26) En
(21) 05076823.3 (22) 09.08.2002
(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) 09.08.2001 GB 0119459

- (30) 01.02.2002 GB 0202389

- (54) • *Eine Sitzanordnung und eine Passagier-Unterkunftseinheit für ein Fahrzeug*
• *A seating system and a passenger accommodation unit for a vehicle*
• *Système de sièges et unité d'accueil de passagers pour véhicule*

- (71) Virgin Atlantic Airways Ltd, The Office, Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 2NU, GB

- (72) Ferry, David, Hove East Suxsex BN3 3PB, GB

- (74) Wells, Adam Bernard, Stapleford Hertfordshire SG14 3NB, GB

- (74) Miles, Luke, London W3 9RY, GB

- (74) Lawler, Andrew Leslie, Aylesbury Bucks HP18 9LY, GB

- (74) Starkey, David Edward, Princes Risborough Bucks HP27 9AS, GB

- (74) Mills, Simon Frederick, Princes Risborough Bucks HP27 9AY, GB

- (74) Doy, Gary, Kenilworth Warwickshire CV8 2GN, GB

- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
(62) 02751416.5 / 1 417 113

- (51) **B60N 2/48** (11) **1 602 527 A2**
(25) De (26) De
(21) 05010387.8 (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

- (30) 14.05.2004 DE 102004024434

- (30) 27.12.2004 DE 102004062848

- (54) • *Fahrzeugsitz mit einer Kopfstütze*
• *Vehicle seat with a headrest*
• *Siège automobile avec un appui-tête*

- (71) Alfmeier Präzision AG Baugruppen und Systemlösungen, Industriestrasse 5, 91757 Treuchtlingen, DE

- (72) Kraft, Dieter, 91799 Langenlathen, DE

- (72) Hofmocker, Jürgen, 91522 Ansbach, DE

- (74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Blumenstrasse 1, 90402 Nürnberg, DE

B60N 2/56 → (51) A47C 7/74

- (51) **B60N 3/00** (11) **1 602 528 A2**
(25) De (26) De
(21) 05017267.5 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (30) 28.07.1998 DE 19833888

- (54) • *Klapptisch zum Anbringen an einer Rückseite einer Rückenlehne eines Fahrgastsitzes in einem Omnibus oder Flugzeug*
• *Folding table to attach to the rear part of a backrest of a passenger seat in a bus or in an aircraft*
• *Table pliante à attacher à la face arrière du dossier d'un siège de passager dans un omnibus ou un avion*

- (71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE

- (72) EvoBus GmbH, Vaihinger Strasse 131, 70567 Stuttgart, DE

- (72) Plocher, Bernd, 72108 Rottenburg-Seeborn, DE

- (72) Kühn, Stefan, 75387 Neubulach, DE

- (72) Hein, Andre, 71083 Herrenberg, DE

- (72) Keller, Michael, 72250 Freudenstadt, DE

- (72) Groth, Sören, 71083 Herrenberg, DE

- (72) Jessberger, Monika, 89231 Neu-Ulm, DE

- (72) Kriegelsteiner, Franz, 89171 Illerkirchberg, DE

- (62) 99113129.3 / 0 976 609

B60P 1/06 → (51) A01D 43/07

- (51) **B60P 3/38** (11) **1 602 529 A1**
B60P 3/39
(25) De (26) De
(21) 05011560.9 (22) 28.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 02.06.2004 DE 202004008740 U

- (54) • *Wohnmobil mit Alkoven- oder Hubbett*
• *Camper with extendable bed*
• *Camping car avec un lit reconductible*

- (71) Frankia Pilote GmbH & Co. KG, Bernecker Strasse 12, 95509 Marktschorgast, DE

- (72) Hoang, Giam, 95463 Bindlach, DE

(74) Ernicke, Klaus Stefan, Patentanwälte Ernicke & Ernicke, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

B60P 3/39 → (51) B60P 3/38

B60Q 1/26 → (51) B60R 1/06

(51) **B60Q 1/48** (11) **1 602 530 A1**
(25) De (26) De
(21) 05104055.8 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 02.06.2004 DE 102004026848

(54) • *Verfahren zur Unterstützung eines Einparkvorgangs eines Fahrzeugs*
• *Method for assisting a parking procedure of a vehicle*
• *Méthode pour assister le stationnement d'un véhicule*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Danz, Christian, 70469, Stuttgart, DE
Schmid, Dirk, 75397, Simmozheim, DE
Lee, Wei-Cha, 71229, Leonberg, DE
Lehner, Philipp, 75417, Muehlacker, DE
Bollengier, Cyrille, 70469, Stuttgart, DE
Faber, Petko, 71229, Leonberg, DE
Schaaf, Gunther, 70806, Kornwestheim, DE

B60R 1/00 → (51) G08G 1/04

(51) **B60R 1/06** (11) **1 602 531 A2**
B60R 1/12 B60Q 1/26
(25) De (26) De
(21) 05010324.1 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 03.06.2004 DE 202004008856 U

(54) • *Rückspiegel für ein Kraftfahrzeug*
• *Rearview mirror for a motor vehicle*
• *Rétroviseur pour véhicule automobile*

(71) Magna Donnelly GmbH & Co. KG, Industriestrasse 10-16, 97904 Dorfprozelten, DE

(72) Lüftner, Robert, 97904 Dorfprozelten, DE
(74) von den Steinen, Axel, Böck Tappe Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Kantstrasse 40, D-97074 Würzburg, DE

B60R 1/12 → (51) B60R 1/06

B60R 11/02 → (51) B60K 37/06

(51) **B60R 21/01** (11) **1 602 532 A1**
(25) En (26) En
(21) 04013237.5 (22) 04.06.2004
(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

(54) • *Steuervorrichtung zur Aktivierung eines Fahrzeugsicherheits- Aktivierungselements*
• *A drive arrangement for activating a car safety device activation element*
• *Dispositif de commande pour activer un élément d'activation de sécurité d'un véhicule*

(71) FREESCALE SEMICONDUCTORS, INC., 6501 William Cannon Drive, Austin, Texas 78735, US
(72) Hemon, Erwan, 31120 Goyrans, FR

Laplagne, Theiry, 31190 Miremont, FR
Turpin, Pierre, 31300 Toulouse, FR

(74) Wray, Antony John, et al, c/o Impetus, Grove House, Luytens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

B60R 21/11 → (51) B62D 25/08

(51) **B60R 21/16** (11) **1 602 533 A1**
(25) En (26) En
(21) 05006817.0 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 31.05.2004 JP 2004161144

(54) • *Airbagvorrichtung und Herstellungsverfahren für Airbagvorrichtung*
• *Airbag apparatus and method of manufacturing vehicle's airbag*
• *Dispositif d'airbag et procédé de fabrication de dispositif d'airbag*

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Matsui, Yoshitaka, Tokyo 106-8510, JP
Tsujimoto, Kei, Tokyo 106-8510, JP
Nakazawa, Wataru, Tokyo 106-8510, JP
Masahiko, Kaifuki, Fuchu-cho Aki-gun Hiroshima, JP

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

B60R 21/16 → (51) B60R 21/26

(51) **B60R 21/20** (11) **1 602 534 A1**
(25) De (26) De
(21) 05011592.2 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 01.06.2004 DE 202004008624 U

(54) • *Gassackmodul*
• *Airbag module*
• *Module pour un sac gonflable*

(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE

(72) Helmstetter, Matthias, 63743 Aschaffenburg, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingenweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60R 21/26** (11) **1 602 535 A1**
(25) En (26) En
(21) 05011868.6 (22) 01.06.2005
(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) 03.06.2004 JP 2004166306

(54) • *Gasgenerator für Airbag*
• *Gas generator for air bag*
• *Générateur de gaz pour airbag*

(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka, JP

(72) Tokuda, Masakazu, Himeji-shi, Hyogo, JP
Yabuta, Mikio, Himeji-shi, Hyogo, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60R 21/26** (11) **1 602 536 A2**
B60R 21/16

(25) En (26) En
(21) 05019891.0 (22) 07.06.2000

(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) 10.08.1999 US 371776

(54) • *Seitenairbag-Vorrichtung*
• *Side curtain air bag assembly*
• *Dispositif d'airbag latéral*

(71) TRW Automotive U.S. LLC, 12025 Tech Center Drive, Livonia, Michigan 48150, US

TRW VEHICLE SAFETY SYSTEMS INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio 44124, US

(72) Campbell, Douglas, P., Meramora Michigan 48455, US

Al-Amin, Ahmad, K., Higley Arizona 85236, US
Swann, Timothy, A., Lyndhurst Ohio 44124, US
Van Wynsberghe, Roy, D., Mesa Arizona 85205, US
Cuevas, Jess, A., Scottsdale Arizona 85250, US
Esterberg, Dean, M., Tempe Arizona 85284, US
Shirk, Bryan, W., Mesa Arizona 85213, US

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(62) 00112245.6 / 1 075 988

(51) **B60R 21/34** (11) **1 602 537 A2**
(25) De (26) De

(21) 05011929.6 (22) 02.06.2005

(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) 03.06.2004 DE 102004027169

(54) • *Kraftfahrzeugfront mit Mitten-Abdeckung im Spoilerbereich zum verbesserten Kollisionschutz von Fussgängern*
• *Vehicle with middle-cover in spoiler region for improved protection against collision with pedestrians*
• *Véhicule avec couverture centrale dans la région d'un déflecteur pour protection améliorée en cas de collision avec des piétons*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
Decoma (Germany) GmbH, Industriestrasse, 66280 Sulzbach, DE

(72) Dehn, Andreas, Dr., 72074 Tübingen, DE
Maier, Hans-Peter, 72202 Nagold, DE

Mayer, Markus, 70190 Stuttgart, DE
Petersen, Hans-Olaf, 70199 Stuttgart, DE

Rösch, Jochen, 71034 Böblingen, DE
Sand, Johannes, 70597 Stuttgart, DE

Zacheiss, Sven, 63924 Kleinheubach, DE

(51) **B60R 25/02** (11) **1 602 538 A1**
(25) De (26) De

(21) 05011991.6 (22) 03.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 05.06.2004 DE 102004027607

05.06.2004 DE 102004027608

(54) • *Elektrische Lenkungsverriegelung, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*
• *Electric steering lock, particularly for vehicle*
• *Verrou electric de direction, en particulier pour véhicule*

(71) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE

- (72) Stauss, Gerd, 72488 Sigmaringen, DE
Schwarz, Thomas, 78628 Wurmlingen, DE
Mateja, Darius, 78594 Gunningen, DE
- (74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE
-
- (51) **B60R 25/04** (11) **1 602 539 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04799488.4 (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
- AL HR LT LV MK YU
- (86) JP 2004/016309 04.11.2004
(87) WO 2005/042317 2005/19 12.05.2005
(30) 04.11.2003 JP 2003374654
(54) • FAHRZEUGSICHERHEITSVORRICHTUNG
UND ID-CODE-MANAGEMENTVORRICHTUNG
• VEHICLE SECURITY DEVICE AND ID CODE
MANAGEMENT DEVICE
• DISPOSITIF DE SECURITE POUR VEHI-
CULE ET DISPOSITIF DE GESTION DE
CODE D'IDENTIFICATION
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI
SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho,
Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-
city, Aichi-pref. 488-8661, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) OHTAKI, K., c/o K.K. TOKAI RIKAI DENKI
SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
MAEDA, Toru, c/o K.K. TOKAI RIKAI DENKI
SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
KATO, H., c/o K.K. TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO,
Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
OSUMI, A., c/o K.K. TOKAI RIKAI DENKI
SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
KUMAZAKI, Takeshi, c/o DENSO CORPORATION,
Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
SHIMONOMOTO, Ifushi, c/o DENSO CORPORATION,
Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
SHIMOMURA, Toshio, c/o DENSO CORPORATION,
Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
FUKUOKA, Yoshinori, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K.,
Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
MASAMURA, Koichi, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K.,
Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB
-
- (51) **B60S 1/38** (11) **1 602 540 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03780797.1 (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 PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/016117 16.12.2003
(87) WO 2004/078541 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 JP 2003060832
(54) • WISCHBLATT UND VERFAHREN ZU SEINER
HERSTELLUNG
• WIPER BLADE AND METHOD OF PRODUC-
ING THE SAME
• BALAI D'ESSUIE-GLACE ET PROCEDE DE
PRODUCTION ASSOCIE
- (71) Mitsuba Corporation, 2681, Hiroawacho 1-chome,
Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP
(72) HOSHINO, Takashi, c/o Mitsuba Corporation, Kiryu-
shi, Gunma 376-8555, JP
TOKUNAKA, Hiroki, c/o Mitsuba Corporation, Kiryu-
shi, Gunma 376-8555, JP
SEKIGUCHI, Junichi, c/o MITSUBA Corporation,
Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP
-
- (51) **B60S 5/02** (11) **1 602 541 A1**
(25) De (26) De
(21) 05011762.1 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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) 03.06.2004 DE 102004026981
(54) • Tankstelle, insbesondere Wasserstoff-Tank-
stelle
• Fuel station, in particular hydrogen fuel station
• Station de distribution de carburant, en particu-
lier station de distribution d'hydrogen
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse
21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Odebrecht, Richella, 71069 Sindelfingen, DE
Tomforde, Henning, 71069 Sindelfingen, DE
(74) Zahn, Christoph, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale
Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14,
82049 Höllriegelskreuth, DE
-
- (51) **B60T 8/00** (11) **1 602 542 A1**
(25) En (26) En
(21) 05011756.3 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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) 02.06.2004 JP 2004164754
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur adaptiven
Schätzung eines Fahrerwunsches
• Adaptive driver's intention estimation method
and system
• Procédé et dispositif adaptatives pour estimer
l'intention de l'opérateur d'un véhicule automo-
bile
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Kuge, Nobuyuki, Zushi-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte
Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
-
- (51) **B60T 11/16** (11) **1 602 543 A1**
F15B 15/14
(25) De (26) De
(21) 04013224.3 (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
- AL HR LT LV MK
- (54) • Hydraulikzylinder
• Master cylinder
• Maître-cylindre
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Allmannsweilerstrasse
25, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Ludsteck, Sven, 97702 Reichenbach, DE
Gebauer, Dieter, 97505 Geldersheim, DE
Tulaczko, Boleslaw, 97453 Schonungen, DE
-
- (51) **B60T 11/16** (11) **1 602 544 A1**
F15B 15/28
(25) De (26) De
(21) 04013225.0 (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
- AL HR LT LV MK
- (54) • Hydraulikzylinder
-
- Hydraulic master cylinder
• Maître-cylindre hydraulique
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Allmannsweilerstrasse
25, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Ludsteck, Sven, 97702 Reichenbach, DE
Gebauer, Dieter, 97505 Geldersheim, DE
Tulaczko, Boleslaw, 97453 Schonungen, DE
-
- (51) **B60T 17/00** (11) **1 602 545 A1**
B01D 53/26
(25) De (26) De
(21) 05011292.9 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 01.06.2004 DE 102004026624
(54) • Druckluftaufbereitungseinrichtung für Kraftfahr-
zeug-Druckluftanlagen
• Compressed air processing device for vehicle
air system
• Dispositif de traitement de l'air pour une instal-
lation à air comprimé de véhicule
- (71) Haldex Brake Products GmbH, Mittelgewannweg
27, 69123 Heidelberg, DE
(72) Nöcker, Joachim, 69412 Eberbach, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62,
37073 Göttingen, DE
-
- (51) **B61D 17/22** (11) **1 602 546 A1**
B60D 5/00
(25) De (26) De
(21) 04013329.0 (22) 05.06.2004
(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
- (54) • Falten- oder Wellenbalg mit einem zwischen
zwei Falten oder Wellen angeordneten Halte-
rungselement
• Folded or concertina wall, with an attachment
element between two folds or waves
• Soufflet d'intercirculation ou soufflet
d'ondulation, avec un dispositif de fixation
entre deux ondulations
- (71) HÜBNER GmbH, Agathofstrasse 15, 34123 Kassel,
DE
(72) Martynenko, Jürgen, 34246 Vellmar, DE
(74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte -
European Patent Attorneys, Heimradstrasse 2,
34130 Kassel, DE
-
- (51) **B61G 5/06** (11) **1 602 547 A1**
(25) De (26) De
(21) 04013265.6 (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
- AL HR LT LV MK
- (54) • Automatische Mittelpufferkupplung für ein
mehrgliedriges Schienenfahrzeug
• Automatic central buffer coupling for a train
composed of several rail vehicles.
• Attelage central automatique pour un train
composé de plusieurs véhicules ferroviaires.
- (71) Voith Turbo Scharfenberg GmbH & Co. KG,
Gottfried-Linke-Strasse 205, 38239 Salzgitter-
Watenstedt, DE
(72) Jones, Antony, Creshire CW2 5AD, GB
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR
Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B62B 13/16** (11) **1 602 548 A1**
(25) Nl (26) En
(21) 05076169.1 (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

(30) 02.06.2004 NL 1026305

(54) • *Faltbarer Schlitten*
• *Foldable sledge*
• *Luge pliable*(71) Wintersport Leerdam B.V., Plesmanstraat 4, 4143
HL Leerdam, NL(72) Greco, Vincenzo Martinus Guisepppe, 5591 NZ
Heeze, NL(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma,
Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **B62D 1/06** (11) **1 602 549 A1**
(25) De (26) De
(21) 05009950.6 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.05.2004 DE 102004024053

(30) 08.06.2004 DE 102004027870

(54) • *Lenkrad für ein Kraftfahrzeug*
• *Vehicle steering wheel*
• *Volant pour véhicules*(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-
Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE(72) Miltenberger, Michael, 63150 Heusenstamm, DE
Bachmann, Stefan, 63773 Goldbach, DE
Fäth, Stefan, 63743 Aschaffenburg, DE(74) Strass, Jürgen, Prinz & Partner GbR,
Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B62D 1/12** (11) **1 602 550 A2**
B60K 41/20
(25) En (26) En
(21) 05013141.6 (22) 05.11.2002
(84) DE FR GB IT
(30) 29.11.2001 JP 2001363688
26.07.2002 JP 2002218542

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Betreiben*
eines Fahrzeugs
• *Device and method for operating a vehicle*
• *Dispositif et procédé d'utilisation d'un véhicule*(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP(72) Yanaka, Akihiro, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571,
JP(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 02024589.0 / 1 316 491**B62D 1/18** → (51) C10M 159/06

(51) **B62D 1/19** (11) **1 602 551 A1**
(25) En (26) En
(21) 05011915.5 (22) 02.06.2005
(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) 04.06.2004 JP 2004166990

(30) 30.03.2005 JP 2005099918

(54) • *Lenksäule*
• *Steering column device*
• *Colonne de direction*

(71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku,
Tokyo 141-8560, JP
NSK Steering Systems Co. Ltd, 6-3, Ohsaka
1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) Yamada, Jun c/o NSK Steering Systems Co., Ltd.,
Shinagawa-ku Tokyo 141-8560, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B62D 1/28** (11) **1 602 552 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011499.0 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 31.05.2004 JP 2004161612

(54) • *Fahrunterstützungssystem und -verfahren*
• *Driving support system and method*
• *Système et procédé d'aide à la conduite*(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP(72) Kawakami, Seiji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Niwa, Satoru, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Iwazaki, Katsuhiko, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Kataoka, Hiroaki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Rattapon, Chumsamut, Toyota-shi, Aichi
471-8571, JP(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B62D 1/28** (11) **1 602 553 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011500.5 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 31.05.2004 JP 2004162166

(54) • *Fahrunterstützungssystem und -verfahren*
• *Driving support system and method*
• *Système et procédé d'aide à la conduite*(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP(72) Kawakami, Seiji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Niwa, Satoru, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Iwazaki, Katsuhiko, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Kataoka, Hiroaki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Rattapon, Chumsamut, Toyota-shi, Aichi
471-8571, JP(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 602 554 A2**
H02K 7/00
(25) En (26) En
(21) 05012006.2 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 03.06.2004 JP 2004165345

(54) • *Bürstenloser Gleichstrommotor für eine elektri-*
sche Servolenkanlage und Verfahren zu des-
sen Herstellung
• *DC brushless motor for electrical power steer-*
ing and the production method thereof
• *Moteur à courant continu sans balai pour*
direction assistée électrique et procédé de pro-
duction de celui-ci

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-
ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Innami, Toshiyuki c/o Hitachi, Ltd., Tokyo
100-8220, JP
Mirumachi, Mitsuiaki c/o Hitachi, Ltd., Tokyo
100-8220, JP
Koizumi, Osamu c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220,
JP
Yagai, Masamichi c/o Hitachi, Ltd., Tokyo
100-8220, JP
Kitamura, Masashi c/o Hitachi, Ltd., Tokyo
100-8220, JP
Ishigami, Takashi c/o Hitachi, Ltd., Tokyo
100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538
München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 602 555 A1**
(25) En (26) En
(21) 05012061.7 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 03.06.2004 JP 2004165727

(54) • *Elektrische Servolenkung*
• *Electric power steering apparatus*
• *Direction assistée électrique*(71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku,
Tokyo 141-8560, JP(72) Miyaura, Yasuhiko, Maebashi-shi Gunma
372-0845, JP(74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799
München, DE**B62D 5/04** → (51) C10M 159/06**B62D 5/04** → (51) G05B 19/416

(51) **B62D 5/06** (11) **1 602 556 A2**
(25) En (26) En
(21) 05104749.6 (22) 01.06.2005
(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) 01.06.2004 JP 2004163733

(54) • *Servolenkung*
• *Power steering apparatus*
• *Système de direction assistée*(71) Favess Co. Ltd., 1-18, Miyama Shinpukuji-cho,
Okazaki-shi Aichi 444-2106, JPKoyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-
machi, Kariya-shi, Aichi 448-8652, JP(72) Mitsuhashi, Takashi, 444-2106, OKAZAKI-SHI, JP
(74) de Beaumont, Michel, et al, 1bis, rue Champollion,
38000 Grenoble, FR

(51) **B62D 6/00** (11) **1 602 557 A2**
B62D 15/02
(25) En (26) En
(21) 05011852.0 (22) 01.06.2005
(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) 02.06.2004 JP 2004165021

(54) • *Fahrunterstützungssystem und -verfahren*
• *Driving support system and method*
• *Système et méthode d'aide à la conduite*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) Kataoka, Hiroaki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Kawakami, Seiji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Niwa, Satoru, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Iwazaki, Katsuhiko, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Rattapon, Chumsamutr, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **B62D 6/00** (11) **1 602 558 A2**
B62D 15/02
// B62D137:00, B62D153:00
- (25) En (26) En
- (21) 05011853.8 (22) 01.06.2005
- (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) 02.06.2004 JP 2004164995
- (54) • *Lenkhilfseinrichtung und -verfahren für ein Fahrzeug*
• *Steering assist apparatus and method for vehicle*
• *Appareil et procédé de direction assistée pour véhicule*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) Rattapon, Chumsamutr, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Kawakami, Seiji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Niwa, Satoru, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Iwazaki, Katsuhiko, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Kataoka, Hiroaki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **B62D 6/04** (11) **1 602 559 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011393.5 (22) 25.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 03.06.2004 JP 2004165535
- (54) • *Fahrzeuglenkung und Regelverfahren dafür*
• *Vehicle steering apparatus and control method therefor*
• *Appareil de direction de véhicule et son procédé de commande*
- (71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahimachi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Ohta, Takayuki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Momiya, Minekazu, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Kato, Hiroaki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B62D 15/02** (11) **1 602 560 A2**
(25) De (26) De
(21) 05010453.8 (22) 13.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 03.06.2004 DE 102004027250
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum unterstützten Steuern eines Kraftfahrzeuges*
• *Vehicle steering aid - apparatus and method*

- *Dispositif et méthode d'aides à la direction pour véhicules automobiles*
- (71) Magna Donnelly GmbH & Co. KG, Industriestrasse 10-16, 97904 Dorfprozelten, DE
- (72) Schmidt, Christian, 99100 Erfurt, DE
- (74) von den Steinen, Axel, Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwältin Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

- (51) **B62D 15/02** (11) **1 602 561 A1**
(25) En (26) En
(21) 05011498.2 (22) 27.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 01.06.2004 JP 2004163420
- (54) • *System zur automatischen Steuerung eines Fahrzeugs und Spurhaltesystem.*
• *Driving control apparatus*
• *Système de contrôle de la trajectoire d'un véhicule automobile.*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) Kawakami, Seiji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Niwa, Satoru, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Iwazaki, Katsuhiko, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Kataoka, Hiroaki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Rattapon, Chumsamutr, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **B62D 15/02** (11) **1 602 562 A1**
(25) En (26) En
(21) 05011754.8 (22) 31.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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) 01.06.2004 JP 2004163405
- (54) • *System zur automatischen Steuerung eines Fahrzeugs.*
• *Driving control apparatus and method*
• *Système de contrôle de la trajectoire d'un véhicule automobile.*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) Kawakami, Seiji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Niwa, Satoru, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Iwazaki, Katsuhiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Kataoka, Hiroaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Rattapon, Chumsamutr, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B62D 15/02 → (51) B62D 6/00

B62D 15/02 → (51) B62D 6/00

- (51) **B62D 25/08** (11) **1 602 563 A1**
B60R 21/11
(25) Ja (26) En
(21) 04715455.4 (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) JP 2004/002357 27.02.2004
- (87) WO 2004/076264 2004/37 10.09.2004
- (30) 27.02.2003 JP 2003051911

- (54) • *ROPS-VERDECK FÜR HYDRAULIKBAGGER*
• *ROPS CANOPY OF HYDRAULIC SHOVEL*
• *AUVENT ROPS D'UNE PELLE MECANIQUE HYDRAULIQUE*
- (71) KOMATSU LTD., 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP
- (72) YAMAMOTO, Hiroshi, c/o Komatsu Ltd, Komatsu-shi, Ishikawa 923-0392, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B62D 25/08** (11) **1 602 564 A2**
(25) De (26) De
(21) 05011932.0 (22) 02.06.2005
- (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) 04.06.2004 DE 102004027377
- (54) • *Kraftfahrzeug*
• *Motor vehicle*
• *Vehicule automobile*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Baer, Carmen, 80807 München, DE

- (51) **B62D 25/20** (11) **1 602 565 A1**
B62D 33/067 E02F 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 04715459.6 (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) JP 2004/002368 27.02.2004
- (87) WO 2004/076265 2004/37 10.09.2004
- (30) 27.02.2003 JP 2003051902
- (54) • *AM HINTERENDE DREHENDER KLEINER HYDRAULIKBAGGER*
• *REAR END SMALL REVOLVING TYPE HYDRAULIC SHOVEL*
• *PELLE HYDRAULIQUE DU TYPE A ROTATION PARTIELLE DE L'ARRIERE*

- (71) KOMATSU LTD., 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP
- (72) SUGIYAMA, Kiyoshi, c/o Komatsu Ltd. Awazu Plant, Komatsu-shi, Ishikawa 923-0392, JP
KITAJIMA, Osamu, c/o Komatsu Ltd. Awazu Plant, Komatsu-shi, Ishikawa 923-0392, JP
KAMIMAE, Takeshi, c/o Komatsu Ltd. Awazu Plant, Komatsu-shi, Ishikawa 923-0392, JP
YAMAMOTO, Hiroshi, c/o Komatsu Ltd. Awazu Plant, Komatsu-shi, Ishikawa 923-0392, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B62D 33/067 → (51) B62D 25/20

- (51) **B62D 65/18** (11) **1 602 566 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04719115.0 (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

- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/003135 10.03.2004
- (87) WO 2004/080785 2004/39 23.09.2004
- (30) 13.03.2003 JP 2003067892
- (54) • *MONTAGEANLAGE UND MONTAGEVERFAHREN FÜR FAHRZEUGE*
• *ASSEMBLY PLANT AND ASSEMBLY METHOD FOR VEHICLE*

• *PROCEDE ET INSTALLATION DE MONTAGE DE VEHICULES*

- (71) Hino Motors, Ltd., 3-1-1, Hinodai, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
- (72) TSUJIIHAMA, Shingo, Tokyo 1918660, JP
Yuzima, Miyoshi, Tokyo 1918660, JP
Koshiishi, Yoshihiko, Tokyo 1918660, JP
Sasaki, Hitoshi, Tokyo 1918660, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B62J 35/00** (11) **1 602 567 A1**
(25) En (26) En
(21) 05009091.9 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.06.2004 JP 2004167532

- (54) • *Kraftstofftank für ein Motorrad*
• *Fuel tank for motorcycle*
• *Réservoir à carburant pour motocycle*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Okazaki, Kazumi, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Takamura, Toshiaki, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **B62J 35/00** (11) **1 602 568 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011614.4 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 31.05.2004 JP 2004162179

- (54) • *Fahrzeugkraftstofftank*
• *Vehicle fuel tank*
• *Réservoir de carburant pour véhicule*
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Suzuki, Satoshi, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Hirano, Fumito, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B62J 35/00** (11) **1 602 569 A1**
(25) En (26) En
(21) 05011628.4 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 31.05.2004 JP 2004162180

- (54) • *Fahrzeug mit Kraftstoffbehälter*
• *Vehicle provided with a fuel tank*
• *Véhicule pourvu d'un réservoir de carburant*
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Suzuki, Satoshi, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Hirano, Fumito, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B62K 23/00 → (51) B62M 25/02

- (51) **B62K 25/02** (11) **1 602 570 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425402.7 (22) 31.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Lösbare Verriegelungsvorrichtung für ein Fahrradbauteil*
• *Releasably locking device for a bicycle component*
• *Dispositif de verrouillage débloquable pour élément de bicyclette*
- (71) CAMPAGNOLO S.R.L., Via della Chimica 4, I-36100 Vicenza, IT
- (72) Meggiolan, Mario, 36051 Creazzo (Vicenza), IT
- (74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A., Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

- (51) **B62K 25/30** (11) **1 602 571 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04447137.3 (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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Vollgefedertes Fahrrad*
• *Full-suspension bicycle*
• *Bicyclette a suspension intégrale*
- (71) Quiven Costas, Juan, Rue Derrière Coronmeuse 36, 4040 Herstal, BE
- (72) Quiven Costas, Juan, 4040 Herstal, BE
- (74) Van Malderen, Michel, Office van Malderen 85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège, BE

- (51) **B62M 9/12** (11) **1 602 572 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425413.4 (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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Kettenführung für den vorderen Umwerfer eines Fahrrads*
• *Chain guide for the front derailleur of a bicycle*
• *Guide de chaîne pour dérailleur avant de bicyclette*
- (71) CAMPAGNOLO S.R.L., Via della Chimica 4, I-36100 Vicenza, IT
- (72) Valle, Maurizio, 36100 Vicenza, IT
Pasqua, Paolo, 36100 Vicenza, IT
- (74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

- (51) **B62M 25/02** (11) **1 602 573 A2**
B62K 23/00
(25) En (26) En
(21) 05009265.9 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 03.06.2004 JP 2004166171
- (54) • *Vorrichtung zum Aufspulen von Kabeln*
• *Cable winding conversion device*
• *Dispositif d'enroulement de câbles*
- (71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP
- (72) Ueno, Koken, Sakai Osaka 599-8273, JP

- (74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Patent- & Rechtsanwälte, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

- (51) **B63B 35/14** (11) **1 602 574 A1**
G05D 1/00 G05D 1/02
A63H 23/04 A63H 30/04

- (25) En (26) En
(21) 05000043.9 (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

AL BA HR LV MK YU

- (30) 04.06.2004 JP 2004167637
- (54) • *Ferngesteuertes unbemanntes Boot sowie ferngesteuerte Vorrichtung*
• *Remote control unmanned boat and remote control device*
• *Bateau téléguidé et dispositif de téléguidage*
- (71) Coden Co., Ltd., 17-1, Nishigahara 4-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0024, JP
- (72) Koda, Yoshiharu, Tokyo 114-0024, JP
Koda, Kojiro, Kita-ku Tokyo 114-0024, JP
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

- (51) **B64C 3/10** (11) **1 602 575 A2**
B64C 5/00 F42B 10/14

- (25) De (26) De
(21) 05011439.6 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 01.06.2004 DE 102004026625
04.02.2005 DE 102005005234
- (54) • *Trag- oder Leitelement*
• *Supporting or guiding element*
• *Élément portant ou de guidage*
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53175 Bonn, DE
- (72) Schüle, Erich, Dr., 37127 Scheden, DE
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

B64C 5/00 → (51) B64C 3/10

- (51) **B64C 39/02** (11) **1 602 576 A2**
B64F 1/02

- (25) En (26) En
(21) 05090154.5 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 30.05.2004 IL 16222404
- (54) • *Verlangsamungssystem für ein unbemanntes Fluggerät*
• *Unmanned aerial vehicle (UAV) deceleration system*
• *Système de décélération pour véhicule aérien télépiloté*
- (71) RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY LTD., P.O. Box 2250, Haifa 31021, IL
- (72) Rom, Hanan, Gilon 20103, IL
- (74) Hannig, Wolf-Dieter, Cohausz Dawidowicz Hannig & Sozien Friedlander Strasse 37, 12489 Berlin, DE

- (51) **B64D 11/02** (11) **1 602 577 A2**
A62B 25/00
(25) De (26) De
(21) 05006519.2 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 01.06.2004 DE 102004026649
(54) • *Sauerstoffnotversorgungseinrichtung*
• *Emergency oxygen supply device*
• *Dispositif d'alimentation d'oxygène de secours*
- (71) Dräger Aerospace GmbH, Revalstrasse 1, 23560 Lübeck, DE
- (72) Westphal, Andreas, 23701 Eutin, DE
Lembke, Jens, 23564 Lübeck, DE
Wotha, Gerd, 23626 Warnsdorf, DE
- (74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

B64D 11/06 → (51) B60N 2/34

- (51) **B64D 31/00** (11) **1 602 578 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291120.3 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 03.06.2004 FR 0405977
(54) • *Antriebsystem für Flugzeuge mit vier Druckpropeller*
• *Propulsion system for aircraft having four engines driving pusher props*
• *Système de propulsion pour avion comportant quatre moteurs à hélice propulsive*
- (71) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Lazare, Ion, 6, Allée du Pigeonnier 31770 Colomiers, FR
- (74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnetat 29, Rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B64F 1/02 → (51) B64C 39/02**B65B 3/14** → (51) B65B 3/32

- (51) **B65B 5/10** (11) **1 602 580 A1**
B65B 21/18
(25) En (26) En
(21) 05011542.7 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 31.05.2004 IT bo20040347
(54) • *Halbautomatische Einschachtelmaschine*
• *Semiautomatic boxing machine*
• *Machine de mise en boîte semi-automatique.*
- (71) Packservice S.r.l., Via Belice 13, 04100 Latina, IT
- (72) Battisti, Antonio, 04100 Latina, IT
- (74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

- (51) **B65B 9/02** (11) **1 602 581 A2**
B65B 59/00 B65B 41/12
(25) It (26) En
(21) 05425334.9 (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

- (30) 26.05.2004 IT B020040337
(54) • *Vorrichtung zum Verpacken von Gegenständen mittels Schrumpffolie*
• *Apparatus for packaging products with heat-shrink film*
• *Dispositif pour le conditionnement de produits sous film plastique rétractable*
- (71) AETNA GROUP S.p.A., S.S.Marecchia No. 59, 47827 Villa Verucchio (Rimini), IT
- (72) Ceré, Mauro, 40050 Loiano (Bologna), IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B65B 21/18 → (51) B65B 5/10

- (51) **B65B 25/16** (11) **1 602 582 A2**
B65B 61/20
(25) En (26) En
(21) 05253378.3 (22) 01.06.2005
(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) 01.06.2004 US 858148
(54) • *System und Verfahren zum Zufügen von Beilagen an Waren während ihres automatischen Verpackens*
• *System and method for including packets with goods during automated packaging*
• *Système et procédé permettant d'ajouter des encarts à des articles durant un empaquetage automatisé*
- (71) DSD Communications Inc., 62 Southfield Avenue, Suite 2, Stamford, CT 06902, US
- (72) Dharsai, Fatehali, Vancouver, BC V6M 1N1, US
Reddy, William Patrick, Shoreline, WA 98133, US
Kitterman, Joe, Centerton, AR 72719, US
Rigney, Vincent D., Gentry, AR 72734, US
- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **B65B 35/30** (11) **1 602 583 A1**
B65G 47/74
(25) En (26) En
(21) 05011541.9 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 31.05.2004 IT B020040346
(54) • *Einheit für die Übergabe von Produkten von einer Verpackungsmaschine zur Verschachtelung*
• *Unit for transferring products from a packaging machine to a feeding line of a boxing machine*
• *Unité pour le transfert des produits d'une machine de conditionnement à une ligne d'alimentation d'une machine de boîte*
- (71) MARCHESINI GROUP S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT
- (72) Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro (Bologna), IT
- (74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

- (51) **B65B 35/50** (11) **1 602 584 A1**
B65G 57/03 B65G 47/82
(25) De (26) De
(21) 05008452.4 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 01.06.2004 DE 102004026612
(54) • *Vorrichtung zur Stapelbildung von Packgut und Übergabe des Packgutstapels in ein Packgut-transportsystem*
• *Device for stacking of goods and transferring of stacked goods in a transport system*
• *Dispositif pour la formation de piles de marchandises et le transfert de marchandises empilées dans un système de transport*
- (71) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE
- (72) Rodi, Wolfgang, 88471 Baustetten, DE
- (74) Hentrich, Swen, et al, Postfach 17 67, Ensingerstrasse 21, 89073 Ulm, DE

- (51) **B65B 41/12** (11) **1 602 585 A1**
B65H 19/18
(25) En (26) En
(21) 05103300.9 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 27.04.2004 IT MI20040832
(54) • *Vorrichtung zum automatischen Abwickeln von Bahnen für Verpackungsmaschine*
• *Automatic reel unwinding apparatus for packaging machines*
• *Dispositif automatique pour dérouler des bandes pour machine d'emballage*
- (71) SITMA S.p.A., Via Vignolesse, 1927, I-41057 Spilamberto, Modena, IT
- (72) BALLESTRAZZI, Aris, 41056, SAVIGNANO SUL PANARO (Modena), IT
- TASSI, Lamberto, 41056, SAVIGNANO SUL PANARO (Modena), IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B65B 41/12 → (51) B65B 9/02**B65B 61/20** → (51) B65B 25/16

- (51) **B65C 9/25** (11) **1 602 586 A1**
B41J 15/04 B41J 15/00
(25) En (26) En
(21) 05250359.6 (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

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 26.02.2004 JP 2004050987
(54) • *Vorrichtung zum Aktivieren eines wärmeempfindlichen Klebeblattes und Druckgerät*
• *Device for heat activating a heat-sensitive adhesive sheet and printer apparatus*
• *Dispositif pour activer par chaleur une feuille adhésive thermosensible et imprimante*
- (71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (72) Takahashi, Masanori, Chiba-shi Chiba, JP
Hoshino, Minoru, Chiba-shi Chiba, JP
Sato, Yoshinori, Chiba-shi Chiba, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B65C 9/25 → (51) B41J 2/38

- (51) **B65D 1/00** (11) **1 602 587 A1**
B65H 75/44 B65H 75/40
(25) En (26) En
(21) 05016743.6 (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
- (30) 14.04.2000 US 197132 P
15.11.2000 US 714363
- (54) • *Haspel mit verbessertem hin- und hergehendem Mechanismus*
• *Reel having an improved reciprocating mechanism*
• *Devidoir à mécanisme à va-et-vient améliorée*
- (71) Great Stuff, Inc., 555 McCormick Street, San Leandro, CA 94577-1125, US
- (72) Mead, Russell C., Jr., Mountain View CA 94041, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 01924172.8 / 1 286 890
-
- B65D 1/00** → (51) C23C 16/511
-
- B65D 21/02** → (51) B65D 83/04
-
- B65D 21/02** → (51) H01L 21/68
-
- (51) **B65D 25/08** (11) **1 602 588 A2**
A45D 19/00 B65D 25/56
B65D 77/24 B01F 13/00
B01F 15/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300414.9 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 26.05.2004 FR 0451033
- (54) • *Mischvorrichtung für zwei Komponenten*
• *Device for the mixing of two components*
• *Dispositif pour le mélange d'au moins deux composants*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) PLOIX, Dominique, 75006, PARIS, FR
- (74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
-
- (51) **B65D 25/22** (11) **1 602 589 A2**
(25) En (26) En
(21) 05009480.4 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 04.06.2004 IT MI20040265
- (54) • *Stützvorrichtung für einen Pillenspender*
• *Support for pill-dispensing box*
• *Support pour une boîte de distribution de pilules*
- (71) FRISK INTERNATIONAL, N.V., Technologielaan 2, 3001 Leuven, BE
- (72) Van den Branden, Bruno, 3001 Leuven, BE
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT
-
- B65D 25/56** → (51) B65D 25/08
-
- B65D 30/06** → (51) B31B 37/00
-
- (51) **B65D 49/04** (11) **1 602 590 A2**
(25) En (26) En
(21) 04253866.0 (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
- AL HR LT LV MK
- (30) 25.05.2004 KR 2004037179
- (54) • *Sicherheitsverschlussvorrichtung*
• *Anti-Counterfeit sealing device*
• *Dispositif de fermeture anti-contrefaçon*
- (71) Seo, Dong Kil, F-2208 Tower Palace Apt., 467-17 Dogok-Dong, Kangnam-ku, Seoul, KR
- (72) Seo, Dong Kil, Kangnam-ku, Seoul, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- (51) **B65D 50/04** (11) **1 602 591 A1**
(25) Es (26) En
(21) 03780176.8 (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
- AL LT LV MK
- (86) ES 2003/000627 12.12.2003
- (87) WO 2004/054890 2004/27 01.07.2004
- (30) 13.12.2002 ES 200202864
- (54) • *STÖPSELVERSCHLÜSSE FÜR FLASCHEN MIT ORIGINALITÄTSVERSCHLUSS*
• *STOPPER CLOSURE MEANS FOR BOTTLES COMPRISING TAMPER-EVIDENT SEAL*
• *MOYEN DE FERMETURE DE BOUTCHONS DE BOUTEILLES AVEC INDICATEUR D'EFFRACTION*
- (71) Cia. de Tapones Irrelleables, S.A., Ctra. Nacional IV, Km. 649, 11500 Puerto de Santa Maria, ES
- (72) TORRENT ORTEGA, David, E-11500 Puerto de Santa Maria, ES
- (74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES
-
- (51) **B65D 51/28** (11) **1 602 592 A2**
(25) De (26) De
(21) 05000960.4 (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
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 27.01.2004 DE 202004001141 U
- (54) • *Tiefzieh-Folienverpackung mit Displayfolie*
• *Deep drawn foil package with a display foil*
• *Emballage obtenu par thermoformage avec feuille d'affichage*
- (71) ZIMBO Fleisch- und Wurstwaren GmbH & Co. KG, Wasserstrasse 223, 44799 Bochum, DE
- (72) Franzke, Stefan, 58507 Lüdenscheid, DE
- (74) Thiel, Christian, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE
-
- (51) **B65D 75/34** (11) **1 602 593 A1**
(25) De (26) De
(21) 05011288.7 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 05.06.2004 DE 102004027590
- (54) • *Blisterpackung*
• *Blister pack*
• *Plaquette alvéolaire*
- (71) ROMACO Pharmatechnik GmbH, Am Heegwald 11, 76227 Karlsruhe, DE
- (72) Rohrmus, Manfred, 71272 Renningen, DE
Albrecht, Günter, 76227 Karlsruhe, DE
Bippus, Jörg-Uwe, 76275 Ettlingen, DE
Guth, Udo, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
- (74) Dimmerling, Heinz, Guntherstrasse 3, 76185 Karlsruhe, DE
-
- (51) **B65D 75/58** (11) **1 602 594 A1**
(25) En (26) En
(21) 05012864.4 (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
- LT LV RO SI
- (54) • *Verpackung für Lebensmittel und Verfahren für das Verpacken von Lebensmitteln*
• *Package for packing food products and method of packing food products*
• *Emballage pour produits alimentaires et méthode d'emballage associée*
- (71) Kraft Foods R & D, Inc. Zweigniederlassung München, Bayerwaldstrasse 8, 81737 München, DE
- (72) Exner, Ron, 82057 Icking, DE
Dagestad, Olav, 1067 Oslo, NO
Macé, Cyril, 80636 Munich, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 01119757.1 / 1 288 139
-
- B65D 77/08** → (51) B65B 3/32
-
- B65D 77/24** → (51) B65D 25/08
-
- B65D 81/26** → (51) B65D 83/04
-
- B65D 81/32** → (51) B05C 17/005
-
- (51) **B65D 81/34** (11) **1 602 595 A1**
A47J 36/28 F24J 1/00
(25) En (26) En
(21) 05253319.7 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 27.05.2004 GB 0411919
- (54) • *Selbsterhitzender oder kühlender Behälter*
• *Self heating or cooling container*
• *Réceptient auto-chauffant ou autoréfrigérant*
- (71) Huhtamaki (UK) Ltd., Rowner Road, Gosport, Hampshire PO13 OPR, GB
Tempra Technology, Inc., 6140 15th Street East, Bradenton, FL 34203-7754, US
Uniq Plc, 1 Chalfont Park, Gerrards Cross, SL9 0UN, GB
- (72) Marshall, Neil R. c/o Huhtamaki (UK) Limited, Gosport PO13 OPR, GB
Maskell, Alan c/o Uniq PLC, Gerrards Cross SL9 0UN, GB
Sabin, Cullen M., Bradenton 34233 FL, US
Bolmer, Michael S., Sarasota 34233 FL, US
- (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **B65D 83/04** (11) **1 602 596 A2**
B65D 81/26 B65D 21/02
(25) En (26) En
(21) 05011101.2 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 24.05.2004 IT MI20040242 U

- (54) • *Behälter für Brausetabletten*
• *Container for effervescent tablets*
• *Réceptif pour comprimés effervescents*

(71) Istituto Pirri S.R.L., Via Carlo Ravizza, 62, 20149 Milano, IT

(72) Sanso, Giovanni, 20149 Milano, IT

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

B65D 85/42 → (51) G03F 7/20**B65D 90/24** → (51) E04F 15/024

- (51) **B65D 90/50** (11) **1 602 597 A1**
(25) De (26) De
(21) 05405316.0 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 30.04.2004 CH 7682004

- (54) • *Tank-Innenbeschichtung mit Distanznoppen*
• *Knobbed internal liner for tank container*
• *Revêtement interne avec protubérances pour un conteneur*

(71) Adisa Service und Entwicklungs AG, Lerzenstrasse 12, 8953 Dietikon, CH

(72) Bachmann, Werner, 8965 Berikon 1, CH

(74) Walder, Martin Bernhard, et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

- (51) **B65F 1/06** (11) **1 602 598 A1**
(25) En (26) En
(21) 04013139.3 (22) 03.06.2004
(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

- (54) • *Müllbehälter mit einem Ablagefach für Beutel*
• *Waste container with storage compartment for bags*
• *Poubelle avec compartiment de stockage de sachets*

(71) Corradi, Francesco, 7, via Piazza, 40053 Bazzano (Bologna), IT

(72) Corradi, Luca, 7, via Piazza, 40053 Bazzano (Bologna), IT

(74) Tosarelli, Fabio, 7, via Silone, 40050 Castello di Serravalle (Bologna), IT

(72) Corradi, Francesco, 40053 Bazzano (Bologna), IT
Corradi, Luca, 40053 Bazzano (Bologna), IT
Tosarelli, Fabio, 40050 Castello di Serravalle (Bologna), IT

(74) Paolini, Elena, Ufficio Internazionale Brevetti, INIP, Via Ruggi 5, 40137 Bologna, IT

- (51) **B65F 1/06** (11) **1 602 599 A2**
B65F 1/16
(25) En (26) En
(21) 05076077.6 (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

(30) 11.05.2004 NL 1026164

- (54) • *Behälter mit zweiteiligem Deckel*
• *Container with two-part lid*
• *Réceptif avec couvercle en deux parties*

(71) All Care B.V., Storkstraat 41, 3905 KX Veenendaal, NL

(72) Aalbers, Johannes, 3902 EJ Veenendaal, NL

(74) Lips, Hendrik Jan George, HAAGSCH OCTROOIBUREAU Breitnerlaan 146, 2596 HG Den Haag, NL

- (51) **B65F 1/06** (11) **1 602 600 A1**
(25) En (26) En
(21) 05104637.3 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 03.06.2004 IT MI20041125

(28.10.2004 IT MI20042048

- (54) • *Belüftbares System zum Sammeln von organischen Abfällen*
• *Ventilated system for the collection of organic waste*
• *Système ventilé pour la collecte de déchets organiques*

(71) NOVAMONT S.p.A., Via Fauser 8, 28100 Novara, IT

(72) Bastioli, Catia, 28100 Novara, IT

(74) Degli Innocenti, Francesco, 28100 Novara, IT

(71) TOSIN, Maurizio, I-13037, Serravalle Sesia (VC), IT

(74) Zanolli, Enrico, et al, Zanolli & Giavarini S.r.l., Viale Bianca Maria, 35, 20122 Milano, IT

B65F 1/16 → (51) B65F 1/06**B65G 15/30** → (51) B08B 3/02**B65G 17/06** → (51) B65G 47/96

- (51) **B65G 17/26** (11) **1 602 601 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04717806.6 (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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002818 05.03.2004

(87) WO 2004/078620 2004/38 16.09.2004

(30) 05.03.2003 JP 2003059235

- (54) • *FÖRDEREINRICHTUNG ZUR BEFÖRDERUNG VON BEHÄLTERN*
• *CONTAINER CARRYING CONVEYOR APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT DE CONTENANTS*

(71) Shikoku Kakoki Co., Ltd., 10-1, Aza-Nishinokawa, Tarohachisu, Kitajima-cho, Itano-gun, Tokushima-ken 771-0202, JP

(72) ABE, Kazuo, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima 7710202, JP

(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B65G 21/18 → (51) B65G 47/96**B65G 47/04** → (51) B08B 3/02**B65G 47/08** → (51) B65G 47/252

- (51) **B65G 47/14** (11) **1 602 602 A1**
B07C 5/00 G01N 21/00
(25) En (26) En
(21) 05010724.2 (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

(30) 01.06.2004 CN 200420064351 U

- (54) • *Vorrichtung zum Prüfen von Schrauben*
• *Screw inspecting device*
• *Dispositif de contrôle des vis*

(71) Aerser International Co. Ltd., 1F., No. 37, Lane 692 Guangfu S. Rd., Da-an District, Taipei Taiwan, TW

(72) Kuo, Jimmy, Kaohsiung City, TW

(74) Meyer, Ludgerus, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

(51) **B65G 47/252** (11) **1 602 603 A1**
B65G 47/08

(25) De (26) De

(21) 04012821.7 (22) 29.05.2004

(84) DE ES FR GB IT NL

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Gruppieren von Gegenständen*
• *Device and method for forming groups of products*
• *Dispositif et procédé pour former des groupes d'objets*

(71) ROVEMA VERPACKUNGSMASCHINEN GMBH, Industriestrasse 1, 35463 Fernwald, DE

(72) Kammler, Roman, Dr., 67547 Worms, DE
Baur, Walter, Dr., 63584 Gründau, DE**B65G 47/74** → (51) B65B 35/30**B65G 47/82** → (51) B65B 35/50

- (51) **B65G 47/96** (11) **1 602 604 A1**
B65G 17/06 B65G 21/18
(25) NI (26) En
(21) 05076057.8 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.05.2004 NL 1026137

- (54) • *Vorrichtung zum Sortieren von Produkten*
• *Device for sorting products*
• *Dispositif pour trier des produits*

(71) VANDERLANDE INDUSTRIES NEDERLAND B.V., Vanderlandelaan 2, NL-5466 RB Veghel, NL

(72) Groot, Frits Franciscus Carolus, 5281 AS Bostel, NL
Van Vught, Gregorius Maria Adrianus, 5627 CM Eindhoven, NL

(74) Goelema, Cornelis Christiaan, 5614 BN Eindhoven, NL

(72) Stikkelorum, Simon, 5237 EA 's Hertogenbosch, NL

(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B65G 57/03 → (51) B65B 35/50

(51) **B65G 57/16** (11) **1 602 605 A1**
B41F 17/28
(25) En (26) En
(21) 05076152.7 (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
(30) 01.06.2004 IT RE20040067

- (54) • *Stapelvorrichtung für stapelbare Hohlkörper aus einer rotierenden Hochgeschwindigkeit-sproduktionsmaschine*
- *Stacking device for hollow stackable objects on exit from a rotating high-speed production machine*
- *Dispositif d'empilage pour des objets creux empilables sortant d'une machine de production rotative à haute vitesse*

(71) O.M.S.O. - OFFICINA MACCHINE PER STAMPA SU OGGETTI Societa' per Azioni, 11/E, Via Adige, 42100 Reggio Emilia, IT

(72) Campioli, Milo, c/o O.M.S.O. Societa' per Azioni, 42100 Reggio Emilia, IT
Verona, Massimo, c/o O.M.S.O. Societa' per Azioni, 42100 Reggio Emilia, IT

(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

B65H 1/02 → (51) B65H 1/14

B65H 3/06 → (51) B65H 1/14

(51) **B65H 16/02** (11) **1 602 607 A1**
G07B 1/00 G07B 3/02
(25) En (26) En
(21) 04024936.9 (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

AL HR LT LV MK
(30) 31.05.2004 JP 2004162286

- (54) • *Ausgabevorrichtung für Datenträger*
 - *Medium issue apparatus*
 - *Distributeur de support d'informations*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagishi, Tokyo 206-8555, JP

(72) Kitagawa, Takeshi, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
Hiyama, Chisato, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
Goto, Noka, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
Ezoe, Kou, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP

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

B65H 18/00 → (51) G07B 1/00

B65H 19/18 → (51) B65B 41/12

(51) **B65H 20/16** (11) **1 602 608 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290909.0 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.06.2004 FR 0405902

- (54) • *Vorrichtung zum kontinuierlichen Antrieb eines Bahnes aus deformierbarem Material*
- *Device for continuously driving a strip of deformable material*

- *Dispositif pour entraîner en continu une bande en matière déformable*

(71) Matam France, Zone Industrielle les Frenelleries, 89150 Saint Valerien, FR

(72) Vallecillo Cabrera, Sergio, 91360 Epinay sur Orge, FR

(74) Keib, Gérard, et al, Pontet Allano & Associés S.E.L.A.R.L. 6 avenue du Général de Gaulle, 78000 Versailles, FR

B65H 35/02 → (51) B65H 45/00

B65H 67/06 → (51) D01H 9/18

B65H 75/40 → (51) B65D 1/00

(51) **B66B 1/28** (11) **1 602 610 A1**
B66B 5/02
(25) En (26) En
(21) 05104494.9 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.06.2004 EP 04405334

- (54) • *Überwachungssystem für einen Aufzug*
- *Elevator supervision*
- *Système de monitoring pour ascenseur*

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH

(72) Angst, Philipp, 6300 Zug, CH

(74) Gaussmann, Andreas, et al, c/o Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil/NW, CH

B66B 5/02 → (51) B66B 1/28

(51) **B66B 7/06** (11) **1 602 611 A1**
B66B 11/08
(25) Ja (26) En
(21) 03710322.3 (22) 12.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/002928 12.03.2003
(87) WO 2004/080876 2004/39 23.09.2004

- (54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG*
- *ELEVATOR APPARATUS*
- *APPAREIL D'ASCENSEUR*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) HAMAGUCHI, Shuki, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP

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

(51) **B66B 7/06** (11) **1 602 612 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03816249.1 (22) 10.03.2003
(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
(86) JP 2003/002793 10.03.2003
(87) WO 2004/080875 2004/39 23.09.2004

- (54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG*
- *ELEVATOR APPARATUS*
- *ASCENSEUR*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) MITSUI, Atsushi Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

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

B66B 7/08 → (51) B66B 11/02

(51) **B66B 11/00** (11) **1 602 613 A1**
B66B 11/04 B66B 11/08
(25) Ja (26) En
(21) 03710316.5 (22) 12.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2003/002919 12.03.2003
- (87) WO 2004/080878 2004/39 23.09.2004
- (54) • *AUSGLEICHENDER AUFZUG MIT SELBSTANTRIEB*
- *COUNTERBALANCING SELF-RUNNING ELEVATOR*
- *ASCENSEUR AUTOMATIQUE D'EQUILIBRAGE*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) KODERA, Hideaki, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

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

(51) **B66B 11/02** (11) **1 602 614 A1**
B66B 7/08

(25) Ja (26) En
(21) 02778082.4 (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

(86) JP 2002/011686 08.11.2002
(87) WO 2004/041702 2004/21 21.05.2004

- (54) • *AUFZUGAUSSTATTUNG*
- *ELEVATOR EQUIPMENT*
- *EQUIPEMENT D'ASCENSEUR*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) HAMAGUCHI, Shuki, c/o Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

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

B66B 11/04 → (51) B66B 11/00

B66B 11/08 → (51) B66B 7/06

B66B 11/08 → (51) B66B 11/00

(51) **B66B 17/34** (11) **1 602 615 A1**
(25) De (26) De
(21) 05103708.3 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.05.2004 EP 04405295

- (54) • *Sicherheitseinrichtung zum Festsetzen einer Aufzugskabine*
- *Safety device to block the elevator car in its movement*
- *Dispositif de sécurité pour fixer la cabine d'un ascenseur*

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH

(72) Rossignol, Eric, 6042, Dietwil, CH
Maury, Julien, 6020, Emmenbrücke, CH
Casaer, Steven, 6006, Luzern, CH
Fernandes, Mario, 68100, Mulhouse, FR

(74) Gaussmann, Andreas, c/o Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(51) **B66B 23/04** (11) **1 602 616 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04717847.0 (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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002835 05.03.2004
(87) WO 2004/078629 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 JP 2003062032
(54) • *PERSONENBEFÖRDERUNGSEINRICHTUNG*
• *PASSENGER CONVEYOR*
• *TRANSPORTEUR DE PASSAGERS*
(71) Toshiba Elevator Kabushiki Kaisha, 5-27,
Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001, JP
(72) ISHIKAWA, Yoshinobu, 1910022, JP
OGIMURA, Yoshio, 1530053, JP
MURAKAMI, Shin, 1930943, JP
HARA, Kazuhisa, 1830035, JP
NIINO, Takashi, 1830052, JP
OOTSUKI, Tsutomu, 2030041, JP
KIKUCHI, Takayuki, 6728044, JP
MATSUMOTO, Yasuhiro, 3520004, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

B66C 13/16 → (51) B66D 1/50**B66D 1/60** → (51) E02F 9/20

(51) **B66F 7/02** (11) **1 602 618 A1**
B66F 13/00 B66F 7/28
(25) Es (26) En
(21) 04380122.4 (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

AL HR LT LV MK

(54) • *Wagenhebervorrichtung*
• *Vehicle lifting device*
• *Dispositif de levage de véhicule*
(71) Iktec Morrison S.L., Poligono Industrial La Rose
s/n, 29120 Alhaurin el Grande (Malaga), ES
(72) Koch, Cristian P., 29120 Alhaurin el Grande
(Malaga), ES
(74) PROPI, S.L., Jorge Juan, 19, 28001 Madrid, ES

B66F 7/28 → (51) B66F 7/02

(51) **B66F 9/18** (11) **1 602 619 A2**
(25) De (26) De
(21) 05010434.8 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 04.06.2004 DE 102004027445
(54) • *Vorrichtung zum Halten einer Last auf einem*
Lasttragmittel eines Flurförderzeugs
• *Device for retaining a load on the load sup-*
porting means of an industrial truck
• *Dispositif de maintien d'une charge sur le*
moyen de prise de charge d'un chariot de
manutention
(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-
Damm 129, 22047 Hamburg, DE
(72) Bruns, Rainer, Prof. Dr.-Ing., 22395 Hamburg, DE
Steiger, Stefan, 64407 Fränkisch-Grumbach, DE
Wille, Jan-Henning, 81541 München, DE
(74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, Neuer
Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **B66F 9/18** (11) **1 602 620 A2**
(25) De (26) De
(21) 05010834.9 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 04.06.2004 DE 102004027444
(54) • *Vorrichtung zum Halten einer Last auf einem*
Lasttragmittel eines Flurförderzeugs
• *Device for retaining a load on the load sup-*
porting means of an industrial truck
• *Dispositif de maintien d'une charge sur le*
moyen de prise de charge d'un chariot de
manutention
(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-
Damm 129, 22047 Hamburg, DE
(72) Bruns, Rainer, Prof. Dr.-Ing., 22395 Hamburg, DE
Wille, Jan-Henning, 81541 München, DE
(74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, Neuer
Wall 41, 20354 Hamburg, DE

B66F 13/00 → (51) B66F 7/02

(51) **B66F 17/00** (11) **1 602 621 A2**
(25) De (26) De
(21) 05012035.1 (22) 03.06.2005
(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

(30) 03.06.2004 DE 102004026983
(54) • *Flurförderzeug mit einer Sicherheitseinrichtung*
für ein Hubgerüst
• *Industrial truck with a safety device for a lifting*
mast
• *Chariot de manutention avec un dispositif de*
sécurité pour un mât de levage
(71) STILL GMBH, Berzeliusstrasse 10, D-22113
Hamburg, DE
(72) Baumann, Manfred, 14469 Potsdam, DE
(74) Lang, Michael, Linde AG Zentrale Patentabteilung
Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049
Höllriegelskreuth, DE

(51) **B67D 1/00** (11) **1 602 622 A1**
F25D 23/12 F25C 1/22
F25C 5/00

(25) En (26) En
(21) 05104507.8 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 04.06.2004 US 861569
(54) • *Wasserabgabevorrichtung mit variablem*
Durchfluss für Kühlschränke mit Gefriermö-
glichkeit
• *Variable flow water dispenser for refrigerator*
freezers
• *Distributeur d'eau à débit variable pour réfrigé-*
rateurs avec congélateur
(71) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton Harbor,
MI 49022, US
(72) Hortin, Gregory G. Patent Dept., 21025, Comerio,
IT
Voglewede, Ronald L. Patent Dept., 21025,
Comerio, IT
Fischer, Marcus R. Patent Dept., 21025, Comerio,
IT
Boarman, Patrick J. Patent Dept., 21025, Comerio,
IT
Harmon, Daryl L. Patent Dept., 21025, Comerio, IT
Wilson, Gary W. Patent Dept., 21025, Comerio, IT

Kicklighter, Bradley Patent Dept., 21025, Comerio,
IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent
Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio
(VA), IT

B67D 5/32 → (51) E04F 15/024

(51) **B81B 1/00** (11) **1 602 623 A1**
B81C 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 04717813.2 (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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002805 05.03.2004
(87) WO 2004/078639 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 JP 2003061640
(54) • *KÖRPER MIT WINZIGE STRÖMUNGSWEGE*
AUFWEISENDER KONSTRUKTION UND
GESENK
• *MINUTE FLOW PATH STRUCTURE BODY*
AND DIE
• *CORPS DE STRUCTURE A VOIES DE PAS-*
SAGE MICROSCOPIQUES ET MATRICE
(71) TOSOH CORPORATION, 4560, Kaisei-cho, Shunan-
shi Yamaguchi-ken 746-8501, JP

(72) KAWAI, Akira, Sagamihara-shi, Kanagawa
228-0804, JP

HARA, Katsuyuki, Chigasaki-shi, Kanagawa
253-0082, JP
KATAYAMA, Koji, Yamato-shi, Kanagawa
242-0029, JP
FUTAMI, Toru, Yokohama-shi, Kanagawa
240-0044, JP

(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies,
122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret
Cedex, FR

(51) **B81B 3/00** (11) **1 602 624 A1**
B81C 1/00 G02B 26/00

(25) Ja (26) En
(21) 04708917.2 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/001302 06.02.2004
(87) WO 2004/071942 2004/35 26.08.2004
(30) 17.02.2003 JP 2003038696
(54) • *MEMS-ELEMENT UND HERSTELLUNGS-*
VERFAHREN DAVON, UND DIFFRAKTIONS-
ARTIGES MEMS-ELEMENT
• *MEMS ELEMENT AND METHOD OF PRO-*
DUCING THE SAME, AND DIFFRACTION
TYPE MEMS ELEMENT
• *ELEMENT MEMS ET SON PROCEDE DE*
FABRICATION ET ELEMENT MEMS DE
TYPE DIFFRACTION

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) NANIWADA, Koji, c/o Sony Corporation,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner
Patentanwältin Innere Wiener Strasse 17, 81667
München, DE

- (51) **B81B 7/00** (11) **1 602 625 A1**
H01L 23/31
- (25) De (26) De
(21) 05090155.2 (22) 30.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 02.06.2004 DE 102004027094
- (54) • Halbleitermodul mit einem Halbleiter-Sensorchip und einem Kunststoffgehäuse sowie Verfahren zu dessen Herstellung
• Semiconductor module with a semiconductor sensor and a plastic package and its method of fabrication.
• Module à semiconducteur avec un capteur à semiconducteur et un emballage en plastique et son procédé de fabrication.
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Auburger, Albert, 93128 Regenstauf, DE
Koller, Adolf, 93059 Regensburg, DE
Paulus, Stefan, 93197 Zeitzlarn, DE
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **B81C 1/00** (11) **1 602 626 A2**
(25) En (26) En
(21) 05101102.1 (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
- (30) 06.04.2004 JP 2004111768
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von geschichteten Mikrostrukturen
• Method and system for manufacturing laminated microstructures
• Méthode et appareil pour réaliser des microstructures par empilement de couches
- (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hasegawa, Osamu Mitsubishi Heavy Industries. Ltd., Takasago-shi, Hyogo, JP
Tsuno, Takeshi Mitsubishi Heavy Industries. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Yamada, Takayuki Fuji Xerox Co. Ltd, Ebina-shi, Kanagawa, JP
Takahashi, Mutsuya Fuji Xerox Co. Ltd, Ebina-shi, Kanagawa, JP
Asano, Shin Mitsubishi Heavy Industries. Ltd., Takasago-shi, Hyogo, JP
Tawara, Satoshi Mitsubishi Heavy Industries. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kinouchi, Masato Mitsubishi Heavy Industries. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Goto, Takayuki Mitsubishi Heavy Industries. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Mühhlstrasse 37, 81675 München, DE

B81C 1/00 → (51) B81B 3/00**B81C 5/00** → (51) B81B 1/00

- (51) **C01B 3/38** (11) **1 602 627 A1**
C01B 3/48
- (25) Ja (26) En
(21) 04719663.9 (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
- (86) JP 2004/003242 11.03.2004
(87) WO 2004/080891 2004/39 23.09.2004
- (30) 13.03.2003 JP 2003068286
27.03.2003 JP 2003089208
27.03.2003 JP 2003089211
- (54) • WASSERDAMPFREFORMER
• STEAM REFORMER
• APPAREIL DE REFORMAGE A LA VAPEUR
- (71) T.RAD Co., Ltd, 25-3 Yoyogi 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0053, JP
- (72) KUWABARA, Takeshi, Hadano-shi, Kanagawa 257-0031, JP
TOMIZAWA, Yoshio, Hadano-shi, Kanagawa 257-0031, JP
ONO, Jun, Hadano-shi, Kanagawa 257-0031, JP
YOSHINO, Yasushi, Hadano-shi, Kanagawa 257-0031, JP
- (74) Tollervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C01B 3/40 → (51) B01J 35/06**C01B 3/48** → (51) C01B 3/38**C01B 21/26** → (51) B01J 35/06**C01B 31/02** → (51) G01N 21/55**C01B 35/12** → (51) C30B 29/22**C01C 3/02** → (51) B01J 35/06

- (51) **C02F 1/32** (11) **1 602 628 A1**
A61L 9/20
- (25) En (26) En
(21) 05250944.5 (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
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 04.06.2004 US 783387
- (54) • Gerät zur ultraviolett Sterilisation mit wärmeabführenden Elementen
• Ultraviolet sterilization device with heat dissipating elements.
• Dispositif de stérilisation par U.V. avec éléments dissipateurs de chaleur
- (71) CFM Corporation, 460 Admiral Boulevard, Mississauga, Ontario L5T 3A3, CA
- (72) Zagrobelny, Richard, Kitchener, Ontario N2M 4R8, CA
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C02F 1/461 (11) **1 602 629 A1**
C02F 1/467

(25) Ja (26) En

(21) 04716791.1 (22) 03.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002639 03.03.2004

(87) WO 2004/080901 2004/39 23.09.2004

(30) 11.03.2003 JP 2003064484

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEMISCHTEM ELEKTROLYTISCHEM WASSER
• PROCESS FOR PRODUCING MIXED ELECTROLYTIC WATER
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MELANGE D'EAU ELECTROLYTIQUES
- (71) MIKUNI CORPORATION, 13-11 Sotokanda 6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
Hanaoka, Kokichi, 1041, Oaza Ueda, Ueda-shi, Nagano 386-0001, JP
- (72) HANAOKA, Kokichi, Ueda-shi, Nagano 386-0001, JP
- (74) Ziebig, Marlene, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

C02F 1/461 → (51) A23L 1/314**C02F 1/467** → (51) C02F 1/461**C03B 27/04** → (51) C03C 3/087**C03B 32/02** → (51) C03C 13/00

- (51) **C03B 37/018** (11) **1 602 630 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253393.2 (22) 02.06.2005
- (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) 02.06.2004 JP 2004164353
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Glaskörpers, optischer Glaskörper und Leitfaser
• Glass-body-producing method and optical glass body and optical fiber
• Méthode de fabrication d'un corps vitreux, corps vitreux optique et fibre optique
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Haruna, Tetsuya c/oYokohama Works, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Ishikawa, Shinji c/oYokohama Works, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Taru, Toshiki c/oYokohama Works, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Katayama, Tetsutarou c/oYokohama Works, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Taira, Nobuyuki c/oYokohama Works, Yokohama-shi Kanagawa, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C03C 3/087 (11) **1 602 631 A1**
C03B 27/04

(25) Ja (26) En

(21) 04705516.5 (22) 27.01.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/000718 27.01.2004

(87) WO 2004/067462 2004/33 12.08.2004

(30) 29.01.2003 JP 2003020727

- (54) • ZUM VORSPANNEN GEEIGNETE GLASSCHEIBE UND UNTER VERWENDUNG DES GLASES VORGESPANNTES GLAS
• GLASS SHEET SUITABLE TO TOUGHENING AND TOUGHENED GLASS USING SAID GLASS

- *PLAQUE DE VERRE POUVANT ETRE TREMPEE ET VERRE TREMPE UTILISANT LADITE PLAQUE*
- (71) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
- (72) SETO, Hiromitsu Nippon Sheet Glass Company, Ltd, Osaka-shi Osaka 541-8559, JP
KOYAMA, Akihiro Nippon Sheet Glass Company, Ltd., Osaka-shi Osaka 541-8559, JP
ONO, Kazuhisa Nippon Sheet Glass Company, Ltd., Osaka-shi Osaka 541-8559, JP
TSUJI, Daisuke Nippon Sheet Glass Company, Ltd., Osaka-shi Osaka 541-8559, JP
- (74) Hart Davis, Jason, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **C03C 13/00** (11) **1 602 632 A1**
C03B 37/005 C03B 32/02
C03C 25/10 C08K 7/00
C08L 101/00 C09D 7/12
- (25) Ja (26) En
(21) 04715535.3 (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) JP 2004/002421 27.02.2004
(87) WO 2004/076372 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 JP 2003050415

- *SCHUPPENGLAS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *FLAKE GLASS AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
- *VERRE PAILLETE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

- (71) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 1-7, Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1005-8552, JP
- (72) FUJIWARA, K., c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
UMINO, Makoto, c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
KOYAMA, Akihiro, c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
NIIDA, Haruki, c/o NIPPON SHEET GLASS CO., LTD, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **C03C 17/00** (11) **1 602 633 A1**
C23C 16/40 C23C 16/453
C23C 16/30 C08J 7/06
C09D 1/00 C09D 7/00
- (25) De (26) De
(21) 05008122.3 (22) 14.04.2005
- (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
- (30) 20.04.2004 DE 102004019575

- *Verfahren zur Herstellung transmissionsverbessernden und/oder reflexionsvermindernden Schichten*
- *Manufacturing process for coatings which increase transmittance and reduce reflectance*
- *Procédé de préparation de couches augmentant la transmittance et réduisant la réflectance*

- (71) Innovent e.V. Technologieentwicklung, Prüssingstrasse 27 b, 07745 Jena, DE
- (72) Zobel, Bernhard, Dr., 07745 Jena, DE
Richter, Thomas, 07743 Jena, DE
Grünler, Bernd, Dr., 07937 Zeulenroda, DE

- (74) Bock, Gerhard, Patentanwälte Bock & Bieber GbR, Albert-Einstein-Strasse 6, 07745 Jena, DE

C03C 25/10 → (51) C03C 13/00

- (51) **C04B 24/38** (11) **1 602 634 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291056.9 (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
- (30) 02.06.2004 FR 0405960

- *Verwendung von Polysacchariden als Zusätze in mineralischen Materialien*
- *Use of polysaccharides for addition in mineral materials*
- *Utilisation de polysaccharides particulières pour l'adjuvantation de matières minérales*

- (71) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
(72) Mentink, Léon, 59100 Roubaix, FR
(74) Doressamy, Clarisse, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C04B 35/111** (11) **1 602 635 A1**
C04B 41/52 H05B 3/14
H01L 21/00 B32B 18/00
C04B 35/645

- (25) En (26) En
(21) 05253411.2 (22) 02.06.2005

- (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) 02.06.2004 JP 2004164415

- *Verfahren zur Herstellung einer Sinterkörper mit einem vergrabene Metallelement*
- *Manufacturing method for sintered body with buried metallic member*
- *Procédé pour fabriquer un corps fritté avec un élément métallique enteré*

- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP

- (72) Matsuda, Hiroto, NGK Insulators. Ltd., Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
Nobori, Kazuhiro, NGK Insulators. Ltd., Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
Mori, Yutaka, 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

- (51) **C04B 35/493** (11) **1 602 636 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011303.4 (22) 25.05.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 31.05.2004 JP 2004162100
20.07.2004 JP 2004211115
02.11.2004 JP 2004319213
28.12.2004 JP 2004380987

- *Vorläuferzusammensetzung, Verfahren zur Herstellung einer Vorläuferzusammensetzung, Verfahren zur Herstellung einer ferroelektrischen Schicht, piezoelektrisches Element, Halbleitervorrichtung, piezoelektrischer Stellantrieb, Tintenstrahlzeichnungskopf und Tintenstrahl drucker.*

- *Precursor composition, method for manufacturing precursor composition, method for manufacturing ferroelectric film, piezoelectric element, semiconductor device, piezoelectric actuator, ink jet recording head, and ink jet printer*

- *Composition précurseur, méthode pour préparer une composition précurseur, méthode pour préparer une couche ferroélectrique, élément piézoélectrique, dispositif semi-conducteur, actionneur piézoélectrique, tête d'enregistrement à jet d'encre, et imprimante à jet d'encre.*

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

- (72) Kijima, Takeshi c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Hamada, Yasuaki c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Ueno, Mayumi c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

C04B 35/565 → (51) G03F 7/20

C04B 35/64 → (51) B32B 27/14

C04B 35/645 → (51) C04B 35/111

C04B 41/50 → (51) B32B 27/14

C04B 41/52 → (51) C04B 35/111

C04B 41/85 → (51) B32B 27/14

C07C 2/78 → (51) B01J 35/06

C07C 2/86 → (51) B01J 29/40

C07C 5/48 → (51) B01J 35/06

- (51) **C07C 7/144** (11) **1 602 637 A1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 05291116.1 (22) 24.05.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 04.06.2004 FR 0406096

- *Verfahren zur Verbesserung von Benzinschnitten und zur Umwandlung zu Gasölen*
- *Process for upgrading naphtha fractions and conversion to gasoils.*
- *Procédé d'amélioration de coupes essences et de transformation en gazoles*

- (71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR

- (72) Briot, Patrick, 38260 Pommier de Beaurepaire, FR
Baudot, Arnaud, 69003 Lyon, FR
Coupard, Vincent, 69120 Vaulx en Velin, FR
Methivier, Alain, 78160 Marly Le Roi, FR

C07C 7/144 → (51) C10G 50/00

- (51) **C07C 41/58** (11) **1 602 638 A1**
C07C 43/13

- (25) De (26) De
(21) 05101847.1 (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
- (30) 29.04.2004 DE 102004021129

- *Verfahren zur Isolierung von hochreinem 2-Methoxypropen*

- *Process for the isolation of high-purity 2-methoxypropene*
 - *Procédé d'isolation de 2-méthoxypropène de haute pureté*
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Köhler, Günther, 45770, Marl, DE
Brehme, Volker, 48155, Münster, DE
Neumann, Manfred, 45770, Marl, DE
Osterholt, Clemens, 46286, Dorsten, DE
-
- C07C 43/13** → (51) C07C 41/58
-
- C07C 43/225** → (51) C07D 209/44
-
- C07C 45/38** → (51) B01J 35/06
-
- (51) **C07C 51/09** (11) **1 602 639 A1**
C07C 67/14 C07C 59/315
C07C 59/60 C07C 69/708
C07C 69/734
- (25) Ja (26) En
(21) 04713196.6 (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
-
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/001971 20.02.2004
(87) WO 2004/080940 2004/39 23.09.2004
(30) 21.02.2003 JP 2003044581
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PERFLUORDIACYLFLUORIDEN*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF PERFLUORDIACYL FLUORIDES*
• *PROCEDE POUR PREPARER DES FLUORURES DE PERFLUORDIACYLE*
- (71) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) WANG, Shu-zhong, c/o Asahi Glass Company Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
OKAZOE, Takashi, c/o Asahi Glass Company Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
MURROTANI, Eisuke, c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
WATANABE, Kunio, c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
SHIRAKAWA, Daisuke, c/o Asahi Glass Company, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
OHARU, Kazuya, c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- C07C 59/315** → (51) C07C 51/09
-
- C07C 69/736** → (51) G03F 7/039
-
- C07C 201/08** → (51) C07C 215/82
-
- (51) **C07C 209/86** (11) **1 602 640 A1**
(25) De (26) De
(21) 05010842.2 (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
- (30) 01.06.2004 DE 102004026626
(54) • *Verfahren zur destillativen Trennung von wässrigen Aminlösungen*
• *Process for separation of aqueous amine solutions by distillation*
• *Procédé pour la séparation par distillation de solutions aqueuses d'amines*
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Steffens, Friedhelm, 51373 Leverkusen, DE

- Buse, Rainer, Dr., 51061 Köln, DE
Brady, Bill, 40489 Düsseldorf, DE
-
- C07C 211/53** → (51) A61K 31/137
-
- C07C 213/02** → (51) C07C 215/82
-
- (51) **C07C 251/54** (11) **1 602 642 A1**
C07D 317/14 A61K 31/357
A61P 3/04 A61P 3/06
- (25) Ja (26) En
(21) 04720259.3 (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
-
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/003323 12.03.2004
(87) WO 2004/080947 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 JP 2003068932
(54) • *IMINOETHERDERIVATVERBINDUNGEN UND ARZNEIMITTEL, DIE DIE VERBINDUNGEN ALS WIRKSTOFF ENTHALTEN*
• *IMINO ETHER DERIVATIVE COMPOUNDS AND DRUGS CONTAINING THE COMPOUNDS AS THE ACTIVE INGREDIENT*
• *COMPOSES DERIVES D'IMINO ETHER ET MEDICAMENTS RENFERMANT CES COMPOSES COMME PRINCIPE ACTIF*
- (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
- (72) ISHIDA, A., Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
KUSUDA, S., Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
NAKAYAMA, Y., Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
TAJIMA, H., Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
KIDO, T., Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
KITAMINE, T., Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- C07C 253/24** → (51) B01J 23/88
-
- C07C 255/54** → (51) C07D 209/44
-
- (51) **C07C 263/04** (11) **1 602 643 A1**
C07C 263/06 C07C 265/12
- (25) De (26) De
(21) 05102669.8 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 29.05.2004 DE 102004026451
(54) • *Mehrstufiges Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von cycloaliphatischen Diisocyanaten*
• *Multi-step process for the continuous preparation of cycloaliphatic diisocyanates*
• *Procédé à plusieurs étapes pour la préparation continue de diisocyanates cycloaliphatiques*
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Kohlstruck, Stephan, 48249, Dülmen, DE
Kreczinski, Manfred, 44652 Herne, DE
Michalczak, Hans-Werner, 44651 Herne, DE
-
- C07C 263/06** → (51) C07C 263/04

- (51) **C07C 309/35** (11) **1 602 644 A1**
C07D 215/36 A61K 31/185
A61K 31/47
- (25) Es (26) En
(21) 04717651.6 (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
-
- AL LT LV MK
- (86) ES 2004/000104 05.03.2004
(87) WO 2004/078704 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 ES 200300563
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE SULFONSÄUREDERIVATE ENTHALTEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SULPHONIC ACID DERIVATIVES*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES RENFERMANT DES DERIVES D'ACIDE SULFONIQUE*
- (71) Italfarmaco, S.A., San Rafael 3, 28108 Alcobendas (Madrid), ES
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
- (72) BANFITOSI, Beatriz, Maria, E-28108 Alcobendas (Madrid), ES
GIMENEZ GALLEG0, Guillermo, E-28006 Madrid, ES
VALVERDE LOPEZ, Serafin, E-28006 Madrid, ES
LOZANO PUERTO, Rosa Maria, E-28006 Madrid, ES
CUEVAS SANCHEZ, Pedro, E-28034 Madrid, ES
- (74) de Justo Vázquez, Jorge M., Jacobacci & Partners M. & J. de Justo Castellana 128, 28046 Madrid, ES
-
- C07C 309/66** → (51) C07D 209/44
-
- (51) **C07D 207/06** (11) **1 602 645 A1**
C07D 211/12 C07D 211/14
C07D 211/16 C07D 211/18
C07D 211/22 C07D 213/16
C07D 215/06 C07D 223/04
C07D 401/06 C07D 451/02
C07D 453/02 C07D 211/26
C07D 211/34 C07D 211/30
C07D 211/60 C07D 211/62
C07D 211/42 C07D 211/46
C07D 211/38 C07D 211/56
- (25) Ja (26) En
(21) 04717835.5 (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
-
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/002842 05.03.2004
(87) WO 2004/078715 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 JP 2003061758
(54) • *STICKSTOFFHALTIGES HETEROCYCLISCHES DERIVAT MIT 2,6-DISUBSTITUIERTEM STYRYLREST*
• *NITROGENOUS HETEROCYCLIC DERIVATIVE HAVING 2,6-DISUBSTITUTED STYRYL*
• *DERIVE HETEROCYCLIQUE AZOTE CONTENANT DU STYRYL 2,6-DISUBSTITUE*
- (71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
Kotobuki Pharmaceutical Co., Ltd., 6351, Oaza Sakaki, Sakaki-machi, Hanishina-gun, Nagano 389-0697, JP
- (72) KIKUCHI, Kazumi, Yamanouchi Pharmaceutical Co.Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058585, JP
OKU, Makoto, Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 3058585, JP
FUJIYASU, Jiro, ASTELLAS PHARMA INC., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP

ASAI, Norio, Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 3058585, JP
WATANABE, Toshihiro, ASTELLAS PHARMA INC., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
NAGAKURA, Yukinori, ASTELLAS PHARMA INC., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
TOMIYAMA, Hiroshi, Kotobuki Pharmaceutical Co.Ltd, Hanishina-gun, Nagano 3890697, JP
SONEGAWA, Motoharu, Kotobuki Pharmaceutical Co Ltd, Hanishina-gun, Nagano 3890697, JP
TOKUZAKI, Kazuo, Kotobuki Pharmaceutical Co., Ltd., Hanishina-gun, Nagano 3890697, JP
Iwai, Yoshinori, Kotobuki Pharmaceutical Co., Ltd., Hanishina-gun, Nagano 3890697, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07D 209/44** (11) **1 602 646 A1**
C07D 209/48 C07D 295/10
C07C 43/225 C07C 43/315
C07C 255/54 C07C 255/56
C07C 309/66

(25) Ja (26) En
(21) 04709710.0 (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

AL LT LV MK
(86) JP 2004/001396 10.02.2004
(87) WO 2004/078721 2004/38 16.09.2004
(30) 19.02.2003 JP 2003040949

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZYKLISCHEN BENZAMIDINDERIVATEN*
• *PROCESSES FOR PRODUCING CYCLIC BENZAMIDINE DERIVATIVE*
• *PROCEDES DE PRODUCTION DE DERIVE DE BENZAMIDINE CYCLIQUE*

(71) Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP

(72) SHIMOMURA, Naoyuki, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1217, JP
SASHO, Manabu, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
KAYANO, Akio, Kashima-shi, Ibaraki 314-0006, JP
YOSHIZAWA, Kazuhiro, Kashima-gun, Ibaraki 314-0143, JP

TSUJII, Masahiko, Katori-gun, Chiba 289-0313, JP
KURODA, Hiroshi, Kashima-gun, Ibaraki 314-0142, JP
FURUKAWA, Ken, Kashima-shi, Ibaraki 314-0031, JP

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

C07D 209/48 → (51) C07D 209/44

C07D 211/12 → (51) C07D 207/06

(51) **C07D 213/32** (11) **1 602 647 A1**
C07D 213/82 C07D 413/14
C07D 417/14 C07D 405/14
C07D 401/12 C07D 409/12
C07D 409/14 C07D 405/12
C07D 401/14 A61K 31/455
A61K 31/4709 A61K 31/4725
A61K 31/5377 A61K 31/444
A61P 3/10 A61P 5/00
A61P 9/00 A61P 9/10
A61P 17/06 A61P 19/02

(25) Ja (26) En
(21) 04717833.0 (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

AL LT LV MK
(86) JP 2004/002812 05.03.2004
(87) WO 2004/078723 2004/38 16.09.2004

(30) 07.03.2003 JP 2003062042
20.01.2004 JP 2004011602
(54) • *NEUE VERBINDUNGEN MIT 4-PYRIDYLAL-KYLTHIOGRUPPE ALS SUBSTITUENT*
• *NOVEL COMPOUND HAVING 4-PYRIDYLAL-KYLTHIO GROUP AS SUBSTITUENT*
• *NOUVEAU COMPOSE COMPRENANT UN GROUPE 4-PYRIDYLALKYLTHIO UTILISE COMME SUBSTITUTIF*

(71) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP

(72) HONDA, Takahiro, Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Ikoma-shi, Nara 6300101, JP

TAJIMA, Hisashi, Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Ikoma-shi, Nara 6300101, JP

SASABUCHI, Yoshimasa, Santen Pharmaceutical Co Ltd, Ikoma-shi, Nara 6300101, JP

KAWASHIMA, Kenji, Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Ikoma-shi, Nara 6300101, JP

OKAMOTO, Kazuyoshi, Santen Pharmaceutical Co., Ltd, Ikoma-shi, Nara 6300101, JP

YAMAMOTO, Minoru, Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Ikoma-shi, Nara 6300101, JP

BAN, Masakazu, Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Ikoma-shi, Nara 6300101, JP

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

C07D 213/82 → (51) C07D 213/32

C07D 215/06 → (51) C07D 207/06

C07D 215/36 → (51) C07C 309/35

C07D 223/04 → (51) C07D 207/06

(51) **C07D 235/18** (11) **1 602 648 A1**
C07D 401/04 C09K 11/06
H05B 33/14 H05B 33/22

(25) Ja (26) En
(21) 04705503.3 (22) 27.01.2004

(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

AL LT LV MK
(86) JP 2004/000682 27.01.2004
(87) WO 2004/080975 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 JP 2003067847

(54) • *STICKSTOFFHALTIGES HETEROZYKLISCHES DERIVAT UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT DAMIT*
• *NITROGEN-CONTAINING HETEROCYCLE DERIVATIVE AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT USING THE SAME*
• *DERIVE HETEROCYCLIQUE CONTENANT DE L'AZOTE ET ELEMENT ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE UTILISANT CE DERIVE*

(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP

(72) YAMAMOTO, Hiroshi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP

MATSUURA, Masahide, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP

KUBOTA, Mineyuki, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP

KAWAMURA, Masahiro, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07D 249/04 → (51) C07K 9/00

(51) **C07D 257/02** (11) **1 602 649 A2**
(25) En (26) En
(21) 05015078.8 (22) 18.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.12.1997 IT MI972896

(54) • *Verfahren zur Herstellung von monofunktionalisiertem 1,4,7,10-Tetraazacyclododecan*
• *1,4,7,10-TETRAAZACYCLODODECANE-1,4-DIACETIC ACID DERIVATIVES AS CHELATING AGENTS*
• *Procédé de préparation de 1,4,7,10-tetraazacyclododécane monofonctionnalisé*

(71) BRACCO S.p.A., Via E. Folli, 50, 20134 Milano, IT

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE

(71) Bracco Imaging, S.P.A., Via Egidio Folli 50, 20134 Milano, IT

(84) GB IE

(72) Geremia, Renato, 20134 Milano, IT
Murru, Marcella, 20134 Milano, IT
Ripa, Giorgio, 20134 Milano, IT
Valle, Vittorio, 20134 Milano, IT

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

(62) 98966372.9 / 1 047 677

(51) **C07D 281/16** (11) **1 602 650 A1**
(25) Pl (26) En
(21) 05460013.5 (22) 27.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.05.2004 PL 36824504

(54) • *Verfahren zur Hersterllung von Quetiapin durch reduktive N-Alkylierung von 11-Piperazinodibenzo(B,F) (1,4)Thioazepin mit einem Aldehyd*
• *Method for the preparation of quetiapine by reductive N-alkylation of 11-Piperazino-dibenzo(B,F) (1,4)Thioazepin with an aldehyde*
• *Procédé pour la préparation de quetiapine par une N-alkylation reductive de 11-Piperazinodibenzo(B,F) (1,4) Thioazepine avec un aldehyde*

(71) Celon Pharma Sp. z o.o., Ogrodowa 2A Kielpin, 05-092 Lomianki, PL

(72) Michalski, Krzysztof, 05-120 Legionow, PL
Wieczorek, Maciej, 05-092 Lomianki, PL

(74) Witek, Rafal, WTS Patent Attorneys, ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wroclaw, PL

C07D 295/10 → (51) C07D 209/44

C07D 295/12 → (51) C10L 1/14

C07D 295/155 → (51) A61K 31/137

(51) **C07D 301/12** (11) **1 602 651 A1**
C07D 303/04 B01J 29/89

(25) Ja (26) En
(21) 04717234.1 (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

AL LT LV MK
(86) JP 2004/002757 04.03.2004
(87) WO 2004/078739 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 JP 2003059604

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROPYLENOXID*
• *PROCESS FOR PRODUCING PROPYLENE OXIDE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'OXYDE DE PROPYLENE*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) ISHINO, Masaru, Sodegaura-shi, Chiba 2990245, JP
ABEKAWA, Hiroaki, Osaka, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07D 303/04** → (51) C07D 301/12
-
- (51) **C07D 311/62** (11) **1 602 652 A1**
C07H 17/065 A61K 31/352
A61K 31/7048 A61P 3/04
A61P 3/10 A61P 9/10
A61P 9/12 A61P 43/00
A23L 1/30
- (25) Ja (26) En
(21) 04716356.3 (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
- (86) JP 2004/002576 02.03.2004
(87) WO 2004/078741 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 JP 2003055783
- (54) • *PROMOTER FÜR DIE EXPRESSION VON ADIPONECTIN*
• *ADIPONECTIN EXPRESSION PROMOTER*
• *PROMOTEUR D'EXPRESSION DE L'ADIPO-NECTINE*
- (71) SAN-EI GEN F.F.I., INC., 1-11, Sanwamachi 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-8588, JP
- (72) TSUDA, T., Konseru Yagotootokikiyama 302, Nagoya-shi, Aichi 468-0063, JP
OSAWA, Toshihiko, Aichi 461-0023, JP
UENO, Yuki, Gifu-shi, Gifu 500-8848, JP
AOKI, Hiromitsu, San-ei Gen F.F.I., Inc., Toyonaka-shi, Osaka 561-8588, JP
UTIDA, Kouji, San-ei Gen F.F.I., Inc., Toyonaka-shi, Osaka 561-8588, JP
KODA, Takatoshi, San-ei Gen F.F.I., Inc., Toyonaka-shi, Osaka 561-8588, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **C07D 311/62** (11) **1 602 653 A1**
A61K 35/78
- (25) Ja (26) En
(21) 04719137.4 (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
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/003158 10.03.2004
(87) WO 2004/080995 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 PCT/JP03/02877
11.06.2003 PCT/JP03/07446
06.08.2003 PCT/JP03/10032
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROANTHOCYANINREICHEM MATERIAL*
• *PROCESS FOR PRODUCING PROANTHOCYANIN-RICH MATERIAL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MATIERE RICHE EN PROANTHOCYANINE*
- (71) Toyo Shinyaku Co., Ltd., 6th Floor, Kyukan Recruit Hakata Bldg., 19-27 Hakataekimae 2chome, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0011, JP
- (72) TAKAGAKI, Kinya, c/o Toyo Shinyaku Co., Ltd, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0011, JP
MITSUI, Takeshi, c/o Toyo Shinyaku Co., Ltd, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0011, JP
YAMAGUCHI, Gotaro, c/o Toyo Shinyaku Co., Ltd, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0011, JP
- (74) Arth, Hans-Lothar, Arth, Bucher & Kollegen, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE
-
- C07D 317/14** → (51) C07C 251/54
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 602 654 A1**
(25) En (26) En
(21) 05011414.9 (22) 26.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 01.06.2004 IT MI20041113
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Thalidomid*
• *Process for the synthesis of thalidomide*
• *Procédé de préparation de thalidomide*
- (71) Antibioticos S.p.A., Strada Rivoltana Km. 6/7, 20090 Rodano, IT
- (72) Alpegiani, Marco, 20132 Milano, IT
Mazzoni, Andrea, 20159 Milano, IT
Vergani, Domenico, 20046 Biassono, IT
Cabri, Walter, 20089 Rozzano, IT
- (74) Bianchetti, Giuseppe, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
-
- C07D 401/04** → (51) C07D 235/18
-
- C07D 401/06** → (51) C07D 207/06
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 213/32
-
- (51) **C07D 405/04** (11) **1 602 655 A1**
A61K 31/501 A61P 1/04
A61P 19/02 A61P 29/00
A61P 37/02 A61P 37/08
A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04716775.4 (22) 03.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/002633 03.03.2004
(87) WO 2004/078751 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 US 452564 P
- (54) • *BENZOFURANDERIVAT*
• *BENZOFURAN DERIVATIVE*
• *DERIVE BENZOFURANE*
- (71) Kowa Co., Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8625, JP
- (72) SATO, Seiichi, Tokyo 1670043, JP
KOSHI, Tomoyuki, Saitama 3530006, JP
MIZOGUCHI, Toshimi, Saitama 3580011, JP
YASUOKA, Kyoko, Tokyo 2070012, JP
KUMAI, Natsuyo, Saitama 3540017, JP
TOTSUKA, Junko, Tokyo 1790071, JP
TAMURA, Masahiro, ACHIDA-SHI, Tokyo 1890022, JP
OHKUCHI, Masao, Saitama 3590041, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE
-
- C07D 405/12** → (51) C07D 213/32
-
- (51) **C07D 409/04** (11) **1 602 656 A1**
A61K 31/4025 A61P 37/00
- (25) En (26) En
(21) 05010831.5 (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
- (30) 24.05.2004 IT MI20041032
- (54) • *PYRAZOLDERIVAT MIT AFFINITÄT ZU CB1 UND/ODER CB2 REZEPTOREN*
• *PYRAZOLE DERIVATIVES HAVING AFFINITY FOR CB1 AND/OR CB2 RECEPTORS*
• *DERIVEES DU PYRAZOLE PRESENTANT UNE AFFINITE VIS-A-VIS DES RECEPTEURS CB1 ET/OU CB2*
- (71) NEUROSCIENZE PHARMANESS S.C. a R.L., Via Palabanda 9, 09100 CAGLIARI, IT
- (72) Lazzari, Paolo, 09127 Cagliari, IT
Ruiu, Stefania, 09123 Cagliari, IT
Pinna, Gerard Aime, 07100 Sassari, IT
Murineddu, Gabriele, 07100 Sassari, IT
- (74) Sama, Daniele, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT
-
- C07D 409/12** → (51) C07D 213/32
-
- C07D 451/02** → (51) C07D 207/06
-
- (51) **C07D 473/34** (11) **1 602 657 A2**
A61K 31/52
- (25) En (26) En
(21) 05012214.2 (22) 22.08.1995
- (84) DE FR GB IT
- (30) 01.09.1994 US 299992
- (54) • *Substituierte 9-Alkyladenine*
• *Substituted 9-alkyladenines*
• *9-Alkyladénines substituées*
- (71) Discovery Therapeutics, Inc., 2028 Dabney Road - Suite E 17, Richmond, Virginia 23230-3311, US
- (72) Peck, James V., Richmond, VA 23233, US
Wysocki, Ronald J., University of Arizona, Tucson, Arizona 85721-0041, US
Uwaydah, Ibrahim M., Richmond, VA 23236, US
Cusack, Noel J., Richmond, VA 23233, US
- (74) Ford, Timothy James, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 95930252.2 / 0 778 836
-
- C07D 489/00** → (51) A61K 31/485
-
- (51) **C07D 495/04** (11) **1 602 658 A1**
A61K 31/416 A61K 31/381
- (25) En (26) En
(21) 05010832.3 (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
- (30) 24.05.2004 IT MI20041033
- (54) • *Tricyclische Pyrazolderivate als Cannabinoidrezeptorantagonisten*
• *Tricyclic pyrazole derivatives as cannabinoid receptor antagonists*
• *Dérivés tricycliques de pyrazole comme antagonistes des récepteurs de cannabinoïdes*
- (71) Neuroscienze Oharmaness S.c.a.r.l., Via Palabanda, 9, Cagliari, IT
- (72) Lazzari, Paolo, 09127 Cagliari, IT
Ruiu, Stefania, 09123 Cagliari, IT
Pinna, Gerard Aime, 07100 Sassari, IT
Murineddu, Gabriele, 07100 Sassari, IT

- (74) Sama, Daniele, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT
- (51) **C07D 513/22** (11) **1 602 659 A1**
A61K 31/429 A61K 45/00
A61P 35/00 A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04717255.6 (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
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/002746 04.03.2004
(87) WO 2004/078764 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 JP 2003057632
- (54) • *GM-95-HALTIGES, DIE ANTITUMORWIRKUNG VERSTÄRKENDES MITTEL, KOMBINIERT ANTIMORZUBEREITUNG UND ANTITUMORMITTEL*
• *GM-95-CONTAINING ANTITUMOR EFFECT POTENTIATOR, COMBINED ANTITUMOR PREPARATION AND ANTITUMOR AGENT*
• *AGENT DE POTENTIALISATION A EFFET ANTITUMORAL CONTENANT DU GM-65, PREPARATION ANTITUMORALE COMBINEE ET AGENT ANTITUMORAL*
- (71) Sosei Co., Ltd., Ichibancho FS Bldg. 4th Floor, 8, Ichibancho, Chiuoda-ku, Tokyo 102-0082, JP
- (72) SHINYA, Kazuo, 1130022, JP
TAUCHI, Tetsuzo, 2150023, JP
MOROHOSHI, Toshiro c/o Sosei Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 1020082, JP
ONO, Takashi c/o Sosei Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 1020082, JP
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- C07F 3/00** → (51) C07F 15/04
- (51) **C07F 9/09** (11) **1 602 660 A1**
C07F 9/38 C07F 9/40
A61K 31/661 A61K 31/662
A61P 1/04 A61P 9/00
A61P 9/10 A61P 11/00
A61P 11/06 A61P 13/12
A61P 17/00 A61P 29/00
A61P 37/02 A61P 37/06
A61P 37/08 A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04712184.3 (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 PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/001783 18.02.2004
(87) WO 2004/074297 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 JP 2003039269
- (54) • *AMINOPHOSPHONSÄUREDERIVATE, DEREN ADDITIONSSALZE UND S1P-REZEPTORMODULATOREN*
• *AMINOPHOSPHONIC ACID DERIVATIVES, ADDITION SALTS THEREOF AND S1P RECEPTOR MODULATORS*
• *DERIVES D'ACIDE AMINOPHOSPHONIQUE, LEURS SELS D'ADDITION ET DES MODULEURS DE RECEPTEURS S1P*
- (71) KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 5, Kandasurugadai 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8311, JP
- (72) KOHNO, Yasushi, Oyama-shi, Tochigi 323-0820, JP
TANAKA, Kiyooki, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-0101, JP
- KURIYAMA, Kazuhiko, Oyama-shi, Tochigi 329-0214, JP
HORI, Wataru, Oyama-shi, Tochigi 329-0207, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- C07F 9/38** → (51) C07F 9/09
- (51) **C07F 15/04** (11) **1 602 661 A2**
C07F 3/00
- (25) De (26) De
(21) 05010841.4 (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
- (30) 27.05.2004 DE 102004025938
- (54) • *Dinukleare Übergangsmetallkomplexe*
• *Binuclear transition metal complexes*
• *Complexes binucléaires de métal de transition*
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (72) Arndt-Rosenau, Michael, Dr., 41539 Dormagen, DE
- C07H 17/065** → (51) C07D 311/62
- C07H 17/08** → (51) C12N 15/52
- C07H 21/00** → (51) C07K 16/28
- C07H 21/04** → (51) C12N 15/11
- C07J 7/00** → (51) B01J 19/12
- C07J 7/00** → (51) C07J 41/00
- C07K 1/107** → (51) C07K 9/00
- C07K 1/113** → (51) C07K 14/81
- C07K 5/00** → (51) C12N 9/10
- C07K 7/08** → (51) C07K 14/47
- C07K 7/22** → (51) C12N 15/12
- (51) **C07K 9/00** (11) **1 602 663 A1**
C07K 1/107 C07D 249/04
- (25) En (26) En
(21) 04076662.8 (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
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Glycoaminosäuren und Glycopeptide mit Triazolbindung*
• *Triazole-linked glycoamino acids and glycopeptides*
• *Glycopeptides et/ou glycoaminoacides liés par une liaison triazole*
- (71) Chiralix B.V., Toenooveld 100, 6525 EC Nijmegen, NL
- (72) Kuijpers, Brian Hubert Margaretha, 6533 SB Nijmegen, NL
Groothuys, Stan, 6533 VZ Nijmegen, NL
Van Delft, Floris Louis, 6523 KV Nijmegen, NL
Rutjes, Floris Petrus Johannes Theodorus, 6605 ZS Wijchen, NL
Blaauw, Richard H., 1092 EH Amsterdam, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau, Scheveningseweg 82, Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- (51) **C07K 14/18** (11) **1 602 664 A1**
C07K 16/10 A61K 39/29
A61K 39/395 G01N 33/50
A61P 31/14
- (25) En (26) En
(21) 05101785.3 (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
- (30) 09.03.2004 EP 04447057
08.03.2004 US 550421 P
- (54) • *HCV E1 beinhalten spezifische Disulfidbrücken*
• *HCV E1 comprising specific disulfide bridges*
• *HCV E1 contenant les ponts disulfure spécifiques*
- (71) Innogenetics N.V., Technologiepark 6, 9052 Gent, BE
- (72) Depla, Erik, 9070 Destelbergen, BE
Verheyden, Gert, 9000 Gent, BE
Bosman, Alfons, 1745 Opwijk, BE
Depraetere, Stany, 9700 Oudenaarde, BE
- (74) Schüller, Cornelis, Innogenetics N.V. Industriepark Zwijnaarde 7 P.O. Box 4, 9052 Ghent, BE
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 602 665 A1**
C07K 7/08 A61K 38/10
A61K 38/17 A61K 31/728
A61P 1/02 A61P 19/02
A61P 19/08 A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04713248.5 (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
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/002009 20.02.2004
(87) WO 2004/074319 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 JP 2003045166
21.05.2003 JP 2003142845
- (54) • *PHYSIOLOGISCH AKTIVE PEPTIDE UND MEDIKAMENTE, DIE DIESE ENTHALTEN*
• *PHYSIOLOGICALLY ACTIVE PEPTIDES AND DRUGS CONTAINING THE SAME*
• *PEPTIDES PHYSIOLOGIQUEMENT ACTIFS ET MEDICAMENTS CONTENANT CEUX-CI*
- (71) SEIKAGAKU CORPORATION, 6-1, Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) TAKATA, Takashi, Hiroshima 7300003, JP
KITAGAWA, Shoji, 7370912, JP
KANEDA, Yuji, 1800006, JP
- (74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 602 666 A1**
C12N 15/12 C12N 5/10
C12N 1/15 C12N 1/19
C12N 1/21 C12Q 1/02
C07K 16/18 C12P 21/02
A61K 31/7088 A61K 45/00
A61K 48/00 A61P 3/10
A61P 21/02 A61P 25/14
A61P 25/16 A61P 25/28
G01N 33/15 G01N 33/50
G01N 33/53 G01N 33/566
- (25) Ja (26) En
(21) 04718763.8 (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
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/003033 09.03.2004
(87) WO 2004/081039 2004/39 23.09.2004

- (30) 10.03.2003 JP 2003064197
27.05.2003 JP 2003149679
- (54) • *NEUES PROTEIN UND DESSEN DNA*
• *NOVEL PROTEIN AND ITS DNA*
• *NOUVELLE PROTEINE ET SON ADN*
- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045,
JP
- (72) HORIGUCHI, Takashi, c/o Takeda Pharm. Co. Ltd,
Ibaraki, 300-4293, JP
MATSUI, Hideki, c/o Takeda Pharm. Co. Ltd,
Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
WATANABE, Tomomichi, c/o Takeda Pharm. Co.
Ltd, Ibaraki, 300-4293, JP
- (74) Lewin, John Harvey, Takeda Euro IP Department,
11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/47 → (51) G01N 33/50

C07K 14/485 → (51) C07K 16/28

- (51) **C07K 14/81** (11) **1 602 667 A1**
C07K 1/113 A61K 38/57
A61K 9/08 A61K 47/30
- (25) En (26) En
- (21) 05076848.0 (22) 07.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV SI
- (30) 07.06.1995 US 473668
07.06.1995 US 477677
- (54) • *Waessrige Formulierung enthaltend TFPI und
Loesungsvermittlern*
• *Aqueous formulation comprising TFPI and
solubilising agents*
• *Formulation aqueuse comprenant du TFPI et
des agents solubilisants*
- (71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street,
Emeryville, California 94608, US
G.D. Searle & Co., 5200 Old Orchard Road, Skokie,
Illinois 60077, US
- (72) Dorin, Glenn J., Emeryville, CA 94608, US
Arve, Bo H., Emeryville, CA 94608, US
Pattison, Gregory L., Emeryville, CA 94608, US
Halenbeck, Robert F., Emeryville, CA 94608, US
Johnson, Kirk, Emeryville, CA 94608, US
Chen, Bao-Lu, Emeryville, CA 94608, US
Rana, Rajsharan K., Emeryville, CA 94608, US
Hora, Maninder S., Emeryville, CA 94608, US
Madani, Hassan, Emeryville, CA 94608, US
Gustafson, Mark E., Emeryville, CA 94608, US
Tsang, Michael, Emeryville, CA 94608, US
Bild, Gary S., Emeryville, CA 94608, US
Johnson, Gary V., Emeryville, CA 94608, US
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
- (62) 96924269.2 / 0 837 883

C07K 16/10 → (51) C07K 14/18

C07K 16/18 → (51) C07K 14/47

C07K 16/18 → (51) C07K 16/28

- (51) **C07K 16/32** (11) **1 602 669 A1**
C12N 15/12 C12Q 1/68
G01N 33/574 C12P 21/08
A61K 31/7088 A61K 39/395
A61K 48/00 A61P 17/00
A61P 35/00 A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 04718767.9 (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

AL LT LV MK
- (86) JP 2004/003048 09.03.2004
- (87) WO 2004/081050 2004/39 23.09.2004
- (30) 10.03.2003 JP 2003063648
- (54) • *ANTIKÖRPER GEGEN TUMORSPEZIFI-
SCHES ANTIGEN ALS TARGET*
• *ANTIBODY AGAINST TUMOR SPECIFIC
ANTIGEN AS TARGET*
• *ANTICORPS CONTRE UN ANTIGENE SPE-
CIFIQUE AUX TUMEURS*
- (71) Sankyo Company Limited, 5-1, Nihonbashi-Honcho
3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
- (72) ICHIKAWA, Kimihisa, c/o Sankyo Company,
Limited, Tokyo 140-8710, JP
TAKAHASHI, Shu, c/o Sankyo Company, Limited,
Tokyo 140-8710, JP
AGATSUMA, Toshinori, c/o Sankyo Company,
Limited, Tokyo 140-8710, JP
FUKUCHI, Keisuke, c/o Sankyo Company, Limited,
Tokyo 140-8710, JP
HIRAI, Takehiro, c/o Sankyo Company, Limited,
Tokyo 140-8710, JP
- (74) Gibson, Christian John Robert, et al, Marks & Clerk
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C08F 2/20** (11) **1 602 670 A1**
C08F 212/08 C08F 212/36

- (25) En (26) En
- (21) 05104760.3 (22) 01.06.2005
- (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) 04.06.2004 JP 2004167854
- (54) • *Verfahren zur Herstellung poröser sphärischer
Vinyl-Polymer-Teilchen*
• *Production method of porous spherical parti-
cles of vinyl polymer*
• *Procédé pour la préparation de particules de
polymère vinylique, poreuses et sphériques*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi
1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Konishi, Tatsuya c/o Nitto Denko Corporation,
567-8680 Osaka, JP
Matsumura, Takeo Nitto Denko Corporation,
567-8680 Osaka, JP
Mori, Kenjiro Nitto Denko Corporation, 567-8680
Osaka, JP
- (74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-
Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1
(Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C08F 2/30 → (51) C09J 157/00

C08F 4/00 → (51) G03F 7/004

- (51) **C08F 6/00** (11) **1 602 671 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04714947.1 (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) JP 2004/002328 26.02.2004
- (87) WO 2004/078796 2004/38 16.09.2004
- (30) 06.03.2003 JP 2003059418
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
WASSERABSORBIERENDEM HARZ UND
DAFÜR VERWENDETE TROCKNUNGSAP-
PARATUR*
• *METHOD OF MANUFACTURING WATER
ABSORBING RESIN AND DRYING APPARA-
TUS USED FOR THE METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE RESINE
ABSORBANT L'EAU ET APPAREIL DE
SECHAGE UTILISE POUR CE PROCEDE*
- (71) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD., 346-1,
Miyayoshi Harima-cho, Kako-gun, Hyogo
675-0145, JP
- (72) KOUNO, Michihisa c/o Planning and Technical
Dept., Shikama-ku, Himeji-shi, Hyogo 6728, JP
MAEDA, Nobuhiko c/o Planning and Technical
Dept., Shikama-ku, Himeji-shi, Hyogo 67280, JP
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

C08F 8/12 → (51) C08L 29/10

C08F 8/48 → (51) C08L 33/06

C08F 212/08 → (51) C08F 2/20

C08F 265/06 → (51) C08J 3/00

C08F 265/06 → (51) C09J 157/00

- (51) **C08F 290/12** (11) **1 602 672 A1**
C08G 81/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 04712709.7 (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

AL LT LV MK
- (86) JP 2004/001879 19.02.2004
- (87) WO 2004/074338 2004/36 02.09.2004
- (30) 21.02.2003 JP 2003043675
- (54) • *PROPYLEN-COPOLYMER, ZUSAMMENSET-
ZUNG DAVON UND HERSTELLUNGSVER-
FAHREN*
• *PROPYLENE COPOLYMER, COMPOSITION
COMPRISING THE SAME AND METHOD
FOR PRODUCING THE SAME*
• *COPOLYMERE DE PROPYLENE, COMPOSI-
TION LE CONTENANT ET PROCEDE DE
PRODUCTION*
- (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba
5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (72) ONOE, Masato, c/o Mitsubishi Chemical Corp.,
Yokkaichi-shi, Mie 510-8530, JP
HATA, Kazuyuki, c/o Mitsubishi Chemical Corp.,
Tokyo 108-0014, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C08F 297/04** (11) **1 602 673 A1**
C08L 95/00
(25) Ja (26) En
(21) 04712739.4 (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

AL LT LV MK
(86) JP 2004/001923 19.02.2004
(87) WO 2004/078812 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 JP 2003061324
19.09.2003 JP 2003328390
(54) • **BLOCK(CO)POLYMER, BLOCKCOPOLYMER-
ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE ASPHALT-
MODIFIZIERUNG, HERSTELLUNGSVERFAH-
REN DAFÜR UND ASPHALTZUSAMMENSET-
ZUNG**
• **BLOCK (CO)POLYMER, BLOCK COPOLY-
MER COMPOSITION FOR ASPHALT
MODIFICATION, PROCESS FOR PRODUC-
ING THE SAME, AND ASPHALT COMPOSI-
TION**
• **(CO)POLYMERE SEQUENCE, COMPOSI-
TION DE COPOLYMERE SEQUENCE POUR
LA MODIFICATION D'ASPHALTE, LEUR
PROCEDE DE PRODUCTION ET COMPOSI-
TION D'ASPHALTE**
(71) Kraton JSR Elastomers K.K., 13-16, Mita 3-chome,
Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) TORII, Masatoshi, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
KATO, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
SUZUKI, Masato, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
MIYACHI, Takumi, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C08F 299/06** (11) **1 602 674 A1**
H01B 1/20 H01M 8/02
(25) Ja (26) En
(21) 04717818.1 (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

AL LT LV MK
(86) JP 2004/002843 05.03.2004
(87) WO 2004/081071 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 JP 2003063192
(54) • **LEITFÄHIGE HARZZUSAMMENSETZUNG,
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND
BRENNSTOFFZELLESEPARATOREN**
• **CONDUCTIVE RESIN COMPOSITION,
PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF,
AND FUEL CELL SEPARATORS**
• **COMPOSITION DE RESINE CONDUCTRICE,
PROCEDE DE PRODUCTION ET SEPARA-
TEURS DE PILES A COMBUSTIBLE**
(71) Dainippon Ink and Chemicals, Incorporated, 35-58,
Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo 174-8520,
JP
(72) YASUMURA, Takashi, Izumi-shi, Osaka 594-0013,
JP
KATO, Toshiya, Sakai-shi, Osaka 591-8031, JP
HAMADA, Kenichi, Izumiotsu-shi, Osaka 595-0037,
JP
HARADA, Tetsuya, Izumi-shi, Osaka 594-0041, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C08G 18/00** (11) **1 602 675 A1**
// C08G18:00, C08G101:00
(25) Ja (26) En
(21) 04711496.2 (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

AL LT LV MK
(86) JP 2004/001640 16.02.2004
(87) WO 2004/072142 2004/35 26.08.2004
(30) 17.02.2003 JP 2003038125
(54) • **POLYURETHAN-WEICHSCHAUMSTOFF**
• **FLEXIBLE POLYURETHANE FOAM**
• **MOUSSE DE POLYURETHANNE SOUPLE**
(71) NHK SPRING COMPANY LIMITED, 3-10, Fukuura
Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
236-0004, JP
(72) HASHIMOTO, Satoru c/o NHK SPRING CO., LTD.,
Kanagawa 236-0004, JP
ASOBE, Kunio c/o NHK SPRING CO., LTD.,
Kanagawa 236-0004, JP
(74) Muschke, Markus Artur Heinz, Patentanwälte
Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

(51) **C08G 18/22** (11) **1 602 676 A1**
C08G 18/76 C08G 18/42
C08G 63/82
(25) En (26) En
(21) 04253252.3 (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
(54) • **Katalysatorzusammensetzungen**
• **Catalytic compositions**
• **Compositions catalytiques**
(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert,
33, 1050 Bruxelles, BE
(72) Carr, Graham, Liverpool, L25 5HR, GB
Howarth, Suzanne, Warrington Cheshire, WA1 3NX,
GB
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

C08G 18/42 → (51) C08G 18/22

(51) **C08G 59/02** (11) **1 602 677 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04718406.4 (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

AL LT LV MK
(86) JP 2004/002960 08.03.2004
(87) WO 2004/078821 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 JP 2003062458
(54) • **FLUORKOHLLENWASSERSTOFFMODIFI-
ZIERTES EPOXIDHARZ**
• **FLUOROCARBON-MODIFIED EPOXY RESIN**
• **RESINE EPOXYDE MODIFIEE AU FLUORO-
CARBURE**
(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppo-
cho, Sakai-shi, Osaka 590-0905, JP
(72) OKAZAKI, Akira, Ohtake-shi, Hiroshima 739-0651,
JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, D-80538
München, DE

(51) **C08G 59/68** (11) **1 602 678 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253231.4 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.06.2004 GB 0412196
(54) • **Vernetzungsbeschleuniger**
• **Cure accelerators**
• **Accélérateurs de réticulation**
(71) Hexcel Composites Limited, Duxford, Cambridge
CB2 4QD, GB
(72) Hadley, Philip C., Ely Cambridgeshire CB6 3WL, GB
Irons, Michelle M., Soham Cambridgeshire CB7
5EX, GB
Cawse, John, West Wrattling Cambridge CB1 5NH,
GB
(74) Wilson Gunn, 5th Floor, Blackfriars House, The
Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) **C08G 63/58** (11) **1 602 679 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04717242.4 (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

AL LT LV MK
(86) JP 2004/002704 04.03.2004
(87) WO 2004/078825 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 JP 2003061248
(54) • **POLYESTERPOLYMERISATIONSKATA-
LYSATOR, HERSTELLUNGSVERFAHREN
DAFÜR UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG VON POLYESTER DAMIT**
• **POLYESTER POLYMERIZATION CATALYST,
PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
AND PROCESS FOR PRODUCING POLYES-
TER THEREWITH**
• **CATALYSEUR DE POLYMERISATION DE
POLYESTER, SON PROCEDE DE PRODUC-
TION ET PROCEDE POUR LA PRODUCTION
DE POLYESTER AU MOYEN D'UN TEL
CATALYSEUR**
(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba
5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) FUJIMORI, Yoshihiro, Yokkaichi-shi, Mie 510-0848,
JP
YATSUGI, Yutaka, Yokkaichi-shi, Mie 510-0848, JP
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER &
PARTNER GbR, Patentanwälte,
Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08G 63/82 → (51) C08G 18/22

C08G 69/32 → (51) C08G 73/08

C08G 77/12 → (51) C08L 83/04

C08G 81/02 → (51) C08F 290/12

(51) **C08G 83/00** (11) **1 602 681 A2**
(25) En (26) En
(21) 05009656.9 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.06.2004 US 861061
(54) • **Akrylzusammensetzung und deren Herstellung
via freier radikalischer Polymerisation**
• **An acrylic composition and a method of form-
ing the same via free-radical polymerization**

• *Composition acrylique et méthode de production via polymérisation radicalaire.*

(71) BASF CORPORATION, 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442, US

(72) Ramesh, Swaminathan, Canton, Michigan 48187, US

(74) Fischer, Jens-Dieter W.E., BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE

(51) **C08J 3/00** (11) **1 602 682 A1**
C08F 265/06

(25) En (26) En

(21) 05291157.5 (22) 30.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 31.05.2004 JP 2004162088
02.02.2005 JP 2005026212

(54) • *Dispersion, Herstellungsverfahren und Verwendung*
• *Dispersion, production method thereof and use thereof*
• *Dispersion, son procédé de préparation et son utilisation*

(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

(72) Nakamoto, Keiichi, Takatsuki-shi Osaka 569-0854, JP

(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08J 3/24 → (51) C08L 83/04

(51) **C08J 5/18** (11) **1 602 683 A1**
C08J 7/04 B29C 55/12
B32B 27/36 G02B 1/04
// G02F1:1335, (C08L67/00, B29K67:00, B29L11:00)

(25) Ja (26) En

(21) 04710546.5 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/001529 13.02.2004

(87) WO 2004/081090 2004/39 23.09.2004

(30) 11.03.2003 JP 2003064626
11.04.2003 JP 2003107528
18.06.2003 JP 2003173644
29.07.2003 JP 2003202936
08.08.2003 JP 2003289990
09.09.2003 JP 2003316570

(54) • *BIAXIAL ORIENTIERTE POLYESTERFOLIE UND TRENNFOLIE*
• *BIAXIALLY ORIENTED POLYESTER FILM AND RELEASE FILM*
• *FILM POLYESTER A ORIENTATION BIAXIALE ET FILM DE DEMOULAGE*

(71) Mitsubishi Polyester Film Corporation, 2-3, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

(72) MASUDA, Narihito, c/o Central Research Laboratory, Maihara-shi, Shiga-ken, JP

(74) ter Meer, Nicolaus, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08J 5/18 → (51) C08L 33/06

C08J 5/18 → (51) C09J 7/02

C08J 5/22 → (51) C08L 29/10

C08J 5/22 → (51) H01M 8/10

C08J 5/24 → (51) C08L 63/00

C08J 7/04 → (51) C08J 5/18

C08J 7/06 → (51) C03C 17/00

(51) **C08J 9/16** (11) **1 602 684 A1**
(25) De (26) De

(21) 05011440.4 (22) 27.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 02.06.2004 DE 102004027073

(54) • *Metalpartikel enthaltende Polyolefinschaumpartikel*
• *Polyolefin foam particles containing metal particles*
• *Particules de mousse en polyoléfine contenant des particules métalliques*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Braun, Frank, Dr., 67063 Ludwigshafen, DE
Fink, Günter, 67133 Maxdorf, DE
Thom, Arnd, 55232 Alzey, DE

C08J 9/228 → (51) H01Q 15/08

C08J 9/28 → (51) D21H 21/54

C08J 9/28 → (51) D21H 27/26

C08K 3/00 → (51) C08L 23/00

C08K 3/26 → (51) F16H 55/48

(51) **C08K 5/00** (11) **1 602 685 A1**
C08K 5/5313 C08K 5/53
C08K 5/5377

(25) De (26) De

(21) 05011163.2 (22) 24.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 02.06.2004 DE 102004026799

(54) • *Pressgranulierte Flammschutzmittelzusammensetzung*
• *Pressing granulated fire retardant composition*
• *Composition ignifuge en granules*

(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) Bauer, Harald, Dr., 50170 Kerpen, DE
Hörold, Sebastian, Dr., 86420 Diedorf, DE
Nass, Bernd, Dr., 86152 Augsburg, DE
Sicken, Martin, Dr., 51149 Köln, DE

(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C08K 5/00 → (51) C08L 29/10

C08K 5/53 → (51) C08K 5/00

C08K 7/00 → (51) C03C 13/00

C08K 7/14 → (51) F16H 55/48

C08K 9/00 → (51) C08L 101/00

(51) **C08L 23/00** (11) **1 602 686 A1**
C08L 23/16 C08L 23/10
H01B 3/44 H01B 3/28
C08K 3/00

(25) De (26) De

(21) 04405348.6 (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

AL HR LT LV MK

(54) • *Polymermischung insbesondere für ein strangförmiges Produkt*
• *Polymer composition in particular for elongated product*
• *Composition polymérique notamment pour un produit allongé*

(71) Studer Draht- und Kabelwerk AG, Herrenmattstrasse 20, 4658 Däniken, CH

(72) Gradwohl, Heiner Dr., 5012 Schönenwerd, CH
Grossmann, Franz, 5013 Niedergösgen, CH
Almos, Zeley, 5430 Wettingen, CH
Vögele, Anton, 5014 Gretzenbach, CH
Lorenz, Catrin, 4658 Däniken, CH

(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte, Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

C08L 23/10 → (51) C08L 23/00

(51) **C08L 29/10** (11) **1 602 687 A1**
C08K 5/00 C08F 8/12
C08J 5/22 H01M 8/02
H01M 8/10

(25) Ja (26) En

(21) 04716771.3 (22) 03.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002609 03.03.2004

(87) WO 2004/078842 2004/38 16.09.2004

(30) 03.03.2003 JP 2003056184

(54) • *FLÜSSIGE FLUORPOLYMERZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORGANOSOL, FILM UND BRENNSTOFFZELLE*
• *LIQUID FLUOROPOLYMER COMPOSITION, PROCESS FOR PRODUCING ORGANOSOL, FILM, AND FUEL CELL*
• *COMPOSITION DE FLUOROPOLYMERE LIQUIDE, PROCEDE DE PRODUCTION D'ORGANOSOL, D'UNE COUCHE MINCE ET PILE A COMBUSTIBLE*

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) TATEMOTO, Masayoshi, c/o Daikin Industries, Ltd., Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
INO, Tadashi, c/o Daikin Industries, Ltd., Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
ARASE, Takuya, c/o Daikin Industries, Ltd., Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
SAKAKURA, Atsushi, c/o Daikin Industries, Ltd., Settsu-shi, Osaka 5668585, JP

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

- (51) **C08L 33/06** (11) **1 602 688 A1**
C08F 8/48 C08J 5/18
G02B 1/04
- (25) Ja (26) En
(21) 04717861.1 (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
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/002900 05.03.2004
(87) WO 2004/081110 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 JP 2003066497
- (54) • THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMEN-
SETZUNG, FORMKÖRPER UND FOLIE
• THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION,
MOLDED ARTICLE, AND FILM
• COMPOSITION DE RESINE
THERMOPLASTIQUE, ARTICLE MOULE, ET
FILM
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi
Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666,
JP
- (72) MATSUMOTO, Hideki, Nagoya-shi, Aichi 4680069,
JP
SATO, Daisuke, Yonezawa-shi, Yamagata
992-0012, JP
TANAKA, Akiko, Nagoya-shi, Aichi 4670843, JP
YAMANAKA, Toru, Nagoya-shi, Aichi 4580005, JP
- (74) Coleiro, Raymond, MEWBURN ELLIS York House 23
Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08L 39/00 → (51) G03F 7/40**C08L 61/06** → (51) F16H 55/48

- (51) **C08L 63/00** (11) **1 602 689 A1**
C08J 5/24
- (25) Ja (26) En
(21) 04717817.3 (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
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/002839 05.03.2004
(87) WO 2004/078843 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 JP 2003060794
- (54) • HOCHELASTISCHE EPOXIDHARZZUSAM-
MENSETZUNGEN
• HIGHLY ELASTIC EPOXY RESIN COMPOSI-
TION
• COMPOSITION DE RESINE EPOXY HAUTE-
MENT ELASTIQUE
- (71) Asahi Denka Co., Ltd., 2-35 Higashiogu 7-chome,
Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP
- (72) TAKAHATA, Yoshinori, c/o Asahi Denka Co., Ltd.,
Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP
MORI, Takahiro, c/o Asahi Denka Co., Ltd.,
Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP
HIRAKAWA, Setsuko, c/o Asahi Denka Co., Ltd.,
Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP
SAITO, Seiichi, c/o Asahi Denka Co., Ltd., Arakawa-
ku, Tokyo 116-0012, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, Boeters & Lieck,
Bereiteranger 15, 81541 München, DE

- (51) **C08L 69/00** (11) **1 602 690 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04718738.0 (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
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/003008 09.03.2004
(87) WO 2004/081114 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 JP 2003063164
03.09.2003 JP 2003311818
- (54) • THERMOPLASTHARZZUSAMMENSETZUNG
• THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION
• COMPOSITION D'UNE RESINE THERMO-
PLASTIQUE
- (71) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan
1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
- (72) MIURA, Takashi, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Otake-
shi, Hiroshima 739-0693, JP
NAKAMURA, Keiji, Mitsubishi Rayon Co., Ltd.,
Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
SEKITA, Mari, Mitsubishi Rayon Co., Ltd.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0014, JP
OSUKA, Masahiro, Mitsubishi Rayon Co., Ltd.,
Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
- (74) ter Meer, Nicolaus, TER MEER STEINMEISTER &
PARTNER GbR, Patentanwälte,
Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **C08L 83/04** (11) **1 602 691 A1**
C08G 77/12 C08G 77/48
C08J 3/24
- (25) En (26) En
(21) 05011207.7 (22) 24.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 03.06.2004 US 860198
- (54) • Sterisch gehinderte Verbindungen und deren
Anwendung in einkomponentigen, härtbaren
Siloxanzusammensetzungen
• Sterically hindered reagents for use in single
component siloxane cure systems
• Réactifs stériquement encombrés et leur utili-
sation dans des compositions durcissables
monocomposants de siloxanes.
- (71) Therm-o-Disc Incorporated, 1320 South Main
Street, Mansfield, Ohio 44907-5500, US
- (72) Blok, Edward, J., Wadsworth Ohio 44281, US
- (74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5, P.O. Box 45, 2970
Hørsholm, DK

- (51) **C08L 83/04** (11) **1 602 692 A1**
C09D 183/04
- (25) En (26) En
(21) 05011594.8 (22) 30.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 31.05.2004 JP 2004161361
16.03.2005 JP 2005075136
- (54) • Siliciumhaltige Verbindung, Zusammensetzung
und Isolierfilm
• Silicon-containing compound, composition con-
taining said compound, and insulating film
• Composé, composition et film isolant conte-
nant de silicium
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma,
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Morita, Kensuke, Yoshida-cho, Haibara-gun,
Shizuoka, JP

- Yagihara, Morio, Asaka-shi Saitama, JP
Wariishi, Koji, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka,
JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 83/05 → (51) C08L 83/07**C08L 95/00** → (51) C08F 297/04

- (51) **C08L 101/00** (11) **1 602 694 A1**
C08K 9/00 B41M 5/38
B41M 5/40 C09K 3/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04732466.0 (22) 12.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) JP 2004/006661 12.05.2004
(87) WO 2005/012434 2005/06 10.02.2005
(30) 30.07.2003 JP 2003203547
- (54) • ABLÖSBARE ZUSAMMENSETZUNG, THER-
MOTRANSFER-AUFZEICHNUNGSMEDIUM
UND TRANSFERIERBARER SCHUTZFILM
• RELEASABLE COMPOSITION, THERMAL
TRANSFER RECORDING MEDIUM AND
TRANSFERABLE PROTECTIVE FILM
• COMPOSITION SEPARABLE, SUPPORT
D'IMPRESSION PAR TRANSFERT THERMI-
QUE ET FILM PROTECTEUR TRANSFERA-
BLE

- (71) SONY CHEMICALS CORP., Gate City Osaki East
Tower 8F, 1-11-2, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0032, JP
- (72) MONJU, Takuya, Satsukicho Kanumashi Tochigi
3228501, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538
München, DE

C08L 101/00 → (51) C03C 13/00**C09B 33/28** → (51) C09D 11/00**C09D 1/00** → (51) C03C 17/00**C09D 5/00** → (51) B32B 27/40**C09D 5/00** → (51) C09D 183/02**C09D 7/00** → (51) C03C 17/00**C09D 7/12** → (51) C03C 13/00**C09D 7/12** → (51) C09D 183/02

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 602 695 A1**
C09B 33/28 B41J 2/01
B41M 5/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04717249.9 (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

- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/002779 04.03.2004
(87) WO 2004/078860 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 JP 2003058083
02.07.2003 JP 2003270309
07.08.2003 JP 2003289245
- (54) • WÄSSRIGE SCHWARZTINTENZUSAMMEN-
SETZUNG UND GEFÄRBTES MATERIAL
• WATER-BASE BLACK INK COMPOSITION
AND COLORED MATERIAL

- COMPOSITION D'ENCRE NOIRE A BASE D'EAU ET SUBSTANCE COLOREE
- (71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
- (72) OHNO, Hiroaki, Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, Kita-ku, Tokyo 115-0042, JP
YAMAGUCHI, Toru, Saitama-shi, Saitama 338-0001, JP
MATSUI, Takahiko, Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, Kita-ku, Tokyo 115-0042, JP
YONEDA, Takashi, Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, Kita-ku, Tokyo 115-0042, JP
KAWAIDA, Yoshiaki, Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, Kita-ku, Tokyo 115-0042, JP
SHIRASAKI, Yasuo, Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, Kita-ku, Tokyo 115-0042, JP
NAGASAKI, Kazunobu, Kabushiki Kaisha Nippon Kayaku, Adachi-ku, Tokyo 123-0865, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C09D 11/00 → (51) B41M 5/00**C09D 11/02** → (51) C09D 11/06**C09D 175/04** → (51) B32B 27/40

- (51) **C09D 183/02** (11) **1 602 697 A1**
C09D 183/04 C09D 7/12
C09D 5/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 04717751.4 (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
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/002796 05.03.2004
- (87) WO 2004/078864 2004/38 16.09.2004
- (30) 06.03.2003 JP 2003060310
- (54) • HYDROPHILIERMITTEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROPHILEN SCHUTZFILMEN
• HYDROPHILIZING AGENT COMPOSITION AND PROCESS FOR FORMATION OF HYDROPHILIC PROTECTIVE FILMS
• COMPOSITION D'AGENT D'HYDROPHILISATION ET PROCEDE DE FORMATION DE FILMS PROTECTEURS HYDROPHILES
- (71) NICCA CHEMICAL CO., LTD., 23-1, Bunkyo 4-chome, Fukui-shi, Fukui 910-8670, JP
HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiayama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) SAITO, Toru, c/o Nicca Chemical Co., Ltd., Fukui-shi, Fukui 9108670, JP
TOCHIKAWA, Hirohumi, c/o Nicca Chemical Co., Ltd., Fukui-shi, Fukui 9108670, JP
MAKINO, Masahiro, c/o Nicca Chemical Co., Ltd., Fukui-shi, Fukui 9108670, JP
TOJO, Hideaki, c/o Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 1078556, JP
- (74) Setna, Rohan P., Boul't Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C09D 183/04 → (51) B01J 35/02**C09D 183/04** → (51) C08L 83/04**C09D 183/04** → (51) C09D 183/02**C09D 201/00** → (51) B01J 35/02

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 602 698 A1**
C09J 133/02 C08J 5/18
- (25) En (26) En
- (21) 05011720.9 (22) 31.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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) 01.06.2004 JP 2004163347
16.07.2004 JP 2004210332
14.03.2005 JP 2005070742
27.04.2005 JP 2005129382
- (54) • Druckempfindliche Klebstoffzusammensetzung, druckempfindliches Klebeband und Oberflächenschutzfilm
• Pressure-sensitive adhesive composition, pressure-sensitive adhesive sheet and surface protecting film
• Composition adhésive sensible à la pression, feuille adhésive sensible à la pression et film de protection de surface
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Amano, Tatsumi, Ibaraki-shi, Osaka, 567-8680, JP
Kobayashi, Natsuki, Ibaraki-shi, Osaka, 567-8680, JP
Ando, Masahiko, Ibaraki-shi, Osaka, 567-8680, JP
Okumura, Kazuhito, Ibaraki-shi, Osaka, 567-8680, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C09J 7/04** (11) **1 602 699 A1**
B29C 44/34 B29C 44/56
- (25) De (26) De
- (21) 05103612.7 (22) 02.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 04.06.2004 DE 102004027557
- (54) • Verwendung eines einseitig selbstklebend ausgerüsteten Klebebands als Entlüftungsband mit einer Luftdurchlässigkeit von grösser 30 cm³/(cm² * s)
• Use of a single sided pressure sensitive adhesive tape as venting tape having an air permeability above 30 cm³/(cm² * s)
• Utilisation d'une bande auto-adhésive mono-face en tant qu'une bande de dégazage ayant une perméabilité à l'air supérieure à 30 cm³/(cm² * s)
- (71) tesa AG, Kst. 9500 - Bf.645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) Kolmorgen, Frank, 22339 Hamburg, DE
Quednau, Torben, 20359 Hamburg, DE
- (74) Stubbe, Andreas, tesa AG, Kst. 9500 - Bf. 645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

- (51) **C09J 11/06** (11) **1 602 700 A1**
// G02B5/20
- (25) En (26) En
- (21) 04291362.4 (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

- (54) • Druckempfindliche Klebstoffzusammensetzung
• Pressure-sensitive adhesive composition
• Composition adhésive sensible à la pression
- (71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

- (72) Tsunemine, Naoki, Ibaraki-shi, Osaka 567-0873, JP
Yamamoto, Yoshinobu, Suita-shi, Osaka 565-0873, JP
- (74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C09J 133/02 → (51) C09J 7/02**C09J 133/08** → (51) C09J 157/00

- (51) **C09J 163/00** (11) **1 602 702 A1**
(25) En (26) En
- (21) 04012885.2 (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
- (54) • Epoxidharzklebstoffzusammensetzung
• Epoxy adhesive composition
• Composition époxyde adhésive
- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) Lutz, Andreas, Dr., 8852 Altendorf, CH
Karsten, Frick, Dr., 5413 Birmenstorf, CH
Flückiger, Jeannine, 8808 Pfäffikon, CH
- (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

C09K 3/00 → (51) C08L 101/00**C09K 11/06** → (51) C07D 235/18

- (51) **C09K 11/08** (11) **1 602 703 A1**
C09K 11/59 C09K 11/64
C09K 11/78 H01J 11/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 04717268.9 (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
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/002764 04.03.2004
- (87) WO 2004/081142 2004/39 23.09.2004
- (30) 11.03.2003 JP 2003064646
- (54) • LEUCHTSTOFF, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEUCHTSTOFFEN, LEUCHTSTOFFPASTE SOWIE PLASMABILD-SCHIRM
• PHOSPHOR, METHOD FOR PRODUCING PHOSPHOR, PHOSPHOR PASTE AND PLASMA DISPLAY PANEL
• PHOSPHORE, PROCEDE DE PRODUCTION DE PHOSPHORE, PATE DE PHOSPHORE ET ECRAN A PLASMA

- (71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) FURUSAWA, Naoko, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
ITOU, Satoshi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
OKADA, Hisatake, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
HOSHINO, Hideki, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
- (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C09K 11/59 → (51) C09K 11/08

- (51) **C09K 15/34** (11) **1 602 704 A1**
A23L 1/30 A61K 7/00
A61K 7/48
- (25) Ja (26) En
(21) 03774127.9 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (86) JP 2003/014885 21.11.2003
(87) WO 2004/048498 2004/24 10.06.2004
(30) 25.11.2002 JP 2002341191
(54) • **ANTIOXIDANS, HAUTPRÄPARAT ZUR
ÄU&SZLIG;EREN ANWENDUNG, KOSMETIK
UND LEBENSMITTEL**
• **ANTIOXIDANT, SKIN PREPARATION FOR
EXTERNAL USE, COSMETIC AND FOOD**
• **ANTIOXYDANT, PREPARATION POUR LA
PEAU A USAGE EXTERNE COSMETIQUES
ET PRODUITS ALIMENTAIRES**
- (71) NICHIREI CORPORATION, 19-20, Tsukiji 6-chome,
Tokyo 104-8402, JP
(72) NAGAMINE, Kenichi, c/o Nichirei Biosciences INC,
Higashimurayama-shi, Tokyo 189-000, JP
HAYASHI, Miki, c/o Nichirei Bioscience INC,
Higashimurayama-shi, Tokyo 189-003, JP
YAMASAKI, Kaori, Nagasaki 859-3213, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmiels and
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB
- C10G 31/10** → (51) C10G 50/00
- (51) **C10L 1/14** (11) **1 602 706 A1**
C10L 10/00
(25) En (26) En
(21) 05252964.1 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (30) 04.06.2004 US 861246
(54) • **Zur Kontrolle und Entfernung zäher Motorabla-
gerungen geeignete Kraftstoffadditivzusammen-
setzung.**
• **Fuel additive composition suitable for control
and removal of tenacious engine deposits**
• **Composition d'additifs pour combustibles
convenant au contrôle et à la suppression de
dépôts tenaces dans le moteur.**
- (71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger
Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA
94583-2324, US
(72) Ahmadi, Majid R., Pleasant Hill, CA 94523, US
Vaudrin, Damon C., Vacaville, CA 95687, US
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay
120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (51) **C10L 1/14** (11) **1 602 707 A1**
C10L 10/00 C10L 1/22
C07D 295/12 B01F 17/00
C10M 159/16
(25) En (26) En
(21) 05253437.7 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (30) 03.06.2004 US 860364
(54) • **Verfahren zur Herstellung von mannich-Pro-
dukten als Kraftstoff-Zusätze durch Reaktion
von Phenolen mit Hexahydro-1,3,5-Triazinen**
- **Process for preparing mannich products for
uses as fuel additives by reaction of phenols
with hexahydro-1,3,5-Triazines**
• **Procédé pour la préparation de produits man-
nich pour l'utilisation comme additives de car-
burant par la réaction de phenols avec hexa-
hydro-1,3,5-Triazines P**
- (71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street,
Richmond, VA 23219, US
(72) Malfer, Dennis J., Glen Allen, Virginia 23059, US
Thomas, May D., Richmond, Virginia 23234, US
Colucci, William J., Glen Allen, Virginia 23060, US
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- C10L 1/22** → (51) C10L 1/14
C10L 1/24 → (51) C10M 135/26
- (51) **C10L 9/10** (11) **1 602 708 A2**
C10L 10/00
(25) En (26) En
(21) 05007456.6 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (30) 24.05.2004 US 852497
(54) • **Kontrolle von NOx-Emissionen in einem kohle-
befeuerten Kraftwerksofen mittels Additiven**
• **Additive-induced control of NOx emissions in a
coal burning utility furnace**
• **Contrôle d'émissions des NOx dans un four de
centrale par des additifs**
- (71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street,
Richmond, VA 23219, US
(72) Guinther, Gregory H., Richmond Virginia 23113, US
Adams, Michael Wayne, Midlothian Virginia 23113,
US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE
- C10L 10/00** → (51) C10L 1/14
C10L 10/00 → (51) C10L 1/14
C10L 10/00 → (51) C10L 9/10
- (51) **C10M 135/26** (11) **1 602 709 A1**
C10M 177/00 C10L 1/24
// (C10N30/06, 30:12, 70:00)
(25) Ja (26) En
(21) 04708013.0 (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
AL LT LV MK
- (86) JP 2004/001093 04.02.2004
(87) WO 2004/069966 2004/34 19.08.2004
(30) 05.02.2003 JP 2003028641
05.02.2003 JP 2003028642
(54) • **ADDITIVE FÜR SCHMIERÖLE UND
BRENNÖLE, SCHMIERÖLZUSAMMENSET-
ZUNGEN UND BRENNÖLZUSAMMENSET-
ZUNGEN**
• **ADDITIVES FOR LUBRICATING OILS AND
FUEL OILS, LUBRICATING OIL
COMPOSITIONS, AND FUEL OIL COMPOSI-
TIONS**
• **ADDITIFS POUR HUILES LUBRIFIANTES ET
HUILES COMBUSTIBLES, COMPOSITIONS
D'HUILE LUBRIFIANTE, ET COMPOSITIONS
D'HUILE COMBUSTIBLE**
- (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi
3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (72) SHIMIZU, Nobuaki, Sodegaura-shi, Chiba 2990293,
JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- C10M 141/10** → (51) C10M 163/00
C10M 141/10 → (51) D06M 13/17
C10M 143/00 → (51) C10M 159/06
C10M 159/16 → (51) C10L 1/14
- (51) **C10M 163/00** (11) **1 602 711 A1**
(25) En (26) En
(21) 05104732.2 (22) 01.06.2005
(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) 01.06.2004 JP 2004163792
(54) • **Schmierölzusammensetzung**
• **Lubricating oil composition**
• **Composition d'huile lubrifiante**
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
(72) Fujimaki, Yoshitomo, Aikou, Kanagawa 243-0303,
JP
Mitsui, Hideaki, Aikou, Kanagawa 243-0303, JP
- (51) **C10M 163/00** (11) **1 602 712 A1**
C10M 141/10 F16H 3/00
(25) En (26) En
(21) 05252519.3 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (30) 04.05.2004 US 838602
(54) • **Stufenlos verstellbares Getriebe**
• **Continuously variable transmission fluid**
• **Transmission à variation continue**
- (71) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton
Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
(72) Ishikawa, Masahiro, Branchburg, New Jersey
08876, US
Watts, Raymond F., Long Valley, New Jersey
07853, US
(74) Lewis, Pauline Therese, et al, Infineum
International Ltd., P.O. Box 1, Milton Hill,
Oxfordshire OX13 6BB, GB
- C10M 169/00** → (51) C10M 159/06
C10M 177/00 → (51) C10M 135/26
C11D 3/02 → (51) C11D 3/50
C11D 3/02 → (51) C11D 11/00
C11D 3/20 → (51) C11D 3/50
C11D 3/20 → (51) C11D 11/00
C11D 3/386 → (51) C11D 3/50
C11D 7/08 → (51) C11D 11/00
C11D 11/00 → (51) C11D 3/50
C12J 1/04 → (51) C12N 15/53

(51) **C12M 1/00** (11) **1 602 715 A2**
(25) En (26) En
(21) 05102682.1 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 02.06.2004 US 576326

(54) • *Einwegreaktor*
• *Disposable bioreactor*
• *Bioréacteur jetable*

(71) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road,
Billerica, Massachusetts 01821, US

(72) Proulx, Stephen, Boxboro, MA 01719, US

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

C12M 1/34 → (51) G01N 27/30**C12N 1/14** → (51) C12P 13/00**C12N 1/15** → (51) C07K 14/47**C12N 1/15** → (51) C12N 15/09**C12N 1/15** → (51) C12N 15/53**C12N 1/19** → (51) C07K 14/47**C12N 1/19** → (51) C12N 15/53

(51) **C12N 1/20** (11) **1 602 716 A1**
C12R 1/225 A61K 33/04
A61K 31/095 A23L 1/03

(25) It (26) En

(21) 04425408.4 (22) 03.06.2004

(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

(54) • *Biomasse angereichert an Selenium, Verfahren zu deren Herstellung, und solche Biomasse enthaltende, probiotische und diätetische Produkte*
• *Selenium-enriched biomass, method of preparing thereof and probiotic and nutraceutical products including said biomass*
• *Biomasse enrichi en sélénium, procédé de préparation et produits probiotiques et nutraceutiques comprenant cette biomasse*

(71) BioMan S.r.l., Via Alfieri 18, 10121 Torino, IT

(72) Andreoni, Vincenzina, I-20133 Milano, IT
Benedetti, Alberto, I-20063 Cernusco Sul Naviglio (Milano), IT
Canzi, Enrica, I-20133 Milano, IT
Ciappellano, Salvatore, I-20133 Milano, IT
Fumagalli, Michela, I-21056 Induno Olonia (Varese), IT

(74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A
Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

C12N 1/20 → (51) C12P 13/00**C12N 1/21** → (51) C07K 14/47**C12N 1/21** → (51) C12N 15/53**C12N 5/00** → (51) A61L 27/38**C12N 5/00** → (51) C12N 15/53

(51) **C12N 5/04** (11) **1 602 717 A1**
A01H 5/00 C12N 15/29

(25) Ja (26) En

(21) 04719645.6 (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

(86) JP 2004/003228 11.03.2004

(87) WO 2004/081204 2004/39 23.09.2004

(30) 12.03.2003 JP 2003066064

(54) • *HINSICHTLICH ZELLMULTIPLIKATION UND ENTWICKLUNG/DIFFERENZIERUNG MODIFIZIERTE PFLANZE UND PFLANZENZELLE*
• *PLANT AND PLANT CELL HAVING BEEN MODIFIED IN CELL MULTIPLICATION AND DEVELOPMENT/DIFFERENTIATION*
• *PLANTE ET CELLULE VEGETALE A MODIFICATION DE MULTIPLICATION CELLULAIRE ET DE CROISSANCE/DIFFERENCIATION*

(71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., 3-15, Edobori
1-chome, Nishi-ku, Osaka 550-0002, JP

(72) ITO, Masaki, Nagoya-shi, Aichi 461-0042, JP

ARAKI, Satoshi, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd.,
Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP

KODAMA, Hiroaki, Matsudo-shi, Chiba 271-0092,
JP
MACHIDA, Yasunori, Chikusanishijutaku 2-405,
Nagoya-shi, Aichi 464-0083, JP

(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler-Selting-
Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C12N 5/10 → (51) C07K 14/47**C12N 5/18** → (51) C07K 16/28**C12N 9/00** → (51) C12N 15/11

(51) **C12N 9/02** (11) **1 602 718 A1**
D06P 3/08
// C12N9:02, C12R1:645

(25) Ja (26) En

(21) 04717230.9 (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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002725 04.03.2004

(87) WO 2004/078958 2004/38 16.09.2004

(30) 07.03.2003 JP 2003062454

(54) • *NEUTRALE PHENOLOXIDASE*
• *NEUTRAL PHENOL OXIDASE*
• *PHENOL OXYDASE NEUTRE*

(71) Mandom Corporation, 5-12, Juniken-cho, Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 540-8530, JP

(72) Tsujino, Yoshio, Kobe-shi, Hyogo 658-0003, JP
Endo, Katsunori, Kobe-shi, Hyogo 658-0051, JP
Hasan, Abul Khaer Mohamad Quamrul, Kobe-shi,
Hyogo 658-0032, JP
OTSUKA, Kaori, Kanazawa-shi, Ishikawa
921-8135, JP

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

C12N 9/04 → (51) C12N 15/53

(51) **C12N 9/10** (11) **1 602 719 A1**
C07K 5/00

(25) De (26) De

(21) 05009832.6 (22) 04.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.05.2004 EP 04012758

(54) • *Steuerung der Transglutaminase-katalysierten Proteinmodifizierung mittels selektiver irreversibler Transglutaminase-Inhibitoren*
• *Control of transglutaminase catalyzed protein modification by selective irreversible transglutaminase inhibitors*
• *Régulation de la modification du protéines catalysé par transglutaminase à travers des inhibiteurs sélectifs irréversibles de transglutaminase*

(71) N-Zyme BioTec GmbH, Riedstrasse 7, 64295
Darmstadt, DE

(72) Pasternack, Ralf, 64347 Griesheim, DE

Oertel, Kai, 55122 Mainz, DE
Otterbach Noä, Jens, 64347 Griesheim, DE

Raile, Renate, 64367 Muhlthal, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

C12N 9/10 → (51) C12N 15/09**C12N 11/02** → (51) A61L 27/38**C12N 15/00** → (51) G06F 19/00

(51) **C12N 15/09** (11) **1 602 720 A1**
C12P 21/02

(25) Ja (26) En

(21) 04713206.3 (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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002017 20.02.2004

(87) WO 2004/078965 2004/38 16.09.2004

(30) 05.03.2003 JP 2003058992

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FREMDPROTEINEN BEI ESCHERICHIA COLI*
• *PROCESS FOR PRODUCING FOREIGN PROTEIN IN ESCHERICHIA COLI*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PROTEINE ETRANGERE DANS ESCHERICHIA COLI*

(71) Juridical Foundation, The Chemo-Sero-Therapeutic
Research Institute, 6-1, Okubo 1-chome,
Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8568, JP

(72) KOYANAGI, Satoshi, Chemo-sero-therap. res.inst.,
Kikuchi-shi, Kumamoto-ken 869-1298, JP
SUGAWARA, Keishin, Chemo-sero-therap. res.inst.,
Kikuchi-shi, Kumamoto-ken 869-1298, JP
MIYATSU, Yoshinobu, Chemo-sero-therap. res.
inst., Kikuchi-shi, Kumamoto-ken 869-1298, JP
MURAKAMI, Toshio, Chemo-sero-therap. research
inst, Kikuchi-shi, Kumamoto-ken 869-1298, JP
MAEDA, Toshihiro, Chemo-sero-therapeut.
res.inst., Kikuchi-shi, Kumamoto-ken 869-1298,
JP

MIZOKAMI, Hiroshi, Chemo-sero-therap. res.inst.,
Kikuchi-shi, Kumamoto-ken 869-1298, JP

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

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 602 721 A1**
C12N 9/16 C12N 1/15
(25) Ja (26) En
(21) 04716373.8 (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
(86) JP 2004/002566 02.03.2004
(87) WO 2004/078967 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 JP 2003057565
(54) • *AUS KOJI-SCHIMMELPILZ STAMMENDE
PHOSPHOLIPASE A2*
• *KOJI MOLD-ORIGIN PHOSPHOLIPASE A SB
2 /SB*
• *PHOSPHOLIPASE A SB 2 /SB D'ORIGINE
MOULE KOJI*
- (71) National Institute of Technology and Evaluation,
2-49-10 Nishihara, Shibuya-ku, Tokyo 151-0066,
JP
National Institute of Advanced Industrial Science
and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
National Research Institute of Brewing, 7-1,
Kagamiyama 3-chome, Higashihiroshima-shi,
Hiroshima 739-0046, JP
- (72) KITAMOTO, Katsuhiko, Tokyo 1130032, JP
ARIOKA, Manabu, Tokyo 1130032, JP
YAMAGUCHI, Shotaro c/o Gifu R & D Center,
Kakamigahara-shi, Gifu 5090108, JP
MACHIDA, Masayuki c/o Tsukuba Central 6,
Tsukuba-shi, Ibaraki 3058586, JP
ABE, Keietsu, Miyagi 9850043, JP
GOMI, Katsuya, Sendai-shi Miyagi 9393201, JP
ASAI, Kiyoshi c/o AIST Tokyo Waterfront, Koto-ku,
Tokyo 1350064, JP
SANO, Motoaki c/o Tsukuba Central 6, Tsukuba-
shi, Ibaraki 3058586, JP
KIN, Taishin c/o AIST Tokyo Waterfront, Koto-ku,
Tokyo 1350064, JP
NAGASAKI, Hideki c/o AIST Tokyo Waterfront, Koto-
ku, Tokyo 1350064, JP
HOSOYAMA, Akira, Shibuya-ku, Tokyo 1510066,
JP
AKITA, Osamu, Higashihiroshima-sh, Hiroshima
7390046, JP
OGASAWARA, Naotake, Ikoma-shi Nara 6300243,
JP
HISAHARA, Satoru, Fukuoka-shi Fukuoka 8111355,
JP
- (74) Steinecke, Peter, Müller Fottner Steinecke, P.O.
Box 31 01 40, 80102 München, DE
-
- (51) **C12N 15/09** (11) **1 602 722 A1**
C12N 9/10 C12N 9/52
(25) Ja (26) En
(21) 04717856.1 (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
AL LT LV MK
(86) JP 2004/002923 05.03.2004
(87) WO 2004/078973 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 JP 2003061623
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MIKRO-
BIELLER TRANSGLUTAMINASE*
• *PROCESS FOR PRODUCING MICROBIAL
TRANSGLUTAMINASE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE TRANS-
GLUTAMINASE MICROBIENNE*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) UMEZAWA, Yukiko, C/o Ajinomoto Co., Inc.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
- YOKOYAMA, Keiichi, C/o Ajinomoto Co., Inc.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
KIKUCHI, Yoshimi, C/o Ajinomoto Co., Inc.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
DATE, Masayo, C/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-
shi, Kanagawa 2108681, JP
ONISHI, Norimasa, C/o Ajinomoto Co., Inc., Chuo-
ku, Tokyo 1040031, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C12N 15/09** (11) **1 602 723 A1**
C12Q 1/02 C12Q 1/68
A61K 49/00 G01N 33/53
(25) Ja (26) En
(21) 04720266.8 (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
AL LT LV MK
(86) JP 2004/003452 12.03.2004
(87) WO 2004/092368 2004/44 28.10.2004
(30) 13.03.2003 JP 2003067759
31.07.2003 JP 2003204354
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG VON
OBESITÄT UND AUSZEHRUNG*
• *METHOD OF EXAMINING OBESITY OR
EMACIATION*
• *ETUDE DE L'OBESITE OU DE L'EMACIA-
TION*
- (71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-3,
Nihombashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo
103-0023, JP
(72) KOTANI, Hidehito, Banyu Pharmaceutical Co., Ltd.,
Ibaraki 3002611, JP
ITADANI, Hiraku, Banyu Pharmaceutical Co., Ltd.,
Ibaraki 3002611, JP
ARAKI, Hiromitsu, Banyu Pharmaceutical Co., Ltd.,
Ibaraki 3002611, JP
TAKAHASHI, Kazuhiko, Banyu Pharmaceutical Co.
Ltd, Ibaraki 3002611, JP
MASHIKO, Satoshi, Banyu Pharmaceutical Co.,
Ltd., Ibaraki 3002611, JP
ISHIHARA, Akane, Banyu Pharmaceutical Co., Ltd.,
Ibaraki 3002611, JP
KANATANI, Akio, Banyu Pharmaceutical Co., Ltd.,
Ibaraki 3002611, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 602 724 A1**
(25) De (26) De
(21) 05004213.4 (22) 06.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(30) 08.06.1995 DE 19520398
12.10.1995 DE 19537985
(54) • *Magnetisches Pigment*
• *Magnetic pigment*
• *Pigment magnétique*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse
112-132, 68305 Mannheim, DE
(72) Kleiber, Jörg, 82377 Penzberg, DE
Walter, Thomas, 82377 Penzberg, DE
Harttig, Herbert, 67434 Neustadt, DE
Menning, Martin, 66287 Quierschied, DE
Lesniak, Christoph, 87474 Buchenberg, DE
Riedling, Michael, 82377 Penzberg, DE
Schmidt, Helmut K., 66130 Saarbrücken-
Güdingen, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE
- (62) 02016299.6 / 1 281 714
96921935.1 / 0 837 871
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 602 725 A2**
C12N 9/00 C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 05015038.2 (22) 19.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
LT SI
(30) 02.09.1993 US 116177
12.11.1993 US 152481
19.04.1994 US 233748
(54) • *Enzymatische Nukleinsäure die Abasische
Nukleotide enthaltet*
• *Abasic-nucleotide containing enzymatic nucleic
acid*
• *Acide nucléique enzymatique contenant des
nucléotides abasiques*
- (71) RIBOZYME PHARMACEUTICALS, INC., 2950
Wilderness Place, Boulder, CO 80301, US
(72) Usman, Nassim, Boulder, CO 80304, US
Wincott, Francine E., New York, NY 10018, US
Matulic-Adamic, Jasenka, Boulder, CO 80303, US
Beigelmann, Leonid, Longmont, CO 80503, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE
(62) 02009782.0 / 1 253 199
94925939.4 / 0 748 382
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 602 726 A2**
C07K 14/47 C07K 7/22
A61K 38/17
(25) En (26) En
(21) 05010911.5 (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
(30) 01.05.2001 US 288214 P
(54) • *Menschliche, Tachykinin-verwandte Spleissva-
rianten und Zusammensetzungen davon*
• *Human tachykinin-related splice variants and
compositions thereof*
• *Variants d'épissage associés à la tachykinine
humaine et compositions les comprenant*
- (71) Geneprot, Inc., 2, rue Pré de la Fontaine, Case
Postale 125, 1217 Meyrin 2, CH
(72) Bougueleret, Lydie, 1213 Petit-Lancy, CH
Kappus, Stephanie, 1208 Geneva, CH
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(62) 02750880.3 / 1 385 958
-
- C12N 15/12** → (51) C07K 14/47
-
- C12N 15/12** → (51) C07K 16/32
-
- C12N 15/13** → (51) C07K 16/28
-
- C12N 15/29** → (51) C12N 5/04
-
- C12N 15/31** → (51) C12N 15/53
-
- (51) **C12N 15/52** (11) **1 602 727 A2**
C07H 17/08 C12P 19/62
(25) En (26) En
(21) 05011520.3 (22) 04.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
AL LT LV RO SI
(30) 05.07.1996 GB 9614189
28.05.1997 GB 9710962
19.08.1996 US 24188 P
(54) • *Neue Erythromycine und deren Herstellungs-
prozesse*
• *Novel erythromycins and process for their
preparation*

• *Nouvelles érythromycines et méthodes de fabrication*

(71) Biotica Technology Limited, Chesterford Research Park, Little Chesterford, Nr. Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US

(72) Leadlay, Peter Francis c/o Biotica Techn. Limited, Nr. Saffron Walden, Essex, CB10 1XL, GB
Staunton, James c/o Biotica Technology Limited, Nr. Saffron Walden, Essex, CB10 1XL, GB
Cortes, Jesus, Cambridge, CB4 1PZ, GB
Pacey, Michael Stephen, Broadstairs, Kent CT10 3LL, GB

(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(62) 97930626.3 / 0 909 327

(51) **C12N 15/53** (11) **1 602 728 A1**
C12N 15/31 C12N 1/15
C12N 1/19 C12N 1/21
C12N 5/00 C12N 9/04
C12J 1/04

(25) Ja (26) En
(21) 04717740.7 (22) 05.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/001732 05.03.2004
(87) WO 2004/081216 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 JP 2003006697

(54) • *ALKOHOLDEHYDROGENASE-GEN EINES ESSIGSÄUREBAKTERIUMS*
• *ALCOHOL DEHYDROGENASE GENE OF ACETIC ACID BACTERIUM*
• *GENE D'ALCOOL DESHYDROGENASE D'UNE BACTERIE D'ACIDE ACETIQUE*

(71) Mitsukan Group Corporation, 2-6, Nakamura-cho, Handa-shi, Aichi 475-8585, JP

(72) NAKANO, Shigeru, Chita-gun, Aichi 4702212, JP

(74) Denison, Christopher Marcus, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **1 602 729 A2**
A01H 5/00
// C12N15/52

(25) En (26) En
(21) 05006037.5 (22) 08.11.1995

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 09.11.1994 JP 31139994
31.05.1995 JP 17012395
04.10.1995 JP 29325495
25.10.1995 JP 31343295

(54) • *Verfahren zur Herstellung transgener Pflanzen*
• *Methods for producing transgenic plants*
• *Procédé de préparation des plantes transgéniques*

(71) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo, JP

(72) Ebinuma, Hiroyasu c/o Central Reserach Laboratory, Kita-ku Tokyo, JP
Sugita, Koichi c/o Central Reserach Laboratory, Kita-ku Tokyo, JP
Matsunaga, Etsuko c/o Central Reserach Laboratory, Kita-ku Tokyo, JP
Yamakado, Mikiko c/o Central Reserach Laboratory, Kita-ku Tokyo, JP

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

(62) 95117589.2 / 0 716 147

C12P 7/42 → (51) C12P 13/00

C12P 13/04 → (51) C12P 13/00

C12P 19/62 → (51) C12N 15/52

C12P 21/02 → (51) C07K 14/47

C12P 21/02 → (51) C12N 15/09

C12P 21/08 → (51) C07K 16/32

C12Q 1/02 → (51) C07K 14/47

C12Q 1/02 → (51) C12N 15/09

C12Q 1/02 → (51) G01N 27/30

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 602 731 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 03711792.6 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) CN 2003/000180 13.03.2003
(87) WO 2004/081232 2004/39 23.09.2004

(54) • *VERFAHREN ZUR IN-VITRO-ERKENNUNG VON ANORMALER DYSPLASIE UND DIE BENUTZTEN KÜNSTLICHEN NUKLEOTIDE*
• *THE METHOD OF IN VITRO DETECTING ABERRANT DYSPLASIA, AND THE ARTIFICIAL NUCLEOTIDES BEING USED*
• *METHODE DE DETECTION IN VITRO D'UNE DYSPLASIE ABERRANTE ET NUCLEOTIDES ARTIFICIELS UTILISES DANS CELLE-CI*

(71) Beijing Institute for Cancer Research, No. 1 Dahongluo Chang Street, Western District, Beijing 100034, CN

(72) BAI, Hua, Xicheng Distr ict .Beijing 100034, CN
SUN, Yu Department of Pathology Beijing Cancer Hos, Beijing 10- 0036, CN
ZHOU, Jing, Beijing 100034, CN
LI, Jiyu Department of Pathology, Beijing Cancer H, Beijing 100036, CN
DENG, Dajun , Beining 100036, CN

(74) Schreiber, Christoph, von Kreisler Selting Werner, Postfach 10 22 41, 50463 Köln, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 602 732 A2**
(25) En (26) En
(21) 04011789.7 (22) 10.11.1994

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 12.11.1993 US 152313

(54) • *Erkennung von Nukleinsäuremutationen durch Speichelanalyse*
• *Nucleic acid mutation detection by analysis of sputum*
• *Détection de mutation d'acide nucléique par analyse des crachats*

(71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, 3400 N. Charles Sreet, Baltimore, MD 21218, US

(72) Sidransky, David, Baltimore, Maryland 21209, US

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

(62) 95902503.2 / 0 728 217

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 602 733 A1**
(25) En (26) En
(21) 04076618.0 (22) 02.06.2004

(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

(54) • *Nachweis von Zielnukleotidsequenzen unter Verwendung eines asymmetrischen Oligonukleotid-Ligation-Verfahrens*
• *Detection of target nucleotide sequences using an asymmetric oligonucleotide ligation assay*
• *Détection de sequences cibles de nucleotidiques utilisant un essai asymétrique de ligation d'oligonucleotides*

(71) KEYGENE N.V., Agro Business Park 90, 6708 PW Wageningen, NL

(72) Hogers, René Cornelis Josephus, 6715 GR Ede, NL

(74) de Lang, Robbert-Jan, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 602 734 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04717822.3 (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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002896 05.03.2004
(87) WO 2004/079009 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 JP 2003061841

(54) • *DNA-AMPLIFIKATIONSVERFAHREN UND KIT DAFÜR*
• *DNA AMPLIFICATION METHOD AND KIT THEREFOR*
• *PROCEDE D'AMPLIFICATION D'ADN ET KIT CORRESPONDANT*

(71) ARKRAY INC., Nishiaketacho 57, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

(72) HASHIGUCHI, Satoshi c/o Arkray, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 6018045, JP

INOSE, Ken c/o Arkray, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 6018045, JP

(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

Bemerkung/Remark/Remarque
• *Correction of description under Rule 88 has been requested.*

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 602 735 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011602.9 (22) 30.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 02.06.2004 US 860388

(54) • *Verfahren und Kit für die Detektion und/oder Quantifizierung der homologen Nukleotidsequenzen auf einem Array*
• *Method and kit for the detection and/or quantification of homologous nucleotide sequences on arrays*
• *Méthode et kit de détection et/ou de quantification de séquences nucléotidiques homologues sur un réseau*

(71) Eppendorf Array Technologies S.A., Rue du Seminaire, 20 A, 5000 Namur, BE

(72) José, Remacle, 5020 Malonne, BE
Hamels, Sandrine, 1474 Ways, BE
Burteau, Sophie, 5000 Namur, BE
Zammatteo, Nathalie, 5024 Gelbressée, BE

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C12Q 1/68 → (51) C07K 16/32

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/09

C12Q 1/68 → (51) G01N 27/02

- (51) **C12Q 1/70** (11) **1 602 736 A1**
(25) En (26) En
(21) 04291402.8 (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
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Detektion von HIV Typen und Subtypen*
• *HIV type and subtype detection*
• *Détection du type et du sous-type de virus HIV*
- (71) Bio-Rad Pasteur, 3, boulevard Raymond Poincaré,
92430 Marnes-la-Coquette, FR
- (72) Biron, Marie-Philippe, 92600 Asnières-sur-Seine,
FR
Horvais, Alain, 95220 Herblay, FR
- (74) Paris, Fabienne, et al, Cabinet Plasseraud 65/67
rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C12R 1/225 → (51) C12N 1/20

- (51) **C21B 13/10** (11) **1 602 737 A1**
C22B 1/16 C22B 23/02
C22B 34/12 C22B 34/32
C22B 47/00
(25) Ja (26) En
(21) 04709375.2 (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 PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/001337 09.02.2004
(87) WO 2004/081238 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 JP 2003063516
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REDUZIERTEM METALL UND AGGLOMERAT MIT DARIN INKORPORIERTEM KOHLENSTOFFHALTIGEM MATERIAL*
• *PROCESS FOR PRODUCING REDUCED METAL AND AGGLOMERATE WITH CARBONACEOUS MATERIAL INCORPORATED THEREIN*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN METAL REDUIT ET AGGLOMERAT PRESENTANT UNE MATIERE CARBONEE INTEGREE A CET AGGLOMERAT*
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinocho-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) HARADA, Takao, Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
TANAKA, Hidetoshi, Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, Kobe-shi, Hyogo 651-585, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C21C 5/46 → (51) B22D 1/00**C21D 1/09** → (51) B23K 26/42**C21D 1/613** → (51) C21D 9/573**C21D 9/30** → (51) C22C 38/46**C21D 9/50** → (51) B23P 6/00

- (51) **C21D 9/573** (11) **1 602 738 A1**
C21D 1/613
(25) En (26) En
(21) 05253142.3 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 31.05.2004 JP 2004161400

- (54) • *Vorrichtung zum Kühlen mittels Gasstrahlen*
• *Gas jet cooling device*
• *Dispositif de refroidissement à jet de gaz*
- (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26,
Wakinocho-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo 651-8585, JP
- (72) Yamashita, Keiichi, Kakogawa-shi Hyogo
675-0137, JP
- (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP,
Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

C22B 1/16 → (51) C21B 13/10**C22B 7/00** → (51) C22C 1/08**C22B 23/02** → (51) C21B 13/10

- (51) **C22C 1/08** (11) **1 602 739 A1**
C22B 7/00
(25) De (26) De
(21) 04450121.1 (22) 03.06.2004
(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
- (54) • *Verfahren zum Recyclen von Leichtmetallteilen*
• *Method for recycling of light metal parts*
• *Procédé de recyclage de pièces en métal léger*
- (71) Alulight International GmbH, Lach 22, 5282
Ranshofen, AT
- (72) Renger, Karin, Dr., 5280 Braunau, AT
Kretz, Richard, Dipl.-Ing., 5280 Braunau, AT
- (74) Neidl-Stippler, Cornelia, et al, Patentanwältin,
Rauchstrasse 2, 81679 München, DE

C22C 9/01 → (51) C23C 14/34**C22C 19/00** → (51) C22C 38/14

- (51) **C22C 38/00** (11) **1 602 740 A1**
C22C 38/42 C22C 38/44
C22C 38/46 C22C 38/48
C22C 38/50 C22C 38/52
C22C 38/54 C22C 38/60
(25) En (26) En
(21) 05104370.1 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 04.06.2004 JP 2004167278
- (54) • *Martensitischer rostfreier Stahl*
• *Martensitic stainless steel*
• *Acier inoxydable martensitique*
- (71) Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha, 11-18, Nishiki
1-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8581,
JP
- (72) Hamano, Shuji c/o Daido Tokushuko K.K. Gijutsu
K., 457-8545, Aichi, JP
Shimizu, Tetsuya c/o Daido Tokushuko K.K. Gijutsu
K., 457-8545, Aichi, JP
- (74) Laako, Tero Jussi, Berggren Oy Ab P.O. Box 16,
00101 Helsinki, FI

- (51) **C22C 38/14** (11) **1 602 741 A1**
C22C 19/00 F01L 3/02
(25) En (26) En
(21) 05013331.3 (22) 28.08.2001
(84) DE GB
(30) 28.08.2000 JP 2000263258
03.08.2001 JP 2001235714

- (54) • *Aus einer korrosions- und verschleissbeständige Legierung bestehende Vorrichtung*
• *Corrosion-resisting and wear-resisting alloy and device using the same*
• *Appareil d'une alliage résistant à la corrosion et à l'usure*
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Hitachi Kyowa Engineering Co., Ltd., 10-2, Bente-
cho 3-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0072, JP
- (72) Kiyotoki, Yoshihisa, Hitachinaka-Shi Ibaraki
312-0011, JP
Chiba, Yoshiteru, Hitachi-Shi Ibaraki 316-0025, JP
Kumagai, Shin, Naka-Gun Ibaraki 319-1111, JP
Ogawa, Yasuhiro, Choshi-Shi Chiba 288-0043, JP
Sakamoto, Akira, Mito-Shi Ibaraki 310-0912, JP
Shinohara, Hiroyuki, Adachi-Ku Tokyo 120-0003,
JP
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 01307257.4 / 1 193 316

C22C 38/30 → (51) C23C 8/32**C22C 38/42** → (51) C22C 38/00**C22C 38/44** → (51) C22C 38/46**C22C 38/46** → (51) C22C 38/00**C23C 8/02** → (51) C23C 8/32

- (51) **C23C 8/32** (11) **1 602 744 A1**
C22C 38/30
(25) En (26) En
(21) 05252883.3 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 02.06.2004 US 859371
- (54) • *Carbonitrierter rostfreier martensitischer Einsatzstahl*
• *Carbo-nitrided case hardened martensitic stainless steels*
• *Acier de cémentation martensitique inoxydable et carbonitrurée*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United
Technologies Building, Hartford, Connecticut
06101, US
- (72) Chin, Herbert A., Portland, CT 06480, US
Ogden, William P., Glastonbury, CT 06033, US
Haluck, David A., Stuart, FL 34997, US
- (74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C23C 14/34 (11) **1 602 745 A1**
H01L 21/316 H01L 21/336
H01L 29/78

- (25) Ja (26) En
(21) 04703909.4 (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

- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/000448 21.01.2004
(87) WO 2004/079039 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 JP 2003061084
- (54) • *TARGET AUS HAFNIUMLEGIERUNG UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *HAFNIUM ALLOY TARGET AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *CIBLE EN ALLIAGE D'HAFNIUM ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

- (71) Nikko Materials Company, Limited, 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
- (72) OKABE, T. Isohara Factory Nikko Materials Co. Ltd., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
IRUMATA, S. Isohara Factory Nikko Materials Co Ltd, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
YAMAKOSHI, Y. Isohara Factory Nikko Mat. Co.Ltd., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
MIYASHITA, H. Isohara Factory Nikko Mat. Co.Ltd., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-15, JP
SUZUKI, R. Isohara Factory Nikko MaterialsCo. Ltd, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C23C 14/34** (11) **1 602 746 A1**
G11B 7/24 G11B 7/26
(25) Ja (26) En
(21) 04707631.0 (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

- AL LT LV MK
(86) JP 2004/001050 03.02.2004
(87) WO 2004/079037 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 JP 2003056911
04.03.2003 JP 2003056935
- (54) • *SPUTTERTARGET UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, DÜNNFILM FÜR OPTISCHES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 - *SPUTTERING TARGET AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, THIN FILM FOR OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
 - *CIBLE DE PULVERISATION ET PROCEDE D'ELABORATION, FILM MINCE POUR SUPPORT D'INFORMATION OPTIQUE ET PROCEDE D'ELABORATION*

- (71) Nikko Materials Company, Limited, 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8407, JP
- (72) HOSONO, Hideo, c/o Tokyo Institute of Technology, Yokohama-shi, Kanagawa 226-8503, JP
UEDA, Kazushige, c/o Tokyo Institute of Technology, Yokohama-shi, Kanagawa 226-8503, JP
YAHAGI, Masataka, c/o Nikko Materials Co. Ltd., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
TAKAMI, Hideo, c/o Nikko Materials Co. Ltd., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C23C 14/34** (11) **1 602 747 A1**
H01L 21/28 H01L 21/285
H01L 21/768 C22C 9/01
(25) Ja (26) En
(21) 04712732.9 (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

- AL LT LV MK
(86) JP 2004/001914 19.02.2004
(87) WO 2004/083482 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 JP 2003071721
- (54) • *KUPFERLEGIERUNGSSPUTTERTARGET, ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN UND HALBLEITERELEMENTVERDRAHTUNG*

- *COPPER ALLOY SPUTTERING TARGET, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND SEMICONDUCTOR ELEMENT WIRING*
- *CIBLE DE PULVERISATION CATHODIQUE EN ALLIAGE DE CUIVRE, SON PROCEDE DE FABRICATION, ET CABLAGE D'ELEMENT SEMI-CONDUCTEUR*

- (71) Nikko Materials Company, Limited, 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
- (72) OKABE, Takeo, Nikko Materials Co., Ltd., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C23C 14/34 → (51) G11B 7/26

C23C 14/54 → (51) G01N 21/84

C23C 16/02 → (51) H01L 21/205

C23C 16/30 → (51) C03C 17/00

(51) **C23C 16/511** (11) **1 602 748 A1**
B65D 1/00 H05H 1/46
(25) Ja (26) En
(21) 04719634.0 (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
(86) JP 2004/003202 11.03.2004
(87) WO 2004/081254 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 JP 2003066911
04.04.2003 JP 2003101616
10.04.2003 JP 2003106517
08.05.2003 JP 2003130761
21.08.2003 JP 2003297272
- (54) • *MIKROWELLENPLASMAVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND PLASMAVERARBEITUNGSGASZUFUHRLEMENT*
 - *MICROWAVE PLASMA PROCESSING DEVICE AND PLASMA PROCESSING GAS SUPPLY MEMBER*
 - *DISPOSITIF DE TRAITEMENT AU PLASMA MICRO-ONDES ET ELEMENT DE FOURNITURE DE GAZ DE TRAITEMENT AU PLASMA*

- (71) TOYO SEIKAN KAISYA, LTD., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
- (72) KOBAYASHI, Akira, c/o Toyo Seikan Group Corporate, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
YAMADA, Kouji, c/o Toyo Seikan Group Corporate, Yokohama-shi, Kanagawa 2400062, JP
KURASHIMA, Hideo, c/o Toyo Seikan Group Corporate, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
NAMIKI, Tsunehisa, c/o Toyo Seikan Group Corporate, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
AIHARA, Takeshi, c/o Toyo Seikan Group Corporate, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
ONOZAWA, Yasunori, c/o Toyo Seikan Group Corporate, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

C23C 18/31 → (51) C25D 7/00

(51) **C23F 1/00** (11) **1 602 749 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04702786.7 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2004/000296 16.01.2004
(87) WO 2004/065660 2004/32 05.08.2004
(30) 17.01.2003 JP 2003009237
- (54) • *METALLISCHES PHOTOÄTZPRODUKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAVON*
 - *METAL PHOTO-ETCHING PRODUCT AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
 - *PRODUIT DE PHOTOGRAVURE METALLIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, 1-chome, Taito, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
 - (72) UEDA, Ryuji, c/o Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110-0016, JP
TANAKA, Satoshi, c/o Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110-0016, JP
KOGA, Osamu, c/o Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110-0016, JP
TAKAGI, Fusao, c/o Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110-0016, JP
MATSUZAWA, Hiroshi, c/o Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110-0016, JP
ONODA, Yusuke, c/o Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110-0016, JP
AKAO, Shingo, c/o Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110-0016, JP
 - (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C25D 7/00** (11) **1 602 750 A1**
C23C 18/31 C23C 28/02
H05K 7/20 H01L 23/36
F28D 1/03 G12B 15/06
(25) Ja (26) En
(21) 04702436.9 (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

- AL LT LV MK
(86) JP 2004/000222 15.01.2004
(87) WO 2004/076724 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 JP 2003049689
- (54) • *OBERFLÄCHENBEHANDELTES ALUMINIUMBLECH MIT HERVORRAGENDER LÖTBARKEIT, KÜHLKÖRPER DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OBERFLÄCHENBEHANDELTEN ALUMINIUMBLECHS MIT HERVORRAGENDER LÖTBARKEIT*
 - *SURFACE-TREATED AL SHEET EXCELLENT IN SOLDERABILITY, HEAT SINK USING THE SAME, AND METHOD FOR PRODUCING SURFACE-TREATED AL SHEET EXCELLENT IN SOLDERABILITY*
 - *FEUILLE D'ALUMINIUM TRAITÉE EN SURFACE PRESENTANT UNE EXCELLENTE SOUDABILITE, DISSIPATEUR THERMIQUE DANS LEQUEL EST UTILISEE LADITE FEUILLE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE FEUILLE D'ALUMINIUM TRAITÉE EN SURFACE PRESENTANT UNE EXCELLENTE SOUDABILITE*

- (71) Toyo Kohan Co., Ltd., 12-2, Yonbancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP
- (72) HAYASHIDA, Takahiro, c/o TOYO KOHAN CO., LTD., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 7448611, JP
TSURUDA, Tomoyuki, c/o TOYO KOHAN CO., LTD., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 7448611, JP
KOMAI, Masao, c/o TOYO KOHAN CO., LTD., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 7448611, JP

- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C30B 7/00** → (51) G06F 19/00
-
- C30B 23/00** → (51) C30B 29/40
-
- (51) **C30B 29/22** (11) **1 602 751 A1**
C01B 35/12
- (25) Ja (26) En
- (21) 04711015.0 (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
-
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/001546 13.02.2004
- (87) WO 2004/079060 2004/38 16.09.2004
- (30) 13.02.2003 JP 2003035778
14.04.2003 JP 2003109294
- (54) • *VERFAHREN ZUR ZUBEREITUNG VON AUF BORAT BASIERENDEM KRISTALL UND LASERSCHWINGVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR PREPARING BORATE-BASED CRYSTAL AND LASER OSCILLATION APPARATUS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN CRISTAL A BASE DE BORATE ET APPAREIL D'OSCILLATION LASER*
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) SASAKI, Takatomo, Suita-shi, Osaka 565-0824, JP
MORI, Yusuke, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP
YOSHIMURA, Masashi, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0035, JP
NISHIOKA, Muneyuki, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0015, JP
FUKUMOTO, Satoru, Himeji-shi, Hyogo 671-0221, JP
MATSUI, Tomoyo, Minato-ku, Tokyo 105-0011, JP
SAJI, Takashi, Takefu-shi, Fukui 915-0856, JP
- (74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **C30B 29/40** (11) **1 602 752 A1**
C30B 23/00
- (25) En (26) En
- (21) 05011927.0 (22) 02.06.2005
- (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
- (30) 04.06.2004 JP 2004167377
- (54) • *Einkristall-Scheibe aus AlGalN*
• *AlGalN single-crystal wafer*
• *Plaquelette monocristalline de AlGalN*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Fujiwara, Shinsuke, 1-1, Koyakita 1-chome Itami-shi Hyogo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- C30B 29/58** → (51) G06F 19/00

- (51) **D01D 5/088** (11) **1 602 753 A1**
(25) It (26) En
(21) 05011417.2 (22) 26.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 04.06.2004 IT MI20041137
- (54) • *Apparatur zur Behandlung synthetischer Fasern*
• *Apparatus for treating synthetic yarns*
• *Appareil pour le traitement de fils synthétiques*
- (71) FARE' S.p.A., Via Pastrengo, 31/33, I-21054 Fagnano Olona, (VA), IT
- (72) Fare, Rosaldo, 21054 Fagnano Olona (VA), IT
- (74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

D01F 9/127 → (51) D01F 9/133

- (51) **D01H 5/26** (11) **1 602 755 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425391.2 (22) 31.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Streckwerk für eine Spinnmaschine*
• *Drawing device for spinning machine*
• *Système d'étirage pour un métier à filer*
- (71) MARZOLI S.p.A., Via S. Alberto, 2, 25036 Palazzolo Sull'Oglio (Brescia), IT
- (72) Locatelli, Claudio, 25031 Capriolo (Brescia), IT
- (74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT
-
- (51) **D01H 5/36** (11) **1 602 756 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011036.0 (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
- (30) 24.05.2004 JP 2004153532
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Herstellung eines Effektgarns*
• *Method and apparatus for manufacturing special yarn*
• *Procédé et appareil pour la fabrication d'un fil spécial*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKEI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Shinozaki, Yutaka, Kariya-shi Aichi-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **D01H 9/18** (11) **1 602 757 A1**
B65H 67/06
- (25) It (26) En
- (21) 04425431.6 (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

- AL HR LT LV MK
- (30) 01.06.2004 PCT/IT20/04000323
- (54) • *Vorrichtung für Spinnmaschine mit einer Struktur zum Halten und Führen eines Spulenhalters*
• *Device for spindle frame comprising a structure for supporting and guiding a spool holder board*

- *Dispositif pour un métier à filer avec une structure de support et de guidage d'un support de bobine*
- (71) MARZOLI S.p.A., Via S. Alberto 2, 25036 Palazzolo Sull'Oglio, Brescia, IT
- (72) Locatelli, Claudio, 25031 Capriolo (Brescia), IT
- (74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT

D02H 3/00 → (51) D02H 13/14

- (51) **D02J 1/22** (11) **1 602 759 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04717788.6 (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
-
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/002864 05.03.2004
- (87) WO 2004/085723 2004/41 07.10.2004
- (30) 07.03.2003 JP 2003010789
- (54) • *ORIENTIERTES KERNMANTELFILAMENT*
• *ORIENTED SHEATH CORE TYPE FILAMENT*
• *FILAMENT ORIENTE DU TYPE A A ME ENROBEE*
- (71) Yamanashi TLO Co., Ltd., 4-37, Takeda 4-chome, Kofu-shi, Yamanashi 400-8510, JP
- (72) SUZUKI, Akihiro, Kai-shi, Yamanashi 407-0104, JP
- (74) Skuhra, Udo, Fiedrichstrasse 31, 80801 München, DE

D03D 15/08 → (51) D02H 13/14

- (51) **D03D 49/60** (11) **1 602 760 A2**
(25) En (26) En
(21) 05005522.7 (22) 14.03.2005
- (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
- (30) 31.05.2004 JP 2004162336
- (54) • *Webladenvorrichtung für eine Webmaschine*
• *Beating device for loom*
• *Dispositif de battant pour métier à tisser*
- (71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
- (72) Minamitani, Norio, Kanazawa-shi Ishikawa-ken, 921-8650, JP
Myogi, Keiichi, Kanazawa-shi Ishikawa-ken, 921-8650, JP
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **D03D 51/34** (11) **1 602 761 A2**
(25) En (26) En
(21) 05008280.9 (22) 15.04.2005
- (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
- (30) 24.05.2004 JP 2004153272
- (54) • *Einstellvorrichtung für Webmaschinen*
• *Setting device for loom*
• *Dispositif de réglage pour métier à tisser*
- (71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
- (72) Yamazaki, Koki, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP

Kitamura, Emiko, Kanazawa-shi Ishikawa-ken
921-8650, JP
Fujimori, Ryosuke, Kanazawa-shi Ishikawa-ken
921-8650, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al,
SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **D04B 15/56** (11) **1 602 762 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04714438.1 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/002194 25.02.2004
(87) WO 2004/076732 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 JP 2003049795
(54) • *FADENFÜHRER FÜR FLACHSTRICKMASCHINE*
• *YARN CARRIER OF WEFT KNITTING MACHINE*
• *GUIDE-FIL POUR METIER A MAILLES CUEILLIES*
(71) SHIMA SEIKI MANUFACTURING LIMITED, 85
Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) OKUNO, Masao, Shima Seiki Manufacturing
Limited, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
NAKAMORI, Toshinori, Shima Seiki Manufacturing
Ltd, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwält
e Osterntor 9, 59757 Arnsberg, DE

D04H 1/54 → (51) H01M 2/16

D04H 3/05 → (51) A01G 13/02

(51) **D05B 69/30** (11) **1 602 763 A2**
(25) De (26) De
(21) 05002017.1 (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
(30) 07.02.2004 DE 102004006149
27.11.2004 DE 102004057332
(54) • *Nähmaschine mit einem Funktions-Schalter*
• *Sewing machine with function switch*
• *Machine à coudre avec commutateur de fonction*
(71) DÜRKOPP ADLER AKTIENGESELLSCHAFT,
Potsdamer Strasse 190, 33719 Bielefeld, DE
(72) Seibert, Horst, 33647 Bielefeld, DE
Riffel, Andreas, 33689 Bielefeld, DE
Heckner, Christoph, 33739 Bielefeld, DE
(74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner
Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg,
DE

(51) **D06B 23/04** (11) **1 602 764 A2**
D06B 23/20
(25) It (26) En
(21) 05425164.0 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 23.03.2004 IT FI20040069
(54) • *Korb, Maschine und Anlage zum Färben von Textilmaterialien*
• *Basket, machine and plant for dyeing textile materials*
• *Panier, machine et installation pour la teinture des matières textiles*

(71) Tecnorama S.r.l., Via Onorio Vannucchi, 15/1-3,
59100 Prato, IT
(72) Scatizzi, Mario, 51030 Pistoia, IT
(74) Martini, Lazzaro, Studio Brevetti Ing. Dr. Lazzaro
Martini s.r.l. Via dei Rustici 5, 50122 Firenze, IT

D06B 23/20 → (51) D06B 23/04

D06F 25/00 → (51) D06F 58/20

(51) **D06F 31/00** (11) **1 602 765 A1**
(25) De (26) De
(21) 05103596.2 (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
(30) 06.06.2004 DE 102004027371
(54) • *Verfahren für die Wäscherei*
• *Method for the laundry*
• *Procédé pour une blanchisserie*
(71) CHEMISCHE FABRIK KREUSSLER & CO. GMBH,
Rheingaustrasse 87-93, D-65203 Wiesbaden, DE
(72) Eigen, Helmut, Dr., 55435 Gau-Algesheim, DE
(74) Weber, Dieter, et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach
61 45, 65051 Wiesbaden, DE

(51) **D06F 35/00** (11) **1 602 766 A2**
D06F 39/00 D06F 58/20
(25) En (26) En
(21) 05103476.7 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 27.05.2004 KR 2004037908
(54) • *Einheit zum Desodorieren in einer Waschmaschine und Steuerungsverfahren*
• *WASHING MACHINE DEODORISING UNIT AND CONTROL METHOD*
• *Unité de désodorisation dans une machine à laver et procédé de commande.*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan
dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
(72) YANG, Byoung Yull 905-1103 Greenvil Jookong
9th, Gyeonggi-Do, KR
KIM, Hyung Gyoon 108-203 SsangYong Apt.,
Gyeonggi-Do, KR
PYO, Sang Yeon 152-1303 Joogong Apt.,
Gyeonggi-Do, KR
YANG, Hye Soon 520-303 Samsung 5th Apt.,
Gyeonggi-Do, KR
OAK, Seong Min 659-7 Yangdeok-2-Dong,
Gyeongsangnam-Do, KR
PARK, Jae Ryong 401-1603 Joogong Apt. 1048-2,
Gyeonggi-Do, KR
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

D06F 35/00 → (51) D06F 37/30

(51) **D06F 37/30** (11) **1 602 767 A2**
(25) En (26) En
(21) 05076795.3 (22) 09.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.12.2002 KR 2002078337
02.12.2003 KR 2003086841

(54) • *Trommelwaschmaschine*
• *Drum type washing machine*
• *Machine à laver à tambour*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong,
Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Gon, Gyeongsangnam-do, KR

Hur, Chi Wan, Changwon-si Gyeongsangnam-do,
KR
Kang, Yu Beom, Changwon-si Gyeongsangnam-do,
KR
Je, Sang Man, Gyeongsangnam-do, KR
Choi, Kang Mo, Masan-si Gyeongsangnam-do, KR
Kim, Jae Kyum, Gyeongsangnam-do, KR
Kwon, Ho Cheol, Gyeongsangnam-do, KR
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 03257739.7 / 1 428 924

(51) **D06F 37/30** (11) **1 602 768 A2**
(25) En (26) En
(21) 05076796.1 (22) 09.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.12.2002 KR 2002078337
02.12.2003 KR 2003086841

(54) • *Trommelwaschmaschine*
• *Drum type washing machine*
• *Machine à laver à tambour*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong,
Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Gon, Gyeongsangnam-do, KR
Hur, Chi Wan, Changwon-si Gyeongsangnam-do,
KR
Kang, Yu Beom, Changwon-si Gyeongsangnam-do,
KR
Je, Sang Man, Gyeongsangnam-do, KR
Choi, Kang Mo, Masan-si Gyeongsangnam-do, KR
Kim, Jae Kyum, Gyeongsangnam-do, KR
Kwon, Ho Cheol, Gyeongsangnam-do, KR
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 03257739.7 / 1 428 924

(51) **D06F 37/30** (11) **1 602 769 A2**
(25) En (26) En
(21) 05076798.7 (22) 09.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.12.2002 KR 2002078337
02.12.2003 KR 2003086841

(54) • *Trommelwaschmaschine*
• *Drum type washing machine*
• *Machine à laver à tambour*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong,
Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Gon, Gyeongsangnam-do, KR
Hur, Chi Wan, Changwon-si Gyeongsangnam-do,
KR
Kang, Yu Beom, Changwon-si Gyeongsangnam-do,
KR
Je, Sang Man, Gyeongsangnam-do, KR
Choi, Kang Mo, Masan-si Gyeongsangnam-do, KR
Kim, Jae Kyum, Gyeongsangnam-do, KR
Kwon, Ho Cheol, Gyeongsangnam-do, KR
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 03257739.7 / 1 428 924

(51) **D06F 37/30** (11) **1 602 770 A2**
D06F 35/00 D06F 37/06
(25) En (26) En
(21) 05250365.3 (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

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.06.2004 KR 2004040000
(54) • *Trommelwaschmaschine*
• *Drum-type washing machine*
• *Machine à laver à tambour*

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Ko, Hong Seok, Yongin-Si Gyeonggi-Do, KR Jeong, Ji Deok, No.113-1801, DongSuwon-LG Village, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR Kim, Hyung Gyoon, No. 108-203 SsangYong Apt., Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

D06F 39/00 → (51) D06F 35/00

- (51) **D06F 39/12** (11) **1 602 771 A1**
D06F 81/06
 - (25) En (26) En
 - (21) 05103434.6 (22) 27.04.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 03.06.2004 PCT/ES20/04000255
 - (54) • *Abdeckplatte für ein Haushaltgerät*
• *A top cover for a household appliance*
• *Couvercle destiné à un appareil électroménager*
 - (71) Servibérica, S.L., Ctra. Castellon Km 6300, Pol. Ind. La Cartuja, n. 3, 50720 Zaragoza, ES
 - (72) Cebrián Sanz, Jesus, 50720 Zaragoza, ES
 - (74) Barlocchi, Anna, et al, ZBM Patents S.L., Balmes 30 1o 1a, 08007 Barcelona, ES

- (51) **D06F 39/12** (11) **1 602 772 A1**
(25) En (26) En
- (21) 05103500.4 (22) 28.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 24.05.2004 US 852927
- (54) • *Haushaltsgerät Gehäuse-Wandteil mit erhöhter eigenfrequenz.*
• *Appliance housing panel with increased natural frequency*
• *Element de parois de boîtier d'un appareil électroménager à fréquence propre accrue*
- (71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
- (72) Schneider, Rick A., Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
Fricke Steven R., Alessandro, Whirlpool Europe srl, 21025 Comerio, IT
Short, Michael S., Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
Sawyer, James R., Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
Lindeman, Phillip E., Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
Carey, Michael R., 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

- (51) **D06F 58/08** (11) **1 602 773 A2**
F16H 7/12
- (25) It (26) En
- (21) 05008717.0 (22) 21.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 18.05.2004 IT MI20040993

- (54) • *Vorrichtung zur Einstellung der Spannung eines Treibriemens*
• *A device for adjusting the tension of a motion transmission belt*
• *Dispositif pour ajuster la tension d'une courroie de transmission.*
- (71) CANDY S.p.A., Via Missori, 8, I-20052 Monza (Milano), IT
- (72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza (MI), IT
- (74) Perani, Aurelio, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT

- (51) **D06F 58/20** (11) **1 602 774 A1**
D06F 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 05102087.3 (22) 16.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 31.05.2004 KR 2004039315
- (54) • *Waschmaschine*
• *Washing machine*
• *Lave-linge*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
- (72) Yang, Hye Soon, Yongin-Si Gyeonggi-Do, KR Yang, Byoung Yull 905-1103 Greenvil Jookong 9th, Ansan-Si Gyeonggi-Do, KR Oak, Seong Min, Gyeongsangnam-Do, KR Park, Jae Ryong, Youngtong-Gu Suwon-Si Gyeonggi-do, KR Pyo, Sang Yeon, Youngtong-Gu Suwon-Si Gyeonggi-do, KR Kim, Hyung Gyoon, Youngtong-Gu Suwon-Si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

D06F 58/20 → (51) D06F 35/00

- (51) **D06F 69/02** (11) **1 602 775 A1**
D06F 89/00
- (25) En (26) En
- (21) 04013197.1 (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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Führungsvorrichtung von Werkstücken für eine Bügeleinrichtung*
• *Apparatus for guiding of the workpiece for the ironing machine*
• *Dispositif de guidage des pièces d'ouvrage pour une machine à repasser*
- (71) Primus CE, s.r.o., Mistecka 1116, 742 58 Pribor, CZ
- (72) Odersky, Michal, 742 21 Koprivnice, CZ Glac, Antonin, 737 01 Horni Zukov, CZ
- (74) Malusek, Jiri, Kania, Sedlak, Smola Mendlovo namesti 1 a, 603 00 Brno, CZ

D06F 75/18 → (51) D06F 75/38

- (51) **D06F 81/02** (11) **1 602 777 A2**
D06F 81/08
- (25) It (26) En
- (21) 05004167.2 (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

- (30) 25.02.2004 IT M020040043
- (54) • *Bügelvorrichtung*
• *Ironing apparatus*
• *Dispositif de repassage*
- (71) Amoretti, Luigi, Via Col Roigo, 2, 36065 Mussolente (VI), IT
- (72) Amoretti, Luigi, 36065 Mussolente (VI), IT Pineschi, Massimiliano, 41010 Villanova (MO), IT
- (74) Luppi, Luigi, Luppi Crugnola Bergamini & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41100 Modena, IT

D06F 81/06 → (51) D06F 39/12

D06F 81/08 → (51) D06F 81/02

D06F 89/00 → (51) D06F 69/02

D06H 7/22 → (51) B26F 3/08

D06M 13/10 → (51) D06P 3/24

D06M 13/165 → (51) D06M 13/17

D06M 13/252 → (51) D06M 13/17

D06M 13/50 → (51) D06P 3/24

D06M 15/53 → (51) D06M 13/17

D06P 1/62 → (51) D06P 3/24

D06P 3/08 → (51) C12N 9/02

- (51) **D06P 3/24** (11) **1 602 779 A1**
D06P 1/62 D06P 1/64
D06P 1/667 D06P 5/02
D06M 13/50 D06M 13/10
- (25) De (26) De
- (21) 04013229.2 (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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Kupferkomplexe als Lichtstabilisatoren für Textilien*
• *Copper complexes as light stabilizers for fibre materials*
• *Complexes de cuivre en tant que photostabilisants pour textiles*
- (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

D06P 5/02 → (51) D06P 3/24

- (51) **D07B 1/06** (11) **1 602 780 A2**
(25) En (26) En
- (21) 05016172.8 (22) 11.09.2001
- (84) DE FR IT
- (30) 11.09.2000 JP 2000275108
11.09.2000 JP 2000275114

- (54) • *Stahlseil für Luftreifen sowie radialer Luftreifen*
• *Steel cord for tire and radial tire*
• *Câble d'acier pour pneumatique et pneumatique radial*

- (71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hirachi, Minoru, Hiratsuka-shi Kanagawa-ken, JP Imamiya, Susumu, Hiratsuka-shi Kanagawa-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 01121613.2 / 1 186 699

- (51) **D21F 3/02** (11) **1 602 781 A1**
(25) De (26) De
(21) 05102106.1 (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) 29.05.2004 DE 102004026372
- (54) • *Schuhpresse*
• *Shoe press*
• *Presse à patin*
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Schütte, Andreas, 89518, Heidenheim, DE
Müller, Dr. Jens, 88212, Ravensburg, DE

- (51) **D21H 21/42** (11) **1 602 782 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291031.2 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 03.06.2004 FR 0405989
- (54) • *Sicherheitsfilmstück enthaltende Faserbahn,
und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Fibrous web containing a part of a security
film, and process for making the same*
• *Feuille de matière fibreuse comportant un seg-
ment de film de sécurité et procédé de fabrica-
tion*
- (71) BANQUE DE FRANCE, 1 rue de la Vrillière, F-75001
Paris, FR
- (72) Beauchet, Frédéric, 63110 Beaumont, FR
Vieu, Christian, 63270 Vic le Comte, FR
- (74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue
du Général Foy, 75008 Paris, FR

- (51) **D21H 21/54** (11) **1 602 783 A2**
C08J 9/28
(25) En (26) En
(21) 05252242.2 (22) 09.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 23.04.2004 EP 04291069
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Papier*
• *Method of preparing paper*
• *Procédé de fabrication de papier*
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence
Mall West, Philadelphia, Pennsylvania
19106-2399, US
- (72) Brown, James T., Betchelsville, Pennsylvania
19505, US
Fadat, Gerald, Valbonne 06560, FR
Haigh, John R., 6300 Roquefort Les Pins, FR
- (74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK)
LTD. European Patent Department 28th Floor, City
Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS,
GB

D21H 21/54 → (51) D21H 27/26

E01C 13/08 → (51) F24F 5/00

E01F 9/00 → (51) F21L 4/00

E01H 10/00 → (51) G01N 1/02

- (51) **E02B 7/28** (11) **1 602 785 A1**
E02B 8/04
(25) NL (26) En
(21) 04076490.4 (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
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Absperschieber*
• *Slide gate*
• *Vanne d'arrêt*
- (71) KWT Holding B.V., Wentelploeg 42, 8256 SN
Biddinghuizen, NL
- (72) Boers, Hendrik Albertus, 8256 RS Biddinghuizen,
NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

E02B 8/04 → (51) E02B 7/28

E02F 9/00 → (51) B62D 25/20

- (51) **E02F 9/20** (11) **1 602 786 A2**
B66D 1/60
(25) De (26) De
(21) 05011317.4 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 04.06.2004 AT 9682004
- (54) • *Seilwindenanordnung*
• *Winch arrangement.*
• *Ensemble de treuil.*
- (71) Prinoth A.G., Brennerstrasse 34, 39049 Sterzing, IT
Leitner, Karl, 39049 Sterzing, IT
- (72) Runggaldier, Martin, 39047 St. Christina, IT
- (74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse
16, 6020 Innsbruck, AT

- (51) **E03C 1/06** (11) **1 602 787 A2**
(25) Es (26) En
(21) 05380112.2 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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) 01.06.2004 ES 200401324 U
- (54) • *Tragstange für Brause und Seifenhalter*
• *Shower and soap holder support bar*
• *Barre de support de douche et porte-savon*
- (71) Jimten, S.A., Ctra. de Ocana, 125, 03114 Alicante,
ES
- (72) Navarro Arcas, Abel Riquelme, 03114 Alicante, ES
Perez Salas, Juan Jose, 03114 Alicante, ES
- (74) Astiz Suarez, José Enrique, C/Fortuny, 7, 28010
Madrid, ES

E03D 1/14 → (51) E03D 5/09

E03D 5/10 → (51) E03D 5/09

- (51) **E04B 1/90** (11) **1 602 789 A1**
B32B 13/12
(25) Zh (26) En
(21) 04701886.6 (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
- AL LT LV MK
- (86) CN 2004/000044 14.01.2004
(87) WO 2004/067871 2004/33 12.08.2004
(30) 28.01.2003 CN 03113703

- (54) • *VERBUNDSANDWICHWANDPLATTE*
• *A COMPOSITE SANDWICH WALL PANEL*
• *PANNEAU DE MUR COMPOSITE DE TYPE
SANDWICH*
- (71) Cheng, Chi Wai, Flat 4209, Block 42, Baguio Villa,
Hong Kong, CN
- (72) Cheng, Chi Wai, Hong Kong, CN
- (74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co 5 York
Place, Leeds LS1 2SD, GB

- (51) **E04F 15/024** (11) **1 602 790 A1**
B65D 90/24 B67D 5/32
B08B 17/00 G01M 3/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 05358006.4 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 03.06.2004 FR 0405976
- (54) • *Befestigungsvorrichtung für Leitungen und
deren Ausstattungen verbunden mit einer Kupp-
lungsanordnung zur Entleerung und Entfer-
nung von Fluid bei Leckagen*
• *Mounting device for conduits and their acces-
sory connected with a joint assembly allowing
evacuation and removal of the fluid in case of
leakages*
• *Support pour tuyauteries et accessoires
assemblés par joints permettant l'évacuation et
l'élimination du fluide en cas de fuites*
- (71) Atis Technologie, Z.I. Plaine du Caire III, 305
Avenue des Carrières, 13830 Roquefort la Bedoule,
FR
- (72) La désignation de l'inventeur n'a pas encore été
déposée

- (51) **E04G 25/06** (11) **1 602 791 A2**
(25) Es (26) En
(21) 05380107.2 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 03.06.2004 ES 200401355
- (54) • *Stütze für Bauarbeiten*
• *Prop for construction work*
• *Etai pour travaux de construction*
- (71) Ingeniería de Encofrados y Servicios, S.L., Poligono
Industrial Sector Mollet, c/ Llobregat, 8, 08150
Parets del Valles (Barcelona), ES
- (72) Ubinana Felix, José Luis, 08150 Parets del Valles
(Barcelona), ES
- (74) Durán Moya, Carlos, et al, DURAN-CORRETJER
Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037
Barcelona, ES

E04H 12/18 → (51) A45B 25/14

- (51) **E05B 19/18** (11) **1 602 792 A1**
E05B 27/08 F16K 35/06
F16P 3/08
(25) En (26) En
(21) 05076259.0 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 28.05.2004 NL 1026291
- (54) • *Verriegelungssystem*
• *Safety interlock system*
• *Système de verrouillage*

- (71) Alcumbrella Holding B.V., Baronielaan 126A, 4818 RD Breda, NL
(72) De Vries, Jurrien Henri Pierre, 4818 RD Breda, NL
(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

E05B 27/08 → (51) E05B 19/18**E05B 47/00** → (51) H02K 7/116

- (51) **E05D 5/02** (11) **1 602 793 A2**
E05D 11/00
(25) It (26) En
(21) 05104316.4 (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
(30) 04.06.2004 IT F120040047
(54) • *Einbruchsicheres Scharnier für Türen und Fenster*
• *Burglar-proof hinge for doors and windows*
• *Charnière anti-effraction pour portes et fenêtres*
(71) Euroinvest S.r.l., 50, Via Sibolla, Località Cerbaia, 55011 Altopascio - Lucca, IT
(72) Bellandi, Paolo, 51010, Uzzano, IT
(74) Bardini, Marco Luigi, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

- (51) **E05D 7/00** (11) **1 602 794 A2**
E05D 7/04
(25) De (26) De
(21) 05005828.8 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.06.2004 DE 202004008852 U
(54) • *Rahmenband*
• *Frame fitting*
• *Ferrure de cadre*
(71) Niemann, Hans Dieter, Am Hügel 17, 50169 Kerpen-Horrem, DE
(72) Kretek, Peter, 42283 Wuppertal, DE
(74) Füssel, Michael, et al, Dr. Sturies - Eichler - Füssel Patentanwälte Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

E05D 7/04 → (51) E05D 7/00**E05D 11/00** → (51) E05D 5/02**E05F 1/10** → (51) F24C 15/02**E05F 3/10** → (51) E05F 3/22

- (51) **E05F 15/12** (11) **1 602 796 A2**
E05F 15/14
(25) De (26) De
(21) 05011583.1 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.06.2004 DE 102004027533
25.10.2004 DE 202004016542 U
(54) • *Antriebsvorrichtung für eine motorische verstellbare Kraftfahrzeugtür oder -klappe*
• *Drive device for a motor operated vehicle door or lid*
• *Dispositif d'entraînement pour une porte ou un hayon de véhicule entraîné par un moteur*

- (71) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 42, 42369 Wuppertal, DE
(72) Güler, Mehmet, 45661 Recklinghausen, DE
(74) Kotyrba, Slawomir, 42283 Wuppertal, DE
Heinrich, Andreas, 42579 Heiligenhaus, DE
Bartel, Peter, 45529 Hattingen, DE
Kamberg, Axel, 50169 Kerpen-Horrem, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

E05F 15/14 → (51) B60J 5/06**E05F 15/14** → (51) E05F 15/12

- (51) **E05F 15/20** (11) **1 602 797 A2**
(25) De (26) De
(21) 05011468.5 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.06.2004 DE 102004027457
(54) • *Kraftfahrzeug*
• *Vehicle*
• *Véhicule*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Wüst, Sabine, 85049 Ingolstadt, DE
Pietzsch, Catrin Elisa, 85051 Ingolstadt, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

- (51) **F01C 1/02** (11) **1 602 798 A2**
F01C 17/06 F01C 21/00
(25) En (26) En
(21) 05252946.8 (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
(30) 01.06.2004 JP 2004163197
(54) • *Maschine des Spiraltyps*
• *Scroll fluid machine*
• *Machine à volutes*
(71) ANEST IWATA CORPORATION, 3176, Shinyoshida-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Tsuchiya, Masaru, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Tanuma, Masatomo, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Muto, Ryusuke, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Takada, Yuki, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **F01C 1/08** (11) **1 602 799 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011184.8 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 31.05.2004 JP 2004160527
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer umlaufenden Spirale einer Maschine des Spiraltyps*
• *Method of manufacturing an orbiting scroll in a scroll fluid machine*
• *Méthode de production d'une volute rotative d'une machine à volutes*

- (71) ANEST IWATA CORPORATION, 3176, Shinyoshida-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Sato, Toru c/o Anest Iwata Corporation, Yokohama-shi Kanagawa, JP
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F01C 17/06 → (51) F01C 1/02**F01D 5/02** → (51) F16F 15/32**F01D 5/16** → (51) F01D 5/26

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 602 800 A1**
(25) En (26) En
(21) 05014274.4 (22) 23.06.2000
(84) DE FR GB

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.06.1999 US 338376
(54) • *Methode zur Kühlung einer Wand einer Strömungsmaschinenschaukel*
• *Method for cooling an airfoil wall*
• *Méthode de refroidissement de paroi pour une aube de turbomachine*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford Connecticut 06101, US
(72) Auxier, Thomas A., Palm Beach Gardens, FL 33418, US
Downs, James P., Jupiter, FL 33477, US
Calhoun, William H., Akworth, GA 30101, US
Kysnak, William S., Guilford, CT 06437, US
Soechting, Friedrich O., Tequesta, FL 33469, US
Hayes, Douglas A., Port St. Lucie, FL 34953, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EV4V 4EL, GB
(62) 00305313.9 / 1 063 388

- (51) **F01D 5/26** (11) **1 602 801 A1**
F01D 5/16
(25) En (26) En
(21) 05251996.4 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 27.05.2004 US 855184
(54) • *Rotorschaukel mit stabförmigem Dämpferelement*
• *Rotor blade with a stick damper*
• *Aube de rotor avec amortisseur en forme de bâton*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Prophet, Tracy A., Manchester, CT 06040, US
Surace, Raymond C., Newington, CT 06111, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EV4V 4EL, GB

F01D 5/28 → (51) F01D 25/24

- (51) **F01D 11/02** (11) **1 602 802 A1**
F02C 7/28
(25) En (26) En
(21) 05252750.4 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.06.2004 GB 0412476
(54) • *Dichtungssystem*

- Seal system
 - Système d'étanchéité
- (71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
- (72) Ferra, Paul William, Derby, DE21 2SA, GB
- (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F01D 15/02 → (51) H01M 8/04

- (51) **F01D 25/04** (11) **1 602 803 A1**
F01D 25/28 F02M 35/10
- (25) De (26) De
- (21) 04405340.3 (22) 03.06.2004
- (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
- (54) • *Vorrichtung zum Reduzieren von Schwingungen eines Verbrennungsmotor und Abgasurholader umfassenden Systems*
- *Vibration reduction device for combustion engine and turbocharger system*
 - *Agencement de réduction de vibrations d'un système de moteur à combustion et turbocompresseur*
- (71) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH
- (72) Tröndle, Alfons, 79804 Dogern, DE
Flury, Balz, 5436 Würenlos, CH
Mathey, Christoph, 5442 Fislisbach, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **F01D 25/24** (11) **1 602 804 A2**
F01D 9/04 F01D 5/28
- (25) En (26) En
- (21) 04256672.9 (22) 28.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 31.05.2004 JP 2004161310
- (54) • *Halterung für einen Turbinenleitapparat*
- *Turbine nozzle support structure*
 - *Dispositif de support pour un anneau de guidage de turbine*
- (71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Tatsumi, Tetsuo, Kobe-shi Hyogo-Ken, JP
Ichikawa, Yoshihiro, Kobe-shi Hyogo-Ken, JP
- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

F01D 25/28 → (51) F01D 25/04**F01L 1/14** → (51) C23C 8/32**F01L 3/02** → (51) C22C 38/14**F01M 11/00** → (51) G01M 3/04**F01N 3/023** → (51) F01N 9/00**F01N 3/08** → (51) B01D 53/94**F01N 3/08** → (51) F02M 27/04

- (51) **F01N 3/20** (11) **1 602 805 A1**
B01D 53/94
- (25) De (26) De
- (21) 05007236.2 (22) 02.04.2005
- (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

- (30) 02.06.2004 DE 102004026866
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Beheizen eines in einem Behälter eines Kraftfahrzeugs mitgeführten Reduktionsmittels zur Abgasnachbehandlung*
- *Method and device for heating a reductant for exhaust gas treatment carried in a vessel of an vehicle*
 - *Méthode et dispositif pour réchauffer un agent réducteur pour le traitement postérieur de gaz d'échappement dans un réservoir d'un véhicule à moteur*
- (71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE
- (72) Döring, Andreas, 80339 München, DE

F01N 3/20 → (51) B01D 53/94

- (51) **F01N 9/00** (11) **1 602 806 A1**
F01N 11/00 F01N 3/023
- (25) En (26) En
- (21) 05011944.5 (22) 02.06.2005
- (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) 03.06.2004 JP 2004165694
- (54) • *Einrichtung zur Regelung der Abgasemissionen einer Brennkraftmaschine*
- *Exhaust emission control device for internal combustion engine*
 - *Dispositif de contrôle des émissions d'un moteur à combustion interne*
- (71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (72) Kosaka, Yuji, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F01N 9/00** (11) **1 602 807 A1**
B01D 46/46
- (25) De (26) De
- (21) 05103809.9 (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

- (30) 01.06.2004 DE 102004026589
- (54) • *Verfahren zur Überwachung eines Partikelfilters*
- *Process for controlling a particle filter*
 - *Procédé de control d'un filtre à particules*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Ante, Johannes, 93055, Regensburg, DE
Birkner, Christian, 93173, Irlbach, DE
Östreicher, Wolfgang, 93047, Regensburg, DE

F01N 11/00 → (51) F01N 9/00

- (51) **F01P 3/18** (11) **1 602 808 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 05300452.9 (22) 03.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 04.06.2004 FR 0406063
- (54) • *Mounting device of a motor vehicle's front end equipped with a supercharged air cooler*
- *Montageanordnung einer mit einem Ladeluftkühler ausgerüsteten Vorderfront eines Kraftfahrzeugs*
 - *Dispositif de montage d'une façade avant d'un véhicule automobile équipée notamment d'un refroidisseur d'air de suralimentation*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
- (72) Mounier, James, 78870, Bailly, FR

- (51) **F01P 7/16** (11) **1 602 809 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 04716007.2 (22) 01.03.2004
- (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

- (86) JP 2004/002483 01.03.2004
- (87) WO 2004/081354 2004/39 23.09.2004
- (30) 11.03.2003 JP 2003065548
- (54) • *BEFESTIGUNGSKONSTRUKTION FÜR THERMOSTAT*
- *MOUNTING STRUCTURE OF THERMOSTAT*
 - *STRUCTURE DE FIXATION DE THERMOSTAT*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
Nippon Thermostat Co., Ltd., 59-2 Nakazato 6-chome, Kiyose-shi, Tokyo 204-0003, JP
- (72) MORIYAMA, Ryuji Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
OKI, Kenji Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
KOBAYASHI, Koji Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
YOGO, Toyoyuki Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
YAJIMA, Noriyasu, Kiyose-city Tokyo 204-0003, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02B 37/00 → (51) F02C 6/12**F02C 7/28** → (51) F01D 11/02

- (51) **F02D 11/10** (11) **1 602 811 A2**
(25) En (26) En
- (21) 05011611.0 (22) 30.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 01.06.2004 JP 2004163515
- (54) • *Regler für eine Brennkraftmaschine*
- *Controller for internal combustion engine*
 - *Dispositif de commande pour moteur à combustion interne*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Morikawa, Atsushi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Kuhnens & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02D 15/00 → (51) F02D 35/02

(51) **F02D 15/02** (11) **1 602 812 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253457.5 (22) 04.06.2005

(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) 04.06.2004 JP 2004166775

- (54) • *Kontrollieren einer Brennkraftmaschine mit Kolben Kurbelmechanismus mit Multi-Gelenkgetriebe*
- *Controlling an engine with a multi-link type piston crank mechanism*
- *Contrôler un moteur à combustion interne avec un mécanisme piston-vilebrequin à liaisons multiples*

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Hotta, Isamu, Yokohama-shi Kanagawa-ken 236-0057, JP

Noda, Toru, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Kubo, Masaaki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 236-0058, JP

Moteki, Katsuya, Shibuya-ku, Tokyo-to 150-0001, JP

(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

F02D 19/02 → (51) F02D 19/08

F02D 19/06 → (51) F02D 35/02

(51) **F02D 19/08** (11) **1 602 813 A1**
F02D 41/00 F02D 19/02

(25) De (26) De
(21) 05010691.3 (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

(30) 21.05.2004 AT 8882004

- (54) • *Verfahren zum Regeln einer Brennkraftmaschine*
- *Method of controlling an internal combustion engine*
- *Procédé de régulation d'un moteur à combustion interne*

(71) GE Jenbacher GmbH & Co. OHG, Achenseestrasse 1-3, 6200 Jenbach, AT

(72) Robitschko, Reinhard, 6200 Jenbach, AT
Schaumberger, Herbert, 6130 Schwaz, AT
Hirzinger, Johann, 6345 Kössen, AT
Fahringner, Albert, 6345 Kössen, AT

(74) Hofinger, Engelbert, et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

F02D 21/08 → (51) B01D 53/94

(51) **F02D 35/02** (11) **1 602 814 A2**
F02P 5/152 F02D 19/06
F02D 15/00

(25) En (26) En
(21) 05011156.6 (22) 23.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 04.06.2004 JP 2004166986
04.06.2004 JP 2004167022

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Regelung einer Brennkraftmaschine*
- *Engine control device and control method*
- *Dispositif et méthode de commande pour moteur à combustion interne*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(72) Etou, Takeshi, Chigasaki-shi Kanagawa 249-0001, JP

Nagaishi, Hatsuo, Zushi-shi Kanagawa 249-0001, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02D 41/00 → (51) F02D 19/08

F02D 41/00 → (51) F02D 41/06

F02D 41/02 → (51) B60K 41/04

(51) **F02D 41/04** (11) **1 602 815 A2**
(25) En (26) En
(21) 05010069.2 (22) 09.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 04.06.2004 JP 2004166648

- (54) • *Vorrichtung zur Steuerung der Verdünnung des Schmieröls einer Dieselmotorenmaschine*
- *Diesel engine oil dilution managing device*
- *Appareil pour contrôler la dilution d'huile dans un moteur diesel*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Yokoyama, Jin, Hino-shi Tokyo 191-0001, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F02D 41/06** (11) **1 602 816 A1**
F02D 41/00 F02D 41/40

(25) En (26) En
(21) 04076646.1 (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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reduzierung von Abgasemissionen während Kaltstartbedingungen*
- *Method and apparatus for reducing exhaust gas emissions during cold start conditions*
- *Procédé et dispositif de purification de gaz d'échappement pour réduire les émissions pendant les conditions de démarrage froid*

(71) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US

(72) Göran Almkvist, 443 31 Lerum, SE

Henrik Hakansson, 116 22 Stockholm, SE
Hakan Sandquist, 443 39 Lerum, SE
(74) Ekström, Nils, Albihns Göteborg AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **F02D 41/36** (11) **1 602 817 A2**
(25) En (26) En
(21) 05106228.9 (22) 10.12.2003

(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

(30) 04.01.2003 US 437906 P
26.06.2003 US 482641 P
27.06.2003 US 482735 P
11.08.2003 US 493525 P
17.10.2003 US 512836 P

- (54) • *Verfahren zur Veränderung der Kraftstoffzufuhr für einen wasserstoffangetriebenen Verbrennungsmotor*
- *Method for changing fuel delivery rate for hydrogen fuelled internal combustion engine*
- *Procédé de changement du débit d'alimentation de carburant pour moteur à combustion interne à hydrogène*

(71) Ford Global Technologies, LLC, 600, Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US

(72) Grabowski, Tony, Gary, Sterling Heights, MI, US

Jaura, Arun, 48188, Caton, US
Ortmann, Walt, 48176, Saline, US

Natkin, Robert, 48187, Canton, US
Szwabowski, Steven, Northville, MI 48167, US
Oltmans, Bret, 48336, Farmington Hills, US
Jih, Edward, Troy, MI 48084, US
Denlinger, Adam, Saline, MI 48176, US
Dhillon, Jaswant, 48187, Canton, US

(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(62) 03777057.5 / 1 578 632

F02D 41/40 → (51) F02D 41/06

F02M 25/07 → (51) B01D 53/94

(51) **F02M 27/04** (11) **1 602 818 A1**
F01N 3/08 B01D 53/32

(25) Fr (26) Fr
(21) 04016792.6 (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

AL HR LT LV MK

(30) 17.05.2004 IT MI20040983

- (54) • *Mechanisch-magnetische Vorrichtung mit verbessertem Aufbau, geeignet die fluiddynamischen Eigenschaften und die Rentabilität von gasförmigen und flüssigen Erdölderivaten zu verbessern*
- *Mechanical magnetic device with improved structure, capable of improving the fluiddynamic characteristics and rentability of gas and fluid products derived from fuel*
- *Dispositif mécanique magnétique à structure perfectionnée, susceptible d'améliorer les caractéristiques fluiddynamiques et la rentabilité des produits gazeux et fluides, dérivés du pétrole*

(71) Dall'Angelo, Daniele, Via S.Vittore 23/6, I-20020 Lainate (Milano), IT

(72) Dall'Angelo, Daniele, I-20020 Lainate (Milano), IT

F02M 35/10 → (51) F01D 25/04

- (51) **F02M 35/12** (11) **1 602 819 A1**
B29C 45/00 (26) B29C 45/14
(25) En (26) En
(21) 05016597.6 (22) 12.02.2004
(84) DE FR GB
(30) 13.02.2003 JP 2003034526
20.02.2003 JP 2003042564
20.03.2003 JP 2003077439
(54) • *Ansaugsystem und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Intake system and method for producing the same*
• *Système d'admission d'air et procédé pour sa fabrication*
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 488-8661, JP
(72) Ino, Masao, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
Ozawa, Masakazu, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
Nakayama, Toshiaki, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
Hayashi, Toshio, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 04003168.4 / 1 452 723

- (51) **F02M 37/00** (11) **1 602 820 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011758.9 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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) 01.06.2004 JP 2004163141
(54) • *Flüssigkeitskupplung*
• *Fluid coupling*
• *Raccord fluïdique*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Kamada, Seiji, Yokohama-shi Kanagawa 241-0817, JP
Kumugai, Hiroshi, Yamato-shi Kanagawa 242-0024, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

F02M 37/00 → (51) F02M 55/04

- (51) **F02M 51/06** (11) **1 602 821 A1**
(25) En (26) En
(21) 05011725.8 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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) 02.06.2004 JP 2004164359
18.02.2005 JP 2005041934
(54) • *Brennstoffeinspritzventil*
• *Fuel injection valve*
• *Soupape d'injection de carburant*
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 488-8661, JP
(72) Nishiwaki, Toyoji c/o DENSO CORPORATION, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02M 51/06 → (51) F02M 61/08**F02M 51/06** → (51) F02M 61/08

- (51) **F02M 55/02** (11) **1 602 822 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03782921.5 (22) 26.12.2003
(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) JP 2003/016889 26.12.2003
(87) WO 2004/081369 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 JP 2003064261
(54) • *ZULEITUNGSROHR FÜR EINE KRAFTSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG*
• *DELIVERY PIPE FOR FUEL INJECTION DEVICE*
• *TUBE D'AMENEE POUR DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT*
(71) Sanoh Industrial Co., Ltd, 4-2-27, Honcho, Kogashi, Ibaraki 306-0023, JP
(72) YAGUCHI, Yasuhiro, Koga-shi, Ibaraki 306-0041, JP
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

- (51) **F02M 55/04** (11) **1 602 823 A1**
F02M 37/00
(25) De (26) De
(21) 05006793.3 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 19.05.2004 DE 102004024865
(54) • *Druckpulsationsdämpfer und Kraftstoffdosierpumpe mit einem Druckpulsationsdämpfer*
• *Pressure pulsation dampener and fuel dosage pump with a pressure pulsation dampener*
• *Dispositif d'atténuation de pulsations et pompe de dosage de carburant avec un dispositif d'atténuation de pulsations*
(71) J. Eberspächer GmbH Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Bächner, Stefan, 73630 Remshalden, DE
Brodbeck, Oliver, 72555 Metzingen-Neuhausen, DE
(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **F02M 61/08** (11) **1 602 824 A1**
F02M 51/06
(25) En (26) En
(21) 04253311.7 (22) 03.06.2004
(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
(54) • *Brennstoffeinspritzventil*
• *Fuel injector*
• *Injecteur de carburant*
(71) Delphi Technologies, Inc., Troy, Michigan 480007, US
(72) Clerx, Franciscus, 1621 Luxembourg, LU
(74) Jones, Keith William, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **F02M 61/08** (11) **1 602 825 A1**
F02M 51/06
(25) En (26) En
(21) 04256547.3 (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
(30) 03.06.2004 EP 04253311

- (54) • *Brennstoffeinspritzventil*
• *Fuel injector*
• *Injecteur de carburant*
(71) Delphi Technologies, Inc., Troy, Michigan 480007, US
(72) Clerx, Franciscus, 2738 Luxembourg, LU
(74) Jones, Keith William, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F02P 5/152 → (51) F02D 35/02

- (51) **F04B 9/04** (11) **1 602 826 A1**
F04B 13/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04405346.0 (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
AL HR LT LV MK
(54) • *Pumpenantrieb*
• *Pump drive*
• *Entrainement de pompe*
(71) Société Industrielle de Sonceboz S.A., Rue Rosselet-Challandes, 2605 Sonceboz-Sombeval, CH
(72) Pfister, Jean-François, 2605 Sonceboz, CH
Niklaus, Joel, 2504 Bienne, CH
Dexet, Christophe, 25450 Damprichard, FR
Froidevaux, Vincent, 2502 Bienne, CH
(74) Reuteler, Raymond Werner, WILLIAM BLANC & CIE, Conseils en Propriété Industrielle SA, 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets/Genève, CH

- (51) **F04B 11/00** (11) **1 602 827 A2**
F04C 11/00 F04C 15/00
(25) En (26) En
(21) 05104660.5 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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) 02.06.2004 JP 2004164502
(54) • *Pumpenpulsationsdämpfer*
• *Pump pulsation damper*
• *Amortisseur de pulsations pour pompes*
(71) Favess Co. Ltd., 1-18, Miyama Shinpukuji-cho, Okazaki-shi Aichi 444-2106, JP
Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamimemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi 448-8652, JP
(72) Yoshihara, Yoshihito, Okazaki-shi, Aichi 444-2106, JP
Hamasaki, Yoshiaki, Okazaki-chi, Aichi 444-2106, JP
Taniwa, Takashi, Okazaki-shi, Aichi 444-2106, JP
Asano, Katsutake, Okazaki-shi, Aichi 444-2106, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

F04B 13/00 → (51) F04B 9/04

- (51) **F04B 27/18** (11) **1 602 828 A2**
F04B 49/22
(25) En (26) En
(21) 05010247.4 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU

- (30) 31.05.2004 JP 2004162122
02.07.2004 JP 2004196230
- (54) • *Kontrollventil für einen verstellbaren Taumel-scheibenkompressor*
• *Control valve for variable displacement compressor*
• *Soupape de contrôle pour un compresseur à capacité variable*
- (71) TGK COMPANY, LTD., 1211-4 Kunugida-cho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
- (72) Hirota, Hisatoshi, Hachioji-Shi Tokyo 193-0942, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F04B 27/18** (11) **1 602 829 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 05010358.9 (22) 12.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 04.06.2004 DE 102004027321
- (54) • *Axialkolbenverdichter*
• *Swash plate compressor*
• *Compresseur à plateau en biais*
- (71) Zexel Valeo Compressor Europe GmbH, Talhausstrasse 16, 68766 Hockenheim, DE
- (72) Schwarzkopf, Otfried, 71106 Magstadt, DE
- (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **F04B 43/113** (11) **1 602 830 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04405335.3 (22) 02.06.2004
- (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
- (54) • *Hydraulisch angetriebene mehrzylindrige Kolbenpumpe*
• *Hydraulically driven multicylinder pumping machine*
• *Pompe à piston avec plusieurs cylindres à propulsion hydraulique*
- (71) Ailand Corporation S.A., Ancona 2014 BIs, Carrasco, Montevideo, UY
- (72) Eysymontt, Jan, 52-213 Wroclaw, PL
- (74) Cronin, Brian Harold John, Cronin Intellectual Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH

- F04B 49/22** → (51) F04B 27/18
- F04C 11/00** → (51) F04B 11/00
- F04D 25/02** → (51) H01M 8/04
- F04D 29/66** → (51) F02C 6/12
- F15B 1/24** → (51) F15B 15/14
- F15B 11/042** → (51) F15B 21/04

- (51) **F15B 15/10** (11) **1 602 831 A1**
- F15B 15/14
- (25) De (26) De
- (21) 04012388.7 (22) 26.05.2004
- (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

- AL HR LT LV MK YU
- (54) • *Durch Fluidbeaufschlagung aktivierbare Betätigungseinrichtung*

- *Actuating device activated by fluid pressure*
• *Dispositif d'actionnement activé par un fluide sous pression*
- (71) FESTO AG & Co, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) Schantze, Achim, 72172 Sulz a.N., DE
- Müller, Alexander, 73776 Altbach, DE
- Lorenz, Bernd, 73666 Baltmannsweiler, DE
- (74) Abel, Martin, Patentanwäite Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **F15B 15/14** (11) **1 602 832 A1**
- F15B 1/24
- (25) It (26) En
- (21) 04012998.3 (22) 02.06.2004
- (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
- (54) • *Doppelt wirkender Zylinder*
• *Double-acting operating cylinder*
• *Vérin à double effet*
- (71) Tecnica dell'aria S.r.l., Via A. Ponti 14, 20126 Bergamo (BG), IT
- (72) Birelli, Raffaello, 24124 Bergamo (BG), IT
- (74) Ripamonti, Enrico, et al, Giambrocono & C. s.p.a., 19/B, Via Rosolino Pilo, 20129 Milano, IT

- (51) **F15B 15/14** (11) **1 602 833 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05253353.6 (22) 01.06.2005
- (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
- (30) 02.06.2004 GB 0412255
29.06.2004 GB 0414458
17.12.2004 GB 0427687
- (54) • *Linear Stellantrieb*
• *Linear actuator*
• *Actionneur linéaire*
- (71) Goodrich Actuation Systems Ltd., Stratford Road, Solihull B90 4LA, GB
- (72) Davies, Stephen Harlow, Telford Shropshire TF1 6 GQ, GB
- Guy, Mark Anthony, Codsall Wolverhampton WV8 2JR, GB
- Somerfield, Michael Paul, Alsager Stoke-on-Trent ST7 2HX, GB
- Tucker, David Roy, Craven Arms Shopshire SY7 9DS, GB
- (74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- F15B 15/14** → (51) B60T 11/16
- F15B 15/14** → (51) F15B 15/10
- F15B 15/14** → (51) F15B 15/20
- F15B 15/28** → (51) B60T 11/16

- (51) **F15B 21/04** (11) **1 602 835 A2**
- F15B 11/042
- (25) De (26) De
- (21) 05011297.8 (22) 25.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 04.06.2004 DE 102004027467
- (54) • *Ventil-Anordnung für ein Druckölsystem*

- *Valve assembly for a hydraulic system*
• *Assemblage de valves pour un système hydraulique*
- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Scholle, Tassilo, 85055 Ingolstadt, DE
- (74) Lehle, Josef, Audi AG Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

- (51) **F16B 2/14** (11) **1 602 836 A1**
- F16B 12/12 B27M 3/00
- (25) De (26) De
- (21) 04405347.8 (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

- AL HR LT LV MK
- (54) • *Gratleiste für Massivholz*
• *Stiffening ridge for solid wood*
• *Nervure raidisseuse pour bois massif*
- (71) Meyer, Rudolf, Friedenstrasse 2, 6373 Ennetbürgen, CH
- (72) Meyer, Rudolf, 6373 Ennetbürgen, CH
- (74) Nüchel, Thomas, Patentanwaltskanzlei Nüchel, Oberhostattstrasse 18, 6375 Beckenried, NW, CH

- (51) **F16B 2/24** (11) **1 602 837 A1**
- (25) Ru (26) En
- (21) 04714057.9 (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 PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) RU 2004/000065 24.02.2004
- (87) WO 2004/076868 2004/37 10.09.2004
- (30) 25.02.2003 RU 2003105044
20.02.2004 RU 2004105490
- (54) • *TEIL-KOPPLUNGSKLEMMEN (VARIANTEN)*
• *PART-COUPLING CLAMP (VARIANTS)*
• *PINCE DE COUPLAGE DE PIECE ET VARIANTES*
- (71) Klevtsov, Viktor Iliich, pr. Bolshevnikov, 13-3-267, St. Petersburg, 193168, RU
- (72) KLEVTSOV, Viktor Iliich, St.Petersburg, 193168, RU
- KLEVTSOV, Semen Viktorovich, St.Petersburg, 193168, RU
- (74) Laako, Tero Jussi, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **F16B 12/00** (11) **1 602 838 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 05450091.3 (22) 20.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 27.05.2004 AT 9182004
- (54) • *Steckverbindung mit Stabilisator*
• *Plug-in connection with stabilizer*
• *Raccord enfichable avec stabilisateur*
- (71) Vinzenz Harrer, Passail 379, 8162 Neudorf bei Passail, AT
- (72) Vinzenz Harrer, 8162 Neudorf bei Passail, AT
- (74) Gibler, Ferdinand, Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

- F16B 12/12** → (51) F16B 2/14

(51) **F16B 13/00** (11) **1 602 839 A1**
F16B 13/08
(25) De (26) De
(21) 04013087.4 (22) 03.06.2004
(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

(54) • *Dübel zum Einsetzen in ein Bohrloch*
• *Peg for inserting into a borehole*
• *Chevillez pour insérer dans un forage*
(71) A & M Electric Tools GmbH, Max-Eyth-Str. 10,
71364 Winnenden, DE
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG,
Weinhalde 14 - 18, 72178 Waldachtal, DE
(72) Dipl.-Ing. Fohr, Diethard, 71364 Winnenden, DE

F16B 13/00 → (51) B23B 47/28**F16B 13/08** → (51) F16B 13/00

(51) **F16C 3/10** (11) **1 602 840 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011872.8 (22) 01.06.2005
(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) 04.06.2004 JP 2004167705
14.06.2004 JP 2004175489
(54) • *Aufgebaute Kurbelwelle, und Zusammenbau-
verfahren*
• *Assembled crankshaft and method for making
crankshaft assembly*
• *Vilebrequin en plusieurs parties, et sa
méthode d'assemblage*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Endoh, Tsuneo, Wako-shi Saitama, JP
Tsuboi, Takao, Wako-shi Saitama, JP
Inoue, Tsutomu, Wako-shi Saitama, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Patentanwälte
Weickmann & Weickmann Postfach 860 820,
81635 München, DE

(51) **F16C 7/02** (11) **1 602 841 A2**
(25) En (26) En
(21) 05010068.4 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 31.05.2004 JP 2004161158
(54) • *Pleuelstange für Verbrennungskraftmaschinen*
• *Connecting rod for internal combustion
engines*
• *Bielle pour moteurs à combustion interne*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) Yamaguchi, Masashi, Yokohama-shi, Kanagawa
241-0822, JP
Ookuma, Satoru, Yokohama-shi Kanagawa
221-0001, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **F16C 17/10** (11) **1 602 842 A1**
G01B 7/14
(25) De (26) De
(21) 04013241.7 (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

AL HR LT LV MK

(54) • *Gleitlager mit Sensor zum Ermitteln des Ver-
schlei zustands eines Gleitbelags*
• *Sliding bearing with sensor for determining
wear condition of a sliding layer*
• *Palier à glissement avec capteur permettant
de déterminer l'usure d'une couche de glisse-
ment*
(71) AB SKF, Hornsgatan 1, S-415 50 Göteborg, SE
(72) Lauer, Michael, 66265 Heusweiler, DE
Vermeiren, Karel, 5334 JX Velddriël, NL
(74) Kohl, Thomas, SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse
12, 97421 Schweinfurt, DE

F16C 17/10 → (51) G01D 11/02**F16C 19/18** → (51) F16C 33/76**F16C 23/04** → (51) G01D 11/02**F16C 25/06** → (51) B60K 17/24**F16C 27/02** → (51) G01D 11/02

(51) **F16C 32/06** (11) **1 602 843 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253165.4 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 02.06.2004 JP 2004164247
(54) • *Bremse eines hydrostatisch gelagerten Ele-
mentes*
• *Brake of a member supported on a fluid bear-
ing*
• *Freinage d'une pièce à paliers hydrostatiques*
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba,
Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi
401-0597, JP
(72) Kawai, Tomohiko, Minamitsuru-gun Yamanashi
401-0304, JP
Minami, Hiroshi Room 11-302, Minamitsuru-gun
Yamanashi 401-0511, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **F16C 33/76** (11) **1 602 844 A1**
F16C 19/18 B60B 35/02
(25) Ja (26) En
(21) 04720208.0 (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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003312 12.03.2004
(87) WO 2004/081401 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 JP 2003067704
(54) • *WÄLZLAGEREINHEIT*
• *ROLLING BEARING UNIT*
• *ROULEMENT A ROULEAUX*
(71) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(72) SHIGE, Yoshifumi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
542-0081, JP

(74) Steinmeister, Helmut, TER MEER STEINMEISTER &
PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617
Bielefeld, DE

(51) **F16D 9/08** (11) **1 602 845 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253126.6 (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

(30) 01.06.2004 GB 0412203
(54) • *Entkupplungseinrichtung*
• *Disconnect mechanism*
• *Mécanisme de desacouplement*
(71) Goodrich Control Systems Ltd, Stratford Road,
Shirley, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB
(72) Howard, Darren Christopher, Buckinghamshire
HP19 7GR, GB
Hayward, Dennis Richard, Bedfordshire LU6 2DE,
GB
Howard, Rodney Stuart, Hertfordshire HP1 1SP, GB
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **F16D 21/06** (11) **1 602 846 A1**
F16D 25/10 F16D 25/0638

(25) De (26) De
(21) 04012868.8 (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

(54) • *Kupplungsanordnung*
• *Clutch arrangement*
• *Dispositif d'embrayage*
(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills
MI 48326, US
(72) Hauck, Hans Jürgen, 76137 Karlsruhe, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am
Riettorf 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

F16D 25/0638 → (51) F16D 21/06

(51) **F16D 27/112** (11) **1 602 847 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04717816.5 (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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002837 05.03.2004
(87) WO 2004/079219 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 JP 2003060998
(54) • *ELEKTROMAGNETKUPPLUNG*
• *SOLENOID CLUTCH COUPLING*
• *EMBRAYAGE SOLENOIDE*
(71) NOK CORPORATION, 12-15 Shiba Daimon
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) YANAGI, Junichiro, c/o NOK Corporation, Fujisawa-
shi, Kanagawa 251-0042, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Tiedtke-Bühling-
Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4-6,
80336 München, DE

(51) **F16D 27/112** (11) **1 602 848 A1**
(25) En (26) En
(21) 05076215.2 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 03.06.2004 US 860367

(54) • *Elektromagnetische Kupplungsanordnung*
• *Electromagnetic clutch assembly*
• *Dispositif d'embrayage électromagnétique*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Hammond, Jonathan K., Holley, NY 14470, US
Covert, Stephen M., Brockport, NY 14420, US
Wright, James C., Williamsville, NY 14221, 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) **F16D 48/04** (11) **1 602 849 A1**
(25) De (26) De
(21) 04013097.3 (22) 03.06.2004

(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

(54) • *Hydraulische Schaltungsanordnung und Verfahren zur Ansteuerung einer nasslaufenden Doppelkupplung*
• *Hydraulic switch device and method to control a wet double-clutch*
• *Dispositif de commutation hydraulique et procédé pour contrôler un embrayage humide double*

(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills MI 48326, US

(72) Ebinger, Günter, Dr., 76684 Östringen, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **F16D 48/06** (11) **1 602 850 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253404.7 (22) 02.06.2005

(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) 03.06.2004 JP 2004166180

(54) • *Anfahreinrichtung eines Kraftfahrzeugs*
• *Starting device for motor vehicles*
• *Dispositif de démarrage pour véhicule motorisé*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Oota, Yoshikazu, Kanagawa 259-1116, JP
Yoshida, Susumu, Tokyo 181-0015, JP

(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **F16D 65/092** (11) **1 602 851 A1**
(25) En (26) En
(21) 04013123.7 (22) 03.06.2004

(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

(54) • *Verfahren und Erzeugnis zur Herstellung von Bremsbelägen*

• *Method and product for manufacturing brake pads*
• *Procédé et produit pour la fabrication de plaquettes de frein*

(71) TRW KFZ-Ausrüstung GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 7, 56556 Neuwied, DE

(72) Augnet, Francois, 53424 Remage-Oberwinter, DE

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **F16F 7/04** (11) **1 602 852 A2**
G05G 1/14 B60K 26/02

(25) En (26) En

(21) 05015899.7 (22) 17.03.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.03.1998 JP 9238998

23.03.1998 JP 9542398

15.10.1998 JP 29430498

(54) • *Reibungsdämpfer und Pedalvorrichtung mit solchem Dämpfer, für Fahrzeug*
• *Friction damper and pedal device for vehicle having the friction damper*
• *Amortisseur à friction et dispositif de pédale ayant un tel amortisseur, pour véhicule*

(71) OILES CORPORATION, 3-2 Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0012, JP

(72) Kojima, Masamitsu, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, JP

Igarashi, Yoshiteru, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, JP

(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5J, GB

(62) 99302061.9 / 0 943 835

(51) **F16F 13/00** (11) **1 602 853 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 04719624.1 (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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003210 11.03.2004

(87) WO 2004/081408 2004/39 23.09.2004

(30) 11.03.2003 JP 2003064967

11.03.2003 JP 2003065170

10.09.2003 JP 2003317723

(54) • *SCHWINGUNGSISOLIERVORRICHTUNG*
• *VIBRATION-ISOLATING APPARATUS*
• *DISPOSITIF ISOLANT DES VIBRATIONS*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) UEKI, Tetsu; c/o Bridgestone Corporation, Chuo-ku, Tokyo 1048340, JP
ADACHI, Hiroki; c/o Bridgestone Corporation, Chuo-ku, Tokyo 1048340, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **F16F 15/129** (11) **1 602 854 A2**
(25) En (26) En

(21) 05017534.8 (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

AL LT LV MK RO SI

(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*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Suzuki, Haruhisa, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Kojima, Masahiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Hata, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Adachi, Masatoshi, 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

(62) 01118124.5 / 1 176 339

(51) **F16F 15/32** (11) **1 602 855 A2**
G01M 1/36 F01D 5/02

(25) En (26) En

(21) 05253030.0 (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

(30) 01.06.2004 US 857820

(54) • *Einrichtung zum Auswuchten eines Turbinenrotors*

• *Balancing assembly for turbine rotor*

• *Dispositif de correction de balourd d'un rotor de turbine*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Building 37, 5th Floor, Schenectady, NY 12345, US

(72) Przytulski, James Charles, Ohio 45014, US

Altman, John Edward, Ohio 45252, US

Ceccopieri, Fernando, Ohio 45140, US

Mcgreehan, William Francis, Ohio 45011, US

Shaub, Clarence J., Ohio 45036, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation, General Electric International Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F16G 13/06** (11) **1 602 856 A2**
(25) En (26) En

(21) 05011251.5 (22) 24.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 01.06.2004 JP 2004163298

(54) • *Fahrradkette*

• *Bicycle chain*

• *Chaîne de bicyclette*

(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP

(72) Kamada, Kenji, Osaka, 545-0012, JP

Oishi, Toshinari, Osaka, 599-8273, JP

Numata, Shingo, Osaka, 599-8273, JP

Harada, Takao, Osaka, 599-8273, JP

Masaoka, Nobutaka, Osaka 599-8273, JP

(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Patent- & Rechtsanwältin, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

F16H 3/00 → (51) C10M 163/00

(51) **F16H 7/08** (11) **1 602 857 A2**
(25) En (26) En
(21) 05003223.4 (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

AL BA HR LV MK YU

(30) 31.05.2004 JP 2004161528

(54) • *Hydraulische Spannvorrichtung*
• *Hydraulic tensioner*
• *Tendeur hydraulique*

(71) Tsubakimoto Chain Co., Osaka Fukokuseimei
Building, 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka
530-0018, JP

(72) Yoshida, Osamu, Komatsubara-cho Kita-ku Osaka
530-0018, JP

(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held,
Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE

F16H 7/12 → (51) D06F 58/08

(51) **F16H 25/22** (11) **1 602 858 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04711763.5 (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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/001702 17.02.2004

(87) WO 2004/074712 2004/36 02.09.2004

(30) 18.02.2003 JP 2003039459

(54) • *KUGELSPINDELVORRICHTUNG*
• *BALL SCREW DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VIS A BILLES*

(71) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP

(72) INOUE, Masahiro, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka
542-0081, JP

USUKI, Isao, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-0081,
JP
KOYAGI, Katsura, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka
542-0081, JP

(74) Steinmeister, Helmut, Patentanwälte TER MEER
STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-
Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **F16H 48/30** (11) **1 602 859 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011391.9 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 01.06.2004 JP 2004163238

(54) • *Kraftantriebsvorrichtung*
• *Drive force transmission device*
• *Dispositif de transmission de force motrice*

(71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-
machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Kushino, Hiroshi, Kariya-shi Aichi-ken, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16H 55/48** (11) **1 602 860 A1**
C08L 61/06 C08K 7/14
C08K 3/26
(25) Ja (26) En
(21) 04719144.0 (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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003103 10.03.2004

(87) WO 2004/081415 2004/39 23.09.2004

(30) 11.03.2003 JP 2003064863

(54) • *FORMEN VON PHENOLHARZMATERIAL
FÜR RIEMENSCHLEIBE, HARZRIEMEN-
SCHEIBE UND VERFAHREN ZUR VERWEN-
DUNG VON FORMHARZMATERIAL*
• *MOLDING PHENOLIC RESIN MATERIAL
FOR PULLEY, RESINOUS PULLEY, AND
METHOD OF USING MOLDING RESIN
MATERIAL*
• *MATERIAU A BASE DE RESINE PHENOLI-
QUE DE MOULAGE POUR POULIE, POULIE
A BASE DE RESINE, ET PROCEDE D'UTILI-
SATION DUDIT MATERIAU RESINEUX DE
MOULAGE*

(71) SUMITOMO BAKELITE CO., LTD., 5-8, Higashi-
Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
140-0002, JP

(72) Koizumi, Koji, c/o Sumitomo Bakelite Co., Ltd.,
Tokyo 1400002, JP

(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6,
81679 München, DE

F16H 57/02 → (51) F16H 57/04

(51) **F16H 63/32** (11) **1 602 862 A2**
(25) De (26) De
(21) 05011984.1 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 03.06.2004 DE 102004027201

(54) • *Vorrichtung zur Übertragung von Schaltbewe-
gungen in einem Kraftfahrzeug-Schaltgetriebe*
• *Device for conveying shift movement in a
gearbox for vehicle*
• *Dispositif de transmission du mouvement de
changement de vitesse dans une boîte de
vitesses pour véhicule*

(71) Selzer Fertigungstechnik GmbH & Co.KG,
Bahnhofstrasse 34, 35759 Driedorf-Roth, DE

(72) Volk, Matthias, 35625 Hüttenberg, DE

(74) Schnautz, Carsten, 35745 Herborn-Uckersdorf, DE

(74) Oppermann, Mark, Oppermann & Oppermann
Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075
Offenbach, DE

(51) **F16H 63/36** (11) **1 602 863 A1**
(25) De (26) De
(21) 05010697.0 (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

(30) 05.06.2004 DE 102004027599

(54) • *Einrichtung zur Verriegelung und Neutralrastie-
rung der Schaltschienen eines Handschaltge-
triebes*
• *Device for interlocking and unlocking of the
shift rods of a manual transmission*

• *Dispositif de blocage et déverrouillage pour
tringles de changement d'une boîte de vite-
ses*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen,
DE

(72) Nitzschke, Rüdiger, 88085 Langenargen, DE
Ferenc, Mark, Budapest 1031, HU

(51) **F16J 15/02** (11) **1 602 864 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425412.6 (22) 03.06.2004
(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

(54) • *Dichtungseinrichtung mit Formgedächtnislegie-
rung*

• *Sealing device with shape memory means*
• *Dispositif d'étanchéité à mémoire de forme*

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino,
50, 10043 Orbassano (Torino), IT

(72) Butera, Francesco, 10100 Torino, IT

Alacqua, Stefano, 10090 Rivoli Cascine Vica
(Torino), IT

(74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **F16J 15/34** (11) **1 602 865 A1**
(25) De (26) De
(21) 04013009.8 (22) 02.06.2004
(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

(54) • *Gleitringdichtung mit einem gekühlten Sperr-
medium*

• *Mechanical seal with cooled barrier medium*
• *Garniture mécanique avec médium de barrage
refroidi*

(71) Eagle Euroseals GmbH, Industriestrasse 64, 21107
Hamburg, DE

(72) Larsen, Frank, Dipl.-Ing., 21149 Hamburg, DE
Günther, Hans-Werner, Dipl.-Ing., 31623
Drakenburg, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte,
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

F16K 1/10 → (51) F16K 51/02

(51) **F16K 1/30** (11) **1 602 866 A1**
F16K 11/22 F16K 21/02
F16K 1/52 F23D 14/46
(25) En (26) En
(21) 05425143.4 (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

(30) 01.06.2004 IT BS20040069

(54) • *Schnelle Öffnungsmaßeinheit in den Steuer-
hähnen für das Liefern einer Flüssigkeit an
eine Düse*

• *Rapid opening unit in control cocks for deliver-
ing a fluid to a nozzle*

• *Unité rapide d'ouverture dans des robinets de
commande pour livrer un fluide à un bec*

(71) Gnali Bocia S.r.l., Via Brescia 41 M/N, 25066
Lumezzane (Brescia), IT

(72) Gnali, Luigi, 25066 Lumezzane Valle, IT

Gnali, Gianbattista, 25066 Lumezzane Valle, IT
Gnali, Andrea, 25066 Lumezzane Valle, IT

(74) Sangiacomo, Fulvia, BIESSE S.R.L., Corso Matteotti 42, 25122 Brescia, IT

F16K 1/52 → (51) F16K 1/30

(51) **F16K 24/04** (11) **1 602 867 A1**
(25) De (26) De
(21) 05006360.1 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 01.06.2004 CH 9222004

(54) • *Entlüftungsventil für den Einsatz in Streckblasmaschinen*
• *Venting valve for a stretch blow molding machine*
• *Soupape de purge pour une machine d'étirage-soufflage*

(71) EUGEN SEITZ AG, Spitalstrasse 204, CH-8623 Wetzikon, CH

(72) Rymann, Othmar, 8362 Balterswil, CH

(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

F16K 35/06 → (51) E05B 19/18

(51) **F16K 37/00** (11) **1 602 868 A1**
H01H 19/62
(25) It (26) En
(21) 05425360.4 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 31.05.2004 IT MI20041099

(54) • *Signalvorrichtung für die Steuerung der Position*
• *Signal actuator device for a position adjustment control*
• *Dispositif de signalisation pour le réglage de la position*

(71) Soldo S.r.l., Via Monte Baldo, 60, 25015 Desenzano del Garda BS, IT

(72) Soldo, Giovanni, 25017 Lonato (Brescia), IT

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

(51) **F16K 51/02** (11) **1 602 869 A1**
F16K 1/10
(25) De (26) De
(21) 04013151.8 (22) 03.06.2004
(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

(54) • *Vakuumverschluss mit Linearantrieb*
• *Vacuum closure with a linear actuator*
• *Fermeture sous vide avec un actionneur linéaire*

(71) Applied Films GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE

(72) Bangert, Stefan, 36396 Steinau, DE
König, Michael, 60529 Frankfurt am Main, DE
Lindenberg, Ralph, 63654 Büdingen, DE
Schüssler, Uwe, 63743 Aschaffenburg, DE
Stolley, Tobias, 60598 Frankfurt am Main, DE
Fuchs, Frank, 63826 Geiselbach, DE

(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältin Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

F16L 27/093 → (51) F15B 15/20

(51) **F16L 33/207** (11) **1 602 870 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253152.2 (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

(30) 02.06.2004 US 858778

(54) • *Kupplung zur Verbindung eines Rohrs mit einem Schlauch*
• *Tube to hose coupling*
• *Raccord pour accouplement d'un tube avec un flexible*

(71) T I Group Automotive Systems, L.L.C., 12345 East Nine Mile Road, Warren, Michigan 48090-2001, US

(72) Brauckmiller, Ray, Clinton Township, Michigan 48036, US

Nielson, John, Berkley, Michigan 48072, US

Thrift, Charles, Farmington Hills, Michigan 48331, US

(74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co., 1 Olton Bridge, 245 Warwick Road, Solihull, West Midlands B92 7AH, GB

(51) **F16L 37/098** (11) **1 602 871 A1**
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

AL BA HR LV MK YU

(30) 01.06.2004 FR 0405897

(54) • *Rohrverbindungsanordnung*
• *Pipe assembly*
• *Dispositif d'assemblage de tuyaux*

(71) Participation Gestion Developpement Industriel - P.D.G.I. S.A., 2, rue de la Cerisaie, Z.I. Rennes Nord, 35760 Saint-Gregoire, 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

(51) **F16L 55/115** (11) **1 602 872 A2**
(25) De (26) De
(21) 05103916.2 (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

(30) 04.06.2004 DE 102004027479

(54) • *System aus Ventil und Schutzkappe*
• *Assembly of a valve and a protection cap*
• *Arrangement d'une soupape et d'une couverture de protection*

(71) ContiTech Kühner GmbH & Cie. KG, Talstrasse 1-8, 71570 Oppenweiler, DE

(72) Klinke, Thomas, 71549, Auenwald, DE
Röck, Claus, 71579, Spiegelberg, DE

(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patentabteilung Postfach 169, 30001 Hannover, DE

F16N 29/00 → (51) G01M 3/04

F16P 3/08 → (51) E05B 19/18

(51) **F21L 4/00** (11) **1 602 873 A1**
F21S 2/00
E01F 9/00

(25) Ja (26) En
(21) 04746107.4 (22) 18.06.2004
(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) JP 2004/008605 18.06.2004

(87) WO 2004/113789 2004/53 29.12.2004

(30) 23.06.2003 JP 2003178061

04.07.2003 JP 2003191896

(54) • *TRAGBARES SIGNALLICHT, KRAFTFAHRZEUGFÜHRUNGSWERKZEUG UND KRAFTFAHRZEUGFÜHRUNGSVERFAHREN*
• *PORTABLE SIGNAL LIGHT, MOTOR VEHICLE GUIDING TOOL, AND MOTOR VEHICLE GUIDING METHOD*
• *VOYANT LUMINEUX PORTABLE, OUTIL DE GUIDAGE DE VEHICULE AUTOMOBILE ET PROCEDURE DE GUIDAGE DE VEHICULE AUTOMOBILE*

(71) Sanriki Kogyo Kabushiki Kaisha, 7-6, Omorinaka 2-chome, Ota-ku, Tokyo 143-0014, JP

(72) IRISAWA, Hideaki, c/o Sanriki Kokyo Kabushiki K., Tokyo 143-0014, JP

(74) Neugebauer, Jürgen, et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Wolfratshauser Strasse 145, 81479 München, DE

F21L 4/00 → (51) F21V 23/04

F21S 2/00 → (51) F21L 4/00

F21S 2/00 → (51) F21V 23/00

F21S 8/10 → (51) F21V 7/00

F21S 8/10 → (51) F21V 25/00

F21V 1/04 → (51) F21V 7/00

F21V 7/10 → (51) F21V 19/00

F21V 11/16 → (51) F21V 7/00

(51) **F21V 19/00** (11) **1 602 875 A2**
F21V 7/10
// F21Y103/00
(25) De (26) De
(21) 05011995.7 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 03.06.2004 DE 202004008859 U

(54) • *Reflektor-System zur Verwendung mit Leuchten*
• *Reflector system for a luminaire*
• *Système de réflecteur pour luminaires*

(71) Kretschmer, Roland, Hermann-Löns-Strasse 40, 31224 Peine, DE

(72) Kretschmer, Roland, 31224 Peine, DE

F21V 19/00 → (51) F21V 23/00

F21V 19/00 → (51) H01J 5/54

- (51) **F21V 23/00** (11) **1 602 876 A1**
F21S 2/00 F21V 19/00
F21Y 103/02 H01R 33/08
(25) En (26) En
(21) 04013111.2 (22) 03.06.2004
(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

- (54) • *Leuchtstofflampenleuchte*
• *Fluorescent lighting fixtures*
• *Luminaire fluorescent*
(71) Feelux Co., Ltd., 624-8, Seokwoo-ri, Kwangjeok-
myun, Yangju-kun, Kyonggi-do, KR
(72) Noh, Shi Youl, Yangju-kun Kyonggi-do, KR
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert,
Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **F21V 23/04** (11) **1 602 877 A2**
(25) En (26) En
(21) 05009803.7 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 07.05.2004 US 841311
(54) • *Beleuchtungseinrichtung mit automatischer*
Schaltung
• *Light device having an automatic switching*
device
• *Appareil d'éclairage avec dispositif interrupteur*
automatique
(71) Shih, Sen-Tien, No.773, Jhangcao Road, Changhua
City, TW
(72) Shih, Sen-Tien, Changhua City, TW
(74) Schildberg, Peter, et al, Neuer Wall 41, 20354
Hamburg, DE

- (51) **F21V 23/04** (11) **1 602 878 A1**
F21L 4/00 F21V 31/03
(25) En (26) En
(21) 05253366.8 (22) 01.06.2005
(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) 02.06.2004 US 859269
(54) • *Zusammenlegbare Lanterne*
• *Telescopic lantern*
• *Lanterne collapsable*
(71) Tupor Limited, Unit B, 6/F, Unison Industrial Centre,
27-31 Au Pui Wan Street, Fo Tan Shatin, New
Territories, Hong-Kong, CN
(72) Poon, Tit Wing, c/o Tupor Limited, Fo Tan, Shatin
New Territories Hong Kong, CN
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41
6BR, GB

- (51) **F21V 25/00** (11) **1 602 879 A2**
F21S 8/10 H01J 61/02
H01R 13/648
(25) De (26) De
(21) 05104803.1 (22) 02.06.2005
(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) 05.06.2004 DE 102004027602
(54) • *Scheinwerfer für Fahrzeuge mit abgeschirmten*
Gehäuse für die Vorschalteneinrichtung der
Gasentladungslampe

- *Headlamp for vehicles with a shielding housing*
for the ballast unit of the discharge lamp
• *Projecteur pour véhicules avec un boîtier iso-*
lant pour le régulateur de puissance de la
lampe à décharge
(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75,
59552 Lippstadt, DE
(72) Gössling, Markus, 59558, Lippstadt, DE
Heitbreder, Volker, 59494, Soest, DE

F21V 25/12 → (51) G03F 7/20**F21V 31/03** → (51) F21V 23/04**F21Y 103/02** → (51) F21V 23/00

- (51) **F23C 3/00** (11) **1 602 880 A1**
F23L 15/02 F23D 14/12
(25) Ja (26) En
(21) 04714471.2 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/002203 25.02.2004
(87) WO 2004/076920 2004/37 10.09.2004
(30) 25.02.2003 JP 2003046978
(54) • *REGENERATIV ARBEITENDE STRAH-*
LUNGSRÖHRBRENNERVORRICHTUNG MIT
WECHSELNDE VERBRENNUNG
• *ALTERNATE COMBUSTION TYPE REGEN-*
ERATIVE RADIANT TUBE BURNER APPARA-
TUS
• *APPAREIL DE BRULEUR A TUBE RADIANT*
DE REGENERATION DE TYPE A COMBUS-
TION ALTERNATIF

- (71) Nippon Furnace Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-53,
Shitte 2-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 230-8666, JP
JFE Steel Corporation, Hibiya Kokusai Building,
2-3, Uchisaiwaki-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
1000011, JP
(72) HASEGAWA, Toshiaki, Tsurumi-ku Yokohama-shi,
Kanagawa 230866, JP
TADA, Takeshi, Tsurumi-ku Yokohama-shi,
Kanagawa 230866, JP
MOCHIDA, Susumu, Tsurumi-ku Yokohama-shi,
Kanagawa 230866, JP
KITAHARA, Shinya, Tsurumi-ku Yokohama-shi,
Kanagawa 230866, JP
FUKUSHIMA, Shinichiro, Chiyoda-ku Tokyo
100-0011, JP
SUZUKAWA, Yutaka, Chiyoda-ku Tokyo 100-0011,
JP
SUGA, Masaharu, Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, JP
MORI, Isao, Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, JP
OISHI, Hitoshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, JP
ISHIOKA, Munehiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-0011,
JP
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann &
Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

F23D 14/12 → (51) F23C 3/00**F23D 14/46** → (51) F16K 1/30

- (51) **F23G 7/00** (11) **1 602 881 A1**
(25) En (26) En
(21) 05019617.9 (22) 29.09.1998
(84) DE FR GB
(30) 29.09.1997 JP 26457497
(54) • *Verarbeitungsgeräts für Aufblasvorrichtungen*
und Verfahren zur Beurteilung der Aufblasvor-
richtungsladung
• *Inflator processing apparatus and method of*
judging charge of inflator

- *Appareil de traitement de gonfleur et procédé*
d'évaluation de la charge du gonfleur
(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppo-
cho, Sakai-shi, Osaka, JP
(72) Fukabori, Mitsuhiro, Hyogo, JP
Nakabayashi, Nobuo, Minamikawachi-gun, Osaka,
JP
Sakai, Kanshi, Toyota-shi, Aichi, JP
Suzuki, Yasumitsu, Toyota-shi, Aichi, JP
Yoshitake, Norio, c/o Nippon Steel Corporation,
Kitakyushu, Fukuoka, JP
Fujioka, Masato, c/o Kyuchiku Kogyo KK,
Kitakyushu-shi, Fukuoka, JP
(74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House Central
Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire
SG6 3DS, GB
(62) 98944292.6 / 1 020 683

F23L 15/02 → (51) F23C 3/00**F23N 5/24** → (51) G01N 21/65**F24C 3/12** → (51) H01L 35/32

- (51) **F24C 7/08** (11) **1 602 882 A1**
H03K 17/96
(25) De (26) De
(21) 05010870.3 (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

- (30) 19.05.2004 DE 102004024835
(54) • *Sensoranordnung für eine pseudo-kontinuierliche*
Betätigung
• *Sensor arrangement for a pseudo-continuous*
actuation
• *Arrangement de capteurs pour un actionne-*
ment pseudo-continue
(71) Cherry GmbH, Cherystrasse, 91275 Auerbach, DE
(72) Türmer, Hubert, 91275 Auerbach, DE
Habeschaden, Josef, 92702 Kohlberg, DE
(74) Leske, Thomas, Frohwitter, Patent-u.
Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679
München, DE

- (51) **F24C 15/02** (11) **1 602 883 A2**
E05F 1/10 E05F 1/12
A47L 15/42

- (25) It (26) En
(21) 05425398.4 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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) 31.05.2004 IT B020040344
(54) • *Türscharnier*
• *Door hinge*
• *Charnière de porte*
(71) NUOVA STAR S.p.A., Via Balzani, 20, Zona
Industriale, 40069 Zola Predosa (Bologna), IT
(72) Vanini, Angelo, 40134 Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito,
18, 40126 Bologna, IT

(51) **F24F 1/00** (11) **1 602 884 A1**
F24F 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 04712206.4 (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

AL LT LV MK
(86) JP 2004/001847 18.02.2004
(87) WO 2004/074747 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 JP 2003042805
06.11.2003 JP 2003376558
(54) • STRAHLUNGSTAFELSTRUKTUR UND KLI-
MAANLAGE
• RADIATION PANEL STRUCTURE AND AIR
CONDITIONER
• STRUCTURE DE PANNEAU DE RAYONNE-
MENT ET APPAREIL DE CLIMATISATION
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building,
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-8323, JP
(72) KIZAWA, Toshihiro, Daikin Industries, Ltd.,
Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
TANAKA, Junichirou, Daikin Industries, Ltd.,
Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

(51) **F24F 5/00** (11) **1 602 885 A1**
E01C 13/08
(25) En (26) En
(21) 04028131.3 (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

AL HR LT LV MK YU
(30) 05.06.2004 EP 04013319
(54) • Untergrund-Klimaanlage und dazugehörige
Verfahren für freie Bodenflächen
• Underground air conditioning system and
method thereof for open air ground surfaces
• Systeme souterrain de climatisation d'air et
procède de celui-ci pour surfaces de sol a ciel
ouvert
(71) Morasch, Ludwig, Seestrasse 34, 6365 Kirchberg,
AT
(72) Morasch, Ludwig, 6365 Kirchberg, AT
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz
Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

F24F 5/00 → (51) F24F 1/00

F24F 6/12 → (51) B05B 17/06

(51) **F24H 1/28** (11) **1 602 886 A2**
(25) De (26) De
(21) 05011289.5 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.06.2004 DE 202004008763 U
(54) • Heizkessel
• Boiler
• Chaudière
(71) BBT Thermotechnik GmbH, Sophienstrasse 30-32,
35576 Wetzlar, DE
(72) Eule, Christoph, 35794 Waldernbach, DE
Gerling, Detlev, Dr., 35041 Marburg, DE
Henrich, Holger, 35633 Lahnu, DE
Müller, Thomas, 35649 Bischoffen, DE
Rollmann, Jürgen, 35457 Lollar, DE

F24J 1/00 → (51) B65D 81/34

(51) **F25C 1/14** (11) **1 602 887 A2**
(25) De (26) De
(21) 05011791.0 (22) 01.06.2005
(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) 02.06.2004 DE 202004008732 U
(54) • Vorrichtung zum Erzeugen von Eiskristallen in
einer wässrigen Lösung
• Device for producing ice crystals in an aque-
ous solution
• Dispositif pour la production de cristaux de
glace dans une solution aqueuse
(71) Jahn, Ernst, Backensmühle 21, 24941 Flensburg,
DE
(72) Jahn, Ernst, 24941 Flensburg, DE
(74) Biehl, Christian, et al, Boehmert & Boehmert,
Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel,
DE

F25C 1/22 → (51) B67D 1/00

(51) **F26B 5/08** (11) **1 602 888 A2**
F26B 17/24
(25) En (26) En
(21) 05014462.5 (22) 19.10.1999
(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) 19.10.1998 US 174600
(54) • Granulatschleudertrockner.
• Centrifugal pellet dryer
• Dessiccateur centrifuge de granules
(71) Gala Industries, Inc., 181 Pauley Street, Eagle
Rock, VA 24085, US
(72) Bryan, David E., Buchanan VA 24066, US
Dudding, Carl M., Eagle Rock VA 24085, US
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel,
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
(62) 99955044.5 / 1 123 480

F26B 17/24 → (51) F26B 5/08

(51) **F27D 1/00** (11) **1 602 889 A1**
(25) De (26) De
(21) 04013331.6 (22) 05.06.2004
(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
(54) • Industrieofen
• Industrial furnace
• Four industriel
(71) Maerz Ofenbau AG, Richard-Wagner-Str. 28, 8027
Zürich, CH
(72) Piringner, Hannes, 5712 Beinwil am See, CH
Loebner, Andreas, 3037 Herrenschwanden, CH
(74) Quehl, Horst Max, Patentanwalt Postfach 223
Ringstrasse 7, 8274 Tägerwilten, CH

F28D 1/03 → (51) C25D 7/00

F28F 1/24 → (51) B21C 37/20

F42B 10/14 → (51) B64C 3/10

(51) **F42D 5/05** (11) **1 602 890 A2**
(25) Fi (26) En
(21) 05396018.3 (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

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.06.2004 FI 20040765
(54) • Verfahren zur Befestigung von Gummiblechen,
Verwendung des Verfahrens, Schutzdecke und
Verwendungen davon
• Method for fastening rubber plates, use of the
method, blasting mat and uses thereof
• Méthode pour lier des plaques de caoutchouc,
application de la méthode, matelas de protec-
tion contre explosions et utilisations associées
(71) Aarrekorpi, Aapo, Kutiliantie 60, 25340 Kanunki, FI
(72) Aarrekorpi, Aapo, 25340 Kanunki, FI
(74) Nordin, Leif Göran, Turun Patentitoimisto Oy, P.O.
Box 99, 20521 Turku, FI

(51) **G01B 5/255** (11) **1 602 891 A1**
G01B 7/315 G01B 11/275
G01B 21/26
(25) It (26) En
(21) 05011663.1 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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) 04.06.2004 IT mo20040142
(54) • Halterung für Messinstrumente
• Support for measuring instruments
• Support pour instruments de mesure
(71) Ferrari, Gino, Via Ascari, 8, 42015 Correggio (RE),
IT
Maioli, Franco, Via Monache, 2, 42015 Correggio
(Reggio Emilia), IT
(72) Ferrari, Gino, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
Maioli, Franco, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(74) Crugnola, Pietro, Luppi Crugnola Bergamini &
Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41100 Modena,
IT

(51) **G01B 7/02** (11) **1 602 892 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253078.9 (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
(30) 03.06.2004 US 859231
(54) • Berührungsloser kapazitiver Sensor und Kabel
mit zweischichtiger aktiver Abschirmung
• A non-contact capacitive sensor and cable with
dual layer active shield
• Capteur capacitif sans contact et câble avec
écran de protection actif à deux couches
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Lieder, Oliver H., Carson City Nevada 89703, US
Howard, Jack E., Gardnerville Nevada 89460, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation,
General Electric International Inc., 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

G01B 7/14 → (51) F16C 17/10

(51) **G01B 7/30** (11) **1 602 893 A1**
G01D 5/12
(25) Ja (26) En
(21) 04716694.7 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/002593 03.03.2004
(87) WO 2004/081490 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 JP 2003064882

(54) • *VORRICHTUNG ZUR DREHWINKELERFAS-
SUNG*
• *ROTATION ANGLE-DETECTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE L'ANGLE
DE ROTATION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) USHIHARA, Masaharu, Hirakata-shi, Osaka
573-0158, JP
(74) OIKE, Kouji, Otokuni-gun, Kyoto 618-0091, JP
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G01B 7/315 → (51) G01B 5/255

G01B 11/00 → (51) H01L 21/027

G01B 11/06 → (51) G01N 21/84

(51) **G01B 11/26** (11) **1 602 894 A1**
G03B 21/53 G03B 21/132
(25) En (26) En
(21) 05011722.5 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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) 31.05.2004 JP 2004161494

(54) • *Projektor mit Neigungswinkel-Messvorrichtung*
• *Projector with a device for measuring angle of
inclination*
• *Projecteur comprenant un dispositif de mesure
d'angle d'inclinaison*

(71) NEC Viewtechnology, Ltd., 37-8, Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) Mochizuki, Kazuo, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

G01B 11/275 → (51) G01B 5/255

G01B 21/00 → (51) H01L 21/027

(51) **G01B 21/20** (11) **1 602 895 A1**
G05B 19/19
(25) En (26) En
(21) 05011732.4 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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) 31.05.2004 JP 2004161607

(54) • *Messgerät, Messverfahren, Messprogramm
und Aufzeichnungsmedium für Oberflä-
chensabtastung*
• *Surface scan measuring device, surface scan
measuring method, surface scan measuring
program and recording medium*

• *Appareil, méthode et programme pour mesurer
une surface par balayage et support d'enregis-
trement*

(71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome,
Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533,
JP

(72) Noda, Takashi c/o MITUTOYO CORPORATION,
Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0923, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G01B 21/26 → (51) G01B 5/255

(51) **G01C 19/56** (11) **1 602 896 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253351.0 (22) 01.06.2005
(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) 01.06.2004 KR 2004039680

(54) • *Kreiselsensor mit mehreren Komponentenein-
heiten und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Gyro-sensor comprising a plurality of compo-
nent units, and fabricating method thereof*
• *Capteur gyroscopique comportant une pluralité
d'unités de composants et son procédé de
fabrication*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Park, Tae-sik, 331-203, Byucksan Apt.,
Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Moon, Chang-youl, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
Lee, Moon-chul, Gwonseon-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR

(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

(51) **G01C 21/26** (11) **1 602 897 A1**
(25) De (26) De
(21) 05102689.6 (22) 06.04.2005
(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
(30) 05.06.2004 DE 102004027642

(54) • *Verwendung eines mobilen Rechners zur
Bedienung eines Fahrerinformationssystems*
• *Use of a mobile computer to control a driver
information system*
• *Utilisation d'un ordinateur portable pour com-
mander un système d'information du conduc-
teur*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) Lauke, Volker, 31249, Hohenhameln, DE
Pitz, Gerhard, 31139, Hildesheim, DE

G01C 23/00 → (51) G08G 5/00

G01D 3/02 → (51) G01L 19/04

G01D 3/02 → (51) G01R 1/067

G01D 3/08 → (51) G05B 19/4062

G01D 5/12 → (51) G01B 7/30

(51) **G01D 5/18** (11) **1 602 898 A2**
(25) En (26) En
(21) 05104696.9 (22) 31.05.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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) 01.06.2004 IT MI20041112

(54) • *Hochauflösender Hall-effekt Positionssensor
mit hoher Unempfindlichkeit gegen elektroma-
gnetisches Rauschen*
• *High resolution hall effect position sensor with
a high immunity against electromagnetic noise*
• *Sonde d'effet de Hall de position de haute
résolution avec une immunité élevée contre le
bruit électromagnétique*

(71) Ansaldo Ricerche S.p.A., Corso Perrone 25, 16152
Genova, IT

(72) Parenti, Riccardo, 16030, PIEVE LIGURE, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi
S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

G01D 5/245 → (51) G05B 19/4062

(51) **G01D 5/26** (11) **1 602 899 A1**
(25) De (26) De
(21) 05011647.4 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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) 01.06.2004 DE 102004026945

(54) • *Faseroptischer Sensor*
• *Fiber optic sensor*
• *Capteur à fibre optique*
(71) Schleifring und Apparatebau GmbH, Am
Hardtanger 10, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
(72) Schilling, Harry, 85072 Eichstätt, DE
Rank, Matthias, 93497 Wilmering, DE
(74) Lohr, Georg, Hauptstrasse 40, 82223 Eichenau, DE

(51) **G01D 11/02** (11) **1 602 900 A2**
F16C 23/04 F16C 27/02
F16C 17/10
(25) En (26) En
(21) 05076824.1 (22) 01.08.2001
(84) DE GB IT

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.08.2000 GB 0019200

(54) • *Tastkopf mit Lageranordnung*
• *Probe head including bearing arrangement*
• *Tête de sonde avec dispositif de palier*
(71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge
Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) Hunter, Stephen Paul, Bristol South Gloucestershire
BS37 6DS, GB

Reeve, Michael Robert John, Tadcaster North
Yorkshire LS24 8AX, GB
McMurtry, David Roberts, Dursley Gloucestershire
GL11 6AT, GB

Derrick, Hugo George, Bristol BS5 0JS, GB
(74) Fowler, Maria Jayne, Renishaw plc, Patent
Department, New Mills, Wotton-under-Edge,
Gloucestershire GL12 8JR, GB
(62) 01953256.3 / 1 307 710

G01F 19/00 → (51) A61M 1/00

(51) **G01F 23/24** (11) **1 602 901 A1**
B22D 11/18
(25) De (26) De
(21) 05007618.1 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.06.2004 DE 102004027194
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Niveauhöhe einer Metallschmelze*
• *Method and device for measuring the liquid level in a metal melt*
• *Procédé et dispositif pour la mesure de niveau de liquide dans un récipient contenant métal en fusion*
(71) NORDEUTSCHE AFFINERIE AG, Hovestrass 50, 20539 Hamburg, DE
(72) Schliefer, Heinrich, 21220 Seevetal, DE
Naaf, Rüdiger, 21439 Marxen, DE
Rübke, Henry, 21629 Neu Wulmstorf, DE
(74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

G01J 3/18 → (51) G02B 5/18

(51) **G01J 3/36** (11) **1 602 902 A1**
G02B 5/28
(25) Ja (26) En
(21) 04714877.0 (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) JP 2004/002246 26.02.2004
(87) WO 2004/076997 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 JP 2003054701
(54) • *SPEKTROSKOP*
• *SPECTROSCOPE*
• *SPECTROSCOPE*
(71) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichinocho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) YAMAUCHI, Kazunori, C/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
SUGIYAMA, Hiroyuki, C/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01J 3/44 → (51) G06F 19/00

(51) **G01J 3/50** (11) **1 602 903 A2**
(25) De (26) De
(21) 05101968.5 (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

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.06.2004 DE 102004027448
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur farbmetrischen Messung von Effekt- und Uni-Lacken*
• *Method and device for colorimetric measurement of effect- and uni-lacquers*
• *Méthode et dispositif de mesure colorimétrique de laques à effets et unilaques*
(71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) Hoffmann, Peter, 48308, Senden, DE
(74) Fitzner, Uwe, et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

G01K 7/04 → (51) A21B 1/40

(51) **G01K 11/26** (11) **1 602 904 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253028.4 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.06.2004 US 856773
(54) • *Verfahren zur Schätzung der Temperatur einer Brennerflamme*
• *Process for estimating combustor flame temperature*
• *Procédé pour estimer la température de la flamme dans une chambre à combustion*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Mick, Warren James, Altamont New York 12009, US
Ziminsky, Willy Steve, Simpsonville South Carolina 29681, US
Han, Fei, New York 12065, US
Gleeson, Eamon P., Atlanta Georgia 30306, US
Basker, Aparna, Alpharetta Georgia 30004, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01K 13/02** (11) **1 602 905 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253403.9 (22) 02.06.2005
(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) 04.06.2004 US 862068
(54) • *Sensoranordnung zur Bestimmung der Gesamttemperatur, der statischen Temperatur und der Machzahl*
• *Sensor assembly for determining total temperature, static temperature and mach number*
• *Ensemble capteur pour déterminer la température totale, la température statique et le nombre de Mach*
(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., 14300 Judicial Road, Burnsville, MN 55337, US
(72) Severson, John A., Eagan, MN 55123, US
Freeman, Kenneth J., Eagan, MN 55123, US
Cronin, Dennis J., Shakopee, MN 55379, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01L 1/22 → (51) G01L 19/04

G01L 3/10 → (51) B66D 1/50

(51) **G01L 9/00** (11) **1 602 906 A1**
G01L 19/14
(25) En (26) En
(21) 05104772.8 (22) 02.06.2005
(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) 04.06.2004 US 861679
(54) • *Kopplungsreduzierung von SAWs*
• *Reducing coupling of SAW*
• *Réduction des effets de couplage des SAW*
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR

MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., Route Louis Braille 10 et 12, CH-1463 Granges-Paccot, CH
(72) Thiesen, Jack, Easley, SC 29605, US
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **G01L 19/04** (11) **1 602 907 A1**
G01L 1/22 G01D 3/02
(25) It (26) En
(21) 04425396.1 (22) 31.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Automatische Sensor Korrektur mit rückgeführtem Mikroprozessor*
• *Automatic sensor correction with feedback microprocessor*
• *Correction automatique d'un capteur par un microprocesseur rétroactif*
(71) Gefran Sensori S.r.l., Via Cava, 11, 25050 Provaglio d'Iseo (Brescia), IT
(72) Manessi, Mauro, c/o Gefran Sensori S.r.l., 25050 Provaglio d'Iseo Brescia, IT
Falletta, Giuseppe, c/o Gefran Sensori S.r.l., 25050 Provaglio d'Iseo Brescia, IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

G01L 19/14 → (51) G01L 9/00

(51) **G01L 27/00** (11) **1 602 908 A2**
(25) En (26) En
(21) 05104778.5 (22) 02.06.2005
(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) 04.06.2004 US 861663
(54) • *Kalibrierung von SAW Abfragegeräten*
• *Calibration of SAW interrogators*
• *Calibrage des interrogateurs SAW*
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) Thiessen, Jack, Easley, SC 29605, US
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, Manufacture Française des Pneumatiques, Michelin, 23, place des Carmes-Déchaux, SGD/LG/PI - F35- Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

G01M 1/36 → (51) F16F 15/32

(51) **G01M 3/04** (11) **1 602 909 A1**
G01N 19/10 G01N 33/28
F01M 11/00 F16N 29/00
(25) De (26) De
(21) 04013199.7 (22) 04.06.2004
(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
(54) • *Anzeigeelement zur Anzeige eines Fremdstoffes in einem Fluid*
• *Display element for indicating a foreign material in a fluid*
• *Élément d'affichage pour indiquer une matière étrangère dans un fluide*
(71) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, 8850 Bjerringbro, DK

- (72) Thorup, Nils, 8600 Silkeborg, DK
Grann, Helge, 8850 Bjerringbro, DK
- (74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

G01M 3/04 → (51) E04F 15/024

- (51) **G01M 3/28** (11) **1 602 910 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04024733.0 (22) 16.10.2004
- (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) 04.06.2004 US 709913
- (54) • *System zum Aufspüren von Lecks in einer Zapfleitung*
- *Bleed air duct leak detection system*
- *Dispositif de détection de fuites dans une conduite d'air pressurisée*
- (71) Senior Operations, Inc., 300 East Devon Avenue, Bartlett, Illinois 60103, US
- (72) Fernandes, Leslie, La Canada, Californie 91011-1208, US
- Amy, Arnaud, 94000 Creteil, FR
- (74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte, Klocke Späth Barth, Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

G01M 3/38 → (51) G01N 21/65

- (51) **G01M 11/02** (11) **1 602 911 A1**
- G01N 21/21
- (25) En (26) En
- (21) 04013192.2 (22) 03.06.2004
- (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

- (54) • *Testmethode für eine Polarisationsplatte*
- *Testing method for a polarizing plate*
- *Méthode de test pour une plaque de polarisation*
- (71) Optimax Technology Corp., No. 37 Lane 659, Ping-Dong Road, Ping Chen, Taoyuan, TW
- (72) Yeh, Shih-Feng, Taoyuan Taiwan, CN
- Cheng, Yao-Chung, Taoyuan Taiwan, CN
- (74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliersstrasse 14, 81679 München, DE

- (51) **G01M 13/00** (11) **1 602 912 A1**
- G01N 15/08
- (25) Ja (26) En
- (21) 04714465.4 (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) JP 2004/002223 25.02.2004
- (87) WO 2004/077006 2004/37 10.09.2004
- (30) 28.02.2003 JP 2003055000
- (54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER GASBARRIERENEIGENSCHAFT VON PLASTIKFORMEN*
- *METHOD OF MEASURING GAS BARRIER PROPERTY OF PLASTIC MOLDING*
- *PROCEDE DE MESURE DE PROPRIETE DE PERMEABILITE AU GAZ D'ARTICLE MOULE EN MATIERE PLASTIQUE*
- (71) Kage, Tsuyoshi, c/o Kage Gijutsushijimusho 4-15, Masuodai 4-chome, Kashiwa-shi, Chiba 2770052, JP
- Youtec Co. Ltd., 956-1, Oaza Nishi-Hirai, Nagareyama-shi, Chiba 270-0156, JP

- Nippon API Co. Ltd., 404, 29-2, Takatanishi 3-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0066, JP

- (72) KAGE, Tsuyoshi,, Kashiwa-shi, Chiba 2770052, JP
- KOBAYASHI, Takumi; Sun-life-family 2a, Yamanashi 4093866, JP
- MIZOKAMI, Kazuaki; C/o Nippon Api Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 2230066, JP
- KOBAYASHI, Akiyoshi; C/o Nippon Api Co., Ltd., Yokohama-s hi, Kanagawa 2230066, JP
- (74) Bunke, Holger, Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

G01M 13/02 → (51) G01N 3/32

- (51) **G01N 1/02** (11) **1 602 913 A1**
- E01H 10/00
- (25) En (26) En
- (21) 05011655.7 (22) 31.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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) 01.06.2004 JP 2004162972
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Salzkonzentration und ein Kraftfahrzeug auf dem die Vorrichtung montiert ist.*
- *Salt concentration measuring method, salt concentration measuring apparatus, and vehicle on which the apparatus is mounted*
- *Procédure et appareil de mesure de teneur en sel et un véhicule sur lequel l'appareil est monté.*
- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Iwata, Hisashi, Japan Highway Public Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8979, JP
- Yamamoto, Koji, Japan Highway Public Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8979, JP
- Higashi, Hideo, c/o Omron Corporation, dori Shimogyo-ku Kyotoshi Kyoto 600-8530, JP
- Miyazaki, Yoshiyuki, c/o Omron Corporation, dori Shimogyo-ku Kyotoshi Kyoto 600-8530, JP
- (74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Molekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

G01N 3/04 → (51) G01N 3/32

G01N 15/08 → (51) G01M 13/00

- (51) **G01N 15/14** (11) **1 602 915 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05014140.7 (22) 30.06.1999
- (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) 20.07.1998 US 119368
- (54) • *Schutzkammer für einen Durchflusscytometer*
- *Protective chamber for a flow cytometer*
- *Chambre de protection pour un cytomètre de flux*
- (71) Coulter International Corporation, 11800 S.W. 147 Avenue Mail Code 32-A02, Miami, Florida 33916, US
- (72) Burr, Robert, Miami Florida 33183, US
- Lary, Todd, Homestead Florida 33032, US
- Frazier, Erich, Weston Florida 33326, US
- Miranda, Osvaldo E., Miami Florida 33183, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 99931885.0 / 1 099 105

G01N 19/10 → (51) G01M 3/04

G01N 21/00 → (51) B65G 47/14

- (51) **G01N 21/17** (11) **1 602 916 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04714917.4 (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) JP 2004/002248 26.02.2004
- (87) WO 2004/077029 2004/37 10.09.2004
- (30) 26.02.2003 JP 2003049901
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR MESSUNG EINES IMMUNOCHROMATOGRAPHIESTÜCKS*
- *DEVICE FOR MEASURING IMMUNOCHROMATOGRAPHY TEST PIECE*
- *DISPOSITIF DE MESURE D'EPROUVETTE D'IMMUNOCHROMATOGRAPHIE*
- (71) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichinocho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (72) YAMAUCHI, Kazunori, C/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01N 21/21 → (51) G01M 11/02

G01N 21/31 → (51) G06F 19/00

G01N 21/53 → (51) G08G 1/04

- (51) **G01N 21/55** (11) **1 602 917 A2**
- C01B 31/02 G01N 33/53
- (25) En (26) En
- (21) 05007401.2 (22) 05.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 01.06.2004 US 858770
- (54) • *Nanostrukturen enthaltender Sensor für evaneszente Wellen und Verfahren zu dessen Anwendung*
- *Evanescent wave sensor containing nanostructures and methods of using the same*
- *Captteur à onde évanescente contenant des nanostructures et méthodes d'utilisation*

- (71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US
- (72) Roitman, Daniel, Menlo Park, California 94025, US
- Killeen, Kevin P., Palo Alto, California 94303, US
- Yi, Sungsoo, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G01N 21/55 → (51) G01N 21/84

G01N 21/64 → (51) G02B 21/06

- (51) **G01N 21/65** (11) **1 602 918 A1**
- G01M 3/38 F23N 5/24
- (25) Ja (26) En
- (21) 04717770.4 (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

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/002868 05.03.2004
- (87) WO 2004/079350 2004/38 16.09.2004

- (30) 07.03.2003 JP 2003060820
08.08.2003 JP 2003290329
28.10.2003 JP 2003367905
- (54) • GASLECKÜBERWACHUNGSVERFAHREN UND SYSTEM DAFÜR
• GAS LEAKAGE MONITORING METHOD AND ITS SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME DE SURVEILLANCE DES FUITES DE GAZ
- (71) Shikoku Research Institute Incorporated, 2109-8, Yashimanishi-machi, Takamatsu-shi Kagawa 761-0192, JP
- (72) NINOMIYA, Hideki Shikoku Research Institute Inc., Takamatsu-shi, Kagawa 7610192, JP
ICHIKAWA, Koji Shikoku Research Institute Inc., Takamatsu-shi Kagawa 7610192, JP
KAWAHARA, Ken Shikoku Research Institute Inc., Takamatsu-shi Kagawa 7610192, JP
MIKI, Hirofumi Shikoku Research Institute Inc., Takamatsu-shi Kagawa 7610192, JP
MORIYA, Tasuku Shikoku Research Institute Inc., Takamatsu-shi Kagawa 7610192, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01N 21/72 → (51) H01L 35/32

- (51) **G01N 21/84** (11) **1 602 919 A1**
G01N 21/59 G01N 21/958
G01N 21/55 C23C 14/54
G01B 11/06
- (25) De (26) De
- (21) 04012900.9 (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
- (54) • Messvorrichtung für die Messung des Transmissionsgrads einer Beschichtung
• Measuring device for the survey of the transmittance of a coating
• Appareil de mesure pour l'étude de la transmittance d'un enduit
- (71) Applied Films GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE
- (72) Schröder, Jürgen, 63538 Grosskrotzenburg, DE
- (74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

- (51) **G01N 21/84** (11) **1 602 920 A1**
G01N 21/64
- (25) De (26) De
- (21) 05011889.2 (22) 02.06.2005
- (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) 04.06.2004 DE 102004027411
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Identifizierung von Zinn- und Feuerseite bei Floatgläsern
• Method and device for identifying the tin side and air side of float glass
• Procédé et dispositif pour identifier la face étain et la face feu d'une feuille de verre plat
- (71) Boraglas GmbH, Weinbergweg 23, 06120 Halle/Saale, DE
- (72) Rainer, Thomas, 38855 Wernigerode, DE
Berg, Klaus-Jürgen Dr., 06130 Halle, DE
Mogalle, Dieter, 06130 Halle, DE
Müller, Andreas, 06114 Halle, DE
Kürbitz, Steffen, 06112 Halle, DE
- (74) Borkowski, Jens, Cohausz Dawidowicz Hannig & Sozien Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

G01N 21/958 → (51) G01N 21/84

G01N 23/20 → (51) G06F 19/00

- (51) **G01N 27/02** (11) **1 602 921 A1**
G01N 27/22 C12Q 1/68
- (25) En (26) En
- (21) 05253220.7 (22) 25.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 31.05.2004 KR 2004039231
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Detektion von Biomolekülen mit einer Induktionseinrichtung
• Apparatus and method for detecting bio molecule using inductance device
• Appareil et procédé pour la détection des bio-molécules avec un dispositif d'induction
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Park Tae-sik, Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, KR
Jung-ho Kang, Yeongtong-gu, Suwon-si, KR
Sung-hee Lee, 972-2 Yeongtong-dong Yeongtong-gu, Suwon, KR
Young-il Kim, Jangan-gu suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Moon-chul, Gwonseon-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Won, Jong-hwa, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G01N 27/22 → (51) G01N 27/02

- (51) **G01N 27/30** (11) **1 602 922 A1**
G01N 27/416 C12Q 1/02
C12M 1/34 G01N 33/483
- (25) Ja (26) En
- (21) 04718412.2 (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

- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/002951 08.03.2004
- (87) WO 2004/079354 2004/38 16.09.2004
- (30) 07.03.2003 JP 2003062228
07.03.2003 JP 2003062229
- (54) • EXTRAZELLULARPOTENTIAL-MESSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• EXTRACELLULAR POTENTIAL MEASURING DEVICE AND ITS MANUFACTURING METHOD
• DISPOSITIF DE MESURE DU POTENTIEL EXTRACELLULAIRE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NAKATANI, Masaya, Hyogo 665-0054, JP
OKA, Hiroaki, Osaka 573-1194, JP
EMOTO, Fumiaki, Osaka 573-0051, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01N 27/416 → (51) G01N 27/30

(51) **G01N 27/62** (11) **1 602 923 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 03786241.4 (22) 24.12.2003
- (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) JP 2003/016512 24.12.2003
- (87) WO 2004/079358 2004/38 16.09.2004
- (30) 07.03.2003 JP 2003061939
- (54) • VERFAHREN ZUM MESSEN VON MOLEKULARGEWICHT EINER PHOSPHORSÄUREN-MONOESTER-VERBINDUNG UND ADDITIV ZUR MASSENSPEKTRUMMESSUNG
• METHOD OF MEASURING THE MOLECULAR WEIGHT OF PHOSPHORIC ACID MONOESTER COMPOUND AND ADDITIVE FOR MASS SPECTRUM MEASUREMENT
• PROCEDE POUR MESURER LE POIDS MOLECULAIRE DE COMPOSES MONOESTER D'ACIDE PHOSPHORIQUE ET D'ADDITIFS POUR UNE MESURE A SPECTRE DE MASSE
- (71) KABUSHIKI KAISHA NARD KENKYUSHO, 6-1, Nishinagasucho, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0805, JP
- (72) KOIKE, Tohru, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0063, JP
MINAMI, Norio, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0805, JP
KAWASAKI, Akihiko, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0805, JP
- (74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **G01N 33/00** (11) **1 602 924 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 05011921.3 (22) 02.06.2005
- (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) 03.06.2004 DE 102004027266
06.12.2004 DE 102004058837
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Detektion von leichtflüchtigen Organischen Verbindungen
• Apparatus and Method for detecting volatile organic compounds
• Dispositif et procédé pour détecter des composés organiques volatiles
- (71) UST Umweltsensortechnik GmbH, Dieselstrasse 2, 98716 Geschwenda, DE
- (72) Kiesewetter, Olaf, 98716 Geschwenda, DE
Ewert, Anatolij, 98693 Ilmenau, DE
Melchert Volkmar, 98693 Martinroda, DE
Kittelmann, Sven, 99326 Stadtilm, DE
- (74) Liedtke, Klaus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstrasse 10, 99096 Erfurt, DE

G01N 33/15 → (51) C07K 14/47

G01N 33/28 → (51) G01M 3/04

G01N 33/483 → (51) G01N 27/30

(51) **G01N 33/49** (11) **1 602 925 A2**
A61L 33/00 A61K 38/00
A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 05010493.4 (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
(30) 27.05.2004 US 575008 P
19.07.2004 US 894945
(54) • Verfahren zur Behandlung von Aneurysmen
• Methods for treatment of aneurysmal tissue
• Procédé pour le traitement d'aneurysmes
(71) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa
Rosa, California 95403, US
(72) Letort, Michel, 01280 Prevessins, FR
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069
München, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **1 602 926 A1**
A61K 49/00 C07K 14/47
(25) En (26) En
(21) 04013266.4 (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

AL HR LT LV MK
(54) • Neue Mittel und Verfahren zur Behandlung von
Gehörverlust oder Tinnitus
• Novel means and methods for the treatment of
hearing loss and phantom hearing
• Nouveaux moyens et méthodes pour le traite-
ment de pertes d'audition ou l'audition fantôme
(71) University of Geneva, 24, rue du General-Defour,
1211 Geneve 4, CH
(72) Krause, Karl-Heinz, 1206 Geneva, CH
Banfi, Botond, North Liberty, IA 52317, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

G01N 33/50 → (51) C07K 14/18

G01N 33/50 → (51) C07K 14/47

(51) **G01N 33/53** (11) **1 602 927 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04718761.2 (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

AL LT LV MK
(86) JP 2004/003025 09.03.2004
(87) WO 2004/081568 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 JP 2003063832
(54) • VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG VON
PROBEN UND PROBENBEHÄLTER ZUR
VERWENDUNG BEI DEM UNTERSU-
CHUNGSVERFAHREN
• METHOD OF EXAMINING SPECIMEN AND
SPECIMEN CONTAINER TO BE USED IN
THE EXAMINATION METHOD
• METHODE D'EXAMEN D'UN ECHANTILLON
ET RECEPTACLE D'ECHANTILLONS ASSO-
CIE

(71) DAIICHI PURE CHEMICALS CO., LTD., 13-5,
Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0027,
JP
(72) Kobori, Kiichiro, c/o Diagnostics Research Lab.,
Ryugasaki-shi, Ibaraki 3010852, JP
Kawamoto, Michiko, c/o Diagnostics Research
Lab., Ryugasaki-shi, Ibaraki 3020852, JP

Ushizawa, Koji, c/o Diagnostics Research Lab.,
Ryugasaki-shi, Ibaraki 3010852, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, Boeters & Lieck,
Bereiteranger 15, 81541 München, DE

G01N 33/53 → (51) C07K 14/47

G01N 33/53 → (51) C12N 15/09

G01N 33/53 → (51) G01N 21/55

G01N 33/539 → (51) G01N 33/543

(51) **G01N 33/543** (11) **1 602 929 A2**
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 05076405.9 (22) 04.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 05.01.1998 US 3065
(54) • Verfahren zur Überwachung des Assaystatus
• Methods for monitoring the status of assays
• Procédé pour surveiller l'état d'essais
(71) Biosite Incorporated, 11030 Roselle Street, Suite D,
San Diego California 92121, US
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote
40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB
(62) 99901345.1 / 1 046 122

G01N 33/566 → (51) C07K 14/47

G01N 33/566 → (51) G01N 33/574

G01N 33/574 → (51) C07K 16/32

(51) **G01N 33/68** (11) **1 602 931 A1**
A61K 38/10 A61P 19/02
(25) En (26) En
(21) 04076659.4 (22) 03.06.2004
(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
(54) • SR-A Antagonisten
• SR-A antagonists
• Antagoniste du SR-A
(71) Universiteit Leiden, Stationsweg 46, 2312 AV
Leiden, NL
(72) Biessen, Erik Anna Leonardus, 2331 RX Leiden, NL
van Berkel, Theodorus Josephus Cornelis, 2024 DP
Haarlem, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G01R 1/067** (11) **1 602 932 A1**
G01D 3/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 05290518.9 (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
(30) 10.03.2004 FR 0402509
(54) • Vorrichtung eines Messinstruments mit einer
Sensorenfamilie
• Arrangement of a measuring instrument with a
family of sensors
• Agencement d'un instrument de mesure avec
une famille de capteurs

(71) CHAUVIN ARNOUX, 14 rue Ybry, Neuilly sur Seine,
FR
(72) Piaud, Didier, 75018 Paris, FR
Pion, Francisque, 75018 Paris, FR

(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du
Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **G01R 19/25** (11) **1 602 933 A1**
G01R 21/133

(25) En (26) En
(21) 05011934.6 (22) 02.06.2005
(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) 03.06.2004 US 859829

(54) • Statistische Methode und Apparat zur Überwa-
chung von Parametern in einem Verteilungssy-
stem für elektrische Energie
• Statistical method and apparatus for monitor-
ing parameters in an electric power distribution
system
• Méthode statistique et appareil pour contrôler
les paramètres dans un système de distribu-
tion d'énergie électrique
(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue,
Cleveland Ohio 44114-2584, US
(72) Cox, Roger William, Oakdale, PA 15071 Allegheny,
US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer, Patentanwälte,
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01R 21/133 → (51) G01R 19/25

G01R 31/02 → (51) G05F 1/575

G01R 31/02 → (51) G05F 1/575

G01R 31/02 → (51) H02H 5/10

(51) **G01R 31/26** (11) **1 602 934 A1**
G01R 31/316 H01L 31/042
(25) En (26) En
(21) 04102624.6 (22) 09.06.2004
(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
(30) 04.06.2004 EP 04102544
(54) • Sensor zur Überwachung des Betriebes einer
photovoltaischen Anordnung und photovolta-
ische Anordnung mit diesem Sensor.
• Sensor device for monitoring the operation of
a PV system, and PV system with such a sensor
device
• Capteur pour controller le fonctionnement d'un
systeme photovoltaïque, et systeme photovol-
taïque avec ce capteur.

(71) Oldenkamp, Hendrik, Nieuwstraat 29, 5611 DA
Eindhoven, NL
(72) Oldenkamp, Hendrik, 5611 DA Eindhoven, NL
(74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, et al, De Vries &
Metman Overschiestraat 180, 1062 XK
Amsterdam, NL

(51) **G01R 31/28** (11) **1 602 935 A1**
(25) En (26) En

(21) 05300439.6 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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) 01.06.2004 US 857826
(54) • Diagnoseverfahren und -einrichtungen einer
elektronischen Vorrichtung
• Electronic device diagnostic methods and sys-
tems

- Procédé et dispositif de diagnostic d'un dispositif électronique
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Morton, Robert, Nepean, Ontario K2G 3N7, CA
 Levesque, Harold, Gatineau, Québec J9J 2N9, CA
 (74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

G01R 31/316 → (51) G01R 31/26

G01R 33/02 → (51) G01R 33/028

G01R 33/04 → (51) G01R 33/028

- (51) **G01S 7/35** (11) **1 602 937 A1**
 G01S 13/34
 (25) En (26) En
 (21) 05253335.3 (22) 31.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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) 31.05.2004 JP 2004160969

- (54) • FMCW Radar
 • FMCW radar
 • Radar FMCW

- (71) FUJITSU TEN LIMITED, 1-2-28 Goshō-dori, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
 (72) Enomoto, Daisuke, Hyogo-ku Kobe-shi Hyogo, JP
 Ishikawa, Yukio, Hyogo-ku Kobe-shi Hyogo, JP
 (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01S 7/40 → (51) G01S 13/86

- (51) **G01S 7/483** (11) **1 602 938 A1**
 G01S 7/487
 (25) De (26) De
 (21) 05008285.8 (22) 15.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 03.06.2004 DE 102004026991

- (54) • Entfernungsmesser
 • Range measurement device
 • Télémètre

- (71) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, Breisgau, DE
 (72) Hug, Gottfried, 79183 Waldkirch, DE
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G01S 7/487 → (51) G01S 7/483

G01S 13/34 → (51) G01S 7/35

- (51) **G01S 13/75** (11) **1 602 939 A1**
 G07C 9/00
 (25) NI (26) En
 (21) 05076301.0 (22) 03.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 04.06.2004 NL 1026338

- (54) • Vorrichtung zur Detektion, Ortung und Identifizierung nach dem FM-CW Prinzip
 • System for detection, location and identification according to the FM-CW principle
 • Dispositif de détection, de localisation et d'identification selon le principe FM-CW

- (71) N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP, Parallelweg 2, 7141 DC Groenlo, NL
 (72) Fockens, Tallienco Wieand Harm, 7165 BR Rietmolen, NL
 (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G01S 13/86** (11) **1 602 940 A1**
 G01S 7/40 G01S 13/93
 G05D 1/02

- (25) En (26) En
 (21) 05011851.2 (22) 01.06.2005
 (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) 02.06.2004 JP 2004164977

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zu Hinderniserkennung mit einem Radarsensor und einer Kamera
 • Obstacle recognition system and method with a radar and a camera

- Procédé et système de reconnaissance d'obstacles avec une caméra et un capteur radar

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 (72) Tokoro, Setsuo, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

G01S 13/93 → (51) G01S 13/86

(51) **G01S 13/95** (11) **1 602 941 A2**
 G06T 7/20

- (25) En (26) En
 (21) 05108076.0 (22) 04.11.1997
 (84) DE FR GB

- (30) 26.12.1996 JP 34768496
 13.02.1997 JP 2912697
 13.02.1997 JP 2912797
 13.02.1997 JP 2912897
 19.03.1997 JP 6466597
 16.04.1997 JP 9905397
 09.07.1997 JP 18398697

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Niederschlagsmustervoraussage mit einem meteorologischen Radar
 • Meteorological radar precipitation pattern prediction method and apparatus
 • Méthode et système pour la prédiction de la forme de la précipitation avec un radar météorologique

- (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- (72) Sakaino, Hidetomo, KANAGAWA-KEN, JP
 Suzuki, Satoshi, KANAGAWA-KEN, JP
 Horikoshi, Tsutomu, KANAGAWA-KEN, JP

- (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATÔME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
 (62) 97402626.2 / 0 851 240

(51) **G01S 17/93** (11) **1 602 942 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05076808.4 (22) 18.07.2002
 (84) DE FR GB

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.09.2001 US 946057

- (54) • Blockanordnung von optischen Elementen für ein Lidar-System
 • A block arrangement of optical elements for a lidar system

- Arrangement de bloc des éléments optiques pour un système lidar

- (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., 14300 Judicial Road, Burnsville, MN 55306-4898, US
 (72) Jamieson, James R., Savage, MN 55378, US
 Ray, Mark D., Burnsville, MN 55306, US
 Meneely, Clinton T., Burnsville, MN 55306, US
 (74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB
 (62) 02748201.7 / 1 428 046

G01T 1/20 → (51) H01L 21/60

(51) **G01V 3/10** (11) **1 602 943 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04717758.9 (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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002838 05.03.2004

(87) WO 2004/086095 2004/41 07.10.2004

(30) 12.03.2003 JP 2003066569

- (54) • METALDETEKTOR
 • METAL DETECTOR
 • DETECTEUR DE METAL

- (71) Anritsu Industrial Solutions Co., Ltd., 1800 Onna, Atsugi-shi, Kanagawa 2430032, JP

- (72) KUBOTERA, Shigeru, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0032, JP

- NAGAOKA, Toshihiko, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0032, JP

- MITANI, Satoshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0032, 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

(51) **G01V 8/10** (11) **1 602 944 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05010447.0 (22) 13.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 04.06.2004 DE 102004027484

- (54) • Optischer Sensor
 • Optical sensor
 • Capteur optique

- (71) Leuze electronic GmbH + Co KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE

- (72) Moll, Georg, 72655 Altdorf, DE

- Rueff, Martin, 73066 Uhingen, DE

- (74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

G02B 1/04 → (51) C08J 5/18

G02B 1/04 → (51) C08L 33/06

G02B 1/10 → (51) B32B 27/40

(51) **G02B 3/00** (11) **1 602 945 A1**
 B29D 11/00 G02F 1/1335
 (25) En (26) En
 (21) 05291135.1 (22) 26.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 31.05.2004 KR 2004039328

- (54) • Mikrolinsenanordnung

- *Microlens array sheet*
 - *Arrangement de microlentilles*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongsongpo-Gu, Seoul, KR
- (72) Kwon, Hyouk, Gwanak-gu Seoul, KR
Oh, Chang-Hoon, Gwanak-Gu Seoul, KR
Yee, Young-Joo, Seongnam Gyeonggi-do, KR
Chung, Ji-Hyouk, Yongsongpo-Gu Seoul, KR
Lim, Tae-Sin, Suwon Gyeonggi-Do, KR
Lee, Gun-Woo, Dalseo-Gu Daegu, KR
Park, Ki-Won, Donan-Gu, Anyang Gyeonggi-Do, KR
Seong, Dong-Mug, Danwon-Gu, Ansan Gyeonggi-Do, KR
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G02B 5/128** (11) **1 602 946 A1**
(25) En (26) En
(21) 05014233.0 (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) 03.07.2001 US 898580
- (54) • *MIKROLINSENANORDNUNG MIT ZUSAMMENGESETZTEM BILD, DAS DEN EINDRUCK EINER BEWEGUNG HERVORRUFT*
• *MICROLENS SHEETING WITH COMPOSITE IMAGE THAT APPEARS TO FLOAT*
• *REVETEMENT A RESEAU DE MICROLENTILLES FOURNISSANT UNE IMAGE COMPOSITE FLOTTANTE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) Florczak, Jeffrey M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Krasa, Robert T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Maki, Stephan P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Osgood, Richard M., III, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 02749782.5 / 1 405 109

- (51) **G02B 5/18** (11) **1 602 947 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04720263.5 (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

- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/003305 12.03.2004
(87) WO 2004/081620 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 JP 2003068214
20.03.2003 JP 2003078133
- (54) • *BEUGUNGSELEMENT UND OPTISCHE EINRICHTUNG*
• *DIFFRACTION ELEMENT AND OPTICAL DEVICE*
• *ELEMENT DE DIFFRACTION ET DISPOSITIF OPTIQUE*
- (71) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) SATO, Hiromasa, Asahi Glass Koriyama Electr. Mat., Koriyama-shi, Fukushima 9630215, JP
NASHI, Hirotsuka, Asahi Glass Koriyama Electr. Mat., Koriyama-shi, Fukushima 9630215, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G02B 5/23 → (51) B32B 27/40
G02B 5/28 → (51) G01J 3/36

- (51) **G02B 5/30** (11) **1 602 948 A1**
(25) G02F 1/1335 B41F 3/20
(26) B41F 17/14
(26) En
(21) 04716031.2 (22) 01.03.2004
(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
- (86) JP 2004/002460 01.03.2004
(87) WO 2004/079413 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 JP 2003057376
30.04.2003 JP 2003124894
01.05.2003 JP 2003126262
07.05.2003 JP 2003128688
19.05.2003 JP 2003140025
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON POLARISATIONSFOLIE*
• *POLARIZING FILM PRODUCING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN FILM DE POLARISATION*
- (71) Nakan Corporation, 312, Chigusa-cho, Hanamigawa-ku, Chiba-shi, Chiba 262-0012, JP
- (72) ISHIBASHI, Yoshihide, Nakan Corporation, Chiba-shi, Chiba 262-0012, JP
SUNG, Powei, Nakan Corporation, chiba-shi, Chiba 2620012, JP
OHMURA, Shinya, Nakan Corporation, chiba-shi, Chiba 2620012, JP
AZUMA, Chikako, Nakan Corporation, chiba-shi, Chiba 2620012, JP
BAE, Honggi, Nakan Corporation, chiba-shi, Chiba 2620012, JP
SASAKI, Hiroshi, Nakan Corporation, chiba-shi, Chiba 2620012, JP
NAKANISHI, Shoji, Nakan Corporation, chiba-shi, Chiba 2620012, JP
- (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

- (51) **G02B 6/00** (11) **1 602 949 A1**
(25) En (26) En
(21) 05011986.6 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 03.06.2004 JP 2004166071
- (54) • *Spreizbeleuchtungseinrichtung*
• *Spread illuminating apparatus*
• *Appareil d'illumination étalé*
- (71) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73 Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- (72) Kunimochi, Toru, Fukuroi-shi Shizuoka-ken, JP
- (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

G02B 6/10 → (51) G02F 1/377

- (51) **G02B 6/138** (11) **1 602 950 A1**
(25) En (26) En
(21) 05011847.0 (22) 01.06.2005
(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) 02.06.2004 JP 2004164084
29.03.2005 JP 2005095568
- (54) • *Optisches Modul und Verfahren zu dessen Herstellung*

- *Optical module and manufacturing method of the same*
 - *Module optique et son procédé de fabrication*
- (71) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Aza-Nagahata, Ohaza-ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
- (72) Inui, Yukitoshi c/o Toyoda Gosei Co. Ltd., Nishikasugai-gun Aichi 452-8564, JP
Terada, Kazuhiro c/o Toyoda Gosei Co. Ltd., Nishikasugai-gun Aichi 452-8564, JP
Komada, Minoru c/o Toyoda Gosei Co. Ltd., Nishikasugai-gun Aichi 452-8564, JP
Maeno, Takashi c/o Toyoda Gosei Co. Ltd., Nishikasugai-gun Aichi 452-8564, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **G02B 6/16** (11) **1 602 951 A1**
(25) G02F 1/01 G02B 6/293
(26) En (26) En
(21) 05010963.6 (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
- (30) 31.05.2004 KR 2004039331
- (54) • *Optische Echtzeitverzögerungs-Vorrichtung mit einer getaperten Faser mit Bragg-Gitter und Dünn-Film-Heizer und Herstellungsmethode selbiger*
• *Optical true-time delay apparatus using a tapered fibre with Bragg grating and thin-film heater and manufacturing method thereof*
• *Appareil optique à retardement en temps réel utilisant une fibre effilée avec réseau de Bragg et chauffage à mince couche et procédé de son fabrication*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (72) Ahn, Seh-Won, Songpa-gu Seoul, KR
Lee, Sang-Shin, Nowon-Gu Seoul, KR
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg) Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

G02B 6/293 → (51) G02B 6/16

- (51) **G02B 6/42** (11) **1 602 952 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030820.7 (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 LV MK YU
- (30) 19.05.2004 JP 2004148959
- (54) • *Optisches Modul und optische Übertragungsvorrichtung*
• *Optical module and optical transmission apparatus*
• *Module optique et dispositif de transmission optique*
- (71) OpNext Japan, Inc., 216, Totsuka-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8567, JP
- (72) Yamamoto, Hiroshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Okayasu, Masanobu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kawamoto, Kazumi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **G02B 6/42** (11) **1 602 953 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425400.1 (22) 31.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Ein Gehäuse für mindestens ein elektro-optisches Element und dessen Montagemethode*
• *A package for housing at least one electro-optic element and the corresponding assembly method*
• *Boîtier pour au moins un élément optoélectronique et sa méthode d'assemblage*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Fincato, Antonio, 28062 Cameri (Novara), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

- (51) **G02B 6/42** (11) **1 602 954 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04718419.7 (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

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/002970 08.03.2004
(87) WO 2004/079422 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 JP 2003061471
(54) • *OPTISCHES MODUL UND OPTISCHER SEN-
DER/EMPFÄNGER*
• *OPTICAL MODULE AND OPTICAL TRANS-
CEIVER*
• *MODULE ET EMETTEUR-RECEPTEUR
OPTIQUES*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) SATO, Yoshiyasu, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0861, JP
TOUGOU, Hitomaro, Yokohama-shi, Kanagawa
226-0014, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G02B 6/42** (11) **1 602 955 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011636.7 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 31.05.2004 JP 2004162244
27.08.2004 JP 2004248486
(54) • *Optisches Modul, Substrat hierfür und optische
Koppelstruktur*
• *Optical module, optical module substrate and
optical coupling structure*
• *Module optique, substrat pour module optique
et structure de couplage optique*
- (71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(72) Ono, Masaki, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi
467-8525, JP
Takada, Toshikatsu, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi
467-8525, JP
Kojima, Toshifumi, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi
467-8525, JP
Ohno, Takeshi, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi
467-8525, JP
Wakamatsu, Susumu, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi
467-8525, JP

- Horio, Toshikazu, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi
467-8525, JP
Kawamura, Ayako, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi
467-8525, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 602 956 A1**
(25) En (26) En
(21) 05011684.7 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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) 31.05.2004 KR 2004039222
(54) • *Kabel mit optischen Fasern und antistatischer
Flüssigkeit*
• *Optical fiber cable with antistatic fluid*
• *Câble à fibres optiques comprenant un fluide
antistatique*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Moon, Seung-Hyun, Paldal-gu Suwon-City
Kyungki-do, KR
Park, Kyung-Tae, Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
Park, Hoon-Soo, Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
Kang, Hee-Goo, Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
Jung, Young-Su, Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
Um, Eun-Song, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-
do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost
Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633
München, DE

G02B 7/00 → (51) G03B 21/14

- (51) **G02B 7/08** (11) **1 602 957 A1**
(25) En (26) En
(21) 05009597.5 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 31.05.2004 JP 2004161709
31.05.2004 JP 2004161710
08.06.2004 JP 2004169889
(54) • *Linsenantriebsvorrichtung und Abbildungsvor-
richtung*
• *Lens driving device and imaging device*
• *Dispositif d'entraînement de lentille et dispositif
d'imagerie*
- (71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku,
Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Manabe, Mitsuo, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

G02B 7/10 → (51) H04N 5/232

- (51) **G02B 9/16** (11) **1 602 958 A1**
G02B 13/18
(25) En (26) En
(21) 04257596.9 (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

AL BA HR LV MK YU

- (30) 02.06.2004 JP 2004164599

- (54) • *Linsenabbildungssystem*
• *Imaging lens*
• *Système d'imagerie à lentilles*
- (71) Milestone Co., Ltd, 1-1, Nikko-cho, Fuchuu-shi,
Tokyo 183-0044, JP
Do, Satoshi, 1-2-56 Miyado, Asaka-shi, Saitama
351-0031, JP
(72) Do, Satoshi, Asaka-shi Saitama, 351-0031, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G02B 13/00** (11) **1 602 959 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253243.9 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 31.05.2004 JP 2004162508
(54) • *Abbildungssystem und elektronisches Gerät*
• *Imaging device and electronic apparatus*
• *Dispositif d'imagerie et dispositif électronique*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nagano, Masatoshi c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G02B 13/18 → (51) G02B 9/16

- (51) **G02B 21/06** (11) **1 602 960 A1**
G01N 21/64
(25) En (26) En
(21) 05011694.6 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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) 02.06.2004 JP 2004164631
(54) • *Mikroskop*
• *Microscope*
• *Microscope*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome,
Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Tsuchiya, Atsuhiko, Hachioji-shi Tokyo, JP
Hasegawa, Kazuhiro, Hachioji-shi Tokyo, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

G02B 26/00 → (51) B81B 3/00**G02B 26/08** → (51) G02B 27/54

- (51) **G02B 26/12** (11) **1 602 961 A1**
G06K 15/12
(25) En (26) En
(21) 05253324.7 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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) 02.06.2004 JP 2004164645
(54) • *Optische Abtastvorrichtung und Bilderzeu-
gungsgerät*
• *Optical scanning apparatus and image forming
apparatus using the same*
• *Dispositif de balayage optique et appareil de
formation d'images*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Ishibe, Yoshihiro, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
-
- (51) **G02B 27/54** (11) **1 602 962 A2**
G02B 26/08 G03B 21/20
G03B 27/16
- (25) En (26) En
(21) 05018288.0 (22) 17.10.2003
(84) DE FR GB
(30) 21.10.2002 JP 2002305962
20.06.2003 JP 2003177117
- (54) • *Beleuchtungs- und Bildprojektionsvorrichtung*
• *Illumination apparatus and image projection apparatus*
• *Dispositif d'illumination et appareil de projection d'image*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Imade, Shinichi, 2-3, Kuboyama-cho Hachioji-shi Tokyo, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (62) 03023679.8 / 1 413 919
-
- G02C 7/10** → (51) B32B 27/40
-
- G02F 1/01** → (51) G02B 6/16
-
- (51) **G02F 1/015** (11) **1 602 963 A1**
G02F 1/017
- (25) Ja (26) En
(21) 04719592.0 (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
- (86) JP 2004/003181 11.03.2004
(87) WO 2004/081638 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 JP 2003064900
16.09.2003 JP 2003322921
- (54) • *OPTISCHER HALBLEITERUMSETZER*
• *SEMICONDUCTOR OPTICAL CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR OPTIQUE A SEMI-CONDUCTEURS*
- (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) TSUZUKI, Ken NTT Intellectual Property Center, Tokyo 180-8585, JP
ITO, Tsuyoshi NTT Intellectual Property Center, Tokyo 180-8585, JP
IGA, Ryuzo NTT Intellectual Property Center, Tokyo 180-8585, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- G02F 1/017** → (51) G02F 1/015
-
- (51) **G02F 1/13** (11) **1 602 964 A1**
G11B 7/135
- (25) Ja (26) En
(21) 04717293.7 (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
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/002755 04.03.2004
(87) WO 2004/079436 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 JP 2003061812
29.08.2003 JP 2003307130
-
- (54) • *WELLENLÄNGENUMSETZUNGSELEMENT*
• *WAVELENGTH CONVERSION ELEMENT*
• *ELEMENT DE CONVERSION DE LONGUEUR D'ONDE*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
- (72) Noda, Ken-ichi, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
-
- (54) • *OPTISCHES DÄMPFUNGSGLIED UND OPTISCHE KOPFEINRICHTUNG*
• *OPTICAL ATTENUATOR AND OPTICAL HEAD DEVICE*
• *ATTENUATEUR OPTIQUE ET DISPOSITIF A TETE OPTIQUE*
- (71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) MURATA, K., c/o Asahi Glass Koriyama Elec. Mat., Koriyama-shi, Fukushima 96302, JP
OSAWA, M., c/o Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, D-81671 München, DE
-
- G02F 1/13** → (51) G03F 7/20
-
- G02F 1/13** → (51) G09F 9/30
-
- G02F 1/1335** → (51) G02B 3/00
-
- G02F 1/1335** → (51) G02B 5/30
-
- G02F 1/1335** → (51) G02F 1/1337
-
- G02F 1/1339** → (51) G02F 1/139
-
- G02F 1/1343** → (51) G02F 1/1337
-
- (51) **G02F 1/139** (11) **1 602 966 A1**
G02F 1/1339
- (25) En (26) En
(21) 04012603.9 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Multidomänen-Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Multi-domain liquid crystal display device*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides à domaines multiples*
- (71) Chung-hwa Picture Tubes, Ltd., No.22, Sec.3, Jhongshan N. Road, Jhongshan district Taipei Taiwan, TW
- (72) Wang, Chung-I, Kaohsiung, Taiwan 812, TW
Lin, Chen-Chi, Chia-I, County, TW
Lee, Chuen-Ru, Taoyuan City, Taoyuan 330, TW
Lee, Wan-Lin, Jungjeng Chiu, Keelung 202, TW
- (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- G02F 1/313** → (51) H04J 14/02
-
- G02F 1/35** → (51) G02F 1/377
-
- (51) **G02F 1/37** (11) **1 602 967 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04718393.4 (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
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/002965 08.03.2004
(87) WO 2004/081646 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 JP 2003064437
05.02.2004 JP 2004029546
-
- (54) • *WELLENLÄNGENUMSETZUNGSELEMENT*
• *WAVELENGTH CONVERSION ELEMENT*
• *ELEMENT DE CONVERSION DE LONGUEUR D'ONDE*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
- (72) Noda, Ken-ichi, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
-
- (74) Iwai, Makoto, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
Yoshino, Takashi, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, D-80336 München, DE
-
- (51) **G02F 1/377** (11) **1 602 968 A2**
G02F 1/35 G11B 7/24
G02B 6/10 G11B 7/125
G11B 7/135 G11B 7/0045
G11B 7/005
- (25) En (26) En
(21) 05018442.3 (22) 24.10.2000
(84) DE FR GB
(30) 25.10.1999 JP 30267599
25.10.1999 JP 30267699
- (54) • *Optische mehrschichtige Platte, Multiwellenlängenlichtquelle, und optisches System*
• *Optical multilayer disk, multiwavelength light source, and optical system using them*
• *Disque optique à plusieurs couches, source de lumière à plusieurs longueurs d'onde, et système optique*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Mizuuchi, Kiminori, Neyagawa-shi Osaka 572-0019, JP
Yamamoto, Kazuhisa, Takatsuki-shi Osaka 569-1044, JP
Kojima, Rie, Kadoma-shi Osaka 571-0030, JP
Yamada, Noboru, Hirakata-shi Osaka 573-1104, JP
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (62) 00309359.8 / 1 096 484
-
- (51) **G03B 15/03** (11) **1 602 969 A2**
G03B 15/05
- (25) En (26) En
(21) 05104357.8 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 25.05.2004 JP 2004154997
- (54) • *Beleuchtungssystem zum Fotografieren und Kamerasystem*
• *Illumination device for photographing and camera system*
• *Dispositif d'illumination pour photographier et système de caméra*
- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) Hoshuyama, Hideo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
Shibazaki, Kiyoshige, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- G03B 15/05** → (51) G03B 15/03
-
- (51) **G03B 17/02** (11) **1 602 970 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011831.4 (22) 01.06.2005
(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) 02.06.2004 JP 2004164018
- (54) • *Kamera*

- Camera
 - Caméra
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1, Nakagaito, Daito
Osaka, JP
- (72) Kishi, Daisuke, Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G03B 21/132 → (51) G01B 11/26

- (51) **G03B 21/14** (11) **1 602 971 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04712720.4 (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

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/001953 19.02.2004
(87) WO 2004/074927 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 JP 2003042666
(54) • *LICHTQUELLE UND PROJEKTOR DAMIT*
• *LIGHT SOURCE AND PROJECTOR HAVING*
THE SAME
• *SOURCE LUMINEUSE ET PROJECTEUR*
COMPRENANT CELLE-CI
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) KATSUMA R., c/o Seiko Epson Corporation, Nagano
392-8502, JP
FUJIMORI M., c/o Seiko Epson Corporation, Nagano
392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **G03B 21/14** (11) **1 602 972 A1**
G02B 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 04717772.0 (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

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/002876 05.03.2004
(87) WO 2004/081654 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 JP 2003063087
10.03.2003 JP 2003063121
18.04.2003 JP 2003114145
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER*
OPTISCHEN EINRICHTUNG
• *METHOD FOR MANUFACTURING OPTICAL*
DEVICE
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSI-*
TIF OPTIQUE
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) KITABAYASHI, Masashi, Suwa-shi, Nagano
392-8502, JP
YAMAGUCHI, Hideo, Suwa-shi, Nagano 392-8502,
JP
HASHIZUME, Hidetoshi, Suwa-shi, Nagano
392-8502, JP
FUJISAWA, Shohei, Suwa-shi, Nagano 392-8502,
JP
IINUMA, Kazuyuki, Suwa-shi, Nagano 392-8502,
JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

G03B 21/20 → (51) G02B 27/54

G03B 21/53 → (51) G01B 11/26

G03B 27/16 → (51) G02B 27/54

- (51) **G03D 13/00** (11) **1 602 973 A2**
(25) En (26) En
(21) 05018299.7 (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

AL LT LV MK

- (30) 26.03.2002 JP 2002085596
(54) • *Bildaufnahmeggerät*
• *Image recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement d'image*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma,
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Torisawa, Nobuyuki, Minami-Ashigara-shi
Kanagawa, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE
- (62) 03006760.7 / 1 349 001

- (51) **G03F 1/08** (11) **1 602 974 A1**
G03F 7/20 H01L 21/027
(25) Ja (26) En
(21) 04705928.2 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/000740 28.01.2004
(87) WO 2004/074934 2004/36 02.09.2004
(30) 28.01.2003 JP 2003018960
20.03.2003 JP 2003078951
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
HERSTELLUNG VON MASKEN SOWIE VOR-
RICHTUNG ZUR MASKENZEICHNUNG
• *MASK MAKING METHOD, MASK MAKING*
DEVICE, AND MASK DRAWING DEVICE
• *PROCEDE DE FABRICATION DE MASQUES,*
DISPOSITIF DE FABRICATION DE MAS-
QUES ET DISPOSITIF PERMETTANT DE
DESSINER DES MASQUES
- (71) Ball Semiconductor Inc., 415 Century Parkway,
Allen, TX 75013, US
OHMI, Tadahiro, 301, 1-17, Komegafukuro
2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0813,
JP
- (72) Ohmi, Tadahiro, Sendai-shi, Miyagi 9800813, JP
Sugawa, Shigetoshi, Sendai-shi, Miyagi 9800861,
JP
Takehisa, Kiwamu, Sendai-shi, Miyagi 9800866,
JP
- (74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus, Exter Polak &
Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk,
NL

- (51) **G03F 7/004** (11) **1 602 975 A1**
G03F 7/039 C08F 4/00
(25) Ja (26) En
(21) 03789633.9 (22) 24.12.2003
(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) JP 2003/016640 24.12.2003
(87) WO 2004/061525 2004/30 22.07.2004
(30) 28.12.2002 JP 2002383840
(54) • *STRAHLUNGSEMPFINDLICHE HARZZU-*
SAMMENSETZUNG
• *RADIATION-SENSITIVE RESIN COMPOSI-*
TION
• *COMPOSITION DE RESINE SENSIBLE AUX*
RAYONNEMENTS
- (71) JSR Corporation, 5-6-10, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo
104-8410, JP
- (72) NISHIMURA, Isao, 5-6-10, Tsukiji Chuo-ku, Tokyo
104-8410, JP

- FUJIWARA, Kouichi, 5-6-10, Tsukiji Chuo-ku,
Tokyo 104-8410, JP
KOBAYASHI, Eiichi, 5-6-10, Tsukiji Chuo-ku, Tokyo
104-8410, JP
SHIMOKAWA, Tsutomu, 5-6-10, Tsukiji Chuo-ku,
Tokyo 104-8410, JP
NAKAMURA, Atsushi, 5-6-10, Tsukiji Chuo-ku,
Tokyo 104-8410, JP
YONEDA, Eiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
WANG, Yong, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03F 7/004 → (51) G03F 7/039

G03F 7/004 → (51) G03F 7/039

- (51) **G03F 7/039** (11) **1 602 976 A1**
G03F 7/004
(25) En (26) En
(21) 05009720.3 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 25.05.2004 JP 2004154293
26.04.2005 JP 2005128266
(54) • *Resistmaterial und Verfahren zur Herstellung*
von Mustern
• *Resist material and pattern formation method*
• *Matériau pour réserve et procédé de formation*
de motifs
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) Kishimura, Shinji, Itami-shi Hyogo 664-0851, JP
Endo, Masayuki, Kishiwada-shi Osaka 596-0825,
JP
Sasago, Masaru, Hirakata-shi Osaka 573-0007, JP
Ueda, Mitsuru, Tokyo 135-0044, JP
Imori, Hirokazu, Kasugai-shi Aichi 487-0035, JP
Fukuhara, Toshiaki, Yamato-shi Kanagawa
242-0005, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **G03F 7/039** (11) **1 602 977 A1**
G03F 7/004 C07C 69/736
(25) En (26) En
(21) 05104527.6 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 31.05.2004 JP 2004161983
(54) • *Positiv arbeitende Resistzusammensetzung*
und darin verwendete Verbindung
• *Positive resist composition and compound*
used therein
• *Composition pour réserve de type positif et*
composé employé dans celle-ci
- (71) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko
Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
- (72) Nitta, Kazuyuki, Tokyo Ohka Kogyo Co. Ltd.,
Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Poulin, Gérard, et al, c/o Brevalex, 3, rue du
docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G03F 7/039 → (51) G03F 7/004

G03F 7/16 → (51) B41C 1/10

(51) **G03F 7/20** (11) **1 602 978 A1**
H01L 21/027 G02F 1/13
C04B 35/565 C04B 35/584
(25) Ja (26) En
(21) 04710494.8 (22) 12.02.2004
(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) JP 2004/001454 12.02.2004
(87) WO 2004/074939 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 JP 2003044973
(54) • EXPOSITIONSVORRICHTUNG FÜR FLÜS-
SIGKRISTALLPANEEL UND EXPOSITIONS-
VORRICHTUNG
• EXPOSURE APPARATUS FOR LIQUID
CRYSTAL PANEL AND EXPOSURE APPARA-
TUS
• APPAREIL D'EXPOSITION POUR PANNEAU
A CRISTAUX LIQUIDES ET APPAREIL
D'EXPOSITION
(71) Nihon Ceratec Co., Ltd., 5, Ake-dori 3-chome,
Izumi-ku, Sendai-shi, Miyagi 981-3292, JP
OHMI, Tadahiro, 1-17-301, Komegafukuro
2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0813,
JP
(72) TAKEHISA, Kiwamu, Sendai-shi, Miyagi 9800866,
JP
MORIYAMA, Shirou, Nihon Ceratec Co, Ltd, Sendai-
shi, Miyagi 981.3292, JP
SAKAMAKI, Makoto, Nihon Ceratec Co., Ltd,
Sendai-shi, Miyagi 981.3292, JP
OHMI, Tadahiro, Sendai-shi, Miyagi 980-0813, JP
(74) Barendregt, Frank, Exter Polak & Charlois B.V.,
P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **G03F 7/20** (11) **1 602 979 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011284.6 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.06.2004 KR 2004039693
(54) • Lithographiegerät und Verfahren zur Herstel-
lung von Mustern unter Verwendung dieses
Gerätes
• Lithography apparatus and pattern forming
method using the same
• Appareil lithographique et procédé de forma-
tion de motifs à l'aide de cet appareil
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong,
Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Lee, Ki Dong, Seoul, KR
Ahn, Seh Won, Seoul, KR
Pieh, Sung Hoon, Yangchun-gu Seoul, KR
Park, Byoung Ho, Kyungsangbook-do, KR
Kim, Gyu Tae, Sungbook-gu Seoul, 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) **G03F 7/20** (11) **1 602 980 A2**
B65D 85/42 F21V 25/12
(25) En (26) En
(21) 05104310.7 (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
(30) 04.06.2004 US 860655
(54) • Schutzkappe für eine Lampe und Verfahren
zum Einbau einer Lichtquelle in einem lithogra-
phischen Apparat

• Protective cover for a lamp, set including a
lamp and a protective cover, method of install-
ing a source in a lithographic apparatus,
device manufacturing method and device
manufactured thereby
• Couverture protectrice d'une lampe et
méthode d'installation d'une source lumineuse
dans un dispositif lithographique
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR
Veldhoven, NL
(72) Salden, Koenraad Stephan Silvester, 4818 SM,
Breda, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,
NL

(51) **G03F 7/20** (11) **1 602 981 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253359.3 (22) 01.06.2005
(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) 04.06.2004 JP 2004166552
14.04.2005 JP 2005116585
(54) • Optisches Beleuchtungssystem und Belich-
tungsapparat
• Illumination optical system and exposure appa-
ratus
• Système optique d'illumination et appareil
d'exposition
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Shiozawa, Takahisa, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Goto, Yoshio, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G03G 15/00** (11) **1 602 984 A1**
(25) En (26) En
(21) 04023170.6 (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

G03F 7/20 → (51) G03F 1/08
G03F 7/20 → (51) H01L 21/027

(51) **G03F 7/32** (11) **1 602 982 A2**
B41C 1/10
(25) En (26) En
(21) 05011688.8 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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) 31.05.2004 JP 2004161252
25.06.2004 JP 2004188420
06.08.2004 JP 2004230949
13.08.2004 JP 2004235842

(54) • Verfahren zur Herstellung einer Flachdruck-
platte und Flachdruckverfahren
• Method of producing a lithographic printing
plate and planographic printing method
• Procédé de fabrication d'une plaque d'impres-
sion lithographique et procédé d'impression
planographique
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma,
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Mitsumoto, Tomoyoshi, Yoshida-cho, Haibara-gun,
Shizuoka, JP
Inno, Toshifumi, Yoshida-cho, Haibara-gun,
Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 602 985 A1**
(25) En (26) En
(21) 05011789.4 (22) 01.06.2005
(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

(51) **G03F 7/40** (11) **1 602 983 A1**
C08L 39/00
(25) Ja (26) En
(21) 04711490.5 (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

AL LT LV MK
(86) JP 2004/001612 16.02.2004
(87) WO 2004/074941 2004/36 02.09.2004
(30) 24.02.2003 JP 2003045599

(54) • WASSERLÖSLICHE HARZZUSAMMEN-
SETZUNG, VERFAHREN ZUR MUSTERBIL-
DUNG UND VERFAHREN ZUR INSPEKTION
DES BESTÄNDIGEN MUSTERS
• WATER SOLUBLE RESIN COMPOSITION,
METHOD OF PATTERN FORMATION AND
METHOD OF INSPECTING RESIST PAT-
TERN
• COMPOSITION DE RESINE
HYDROSOLUBLE, PROCEDE DE FORMA-
TION DE MOTIF ET PROCEDE D'INSPEC-
TION D'UN MOTIF DE RESERVE
(71) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister
Avenue, Somerville, NJ 08876, US
AZ Electronic Materials (Japan) K.K., Bunkyo Green
Court, 28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku,
Tokyo 113-0021, JP
(72) TAKANO, Yusuke, c/o Clariant(japan)k.k., Ogasa-
gun, Shizuoka 4371496, JP
HONG, Sung-Eun, c/o Clariant(japan)k.k., Ogasa-
gun, Shizuoka 4371496, JP
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler,
Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 602 984 A1**
(25) En (26) En
(21) 04023170.6 (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

AL HR LT LV MK
(30) 01.06.2004 JP 2004163176
(54) • Bilderzeugungsgesamt, das zur Darstellung von
Jobinformationen in mehreren Sprachen konfi-
guriert ist
• Image forming apparatus configured to display
job information in a plurality of languages
• Appareil de formation d'images configuré pour
afficher informations de tâche en plusieurs lan-
gues
(71) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Une, Kiyoshi c/o Fuji Xerox Printing Systems Co,
Iwatsuki-shi, Saitama, JP
Mino, Koichiro c/o Fuji Xerox Printing Systems Co,
Iwatsuki-shi, Saitama, JP
Hasegawa Takao c/o Fuji Xerox Info. Systems Co.,
Iwatsuki-shi, Saitama, JP
Seki, Taro c/o Fuji Xerox Printing Systems Co.,
Iwatsuki-shi, Saitama, JP
(74) Fiener, Josef, et al, Patentanw. J. Fiener et col.,
P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 602 985 A1**
(25) En (26) En
(21) 05011789.4 (22) 01.06.2005
(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) 01.06.2004 JP 2004163332
15.07.2004 JP 2004208333
23.02.2005 JP 2005046548
- (54) • *Steuerung eines Riemenantriebs in einem Bilderzeugungsgesät*
• *Driving control of a belt apparatus in an image forming apparatus*
• *Entraînement et appareil à courroie d'un dispositif de formation d'images*
- (71) Ricoh Co., Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Matsuda, Hiromichi, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
Koide, Hiroshi, Yamato-shi Kanagawa, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 602 986 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05104454.3 (22) 25.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 25.05.2004 US 852207
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kontrolle von ungleichmässiger Streifenbildung und Resttonerdichte mittels Rückkopplungskontrolle*
• *Method and apparatus for controlling non-uniform banding and residual toner density using feedback control*
• *Méthode et appareil pour le contrôle de la formation des bandes irrégulières et de la densité résiduelle de toner par contrôle de rétroaction*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US
- (72) Hamby, Eric S., 14450, Fairport, US
Vituro, R Enrique, 14618, Rochester, US
Thompson, Michael D., 14620, Rochester, US
Gross, Eric M., 14618, Rochester, US
Mizes, Howard A., 14534, Pittsford, US
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03G 15/02 → (51) G03G 21/20

- (51) **G03G 15/10** (11) **1 602 987 A1**
G03G 21/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 04718720.8 (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

- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/003036 09.03.2004
- (87) WO 2004/081674 2004/39 23.09.2004
- (30) 13.03.2003 JP 2003067520
- (54) • *TONERTEMPERATUREINSTELLVERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR EINE ELEKTROFOTOGRAFISCHE EINRICHTUNG MIT FLÜSSIGKEITSENTWICKLUNG*
• *TONER TEMPERATURE ADJUSTING METHOD AND DEVICE FOR LIQUID DEVELOPMENT ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVICE*
• *PROCEDE DE REGLAGE DE TEMPERATURE DE TONER ET DISPOSITIF*
- (71) PFU LIMITED, 98-2, Nu, Unoko, Kahoku-shi, Ishikawa 929-1192, JP
- (72) YAMASAKU, Norihiro, Pfu Limited, Kahoku-shi, Ishikawa 9291192, JP

- (74) Panten, Kirsten, Reichel & Reichel, Patentanwälte, Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main, DE

G03G 21/10 → (51) G03G 15/10

G03G 21/16 → (51) G03G 21/18

- (51) **G03G 21/20** (11) **1 602 989 A1**
G03G 15/02
- (25) En (26) En
- (21) 05012024.5 (22) 03.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 04.06.2004 JP 2004166674
30.05.2005 JP 2005156808
- (54) • *Bilderzeugungsgesät mit Filter für Ozon und flüchtigen organischen Verbindungen*
• *Image forming apparatus with filters for ozone and volatile organic compounds*
• *Appareil de formation d'images avec filtres pour ozone et composés organique volatils*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Katayama, Hiromasa, Ohta-ku Tokyo, JP
Fujita, Takashi, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G04B 37/14 (11) **1 602 990 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 05008127.2 (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

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 28.05.2004 CN 200420592519 U
- (54) • *Verbindungsstruktur für ein Uhrgehäuse mit einer Uhrkette*
• *Connection structure for a watchcase with a watch chain*
• *Structure de connexion pour une boîte de montre avec une chaîne de montre*
- (71) Modern Nature Limited, Room 1104, 11/F Elite Industrial Centre 883 Cheung Sha Wan Road, Kowloon Hong Kong, CN
- (72) Ho, Kai cheung, 883 Cheung Sha Wan Road Kowloon, HK
- (74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

G05B 19/19 → (51) G01B 21/20

- (51) **G05B 19/4062** (11) **1 602 991 A1**
G01D 5/245 H03M 1/64
G01D 3/08
- (25) En (26) En
- (21) 04254807.3 (22) 10.08.2004
- (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

- AL HR LT LV MK
- (30) 01.06.2004 JP 2004163168
- (54) • *Verfahren zur Erkennung von Abnormalitäten eines Resolver/Digitalwandlers*
• *Method of detecting abnormality of R/D converter*
• *Procédé de détection d'anomalies d'un convertisseur résolveur-numérique*
- (71) TAMAGAWA SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1879, Ooyasumi, Iida-shi, Nagano-ken, JP

- (72) Kushihara, Hiroshi Tamagawa Seiki Kabushiki Kaisha, Iida-shi Nagano-ken, JP
- (74) Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G05B 19/4065 (11) **1 602 992 A1**

- B23H 7/10
- (25) En (26) En
- (21) 05253193.6 (22) 25.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 25.05.2004 JP 2004154533
- (54) • *Schneidvorrichtung einer Drahterosionsmaschine für gebrauchte Drähte*
• *Used wire cutting device for wire cut electric discharge machine*
• *Dispositif d'une machine de décharge électrique à fil pour couper des fils usés*
- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Kita, Yuki, Room 10-203, FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP
Takayama, Yushi, Room 5-205, FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP
Makino, Yoshinori, Rm 11-307, FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G05B 19/416 (11) **1 602 993 A2**

- B62D 5/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05300435.4 (22) 31.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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) 01.06.2004 FR 0405866
- (54) • *Verfahren zur Steuerung eines Teiles mittels eines Lagesollwertes*
• *Method for controlling a member using a reference position*
• *Procédé de commande d'un organe au moyen d'une consigne de position*
- (71) Renault s.a.s., 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Leminoux, Gérald, 78980 LONGNES, FR
Guegan, Stéphane, 78000 Versailles, FR
Pothin, Richard, 92420 VAUCRESSON, FR

G05D 1/00 → (51) B63B 35/14

G05D 1/02 → (51) G01S 13/86

- (51) **G05D 1/06** (11) **1 602 994 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05291052.8 (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
- (30) 18.05.2004 FR 0405373
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sicherung eines Flugzeuges während eines Tieffluges*
• *Method and system for providing security for an aircraft during low altitude flight*

- *Procédé et dispositif de sécurisation d'un vol à basse altitude d'un aéronef*
- (71) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Artini, Franck, 31000 Toulouse, FR
Demortier, Jean-Pierre, 32200 Maurens, FR
Bouchet, Christophe, 31000 Toulouse, FR
Espinasse, Jacques, 31820 Pibrac, FR
Strongman, Edward, 31530 Bretx, FR
- (74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnéat 29, Rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **G05D 1/06** (11) **1 602 995 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291053.6 (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
(30) 18.05.2004 FR 0405381

- *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung einer Tiefflugbahn, die von einem Flugzeug zu folgen ist*
 - *Method and device for generating a low altitude flight path to be followed by an aircraft*
 - *Procédé et dispositif pour construire une trajectoire de vol à basse altitude destinée à être suivie par un aéronef*
- (71) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Artini, Franck, 31000 Toulouse, FR
- (74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnéat 29, Rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **G05F 1/56** (11) **1 602 996 A1**
H03F 3/183
(25) En (26) En
(21) 05011744.9 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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) 03.06.2004 JP 2004165912

- *Spannungsgesteuerte Stromquelle mit grossem Steuerspannungsbereich*
 - *Voltage-controlled current source capable of controlling output current by a wide range of control voltage*
 - *Source de courant commandé par tension à large gamme*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Ota, Masahiko, Otsuka-cho Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G05F 1/569 → (51) G05F 1/575

G05F 1/569 → (51) G05F 1/575

(51) **G05F 1/575** (11) **1 602 997 A1**
G05F 1/569 G01R 31/02
(25) En (26) En
(21) 05011612.8 (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
(30) 13.05.2004 US 846717

- *Spannungsregler mit Signalgenerator mit hoher Ausgangsimpedanz*

- *Voltage regulator with signal generator having high output impedance*
 - *Régulateur de tension avec générateur de signaux à haute impédance de sortie*
- (71) Marvell World Trade Ltd., Parker House, Wildey Business Park, Wildey Road, St. Michael, BB
- (72) Sutardja, Sehat, Los Altos Hills California 94022, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 05008414.4 / 1 596 267

(51) **G05F 1/575** (11) **1 602 998 A1**
G05F 1/569 G01R 31/02
(25) En (26) En
(21) 05011613.6 (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
(30) 13.05.2004 US 846717

- *Spannungsregler mit Mehrfach-Rückführung*
 - *Voltage regulator with multiple feedback*
 - *Régulateur de tension avec réaction multiple*
- (71) Marvell World Trade Ltd., Parker House, Wildey Business Park, Wildey Road, St. Michael, BB
- (72) Sutardja, Sehat, Los Altos Hills California 94022, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 05008414.4 / 1 596 267

G05F 3/26 → (51) G11B 5/02

G05G 1/14 → (51) F16F 7/04

(51) **G06F 1/00** (11) **1 602 999 A1**
(25) En (26) En
(21) 04102551.1 (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

- *Verfahren zur Wiedergewinnung von Daten*
 - *Data reproduction method*
 - *Méthode de restitution de données*
- (71) Swisscom AG, 3050 Bern, CH
- (72) Van Kommer, Robert, 1752, Villars-sur-Glâne, CH
- (74) P&T Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G06F 1/00** (11) **1 603 000 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256661.2 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 31.05.2004 JP 2004162050

- *Informationsprozessor, Methode und Programm zur Verhinderung vor Manipulationen*
 - *Information processor, method, and program for preventing tampering*
 - *Processeur d'information, méthode, et programme contre les manipulations frauduleuses*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
- (72) Ito, Yoshinori, c/o Fujitsu Frontech Limited, Tokyo 206-8555, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 603 001 A2**
(25) En (26) En
(21) 05015338.6 (22) 25.07.2003
(84) DE FR GB
(30) 01.08.2002 JP 2002225289
11.12.2002 JP 2002359072
02.06.2003 JP 2003157255

- *Apparate und Verfahren zum entschüsseln von verschlüsselten Datenblöcken und zum lokalisieren der Verschlüsselten Datenblöcke im für die Ausführung verwendeten Speicherbereich*
 - *Apparatuses and methods for decrypting blocks of data and locating the decrypted blocks of data in memory space used for execution*
 - *Appareils et procédés de déchiffrement de données chiffrées et de localisation des données déchiffrées dans un espace mémoire utilisé pour l'exécution*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Asai, Rieko, Hirakata-shi Osaka 573-0057, JP
Syoda, Yukie, Moriguchi-shi Osaka 570-0013, JP
Hirota, Teruto, Moriguchi-shi Osaka 570-0015, JP
Ito, Yoshikatsu, Hirakata-shi Osaka 573-1146, JP
Sato, Taichi, Moriguchi-shi Osaka 570-0046, JP
Matsushima, Hideki, Osaka-shi Osaka 530-0043, JP

Abe, Toshihisa, Izumisano-shi Osaka 598-0016, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(62) 03766633.6 / 1 466 233

(51) **G06F 1/00** (11) **1 603 002 A2**
(25) En (26) En
(21) 05101233.4 (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

- *Bilderzeugungsvorrichtung und Vorrichtung zur Authentifikation der Identität einer Person*
 - *Image forming apparatus and apparatus for personal identity authentication*
 - *Dispositif de formation d'images et dispositif d'authentification d'identité personnelle*
- (71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Niitsuma, Tetsuya Konica Minolta Business, Hachioji-shi, Tokyo, 192-8505, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 603 003 A1**
(25) En (26) En
(21) 05291070.0 (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
(30) 19.05.2004 US 847884

- (54) • *Flexibles Verfahren zur Benutzerauthentifizierung*
• *Flexible method of user authentication*
• *Procédé flexible d'authentification d'utilisateur*
- (71) Activcard Inc., 6623 Dumbarton Circle, Fremont, CA 94555, US
- (72) Hamid, Laurence, Ottowo, Ontario K4A 1Z3, CA
- (74) Bonnet, Michel, Cabinet JP Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

G06F 1/00 → (51) G06F 3/06

G06F 1/00 → (51) G06F 13/10

- (51) **G06F 1/04** (11) **1 603 004 A2**
(25) En (26) En
(21) 05007991.2 (22) 12.04.2005
(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

- (30) 15.04.2004 US 562829 P
03.02.2005 US 49905
03.02.2005 US 49772
03.02.2005 US 49798
08.04.2005 US 102441
22.03.2005 US
08.04.2005 US
22.03.2005 US
03.02.2005 US 49768
30.03.2005 US

- (54) • *Authentifizierungsmechanismus zur Ermöglichung des Zugriffs von Daten in einem Datenverarbeitungsgerät*
• *Authentication mechanism permitting access to data stored in a data processing device*
• *Mécanisme d'authentification permettant l'accès à des données stockées dans un appareil de traitement de données*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
- (72) Wilson, Christopher S., 94085 Sunnyvale CA, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 603 005 A1**
(25) En (26) En
(21) 04013264.9 (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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Drahtlose Anzeigevorrichtung und Anzeigeverfahren dafür*
• *Wireless display device and display method thereof*
• *Dispositif d'affichage sans fil et procédé d'affichage associé*
- (71) Partner Tech Corp., 10F, No. 233-2, Pao Chiao Road, Shin Tien, Taipei, TW
- (72) Yueh, Wen-Hsiang, Linkou Township, Taipei County 244, TW
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 603 006 A1**
H05K 1/18
(25) En (26) En
(21) 04253276.2 (22) 02.06.2004
(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

- (54) • *Kompaktes Design für tragbare Rechnervorrichtung mit einer LCD-Azeige*
• *Compact design for handheld computing device having LCD display*
• *Dispositif de calcul portable de forme compacte avec un dispositif d'affichage LCD*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Drader, Marc A., Waterloo, Ontario N2J 4J1, CA
Chen, Chao, Waterloo, Ontario N2T 2T8, CA
Lowles, Robert, Waterloo, Ontario N2T 2J5, CA
Holmes, John, Waterloo, Ontario N2L 2T3, CA
Philips, Robert W., Waterloo, Ontario N2I 6M8, CA
Fregin, Doug, Waterloo, Ontario N2L 1W7, CA
Lazaridis, Mihai, Waterloo, Ontario N2T 2K1, CA
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 603 007 A1**
(25) En (26) En
(21) 04253291.1 (22) 02.06.2004
(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

- (54) • *Tragbares Datenverarbeitungsgerät mit stossfester Flüssigkristallanzeige*
• *Handheld computing device having drop-resistant LCD display*
• *Dispositif de calcul portatif avec affichage à cristaux liquides résistant aux chocs de chute*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Chen, Chao, Waterloo, Ontario N2T 2T8, CA
Simoes, Felipe Oliveira, Kitchner, Ontario N2N 3B2, CA
Holmes, John, Waterloo, Ontario N2L 2T3, CA
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 603 008 A1**
G06F 1/26
(25) En (26) En
(21) 05250575.7 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 02.06.2004 CN 200410473389
- (54) • *Tragbare Stromversorgungseinrichtung mit Anschluss*
• *Portable power supply with computer port*
• *Bloc d'alimentation portable avec port d'ordinateur*
- (71) Advanced-Connected Inc., 1F.No.2, Alley 9, Lane 45, Pao-Hsin Rd., Hsin-Tien, Taipei Hsien, TW
- (72) Cao, Zheng-Fang, Taipei Hsien Taiwan R.O.C., TW
Tian, Yong-Jian, Taipei Hsien Taiwan R.O.C., TW
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G06F 1/16 → (51) H04M 1/02

- (51) **G06F 1/26** (11) **1 603 009 A1**
(25) En (26) En
(21) 04253271.3 (22) 02.06.2004
(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

- (54) • *Universal Serial Bus Strombegrenzung*
• *Universal serial bus current limit*
• *Limitation de courant pour Universal Serial Bus*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Drader, Marc A., Waterloo, Ontario N2J 4J1, CA
Mak-Fan, David James, Kitchener, Ontario N2G 1K2, CA
Veselic, Dusan, Oakville, Ontario L6M 3N7, CA
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 1/26 → (51) G06F 1/16

G06F 1/28 → (51) H03K 19/00

- (51) **G06F 1/32** (11) **1 603 010 A1**
(25) En (26) En
(21) 04253288.7 (22) 02.06.2004
(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

- (54) • *Tragbares Gerät mit Energiesparmeldung*
• *Handheld computing device with power-saving notification*
• *Dispositif de calcul de poche avec notification à faible consommation d'énergie*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Drader, Marc A., Waterloo, Ontario N2J 4J1, CA
Mak-Fan, David James, Kitchener, Ontario N2G 1K2, CA
Veselic, Dusan, Oakville, Ontario L6M 3N7, CA
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 1/32 → (51) G06F 3/00

G06F 3/00 → (51) G06F 13/10

G06F 3/00 → (51) G09G 5/34

- (51) **G06F 3/02** (11) **1 603 012 A2**
H01H 13/702
(25) De (26) De
(21) 05011658.1 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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) 03.06.2004 DE 202004008826 U
- (54) • *Tastatur*
• *Keyboard*
• *Clavier*
- (71) SCHURTER GmbH, Elsässer Strasse 3, D-79346 Endingen, DE
- (72) Dietrich, Albrecht, 77955 Ettenheimweiler, DE
Kirmse, Reiner, 79346 Endingen, DE
Weisenberger, Manuela, 79346 Endingen, DE
- (74) Goy, Wolfgang, Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

(51) **G06F 3/023** (11) **1 603 013 A1**
(25) En (26) En
(21) 04102552.9 (22) 06.06.2004
(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

(54) • *Intelligente multi-tap Texteingabe*
• *Smart Multi-Tap Text Input*
• *Saisie de texte intelligente à frappe multiple*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Griffin, Jason, N2T 2J5, Waterloo, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road,
London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 3/023** (11) **1 603 014 A1**
(25) En (26) En
(21) 04253268.9 (22) 02.06.2004
(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

(54) • *Tragbares elektronisches Gerät mit eliminie-
rung der Vieldeutigkeit bei Texteingabe*
• *Handheld electronic device with text disam-
biguation*
• *Dispositif électronique portatif avec desambi-
guation de texte*
(71) 2012244 Ontario Inc., 295 Phillip Street, Waterloo,
Ontario N2L 3W8, CA
(72) Fux, Vadim, Waterloo, Ontario, N2K 3P5, CA
Elizarov, Michael G., Waterloo, Ontario, N2K 3R3,
CA
Kolomiets, Sergey V., Waterloo, Ontario, N2L 1W6,
CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 3/023** (11) **1 603 015 A1**
G06F 17/27 H04M 1/2745
(25) En (26) En
(21) 04253269.7 (22) 02.06.2004
(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

(54) • *Tragbares Elektronisches Gerät mit Prädiktive-
Texteingabe*
• *Handheld electronic device with text disam-
biguation*
• *Dispositif électronique portatif pour l'entrée de
texte utilisant la prédiction*
(71) 2012244 Ontario Inc., 295 Phillip Street, Waterloo,
Ontario N2L 3W8, CA
(72) Fux, Vadim, Waterloo, Ontario, N2K 3P5, CA
Elizarov, Michael G., Waterloo, Ontario, N2K 3R5,
CA
Kolomiets, Sergey V., Waterloo, Ontario, N2L 1W6,
CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 3/023** (11) **1 603 016 A1**
(25) En (26) En
(21) 04253270.5 (22) 02.06.2004
(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

(54) • *Tragbares elektronisches Gerät mit eliminie-
rung der Vieldeutigkeit bei Texteingabe*

• *Handheld electronic device with text disam-
biguation*
• *Dispositif électronique portatif avec desambi-
guation de texte*
(71) 2012244 Ontario Inc., 295 Phillip Street, Waterloo,
Ontario N2L 3W8, CA
(72) Fux, Vadim, Waterloo, Ontario, N2K 3P5, CA
Elizarov, Michael G., Waterloo, Ontario, N2K 3R3,
CA
Kolomiets, Sergey V., Waterloo, Ontario, N2L 1W6,
CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 3/023** (11) **1 603 017 A1**
G06F 17/27 H04M 1/2745
(25) En (26) En
(21) 04253278.8 (22) 02.06.2004
(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

(54) • *Tragbares Elektronisches Gerät mit Prädiktive-
Texteingabe*
• *Handheld electronic device with text disam-
biguation*
• *Dispositif électronique portatif pour l'entrée de
texte utilisant la prédiction*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Scott, Sherryl Lee Lorraine, Toronto, Ontario, M5T
1Y9, CA
Major, Harry Richmond, Waterloo, Ontario, N2L
6N4, CA
Griffin, Jason T., Waterloo, Ontario, N2T 2J5, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 3/023** (11) **1 603 018 A1**
(25) En (26) En
(21) 04253279.6 (22) 02.06.2004
(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

(54) • *Tragbares elektronisches Gerät mit Verfahren
zur Textdisambiguierung*
• *Handheld electronic device with text disam-
biguation*
• *Appareil électronique portatif avec désambi-
guation des données texte*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Griffin, Jason T, Waterloo, Ontario N2T 2J5, CA
Fux, Vadim, Waterloo, Ontario N2K 3P5, CA
Major, Harry Richmond, Waterloo, Ontario, Canada
N2L 6N4, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 3/023** (11) **1 603 019 A1**
(25) En (26) En
(21) 04253282.0 (22) 02.06.2004
(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

(54) • *Tragbares elektronisches Gerät mit Textdisam-
biguation*
• *Handheld electronic device with text disam-
biguation*
• *Appareil électronique portatif avec desambi-
guation des données texte*

(71) 2012244 Ontario Inc., 295 Phillip Street, Waterloo,
Ontario N2L 3W8, CA
(72) Fux, Vadim, Waterloo, Ontario N2K 3P5, CA
Elizarov, Michael G., Waterloo, Ontario N2K 3R3,
CA
Kolomiets, Sergey V, Waterloo, Ontario N2L 1W6,
CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 3/023** (11) **1 603 020 A1**
G06F 17/27
(25) En (26) En
(21) 04253287.9 (22) 02.06.2004
(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

(54) • *Tragbares elektronisches Gerät mit Eliminie-
rung von Textmehrfachdeutigkeit*
• *Handheld electronic device with text disam-
biguation*
• *Dispositif électronique portatif avec desambi-
guation de texte*
(71) 2012244 Ontario Inc., 295 Phillip Street, Waterloo,
Ontario N2L 3W8, CA
(72) Fux, Vadim, Waterloo, Ontario N2K 3P5, CA
Elizarov, Michael G., Waterloo, Ontario N2K 3R3,
CA
Kolomiets, Sergey V., Waterloo, Ontario, N2L 1W6,
CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 3/023** (11) **1 603 021 A1**
(25) En (26) En
(21) 04253290.3 (22) 02.06.2004
(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

(54) • *Tragbares elektronisches Gerät mit Textdisam-
biguation*
• *Handheld electronic device with text disam-
biguation*
• *Appareil électronique portatif avec desambi-
guation des données texte*
(71) 2012244 Ontario Inc., 295 Phillip Street, Waterloo,
Ontario N2L 3W8, CA
(72) Fux, Vadim, Waterloo, Ontario N2K 3P5, CA
Elizarov, Michael G., Waterloo, Ontario N2K 3R3,
CA
Kolomiets, Sergey V., Waterloo, Ontario N2L 1W6,
CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 3/023** (11) **1 603 022 A1**
G06F 17/27 H04M 1/2745
(25) En (26) En
(21) 04257257.8 (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

AL HR LT LV MK YU

(30) 02.06.2004 EP 04253269
(54) • *Tragbares elektronisches Gerät mit Prädiktive-
Texteingabe*
• *Handheld electronic device with text disam-
biguation*
• *Dispositif électronique portatif pour l'entrée de
texte utilisant la prédiction*

- (71) 2012244 Ontario Inc., 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) Fux, Vadim, Waterloo, Ontario N2K 3P5, CA
 Elizarov, Michael G., Waterloo, Ontario N2K 3R3, CA
 Kolomiets, Sergey V., Waterloo, Ontario N2L 1W6, CA
 (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode
 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 603 023 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05007420.2 (22) 05.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 03.05.2004 US 568069 P
 05.11.2004 US 982279

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Menüdaten für eine Speicherautomatisierungsbibliothek*
 • *Methods and apparatus for providing menu data to a storage automation library*
 • *Procédé et dispositif fournissant des données de menu à une bibliothèque de stockage*
 (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
 (72) Torrey, William W., Greeley CO 80634, US
 Ballard, Curtis C., Eaton CO 80615, US
 (74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe,
 Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246,
 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 603 024 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05011408.1 (22) 25.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 31.05.2004 JP 2004160816

- (54) • *Anzeigevorrichtung die Informationseingabe durch Lichtstrahlen erlaubt*
 • *Display device which enables information to be inputted by use of beams of light*
 • *Dispositif d'affichage permettant l'entrée d'informations via des rayons lumineux*
 (71) Toshiba Matsushita Display Technology Co., Ltd.,
 1-8, Konan 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) Yoshida, Masahiro, Fukaya-shi Saitama-ken, JP
 Nakamura, Takashi, Saitama-shi Saitama-ken, JP
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
 Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 603 025 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05253181.1 (22) 24.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 03.06.2004 JP 2004166451

- (54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung, Verfahren zur Steuerung von Eingabeoperationen und Programm zur Steuerung von Eingabeoperationen*
 • *Portable electronic device, method of controlling input operation, and program for controlling input operation*

- *Appareil électronique portable, méthode pour contrôler des opérations d'entrée et programme pour contrôler des opérations d'entrée*
 (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Sugimoto, Kayo, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku
 Tokyo, JP
 Sato, Makoto, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku
 Tokyo, JP
 (74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120
 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **1 603 026 A2**
G06F 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 05252535.9 (22) 22.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 02.06.2004 JP 2004164007

- (54) • *Speicherplattenanordnung und Verfahren zur Steuerung eines Batterieausgangs für Speicherplattenanordnung*
 • *Disk array device and battery output control method for disk array device*
 • *Dispositif de réseau de disques et procédé de gestion de sortie de batterie pour dispositif de réseau de disques*
 (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
 Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 (72) Hayashi, Katsunori, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku,
 Tokyo 100-8220, JP
 (74) Holt, Daniel Richard, et al, Mewburn Ellis LLP York
 House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 3/12** (11) **1 603 027 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05076640.1 (22) 29.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (30) 29.09.1998 JP 27507498
 05.04.1999 JP 9799799

- (54) • *Seitendrucker und Seitendrucksystem*
 • *Page printer and page print system*
 • *Imprimante de page et système d'impression de page*
 (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
 (72) Chiba, Noriyoshi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
 Suzuki, Tetsuya, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
 Onuma, Kazuyuki, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
 Maruyama, Michio, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
 Murata, Sunao, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
 Ogata, Hiroyasu, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
 Chihara, Kazunori, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
 (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon,
 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
 (62) 99307664.5 / 0 989 483

G06F 3/12 → (51) H04L 29/08

(51) **G06F 3/16** (11) **1 603 028 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05253344.5 (22) 31.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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) 01.06.2004 JP 2004163362

- (54) • *Dispositif de traitement d'information et procédé de traitement d'information*
 • *Information processing apparatus and information processing method*

- *Informationsverarbeitungsgerät und Informationsverarbeitungsverfahren*
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
 Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Yamada, Kohei, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
 Yamamoto, Hiroki, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
 (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY,
 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G06F 3/16 → (51) G09G 5/34

G06F 9/06 → (51) G06F 13/10

(51) **G06F 9/44** (11) **1 603 029 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 04012248.3 (22) 24.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Multi-Monitor Unterstützung für MDI-Applikationen*
 • *Multi-monitor support for MDI Applications*
 • *Support multi-écrans pour applications MDI*
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Windl, Helmut, 93077 Peisig, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 603 030 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05090084.4 (22) 01.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 01.04.2004 JP 2004109065

- (54) • *Tragbares Endgerät, Applikationsausführungsverfahren, Programm und Rechnerlesbares Aufzeichnungsmedium*
 • *Portable terminal device, application execution method thereof, program, and computer-readable recording medium*
 • *Terminal portable, méthode d'exécution d'applications, programme et support d'enregistrement lisible par ordinateur*
 (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku,
 Tokyo 108-01, JP
 (72) Kamiya, Masaki, NEC Corporation, Tokyo, JP
 (74) Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, Postfach 73 04
 66, 22124 Hamburg, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 603 031 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05104376.8 (22) 24.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 28.05.2004 US 857543

- (54) • *Strategien zur Erzeugung von Just-in-Time Benutzerassistenz*
 • *Strategies for providing just-in-time user assistance*
 • *Stratégies pour fournir de l'assistance utilisateur juste à temps*
 (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
 Redmond, Washington 98052-6399, US
 (72) Rossi Jr., Robert A., 98052, Redmond, US
 Swanson, Trent M., 98052, Redmond, US

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
- (51) **G06F 9/44** (11) **1 603 032 A2**
(25) En (26) En
(21) 05104618.3 (22) 30.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 28.05.2004 US 856418
- (54) • *Farbige Vorlagenvorschau*
• *Colourized template previews*
• *Modèle de prévisualisation colorisé*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US
- (72) Wessling, Cynthia D., Redmond, WA 98052, US
Carlson, John T., Redmond, WA 98052, US
Dolin, Robert M., Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **1 603 033 A2**
(25) En (26) En
(21) 05104721.5 (22) 01.06.2005
- (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) 03.06.2004 US 860226
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Generieren
von Formularen unter Verwendung von Formu-
lartypen*
• *Method and apparatus for generating forms
using form types*
• *Procédé et dispositif pour générer de formulai-
res en utilisant des formulaires-type*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US
- (72) Kristiansen, Freddy, Redmond, WA 98052, US
Moller-Pedersen, Jens, Redmond, WA 98052, US
Bendsen, Per, Redmond, WA 98052, US
Sloth, Peter, Redmond, WA 98052, US
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **1 603 034 A2**
(25) En (26) En
(21) 05104723.1 (22) 01.06.2005
- (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) 03.06.2004 US 860306
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von
Benutzerschnittstellen basiert auf einer Automa-
tisierung mit voller Flexibilität*
• *Method and apparatus for generating user
interfaces based upon automation with full
flexibility*
• *Procédé et dispositif pour la production des
interfaces utilisateur basées sur une automa-
tion avec pleine flexibilité*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Kristiansen, Freddy, 98052, Redmond, US
Moller-Pedersen, Jens, 98052, Redmond, US
Hansen, Jesper Theil, 98052, Redmond, US
Bendsen, Per, 98052, Redmond, US
- Christensen, Peter, 98052, Redmond, US
Sloth, Peter, 98052, Redmond, US
Villadsen, Peter, 98052, Redmond, US
Kjall, Uffe, 98052, Redmond, US
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **1 603 035 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253441.9 (22) 03.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 03.06.2004 US 576882 P
28.04.2005 US 676086 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur visuellen
Anwendungsentwicklung*
• *Methods and apparatus for visual application
design*
• *Méthodes et appareil pour la conception
d'applications visuelles*
- (71) MDL Information Systems, Inc., 14600 Catalina St.,
San Leandro, CA 94577, US
- (72) Olson, John Bernhard, San Leandro, CA 94577, US
Thomas, Wilhelm, Alameda, CA 94501, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G06F 9/445** (11) **1 603 036 A1**
(25) En (26) En
(21) 04253284.6 (22) 02.06.2004
- (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
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Automatische Konfiguration von Hardware bei
einem tragbaren Minicomputer*
• *Auto-configuration of hardware on a portable
computing device*
• *Configuration automatique de matériel d'un
ordinateur portable*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Drader, Marc, East, Waterloo, Ontario N2J 4J1, CA
Robinson, James, Elmira, Ontario N2B 3L2, CA
Mailloux, Jerry Eugene, Waterloo, Ontario N2T 2X5,
CA
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **G06F 9/445** (11) **1 603 037 A2**
(25) En (26) En
(21) 05103417.1 (22) 27.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 03.05.2004 US 837895
- (54) • *Verarbeitung von an einer Hilfsrechnervorrich-
tung empfangenen Informationen*
• *Processing information received at an auxiliary
computing device*
• *Traitement d'information reçue à un dispositif
informatique auxiliaire*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Fuller, Andrew J. c/o MICROSOFT CORPORATION,
Redmond, WA 98052, US
- Schoppa, Christopher, A. c/o MICROSOFT
CORPORATION, Redmond, WA 98052, US
- Steeb, Curt A. c/o MICROSOFT CORPORATION,
Redmond, WA 98052, US
- Perez, Juan c/o MICROSOFT CORPORATION,
Redmond, WA 98052, US
- Rhoten, Matthew P. c/o MICROSOFT
CORPORATION, Redmond, WA 98052, US
- van Dongen, Niels c/o MICROSOFT CORPORATION,
Redmond, WA 98052, US
- Ohta, Seiya c/o MICROSOFT CORPORATION,
Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **G06F 9/445** (11) **1 603 038 A2**
(25) En (26) En
(21) 05103961.8 (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
- (30) 14.05.2004 US 571271
22.09.2004 US 947616
- (54) • *Plug and Play Funktionalität für ungestützte
Geräte*
• *Plug and Play functionality for unsupported
devices*
• *Fonctionnalité prête-à-l'emploi pour des dispo-
sitifs non-supportés*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US
- (72) Jensen, Craig A., 98052, Redmond, US
Husmann, Harlan, 98052, Redmond, US
Harrison, Janine A., 98052, Redmond, US
Bykov, Sergey I., 98052, Redmond, US
Belvin, Timothy E., 98052, Redmond, US
La Blanc, Sylvester M., 98052, Redmond, US
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 9/46** (11) **1 603 039 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011925.4 (22) 02.06.2005
- (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) 03.06.2004 JP 2004165978
- (54) • *Prozessverwaltungsverfahren und Bilderzeu-
gungsgesät*
• *Process management method and image
forming apparatus*
• *Méthode de gestion de processus et appareil
de formation d'image*
- (71) Ricoh Co., Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-
ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Noriyuki, Shiota, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE
-
- (51) **G06F 9/54** (11) **1 603 040 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253343.7 (22) 31.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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) 01.06.2004 JP 2004163350
- (54) • *Informationsverarbeitungs- und
-gerät welches SOAP verwendet*
• *Information processing apparatus and device
using SOAP*

- (71) *Dispositif et appareil pour le traitement d'informations utilisant SOAP*
CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yokokura, Hidenori c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- (51) **G06F 11/16** (11) **1 603 041 A2**
(25) En (26) En
(21) 05104487.3 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 04.06.2004 JP 2004167457
- (54) *Laufwerk, Verfahren zur Kontrolle eines Laufwerks und zum Erkennen einer verfälschten Platte*
Disk drive, control method thereof and disk falsification detection method
Lecteur de disque, procédé de gestion de ce dernier et procédé de détection d'un disque falsifié
- (71) Hitachi Global Storage Technologies B. V., Locatellikade 1, 1076 AZ Amsterdam, NL
- (72) Uemura, Tetsuya, 350-1316, Saitama, JP
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwältin Sollner Strasse 38, 81479 München, DE
-
- (51) **G06F 11/28** (11) **1 603 042 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05104815.5 (22) 02.06.2005
(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) 02.06.2004 FR 0451087
- (54) *Verfahren und Vorrichtung zum Überprüfen der Unteilbarkeit von Befehlen in einem Mikroprozessor*
Method and system for verifying command atomicity in a microprocessor
Procédé et système de vérification de l'atomicité de commandes exécutées par un microprocesseur
- (71) PROTON WORLD INTERNATIONAL N.V., Excelsiorlaan 44-46, 1930 ZAVENTEM, BE
- (72) VAN ASSCHE, Gilles, 1030, BRUXELLES, BE
- (74) de Beaumont, Michel, et al, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR
-
- (51) **G06F 11/28** (11) **1 603 043 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05104816.3 (22) 02.06.2005
(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) 02.06.2004 FR 0451088
- (54) *Verfahren und Vorrichtung zum Testen der Unteilbarkeit von Befehlen in einem Mikroprozessor*
Method and system for testing command atomicity in a microprocessor
Procédé et système de test de l'atomicité de commandes exécutées par un microprocesseur
- (71) PROTON WORLD INTERNATIONAL N.V., Excelsiorlaan 44-46, 1930 ZAVENTEM, BE
- (72) FONTAINE, Paul, 3020, WINKSELE, BE
-
- (74) de Beaumont, Michel, et al, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR
-
- G06F 12/00** → (51) G06F 12/14
-
- G06F 12/06** → (51) H04L 12/40
-
- (51) **G06F 12/14** (11) **1 603 044 A1**
G06F 12/00 H04L 9/10
(25) Ja (26) En
(21) 04707320.0 (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
- AL LT LV MK
(86) JP 2004/001011 02.02.2004
(87) WO 2004/070612 2004/34 19.08.2004
(30) 07.02.2003 JP 2003030841
- (54) *ENDGERÄTEEINRICHTUNG UND DATENSCHUTZSYSTEM DAMIT*
TERMINAL DEVICE AND DATA PROTECTION SYSTEM USING THE SAME
DISPOSITIF TERMINAL ET SYSTEME DE PROTECTION DES DONNEES DANS LEQUEL IL EST UTILISE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NAKAHARA, Tohru, Osaka, 532-0022, JP
ONODA, Sen'ichi, Osaka, 560-0003, JP
YAMAMOTO, Masaya, Osaka, 573-1151, JP
MIURA, Kouji, Osaka, 580-0016, JP
- (74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH
-
- (51) **G06F 12/14** (11) **1 603 045 A1**
G06F 15/00 G06F 17/60
(25) Ja (26) En
(21) 04714030.6 (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 PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2004/002122 24.02.2004
(87) WO 2004/077301 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 JP 2003052760
- (54) *ENDGERÄT, SERVER-GERÄT, LIZENZVERTEILUNGSSYSTEM DAMIT*
TERMINAL DEVICE, SERVER DEVICE, LICENSE DISTRIBUTION SYSTEM USING THE SAME
DISPOSITIF DE TERMINAL, DISPOSITIF DE SERVEUR, SYSTEME DE DISTRIBUTION DE LICENCE UTILISANT CEUX-CI
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NAKAHARA, Tohru, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
YAMAMOTO, Masaya, Osaka 573-1151, JP
MIURA, Kouji, Osaka 580-0016, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
-
- (51) **G06F 13/00** (11) **1 603 046 A1**
H04H 1/00 H04M 3/00
H04N 7/173
(25) Ja (26) En
(21) 04713998.5 (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
- AL LT LV MK
(86) JP 2004/002125 24.02.2004
(87) WO 2004/081799 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 JP 2003064120
- (54) *EMPFANGSVORRICHTUNG UND INFORMATIONSDURCHSUCHUNGSVERFAHREN*
RECEPTION APPARATUS AND INFORMATION BROWSING METHOD
DISPOSITIF RECEPTEUR ET PROCEDE DE BALAYAGE D'INFORMATIONS
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) ITOH, Tomoaki, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
SATO, Junichi, Machida-shi, Tokyo 195-0053, JP
YAMAGUCHI, Takao, Neyagawa-shi, Osaka 572-0005, JP
TAKEI, Ichiro, Ota-ku, Tokyo 144-0045, JP
IDO, Daiji, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0014, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 13/00** (11) **1 603 047 A1**
G06F 15/00 H04L 9/08
H04L 9/32 H04L 12/66
H04L 12/46
(25) Ja (26) En
(21) 04717870.2 (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
- AL LT LV MK
(86) JP 2004/002903 05.03.2004
(87) WO 2004/081801 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 JP 2003063019
- (54) *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSEINRICHTUNG, INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND COMPUTER PROGRAM
DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, ET PROGRAMME INFORMATIQUE
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) BABA, Kensuke, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
KINOSHITA, Yasuyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
KOBORI, Yoichi, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
IHARA, Keigo, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 13/10** (11) **1 603 048 A1**
G06F 13/38 G06F 13/14
G06F 9/06 G06F 1/00
G06F 3/00

(25) Ja (26) En
(21) 04709728.2 (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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/001410 10.02.2004
(87) WO 2004/079582 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 JP 2003060889

(54) • *VORRICHTUNGSVERWALTUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNGSVERWALTUNGSSYSTEM*
• *DEVICE MANAGEMENT METHOD AND DEVICE MANAGEMENT SYSTEM*
• *PROCEDE DE GESTION DE DISPOSITIF ET SYSTEME DE GESTION DE DISPOSITIF*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) SATO, Hideki C/O Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo 1410001, JP
OGIHARA, Yuuji C/O Sony Corporation, 1410001, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06F 13/14 → (51) G06F 13/10

(51) **G06F 13/38** (11) **1 603 049 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291170.8 (22) 31.05.2005

(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

(30) 03.06.2004 FR 0406011

(54) • *Schnittstelle von funktionalen Modulen in einem Chipsystem*
• *Interface of functional modules in a chip system*
• *Interfacage de modules fonctionnels dans un systeme sur une puce*

(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Chalopin Hervé, Av, Marcel Pagnol, 13400 Aubagne, FR
Tabaries Laurent, 1340 Aubagne, FR
(74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud, 65/67 rue de la Victoire, 75009 Paris Cedex 09, FR

G06F 13/38 → (51) G06F 13/10

(51) **G06F 13/40** (11) **1 603 050 A1**
(25) En (26) En
(21) 04013012.2 (22) 02.06.2004

(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

(54) • *Tragbares elektronisches System und entsprechendes Zugriffsverfahren*
• *Portable electronic system and accessing method thereof*
• *Système électronique et procédé de l'accès*

(71) High Tech Computer Corp., No. 23, Hsin Hua Rd., Taoyuan, TW
(72) Chen, Ren-Peng, Taipei County Taiwan 231, TW
Liu, Wan-Hsieh, Taipei County Taiwan 231, TW
Hsu, Shih-Ming, Taipei County Taiwan 231, TW
Kuan, Tsung-Pao, Taipei County Taiwan 231, TW
Lee, Chi-Feng, Taipei County Taiwan 231, TW

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G06F 13/42 → (51) H04L 12/40

(51) **G06F 15/00** (11) **1 603 051 A1**
G06F 17/60

(25) Ja (26) En
(21) 04705489.5 (22) 27.01.2004

(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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/000677 27.01.2004
(87) WO 2004/068358 2004/33 12.08.2004
(30) 27.01.2003 JP 2003017637
26.02.2003 JP 2003049710

(54) • *VERTEILUNGSSYSTEM FÜR DIGITALE INHALTE*
• *DIGITAL CONTENT DISTRIBUTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE CONTENU NUMERIQUE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MIURA, Kouji, Osaka 580-0016, JP
YAMAMOTO, Masaya, Hirakata-shi, Osaka 573-1151, JP
TOKUDA, Katsumi, Osaka, 563-0038, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G06F 15/00 → (51) G06F 12/14

G06F 15/00 → (51) G06F 13/00

(51) **G06F 17/24** (11) **1 603 052 A1**
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 04102464.7 (22) 02.06.2004

(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

(54) • *Darstellung von Tabellenkalkulationsdokumenten*
• *Representing spreadsheet document content*
• *Representation du contenu de feuilles de calculs*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Schnurr, Jeffrey R., Waterloo, Ontario N2K 4A3, CA
(74) Rickard, David John, et al, IPULSE, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 17/24** (11) **1 603 053 A2**
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 05104560.7 (22) 27.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 01.06.2004 US 858188

(54) • *Verfahren und Anordnung zur Anzeige und Bearbeitung einer Kalkulationstabelle innerhalb eines Browsers*
• *Method and apparatus for viewing and interacting with spreadsheet from within a web browser*
• *Procédé et dispositif d'affichage et du traitement d'une feuille de calcul dans un navigateur*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Battagin, Daniel C., 98052, Redmond, US
Ben-Tovim, Yariv, 98052, Redmond, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 17/27 → (51) G06F 3/023

G06F 17/27 → (51) G06F 3/023

G06F 17/27 → (51) G06F 3/023

G06F 17/27 → (51) G06F 3/023

(51) **G06F 17/30** (11) **1 603 054 A1**
(25) De (26) De
(21) 04013435.5 (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

AL HR LT LV MK

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum bestimmen von charakteristischen Eigenschaften eines individuellen Kraftfahrzeugs*
• *Method and system for determining characteristic properties of a single automobile*
• *Méthode et système pour déterminer des propriétés caractéristiques d'un véhicule individuel*

(71) DAT Deutsche Automobil Treuhand GmbH, Helmuth-Hirth-Strasse 1, 73760 Ostfildern-Schramhausen, DE
(72) Hofmann, Michael, 70569 Stuttgart, DE
Friess, Hans-Dieter, 73340 Amstetten, DE
Kukofka, Dirk-Achim, 70794 Filderstadt, DE
Maurer, Werner, 70599 Stuttgart, DE
(74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 603 055 A1**
(25) En (26) En
(21) 04078370.6 (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

AL BA HR LV MK YU

(30) 31.05.2004 US 709821

(54) • *Einfaches Eingabeverfahren für einen Web-Browser*
• *Simple input method for a web browser*
• *Méthode d'entrée simplifiée pour un navigateur Web*

(71) ACER INCORPORATED, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road, Hsichih, Taipei Hsien 221, TW
(72) Lu, De-Jen, Hsi-Chih, Taipei Hsien, TW
(74) Mertens, Hans Victor, van Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **1 603 056 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04771754.1 (22) 11.08.2004

(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) JP 2004/011793 11.08.2004
(87) WO 2005/017776 2005/08 24.02.2005
(30) 13.08.2003 JP 2003293194
06.08.2004 JP 2004231135

- (54) • *ENDGERÄTEEINRICHTUNG, CHIPKARTE UND DIENSTINFORMATIONSBEREITSTELLUNGSSYSTEM*
• *TERMINAL DEVICE, IC CARD, AND SERVICE INFORMATION PROVIDING SYSTEM*
• *DISPOSITIF TERMINAL, CARTE A CIRCUIT INTEGRE, ET SYSTEME FOURNISSANT DE L'INFORMATION DE SERVICE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) OTSU, Yuko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0025, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 603 057 A2**
(25) En (26) En
(21) 05103439.5 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 30.04.2004 US 566740
30.12.2004 US 27416
03.05.2004 US 837929
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Implementierung von ungeordneten und geordneten Sammlungen in Datenbanken*
• *Systems and methods for the implementation of unordered and ordered collections in data store*
• *Système et méthode d'implémentation de collections ordonnées et désordonnées dans une base de données*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Rathakrishnan, Balaji, 98052, Redmond, US
Churin, Denis V., 98052, Redmond, US
Tomic, Dragan, 98052, Redmond, US
Stefani, Stefano, 98052, Redmond, US
Sezgin, Beysim, 98052, Redmond, US
Altudov, Denis Y., 98052, Redmond, US
Blakeley, Jose A., 98052, Redmond, US
Seeliger, Oliver N., 98052, Redmond, US
Venkatesh, Ramachandran, 98052, Redmond, US
Yu, Wei, 98052, Redmond, US
Denuit, Bruno H. M., 98052, Redmond, US
Cunningham, Conor J., 98052, Redmond, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 603 058 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 05107051.4 (22) 09.06.2000
(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
- (30) 11.06.1999 GB 9913678
- (54) • *Verfahren und System zum Abrufen von Inhalten von einem Server in einem Mobilfunknetz*
• *Method and System for Fetching Content from a Server in a Cellular Communication System*
• *Procede et systeme d'extraction de contenu dans un serveur d'un systeme de communication cellulaire*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Pedersen, Claus, DK-2625, Vallensbaek, DK
-
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 00937121.2 / 1 192 778
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 603 059 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253099.5 (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
- (30) 20.05.2004 US 852768
- (54) • *System zur Speicherung und Verfolgung von Dokumenten*
• *Paper-based document upload and tracking system*
• *Système pour le stockage et suivi des documents*
- (71) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Wolff, Gregory J., Ricoh Innovations, Inc., Menlo Park, CA 94025-7022, US
McFarland, Max, Ricoh Innovations, Inc., Menlo Park, CA 94025-7022, US
Barrus, John W., Ricoh Innovations, Inc., Menlo Park, CA 94025-7022, US
Piersol, Kurt W., Ricoh Innovations, Inc., Menlo Park, CA 94025-7022, US
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 603 060 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253235.5 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 01.06.2004 KR 2004039625
- (54) • *Methode und Gerät zum Verschieben von Multimediateilen und Speichermedium, ein Speicherprogramm zum Ausführen der Methode*
• *Method and apparatus for moving multi-media file and storage medium storing program for executing the method*
• *Procédé et appareil pour déplacer des fichiers multimédias et dispositif de stockage pour stocker un programme d'exécution du procédé*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Du-il 108-1403 Dongsuon LG Village, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Ahn, Jin-Yong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Hyok-sung, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Shin, Seong-kook, Seoncho-gu Seoul, KR
Kim, Hee-yeon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-yoon, Seocho-gu Seoul, KR
- (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLLEYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 603 061 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253345.2 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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) 01.06.2004 JP 2004163363
- (54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und Informationsverarbeitungsverfahren*
• *Information processing device and information processing method*
-
- *Dispositif de traitement d'informations et procédé de traitement d'informations*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakagawa, Kenichirou, Ohta-ku Tokyo, JP
Hirota, Makoto, Ohta-ku Tokyo, JP
Ikeda, Hiromi, Ohta-ku Tokyo, JP
Yagisawa, Tsuyoshi, Ohta-ku Tokyo, JP
Yamamoto, Hiroki, Ohta-ku Tokyo, JP
Fukada, Toshiaki, Ohta-ku Tokyo, JP
Komori, Yasuhiro, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- G06F 17/30** → (51) G06F 17/24
-
- G06F 17/30** → (51) G06F 17/24
-
- G06F 17/30** → (51) H04L 12/18
-
- G06F 17/30** → (51) H04L 29/06
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 603 062 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03816174.1 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/014190 07.11.2003
(87) WO 2004/079611 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 JP 2003061943
- (54) • *MOBILES ENDGERÄT*
• *MOBILE TERMINAL*
• *TERMINAL MOBILE*
- (71) Bitwallet Inc., 1-11-1 Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- (72) FUJITA, Norihiko, c/o bitWallet, inc, Tokyo 141-0032, JP
ITO, Koji, c/o bitWallet, inc, Tokyo 141-0032, JP
ARAI, Hisanori, c/o bitWallet, inc, Tokyo 141-0032, JP
NAGAI, Masaji, c/o bitWallet, inc, Tokyo 141-0032, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 603 063 A1**
(25) En (26) En
(21) 04291349.1 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Digital Fotoauftragsbearbeitung System*
• *Digital photo order processing system*
• *Système de traitement de commandes d'impression de photos numériques*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Tsue, Takashi c/o Fuji Photo Film Co., Ltd, Ashigara-kami-gun, Kanagawa, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 603 064 A1**
(25) En (26) En
(21) 05011952.8 (22) 02.06.2005
(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) 02.06.2004 US 859389

- (54) • *Zur aktiven Diagnose fähiges Steuersystem basierend auf autonomen Steuereinheiten*
 - *Autonomous control unit-based control system capable of active diagnostics*
 - *Système de contrôle basé sur des unités de contrôle autonomes et capable de diagnostics actifs*
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) Staron, Raymond J., Richmond Heights OH 44143, US
- Hall, Kenwood H., Hudson OH 44236, US
Maturana, Francisco P., Mayfield Heights OH 44124, US
- (74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 603 065 A1**
(25) En (26) En
(21) 05104369.3 (22) 24.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 01.06.2004 US 856945
- (54) • *System und Verfahren zum Strukturieren und Bereitstellen von Mitarbeitervergütungen über einen dritten Beteiligten*- *System and method for structuring and providing third-party issued employee compensation*
- *Système et méthode pour structurer et disposer des rémunérations pour collaborateurs générées par un tiers*

(71) Citigroup Global Markets, Inc., 388 Greenwich Street, New York, New York 10013, US

(72) ORTNER, William, Scarsdale NY 10583-2240, US

(74) Johansson, Lars-Erik, et al, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors / Uddeholm, SE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 603 066 A1**
(25) En (26) En
(21) 05104613.4 (22) 30.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 01.06.2004 US 858963
- (54) • *E-Mail-Verwaltungssystem*- *Email manager*
- *Gestionnaire de e-mail*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Little II, Charles Reeves, Redmond, WA 98052, US

(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 603 067 A1**
(25) En (26) En
(21) 05252213.3 (22) 08.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.04.2004 US 561126
- (54) • *Benutzung einer in eine Webseite integrierten Software zur Sammlung von seitenspezifischem Nutzer-Feedback bezüglich eines Dokuments, welches in die Webseite eingebettet ist*- *Using software incorporated into a web page to collect page-specific user feedback concerning a document embedded in the web page*

- *Utilisation d'un logiciel intégré dans une page web pour collecter un retour d'information utilisateur spécifique à la page concernant un document incorporé dans la page web*
- (71) Opinionlab, Inc., Suite 300, 513 Central Avenue, Highland Park, IL 50035, US
- (72) Nickerson, Rand B., Lake County, Illinois 60035, US
- Treschl, Mark A., Lake County, Illinois 60035, US
Arnaud, Sebastien J., Alabama 36830, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G06F 17/60 → (51) G06F 12/14

G06F 17/60 → (51) G06F 15/00

G06F 17/60 → (51) G06K 19/00

G06F 17/60 → (51) H04L 29/06

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 603 068 A2**
G01N 23/20 C30B 7/00
G01J 3/44 G01N 21/31
C30B 29/58 C12N 15/00
- (25) De (26) De
- (21) 04090500.2 (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

AL BA HR LV MK YU

- (30) 05.02.2004 DE 102004005878
- (54) • *Verfahren zur Überwachung der Herstellung von Biomolekülkristallen*- *Process for monitoring fabrication of crystals of biomolecules*
- *Procédé pour surveiller la fabrication des cristaux des biomolécules*

(71) RiNA Netzwerk RNA-Technologien GmbH, Takustrasse 3, 14195 Berlin, DE

Rapp OptoElectronic GmbH, Kronskamp 108, 22880 Wedel, DE

PLS Design GmbH, Eichenstrasse 42, 20255 Hamburg, DE

Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Martinistrasse 52, 20246 Hamburg, DE

(72) Betzel, Christian, D-22607 Hamburg, DE

Dierks, Karsten, 22769 Hamburg, DE

Rapp, Gert, 22559 Hamburg, DE

(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Albrecht, Lüke & Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 603 069 A1**
(25) En (26) En
(21) 04253344.8 (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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Informationsdienstsystem abhängig vom genetischen Charakter*- *Information service system based on genetic character*
- *Système de service d'information à la base de caractère génétique*

(71) Kurita, Hiromasa, 316, 7-1 Miyanogidai 1-chome, Hanamigawa-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

Sera, Hiroko, 203, 32-3, Hakozakicho, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP

Mizusaako, Kazuko, 5-26, Midoricho 5-chome, Akishima-shi, Tokyo, JP

Sera, Koji, 203, 32-3, Hakozakicho, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP

- Kurita, Masumi, 316, 7-1 Miyanogidai 1-chome, Hanamigawa-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- Sera, Naoto, 203, 32-3, Hakozakicho, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Kurita, Hiromasa, Chiba-shi, Chiba, JP
- Sera, Hiroko, Tokyo, JP
- Mizusaako, Kazuko, Akishima-shi, Tokyo, JP
- Sera, Koji, Tokyo, JP
- Kurita, Masumi, Chiba-shi, Chiba, JP
- Sera, Naoto, Tokyo, JP
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 603 070 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 05011739.9 (22) 31.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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) 01.06.2004 JP 2004162806
- (54) • *Medizinische Bildspeicherungsrichtung mit Personaldatenschutz*- *Medical image storage apparatus protecting personal information*
- *Appareil de stockage d'images médicales avec protection des informations personnelles*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken, JP

(72) Fukuda, Megumu c/o Intellectual Property Dept., Otawara-shi Tochigi, JP

Fukunaga, Tomohisa c/o Intellectual Property Dept., Otawara-shi Tochigi, JP

(74) Kramer - Barsche - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 603 071 A1**
G06N 3/08

- (25) En (26) En
- (21) 05011721.7 (22) 31.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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) 01.06.2004 JP 2004163611
- (54) • *System zur Erkennung dreidimensionaler Gegenstände*- *Three-dimensional object recognizing system*
- *Système de reconnaissance d'objets tridimensionnels*

(71) FUJII JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishi Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Kise, Katsuyuki c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

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

G06K 9/00 → (51) G01N 33/543

G06K 9/00 → (51) H04M 1/66

G06K 9/00 → (51) H04M 1/66

G06K 9/00 → (51) H04M 1/66

(51) **G06K 9/20** (11) **1 603 072 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 04012995.9 (22) 02.06.2004
 (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

(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Strukturanalyse eines Dokuments*
 • *Process and apparatus for analysing the structure of a document*
 • *Procédé et dispositif pour analyser la structure d'un document*

(71) CCS Content Conversion Specialists GmbH, Schwanewik 32, 22087 Hamburg, DE
 (72) Tiede, Ralph, 35423 Lich, DE
 (74) Regelmann, Thomas, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

G06K 15/12 → (51) G02B 26/12

(51) **G06K 17/00** (11) **1 603 073 A1**
 H01R 12/18 H01R 13/639
 H04M 1/21
 (25) Ja (26) En
 (21) 04718443.7 (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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002963 08.03.2004
 (87) WO 2004/079640 2004/38 16.09.2004
 (30) 07.03.2003 JP 2003061765
 (54) • *EINRICHTUNG MIT KARTENHALTEMECHANISMUS*
 • *DEVICE WITH CARD-HOLDING MECHANISM*
 • *DISPOSITIF DOTE D'UN MECANISME PORTE-CARTES*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) TAKAGI, Kazuya, 101, Greenforest, Yokohama-shi, Kanagawa 2360042, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G06K 17/00** (11) **1 603 074 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05253264.5 (22) 27.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 04.06.2004 US 860067
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Folgen von Waren*
 • *Method and system for tracking goods*
 • *Méthode et système de suivi d'articles*

(71) Endicott Interconnect Technologies, Inc., 1701 North Street, Endicott, New York 13760, US
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

(71) Maines Paper and Food Service, Inc., 101 Broome Industrial Parkway, Conklin, NY 13748, US
 (84) AT BE BG CH CY 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) Chan, Benson, Vestal, NY 23850, US
 Lin, How, Vestal, NY 13850, US
 Maines, William, Binghamton, NY 13901, US
 Markovich, Voya, Endwell, NY 13760, US

(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G06K 19/00** (11) **1 603 075 A1**
 G06F 17/60
 (25) Ja (26) En
 (21) 03715365.7 (22) 07.03.2003
 (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

(86) JP 2003/002717 07.03.2003
 (87) WO 2004/079641 2004/38 16.09.2004
 (54) • *KAPAZITIVES DATENSPEICHERUNGS-VERFAHREN, VERSCHIEDENE SYSTEME DAMIT UND VERSCHIEDENE WAREN*
 • *CAPACITIVE DATA STORING METHOD, VARIOUS SYSTEMS USING THE METHOD, AND VARIOUS GOODS*
 • *PROCEDE DE STOCKAGE DE DONNEES DE CAPACITE, DIFFERENTS SYSTEMES METTANT CE PROCEDE EN OEUVRE, ET DIFFERENTS ARTICLES*

(71) Secure Card International, Inc., 1840 Oak Ave. 110, Evanston, IL 60201, US
 (72) Awano, Koichi c/o Secure Card International, Inc., Evanston, IL 60201, US
 (74) Pratt, David Martin, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G06N 3/08 → (51) G06K 9/00

G06T 3/00 → (51) H04N 7/30

(51) **G06T 5/00** (11) **1 603 076 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04011386.2 (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 HR LT LV MK

(54) • *Rechnergestützte Hirnrindengrenzextraktion aus MR-Bildern*
 • *Computerized cortex boundary extraction from MR images*
 • *Extraction assistée par ordinateur de la frontière du cortex à partir d'images RM*

(71) Aalborg Universitet, Fredrik Bajers Vej 5, 9220 Aalborg, DK
 (72) Eskildsen, Simon Fristed, 9000 Aalborg, DK
 Uldahl, Mark, 9220 Aalborg, DK
 Oestergaard, Lasse Riis, 9310 Vodskov, DK
 Prusak, Anders, 8000 Aarhus C, DK
 (74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **G06T 7/00** (11) **1 603 077 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04717743.1 (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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002785 05.03.2004
 (87) WO 2004/079658 2004/38 16.09.2004
 (30) 07.03.2003 JP 2003061921
 (54) • *BIOLOGISCHE BILDKORRELATIONSEINRICHTUNG UND KORRELATIONSVERFAHREN DAFÜR*
 • *BIOLOGICAL IMAGE CORRELATION DEVICE AND CORRELATION METHOD THEREOF*
 • *DISPOSITIF DE MISE EN CORRELATION D'IMAGES BIOLOGIQUES ET LEUR PROCEDE DE MISE EN CORRELATION*

(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
 (72) HATAN0, Takahiro, c/o NTT Intell. Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
 SHIGEMATSU, Satoshi, c/o NTT Intell. Property Ctr., Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
 MORIMURA, Hiroki, c/o NTT Intell. Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
 IKEDA, Namiko, c/o NTT Intellectual Property Ctr., Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
 OKAZAKI, Yukio, c/o NTT Intell. Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
 MACHIDA, Katsuyuki, c/o NTT Intell. Property Ctr., Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
 NAKANISHI, Mamoru, c/o NTT Intell. Property Ctr., Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
 (74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

G06T 7/20 → (51) G01S 13/95

(51) **G06T 11/20** (11) **1 603 078 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04019052.2 (22) 11.08.2004
 (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) 03.06.2004 JP 2004166128
 (54) • *Programm zur Graphikkennzeichnung*
 • *Graphics identification program*
 • *Programme d'identification de graphiques*

(71) Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
 (72) Momose, Hiroshi, Minami-ku Kyoto 601-8501, JP
 (74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

G06T 17/40 → (51) H04N 7/30

(51) **G07B 1/00** (11) **1 603 079 A1**
 G07B 5/00 B65H 18/00
 (25) En (26) En
 (21) 04024937.7 (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

AL HR LT LV MK

(30) 31.05.2004 JP 2004162287
 (54) • *Vorrichtung zur Verarbeitung eines Datenträgers und Ausgabevorrichtung für Datenträger mit Verwendung dieser Vorrichtung*
 • *Medium processing device, and medium issuing apparatus using the same*
 • *Dispositif de traitement de support d'informations et distributeur de support d'informations utilisant ledit dispositif*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
 (72) Kitagawa, Takeshi, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
 Hiyama, Chisato, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
 Goto, Noka, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
 Ezoe, Kou, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G07B 1/00 → (51) B65H 16/02

G07B 1/00 → (51) G07B 5/02

G07B 3/02 → (51) B65H 16/02

G07B 5/00 → (51) G07B 1/00

(51) **G07B 5/02** (11) **1 603 080 A2**
G07B 1/00
(25) En (26) En
(21) 05010622.8 (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
(30) 25.05.2004 JP 2004154636
(54) • *Druckmaschine, POS System, Kontrollverfahren und Aufzeichnungsmedium*
• *Printing apparatus, POS system, control method, and recording medium*
• *Appareil d'impression, système de POS, procédé de contrôle et moyen d'enregistrement*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Minowa, Masahiro c/o Seiko Epson Corp., Suwashi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G07B 15/00** (11) **1 603 081 A1**
G07F 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291160.9 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.06.2004 FR 0405889
(54) • *Verfahren und System zum Fahrzeugflottenmanagement*
• *Method and system for management of a vehicle fleet*
• *Procédé et système de gestion d'une flotte de véhicules*
(71) JC Decaux SA, 17, rue Soyer, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) Le Gras, Jacques, 78950 Gambais, FR
Darras, Jacques, 78120 Rambouillet, FR
(74) Louiset, Raphael, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G07B 17/00** (11) **1 603 082 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011794.4 (22) 01.06.2005
(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) 01.06.2004 US 857992
(54) • *Verfahren und System zum Verringern von Einzugs- und Gewichtsfehlern in manuellen Transportpostsystemen*
• *Method and system to reduce feeding and weighing errors in manual feed mailing systems*
• *Procédé et système pour la réduction d'erreur d'alimentation et de pondération dans des systèmes manuelles d'affranchissement*
(71) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) Jacobson, Gary S., Norwalk, Connecticut 06885, US

Kirschner, Wesley A., Hamden, Connecticut 06518, US
Mozdzer, Joseph M., Shelton, Connecticut 06484, US
Kodonas, Konstantin G., Norwalk, Connecticut 06851, US
Tokarski, Joseph P., Prospect, Connecticut 06712, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G07B 17/00** (11) **1 603 083 A1**
(25) En (26) En
(21) 05011795.1 (22) 01.06.2005
(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) 01.06.2004 US 857993
(54) • *Frankiermaschine mit Verfahren und Anordnungen zur Vermeidung von Wiegefehlern bei Durchführung eines differentiellen Wägemodus*
• *Mailing machine including methods and systems to reduce weighing errors when operating in a differential weighing mode*
• *Machine à affranchir avec méthodes et systèmes pour éviter des erreurs de pesage dans un mode de pesage différentiel*
(71) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) Jacobson, Gary S., Norwalk, Connecticut 06885, US
Kirschner, Wesley A., Hamden, Connecticut 06518, US
Mozdzer, Joseph M., Shelton, Connecticut 06484, US
Kodonas, Konstantin G., Norwalk, Connecticut 06851, US
Tokarski, Joseph P., Prospect, Connecticut 06712, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G07C 9/00 → (51) G01S 13/75

(51) **G07D 1/00** (11) **1 603 084 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253406.2 (22) 02.06.2005
(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) 02.06.2004 JP 2004164955
(54) • *Vorrichtung zum Ausgeben von scheibenförmigen Gegenständen*
• *Disc dispensing apparatus*
• *Dispositif de distribution d'objets en forme de disque*
(71) Asahi Seiko Co. Ltd., Aoyama Tower Bldg., 2F 2-24-15 Minami, Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) Umeda, Masayoshi, c/o Iwatsuki Factory, Iwatsuki-shi Saitama Prefecture, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G07D 11/00** (11) **1 603 085 A1**
(25) En (26) En
(21) 05010900.8 (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
(30) 01.06.2004 JP 2004162944
09.03.2005 JP 2005065062
(54) • *Gerät zur Entgegennahme und zur Ausgabe von Banknoten*
• *Bill depositing/dispensing apparatus*
• *Appareil pour distribuer et pour déposer des billets de banque*
(71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Yokoi, Toshinori Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Uozumi, Atsuko Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kato, Riichi Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G07D 11/00** (11) **1 603 086 A1**
G07F 19/00
(25) En (26) En
(21) 05252544.1 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.06.2004 GB 0412569
(54) • *Sicherheitsvorrichtung für ein Ausgabegerät*
• *Security means for a dispenser*
• *Dispositif de sécurité pour une distributeur*
(71) NCR International, Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Sommerville, David, Edinburgh EH10 5JR, GB
(74) Williamson, Brian, et al, NCR International, Inc., 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) **G07F 5/02** (11) **1 603 087 A1**
G07F 5/10
(25) En (26) En
(21) 04250186.6 (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

AL LT LV MK
(54) • *Elektrischer Generator für Münzgeräte und System für Metaldetektion und Abgabe von Münzen*
• *Electrical generator for a coin mechanism and metal detection and release system*
• *Générateur électrique pour un mécanisme pour pièces de monnaie et système de détection de métal et délivrance de pièces de monnaie.*
(71) Beaver Machine Corporation, 1341 Kerrisdale Blvd., Newmarket, Ontario L3Y 7V1, CA
(72) Schwarzli, Josef W., Stouffville Ontario L4A 7X5, CA
(74) Pratt, Richard Wilson, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G07F 5/10 → (51) G07F 5/02

G07F 7/00 → (51) G07B 15/00

G07F 7/00 → (51) G07F 19/00

(51) **G07F 7/10** (11) **1 603 088 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04102505.7 (22) 03.06.2004
(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

- (54) • Bauteil für ein Sicherheitsmodul
• Component for a security module
• Composant pour module de sécurité
- (71) Nagracard S.A., 22, route de Genève, 1033
Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (72) Kudelski, André, 1095, Lutry, CH
- (74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62
route de Clemency, 1260 Nyon, CH

(51) **G07F 17/32** (11) **1 603 089 A1**
(25) En (26) En
(21) 05011686.2 (22) 31.05.2005
(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

- (30) 31.05.2004 JP 2004161944
- (54) • Spielautomat
• Gaming machine
• Machine de jeu
- (71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo
135-0063, JP
- (72) Kojima, Sakiko, Tokyo 135-0063, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G07F 17/34** (11) **1 603 090 A2**
(25) En (26) En
(21) 05012034.4 (22) 03.06.2005
(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

- (30) 04.06.2004 JP 2004167696
- (54) • Spielgerät
• Gaming machine
• Machine à sous
- (71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo, JP
- (72) Sekiguchi, Hirofumi, Tokyo, JP
- Tanimura, Tatsuhiko, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G07F 17/34** (11) **1 603 091 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253444.3 (22) 03.06.2005
(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

- (30) 04.06.2004 JP 2004167697
- (54) • Spielgerät
• Gaming machine
• Machine à sous
- (71) Aruze Corporation, 3-1-25 Ariake, Koto-ku, Tokyo
135-0063, JP
- (72) Tanimura, Tatsuhiko, Tokyo 135-0063, JP
Sekiguchi, Hirofumi, Tokyo 135-0063, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G07F 17/34** (11) **1 603 092 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253445.0 (22) 03.06.2005
(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

- (30) 04.06.2004 JP 2004167698
- (54) • Spielgerät
• Gaming machine
• Machine à sous
- (71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo
135-0063, JP
- (72) Tanimura, Tatsuhiko, Koto-ku Tokyo 135-0063, JP
Sekiguchi, Hirofumi, Koto-ku Tokyo 135-0063, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G07F 19/00** (11) **1 603 093 A1**
G07F 7/00 **H04N 17/04**
(25) En (26) En
(21) 05015453.3 (22) 23.12.2003
(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

AL LT LV MK

- (30) 26.12.2002 US 436848 P
- (54) • Bargeldausgabe-Geldautomatenanzeigebaus-
falldetektionssystem und Verfahren
• Cash dispensing automated banking machine
display failure detection system and method
• Système et procédé de détection d'échec d'un
affichage de guichet automatique bancaire dis-
tributeur d'argent
- (71) DIEBOLD, INCORPORATED, 5995 Mayfair Road,
North Canton, OH 44720, US
- (72) Ferraro, Francesco, Piverone (TO) 10010, IT
- (74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 03814945.6 / 1 579 363

G07F 19/00 → (51) G07D 11/00

G08B 13/22 → (51) G08B 25/04

G08B 25/10 → (51) G08B 25/04

(51) **G08G 1/04** (11) **1 603 095 A2**
G08G 1/09 **G08G 1/0967**
G01N 21/53 **H04N 7/18**
B60R 1/00
(25) En (26) En
(21) 05106095.2 (22) 23.07.2004
(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

AL BA HR LV MK YU

- (30) 02.10.2003 IT T020030770
- (54) • Detektionsvorrichtung
• Detection device
• Dispositif de détection
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino,
50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Pallaro, Nereo, 10043, Orbassano (Torino), IT
Repetto, Piermarco, 10043, Orbassano (Torino), IT
Visintainer, Filippo, 10043, Orbassano (Torino), IT
Darin, Marco, 10043, Orbassano (Torino), IT
Liotti, Luca, 10043, Orbassano (Torino), IT
Mosca, Emilio, 10043, Orbassano (Torino), IT
- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx
S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
- (62) 04017454.2 / 1 521 226

G08G 1/09 → (51) G08G 1/04

(51) **G08G 1/16** (11) **1 603 096 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011849.6 (22) 01.06.2005
(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

- (30) 02.06.2004 JP 2004165037
- (54) • Vorrichtung zur Schätzung der Abweichung
von einer Fahrsspur, Vorrichtung zur Warnung
und Verfahren
• Apparatus for estimating of deviation from
lane, and apparatus for warning of same and
method for same
• Dispositif pour estimer une déviation par rap-
port à une voie de circulation, dispositif pour
avertir et procédé
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) Niwa, Satoru, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Iwazaki, Katsuhiko, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Kawakami, Seiji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Kataoka, Hiroaki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Rattapon, Chumsamutr, Toyota-shi, Aichi
471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **G08G 1/16** (11) **1 603 097 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011850.4 (22) 01.06.2005
(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

- (30) 02.06.2004 JP 2004164939
- (54) • Fahrbahnbegrenzungserkennung
• Lane boundary detector
• Detecteur de la limitation de voie
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) Nishida, Makoto, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571,
JP
- Watanabe, Akihiro c/o K.K. Toyota Chuo
Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **G08G 5/00** (11) **1 603 098 A1**
G01C 23/00
(25) En (26) En
(21) 05016963.0 (22) 03.07.2002
(84) DE FR GB

- (30) 06.07.2001 US 303585 P
- (54) • System und Verfahren zur Erzeugung von
Flugplandaten
• System and method for producing flight path-
way
• Système et méthode permettant de créer une
trajectoire de vol
- (71) L-3 Communications Avionics Systems, Inc., 5353
52nd Street SE, Grand Rapids, MI 49512-9704, US
- (72) Brust, Clifford, S., Dayton OH 45430, US
Evans, Gary, Troy OH 45373, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
D-81677 München, DE
- (62) 02752168.1 / 1 405 286

(51) **G09B 23/12** (11) **1 603 099 A1**
(25) En (26) En
(21) 05011792.8 (22) 01.06.2005
(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) 01.06.2004 JP 2004163235

- (54) • *Auswertungsgerät für Wissenschaftliche phänomene und Auswertungsverfahren mit diesem Gerät*
• *Scientific phenomena evaluation device and scientific phenomena evaluation method using the device*
• *Appareil d'évaluation de phénomène scientifique et méthode d'évaluation de phénomène scientifique utilisant l'appareil.*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Ueyama, Tomohide, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
Ichikawa, Yasunori, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G09B 23/12** (11) **1 603 100 A1**
(25) En (26) En
(21) 05011796.9 (22) 01.06.2005
(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) 01.06.2004 JP 2004163234

- (54) • *Auswertungsgerät für wirtschaftliches phänomene und Verfahren zum Herstellen das selbe*
• *Scientific phenomena evaluation device and manufacturing method of the same*
• *Appareil pour l'évaluation de phénomène scientifique et méthode de production de ce dernier.*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Ueyama, Tomohide, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
Ichikawa, Yasunori, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
Kurahashi, Tetsuo, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G09F 9/30** (11) **1 603 101 A1**
G02F 1/13 H04M 1/02
(25) En (26) En
(21) 04013004.9 (22) 02.06.2004
(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
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display*
• *Ecran*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) Ying, Zhinong, 226 49 Lund, SE
Ding, Hong, 234 38 Lomma, SE
(74) Dahnér, Christer, et al, Valea AB Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

G09F 11/12 → (51) A47F 3/08

G09F 13/00 → (51) F21L 4/00

(51) **G09F 23/06** (11) **1 603 102 A1**
A47G 23/032 A63F 7/24
(25) De (26) De
(21) 05007920.1 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 27.05.2004 DE 202004008463 U

- (54) • *Bierdeckel*
• *Beer mat*
• *Dessous de verre*
(71) KATZ International Coasters GmbH & Co. KG., Hauptstrasse 2, 76599 Weisenbach/Baden, DE
(72) Joe, Yamamoto, 76593 Gernbach, DE
(74) Brommer, Hans Joachim, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **G09G 3/20** (11) **1 603 103 A2**
G09G 3/34 G09G 3/28
(25) En (26) En
(21) 05104864.3 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.06.2004 KR 2004040987

- (54) • *Anzeigegerät*
• *Display apparatus*
• *Dispositif d'affichage*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
(72) PARK, Soo-ho, Hwanggol Apt., 129-1803, Gyeonggi-do, KR
SEONG, Hwa-seok, Gyeonggi-do, KR
JO, Nam-cho, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
LEE, Sung-goo, Gyeonggi-do, KR
MOON, Gwon-jin, Neulpuren Apt., GA-706A, Gyeongsangbuk-do, KR
SON, Chul-ho, Samcheonri Apt., 104-1104, Gyeonggi-do, KR
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G09G 3/28** (11) **1 603 104 A2**
(25) En (26) En
(21) 05012022.9 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.06.2004 KR 2004040187

- (54) • *Plasma-Anzeigevorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Plasma display apparatus and driving method of the same*
• *Dispositif d'affichage à plasma et procédé pour le commander*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, 150-172 Seoul, KR
(72) Song, Byung Soo, Ilsan-gu Goyang-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Jung Hwan, Guro-gu Seoul, KR
Yang, Hee Chan, Suyeong-gu Busan, KR
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg) Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

G09G 3/28 → (51) G09G 3/20

(51) **G09G 3/34** (11) **1 603 105 A2**
(25) En (26) En
(21) 05009243.6 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.05.2004 US 855359

- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Reduzierung von Ladungsinjektion in der Steuerung eines elektrostatischen MEMS Betätigungsarrays*
• *Method and apparatus for reducing charge injection in control of MEMS electrostatic actuator array*
• *Méthode et dispositif pour réduire l'injection de charges dans la commande d'un réseau d'actionneurs électrostatiques du type MEMS*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Martin, Eric T., Corvallis, OR 97330, US
Piehl, Art, Corvallis OR 97330, US
Ghozeil, Adam, Corvallis OR 97330, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G09G 3/34 → (51) G09G 3/20

(51) **G09G 3/36** (11) **1 603 106 A1**
(25) En (26) En
(21) 04013037.9 (22) 02.06.2004
(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
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Simulation der CRT-typischen Impuls-Bildarstellung*

- *Method and device used for simulating CRT impulse type image display*
• *Procédé et dispositif pour simuler l'affichage de type impulsion d'une tube à rayons cathodiques*
(71) VastView Technology Inc., 1F., No 93, Shuei-Yuan St, Hsinchu, Taiwan, TW
(72) Shen, Yu-Ren, Tai-Nan City, TW
Chen, Cheng-Jung, Chu-Nan County Miao-Li Country, TW
(74) Vierung, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **1 603 107 A1**
(25) En (26) En
(21) 04013038.7 (22) 02.06.2004
(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
(54) • *Verfahren zur Ansteuerung einer Flüssigkristallanzeigevorrichtung*

- *Method for driving LCD device*
• *Procédé de commande d'un dispositif d'affichage à cristaux liquides*
(71) VastView Technology Inc., 1F., No 93, Shuei-Yuan St, Hsinchu, Taiwan, TW
(72) Shen, Yu-Ren, Tai-Nan City, TW
Chen, Cheng-Jung, Chu-Nan County Miao-Li Country, TW
Chien, Liang-Chen, Chu-Pei City Hsinchu Hsien, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **1 603 108 A1**
G09G 5/02

(25) En (26) En
(21) 04102468.8 (22) 02.06.2004

(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

- (54) • *Steuertechnik für eine gemischtfarbige und monochromatische Anzeige*
• *Mixed Monochrome and Colour Display Driving Technique*
• *Technique de commande pour affichage mixte couleur et monochrome*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Tang, Kuo-Feng, N2L 3W8, Waterloo, CA
Drader, Marc, N2L 3W8, Waterloo, CA
Lowles, Robert, N2L 3W8, Waterloo, CA

(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G09G 3/36** (11) **1 603 109 A2**
(25) En (26) En

(21) 05019663.3 (22) 01.02.1996
(84) DE FR GB IT NL

AL LT LV SI

(30) 01.02.1995 JP 1512095

- (54) • *Substrat mit aktiver Matrix und Flüssigkristallanzeigevorrichtung damit*
• *Active matrix substrate and liquid crystal display device including it*
• *Substrat à matrice active et dispositif d'affichage à cristaux liquide avec le même*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Higashi, Seiichiro, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(62) 96901513.0 / 0 760 508

(51) **G09G 3/36** (11) **1 603 110 A2**
(25) En (26) En

(21) 05019664.1 (22) 01.02.1996
(84) DE FR GB IT NL

AL LT LV SI

(30) 01.02.1995 JP 1512095

- (54) • *Substrat mit aktiver Matrix und Flüssigkristallanzeigevorrichtung damit*
• *Active matrix substrate and liquid crystal display device including it*
• *Substrat à matrice active et dispositif d'affichage à cristaux liquide avec le même*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Higashi, Seiichiro, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(62) 96901513.0 / 0 760 508

G09G 5/00 → (51) G09G 5/34

G09G 5/02 → (51) G09G 3/36

(51) **G09G 5/34** (11) **1 603 111 A1**
G09G 5/00 H04N 5/91
G06F 3/00 G06F 3/16

(25) Ja (26) En
(21) 04717752.2 (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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002799 05.03.2004

(87) WO 2004/079709 2004/38 16.09.2004

(30) 07.03.2003 JP 2003060774

- (54) • *SCROLL-DISPLAY-STEUERUNG*
• *SCROLL DISPLAY CONTROL*
• *COMMANDE D'AFFICHAGE EN DEFILEMENT*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) KOIZUMI, Hirokazu, c/o NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP

TAKEDA, Naohiro, c/o NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP

IWATA, Makoto, c/o NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP

OAMI, Ryoma, c/o NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP

(74) Schöniger, Franz-Josef, Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G10D 3/06** (11) **1 603 112 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 04405342.9 (22) 03.06.2004

(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

- (54) • *Musikinstrument mit leuchtenden Griffleistenmarkierungen*
• *Musical instrument having luminous fret markers*
• *Instrument de musique doté de repères lumineux*

(71) Duvoisin, Jacques, Rue de Neuchâtel 2, BP 142, 2072 Saint-Blaise, CH

(72) Duvoisin, Jacques, 2072 Saint-Blaise, CH

(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **G10H 1/12** (11) **1 603 113 A1**
G11B 20/10 H03G 5/00

(25) En (26) En
(21) 05005895.7 (22) 17.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 01.06.2004 JP 2004163415

- (54) • *Signalprozessor für schaltbare Flachfilterung*
• *Signal processor for switchable flat filtering*
• *Processeur de traitement du signal pour filtrage plat commutable*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Matsumoto, Yoshiki, Moriguchi-shi Osaka 570-0021, JP

Kawashima, Ichiro, Izumi-shi Osaka 594-0041, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G10K 11/00** (11) **1 603 114 A2**
(25) En (26) En

(21) 05010063.5 (22) 09.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 02.06.2004 US 858455

- (54) • *Eingekapseltes piezoelektrisches Erregermodul*
• *Packaged piezoelectric exciter module*
• *Module d'excitation piézoélectrique encapsulée*
- (71) Ariose Electronics Co., Ltd., No. 16, Alley 1, Lane 943, Chung-Shan Rd., Taoyuan, Taiwan, R.O.C., TW

(72) Lu, Yao Tsun, Taoyuan, Taiwan, R.O.C., TW

Yang, Chih Ming, Taoyuan, Taiwan, R.O.C., TW

(74) Zeitler, Giseler, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnsstrasse 44, 80539 München, DE

(51) **G10L 15/10** (11) **1 603 115 A1**
A63F 13/00

(25) En (26) En
(21) 05104752.0 (22) 01.06.2005

(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) 03.06.2004 JP 2004165700

- (54) • *Vorrichtung zur Verarbeitung von Sprachbefehlen*
• *Speech command processing apparatus*
• *Appareil de traitement de commandes vocales*
- (71) Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP

(72) Inagaki, Yoji, Kyoto-shi, JP

(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

(51) **G10L 15/20** (11) **1 603 116 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 04708029.6 (22) 04.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/001109 04.02.2004

(87) WO 2004/075168 2004/36 02.09.2004

(30) 19.02.2003 JP 2003041129

29.07.2003 JP 2003281625

- (54) • *SPRACHERKENNUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN*
• *SPEECH RECOGNITION DEVICE AND SPEECH RECOGNITION METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE RECONNAISSANCE VOCALE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) YAMADA, Maki, Kawasaki-shi Kanagawa 214-0021, JP

NISHIZAKI, Makoto, Tokyo 177-0034, JP

NAKATOH, Yoshihisa, Yokohama-shi Kanagawa 225-0021, JP

YOSHIZAWA, Shinichi, Osaka 573-0064, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G10L 19/00 → (51) H04N 7/30

(51) **G10L 19/02** (11) **1 603 117 A2**
H04S 5/00
(25) En (26) En
(21) 05017007.5 (22) 10.07.2002
(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
(30) 10.07.2001 SE 0102481
15.03.2002 SE 0200796
09.07.2002 SE 0202159
(54) • *Effiziente und Skalierbare Parametrische Stereo-
codierung für Audiocodierungsanwendun-
gen mit niedriger bitrate*
• *Efficient and scalable parametric stereo coding
for low bitrate audio coding applications*
• *Codage stéréo paramétrique efficace et éche-
lonnaable pour applications à faible débit*
(71) Coding Technologies Sweden AB, Döbelngatan
64, 113 52 Stockholm, SE
(72) Henn, Frederik, 168 31 Bromma, SE
Kjörling, Kristofer, 170 75 Solna, SE
Liljeryd, Lars, 171 34 Solna, SE
Röden, Jonas, 169 34 Solna, SE
Engdegard, Jonas, 115 43 Stockholm, SE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach
bei München, DE
(62) 02741611.4 / 1 410 687

(51) **G10L 19/02** (11) **1 603 118 A2**
H04S 5/00
(25) En (26) En
(21) 05017012.5 (22) 10.07.2002
(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
(30) 10.07.2001 SE 0102481
15.03.2002 SE 0200796
09.07.2002 SE 0202159
(54) • *Effiziente und skalierbare parametrische Stereo-
codierung für Anwendungen mit niedriger
Bitrate*
• *Efficient and scalable parametric stereo coding
for low bitrate audio coding applications*
• *Codage stéréo paramétrique efficace et éche-
lonnaable pour applications à faible débit*
(71) Coding Technologies AB, Döbelngatan 64, 113 52
Stockholm, SE
(72) Henn, Frederik, 168 31 Bromma, SE
Kjörling, Kristofer, 170 75 Solna, SE
Liljeryd, Lars, 171 34 Solna, SE
Röden, Jonas, 169 34 Solna, SE
Engdegard, Jonas, 115 43 Stockholm, SE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach
bei München, DE
(62) 02741611.4 / 1 410 687

(51) **G10L 19/02** (11) **1 603 119 A2**
H04S 5/00
(25) En (26) En
(21) 05017013.3 (22) 10.07.2002
(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
(30) 10.07.2001 SE 0102481
15.03.2002 SE 0200796
09.07.2002 SE 0202159
(54) • *Effiziente und skalierbare parametrische stereo-
codierung für Anwendungen mit niedriger
Bitrate*
• *Efficient and scalable parametric stereo coding
for low bitrate audio coding applications*
• *Codage stéréo paramétrique efficace et éche-
lonnaable pour applications à faible débit*
(71) Coding Technologies AB, Döbelngatan 64, 113 52
Stockholm, SE
(72) Henn, Frederik, 168 31 Bromma, SE

Kjörling, Kristofer, 170 75 Solna, SE
Liljeryd, Lars, 171 34 Solna, SE
Röden, Jonas, 169 34 Solna, SE
Engdegard, Jonas, 115 43 Stockholm, SE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach
bei München, DE
(62) 02741611.4 / 1 410 687

(51) **G11B 5/02** (11) **1 603 120 A1**
G05F 3/26
(25) En (26) En
(21) 05252821.3 (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
(30) 12.05.2004 US 843823
(54) • *Schreibtreiber mit Spannungs-Erhö-
hungs-
Schaltung zur Verbesserung des Ausgangs-
Spannungs-Hubs*
• *Disk drive write driver with boosting circuit to
improve output voltage swing*
• *Circuit d'attaque d'écriture avec circuit éléva-
teur de tension pour améliorer l'excursion de
la tension de sortie*
(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive,
Carrollton, Texas 75006-5039, US
(72) Venca, Alessandro, 15057 Tortona (AL), IT
Alini, Roberto, Dublin, CA 94568, US
Posat, Baris, Burlingame, CA 94010, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White &
Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G11B 5/55 → (51) G11B 27/028

G11B 7/00 → (51) G11B 20/12

(51) **G11B 7/004** (11) **1 603 121 A1**
G11B 19/12 G11B 20/10
G11B 27/34 G11B 33/10
(25) Ja (26) En
(21) 04704766.7 (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
AL LT LV MK
(86) JP 2004/000603 23.01.2004
(87) WO 2004/081923 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 JP 2003063340
(54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSEIN-
RICHTUNG UND MEDIUM-INFORMATION-
BENACHRICHTIGUNGSVERFAHREN*
• *INFORMATION RECORDING DEVICE AND
MEDIUM INFORMATION NOTIFICATION
METHOD*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT D'INFOR-
MATIONS ET PROCEDE DE NOTIFICATION
D'INFORMATIONS DE SUPPORT*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) OKADA, Shunji, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 7/0045 → (51) G02F 1/377

G11B 7/0045 → (51) G11B 23/40

G11B 7/005 → (51) G02F 1/377

(51) **G11B 7/0065** (11) **1 603 122 A2**
(25) En (26) En
(21) 05000148.6 (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
AL BA HR LV MK YU
(30) 04.06.2004 KR 2004040779
(54) • *Holographisches ROM System mit einer reflek-
tierenden Datenmaske*
• *Holographic ROM system having reflective
data mask*
• *Système ROM holographique comprenant un
masque de données réfléchissant*
(71) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-
Dong Mapo-Gu, Seoul, KR
(72) Moon, Jin Bae, Mapo-gu Seoul, KR
(74) Jacoby, Georg, et al, Samson & Partner,
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G11B 7/0065** (11) **1 603 123 A2**
G11C 13/04
(25) En (26) En
(21) 05253297.5 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 01.06.2004 JP 2004163043
(54) • *Holografisches Aufnahmemedium und Schreib-
verfahren dafür*
• *Holographic recording medium and writing
method therefor*
• *Dispositif d'enregistrement holographique et
méthode d'écriture de celle-ci*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-
cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Someno, Yoshihiro, Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku
Tokyo, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9
Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18
0JU, GB

(51) **G11B 7/007** (11) **1 603 124 A1**
G11B 7/09 G11B 23/40
(25) En (26) En
(21) 04021496.7 (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
AL HR LT LV MK
(30) 31.05.2004 JP 2004161422
(54) • *Plattenlaufwerk und Verfahren zur Positions-
kontrolle des Abtastgeräts*
• *Disk drive and method of controlling position of
pickup*
• *Unité de disque optique et méthode de
controller la position de la tête de lecture opti-
que*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura
1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Nakane, Hiroshi, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Kinoshita, Masakatsu, Minato-ku Tokyo 105-8001,
JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **G11B 7/007** (11) **1 603 125 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253342.9 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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) 02.06.2004 JP 2004164625
(54) • *Aufzeichnungsverfahren und -Vorrichtung für optische Platte*
• *Optical disc recording method and apparatus*
• *Procédé et appareil d'enregistrement de disque optique*
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori, 2-Chome, Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Yamamoto, Tsuyoshi, c/o Sanyo Electric Co. Ltd., Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
Hattori, Katsuki, c/o Sanyo Electric Co. Ltd., Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
Yamanaka, Yutaka, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
Ide, Tatsunori, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
Fuma, Masato, c/o Sanyo Electric Co. Ltd., Tokyo Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
Shimonou, Shigeru, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
Kashihara, Yutaka, c/o Toshiba Corporation, Tokyo, JP
Ogawa, Akihito, c/o Toshiba Corporation, Tokyo, JP
Takahashi, Hideki, c/o Toshiba Corporation, Tokyo, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G11B 7/09 → (51) G11B 7/007

(51) **G11B 7/12** (11) **1 603 126 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253086.2 (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
(30) 01.06.2004 KR 2004039627
(54) • *Integriertes optisches System und Verfahren zur Herstellung desselben, und Informationsaufzeichnungs- und/oder -Wiedergabegerät zur Verwendung des integrierten optischen Systems*
• *Integrated optical system and method of manufacturing the same and information recording and/or reproducing apparatus using the integrated optical system*
• *Système optique intégré et son procédé de fabrication, et appareil d'enregistrement et/ou de reproduction d'informations utilisant le système optique intégré*
(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 314, Maetan-3dong, Youngtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Sohn, Jin-seung, Gangnam-gu Seoul, KR
Jung, Mee-suk, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Suh, Sung-dong, Gangnam-gu Seoul, KR
Cho, Eun-hyung, Song-pa Seoul, KR
Kim, Hae-sung, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G11B 7/125** (11) **1 603 127 A2**
(25) En (26) En
(21) 05103437.9 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.06.2004 JP 2004166191
(54) • *Aufzeichnungs- / Wiedergabeverfahren für optische Platte, Aufzeichnungs- / Wiedergabegerät für optische Platte, und optische Platte*
• *Optical disc recording/reproducing method, optical disc recording/ reproducing apparatus and optical disc*
• *Procédé d'enregistrement / de reproduction de disque optique, dispositif d'enregistrement / de reproduction de disque optique, et disque optique*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kashihara, Yutaka, 105-8001, Tokyo, JP
Ogawa, Akihito, 105-8001, Tokyo, JP
Morishita, Naoki, 105-8001, Tokyo, JP
Nakano, Masaki, Tokyo, JP
Ogawa, Masatsugu, Tokyo, JP
Ookubo, Shuichi, Tokyo, JP
Iwanaga, Toshiaki, Tokyo, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

G11B 7/125 → (51) G02F 1/377

G11B 7/125 → (51) G11B 7/135

G11B 7/135 → (51) G02F 1/13

G11B 7/135 → (51) G02F 1/377

G11B 7/24 → (51) C23C 14/34

G11B 7/24 → (51) G02F 1/377

G11B 7/24 → (51) G11B 7/26

G11B 7/26 → (51) C23C 14/34

G11B 19/12 → (51) G11B 7/004

G11B 20/00 → (51) H03M 3/02

(51) **G11B 20/10** (11) **1 603 130 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253330.4 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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) 31.05.2004 JP 2004161606
(54) • *Ausschalt-Zeitgeber für Videoanzeigevorrichtung mit Wiedergabe/Aufzeichnungsvorrichtung*
• *Off-timer function for a video display device incorporating a recording/reproducing device*
• *Fonction de veille pour dispositif d'affichage vidéo comportant un dispositif de lecture/enregistrement*
(71) ORION ELECTRIC CO., Ltd., 41-1 Iehisa-Cho, Takefu-City, Fukui 915-8555, JP
(72) Sakon, Toshihiro c/o Orion Electric Co, Ltd, Fukui 915-8555, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G11B 20/10 → (51) G10H 1/12

G11B 20/10 → (51) G11B 7/004

(51) **G11B 20/12** (11) **1 603 131 A1**
G11B 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 04719628.2 (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
(86) JP 2004/003212 11.03.2004
(87) WO 2004/081936 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 JP 2003066661
(54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM, AUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG, WIEDERGABEEINRICHTUNG, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND WIEDERGABEVERFAHREN*
• *RECORDING MEDIUM, RECORDING DEVICE, REPRODUCTION DEVICE, RECORDING METHOD, AND REPRODUCTION METHOD*
• *SUPPORT, DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF ET PROCEDE DE REPRODUCTION*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) KURAOKA, Tomotaka, JP
KOBAYASHI, Shoei, JP
TERADA, Mitsutoshi, JP
(74) Mills, Julia, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 20/12 → (51) G11B 27/30

(51) **G11B 23/40** (11) **1 603 132 A2**
G11B 7/0045
(25) En (26) En
(21) 04021367.0 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 28.05.2004 JP 2004160183
(54) • *Aufzeichnungsverfahren für das Etikett einer optischen Platte und Vorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens*
• *Optical disc label recording method and apparatus using this method*
• *Procédé d'enregistrement pour étiquette d'un disque optique et appareil utilisant ce procédé*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Nakane, Hiroshi, Intel. Property Division, Tokyo 105-8001, JP
Hayashi, Yasuhiro, Intel. Property Division, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

G11B 23/40 → (51) G11B 7/007

(51) **G11B 27/028** (11) **1 603 133 A1**
G11B 27/031 G11B 27/034
G11B 27/036 G11B 5/588
G11B 5/55
(25) En (26) En
(21) 05011855.3 (22) 01.06.2005
(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) 03.06.2004 JP 2004166239
- (54) • *Kopiergerät und Kopierverfahren*
• *Dubbing apparatus and dubbing method*
• *Appareil de duplication et procédé de duplication*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Hirai, Jun, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11B 27/031 → (51) G11B 27/028

- (51) **G11B 27/30** (11) **1 603 134 A1**
G11B 20/12
- (25) En (26) En
- (21) 04425397.9 (22) 31.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Verfahren zur Verbesserung der Datenzuverlässigkeit in einem Festplattensystem*
• *METHOD TO IMPROVE DATA RELIABILITY ON HARD DISK DRIVE SYSTEMS*
• *Procédé pour améliorer la fiabilité de données dans un système de disque dur*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Dati, Angelo, 27100 Pavia, IT
Rossi, Augusto Andrea, 27100 Pavia, IT
Giovenzana, Davide, 20052 Monza, IT
- (74) Botti, Mario, et al, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

G11B 27/34 → (51) G11B 7/004

G11B 27/34 → (51) H04N 5/92

- (51) **G11B 33/02** (11) **1 603 135 A2**
G11B 33/06 H05K 5/03
- (25) En (26) En
- (21) 05103739.8 (22) 04.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 04.06.2004 US 860919
- (54) • *Verkleidung für einen Medienspieler*
• *Media player facing*
• *Revêtement d'un lecteur de média*
- (71) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
- (72) Chute, George E. P., Framingham, MA 01701-9168, US
Graff, Allen T., Framingham, MA 01701-9168, US
Vandoren, Arnold E., Framingham, MA 01701-9168, US
- (74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G11B 33/06 → (51) G11B 33/02

G11B 33/10 → (51) G11B 7/004

G11C 7/24 → (51) G11C 16/22

- (51) **G11C 11/4091** (11) **1 603 136 A2**
(25) En (26) En
- (21) 05017186.7 (22) 03.06.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.06.1997 JP 14540697
08.08.1997 JP 21504797
03.12.1997 JP 33273997
- (54) • *Halbleiterspeicherschaltung*
• *Semiconductor memory device*
• *Dispositif de mémoire à semi-conducteurs*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Fujioka, Shinya, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Taguchi, Masao, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Fujieda, Waichirou, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Sato, Yasuharu, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Susuki, Takaaki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Aikawa, Tadao, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Nagasawa, Takayuki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake & Co Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 98923094.1 / 0 917 153

G11C 13/04 → (51) G11B 7/0065

- (51) **G11C 16/04** (11) **1 603 137 A2**
H01L 29/792 H01L 27/115
- (25) En (26) En
- (21) 04018941.7 (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 HR LT LV MK

- (30) 02.06.2004 US 857866
- (54) • *Programm- und Lösungsverfahren für P-kanal ladungsabfangende Speicheranordnung*
• *Program/erase method for p-channel charge trapping memory device*
• *Procédé de programmation et effacement d'un dispositif de mémoire à piégeage de charges dans transistors à canal p*
- (71) MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD., No.16, Li-Hsin Road, Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW
- (72) Hang-Ting, Lue, Hsinchu, Taiwan, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **G11C 16/22** (11) **1 603 138 A1**
G11C 16/26 G11C 7/24
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05007725.4 (22) 08.04.2005
- (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

- (30) 15.04.2004 FR 0403914
- (54) • *Nichtflüchtiger Speicher mit Mittel zur Verfälschung der Auslese von Speicherzellen*
• *Non-volatile memory with memory cell reading falsifying means*

- *Mémoire non volatile comprenant des moyens de brouillage de la lecture de cellules mémoire*
- (71) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92210 Montrouge, FR
- (72) Lisart, Mathieu, 13100 Aix en Provence, FR
- (74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

G11C 16/26 → (51) G11C 16/22

- (51) **G11C 27/02** (11) **1 603 139 A1**
(25) De (26) De
- (21) 05106943.3 (22) 19.01.2001
- (84) AT BE BG CH CY 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 MK YU

- (30) 04.02.2000 DE 10004996
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kompensation von Fehlern in einer Sample-und-hold-Schaltung*
• *Apparatus and method to compensate errors in a sample and hold circuit*
• *Appareil et procédé pour compenser des erreurs dans un circuit d'échantillonnage et de maintien*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Engl, Bernhard, 83714 Miesbach, DE
- (74) Jannig, Peter, et al, Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE
- (62) 01909504.1 / 1 290 785

G12B 15/06 → (51) C25D 7/00

G21C 1/30 → (51) H01H 37/74

H01B 1/20 → (51) C08F 299/06

H01B 3/28 → (51) C08L 23/00

- (51) **H01C 7/12** (11) **1 603 140 A1**
(25) De (26) De
- (21) 04405343.7 (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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Aktivteil für einen gekapselten Überspannungsableiter*
• *Active component for an encapsulated surge arrester*
• *Composant actif pour limiteur de surtension encapsulé*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Gramespacher, Hansjoerg, 5443 Niederrohrdorf, CH
Doser, Bernhard, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
Ljusinder, Marlen, 5408 Ennetbaden, CH
Weiss, Nils, 8048 Zürich, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **H01C 7/12** (11) **1 603 141 A1**
(25) De (26) De
- (21) 04405344.5 (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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Gasisolierter Überspannungsableiter*
• *Surge arrester with insulation by gas*
• *Limiteur de surtensions avec isolation au gaz*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Doser, Bernhard, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
Schmidt Walter, 5454 Bellikon, CH
Müller Daniel, 8046 Zürich, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
-
- (51) **H01F 1/04** (11) **1 603 142 A1**
H05H 7/04 H05H 13/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 04713244.4 (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
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/002038 20.02.2004
- (87) WO 2004/077457 2004/37 10.09.2004
- (30) 27.02.2003 JP 2003050541
- (54) • *DAUERMAGNET FÜR EINEN PARTIKEL-STRAHL-BESCHLEUNIGER UND MAGNET-FELDERZEUGER*
• *PERMANENT MAGNET FOR PARTICLE BEAM ACCELERATOR AND MAGNETIC FIELD GENERATOR*
• *AIMANT PERMANENT DESTINE A UN ACCELERATEUR DE FAISCEAUX DE PARTICULES ET GENERATEUR DE CHAMPS MAGNETIQUES*
- (71) Neomax Co., Ltd., 7-19, Kitahama 4-chome, Chuoku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
Inter-University Research Institute Corporation High Energy Accelerator Research Organization, 1-1, Oho, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0801, JP
- (72) Makita, K., c/o Yamazaki Works, Mishima-gun, Osaka 618-0013, JP
Sugiyama, Eiji, c/o Yamazaki Works, Mishima-gun, Osaka 618-0013, JP
Aoki, Masaaki, c/o Yamazaki Works, Mishima-gun, Osaka 618-0013, JP
Murakami, Kaichi, c/o Yamazaki Works, Mishima-gun, Osaka 618-0013, JP
Kawakubo, T., c/o High Energy Accelerator Res Org., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0801, JP
Nakamura, E., c/o High Energy Accelerator Res Org., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0801, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H01F 6/00** (11) **1 603 143 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03793452.8 (22) 28.07.2003
(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
- (86) JP 2003/009550 28.07.2003
- (87) WO 2004/068514 2004/33 12.08.2004
- (30) 29.01.2003 JP 2003020656
- (54) • *SUPRALEITENDER MAGNET*
• *SUPERCONDUCTING MAGNET*
• *AIMANT SUPRACONDUCTEUR*
- (71) Central Japan Railway Company, 1-4, Meieki 1-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-6101, JP
- (72) Nemoto, K., c/o Central Japan Railway Company, Nagoya-shi, Aichi 450-6101, JP
Igarashi, M., c/o Central Japan Railway Company, Nagoya-shi, Aichi 450-6101, JP
- (74) Roth, Klaus, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Döbler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE
-
- H01F 17/00** → (51) H01G 4/40
- H01G 9/20** → (51) H01L 31/05
- (51) **H01H 1/16** (11) **1 603 145 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05360012.8 (22) 18.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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) 26.03.2004 FR 0403198
- (54) • *Vorrichtung für das Herstellen einer elektrischen Verbindung*
• *Device for making an electric connection*
• *Dispositif de liaison électrique*
- (71) Delphi Technologies Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48007, US
- (72) Ritondo, Cédric, 67200 Strasbourg, FR
Bamik, Mohamed, 67300 Schiltigheim, FR
- (74) Merckling, Norbert, Meyer & Partners Bureaux Europe 20, Place des Halles, 67000 Strasbourg, FR
-
- H01H 13/702** → (51) G06F 3/02
- H01H 19/62** → (51) F16K 37/00
- (51) **H01H 37/74** (11) **1 603 146 A1**
G21C 1/30 G21C 9/02
- (25) En (26) En
- (21) 04102542.0 (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
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Temperaturempfindliche sicherheitsvorrichtung für überhitzungsgefährdete systeme*
• *Temperature sensitive safety device for systems susceptible of overheating*
• *Dispositif de sécurité répondant à la température pour installations susceptibles de subir une surchauffe*
- (71) The European Community, represented by the European Commission, 200, rue de la Loi, 1049 Brussels, BE
- (72) WIDER, Hartmut, 1861, JE BERGEN, NL
CARLSSON, Johan, 1821, AK ALKMAAR, NL
- (74) Ocvirk, Philippe, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU
-
- (51) **H01J 1/316** (11) **1 603 147 A2**
H01J 31/12 H01J 29/02
- (25) En (26) En
- (21) 05011767.0 (22) 31.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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) 01.06.2004 JP 2004163003
- (54) • *Bildanzeigevorrichtung*
• *Image display apparatus*
• *Dispositif d'affichage d'image*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ando, Yoichi, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Baviaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **H01J 5/54** (11) **1 603 148 A1**
H01R 33/08 F21V 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 04102443.1 (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
- (54) • *Strahlereinheit mit Entladungslampe und Lampenfassung*
• *Lamp assembly comprising a discharge lamp and a lamp holder*
• *Agencement d'éclairage comprenant une lampe à décharge et un support de lampe*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Pet, Robert Jacob, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H01J 9/04** (11) **1 603 149 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04719075.6 (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
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/003066 10.03.2004
- (87) WO 2004/081963 2004/39 23.09.2004
- (30) 10.03.2003 JP 2003064044
- (54) • *ENTLADUNGSLAMPENHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *DISCHARGE LAMP MANUFACTURING METHOD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE LAMPE A DECHARGE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) OGINO, Yuichiro, Takatsuki-shi, Osaka 569-1022, JP
MINO, Yoshimitsu, Sourakugun, Kyoto 619-0238, JP
KIKUCHI, Akio, Hirakata-shi, Osaka 573-0084, JP
UENO, Hironobu, Takaishi-shi, Osaka 592-0014, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- H01J 9/20** → (51) H01J 29/08
- H01J 11/02** → (51) C09K 11/08
- H01J 19/24** → (51) H03K 19/20
- H01J 29/02** → (51) H01J 1/316
-
- (51) **H01J 29/08** (11) **1 603 150 A1**
H01J 29/28 H01J 9/20
- (25) En (26) En
- (21) 05104588.8 (22) 30.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 31.05.2004 KR 2004039184
- (54) • *Elektronenemissionsvorrichtung und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Electron emission device and manufacturing method thereof*
• *Dispositif d'émission d'électrons et méthode de fabrication de celui-ci*

- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Soo-Joung Leg & IP Team, Samsung SDI Co., LTD, Kyeonggi-Do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01J 29/28 → (51) H01J 29/08

H01J 31/12 → (51) H01J 1/316

H01J 61/02 → (51) F21V 25/00

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 603 151 A2**
(25) En (26) En
(21) 05017259.2 (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

AL LT LV MK

- (30) 15.04.2002 JP 2002111515
(54) • *Werkstückträger für Halbleiter-Herstellungsvorrichtung*
• *Workpiece holder for semiconductor manufacturing apparatus*
• *Support de pièce pour un dispositif de fabrication de semiconducteur*

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Kuibira, Akira, 1-1-1, Koyakita Itami-shi Hyogo, JP
Natsuhara, Masuhiro, 1-1-1, Koyakita Itami-shi Hyogo, JP
Nakata, Hirohiko, 1-1-1, Koyakita Itami-shi Hyogo, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 03252169.2 / 1 355 347

H01L 21/00 → (51) C04B 35/111

- (51) **H01L 21/02** (11) **1 603 152 A2**
(25) En (26) En
(21) 05015901.1 (22) 30.08.2000
(84) DE IT
(30) 02.09.1999 US 389532
(54) • *Methode zur Herstellung von Kondensator-über-Bitleitung-Speicherschaltungen*
• *Methods of forming capacitor-over-bit line memory circuitry*
• *Méthode de fabrication de circuits de mémoire avec des condensateurs sur la ligne de bit*

- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83706, US
(72) Lowrey, Tyler, A., Sandpoint, ID 83864, US
Reinberg, Alan R., Westport, CT 06880, US
Tran, Luan, C., Meridian, IS 83642, US
Durcan, D, Mark, Boise, ID 83706, US
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
(62) 00974071.3 / 1 210 734

- (51) **H01L 21/027** (11) **1 603 153 A1**
G03F 7/20 G01B 21/00
G01B 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 04714029.8 (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

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/002116 24.02.2004
(87) WO 2004/077534 2004/37 10.09.2004

- (30) 26.02.2003 JP 2003049421
(54) • *ERKENNUNGSVERFAHREN DER OPTIMALEN POSITION DES ERKENNUNGS-GLICHES, POSITIONIERUNGSVERFAHREN, AUFNAHMEVERFAHREN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DER VORRICHTUNG UND VORRICHTUNG*
• *DETECTION METHOD OF OPTIMAL POSITION DETECTION EQUATION, POSITIONING METHOD, EXPOSURE METHOD, DEVICE MANUFACTURING METHOD, AND DEVICE*
• *PROCEDE DE DETECTION D'EQUATION DE DETECTION DE POSITION OPTIMALE, PROCEDE DE POSITIONNEMENT, PROCEDE D'EXPOSITION, PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF ET DISPOSITIF*
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) OKITA, Shinichi, c/o Nikon Corporation I.P. Dept, Tokyo 100-8331, JP
(74) Wiebusch, Manfred, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, D-33617 Bielefeld, DE

H01L 21/027 → (51) G03F 1/08

H01L 21/027 → (51) G03F 7/20

- (51) **H01L 21/205** (11) **1 603 154 A2**
C23C 16/02 H01L 21/762
(25) En (26) En
(21) 05019274.9 (22) 18.09.2000
(84) DE GB
(30) 17.09.1999 US 399443
(54) • *Apparat und Methode zur Oberflächenbehandlung von Silizium*
• *Apparatus and method for surface finishing a silicon film*
• *Appareil et méthode de traiter la surface de silicium*
(71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) Thilderkvist, AnnaLena, San Jose CA 95129, US
Comita, Paul B., Menlo Park CA 94025, US
Scudder, Lance A., Santa Clara CA 95054, US
Riley, Norma B., Dublin CA 94568, US
(74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 00308116.3 / 1 085 562

H01L 21/28 → (51) C23C 14/34

- (51) **H01L 21/60** (11) **1 603 155 A1**
A61B 6/03 G01T 1/20
G01T 1/24 H01L 23/12
H01L 27/146
(25) Ja (26) En
(21) 04714016.5 (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

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/002136 24.02.2004
(87) WO 2004/075282 2004/36 02.09.2004
(30) 24.02.2003 JP 2003046173
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND STRAHLUNGSETEKTOR DAMIT*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND RADIATION DETECTOR EMPLOYING IT*
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR ET DETECTEUR DE RAYONNEMENT COMPRENANT CE DISPOSITIF*
(71) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichinocho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

- (72) SHIBAYAMA, Katsumi, C/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka, 435 8558, JP
KUSUYAMA, Yutaka, C/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka, 435 8558, JP
HAYASHI, Masahiro, C/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka, 435 8558, JP
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 21/60 → (51) H05K 3/34

- (51) **H01L 21/68** (11) **1 603 156 A2**
B65D 21/02
(25) En (26) En
(21) 05000848.1 (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
AL BA HR LV MK YU
(30) 03.06.2004 US 859720
(54) • *Verpackungssystem und Verfahren für Wafer mit integrierten Schaltkreisen*
• *Integrated circuit wafer packaging system and method*
• *Un système et une méthode d'emballage des wafers avec de circuits intégrés*
(71) Convey Incorporated, 1000 Pamela Drive, Euless, TX 76040, US
(72) Brooks, Ray G., Bedford Texas 76021, US
Brooks, Timothy W., Arlington Texas 76012, US
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01L 21/762 → (51) H01L 21/205

H01L 21/768 → (51) C23C 14/34

H01L 21/822 → (51) H01L 27/06

H01L 21/8246 → (51) H01L 27/115

H01L 21/84 → (51) H01L 27/06

H01L 23/12 → (51) H01L 21/60

H01L 23/28 → (51) H01L 33/00

- (51) **H01L 23/31** (11) **1 603 157 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425399.5 (22) 31.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Vertikal leitender Leistungselektronikchip und Herstellungsmethode*
• *Vertical conduction power electronic device package and corresponding assembling method*
• *Puce électronique de puissance à conduction verticale et méthode d'assemblage*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Ferrara, Maurizio Maria, 95100 Catania, IT
Magri, Angelo, 95032 Belpasso (Catania), IT
Minotti, Agatino, 95030 Mascali (Catania), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

H01L 23/31 → (51) B81B 7/00

H01L 23/36 → (51) C25D 7/00

(51) **H01L 23/50** (11) **1 603 158 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04717227.5 (22) 04.03.2004
(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) JP 2004/002722 04.03.2004
(87) WO 2004/082019 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 JP 2003065475
(54) • LEITERPLATTE, VERFAHREN ZU IHRER
HERSTELLUNG, ANSCHLUSSKAMMKAPSE-
LUNG UND OPTISCHES MODUL
• PRINTED WIRING BOARD, METHOD FOR
MANUFACTURING SAME, LEAD FRAME
PACKAGE AND OPTICAL MODULE
• CARTES A CIRCUITS IMPRIMES, PROCEDE
DE FABRICATION DE CETTE CARTE, BOI-
TIER DE RESEAU DE CONDUCTEURS ET
MODULE OPTIQUE
(71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8322, JP
(72) SHIRAI, Takehiro, The Furukawa Electric Co., Ltd.,
Tokyo 1008322, JP
IWASE, Masayuki, The Furukawa Electric Co., Ltd.,
Tokyo 1008322, JP
(74) Muschke, Markus Artur Heinz, Schwabe Sandmair
Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H01L 23/522** (11) **1 603 159 A2**
H01L 23/528
(25) En (26) En
(21) 05011351.3 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 01.06.2004 JP 2004162808
(54) • Integrierter Halbleiterschaltkreis, Entwurfsver-
fahren und Entwurfssystem dafür
• Semiconductor integrated circuit, method for
designing semiconductor integrated circuit and
system for designing semiconductor integrated
circuit
• Circuit intégré sémi-conducteur, procédé et
système de conception pour celui-ci
(71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe
Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Yokogawa, Shinji, Kawasaki Kanagawa 211-8668,
JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01
62, 80058 München, DE

(51) **H01L 23/528** (11) **1 603 160 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011699.5 (22) 31.05.2005
(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

(30) 01.06.2004 JP 2004163700
(54) • Integrierte Halbleiterschaltungsanordnung
• Semiconductor integrated circuit device
• Dispositif de circuit intégré à semiconducteurs
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Maeda, Eisaku, Takatsuki-shi, Osaka 569-1022, JP
Maejima, Akihiro, Takatsuki-shi, Osaka, 569-1121,
JP
Matsunaga, Hiroki, Takatsuki-shi, Osaka
569-0004, JP

Kaneda, Jinsaku, Suita-shi, Osaka 564-0072, JP
Sasada, Masahiko, Kyoto 613-0901, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly,
1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H01L 23/528 → (51) H01L 23/522

(51) **H01L 27/00** (11) **1 603 161 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011550.0 (22) 28.05.2005
(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

(30) 03.06.2004 KR 2004040466
03.06.2004 KR 2004040467
04.06.2004 KR 2004040826
(54) • Organische elektrolumineszente Anzeigevor-
richtung und Herstellungsverfahren
• Organic EL display and fabricating method
thereof
• Dispositif d'affichage électroluminescent orga-
nique et méthode de fabrication
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-
Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Kim, Seung Tae, Incheon-si, KR
Kim, Hong Gyu, Uiwang-si Gyeonggi-do, 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 27/02** (11) **1 603 162 A1**
(25) En (26) En
(21) 04012772.2 (22) 28.05.2004
(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

AL HR LT LV MK

(54) • Anordnung zum Schutz vor elektrostatischer
Entladung (ESD) in einer integrierten Schal-
tungsstruktur
• Device for esd protection of an integrated cir-
cuit
• Dispositif de protection contre les décharges
électrostatiques pour un circuit intégré
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) Litwin, Andrej, Dr., 18235 Danderyd, SE
Pettersson, Ola, 17557 Järfälla, SE
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246,
82043 Pullach bei München, DE

(51) **H01L 27/06** (11) **1 603 163 A2**
H01L 21/822 H01L 21/84
H01L 27/12
(25) En (26) En
(21) 05076780.5 (22) 24.02.1999
(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) 02.03.1998 JP 4988398
(54) • Dreibimensionales Halbleiterbaulement
• Three-dimensional semiconductor device
• Composant semiconducteur tridimensionnel
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Shimoda, Tatsuya, Suwa-shi Nagano-ken
392-8502, JP
Inou, Satoshi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon,
9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 99905304.4 / 1 017 100

H01L 27/105 → (51) H01L 29/82

(51) **H01L 27/115** (11) **1 603 164 A2**
H01L 21/8246
(25) En (26) En
(21) 05011305.9 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 01.06.2004 US 858498
(54) • Speicherbauelement und dessen Herstellungs-
verfahren
• Memory device and its manufacturing method
• Dispositif de mémoire et son procédé de fabri-
cation
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Kijima, Takeshi c/o SEIKO EPSON CORPORATION,
Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Inoue, Satoshi c/o SEIKO EPSON CORPORATION,
Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse
103, 82166 Gräfelfing, DE

H01L 27/115 → (51) G11C 16/04**H01L 27/12** → (51) H01L 27/06

(51) **H01L 27/146** (11) **1 603 165 A2**
H01L 31/0203
(25) En (26) En
(21) 05253352.8 (22) 01.06.2005
(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

(30) 01.06.2004 JP 2004163655
(54) • Festkörperbildsensor, Halbleiterscheibe und
Kameramodul
• Solid state imaging device, semiconductor
wafer and camera module
• Capteur d'image à l'état solide, plaque
semi-conductrice et module de caméra
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Uchida, Kenji, Kasaoka-shi, Okayama 714-0044,
JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01L 27/146** (11) **1 603 166 A1**
H01L 31/0216 H01L 31/0232
(25) En (26) En
(21) 05253435.1 (22) 03.06.2005
(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

(30) 04.06.2004 JP 2004167803
(54) • Bildaufnahmevorrichtung und Kameramodul
• Image pickup device and camera module
• Dispositif de prise d'images et module caméra
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Tanida, Yoshinori, Tenri-shi Nara 632-0004, JP
Fukuda, Hiroaki, Nara-shi Nara 631-0003, JP
Tojo, Yukio, Osaka-shi, Osaka 544-0032, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 27/146 → (51) H01L 21/60

H01L 29/06 → (51) H01L 29/66

H01L 29/78 → (51) C23C 14/34

H01L 29/792 → (51) G11C 16/04

(51) **H01L 29/82** (11) **1 603 168 A1**

H01L 43/08 H01L 27/105

(25) Ja (26) En

(21) 04704734.5 (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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/000567 23.01.2004

(87) WO 2004/079827 2004/38 16.09.2004

(30) 07.03.2003 JP 2003062453

09.06.2003 JP 2003164398

- (54) • *FELDEFFEKTTTRANSISTOR MIT SPINABHÄNGIGER ÜBERTRAGUNGSEIGENSCHAFT UND NICHTFLÜCHTIGER SPEICHER DAMIT*
- *FIELD-EFFECT TRANSISTOR WITH SPIN-DEPENDENT TRANSMISSION CHARACTERISTIC AND NONVOLATILE MEMORY USING SAME*
- *TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP A PROPRIETES DE TRANSMISSION DEPENDANT DE SPIN ET MEMOIRE NON VOLATILE METANT EN OEUVRE UN TEL TRANSISTOR*

(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8,
Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama
332-0012, JP

(72) Sugahara, Satoshi, Yokohama-shi, Kanagawa
231-0821, JP
Tanaka, Masaaki, Saitama-shi Saitama 336-0921,
JP

(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

H01L 31/02 → (51) H01L 33/00

H01L 31/0203 → (51) H01L 27/146

H01L 31/04 → (51) H01M 14/00

H01L 31/042 → (51) G01R 31/26

H01L 31/042 → (51) H01L 31/05

(51) **H01L 33/00** (11) **1 603 170 A1**

H01L 31/02 H01L 23/28

(25) Ja (26) En

(21) 04719060.8 (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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003089 10.03.2004

(87) WO 2004/082036 2004/39 23.09.2004

(30) 10.03.2003 JP 2003063015
05.06.2003 JP 2003160867
05.06.2003 JP 2003160855
07.07.2003 JP 2003193182
30.09.2003 JP 2003342705
30.09.2003 JP 2003342706
19.01.2004 JP 2004010385

- (54) • *FESTELEMENTEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*

- *SOLID ELEMENT DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF*
- *DISPOSITIF A ELEMENT SOLIDE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Aza-Nagahata,
Ohaza-ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi
452-8564, JP

SUMITA OPTICAL GLASS, INC., 4-7-25, Harigaya,
Urawa-ku, Saitama-shi, Saitama 338-8565, JP

(72) SUEHIRO, Yoshinobu, c/o Toyoda Gosei Co. Ltd.,
Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP

INOUE, Mitsuhiro, c/o Toyoda Gosei Co. Ltd.,
Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP

KATO, Hideaki, c/o Toyoda Gosei Co. Ltd.,
Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP

HADAME, Kunihiko, c/o Toyoda Gosei Co. Ltd.,
Nishikasugai-gun, Aichi 4528564, JP

TOHMON, Ryoichi, c/o Toyoda Gosei Co. Ltd.,
Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP

WADA, Satoshi, c/o Toyoda Gosei Co. Ltd.,
Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP

OTA, Koichi, c/o Toyoda Gosei Co. Ltd.,
Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP

AIDA, Kazuya, c/o Sumita Optical Glass Inc.,
Saitama-shi, Saitama 3308565, JP

WATANABE, Hiroki, c/o Sumita Optical Glass Inc.,
Saitama-shi, Saitama 330-8565, JP

YAMAMOTO, Yoshinori, c/o Sumita Optical Glass
Inc., Saitama-shi, Saitama 330-8565, JP

OHTSUKA, Masaaki, c/o Sumita Optical Glass Inc.,
Saitama-shi, Saitama 330-8565, JP

SAWANOBORI, Naruhito, c/o Sumita Optical Glass
Inc, Saitama-shi, Saitama 330-8565, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 603 171 A2**

(25) En (26) En

(21) 05104535.9 (22) 27.05.2005

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

AL BA BR HR LV MK YU

(30) 03.06.2004 US 861745

- (54) • *III-Nitrid Lichtquelle mit Resonanzkavität und Herstellungsverfahren mit Entfernung vom Substrat zum epitaktischen Wachstum*
- *Resonant cavity III-nitride light emitting devices fabricated by growth substrate removal*
- *dispositifs électroluminescents à cavité résonnante a base de nitrure du groupe iii fabriqué avec enlèvement de substrat de croissance*

(71) Lumileds Lighting U.S., LLC, 370 West Trimble
Road, San Jose, California 95131, US

(72) EPLER, John, c/o Lumileds Lighting, U.S., LLC, San
Jose, CA California 95131, US

KRAMES, Michael, R., San Jose, CA California
95131, US

WIERER, Jonathan, J., Jr., San Jose, CA California
95131, US

(74) van der Veer, Johannes Leendert, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

H01L 35/08 → (51) H01L 35/32

(51) **H01L 41/08** (11) **1 603 173 A2**

(25) En (26) En

(21) 05252129.1 (22) 05.04.2005

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

AL BA BR HR LV MK YU

(30) 05.04.2004 JP 200411468

(54) • *Piezoelektrisches/elektrostriktives filmartiges Bauelement*

- *Piezoelectric/Electrostrictive film-type device*
- *Composant du type film piézo-électrique/électrostrictif*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-
ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP

(72) Yamaguchi, Hirofumi, NGK Insulators, Ltd., Nagoya
City, Aichi-ken 467-8530, JP

Nehagi, Takatoshi, NGK Insulators, Ltd., Nagoya
City, Aichi-ken 467-8530, JP

Yoshioka, Kunihiko, 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

H01L 43/00 → (51) G01R 33/028

H01L 43/08 → (51) H01L 29/82

(51) **H01L 51/20** (11) **1 603 174 A2**

(25) En (26) En

(21) 05012019.5 (22) 03.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 03.06.2004 KR 2004040425

- (54) • *Organische elektrolumineszente Vorrichtung*
- *Organic electroluminescent device*
- *Dispositif électroluminescent organique*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-
Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR

(72) Kim, Myung Seop, Seocho-gu Seoul, KR

Oh, Hyoung Yun, Dongjak-gu Seoul, KR

Lee, Jae Man, Gangdong-gu Seoul, KR

Kim, Sung Gap, Seocho-gu Seoul, KR

Yoon, Jong Geun, Anyang-si Gyeonggi-do, KR

Kim, Seong Joong, Gwanak-gu Seoul, KR

Kim, Hong Gyu, Uiwang-si Gyeonggi-do, KR

Yang, Joong Hwan, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do,
KR

(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg)
Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

H01L 51/20 → (51) H01L 31/05

(51) **H01M 2/16** (11) **1 603 175 A1**

H01M 10/40

(25) Ja (26) En

(21) 03780936.5 (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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/016360 19.12.2003

(87) WO 2004/062002 2004/30 22.07.2004

(30) 27.12.2002 JP 2002380683

- (54) • *TRENNMITTEL FÜR EINE NICHT WÄSSRIGE ELEKTROLYTZELLE*

- *SEPARATOR FOR NONAQUEOUS ELECTROLYTE CELL*

- *SEPARATEUR POUR PILE ELECTROLYTIQUE NON AQUEUSE*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) KANNO, Hiroshi c/o BRIDGESTONE CORPORATION,
Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP

OTSUKI, Masashi c/o BRIDGESTONE
CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP

EGUCHI, Shinichi c/o BRIDGESTONE
CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

(51) **H01M 2/16** (11) **1 603 176 A1**
D04H 1/54

(25) Ja (26) En
(21) 04704748.5 (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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/000625 23.01.2004
(87) WO 2004/073094 2004/35 26.08.2004
(30) 23.01.2003 JP 2003015361

(54) • *TRENGLIEDMATERIALUND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND TRENGLIED FÜR EINEALKALI-SEKUNDÄR-BATTERIE*
• *SEPARATOR MATERIAL AND METHOD OF PRODUCING THE SAME, AND ALKALI SECONDARY BATTERY SEPARATOR*
• *MATERIAU SEPARATEUR ET PROCEDE DE FABRICATION ; CLOISON POUR BATTERIE ALCALINE AUXILIAIRE*

(71) DAIWABO CO. LTD., 6-8, Kyutaromachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-Shi, Osaka 541-0056, JP

(72) YAMAMOTO, Hiroyuki, Hyogo 675-0021, JP
KIDA, Tatsunori, Hyogo 651-1333, JP
KAMISASA, Toshio, Akashi-shi Hyogo 674-0067, JP

(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner, Patentanwälte, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H01M 2/34 → (51) H01M 10/44

(51) **H01M 4/58** (11) **1 603 177 A1**
H01M 10/40

(25) Ja (26) En
(21) 04706803.6 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/000919 30.01.2004
(87) WO 2004/068620 2004/33 12.08.2004
(30) 31.01.2003 JP 2003024454

(54) • *POSITIVES ELEKTRODENMATERIAL FÜR EINE UNTERGEORDNETE BATTERIE, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND UNTERGEORDNETE BATTERIE*
• *POSITIVE ELECTRODE MATERIAL FOR SECONDARY BATTERY, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND SECONDARY BATTERY*
• *MATERIAU D'ELECTRODE POSITIVE DESTINE A UN ACCUMULATEUR, PROCEDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI ET ACCUMULATEUR*

(71) MITSUI ENGINEERING & SHIPBUILDING CO., LTD, 6-4 Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8439, JP
RESEARCH INSTITUTE OF INNOVATIVE TECHNOLOGY FOR THE EARTH, 2, Kizugawadai 9-chome, Kizu-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0292, JP

(72) HATTA, Naoki c/o Chiba Tech. Center, Ichaigan-Dori, Ichihara-shi, Chiba 29086, JP
INABA, Toshikazu c/o Chiba Tech. Center, Ichaigan-Dori, Ichihara-shi, Chiba 29086, JP
UCHIYAMA, Izumi c/o Chiba Tech. Center, Ichaigan-Dori, Ichihara-shi, Chiba 29086, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01M 4/86** (11) **1 603 178 A1**
H01M 8/10

(25) Ja (26) En
(21) 04716326.6 (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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002562 02.03.2004
(87) WO 2004/082048 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 JP 2003063173

(54) • *BRENNSTOFFZELLE*
• *FUEL CELL*
• *PILE A COMBUSTIBLE*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) SHIBUTANI, Tomohide, Honda Engineering Co., Ltd., Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP
KAKUTANI, Osamu, Honda Engineering Co., Ltd., Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP

(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H01M 8/00 → (51) H01M 8/02

H01M 8/02 → (51) C08F 299/06

H01M 8/02 → (51) C08G 73/08

H01M 8/02 → (51) C08L 29/10

H01M 8/02 → (51) H01M 8/24

(51) **H01M 8/04** (11) **1 603 180 A1**
F01D 15/02 F04D 25/02

(25) It (26) En
(21) 04425392.0 (22) 31.05.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Vorrichtung zur Rückführung für ein Brennstoffzellensystem*
• *Recirculating assembly for a fuel cell system*
• *Dispositif de recirculation pour un système de piles à combustible*

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT

(72) Delzanno, Paolo c/o C.R.F. Società C. per Azioni, 10043 Orbassano, IT
Marchese, Paolo c/o C.R.F. Società C. per Azioni, 10043 Orbassano, IT
Caenazzo, Dario c/o C.R.F. Società C. per Azioni, 10043 Orbassano, IT
Pesola, Fabio c/o C.R.F. Società C. per Azioni, 10043 Orbassano, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H01M 8/04 → (51) H01M 8/02

(51) **H01M 8/06** (11) **1 603 181 A2**
(25) En (26) En
(21) 05010705.1 (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

(30) 04.06.2004 DK 200400879

(54) • *Kraftstoffverarbeitungsmethode und -System*
• *Fuel processing method and system*

• *Procédé et système de traitement de combustible*

(71) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(72) Hansen, John B gild, 2100 Copenhagen, DK

(51) **H01M 8/10** (11) **1 603 182 A1**
C08J 5/22

(25) En (26) En
(21) 04029067.8 (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

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.12.2003 JP 2003410958

(54) • *Membran-Elektroden-Einheit und Polymer-Elektrolytbrennstoffzelle enthaltend diessele*
• *Membrane electrode assembly and polymer electrolyte fuel cell comprising the same*
• *Ensemble membrane/électrode et pile à combustible à électrolyte solide polymère le comprenant*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Kanaoka, Nagayuki, 1-4-1 Chuo Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Mitsuta, Naoki, 1-4-1 Chuo Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Hama, Yuichiro, 1-4-1 Chuo Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Takahashi, Ryoichiro, 1-4-1 Chuo Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Souma, Hiroshi, 1-4-1 Chuo Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Iguchi, Masaru, 1-4-1 Chuo Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Asano, Yoichi, 1-4-1 Chuo Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

H01M 8/10 → (51) C08G 73/08

H01M 8/10 → (51) C08L 29/10

H01M 8/10 → (51) H01M 4/86

H01M 8/12 → (51) H01M 8/24

H01M 10/40 → (51) H01M 2/16

H01M 10/40 → (51) H01M 4/58

(51) **H01M 10/44** (11) **1 603 184 A1**
H01M 2/34 H02H 7/18
H02J 7/00

(25) Ja (26) En
(21) 04717305.9 (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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002723 04.03.2004
(87) WO 2004/079852 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 JP 2003062138

(54) • *POLYMER-PTC-BAUELEMENT*
• *POLYMER PTC DEVICE*
• *DISPOSITIF PTC POLYMERE*

(71) Tyco Electronics Raychem K.K., 5-8, Hisamoto 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP

(72) MIYASAKA, N., Tyco Electronics Raychem K.K, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0626, JP

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H01M 14/00** (11) **1 603 185 A1**
H01L 31/04

(25) Ja (26) En
(21) 04709347.1 (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

AL LT LV MK
(86) JP 2004/001336 09.02.2004
(87) WO 2004/070868 2004/34 19.08.2004
(30) 10.02.2003 JP 2003032891

- (54) • *PHOTELEKTRISCHES KONVERTIERUNGSELEMENT DURCH VERWENDEN EINES LIGNINDERIVATS UND PHOTOLELEKTRISCHER, CHEMISCHER ZELLE*
- *PHOTOELECTRIC CONVERSION ELEMENT USING LIGNIN DERIVATIVE AND PHOTOELECTRIC CHEMICAL CELL*
- *ELEMENT DE CONVERSION PHOTOELECTRIQUE UTILISANT UN DERIVE DE LA LIGNINE, ET CELLULE CHIMIQUE PHOTOELECTRIQUE*

(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8 Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0021, JP
(72) FUNAOKA, Masamitsu, Tsu-shi, Mie 5140061, JP AOYAGI, Mitsuru, 5140006, JP
(74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01P 5/02** (11) **1 603 186 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 04717297.8 (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

AL LT LV MK
(86) JP 2004/002751 04.03.2004
(87) WO 2004/082064 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 JP 2003064128

- (54) • *IMPEDANZANPASSUNGSSCHALTUNG UND HALBLEITERELEMENT UND FUNKKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG DAMIT*
- *IMPEDANCE MATCHING CIRCUIT, AND SEMICONDUCTOR ELEMENT AND RADIO COMMUNICATION DEVICE USING THE SAME*
- *CIRCUIT D'ADAPTATION D'IMPEDANCE ET ELEMENT SEMI-CONDUCTEUR ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION RADIO UTILISANT CE DERNIER*

(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
Logic Research Co. Ltd., 9-11, Hakataekihigashi 1-chome, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0013, JP
(72) YOSHIDA, Keiji, Fukuoka 816-0943, JP
KANAYA, Haruichi, Kasuga-shi, Fukuoka 816-0874, JP
TSUCHIYA, Tadaaki, Fukuoka 830-0031, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01P 7/06** (11) **1 603 187 A1**
(25) De (26) De

(21) 04013104.7 (22) 03.06.2004
(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

- (54) • *Hohlraumresonator, Verwendung eines Hohlraumresonators und Oszillatorschaltung*
- *Cavity resonator, use of the cavity resonator in a oscillation circuit*
- *Resonateur à cavité, utilisation du resonateur aux un circuit oscillateur*

(71) HUBER+SUHNER AG, Degersheimerstrasse 14, 9100 Herisau, CH
(72) Goebel, Uhlhand, 8492 Wila, CH
Hesselbarth, Jan, 8482 Sennhof, CH
Nüchter, Peter, 8340 Hinweil, CH
Stanelli, Daniel, 9630 Wattwil, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

H01Q 1/08 → (51) H01Q 1/24

(51) **H01Q 1/12** (11) **1 603 188 A1**
H01Q 1/24 H01Q 1/52
H01Q 21/28

(25) En (26) En
(21) 04013003.1 (22) 02.06.2004
(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

- (54) • *Transparente leitende Antenne für ein tragbares Kommunikationsgerät*
 - *Transparent conductive antenna for a portable communication device*
 - *Antenne conductrice et transparente pour un dispositif de communication portatif*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) Ying, Zhinong, 226 49 Lund, SE
Ding, Hong, 234 38 Lomma, SE
(74) Dahné, Christer, et al, Valea AB Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 603 189 A1**
H01Q 9/14 H01Q 9/16
H01Q 1/08

(25) En (26) En
(21) 05104593.8 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 31.05.2004 JP 2004162413
(54) • *Rundfunkempfangseinrichtung*- *Broadcast receiver*
- *Récepteur de radiodiffusion*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Fujihara, Mikine, 105-8001, Tokyo, JP
Shingu, Koji, 105-8001, Tokyo, JP
Kudo, Katsuya, 105-8001, Tokyo, JP
Ono, Yuuji, 105-8001, Tokyo, JP
Yoshida, Kazuyoshi, 105-8001, Tokyo, JP
Asano, Toshio, 105-8001, Tokyo, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

H01Q 1/24 → (51) H01Q 1/12

H01Q 1/24 → (51) H04M 1/02

(51) **H01Q 1/38** (11) **1 603 190 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04711696.7 (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

AL LT LV MK
(86) JP 2004/001677 17.02.2004
(87) WO 2004/075343 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 JP 2003040167

- (54) • *ANTENNE FÜR EIN TRAGBARES ENDGERÄT UND TRAGBARES ENDGERÄT DAMIT*
 - *ANTENNA FOR PORTABLE TERMINAL AND PORTABLE TERMINAL USING SAME*
 - *ANTENNE POUR TERMINAL PORTABLE ET TERMINAL PORTABLE UTILISANT LADITE ANTENNE*
- (71) OHMI, Tadahihiro, 1-17-301, Komegabukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken 980-0813, JP
(72) OHMI, Tadahihiro, Sendai-shi, Miyagi 9800813, JP
MORIMOTO, Akihiro, Sendai-shi, Miyagi 9800000, JP
NAKAMURA, Fumiaki, Sendai-shi, Miyagi 9800871, JP
(74) Gill, David Alan, et al, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H01Q 1/52 → (51) H01Q 1/12

H01Q 9/14 → (51) H01Q 1/24

(51) **H01Q 15/08** (11) **1 603 191 A1**
B29C 44/00 C08J 9/228
// (B29K23/00, C08L23:00)

(25) Ja (26) En
(21) 04716778.8 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/002656 03.03.2004
(87) WO 2004/086563 2004/41 07.10.2004
(30) 11.03.2003 JP 2003065068
(54) • *LUNEBERG-LINSE UND PROZESS ZU IHRER HERSTELLUNG*- *LUNEBERG LENS AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
- *LENTILLE LUNEBERG*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) KURODA, M., Osaka Wrks. Sumitomo Elec. Indst. Ltd., Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
KISHIMOTO, T., Osaka Wks. Sumitomo Etc. Inds. Ltd., Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
KIMURA, K., Osaka Wks. Sumitomo Etc. Inds. Ltd., Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01Q 17/00** (11) **1 603 192 A1**
(25) En (26) En

(21) 05011490.9 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 31.05.2004 JP 2004161112
(54) • *Absorber für elektromagnetische Strahlung*- *Electromagnetic wave absorber*
- *Absorbant pour ondes électromagnétiques*

- (71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Kurihara, Hiroshi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
Saitoh, Toshifumi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01Q 21/28 → (51) H01Q 1/12

- (51) **H01R 4/18** (11) **1 603 193 A1**
H01R 43/042 H01R 43/058
H01R 4/24
(25) En (26) En
(21) 05017826.8 (22) 21.09.2001
(84) DE FR GB
(30) 22.09.2000 JP 2000288529
(54) • *Verfahren zum Verbinden einer Anschlussklemme mit einem Draht*
• *Method of connecting terminal to wire*
• *Procédé pour la connexion d'un terminal avec un fil*
(71) YAZAKI CORPORATION, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yasumichi, Kuwayama, Haibara-cho Haibara-gun Shizuoka, JP
Nobuyuki, Asakura, Haibara-cho Haibara-gun Shizuoka, JP
Masanori, Onuma, Haibara-cho Haibara-gun Shizuoka, JP
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 01308035.3 / 1 191 631

- (51) **H01R 4/20** (11) **1 603 194 A2**
(25) De (26) De
(21) 05018806.9 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 12.04.2001 DE 20106497 U
(54) • *Crimpkrallen eines elektrischen Kontaktelements*
• *Crimp Claw of an electric contact element*
• *Griffe de sertissage d'un élément de contact électrique*
(71) Lear Corporation, 21557 Telegraph Road, Southfield, MI 48034, US
(72) Deutmarg, Stefan, 42781 Haan, DE
Schleife, Bernd, 42499 Hückeswagen, DE
Dehnert, Olaf, 59510 Lippetal, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE
(62) 02740248.6 / 1 378 024

- (51) **H01R 4/24** (11) **1 603 195 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291077.5 (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

- (30) 02.06.2004 FR 0405921
(54) • *Selbst-abisolierender elektrischer Verbinder*
• *Self-stripping electrical connector*
• *Connecteur électrique auto-dénudant*
(71) LEGRAND, 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) Guibert, Jean-Sébastien, 87100 Limoges, FR
Favalessa, Thierry, 87240 Ambazac, FR
Mondary, Philippe, 87700 Saint Priest-sous-Aixe, FR

- (74) Orsini, Fabienne, et al, CORALIS Conseils en Propriété Industrielle 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

H01R 4/24 → (51) H01R 4/18

- (51) **H01R 9/24** (11) **1 603 196 A1**
H01R 13/41
(25) Fr (26) Fr
(21) 05104575.5 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 04.06.2004 FR 0406057
(54) • *Transformator mit vereinfachten Terminals*
• *Transformer with simplified terminals*
• *Transformateur à bornes simplifiées*
(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Schmit, Francis, 21121, Fontaine les Dijon, FR
(74) Bié, Nicolas, Schneider Electric Industries SAS, Propriété Industrielle, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

H01R 9/24 → (51) H04Q 1/06

- (51) **H01R 12/04** (11) **1 603 197 A1**
H01R 13/24 H01R 12/22
(25) En (26) En
(21) 05011712.6 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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) 31.05.2004 JP 2004161644
08.10.2004 JP 2004296616
(54) • *Verbinder mit verminderter Verbiegung*
• *Connector which can be reduced in warpage*
• *Connecteur avec une déformation réduite*
(71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
(72) Miyamoto, Kunikazu c/o, Shibuya-ku Tokyo, JP
Sato, Kazuomi c/o, Shibuya-ku Tokyo, JP
Ibaraki, Kazuaki c/o, Shibuya-ku Tokyo, JP
Higuchi, Masao c/o, Shibuya-ku Tokyo, JP
Naitou, Takeharu c/o, Shibuya-ku Tokyo, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

- (51) **H01R 12/18** (11) **1 603 198 A1**
H01R 12/20
(25) En (26) En
(21) 05076884.5 (22) 08.12.2000
(84) DE FR GB IT
(30) 03.02.2000 JP 2000032612

- (54) • *Elektrischer Verbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*

- (71) Nippon Dics Co. Ltd, 3-3-3 Ebisu, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP
(72) Kikuchi, Eiji, Nippon Dics Co. Ltd., Tokyo 150-0013, JP
Yamakawa, Hiroji, Nippon Dics Co. Ltd., Tokyo 150-0013, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 00310919.6 / 1 122 822

H01R 12/18 → (51) G06K 17/00

H01R 12/20 → (51) H01R 12/18

H01R 12/22 → (51) H01R 12/04

- (51) **H01R 12/24** (11) **1 603 199 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05360004.5 (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

- (30) 02.06.2004 FR 0405963
(54) • *Elektrische Verbindungseinrichtung*
• *Electrical connecting device*
• *Dispositif de connexion électrique*
(71) Delphi Technologies Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48007, US
(72) La Paglia, Anthony, 67100 Strasbourg, FR
(74) Merckling, Norbert, Meyer & Partenaires Bureaux Europe 20, Place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

H01R 13/24 → (51) B23H 7/10

H01R 13/24 → (51) H01R 12/04

H01R 13/41 → (51) H01R 9/24

- (51) **H01R 13/622** (11) **1 603 200 A1**
(25) De (26) De
(21) 05104724.9 (22) 01.06.2005
(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) 04.06.2004 DE 102004028060
(54) • *Steckerelement mit Schnellverschraubung*
• *Connection element with fast screwing*
• *Élément de connexion à vissage rapide*
(71) Techpointe S.A., Rue de Stand 63, 2800 Delemont, CH
(72) Allemann, Frédéric, 2822 Courroux, CH
Schaffner, Norbert, 2854 Bassecourt, CH
(74) Grundmann, Dirk, et al, c/o Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

H01R 13/639 → (51) G06K 17/00

- (51) **H01R 13/646** (11) **1 603 201 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04720148.8 (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

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/003297 12.03.2004
(87) WO 2004/082080 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 JP 2003068205
(54) • *VERBINDUNGSSTRUKTUR FÜR EINEN KOAXIALVERBINDER UND MEHRSCICHTIGES SUBSTRAT*
• *CONNECTION STRUCTURE FOR COAXIAL CONNECTOR AND MULTILAYER SUBSTRATE*
• *STRUCTURE DE CONNEXION POUR CONNECTEUR COAXIAL ET SUBSTRAT MULTICOUCHE*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) HIEDA, Haruhiko, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
ASAO, Hideki, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01R 13/648 → (51) F21V 25/00

H01R 13/658 → (51) H04Q 1/14

(51) **H01R 24/00** (11) **1 603 202 A1**
(25) En (26) En
(21) 05104756.1 (22) 01.06.2005
(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) 03.06.2004 JP 2004165512
(54) • Plattenmontierter elektrischer Verbinder
• Board mounting electrical connector
• Connecteur électrique montable à une plaque
(71) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP
(72) Lapidot, Doron, 213-8535, Kawasaki-shi, JP
Aizawa, Masayuki, 213-8535, Kawasaki-shi, JP
Inoue, Masashi, 213-8535, Kawasaki-shi, JP
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H01R 24/04** (11) **1 603 203 A1**
(25) En (26) En
(21) 04300312.8 (22) 03.06.2004
(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

(54) • Verbinderanordnung
• Connector assembly
• Dispositif de connecteur
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Tsang, Wing Hon, North Point Hong Kong, CN
Chiu, Ronald, Quarry Bay Hong Kong, CN
Lit, Yuen Shing, Tsing Yi NT Hong Kong, CN
(74) Rossmanith, Manfred, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H01R 31/08 → (51) H02K 37/12

H01R 33/08 → (51) F21V 23/00

H01R 33/08 → (51) H01J 5/54

H01R 43/042 → (51) H01R 4/18

H01S 5/024 → (51) H01S 5/10

(51) **H01S 5/028** (11) **1 603 204 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04715453.9 (22) 27.02.2004
(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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002351 27.02.2004
(87) WO 2004/082085 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 JP 2003065186
(54) • MEHRWELLENLÄNGENHALBLEITERLASEREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• MULTI-WAVELENGTH SEMICONDUCTOR LASER DEVICE AND ITS MANUFACTURING METHOD

• DISPOSITIF LASER SEMI-CONDUCTEUR A LONGUEURS D'ONDE MULTIPLES ET SON PROCEDE DE REALISATION

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) MIYACHI, Mamoru; c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
WATANABE, Atsushi; c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
KIMURA, Yoshinori; c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H01S 5/028 → (51) H01S 5/10

(51) **H01S 5/042** (11) **1 603 205 A1**
H01S 5/068
(25) En (26) En
(21) 04102805.1 (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

(30) 04.06.2004 GB 4125092
(54) • System und Verfahren zur Kontrolle von optischen Quellen, zum Beispiel Laserdioden, und zugehöriges Computerprogramm
• System and method for controlling optical sources, such as laser diodes, and computer program product therefor
• Système et méthode pour contrôler des sources optiques, telles que des diodes laser, et programme informatique associé
(71) Agilent Technologies, 395 Page Mill Road, P.O.Box 10395, Palo Alto, CA 94303-0870, US
(72) Everett, Keith, IP1 5PB, Ipswich, GB
Hook, Clive John, IP1 5PB, Ipswich, GB
Stafford, Neil, Ipswich, Suffolk IP1 5PB, GB
Hitchin, Luke Agilent Techn. Singapore Pte Ltd., Mukin 19, Singapore 768923, SG
(74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies UK Ltd Legal Department Eskdale Road Winnersh Triangle, Wokingham, Berkshire RG41 5DZ, GB

H01S 5/068 → (51) H01S 5/042

(51) **H01S 5/10** (11) **1 603 206 A2**
H01S 5/028 H01S 5/024
(25) En (26) En
(21) 05108306.1 (22) 03.02.2000
(84) DE FR GB IT NL
(30) 03.02.1999 JP 2647699
30.04.1999 JP 12386899
(54) • Halbleiterlaservorrichtung und diese verwendende Halbleiterlasermodule
• Semiconductor laser device and semiconductor laser module using the same
• Laser à semiconducteur et module de laser à semiconducteur utilisant ledit laser
(71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
(72) YOSHIDA, Junji, 100-8322, Chiyoda-ku, JP
TSUKIJI, Naoki, 100-8322, Chiyoda-ku, JP
IKETANI, Akira, 100-8322, Chiyoda-ku, JP
KIMURA, Naoki, 100-8322, Chiyoda-ku, JP
NIEKAWA, Jun, 100-8322, Chiyoda-ku, JP
KIMURA, Toshio, 100-8322, Chiyoda-ku, JP
AIKIYO, Takeshi, 100-8322, Chiyoda-ku, JP
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
(62) 00902073.6 / 1 069 659

(51) **H01T 1/22** (11) **1 603 207 A2**
H01T 2/02 H01T 4/12
(25) En (26) En
(21) 05014971.5 (22) 28.02.2002
(84) DE FR GB IT
(30) 02.03.2001 JP 2001058864
(54) • Gasgefülltes elektrisches Schallentladungsrohr
• Gas filled switching electric discharge tube
• Tube à décharge électrique de commutation rempli de gaz
(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 711, Aza Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, NAGANO 380-0921, JP
(72) Machida, Kazuhiko Shinko Electric Ind. Co., Ltd., Nagano-shi Nagano 380-0921, JP
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 02251411.1 / 1 237 243

H01T 2/02 → (51) H01T 1/22

(51) **H02G 1/12** (11) **1 603 208 A1**
(25) En (26) En
(21) 04291397.0 (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

AL HR LT LV MK

(54) • Abmantelungswerkzeug von Mantelröhren oder Mantelkabeln
• Tool for stripping off a jacket from tubes or cables
• Outil à dénuder une gaine de tubes ou câbles
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Schumacher, Otto, 31157 Sarstedt Ot. Heise, DE
Bernasch, Peter, 30851 Langenhagen, DE
Mahlandt, Erhard, 30880 Laatzen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H02G 3/00** (11) **1 603 209 A2**
(25) En (26) En
(21) 05104585.4 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 01.06.2004 IT MI20041109
(54) • Anschlussgehäuse für elektrotechnische Benutzungen sowie dazugehöriges Herstellungsverfahren
• Terminal box for electrotechnical uses and corresponding method of fabrication
• Boîtier de connexion pour des utilisations électrotechniques et méthode de fabrication correspondante
(71) ABB Service S.r.l, Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT
(72) Fontana, Rodolfo, I-21050 Clivio (VA), IT
Morini, Giuseppe, 25126 Brescia, IT
(74) Giavarini, Francesco, et al, ZANOLI & GIAVARINI S.r.l. Viale Bianca Maria, 35, 20122 Milano, IT

(51) **H02G 3/32** (11) **1 603 210 A2**
(25) De (26) De
(21) 05011582.3 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 02.06.2004 DE 102004026875
22.03.2005 DE 102005013060

(54) • Befestigungsschlaufe
• Fastening loop
• Boucle de fixation
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Kastner, Michael, 38446 Wolfsburg, DE

H02G 11/02 → (51) B60J 5/06

(51) **H02H 5/10** (11) **1 603 211 A1**
H02H 7/26 G01R 31/02
(25) En (26) En
(21) 05011450.3 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 01.06.2004 SI 200400155
(54) • Vorrichtung zur Erfassung und Abkopplung
einer Leitungsunterbrechung in Mittelspan-
nungsnetzen
• Detection and disconnection device for broken
covered conductor in medium voltage electrical
network
• Dispositif de détection et déconnexion pour
conducteurs couverts cassés dans une
reseaux électrique à moyenne tension.
(71) Bezjak, Marjan, Aljazeva ulica 12, 2000 Maribor, SI
(72) Bezjak, Marjan, 2000 Maribor, SI
Toros, Zvonko, 5212 Dobrova v Brdih, SI
Bombek, Zmago, 2111 Maribor, SI
(74) Vonnemann, Gerhard, et al, Vonnemann, Kloiber &
Kollegen Belgradstrasse 1, 80796 München, DE

H02H 7/18 → (51) H01M 10/44

H02H 7/26 → (51) H02H 5/10

(51) **H02J 7/00** (11) **1 603 212 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253414.6 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 05.06.2004 US 861142
(54) • Zellenausgleichsschaltung
• Cell Balancing circuit
• Circuit d'équilibrage de cellules
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) Geren, Michael D., Suwanee GA 30024, US
Oglesbee, John W., Watkinsville GA 30677, US
Hermann, John E., Sugar Hill GA 30518, US
Smith, Stephanie E., Norcross GA 30092, US
Boyer, Roger L., Snellville GA 30078, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

H02J 7/00 → (51) H01M 10/44

H02K 3/52 → (51) H02K 37/12

H02K 7/00 → (51) B62D 5/04

(51) **H02K 7/116** (11) **1 603 213 A2**
E05B 65/12 E05B 47/00
// E05F15/00, B60N2/16
(25) De (26) De
(21) 05006524.2 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 04.06.2004 DE 102004027420
(54) • Motorische Kraftfahrzeugkomponente
• Motor-drive assembly for a vehicle component
• Ensemble moteur pour un composant d'un
véhicule
(71) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Otto-
Hahn-Strasse 42, 42369 Wuppertal, DE
(72) Kachouh, Checrallah, 44227 Dortmund, DE
Kothe, Markus, 42553 Velbert, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte
Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **H02K 15/03** (11) **1 603 214 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04713647.8 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2004/002069 23.02.2004
(87) WO 2004/079883 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 JP 2003062252
(54) • MAGNETISIERUNGSEINSPANNVOR-
RICHTUNG, MAGNETISIERUNGSVERFAH-
REN MIT DER EINSPANNVORRICHTUNG
UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU
EINES ELEKTRISCHEN KOMPRESSORS
DURCH VERWENDUNG DER EINSPANN-
VORRICHTUNG UND DES MAGNETISIE-
RUNGSVERFAHRENS
• MAGNETIZING JIG, MAGNETIZING METHOD
USING THE JIG, AND METHOD OF ASSEM-
BLING ELECTRIC COMPRESSOR BY USING
THE JIG AND THE MAGNETIZING METHOD
• GABARIT DE MAGNETISATION, PROCEDE
DE MAGNETISATION REPOSANT SUR
L'UTILISATION DUDIT GABARIT ET PRO-
CEDE D'ASSEMBLAGE D'UN COMPRES-
SEUR ELECTRIQUE A L'AIDE DUDIT GABA-
RIT ET DUDIT PROCEDE DE
MAGNETISATION
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) ISHIDA, Tsuyoshi, JP
TAKAHASHI, Yasuhisa, JP
NISHIHARA, Hidetoshi, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H02K 29/08** (11) **1 603 215 A2**
(25) De (26) De
(21) 05104460.0 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 02.06.2004 DE 102004026974
(54) • Anker für eine elektrische Maschine
• Armature for an electric machine
• Induit pour une machine électrique

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Meyer, Marcus, 76359, Pfaffenrot, DE

(51) **H02K 37/12** (11) **1 603 216 A1**
H01R 31/08 H02K 3/52
H02P 8/16
(25) De (26) De
(21) 04405325.4 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(54) • Buerstenloser Elektromotor und Verfahren zur
Herstellung desselben
• Brushless DC motor and method for its manu-
facturing
• Moteur à courant continu sans balais et
méthode pour sa fabrication
(71) SAIA-Burgess Murten AG, Bahnhofstrasse 18, 3280
Murten, CH
(72) Bourqui, Yvan, 1720 Corminboeuf, CH
(74) Störzbach, Michael Andreas, Ammann
Patentanwälte AG Bern Schwarztorstrasse 31,
3001 Bern, CH

(51) **H02M 1/00** (11) **1 603 217 A1**
(25) En (26) En
(21) 05291156.7 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 31.05.2004 JP 2004162038
(54) • Leistungsversorgungsvorrichtung
• Power supply device
• Dispositif d'alimentation de puissance
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Tokio, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Nakabayashi, Toshiya, c/o Sony Corporation,
Tokyo, JP
(74) Desormiere, Pierre-Louis, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cedex 07, FR

(51) **H02M 1/10** (11) **1 603 218 A2**
H02M 3/335
(25) En (26) En
(21) 05076596.5 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 31.10.2001 US 335785 P
03.12.2001 US 5961
(54) • AC/DC-doppelleingängiges Schaltnetzteil mit
programmierbarem Ausgang und mit sekun-
därseitigem Abwärtswandler
• Dual input AC and DC power supply having a
programmable DC output utilizing a secondary
buck converter
• Alimentation électrique à double entrée cou-
rant continu et courant alternatif et à sortie
courant continu programmable, utilisant un
convertisseur abaisseur de tension secondaire
(71) Mobility Electronics, Inc., 17800 N. Perimeter
Drive, Scottsdale, Arizona 85255, US
(72) MacDonald, Gilbert, Arizona 85018, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
(62) 02707726.2 / 1 440 502

(51) **H02M 1/12** (11) **1 603 219 A1**
H02M 7/217
(25) De (26) De
(21) 05008261.9 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.05.2004 DE 102004025597
(54) • Verfahren und Schaltung zur Leistungsfaktor-
korrektur (PFC)
• Method and device for power factor correction
• Procédé et dispositif pour la correction du fac-
teur de puissance
(71) TridonicAtco GmbH & Co. KG, Färbergasse 15,
6851 Dornbirn, AT
(72) Marent, Günter, 6780 Bartholomäberg, AT
Zudrell-Koch, Stefan, 6850 Dornbirn, AT
(74) Mitscherlich, Hans, Patentanwälte Mitscherlich &
Partner Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **H02M 3/155** (11) **1 603 220 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04712668.5 (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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/001890 19.02.2004
(87) WO 2005/025041 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 JP 2003313441
22.12.2003 JP 2003423924
22.12.2003 JP 2003423925
(54) • SCHALTBARES NETZGERÄT
• SWITCHING POWER SUPPLY
• SOURCE D'ALIMENTATION A COMMUTA-
TION
(71) SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING
COMPANY, LIMITED, 2-1, Ohtemachi-2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) KUBOTA, Kenichi c/o Shindengen Electric
Manufactur, Saitama 357-8585, JP
SUZUKI, Kenichi c/o Shindengen Electric
Manufactur, Saitama 357-8585, JP
SEKINE, Yutaka c/o Shindengen Electric
Manufacturi, Saitama 357-8585, JP
OHSHIMA, Masaki c/o Shindengen Electric
Manufactur, Saitama 357-8585, JP
WATANABE, Haruo c/o Shindengen Electric
Manufactur, Saitama 357-8585, JP
HAGA, Hiroyuki c/o Shindengen Electric
Manufacturi, Saitama 357-8585, JP
KIKUCHI, Yoshihiko c/o Shindengen Electric
Manufac, Saitama 357-8585, JP
HAYASHI, Masanori c/o Shindengen Electric
Manufact, Saitama 357-8585, JP
ZENDA, Kenichi c/o Shindengen Electric
Manufacturi, Saitama 357-8585, JP
NOZAKI, Yukihiko c/o Shindengen Electric
Manufactu, Saitama 357-8585, JP
(74) Fearnside, Andrew Simon, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP,
GB

(51) **H02M 3/335** (11) **1 603 221 A2**
H02M 3/337
(25) En (26) En
(21) 05011515.3 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 31.05.2004 JP 2004162175
30.06.2004 JP 2004194105
13.09.2004 JP 2004265441
16.09.2004 JP 2004269828
28.02.2005 JP 2005054550
(54) • Schaltnetzteil
• Switching power supply circuit
• Circuit d'alimentation de puissance à décou-
page
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Yasumura, Masayuki, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H02M 3/335** (11) **1 603 222 A2**
H02M 3/337
(25) En (26) En
(21) 05011854.6 (22) 01.06.2005
(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) 02.06.2004 JP 2004164452
30.06.2004 JP 2004194106
13.08.2004 JP 2004235912
09.09.2004 JP 2004262695
13.09.2004 JP 2004265442
22.03.2005 JP 2005082518
(54) • Schaltnetzteil
• Switching power supply circuit
• Circuit d'alimentation de puissance à décou-
page
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Yasumura, Masayuki, Shinagawa-gu, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H02M 3/335 → (51) H02M 1/10

H02M 3/337 → (51) H02M 3/335

H02M 3/337 → (51) H02M 3/335

H02M 7/217 → (51) H02M 1/12

H02P 1/48 → (51) H02P 7/622

(51) **H02P 7/63** (11) **1 603 224 A1**
B60K 6/04
(25) Ja (26) En
(21) 03816253.3 (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

(86) JP 2003/008810 10.07.2003
(87) WO 2004/082122 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 JP 2003065360
(54) • MOTORANTRIEBSEINRICHTUNG, HYBRIDE
KRAFTFAHRZEUGANTRIEBSEINRICHTUNG
DAMIT UND EIN PROGRAMM ZUM
BEWIRKEN, DASS EIN COMPUTER DIE
STEUERUNG EINER MOTORANTRIEBSEIN-
RICHTUNG AUSF HRT ENTHALTENDES
COMPUTERLESBARES AUFEICHNUNGS-
MEDIUM
• MOTOR DRIVE DEVICE, HYBRID AUTOMO-
BILE DRIVE DEVICE USING THE SAME,
AND COMPUTER-READABLE RECORDING
MEDIUM CONTAINING PROGRAM FOR
CAUSING COMPUTER TO EXECUTE CON-
TROL OF MOTOR DRIVE DEVICE
• DISPOSITIF DE MOTEUR, DISPOSITIF DE
COMMANDE DE VEHICULE AUTOMOBILE

HYBRIDE UTILISANT UN TEL MOTEUR, ET
SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE
PAR ORDINATEUR POUR ENTRAÎNER
L'EXECUTION DE LA COMMANDE D'UN
MOTEUR PAR UN ORDINATEUR
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) SATO, Eiji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02P 8/16 → (51) H02K 37/12

(51) **H02P 9/04** (11) **1 603 225 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04719070.7 (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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003098 10.03.2004
(87) WO 2004/082124 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 JP 2003067991
(54) • STROMVERSORGUNG FÜR FAHRZEUG
• POWER SUPPLY FOR VEHICLE
• BLOC D'ALIMENTATION DESTINE A UN
VEHICULE
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) TAMAKI, Kenji, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, D-81635
München, DE

H02P 9/30 → (51) H03K 17/06

(51) **H02P 21/00** (11) **1 603 226 A2**
(25) En (26) En
(21) 05007421.0 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.05.2004 JP 2004154743
(54) • Steuerung für elektrische Kraftfahrzeuge
• Electric motor car controller
• Unité de commande pour véhicule électrique
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) Maruyama, Takafumi, Chiyoda-ku Tokyo
100-8310, JP
(74) Azuma, Satoshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE &
PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H03B 5/36** (11) **1 603 227 A1**
H03K 3/0231
(25) En (26) En
(21) 05104388.3 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 31.05.2004 FI 20045198
(54) • Kristalldisposition zur Generierung eines Oszil-
lationssignal
• Arranging a crystal to generate an oscillating
signal
• Disposition d'un crystal pour générer un signal.
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) VILJANEN, Ari, 33200, TAMPERE, FI

(74) Huhtanen, Ossi Jaakko, Kolster Oy AB, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H03D 3/00** (11) **1 603 228 A1**
(25) En (26) En
(21) 04013261.5 (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

AL HR LT LV MK

(54) • *Vorrichtung zur DC-Kompensation in einem Demodulator*
• *Analogue DC compensation*
• *Dispositif pour compenser le décalage du composant continu dans un démodulateur*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Hjelm, Mikael, 72231 Väsceras, SE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H03D 7/00** (11) **1 603 229 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04709336.4 (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 PL RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/001327 09.02.2004

(87) WO 2004/070939 2004/34 19.08.2004

(30) 10.02.2003 JP 2003032779

(54) • *FREQUENZWANDLER MIT EINEM OPTISCHEN ERREGUNGSOBERFLÄCHENPLASMA UND VERFAHREN DAFÜR*
• *FREQUENCY CONVERTER USING OPTICAL EXCITATION SURFACE PLASMA AND ITS METHOD*
• *CONVERTISSEUR DE FREQUENCE UTILISANT UN PLASMA DE SURFACE D'EXCITATION OPTIQUE ET PROCEDE ASSOCIE*

(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) BAE, Jongsuck, Kasugai-shi, Aichi 486-0916, JP

(74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Agnesstrasse 64, 80797 München, DE

H03D 7/16 → (51) H03J 5/24

H03F 1/08 → (51) H03F 1/32

H03F 1/34 → (51) H03F 1/32

H03F 3/183 → (51) G05F 1/56

(51) **H03F 3/217** (11) **1 603 231 A1**
H05H 1/36 H05H 1/46
(25) En (26) En
(21) 05011635.9 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.05.2004 US 575435 P

(54) • *HF Generator mit Spannungsregulator*
• *RF generator with voltage regulator*
• *Générateur RF à regulateur d'alimentation*

(71) IXYS CORPORATION, 3540 Bassett Street, Santa Clara, California 95054, US

(72) Coleman, Charles, Fort Collins, Colorado 80525, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H03G 3/30 → (51) H04B 7/005

H03G 5/00 → (51) G10H 1/12

(51) **H03H 3/02** (11) **1 603 232 A2**
H03H 9/15
(25) En (26) En
(21) 05253422.9 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 03.06.2004 JP 2004165232

(54) • *Kristalloszillator*

• *Crystal oscillator*

• *Oscillateur à cristal*

(71) Nihon Dempa Kogyo, Co., Ltd., 21-2, Nishihara 1-chome, Shibuya-Ku, Tokyo, JP

(72) Iwasaki, Takahiko, c/o Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., Sayama-shi, Saitama, JP

Obara, Shigeru, c/o Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., Sayama-shi, Saitama, JP

Koki, Genwa, c/o Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., Sayama-shi, Saitama, JP

Nakahara, Masaaki c/o Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., Sayama-shi, Saitama, JP

(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H03H 7/09 → (51) H04B 3/56

(51) **H03H 9/02** (11) **1 603 233 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253374.2 (22) 01.06.2005
(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) 02.06.2004 JP 2004164100

11.05.2005 JP 2005138836

(54) • *Vorrichtung für Oberflächenwellen und elastische Wellen*

• *Saw apparatus and elastic wave apparatus*

• *Appareil à ondes acoustiques de surface et appareil à ondes élastiques*

(71) Fujitsu Media Devices Limited, 3-12, Shin-Yokohama 2-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP

(72) Ebata, Yasuo Fujitsu Media Devices Limited, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

Kawachi, Osamu Fujitsu Media Devices Limited, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H03H 9/15 → (51) H03H 3/02

(51) **H03H 9/17** (11) **1 603 234 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253333.8 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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) 31.05.2004 JP 2004162646

(54) • *Piezoelektrischer Dünnschichtresonator, Filter damit und zugehörige Herstellungsmethode*
• *Piezoelectric thin-film resonator and filter and fabricating method*

• *Résonateur piézoélectrique à couche mince, filtre et procédé de fabrication*

(71) Fujitsu Media Devices Limited, 3-12, Shin-Yokohama 2-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP

FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Taniguchi, Shinji c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Nishihara, Tokihiro c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Sakashita, Takeshi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Yokoyama, Tsuyoshi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Iwaki, Masafumi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Ueda, Masanori c/o Fujitsu Media Devices Ltd, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

Miyashita, Tsutomu c/o Fujitsu Media Devices Ltd, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H03J 5/24** (11) **1 603 235 A1**
H03D 7/16

(25) En (26) En

(21) 05017194.1 (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

(30) 05.10.2000 JP 2000311726

(54) • *Fernsehtuner geeignet zum Bereitstellen von Signalen innerhalb eines breiten Frequenzbandes mittels eines einzigen Oszillators*

• *TV tuner capable of outputting signals within a wide frequency band by means of a single local oscillator*

• *Tuner de télévision capable de fournir un signal dans une large bande de fréquence par moyen d'un seul oscillateur local*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP

(72) Suzuki, Takeo, Otsuka-cho Ota-ku Tokyo, JP

Osada, Shigeru, Otsuka-cho Ota-ku Tokyo, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(62) 01308202.9 / 1 195 899

H03K 3/0231 → (51) H03B 5/36

(51) **H03K 17/06** (11) **1 603 236 A2**
H02P 9/30

(25) En (26) En

(21) 05008891.3 (22) 22.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 23.04.2004 JP 2004128975

(54) • *Regler für einen Fahrzeuggenerator*

• *Vehicle generator regulating apparatus*

• *Appareil pour régler un générateur de véhicule*

(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 488-8661, JP

(72) Takahashi, Keiji, Aichi-pref., 448-8661, JP

Toyoda, Hirokazu, Aichi-pref., 448-8661, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H03K 17/16 → (51) H03K 17/687

H03K 17/96 → (51) F24C 7/08

(51) **H03K 19/00** (11) **1 603 238 A1**
G06F 1/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 05366003.1 (22) 02.06.2005
(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) 02.06.2004 FR 0405904
(54) • *Blockierschaltung mit Hysterese und niedrigem Stromverbrauch*
• *Inhibition circuit with hysteresis and low consumption*
• *Circuit d'inhibition à hystérésis et à faible consommation*
(71) STMicroelectronics SA, 29, boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Forel, Christophe Novagraaf Technologies, 57070 Metz, FR
Cittadini, Robert Novagraaf Technologies, 57070 Metz, FR
(74) Bouchet, Geneviève, Novagraaf Technologies - Cabinet Ballot, 9, rue Claude Chappe, 57070 Metz, FR

(51) **H03K 19/003** (11) **1 603 239 A1**
(25) En (26) En
(21) 05011771.2 (22) 01.06.2005
(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) 02.06.2004 IN De10092004
21.10.2004 IN De10092004
(54) • *Spannungstolerante Eingangsschutzschaltung für Puffer*
• *A voltage tolerant input protection circuit for buffer*
• *Circuit de protection d'entrée tolérant à la tension pour circuit tampon*
(71) STMicroelectronics Pvt. Ltd, Plot No. 2,3 & 18, Sector 16A, Institutional Area, Noida-201 301, Uttar Pradesh, IN
(72) Gupta, Nitin, Noida - 201 301, IN
(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

H03K 19/06 → (51) H03K 19/20

(51) **H03K 19/177** (11) **1 603 240 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253127.4 (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
(30) 02.06.2004 US 859742
(54) • *Methode zum Schalten maskenprogrammierbarer logischer Schaltungen*
• *Switch methodology for mask-programmable logic devices*
• *Méthodologie de commutation pour circuits logiques programmables par masques*
(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose CA 95134, US
(72) Park, Jonathan, San Jose, California 95129, US
(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H03K 19/177** (11) **1 603 241 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253252.0 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.05.2004 US 856434
(54) • *Redundanzstrukturen und Redundanzverfahren für eine programmierbare logische Schaltung*
• *Redundancy structures and methods in a programmable logic device*
• *Structures redondantes et méthodes redondantes pour un circuit logique programmable*
(71) ALTERA CORPORATION, 101 Innovation Drive, San Jose, California 95134, US
(72) Chan, Michael, Scarborough, ON M1W 2M7, CA
Leventis, Paul, Toronto, ON M5S 3G2, CA
Lewis, David, Toronto, ON M5R 3B6, CA
Zaveri, Ketan, San Jose, CA 95129, US
Yi, Hyun Mo, Mountain View, CA 94041, US
Lane, Chris, San Jose, CA 95148, US
(74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **H03K 19/20** (11) **1 603 242 A1**
H03K 19/06 H01J 21/10
H01J 19/24
(25) Ja (26) En
(21) 04717761.3 (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

AL LT LV MK
(86) JP 2004/002840 05.03.2004
(87) WO 2004/079910 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 JP 2003061993
(54) • *ELEMENT F R LOGISCHE OPERATIONEN MIT EINEM FELDEMISSIONS-MIKROELEKTRONENEMITTER UND SCHALTUNG F R LOGISCHE OPERATIONEN*
• *LOGICAL OPERATION ELEMENT USING FIELD-EMISSION MICRO ELECTRON EMITTER AND LOGICAL OPERATION CIRCUIT*
• *ELEMENT A FONCTIONNEMENT LOGIQUE UTILISANT UN EMETTEUR DE MICRO-ELECTRONS A EMISSION DE CHAMP ET CIRCUIT A FONCTIONNEMENT LOGIQUE*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) TATSUMI, Natsuo, c/o Itami Works Of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo 664-016, JP
NISHIBAYASHI, Yoshiki, c/o Itami Works Of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
IMAI, Takahiro, c/o Itami Works Of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
NAKAHARA, Tsuneo, c/o Itami Works Of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H03K 23/66** (11) **1 603 243 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425401.9 (22) 31.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Vorteilerstufe für Hochfrequenzanwendungen*

• *Prescaling stage for high frequency applications*
• *Etage de predivision pour applications à haute fréquence*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Copani, Tino, 95018 Riposto (Catania), IT
Smerzi, Santo Alessandro, 95127 Catania, IT
Girlando, Giovanni, 95123 Catania, IT
Palmisano, Giuseppe, 95030 San Giovanni La Punta (Catania), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

H03M 1/64 → (51) G05B 19/4062

(51) **H03M 3/02** (11) **1 603 244 A2**
H03M 7/30 G11B 20/00
(25) En (26) En
(21) 05106730.4 (22) 20.10.1997
(84) AT BE DE ES FR GB GR IT PT

AL BA HR MK YU
(30) 04.06.1997 EP 97201680
07.11.1996 EP 96203105
(54) • *Übertragung eines Bitstromsignals*
• *Transmitting of a bitstream signal*
• *Transmission d'un signal de train binaire*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Van der Vleuten, Renatus J., 5600 - AE, Eindhoven, NL
Bruekers, Fons, 5600 - AE, Eindhoven, NL
Oomen, Werner, 5600 - AE, Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
(62) 97943108.7 / 0 879 465

H03M 7/30 → (51) H03M 3/02

H03M 7/30 → (51) H04N 7/30

H03M 13/09 → (51) H04L 9/12

H03M 13/27 → (51) H04B 1/707

(51) **H04B 1/10** (11) **1 603 245 A2**
(25) En (26) En
(21) 05008563.8 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 31.05.2004 JP 2004161702
(54) • *Nachbarkanalstörunsdetektor, Einrichtung zum Entfernen von Nachbarkanalstörungen und Empfänger*
• *Adjacent interference detecting device, adjacent interference removing device, and receiving device*
• *Dispositif de détection d'interférence adjacent, dispositif d'élimination d'interférence et récepteur*
(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Tsuboi, Yoshimi Kawagoe Koujou, Pioneer Corp., Kawagoe-shi Saitama-ken 350-8555, JP
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04B 1/38** (11) **1 603 246 A1**
H04M 1/02
(25) En (26) En
(21) 04102469.6 (22) 02.06.2004
(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
(54) • *Dunnes Batteriepack*
• *Slim line battery pack*
• *Bloc batterie mince*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Infanti, James, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road,
London SW11 1BP, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 603 247 A1**
H03M 13/27
(25) En (26) En
(21) 04253298.6 (22) 03.06.2004
(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
(54) • *Datenstromwiederherstellung*
• *Data stream recovery*
• *Récupération des flux de données*
(71) TTPCOM Limited, Melbourn Science Park,
Cambridge Road, Melbourn, Royston,
Hertfordshire, SG8 6EE, GB
(72) Valadon, Cyril Gregoire Fabrice, Letchworth, Herts
SG6 1RG, GB
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 603 248 A2**
H04J 13/00
(25) En (26) En
(21) 05018803.6 (22) 27.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(30) 30.06.1995 US 775 P

(54) • *Spreizcodesgenerator für CDMA Nachrichten-
technikssysteme*
• *Spreading codes' generator for CDMA commu-
nication systems*
• *Générateur de codes d'étalement pour des
systèmes de communication AMRC*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite
527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE
19801, US
(72) Lomp, Gary, Centerport New York 11721, US
Ozluturk, Fatih, Port Washington New York 11050,
US
Silverberg, Avi, Commack New York 11725, US
(74) Frohwitter, Bernhard, Patent- und Rechtsanwälte,
Possartstrasse 20, 81679 München, DE
(62) 99122088.0 / 0 986 186
96923525.8 / 0 835 568

H04B 3/02 → (51) H04B 3/56

(51) **H04B 3/56** (11) **1 603 250 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300442.0 (22) 01.06.2005
(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) 01.06.2004 FR 0405872
(54) • *Druckserver für Netzleitungen*

• *Print server for power lines*
• *Serveur d'impression courants porteurs*
(71) Courant Multimedia, 3 rue Gaspard Monge SAE
Chalembert, 86130 Jaunay-clan, FR
(72) Breton, Hervé Michel Eric, 86000 Poitiers, FR
(74) Livet, Marie-José, CABINET HERRBURGER
115,Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04B 7/005** (11) **1 603 251 A1**
H03G 3/30 H04Q 7/30
(25) En (26) En
(21) 05090159.4 (22) 01.06.2005
(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) 01.06.2004 JP 2004163063
(54) • *Sendesignal erzeugungsvorrichtung und Funk-
basisstation*
• *Transmission signal generating circuit and
radio base station communication apparatus
using the same*
• *Circuit de génération d'un signal de transmis-
sion et station de base*
(71) NEC CORPORATION, 33-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku Tokyo, JP
(72) Hirosada, Atsuta, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143
Hamburg, DE

(51) **H04B 7/06** (11) **1 603 252 A1**
H04B 7/08
(25) En (26) En
(21) 05008283.3 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.06.2004 US 575920 P
01.11.2004 US 979368
(54) • *Adaptives MIMO System mit unterschiedlicher
Antennenanzahl in dem Sender und dem
Empfänger*
• *Adaptive MIMO system with different number
of antennas in transmitter and receiver*
• *Système MIMO adaptif avec un nombre
d'antennes différent dans l'émetteur et le
récepteur*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway,
Irvine, CA 92618-7013, US
(72) Hansen, Christopher James, 94087 Sunnyvale, US
Trachewsky, Jason A., 94025 Menlo Park, US
Seshadri, Nambirajan, 92612 Irvine, CA, US
Cameron, Kelly Brian, Dr., 92620 Irvine, CA, US
Tran, Hau Thien, 92612 Irvine, CA, US
Shen, Ba-Zhong, 92606 Irvine, CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle
Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13, 80639
München, DE

(51) **H04B 7/06** (11) **1 603 253 A1**
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 05018897.8 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Senderdiversität Kommunikationsvorrichtung*
• *Transmitting diversity communications appara-
tus*
• *Appareil de communications à diversité de
transmission*

(71) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP
(72) Tanaka, Yoshinori, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 00950059.6 / 1 315 311

H04B 7/08 → (51) H04B 7/06

(51) **H04B 7/26** (11) **1 603 254 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03707176.8 (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
(86) JP 2003/002328 28.02.2003
(87) WO 2004/077697 2004/37 10.09.2004

(54) • *FUNKVERBINDUNGSSYSTEM*
• *RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION*
(71) National Institute of Information and
Communications Technology, 4-2-1, Nukui-
Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
(72) Shoji, Y., Comm. Res. Lab., Independent Adm.
Inst., Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
Ogawa, H., Comm. Res. Lab., Independent Adm.
Inst., Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 603 255 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04718723.2 (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

AL LT LV MK
(86) JP 2004/003034 09.03.2004
(87) WO 2004/082173 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 JP 2003066566
(54) • *SENDESTRAHLSTEUERVERFAHREN, ADAP-
TIVE ANTENNENSENDER-EMPFÄNGER-
VORRICHTUNG UND FUNKBASISSTATION*
• *TRANSMISSION BEAM CONTROL METHOD,
ADAPTIVE ANTENNA TRANSMITTER/RE-
CEIVER APPARATUS AND RADIO BASE
STATION*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE FAISCEAU
D'EMISSION, APPAREIL EMETTEUR/RECEP-
TEUR D'ANTENNE ADAPTATIVE ET STA-
TION DE BASE RADIO*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) MIZUGUCHI, Hironori, Nec Corporation, Tokyo
1088001, JP
(74) Jacoby, Georg, et al, Samson & Partner,
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 603 256 A1**
H04Q 7/22 H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 05253402.1 (22) 02.06.2005
(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) 02.06.2004 GB 0412300
(54) • *System und Verfahren zur Leitungsvermittelten
Kommunikation*
• *Circuit-switched communication system and
method*
• *Procédé et système pour communication par
commutation de circuits*

- (71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
- (72) Fox, David, Reading RG30 2RB, GB
Carrizo Martinez, Jose Luis, Thatcham RG18 4QJ, GB
Khan, Atif, Newbury RG14 7EG, GB
- (74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB
-
- H04B 7/26** → (51) H04B 7/06
-
- H04B 7/26** → (51) H04Q 7/22
-
- (51) **H04B 10/08** (11) **1 603 257 A2**
(25) En (26) En
(21) 05017053.9 (22) 20.03.1998
(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
(30) 17.10.1997 JP 28509797
- (54) • *Optische Übertragungseinrichtung und optisches Übertragungssystem*
• *Optical transmission device and optical communication system*
• *Dispositif et système de transmission optique*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Okano, Satoru, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Nishimoto, Hiroshi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Yamane, Kazuo, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Tsuda, Takashi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Kawasaki, Yumiko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 98105107.1 / 0 910 182
-
- H04B 10/155** → (51) H04J 14/02
-
- H04B 10/158** → (51) H04L 25/03
-
- (51) **H04H 1/00** (11) **1 603 258 A2**
(25) En (26) En
(21) 05104856.9 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 04.06.2004 KR 2004040881
- (54) • *Empfänger für digitalen Multimediarundfunk und Verfahren zur Anzeige der Kanäle*
• *Digital multimedia broadcasting receiver and a channel display method*
• *Récepteur de diffusion multimédia digitale et méthode pour l'affichage des canaux*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
- (72) Oh, Ui-taek, 824-1105 8 danji APT, Gyeonggi-Do, KR
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- H04H 1/00** → (51) G06F 13/00
-
- (51) **H04J 11/00** (11) **1 603 259 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03708493.6 (22) 05.03.2003
(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
(86) JP 2003/002565 05.03.2003
(87) WO 2004/079958 2004/38 16.09.2004
- (54) • *VERFAHREN ZUM EMPFANGEN EINES MEHRTRÄGERSIGNALS UND MEHRTRÄGERREMPFÄNGER DAMIT*
• *METHOD FOR RECEIVING MULTICARRIER SIGNAL AND MULTICARRIER RECEIVER COMPRISING IT*
• *PROCEDE POUR RECEVOIR UN SIGNAL DE MULTIPORTEUSE ET RECEPTEUR MULTIPORTEUSE COMPRENANT CE SIGNAL*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Bocquet, Wladimir, c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tanaka, Yoshinori, c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Gibbs, Christopher Stephen, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- H04J 13/00** → (51) H04B 1/707
-
- (51) **H04J 13/04** (11) **1 603 260 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04717874.4 (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
AL LT LV MK
(86) JP 2004/002901 05.03.2004
(87) WO 2004/079959 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 JP 2003062415
- (54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, DATENEMPFANGSVERFAHREN, DATENTRANSFERVERFAHREN, DATENÜBERTRAGUNGSSEINRICHTUNG, DATENEMPFANGSEINRICHTUNG, DATENTRANSFERSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSENDGERÄT*
• *DATA TRANSMISSION METHOD, DATA RECEPTION METHOD, DATA TRANSFER METHOD, DATA TRANSMISSION DEVICE, DATA RECEPTION DEVICE, DATA TRANSFER SYSTEM, AND COMMUNICATION TERMINAL*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES, PROCEDE DE RECEPTION DE DONNEES, PROCEDE DE TRANSFERT DE DONNEES, DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNEES, DISPOSITIF DE RECEPTION DE DONNEES, SYSTEME DE TRANSFERT DE DONNEES ET TERMINAL DE COMMUNICATION*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo 100-0075, JP
- (72) SATO, Masanori, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **H04J 14/02** (11) **1 603 261 A1**
(25) En (26) En
(21) 05016705.5 (22) 26.11.2002
(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
(30) 26.11.2001 US 333323 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Minimierung von optischen Verlusten beim Multiplexen von abstimmbaren Laserquellen*
• *Methods and devices to minimize the optical loss when multiplexing optical signals from a plurality of tunable laser sources*
• *Procédé et dispositif pour minimiser les pertes optiques dans le multiplexage de sources laser réglables*
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 4417 Lancaster Pike, Wilmington., DE 19805, US
- (72) Daou, Fadi, Milton, MA 02186, US
El-Dada, Louay, Lexington, MA 02421, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (62) 02784617.9 / 1 454 446
-
- (51) **H04L 1/00** (11) **1 603 262 A1**
(25) En (26) En
(21) 04291360.8 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
- (54) • *Anpassungsverfahren für ein Mehrraten-Sprach-Codec*
• *Multi-rate speech codec adaptation method*
• *Procédé d'adaptation d'un codec vocal à plusieurs débits*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Gerlach, Christian Georg, 71254 Ditzingen, DE
- (74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE
-
- (51) **H04L 1/00** (11) **1 603 263 A1**
H04N 5/44
(25) En (26) En
(21) 04291411.9 (22) 02.06.2004
(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
- (54) • *Mobilfunkkommunikationsgerät*
• *Wireless mobile device*
• *Dispositif mobile sans fil*
- (71) Freescale Semiconductor Inc., 6501 William Cannon Drive, Austin, TX 78735, US
Dibcom, Parc Gutenberg, 2 bis, voie "La Cardon", 91120 Palaiseau, FR
- (72) Volker, Wahl, 31000 Toulouse, FR
Hilkens, Edwin, 31100 Toulouse, FR
Demarchi, Stephane, 75015 Paris, FR
Khaled, Maalej, 75008 Paris, FR
Sibers, Jean-Philippe, 75013 Paris, FR
- (74) Harrison, Christopher John, et al, c/o Impetus, Grove House, Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB
-
- (51) **H04L 1/00** (11) **1 603 264 A1**
H04L 27/34 H04L 27/18
H04L 1/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 04364041.6 (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
AL HR LT LV MK
- (54) • *Verfahren und Gerät zum Empfang von einem linear vorkodierten und kanalkodierten Signal*
• *Method and system for receiving a linearly precoded and channel coded signal*

• *Procédé et dispositif de réception d'un signal ayant subi un précodage linéaire et un codage de canal*

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Bouvet, Pierre-Jean, 35000 Rennes, FR
Le Nir, Vincent, 35000 Rennes, FR
Helard, Maryline, 35700 Rennes, FR

(74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **H04L 1/00** (11) **1 603 265 A2**
H04L 1/20

(25) En (26) En

(21) 05011918.9 (22) 02.06.2005

(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

(30) 02.06.2004 KR 2004040140
03.06.2004 KR 2004040554

(54) • *Anordnung und Verfahren zum Detektieren von Zeitmultiplexrahmen in einem Mobilkommunikationssystem*
• *Apparatus and method for detecting a time division multiplexing frame in a mobile communication system*
• *Dispositif et procédé pour la détection d'une trame de multiplexage par division temporelle dans un système de communication mobile*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Roh, Hee-Jin, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Min-Goo, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04L 1/00 → (51) H04N 5/00

H04L 1/00 → (51) H04N 7/24

H04L 1/02 → (51) H04L 1/00

(51) **H04L 1/16** (11) **1 603 266 A2**
H04L 1/18

(25) En (26) En

(21) 05011731.6 (22) 31.05.2005

(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

(30) 31.05.2004 KR 2004039385

(54) • *Verfahren und Anordnung zur Aufwärtsübertragung von Rückquittierungsinformationen in einem OFDMA-Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for transmitting uplink acknowledgement information in an OFDMA communication system*
• *Procédé et système de transmission d'informations d'accusé de réception dans la liaison montante d'un système de communication OFDMA*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Byun, Myung-Kwang, c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO.LTD., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Jeon, Jae-Ho, c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO.LTD., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Maeng, Seung-Joo, c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO.LTD., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Kim, Jeong-Heon, c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO.LTD., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Seo, Hee-Sang, c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO.LTD., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Oh, Jeong-Tae, c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO.LTD., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 1/18 → (51) H04L 1/16

H04L 1/20 → (51) H04L 1/00

H04L 5/02 → (51) H04L 27/26

(51) **H04L 5/14** (11) **1 603 267 A2**
H04L 29/06 H04M 11/06

(25) En (26) En

(21) 05019890.2 (22) 18.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.1999 US 361842
10.09.1999 US 394018
10.09.1999 US 393616

(54) • *Modem im Wartestellung*
• *Modem on hold*
• *Mise en garde de modem*

(71) Silicon Laboratories, Inc., 7000 West William Cannon Drive, Bldg. 1, Austin, TX 78735, US

(72) Webster, Andrew, Irvine CA 92620, US
Olafsson, Sverrir, 101 Reykjavic, IS
Raasch, Charles, F., Lake Forest CA 92808, US
Doshi, Nimesh, Anaheim CA 92808, US
Beadle, Burk, Irvine CA 92614, US
Borden, Craig, E., Placentia CA 92870, US
Otten, Robert, T., Orange CA 92869, US

(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(62) 00960151.9 / 1 198 949

H04L 5/14 → (51) H04L 12/28

H04L 9/08 → (51) G06F 13/00

H04L 9/10 → (51) G06F 12/14

(51) **H04L 9/12** (11) **1 603 268 A1**
H03M 13/09 H03M 13/19

(25) Ja (26) En

(21) 04719121.8 (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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003111 10.03.2004
(87) WO 2004/088915 2004/42 14.10.2004
(30) 10.03.2003 JP 2003063532

(54) • *QUANTENSCHLÜSSELBLIEFERVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG*
• *QUANTUM KEY DELIVERY METHOD AND COMMUNICATION DEVICE*
• *PROCEDE DE REMISE DE CLE QUANTIQUE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

(72) MATSUMOTO, Wataru, c/o Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP

WATANABE, Yodai, Wako-shi, Saitama 3510198, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **1 603 269 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04717872.8 (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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002915 05.03.2004
(87) WO 2004/082205 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 JP 2003063018

(54) • *ZUGANGSREGEL-VERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *ACCESS CONTROL PROCESSING METHOD*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE CONTROLE D'ACCES*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) BABA, Kensuke, c/o Sony Corporation, Tokyo, 1410001, JP
KINOSHITA, Yasuyuki, c/o Sony Corporation, Tokyo, 1410001, JP
KOBORI, Yoichi, c/o Sony Corporation, Tokyo, 1410001, JP
IHARA, Keigo, c/o Sony Corporation, Tokyo, 1410001, JP

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 9/32 → (51) G06F 13/00

(51) **H04L 12/18** (11) **1 603 270 A1**
G06F 17/30 H04M 3/56

(25) Fr (26) Fr

(21) 05018729.3 (22) 12.12.2003

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

(30) 16.12.2002 FR 0215940

(54) • *Verfahren zur simultanen Anzeige elektronischer Dokumente mit HTML-Format auf dem Internet*
• *Method for simultaneously displaying electronic documents of HTML format in Internet*
• *Procédé d'affichage simultané de documents électroniques de format HTML sur internet*

(71) France Telecom S.A., 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Paimparay, Christophe, 22300 Lannion, FR
Moniz, Emmanuel, 22300 Lannion, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(62) 03293145.3 / 1 432 171

(51) **H04L 12/24** (11) **1 603 271 A1**
(25) De (26) De

(21) 04012938.9 (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

(54) • *Topology handler*
• *Topology handler*
• *Gestionnaire de topologie*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Frantz, Michael, 81737 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 603 272 A1**
(25) En (26) En
(21) 05300438.8 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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) 01.06.2004 US 858165

- (54) • *Kommunikationsnetz für Event-Logging-Systeme und -Methoden*
• *Communication network event logging systems and methods*
• *Systèmes et méthodes de notation d'événement du réseau de transmission*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) MAC CORMICK, James Stewart, K2S 1S8, Stittsville, CA

WELLS, Don, K1Y 1C7, Ottawa, CA

BADJAL, Kulpreet Singh, K2K 3K9, Kanata, CA

(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

H04L 12/24 → (51) H04L 12/26

H04L 12/24 → (51) H04L 12/26

(51) **H04L 12/26** (11) **1 603 273 A1**
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 05253184.5 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.06.2004 US 577279 P
22.09.2004 US 947072

- (54) • *Beschleunigten Pro Fluss Verkehrsschätzung*
• *Accelerated per-flow traffic estimation*
• *Estimation accélérée du trafic par flux*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Fang Hao, Morganville, NJ 07751, US

Muralidharan Sampath Kodialam, Monmouth, NJ 07746, US

(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04L 12/26** (11) **1 603 274 A1**
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 05253187.8 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.06.2004 US 577279 P
22.09.2004 US 947070

- (54) • *Pro Fluss Verkehrsschätzung*
• *Per-flow traffic estimation*
• *Estimation du trafic par flux*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Kodialam, Muralidharan Sampath, Marlboro New Jersey 07746, US

Lakshman, Tirunell V., Morganville New Jersey 07751, US

(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologie NS UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 603 275 A1**
H04Q 7/30
(25) Ja (26) En
(21) 04714487.8 (22) 25.02.2004
(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

AL LT LV MK
(86) JP 2004/002227 25.02.2004

(87) WO 2004/082213 2004/39 23.09.2004

(30) 10.03.2003 JP 2003063081

- (54) • *ZUGANGSPUNKT*
• *ACCESS POINT*
• *POINT D'ACCES*

(71) Buffalo Inc., 15-Ban, 4-Chome, Shibatahondori, Minami-ku Nagoya-shi, Aichi 457-8520, JP

(72) ISHIDOSHIRO, Takashi, Buffalo Inc., Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi 457-8520, JP

(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, GB-London EC4V 4EL, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 603 276 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04821099.1 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) JP 2004/016933 15.11.2004

(87) WO 2005/069549 2005/30 28.07.2005

(30) 15.01.2004 JP 2004008517

- (54) • *INFORMATIONSKOMMUNIKATIONSSYSTEM, SENDEVORRICHTUNG, SENDEVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
• *INFORMATION COMMUNICATING SYSTEM, TRANSMITTING APPARATUS, TRANSMITTING METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION D'INFORMATION, APPAREIL DE TRANSMISSION, PROCEDE DE TRANSMISSION, ET PROGRAMME D'ORDINATEUR*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) SHIMA, Hisato, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 1410001, JP

NAKANO, Takehiko, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 1410001, JP

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 603 277 A1**
H04L 5/14
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 05008282.5 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.06.2004 US 575921 P
26.10.2004 US 973611

- (54) • *Signalisierungsformat für WLANs*
• *Signaling format for WLANs*
• *Format de Signalisation pour WLANs*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US

(72) Kondylis, George, 92618-7013 Irvine, US

Bagchi, Amit G., 92618-7013 Irvine, US

Trachewsky, Jason A., 94025 Menlo Park, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 603 278 A2**
(25) En (26) En
(21) 05008284.1 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.06.2004 US 575954 P
26.10.2004 US 973612

- (54) • *Übertragung von Breitbandnachrichten in einem Netz mit geerbten Geräten*
• *Transmission of wide bandwidth signals in a network having legacy devices*
• *Transmission de signaux large bande dans un réseau ayant des appareils légués*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US

(72) Hansen, Christopher James, Sunnyvale, California 94087, US

Moorti, Rajendra Tushar, Broadcom Corporation, Irvine, California 92618-7013, US

Trachewsky, Jason A., Menlo Park, California 94025, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 603 279 A2**
(25) En (26) En
(21) 05018175.9 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2000 US 627092

- (54) • *Drahtloses Sprach- und Datenkommunikationsnetz und Verfahren*
• *Voice and data wireless communications network and method*
• *Réseau de communication hertzienne vocale et de données, et procédé correspondant*

(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Hyltonville, New York 11742-1300, US

(72) Beach, Robert E., Los Altos CA 94204, US

Montgomery, Richard C., Saratoga CA 95051, US

Harris, Jason T., Santa Clara CA 95051, US

Sealand, Wanda, Bedford NH 03110, US

(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(62) 01955073.0 / 1 210 830

(51) **H04L 12/28** (11) **1 603 280 A2**
H04Q 7/38
(25) De (26) De
(21) 05090130.5 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.06.2004 DE 102004027352

- (54) • *Verfahren zur drahtlosen Übertragung von Information*
• *Method for wireless transmission of information*
• *Méthode de transmission d'information sans fil*

(71) GSP Sprachtechnologie Gesellschaft für elektronische Sprachsysteme mbH, Teltowkanalstrasse 1, 12247 Berlin, DE

(72) Nulis, Kostas, c/o GSP Sprachtechnologie G.f.e.S., 12247 Berlin, DE

Loebner, Helmut, Dr. c/o GSP Sprachtechnologie
G.f. 12247 Berlin, DE
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Albrecht, Lüke &
Jungblut Patentanwälte Gelfertstrasse 56, 14195
Berlin, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 603 281 A1**
H04M 11/06
(25) Es (26) Fr
(21) 05380015.7 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.06.2004 ES 200401337
(54) • Konfigurierbares Modul für Kommunikations-
diensten in Häusern
• Configurable module for distributing communi-
cation services to the home
• Modules distributeurs configurables de servi-
ces de communications pour des habitations
et assimilés

(71) Simon, S.A., Diputacion 390-392, 08013
Barcelona, ES
(72) Aubert Capella, Joaquin, 08017 Barcelona, ES
(74) Espiell Volart, Eduardo Maria, R. Volart Pons y Cia.
S.L., Brevets et Marques, 77, Pau Claris, 08010
Barcelona, ES

H04L 12/28 → (51) H04L 29/08

H04L 12/28 → (51) H04Q 7/32

H04L 12/28 → (51) H04Q 7/32

(51) **H04L 12/40** (11) **1 603 282 A1**
G06F 12/06 G06F 13/42
(25) De (26) De
(21) 04013060.1 (22) 03.06.2004
(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
(54) • Verfahren zur Adressierung der Teilnehmer
eines Bussystems
• Method for addressing subscribers of a bus
system
• Procédé d'adressage des abonnés d'un sys-
tème de bus

(71) ELMOS Semiconductor AG, Heinrich-Hertz-Strasse
1, 44227 Dortmund, DE
(72) Hartzsch, Jörg, 44287 Dortmund, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P.O.
Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **H04L 12/413** (11) **1 603 283 A2**
(25) En (26) En
(21) 05300441.2 (22) 01.06.2005
(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) 04.06.2004 US 861519
(54) • Zugang zu einem gemeinsamen Kommunikati-
onsmedium
• Access to a shared communication medium
• Accès à un milieu de communication partagé
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Ganti, Sudhakar, Kanata, Ontario K2K 3E5, CA
Raahemi, Bijan, Ottawa, Ontario K1S 1R1, CA
(74) Hervouet, Sylvie, Feray Lenne Conseil, 39/41,
avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

H04L 12/413 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/43** (11) **1 603 284 A1**
(25) En (26) En
(21) 05011315.8 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.06.2004 US 859470
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Übertragung
von Datenpaketen durch ein Kommunikationssy-
stem mit Ringtopologie zu einem
Multimediagerät, welches ein anderes Kommu-
nikationsprotokoll verwendet

• System and method for transferring data pack-
ets through a communication system with ring
topology to a multimedia device utilizing a dif-
ferent communication protocol
• Appareil et procédé pour la transmission de
données par un système de communication à
topologie en anneau à un appareil multimedia
qui utilise un autre protocole de communica-
tion

(71) Oasis Silicon Systems, 1120 Capital of Texas Hwy
S., Building 2, Suite 100, Austin, TX 78746, US
(72) Hetzel, Herbert, 76885 Schweigen-Rechtenbach,
DE
Knapp, David J., Austin, Texas 78746, US
(74) Lohr, Georg, Patentanwaltskanzlei Dr. Lohr
Hauptstrasse 40, 82223 Eichenau, DE

H04L 12/46 → (51) G06F 13/00

(51) **H04L 12/56** (11) **1 603 285 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291364.0 (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
(54) • Verfahren und System für handhabende Aus-
fälle auf Fräseurniveau
• Method and system for managing failures at
router level
• Procédé de gestion de dysfonctionnements au
niveau d'un équipement de routage et équipe-
ment de routage

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris,
FR
(72) Capelle, Marc, 91380 Chilly Mazarin, FR
Billaut, François, 75014 Paris, FR
Decraene, Bruno, 92170 Vanves, FR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet
Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cédex 09, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 603 286 A1**
H04Q 7/38
(25) Ja (26) En
(21) 04712681.8 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/001870 19.02.2004
(87) WO 2004/080010 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 JP 2003056281
(54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT
WEITERREICHFUNKTION,
BENUTZERENDSTELLENVORRICHTUNG,
SENDEZIELENDSTELLENVORRICHTUNG
UND PROXY-SERVER-VORRICHTUNG

• COMMUNICATION SYSTEM HAVING SERV-
ICE HAND-OFF FUNCTION, USER TERM-
INAL DEVICE, TRANSMISSION DESTINA-
TION TERMINAL DEVICE, AND PROXY
SERVER DEVICE
• SYSTEME DE COMMUNICATION AVEC
FONCTION DE TRANSFERT DE SERVICE,
DISPOSITIF TERMINAL D'UTILISATEUR,
DISPOSITIF TERMINAL DE DESTINATION
DE TRANSMISSION ET DISPOSITIF SER-
VEUR DE PROCURATION

(71) National Institute of Information and
Communications Technology, 4-2-1, Nukui-
Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
(72) HASEGAWA, Mikio, c/o National Institute of,
Koganei-shi, Tokyo 1848795, JP
MORIKAWA, Hiroyuki, c/o National Institute of,
Koganei-shi, Tokyo 1848795, JP
INOUE, Masugi, c/o National Institute of, Koganei-
shi, Tokyo 1848795, JP
BANDARA, Udana, c/o National Institute of,
Koganei-shi, Tokyo 1848795, JP
MURAKAMI, Homare, c/o National Institute of,
Koganei-shi, Tokyo 1848795, JP
MAHMUD, Kaled, c/o National Institute of, Koganei-
shi, Tokyo 1848795, JP
(74) Simons, Alison, et al, Dummett Copp 25 The
Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5
3SL, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 603 287 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773819.0 (22) 18.10.2004
(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) JP 2004/015749 18.10.2004
(87) WO 2005/039125 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 JP 2003357724
13.10.2004 JP 2004298721
(54) • VERFAHREN ZUM SETZEN EINER
HEIMVERBINDUNG, HEIM-GATEWAY-VOR-
RICHTUNG MOBILGERÄT
• HOME LINK SETTING METHOD, HOME
GATEWAY DEVICE, AND MOBILE TERMINAL
• PROCEDE D'ETABLISSEMENT DE LIAISON
AU POINT DE RATTACHEMENT, DISPOSITIF
PASSERELLE AU POINT DE RATTACHE-
MENT ET TERMINAL MOBILE
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) IKEDA, Shinkichi, kanagawa 224-0006, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly,
1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04L 12/56** (11) **1 603 288 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011352.1 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 27.05.2004 JP 2004157902
(54) • Active/standby-Schaltungssystem
• Active/standby switching system
• Système de commutation avec modes de
fonctionnement actif/réserve
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
(72) Mochizuki, Koichi, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 603 289 A1**
(25) En (26) En
(21) 05011828.0 (22) 01.06.2005

(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) 01.06.2004 JP 2004162898

- (54) • *Kommunikationssystem, Kommunikationsendgerät und Kommunikationsverfahren*
- *Communication system, communication terminal, and communication method*
- *Système de communication, terminal de communication et procédé de communication*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Kawakami, Daisuke, Shinagawa-ku, Tokyo, JP Kikuchi, Akihiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP Ueno, Masatoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 603 290 A2**
H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 05011916.3 (22) 02.06.2005

(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) 04.06.2004 JP 2004167519
20.10.2004 JP 2004306146

- (54) • *Wahl eines Funkzugangsnetzes als Ziel eines Handoffs, welches gestattet, die vor dem Handoff benutzte Verbindungsqualität samt Verbindungstyp beizubehalten*
- *Selecting a radio access network as handover destination which allows to maintain the communication quality and call type used before the handoff*
- *Sélection d'un réseau d'accès radio comme destination d'un transfert de communication, qui permet maintenir la qualité et le type de communication utilisés avant le transfert*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Tanabe, Akimichi c/o Intell. Property Department, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP Amada, Hiroaki c/o Intell. Property Department, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP Kakishima, Jun c/o Intell. Property Department, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP Tamura, Motoshi c/o Intell. Property Department, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 12/56 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/58** (11) **1 603 291 A2**
H04M 1/725

(25) En (26) En
(21) 05104728.0 (22) 01.06.2005

(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) 01.06.2004 JP 2004163319

- (54) • *Informationsübertragungssystem und -verfahren*
- *Information transmission system and information transmission method*
- *Système et procédé de transmission d'information*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ueno, Kimio, Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

H04L 12/66 → (51) G06F 13/00

(51) **H04L 25/03** (11) **1 603 292 A2**
(25) En (26) En

(21) 05009264.2 (22) 27.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 02.06.2004 US 576371 P
29.06.2004 US 879673

- (54) • *System und Verfahren zur Abstimmung mehrerer Reglungsschleifen unter Verwendung gemeinsamer Kriterien*
- *System and method for adjusting multiple control loops using common criteria*
- *Système et procédé de réglage de plusieurs boucles de contrôle en utilisant des critères communs*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US

(72) Kolze, Thomas J., Phoenix, AZ 85048, US Curriivan, Bruce J., Irvine, CA 92614, US Momtaz, Afshin, Laguna Hills, CA 92653, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 25/03** (11) **1 603 293 A2**
H04B 10/158

(25) En (26) En

(21) 05291397.7 (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

AL LT LV MK

- (54) • *Empfänger für optische Signale mit einem Viterbi-Entzerrer und einer Vorrichtung zur Parameterschätzung*
- *Receiver for optical signals comprising a Viterbi equalizer and a parameter estimation device*
- *Récepteur pour signaux optiques comprenant un égalisateur de Viterbi et un dispositif pour l'estimation de paramètres*

(71) Societe Anonyme Alcatel, 54, rue la Boétie, F-75008 Paris, FR

(72) Bülow, Henning, Dr., 70806 Komwestheim, DE Thielecke, Gunther, 12459 Berlin, DE Buchali, Fred., Dr., 71336 Waiblingen, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(62) 04290070.4 / 1 553 742

H04L 27/00 → (51) H04L 12/28

H04L 27/18 → (51) H04L 1/00

(51) **H04L 27/26** (11) **1 603 294 A2**
H04L 5/02

(25) En (26) En

(21) 05011869.4 (22) 01.06.2005

(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) 01.06.2004 KR 2004039850

- (54) • *Verfahren und Gerät zum Senden von schneller Rückkopplungsinformation in der Aufwärtsrichtung eines OFDMA-Kommunikationssystems*
- *Method and apparatus for transmitting uplink fast feedback information in an OFDMA communication system*
- *Procédé et dispositif pour la transmission d'information de retour rapide dans le sens montant pour un système de communication OFDMA*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Byun, Myung-Kwang c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO.LTD., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR Jeon, Jae-Ho c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO.LTD., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Maeng, Seung-Joo c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO.LTD., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Kim, Jeong-Heon c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO.LTD., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Seo, Hee-Sang c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO.LTD., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Oh, Jeong-Tae c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO.LTD., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 603 295 A2**

(25) En (26) En

(21) 05012029.4 (22) 03.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 05.06.2004 KR 2004041158

- (54) • *Mehrfachzugriffstechnik basierend auf Filterbankmodulation*
- *Filter-bank-modulation-based multiple access technique*
- *Technique d'accès multiple basée sur un banc de filtres modulés*

(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

(72) Kim, Eung-Sun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Lee, Jong-Hyeuk, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Im, Gi-Hong, Dept. of Electronic & Electrical Eng, Nam-gu Pohang-si Gyeongsangbuk-do, KR

Park, Cheol-Jin, Dept. of Electronic & Elect. Eng., Nam-gu Pohang-si Gyeongsangbuk-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 603 296 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300445.3 (22) 02.06.2005
(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) 03.06.2004 FR 0451102

- (54) • Verfahren zur automatischen Konfiguration einer Kopfnetzeinrichtung
- Method for automated configuring of a head-end network device
- Procédé de configuration automatique d'un dispositif tête de réseau

(71) Sagem SA, 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Samy, Roger, 78457 Vélizy Cedex, FR
Renaldo, Michel, 78457 Vélizy Cedex, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, et al, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

H04L 27/26 → (51) H04L 12/28

H04L 27/34 → (51) H04L 1/00

(51) **H04L 27/38** (11) **1 603 297 A2**
(25) En (26) En
(21) 05010250.8 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.06.2004 US 577270 P
26.08.2004 US 926763

- (54) • Verfahren und System für eine analoge und digitale RF Empfängerschnittstelle
- Method and system for analog and digital RF receiver interface
- Procédé et système pour interface RF analogique et digitale

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
(72) Chen, Yue, 94087 Fremont, CA, US
Wang, Minsheng, 92619 Irvine, CA, US
Sollenberger, Nelson, 07727 Farmingdale, NJ, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalt GmbH Flüggensstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 603 298 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 05011743.1 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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) 04.06.2004 JP 2004167224

- (54) • Drahtlose Kommunikationsverfahren und Vorrichtung zum Senden und Empfangen von Echtzeitdaten
- Wireless communication method and apparatus for transmitting or receiving real time data
- Procédé et dispositif de communication sans fil pour transmission et réception en temps réel

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Kim, Talguk, Otsuka-cho Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 603 299 A1**
(25) En (26) En
(21) 05011862.9 (22) 01.06.2005
(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) 02.06.2004 KR 2004040107

- (54) • Fernbedienung für ein Mobilfunkendgerät
- Remote control for mobile terminal
- Télécommande pour un terminal mobile

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Lee, Ju-Hyung, Yongdungpo-Gu, Seoul, KR
Kim, Hyoung-Il, Songpa-Gu, Seoul, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 603 300 A2**
(25) En (26) En
(21) 05015646.2 (22) 14.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(30) 15.04.1996 US 632102
11.04.1997 US 832687

- (54) • System und Verfahren zur effizienten Informationsübertragung
- System and method for efficient information transfer
- Système et procédé de transfert efficace d'informations

(71) Interactive Communication Group S.A, Place de la Gare 2, 1110 Morges, CH
(72) Eikeland, Martin, 1340 Bekkestua, NO
(74) Ganguillet, Cyril, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 5027, 1002 Lausanne, CH 97915777.3 / 0 894 391

(51) **H04L 29/06** (11) **1 603 301 A1**
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 05017557.9 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 06.05.2002 US 377644 P

- (54) • Ereigniserinnerungsverfahren
- Event reminder method
- Procédé de rappel d'événements

(71) Research in Motion, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Lau, Anthony P., Kitchener Ontario, N2C 2J9, CA
Curelet-Balan, Gheorghie, Kitchener Ontario, N2C 2C, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 03252820.0 / 1 361 727

(51) **H04L 29/06** (11) **1 603 302 A1**
G06F 17/30
(25) De (26) De
(21) 05019104.8 (22) 07.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.05.1997 DE 19719468

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Codierung, Übertragung und Decodierung digitaler Daten

- Method and apparatus for encoding, transmitting and decoding digital data
 - Procédé et dispositif pour encodage, transmission et décodage de données numériques
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Wimmer, Bernhard, 81825 München, DE
Stockhammer, Thomas, 81373 München, DE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(62) 98933474.3 / 0 980 619

(51) **H04L 29/06** (11) **1 603 303 A1**
(25) En (26) En
(21) 05103835.4 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.06.2004 GB 0412424

- (54) • Erweiterte Sprachunterstützung für überholtes Anrufkontrollsystem
- Enhanced language support for legacy call control system
- Aide linguistique améliorée pour un système de contrôle d'appel existant

(71) Mitel Networks Corporation, 350 Legget Drive, Ottawa, Ontario K2K 2W7, CA
(72) Li, Guang, Ottawa, Ontario K2T 1J1, CA
Erb, Paul, Ottawa, Ontario K1N 6M5, CA
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 603 304 A1**
H04L 12/413
(25) En (26) En
(21) 05104509.4 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.06.2004 IL 16230504

- (54) • Verfahren, Vorrichtung und System zur Komprimierung von Ethernetpaketen
- Method, device and system for compressing ethernet packets
- Procédé, appareil et système pour la compression de paquets Ethernet

(71) ECI TELECOM LTD., 30 Hasivim Street, Petach-Tikva 49517, IL
(72) VALADARSKY, Yoav, 44382, Kfar Sava, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 603 305 A1**
(25) En (26) En
(21) 05104510.2 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.06.2004 IL 16230604

- (54) • Verfahren zur Paketkopfkompromierung in paketbasierten Kommunikationssystemen
- Method for header compression in packet-based telecommunication systems
- Méthode pour la compression en-tête dans des systèmes de communication en mode paquets

(71) ECI TELECOM LTD., Hasivim Street 30, 49517 Petach Tikva, IL

(72) Nakash, Shaul, 44627 Kfar Sava, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

H04L 29/06 → (51) G06F 17/30

H04L 29/06 → (51) H04L 5/14

(51) **H04L 29/08** (11) **1 603 306 A2**
H04L 12/28 G06F 3/12
(25) En (26) En
(21) 05010635.0 (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

(30) 04.06.2004 KR 2004040938

(54) • *Verfahren zum Steuern eines Druckers unter Verwendung eines tragbaren Endgerätes in einem Hausnetz*
• *Method for controlling a printer using a portable terminal in a home network*
• *Procédé de contrôle d'une imprimante utilisant un terminal portable dans un réseau domestique*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Yoon-Sun c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Jung, Ki-Ho c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Song, Jae-Yeon c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Lim, Eun-Taek c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 603 307 A2**
(25) En (26) En
(21) 05103034.4 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 04.06.2004 US 576805 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung der Leistung für mehrstufige Kommunikationssysteme*
• *System and method for performance management in a multi-tier computing environment*
• *Système et procédé pour la gestion des performances pour des systèmes de communication multiniveaux*

(71) OpTier Ltd, Abba Hillel Silver 14, Beit Oz, 6th Floor, 52506 Ramat Gan, IL

(72) Alon, Amir, 53204 Givatayim, IL
Lavi, Yoram Yori, New York, New York 10128, US
Tal, Mordechai, 44452 Kfar Saba, IL

(74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

(51) **H04M 1/02** (11) **1 603 308 A1**
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

(54) • *Deckel für eine Anzeige eines Kommunikationsgerätes*

• *Display cover for a communication device*
• *Couvercle d'écran pour un dispositif de communication*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Holmes, John, Waterloo, Ontario N2L 2T3, CA
Simoes, Phil, Waterloo, Ontario N2L 2T3, CA
Hawker, Larry, Waterloo, Ontario N2L 2T3, CA

(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04M 1/02** (11) **1 603 309 A1**
(25) En (26) En
(21) 04388037.6 (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

AL HR LT LV MK

(54) • *Klappbares elektronisches Gerät mit einem Blattfedern umfassenden gleitenden Scharnier*
• *A foldable electronic equipment comprising a slidable hinge including leaf springs*
• *Dispositif électronique pliable comprenant une charnière glissante avec des ressorts à lame*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE

(72) Estlander, Peter, 211 30 Malmö, SE

(74) Andersen, Poul Hoeg, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H04M 1/02** (11) **1 603 310 A1**
H01Q 1/24
(25) En (26) En
(21) 05009512.4 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 01.06.2004 KR 2004039596

(54) • *Antennenanordnung für ein verschiebbares Kommunikationsendgerät*
• *Antenna apparatus for sliding type portable terminal*
• *Dispositif d'antenne pour un terminal de communication portable de type coulissant*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Shin, Yong-Joo, Samsung Electronics Co, Ltd, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Choi, Wan-Jin, Samsung Electronics Co, Ltd, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 603 311 A2**
G06F 1/16
(25) En (26) En
(21) 05107478.9 (22) 30.10.2002
(84) DE FI FR GB NL
(30) 09.11.2001 US 37734

(54) • *Multifunktion Mobilkommunikationsgerät mit verschiebbarem Bildschirm*
• *Multifunction mobile communications device with slidable display screen*
• *Dispositif de communication mobile multifonction avec l'écran de visualisation coulissant*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Finke-Anlauf, Andrea, D-38104, Braunschweig, DE

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 02257547.6 / 1 312 999

H04M 1/02 → (51) G09F 9/30

H04M 1/02 → (51) H04B 1/38

H04M 1/02 → (51) H04N 5/225

H04M 1/03 → (51) H04M 1/02

H04M 1/21 → (51) G06K 17/00

H04M 1/23 → (51) H04M 1/66

H04M 1/23 → (51) H04M 1/66

H04M 1/23 → (51) H04M 1/66

(51) **H04M 1/2745** (11) **1 603 312 A1**
(25) En (26) En
(21) 05011764.7 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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) 01.06.2004 KR 2004039847

(54) • *Verfahren zum Ausführen von Funktionen unter Verwendung einer recherchierten Telefonnummer in einem Mobilendgerät*
• *Method for performing functions using searched telephone number in mobile terminal*
• *Procédé d'exécution de fonctions au moyen du numéro de téléphone recherché dans un terminal mobile*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kwon, Hae-Moon, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Jin, Jeong-Gyu, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04M 1/2745 → (51) G06F 3/023

H04M 1/2745 → (51) G06F 3/023

H04M 1/2745 → (51) G06F 3/023

(51) **H04M 1/66** (11) **1 603 313 A1**
H04M 1/667 H04M 1/67
H04M 1/23 G06K 9/00
A61B 5/117

(25) En (26) En

(21) 05018163.5 (22) 17.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 19.12.2003 JP 2003423598

24.11.2004 JP 2004338323

(54) • *Mobilfunkendgerät mit Fingerabdrucksensor*
• *Mobile phone with fingerprint sensor*
• *Telephone portable avec un capteur d'empreinte digitale*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Yamashita, Naoto, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Inamitsu, Kazutoyo, Fujitsu Devices Inc., Shinagawa-ku Tokyo 141-8583, JP

- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 04257913.6 / 1 545 102
-
- (51) **H04M 1/66** (11) **1 603 314 A1**
H04M 1/667 H04M 1/67
H04M 1/23 G06K 9/00
A61B 5/117
- (25) En (26) En
- (21) 05018165.0 (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
- (30) 19.12.2003 JP 2003423598
24.11.2004 JP 2004338323
- (54) • *Mobilfunkendgerät mit Fingerabdrucksensor*
• *Mobile phone with fingerprint sensor*
• *Telephone portable avec un capteur d'empreinte digitale*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Yamashita, Naoto, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Inamitsu, Kazutoyo, Fujitsu Devices Inc., Shinagawa-ku Tokyo 141-8583, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 04257913.6 / 1 545 102
-
- (51) **H04M 1/66** (11) **1 603 315 A1**
H04M 1/667 H04M 1/67
H04M 1/23 G06K 9/00
A61B 5/117
- (25) En (26) En
- (21) 05018166.8 (22) 17.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 19.12.2003 JP 2003423598
24.11.2004 JP 2004338323
- (54) • *Mobilfunkendgerät mit Fingerabdrucksensor*
• *Mobile phone with fingerprint sensor*
• *Telephone portable avec un capteur d'empreinte digitale*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Yamashita, Naoto, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Inamitsu, Kazutoyo, Fujitsu Devices Inc., Shinagawa-ku Tokyo 141-8583, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 04257913.6 / 1 545 102
-
- H04M 1/667** → (51) H04M 1/66
-
- H04M 1/667** → (51) H04M 1/66
-
- H04M 1/667** → (51) H04M 1/66
-
- H04M 1/67** → (51) H04M 1/66
-
- H04M 1/67** → (51) H04M 1/66
-
- (51) **H04M 1/725** (11) **1 603 316 A2**
(25) En (26) En
(21) 05002428.0 (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
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.05.2004 KR 2004033009
- (54) • *Mobilkommunikationsendgerät und Verfahren zum Umwandeln einer Textnachricht in eine Sprachnachricht*
• *Mobile communication terminal and method for converting voice message to text message*
• *Terminal de communication mobile et méthode de conversion d'un message vocal en message textuel*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kwon, Soon-Hwan, 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) **1 603 317 A2**
H04Q 7/32
- (25) De (26) De
- (21) 05011827.2 (22) 01.06.2005
- (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) 04.06.2004 DE 102004027313
- (54) • *Verfahren zum Einrichten und/oder Aktivieren einer Funktionalität für ein Telekommunikationsgerät*
• *Method for establishing and/or activating a telecommunication equipment functionality*
• *Procédé pour établir et/ou activer une fonctionnalité d'un équipement de télécommunication*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) Finkenzeller, Klaus, 85774 Unterföhring, DE
-
- H04M 1/725** → (51) H04L 12/58
-
- H04M 3/00** → (51) G06F 13/00
-
- (51) **H04M 3/493** (11) **1 603 318 A2**
H04M 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 04256539.0 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 03.06.2004 US 861330
- (54) • *Mit allen Funktionen ausgestatteter und beaufschlagbarer Zugriff auf Abfrageergebnisse eines Rufnummernaukunfts-systems*
• *Full-featured and actionable access to directory assistance query results*
• *Accès aux résultats d'interrogation d'un système d'assistance annuaire intégrant toutes les fonctions et actionnable*
- (71) Pocketthis, Inc., 1922 Webster Street, Oakland, CA 94612, US
- (72) Sheena, Jonathan A., San Francisco, CA 94117, US
Share, Christina L., San Francisco, CA 94110, US
Hull, Jesse F., San Francisco, CA 94108, US
Ebert, Christopher A., El Cerrito, CA 94530, US
-
- (74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **H04M 3/54** (11) **1 603 319 A1**
H04M 7/00 H04Q 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 05008471.4 (22) 19.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 02.06.2004 EP 04291375
- (54) • *Verfahren zur Anrufweiterleitung in einem festen Telekommunikationsnetzwerk und solches Netzwerk*
• *Method for forwarding a call in a fixed telecommunication's network and such network*
• *Procédé de transfert d'appel dans un réseau de télécommunications fixe et tel réseau*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Münch, Rainer, 71706 Markgröningen, DE
- (74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel, Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE
-
- H04M 3/56** → (51) H04L 12/18
-
- H04M 7/00** → (51) H04M 3/493
-
- H04M 7/00** → (51) H04M 3/54
-
- H04M 11/06** → (51) H04L 5/14
-
- H04M 11/06** → (51) H04L 12/28
-
- H04N 1/00** → (51) H04N 1/32
-
- (51) **H04N 1/40** (11) **1 603 321 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253325.4 (22) 31.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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) 02.06.2004 JP 2004164643
- (54) • *Optische Abtastvorrichtung mit mehreren Strahlen und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Multi-beam optical scanning apparatus and image forming apparatus*
• *Appareil de balayage optique à plusieurs faisceaux et appareil de formation d'images*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Tomioka, Yuichi, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
-
- H04N 1/41** → (51) H04N 7/30
-
- (51) **H04N 1/44** (11) **1 603 322 A1**
(25) En (26) En
(21) 05104372.7 (22) 24.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 03.06.2004 EP 04076622
- (54) • *Kontrolle von Dokumentverarbeitung auf der Basis von Fingerabdrücken der Nutzer*
• *Controlling document processing on the basis of user fingerprints*
• *Contrôle de traitement des documents basé sur des empreintes digitales des utilisateurs*
- (71) Océ-Technologies B.V., Corporate Patents, St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL

(72) Slijp, Dion F., 6523 RP Nijmegen, NL
Jager, Jodocus F., 6538 ZK Nijmegen, NL
(74) van Meeteren, Arend Anthonie, et al, Océ-
Technologies B.V., Corporate Patents, P.O. Box
101, 5900 MA Venlo, NL

(51) **H04N 3/15** (11) **1 603 323 A2**
(25) En (26) En
(21) 05010859.6 (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
(30) 02.06.2004 JP 2004164636
(54) • *Festkörper-Bildaufnahmevorrichtung und
Kamera*
• *Solid-state image pickup device and camera
using the same*
• *Dispositif de prise d'images à l'état solide et
caméra*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kikuchi, Shin, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 3/15** (11) **1 603 324 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011224.2 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.06.2004 JP 2004164637
(54) • *Halbleiterbildaufnehmer und Kamera*
• *Solid-state image pickup device and camera*
• *Dispositif de prise de vue à l'état solide et
caméra*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Noda, Tomoyuki, Ohta-ku Tokyo, JP
Kikuchi, Shin, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 5/00** (11) **1 603 325 A1**
H04N 5/44 H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 04291410.1 (22) 02.06.2004
(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
(54) • *Mobilfunkgerät*
• *Wireless Mobile Device*
• *Dispositif portable sans fil*
(71) FREESCALE SEMICONDUCTORS, INC., 6501
William Cannon Drive, Austin, Texas 78735, US
Dibcom, Parc Gutenberg, 2 bis, voie "La Cardon",
91120 Palaiseau, FR
(72) Hilkens, Edwin, 31100 Toulouse, FR
Desperben, Lydie, 31500 Toulouse, FR
Volker, Wahl, 31000 Toulouse, FR
Maalej, Khaled, 75008 Paris, FR
Sibers, Jean-Philippe, 75013 Paris, FR
Demarchi, Stephane, 75015 Paris, FR
(74) Harrison, Christopher John, c/o Impetus, Grove
House, Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire
RG24 8AG, GB

(51) **H04N 5/00** (11) **1 603 326 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04710490.6 (22) 12.02.2004
(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) JP 2004/001489 12.02.2004
(87) WO 2004/075536 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 JP 2003040722
(54) • *EMPFANGSEINRICHTUNG UND EINRICH-
TUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *RECEPTION DEVICE AND SETTING
METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF DE RECEPTION ET SON PROC
D DE R GLAGE*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) OISHI, Katsumi Sony Corporation, Shinagawa-ku
Tokyo 141, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

H04N 5/14 → (51) H04N 7/26

(51) **H04N 5/225** (11) **1 603 327 A1**
H04M 1/02 H04N 7/14
(25) En (26) En
(21) 05011870.2 (22) 26.02.2004
(84) DE FI FR
(30) 27.02.2003 JP 2003050679

(54) • *Faltbare Kamera und faltbares Mobiltelefon*
• *Folding type camera device and folding type
portable telephone*
• *Caméra pliable et téléphone mobile pliable*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Shimano, Kiyoharu, Sakai-shi Osaka-fu, JP
Ehiro, Masayuki, Izumi-shi Osaka-fu, JP
Tanida, Yoshinori, Tenri-shi, Nara-ken, JP
Nishida, Katsuitsu, Souraku-gun, Kyoto-fu, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 04251081.8 / 1 453 305

(51) **H04N 5/232** (11) **1 603 328 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011832.2 (22) 01.06.2005
(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) 01.06.2004 JP 2004163173
(54) • *Autofokussystem*
• *Auto-focus system*
• *Système de focalisation automatique*
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku,
Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Yajima, Shinya, Kita-ku Saitama-shi Saitama, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **1 603 329 A1**
G02B 7/10
(25) En (26) En
(21) 05253362.7 (22) 01.06.2005
(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) 04.06.2004 JP 2004167595
(54) • *Steuergerät für Linsen*

• *Drive controller of lens apparatus*
• *Dispositif de contrôle d'un appareil comportant
une lentille*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Tomita, Yasuyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **H04N 5/30** (11) **1 603 330 A2**
(25) De (26) De
(21) 05011782.9 (22) 01.06.2005
(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) 02.06.2004 DE 102004027093
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Rekonstruktion
und Regelung der Phasenlage eines Abtast-
taktes bezüglich eines abzutastenden analo-
gen Signals*
• *Method and device for reconstructing and
regulating the phase position of a sample
clock regarding an analog signal to be sam-
pled*
• *Procédé et dispositif de reconstruction et régu-
lation de la position de phase d'une horloge
d'échantillonnage concernant un signal analo-
gique sous balayage*

(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108
Freiburg, DE
(72) Waldner, Markus, 9020 Klagenfurt, AT
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am
Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **H04N 5/335** (11) **1 603 331 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04708864.6 (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

AL LT LV MK
(86) JP 2004/001287 06.02.2004
(87) WO 2004/075539 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 JP 2003039102
(54) • *BILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND VER-
FAHREN ZUM ANTRIEB EINER BILDGE-
BUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGING DEVICE AND METHOD FOR DRIV-
ING IMAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGES ET
PROCEDE DE COMMANDE DE DISPOSITIF
DE FORMATION D'IMAGES*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) NOGUCHI, Katsunori, c/o Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
HIROTA, Isao, c/o Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
YASUDA, Minoru, c/o Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
TOOYAMA, Takayuki, c/o Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
YAMAGISHI, Katsumi, c/o Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 603 332 A2**
(25) En (26) En
(21) 05007068.9 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 31.05.2004 JP 2004162352
(54) • *Abtastumsetzer*
• *Scan converter*
• *Convertisseur de balayage*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048,
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686,
JP
(72) Endo, Junpei Matsushita Electric Works, Ltd.,
Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Furukawa, Satoshi Matsushita Electric Works, Ltd.,
Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Hagio, Kenichi Matsushita Electric Works, Ltd.,
Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT
Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE
-
- H04N 5/44** → (51) H04L 1/00
-
- H04N 5/44** → (51) H04N 5/00
-
- (51) **H04N 5/445** (11) **1 603 333 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253246.2 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 31.05.2004 JP 2004162321
(54) • *Fernsehrundfunkempfänger, Verfahren zur Ver-*
arbeitung von Fernsehprogramme, Program-
mierungsinformation und Computerprogramm
zur Verarbeitung dieser Programmierungsinfor-
mation
• *Television broadcast receiving apparatus, pro-*
gram information processing method and pro-
gram information processing program
• *Récepteur de télévision, procédé de traitement*
d'information de programmation de program-
mes de télévision et programme informatique
pour le traitement de cette information de pro-
grammation
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Nakao, Muneharu, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **H04N 5/76** (11) **1 603 334 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03772874.8 (22) 18.11.2003
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2003/014671 18.11.2003
(87) WO 2004/047436 2004/23 03.06.2004
(30) 19.11.2002 JP 2002334549
(54) • *VIDEOPRÜFSYSTEM UND VERFAHREN*
• *VIDEO CHECK SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE VERIFICATION*
D'IMAGES VIDEO
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) KASUTANI, Eiji, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
SATO, Takami, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
YAMADA, Akio, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
OAMI, Ryoma, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
-
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- H04N 5/91** → (51) G09G 5/34
-
- (51) **H04N 5/92** (11) **1 603 335 A1**
G11B 27/34
(25) Ja (26) En
(21) 04712174.4 (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
- AL LT LV MK
(86) JP 2004/001790 18.02.2004
(87) WO 2004/075547 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 US 447789 P
(54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM, WIEDER-*
GABEVORRICHTUNG, AUFZEICHNUNGS-
VERFAHREN, PROGRAMM UND WIEDER-
GABEVERFAHREN
• *RECORDING MEDIUM, REPRODUCTION*
DEVICE, RECORDING METHOD,
PROGRAM, AND REPRODUCTION METHOD
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT, DISPOSI-*
TIF DE REPRODUCTION, PROCEDE
D'ENREGISTREMENT, PROGRAMME ET
PROCEDE DE REPRODUCTION
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) OKADA, Tomoyuki, Nara 631-0078, JP
IKEDA, Wataru, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
UESAKA, Yasushi, Hyogo 669-1348, JP
KOZUKA, Masayuki, Osaka 572-0024, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, D-80538
München, DE
-
- (51) **H04N 5/92** (11) **1 603 336 A1**
H04N 5/93
(25) Ja (26) En
(21) 04713985.2 (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
- AL LT LV MK
(86) JP 2004/002152 24.02.2004
(87) WO 2004/077825 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 JP 2003050856
(54) • *DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
UND VERFAHREN
• *DATA PROCESSING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT*
DE DONNEES
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) FUJIMOTO, Kazuo, Shijonawate-shi Osaka
575-0013, JP
KOJIMA, Shinji, Kadoma-shi Osaka 571-0048, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- H04N 5/93** → (51) H04N 5/92
-
- H04N 7/14** → (51) H04N 5/225
-
- H04N 7/173** → (51) G06F 13/00
-
- (51) **H04N 7/18** (11) **1 603 337 A2**
(25) En (26) En
(21) 05250574.0 (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
(30) 02.06.2004 CN 200410047339
(54) • *Stromversorgung mit Bildaufnahme, Tonauf-*
nahme und Ausgabeverfahren
• *Power supply with image catching, sound*
reading and output arrangement
• *Alimentation avec prise d'image, prise de son*
et arrangement de sortie
- (71) Advanced-Connected Inc., 1F.No.2, Alley 9, Lane
45, Pao-Hsin Rd., Hsin-Tien, Taipei Hsien, TW
(72) Cao, Zheng-Fang, Taipei Hsien Taiwan R.O.C., CN
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB
-
- H04N 7/18** → (51) G08G 1/04
-
- (51) **H04N 7/24** (11) **1 603 338 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03768247.3 (22) 25.12.2003
(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) JP 2003/016761 25.12.2003
(87) WO 2004/082290 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 JP 2003063804
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR*
VIDEOSIGNALKODIERUNG
• *VIDEO SIGNAL ENCODING DEVICE AND*
VIDEO SIGNAL ENCODING METHOD
• *DISPOSITIF DE CODAGE DE SIGNAUX*
VIDEO ET PROCEDE DE CODAGE DE
SIGNAUX VIDEO
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) FUKUTA, Tomonori, Mitsubishi Denki KK, Tokyo
100-8310, JP
HATANO, Yoshiko, Mitsubishi Denki Kabushiki
Kaisha, Tokyo 100-831, JP
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, R.G.C. Jenkins & Co.
26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **H04N 7/24** (11) **1 603 339 A1**
H04L 1/00 H04N 7/26
H04N 7/36 H04N 7/64
(25) En (26) En
(21) 04012878.7 (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
(54) • *Verfahren und System zur Übertragung von*
Videodaten in einem Netzwerk, zugehöriges
paketvermittelltes Netzwerk und Computerpro-
grammprodukt
• *Method and system for communicating video*
data in a packet-switched network, related net-
work and computer program product thereof
• *Méthode et système de communication de*
données vidéos dans un réseau de paquets
commutés, réseau et programme d'ordinateur
associés
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Melpignano, Diego, 20052 Monza (Milano), IT
Olivieri, Stefano, 20131 Milano, IT

(74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **H04N 7/24** (11) **1 603 340 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253326.2 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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) 01.06.2004 JP 2004163042

(54) • *Dekodierer ohne PCR korrigierte Lokaluhr*
• *Decoder without PCR corrected local clock*
• *Décodeur avec horloge local sans correction PCR*

(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP

(72) Yabuta, Tetsutaka, Daito City Osaka 574-0043, JP

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

(51) **H04N 7/26** (11) **1 603 341 A1**
H04N 5/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291080.9 (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
(30) 25.05.2004 FR 0405634

(54) • *Verfahren und Anordnung für Bildinterpolie-
rungssysteme mit Bewegungsschätzung und
-kompensation*
• *Method and device for image interpolation sys-
tems using motion estimation and compensa-
tion*
• *Procede et dispositif pour les systemes d'inter-
polation d'images par estimation et compensa-
tion de mouvement.*

(71) STMicroelectronics, 29, Boulevard Romain Rolland,
92120 Montrouge, FR

(72) Nicolas Marina, 38120 Le Fontanil Cornillon, FR

(74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 65/67 rue
de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 7/26 → (51) H04N 7/24

(51) **H04N 7/30** (11) **1 603 342 A1**
H04N 1/41 **H03M 7/30**
H04S 7/00 **H04R 3/00**
H04R 5/027 **G06T 17/40**
G06T 3/00 **G10L 19/00**
(25) Ja (26) En
(21) 04714031.4 (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

AL LT LV MK
(86) JP 2004/002120 24.02.2004
(87) WO 2004/080082 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 JP 2003062294

(54) • *DATENCODIERUNGSEINRICHTUNG UND
DATENCODIERUNGSVERFAHREN UND
COMPUTERPROGRAMM*
• *DATA ENCODING DEVICE AND DATA
ENCODING METHOD AND COMPUTER
PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CODAGE DE
DONNEES ET PROGRAMME INFORMATI-
QUE*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) NAKAGAWA, Ayato, Sony Corporation 7-35, Tokyo
141-0001, JP

(74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 7/34** (11) **1 603 343 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253381.7 (22) 02.06.2005
(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) 03.06.2004 KR 2004040477

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur örtlichen prädi-
ctiven Kodierung und/oder Dekodierung von
Videodaten*
• *Method and apparatus for spatial predictive
encoding and/or decoding of video data*
• *Méthode et appareil pour le codage prédictif
spatial et/ou le décodage des données vidéo*

(71) Industry Academic Cooperation Foundation
Kyunghee University, 1, Seochun-ri, Kiheung-eup,
Youngin-si, gyeonggi-do, KR

SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Park, Gwang-hoon, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR

(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 7/36 → (51) H04N 7/24

(51) **H04N 7/46** (11) **1 603 344 A1**
(25) En (26) En
(21) 05018606.3 (22) 07.01.2003
(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) 04.10.2002 KR 2002060742
08.10.2002 KR 2002061243
15.11.2002 KR 2002071226

(54) • *Direkt-Modus Bewegungsvektorberechnung für
B-Bilder*
• *Direct mode motion vector calculation method
for B picture*
• *Methode pour le calcul de vecteur de move-
ment a mode direct pour images de type B*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR

(72) Jeon, Byeong Moon, Gwangjin-ku Seoul, KR

(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl Glaeser Hillt &
Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(62) 03000209.1 / 1 406 453

H04N 7/64 → (51) H04N 7/24

H04N 17/04 → (51) G07F 19/00

(51) **H04Q 1/06** (11) **1 603 345 A2**
H04Q 1/14 **H01R 9/24**
(25) En (26) En
(21) 05252442.8 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.06.2004 US 858513

(54) • *Modulares Kommunikationsregalsystem und
Benutzung desselben*
• *Modular communications shelf system and
methods for using the same*
• *Système modulaire d'étagères de communi-
cation et procédé d'utilisation de ce système*

(71) Commscope Solutions Properties, LLC, 1285
Southern Way, Sparks, NV 89431, US

(72) Keith, Scott M., Richardson, Texas 75080, US

Gordon, William A., Allen, Texas 75002, US
Miller, Timothy C., McKinney, Texas 75070, US
Hulsey, James R., Canton, Georgia 30115, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk
Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1
3AE Scotland, GB

(51) **H04Q 1/14** (11) **1 603 346 A1**
H01R 13/658
(25) En (26) En
(21) 04006531.0 (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

AL LT LV MK
(54) • *Telekommunikationsmodul mit verbesserten
Abschirmereigenschaften*
• *Telecommunications module with improved
shielding characteristics*
• *Module de télécommunication avec des caracté-
ristiques de blindage améliorées*

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

(72) Metral, Guy, 74300 Cluses, FR

Chatellard, Xavier, 74300 Nancy sur Cluses, FR

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

H04Q 1/14 → (51) H04Q 1/06

H04Q 3/00 → (51) H04M 3/54

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 603 347 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04726890.9 (22) 12.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/005198 12.04.2004

(87) WO 2004/095858 2004/45 04.11.2004

(30) 22.04.2003 JP 2003117071

(54) • *INFORMATIONENÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *INFORMATION DISCLOSURE SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION D'INFORMA-
TION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) UENO, Tsuyoshi, Kanagawa 239-0842, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 603 348 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011484.2 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 31.05.2004 KR 2004039214

(54) • *Nachrichtenübertragungsdienst*
• *Message transfer service*
• *Service de transfert de messages*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-
Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR

(72) Lee, Song-Hak, Seoul, KR

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 603 349 A1**
(25) En (26) En
(21) 05015321.2 (22) 12.01.1999
(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
(30) 13.01.1998 US 71262 P
15.12.1998 US 210594

- (54) • *Zentrale Vielfachzugriffssteuerung für Frequenzsprünge in Funknetzwerken*
• *Central multiple access control for frequency hopping radio networks*
• *Contrôle central à accès multiple pour des réseaux radio à sauts de fréquence*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Elg, Johannes, 216 13 Malmö, SE
Haartsen, Jaap, 7772 BG Hardenberg, NL

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 99902946.5 / 1 048 182

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 603 350 A2**
H04Q 7/38 **H04B 7/26**
(25) En (26) En
(21) 05019889.4 (22) 10.02.1998
(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
(30) 11.02.1997 US 798951

- (54) • *Kommunikationssystem für die Ablaufplanung der Vorwärtsverbindungsrate*
• *Communication system for forward link rate scheduling*
• *Système de communication destine a la programmation de liaisons en aval*

(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Jou, Yu-Chen, San Diego California 92129, US
Lin, Yu-Chuan, Vancouver BC VP 2G7, CA
Odenwalder, Joseph, P., Del Mar California 92014,
US

Tiedemann, Edward, G., Jr., San Diego California
92121, US

(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(62) 98905048.9 / 0 897 644

H04Q 7/22 → (51) H04B 7/26

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 603 351 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05104318.0 (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
(30) 24.05.2004 FR 0451012

- (54) • *System zur örtlichen Leitweglenkung von lokalem Verkehr in einem Funkkommunikationsnetz*
• *System for locally routing local traffic in a radio communication system*
• *Dispositif de routage local de trafics locaux au sein d'un reseau de communication radio*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Farineau, Jean, 92300, Levallois Perret, FR
Aime, Christelle, 92100, Boulogne Billancourt, FR
Lignon, Jean-Noël, 31270, Frouzins, FR

(74) Hedarchet, Stéphane, COMPAGNIE FINANCIERE
ALCATEL Département Propriété Industrielle 54,
rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04Q 7/30 → (51) H04B 7/005

H04Q 7/30 → (51) H04L 12/28

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 603 352 A1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 05010910.7 (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
(30) 31.05.2004 JP 2004160483

- (54) • *Vorrichtung mit zweitem Funkverbindingsteil zum Ermöglichen eines Handover eines mobilen Endgeräts mit erstem Funkverbindingsteil*
• *Device including a second radio communication part for enabling handover of a mobile terminal including a first radio communication part*
• *Dispositif comprenant une deuxième pièce de communication par radio pour permettre le transfert de communication d'un terminal mobile comprenant une première pièce de communication par radio*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Watanabe, Yoshikazu, Tokyo, JP
Mizukoshi, Yasuhiro, Tokyo, JP

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

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 603 353 A1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 05104876.7 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.06.2004 EP 04447135

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von gleichzeitigen Verbindungen einer Mobilkommunikationsstation zu unterschiedlichen Netzwerken*
• *Method and device for managing simultaneous connections of a mobile telecommunications device to different networks*
• *Procédé et appareil pour gérer des connexions simultanées d'une station de communication mobile à réseaux différents*

(71) Option, Kolonel Begaultlaan 45, 3012 Leuven, BE

(72) De Vos, Chris, B-1780, Wommel, BE
Schollaert, Axel, B-3070, Kortenberg, BE
Achten, Lambert, B-3560, Lummen, BE
Vercruyse, Jan, B-3052, Blanden, BE

(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat, 5, 1831 Diegem, BE

H04Q 7/32 → (51) H04M 1/725

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 603 354 A2**
(25) En (26) En
(21) 05090152.9 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.06.2004 JP 2004164558

- (54) • *Identifikation der Überlastursache einer Basisstations-Funkeneinheit*
• *Identification of cause of overload state of base station radio unit*

- *Identification de la raison pour une surcharge d'une unité radio d'une station de base*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) Matsuki, Tohru c/o NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP

(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 603 355 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257345.1 (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

AL HR LT LV MK YU
(30) 01.06.2004 JP 2004163793

- (54) • *Mobilkommunikationssystem*
• *Mobile communications system*
• *Système de communication mobile*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Katori, Masato, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Ueno, Makoto, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Ootsuka, Masao, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Tsuda, Tomohiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Kawamura, Kengo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Tanaka, Motoyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 603 356 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011753.0 (22) 31.05.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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) 31.05.2004 US 575992 P
01.06.2004 US 575960 P
03.01.2005 KR 2005000110

- (54) • *Verfahren zur Funkbetriebsmittelzuweisung für ein zelluläres Kommunikationssystem*
• *Resource allocation method for a cellular communication system*
• *Procédé pour l'allocation de ressources pour un système de communication cellulaire*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West Seventh Street, Austin, TX 78701, US

(72) Cho, Sung-Hyun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Heath, Robert W., 78729 Austin, TX, US

Yun, Sang-Boh, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Park, Won-Hyung, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Airy, Manish, Austin, TX 78731, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 603 357 A1**
(25) En (26) En
(21) 05252538.3 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.05.2004 US 842708

- (54) • Verfahren zur Leistungsregelung von einem Pilotkanal in einem drahtlosen Kommunikationssystem
- Dynamic pilot power in a wireless communications system
- Méthode de contrôle de la puissance d'un canal pilote dans un système de communication sans fil

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Jugl, Enrico, 90409 Muremberg, DE
 Schacht, Mirko, 90584 Allersberg, DE
 Derakhshan, Fariborz, 90491Nuremberg, DE
 Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 OTU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 603 358 A1**
(25) En (26) En
(21) 04013276.3 (22) 04.06.2004
(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

- (54) • Funkkommunikationsgerät und Verfahren zur Kontrolle hierzu
 - Radio communication equipment and method of controlling said radio communication equipment
 - Equipement de radio communication et méthode de commande pour ledit équipement de radio communication
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
 (72) Nelson, Joakim, 222 70 Lund, SE
 (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 603 359 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04724775.4 (22) 31.03.2004
(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) JP 2004/004614 31.03.2004
 (87) WO 2004/089028 2004/42 14.10.2004
 (30) 31.03.2003 JP 2003096746
 (54) • FUNKBASISSTATIONSVORRICHTUNG, FUNKNETZSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTSCHEIDUNG DES ÜBERTRAGUNGSRATE
- RADIO BASE STATION DEVICE, RADIO NETWORK CONTROL DEVICE, AND TRANSFER RATE DECISION METHOD
 - STATION DE BASE RADIO, DISPOSITIF DE CONTROLE DE RESEAU RADIO ET PROCEDE DE SELECTION DE DEBIT DE TRANSFERT

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) IIDA, Kenichiro, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0804, JP

FUKUI, Akito, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0003, JP
 ISHIMORI, Takayuki, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0002, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 603 360 A1**
(25) En (26) En
(21) 05012026.0 (22) 03.06.2005
(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

- (30) 04.06.2004 KR 2004040773
 (54) • Geschwindigkeitsschätzungsgerät in Funkkommunikationsumgebungen
- Velocity estimation apparatus in mobile communication environments
 - Dispositif d'estimation de vitesse dans des environnements de communication mobile

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 Yonsei University, 134, Shinchon-dong, Seodaemun-gu, Seoul, KR
 (72) Park, Goo-Hyun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Hong, Dae-Sik, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Lee, Ye-Hoon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Kim, Eung-Sun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Cho, Myeon-Gyun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Lee, Jong-Hyeuk, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 603 361 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253185.2 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 04.06.2004 US 861895
 (54) • Selbstsynchronisierendes Protokoll für Authentisierung und Schlüsselübereinkunft
- A self-synchronizing authentication and key agreement protocol
 - Protocole auto-synchronisant pour l'authentification et l'accord de clé
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Marcovici, Michael, Wheaton IL 60186, US
 Mizikovsky, Semyon B., Morganville NJ 07751, US
 Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 OTU, GB

H04Q 7/38 → (51) H04B 7/26

H04Q 7/38 → (51) H04L 12/28

H04Q 7/38 → (51) H04L 12/56

H04Q 7/38 → (51) H04L 12/56

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/22

(51) **H04R 1/00** (11) **1 603 362 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04719120.0 (22) 10.03.2004
(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) JP 2004/003109 10.03.2004
 (87) WO 2004/082327 2004/39 23.09.2004
 (30) 11.03.2003 JP 2003065257
 (54) • KNOCHENLEITUNGSEINRICHTUNG
- BONE CONDUCTION DEVICE
 - DISPOSITIF DE CONDUCTION OSSEUSE
- (71) Temco Japan Co., Ltd., 21-4, Hounan 2-chome, Suginami-ku, Tokyo 168-0062, JP
 (72) KOBAYASHI, Kazuji, Suginami-ku, Tokyo 1680062, JP
 (74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H04R 3/00 → (51) H04N 7/30

(51) **H04S 1/00** (11) **1 603 363 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253061.5 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 31.05.2004 JP 2004162322
 (54) • Schallbildlokalisierungsanordnung und Verfahren und Aufzeichnungsmedium
- Sound image localization apparatus and method and recording medium
 - Dispositif de localisation d'image sonore et procédé associé et moyen d'enregistrement
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Okimoto, Koyuru, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP
 Yamada, Yuji, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP
 (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04S 5/00 → (51) G10L 19/02

H04S 5/00 → (51) G10L 19/02

H04S 5/00 → (51) G10L 19/02

H04S 7/00 → (51) H04N 7/30

H05B 3/14 → (51) C04B 35/111

H05B 3/20 → (51) A47C 7/74

(51) **H05B 6/68** (11) **1 603 364 A1**
H05B 6/80
(25) En (26) En
(21) 05014574.7 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL SE SI SK TR

- (30) 12.03.2002 JP 2002067036
 05.06.2002 JP 2002164836
 (54) • Hochfrequenzheizvorrichtung und Steuerungsverfahren derselben.
- High-frequency heating apparatus and control method thereof
 - Appareil de chauffage haute fréquence et procédé de commande de celui-ci

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-0050, JP
(72) Kanzaki, Kouji, Yamatokoriyama-shi Nara
639-1037, JP
Hayakawa, Yuji, Shiki-gun Nara 636-0213, JP
Uchiyama, Satomi, Nara-shi Nara 630-8306, JP
Watanabe, Kenji, Nara-shi Nara 631-0056, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(62) 03700494.2 / 1 483 943

(51) **H05B 6/68** (11) **1 603 365 A1**
H05B 6/80
(25) En (26) En
(21) 05014575.4 (22) 08.01.2003
(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) 12.03.2002 JP 2002067036
05.06.2002 JP 2002164836
(54) • *Hochfrequenzheizvorrichtung und Steuerungs-
verfahren derselben.*
• *High-frequency heating apparatus and control
method thereof*
• *Appareil de chauffage haute fréquence et pro-
cédé de commande de celui-ci*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-0050, JP
(72) Kanzaki, Kouji, Yamatokoriyama-shi Nara
639-1037, JP
Hayakawa, Yuji, Shiki-gun Nara 636-0213, JP
Uchiyama, Satomi, Nara-shi Nara 630-8306, JP
Watanabe, Kenji, Nara-shi Nara 631-0056, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(62) 03700494.2 / 1 483 943

(51) **H05B 6/68** (11) **1 603 366 A1**
H05B 6/80
(25) En (26) En
(21) 05014576.2 (22) 08.01.2003
(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) 12.03.2002 JP 2002067036
05.06.2002 JP 2002164836
(54) • *Hochfrequenzheizvorrichtung und Steuerungs-
verfahren derselben.*
• *High-frequency heating apparatus and control
method thereof*
• *Appareil de chauffage haute fréquence et pro-
cédé de commande de celui-ci*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-0050, JP
(72) Kanzaki, Kouji, Yamatokoriyama-shi Nara
639-1037, JP
Hayakawa, Yuji, Shiki-gun Nara 636-0213, JP
Uchiyama, Satomi, Nara-shi Nara 630-8306, JP
Watanabe, Kenji, Nara-shi Nara 631-0056, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(62) 03700494.2 / 1 483 943

H05B 6/80 → (51) H05B 6/68

H05B 6/80 → (51) H05B 6/68

H05B 6/80 → (51) H05B 6/68

(51) **H05B 33/02** (11) **1 603 367 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04719580.5 (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
(86) JP 2004/003159 11.03.2004
(87) WO 2004/089042 2004/42 14.10.2004
(30) 12.03.2003 JP 2003066845
12.03.2003 JP 2003066846
18.03.2003 JP 2003073943
17.04.2003 JP 2003113055
(54) • *ELEKTROLUMINESZENZEINRICHTUNG*
• *ELECTROLUMINESCENCE DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT*
(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba
5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) HANDA, Keishin, Yokkaichi-shi, Mie 5108530, JP
ARAMAKI, Shinji, Yokkaichi-shi, Mie 5108530, JP
AYA, Tetsuya, Yokkaichi-shi, Mie 5108530, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **1 603 368 A2**
(25) De (26) De
(21) 05090122.2 (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
(30) 01.06.2004 DE 102004027351
(54) • *Schaltungsanordnung zum Betreiben einer
Beleuchtungseinrichtung*
• *Circuit for operating a lighting device*
• *Circuit pour alimenter un dispositif d' éclairage*
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Beutling, Michael, 13585 Berlin, DE
Colberg, Jens, 15754 Bindow, DE

H05B 33/14 → (51) C07D 235/18

H05B 33/14 → (51) H05B 33/22

(51) **H05B 33/22** (11) **1 603 370 A1**
(25) En (26) En
(21) 05011842.1 (22) 01.06.2005
(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) 02.06.2004 JP 2004164736
(54) • *Bereichsleuchtende Einheit*
• *Area lighting unit*
• *Unité d'éclairage de zone*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1,
Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Koike, Shuji, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Ishikawa, Haruyuki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Takeuchi, Norihito, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Yoshida, Mikio, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Tsuzaka, Masanori, Kariya-shi Aichi-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H05B 33/22 → (51) C07D 235/18

H05H 1/36 → (51) H03F 3/217

H05H 1/46 → (51) C23C 16/511

H05H 1/46 → (51) H03F 3/217

H05H 7/00 → (51) H05H 9/00
H05H 7/04 → (51) H01F 1/04

(51) **H05H 9/00** (11) **1 603 371 A2**
H05H 7/00
(25) En (26) En
(21) 05015806.2 (22) 10.04.1996
(84) DE FR
(30) 12.04.1995 JP 8582595
(54) • *Radiofrequenz-Teilchenbeschleuniger*
• *Radio-frequency particle accelerator*
• *Accélérateur de particules à radiofréquence*
(71) DENKI KOGYO Co., Ltd, Shin Tokyo Building, 3-3-1
Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Fujisawa, Takahashi Denki Kogyo Co., Ltd., Tokyo
100, JP
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh &
Hering Innere Wiener Strasse 20, D-81667
München, DE
(62) 96105651.2 / 0 738 101

H05H 13/04 → (51) H01F 1/04

(51) **H05K 1/02** (11) **1 603 372 A1**
H05K 9/00
(25) En (26) En
(21) 05104768.6 (22) 02.06.2005
(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) 02.06.2004 PL 36833704
(54) • *Leiterplatte mit abgeschirmter Leiterbahn und
Verfahren zur Herstellung einer Leiterplatte mit
abgeschirmter Leiterbahn*
• *Printed circuit board with shielded path and
method of manufacturing printed circuit board
with shielded path*
• *Panneau à circuit imprimé comprenant une
voie blindée et méthode de fabrication d'un
panneau à circuit imprimé comprenant une
voie blindée*
(71) Advanced Digital Broadcast Polska Sp. zo.o., ul.
Trasa Polnocna 16, 65-119 Zielona Gora, PL
Advanced Digital Broadcast Ltd., 15F, 205, Section
3, Pei-Hsin Road, Hsin-Tien City, Taipei Count, 231
Taiwan, R.O.C., TW
(72) Wabiszczewicz, Zbigniew Advanced Digital
Broadcast, 65-559, Zielona Gora, Poland, PL
(74) Hudy, Ludwik, Kancelaria Patentowa Patelha,
Czernichow 4, 32-070 Czernichow Krakow, PL

H05K 1/02 → (51) H05K 3/44

H05K 1/18 → (51) G06F 1/16

(51) **H05K 3/00** (11) **1 603 373 A2**
B23Q 17/22 B23Q 15/24
(25) En (26) En
(21) 05253358.5 (22) 01.06.2005
(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) 01.06.2004 JP 2004163693
18.05.2005 JP 2005145855
(54) • *Verfahren zum Bohren einer Leiterplatte und
Vorrichtung zum Bohren einer Leiterplatte*
• *Printed board drilling method and printed
board machining apparatus*
• *Méthode de perçage de circuit imprimé et
appareil de perçage de circuit imprimé*

- (71) HITACHI VIA MECHANICS, Ltd., 2100 Kamiimaizumi, Ebina-Shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Suzuki, Nobuhiko c/o Hitachi Via Mechanics, Ltd., Ebina-shi Kanagawa, JP
Nagasawa, Katsuhiro, Ebina-Shi Kanagawa-ken, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **H05K 3/34** (11) **1 603 374 A1**
H01L 21/60 B23K 3/06
- (25) Ja (26) En
- (21) 04718446.0 (22) 08.03.2004
- (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) JP 2004/002968 08.03.2004
- (87) WO 2004/082346 2004/39 23.09.2004
- (30) 10.03.2003 JP 2003063058
10.04.2003 JP 2003106519
22.04.2003 JP 2003117077
02.06.2003 JP 2003157078
20.06.2003 JP 2003177098
03.09.2003 JP 2003311766
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ANBRINGEN EINER LEITFÄHIGEN KUGEL*
• *METHOD AND DEVICE FOR MOUNTING CONDUCTIVE BALL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT L'ASSEMBLAGE DE BILLES CONDUCTRICES*
- (71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
- (72) ITOH, Motoyuki, Fukaya-shi, Saitama 366-0041, JP
OCHIAI, Masanori, Kumagaya-shi, Saitama 360-0842, JP
KAZUI, Shinichi, Hadano-shi, Kanagawa 259-1322, JP
- (74) Arth, Hans-Lothar, Arth, Bucher & Kollegen, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE
-
- (51) **H05K 3/34** (11) **1 603 375 A1**
(25) En (26) En
(21) 05252366.9 (22) 15.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 03.06.2004 JP 2004165621
- (54) • *Leiterplatte, Verfahren zum Löten von elektronischen Bauteilen, und Klimagerät mit Leiterplatte*
• *Printed circuit board, method of soldering electronic components, and air conditioning apparatus with printed circuit board*
• *Panneau à circuit imprimé, procédé de soudure de composants électroniques, et appareil de climatisation comprenant un panneau à circuit imprimé*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Miura, Tsuyoshi, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **H05K 3/44** (11) **1 603 376 A1**
H05K 1/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05291187.2 (22) 02.06.2005
- (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) 03.06.2004 FR 0451098
- (54) • *Leiterplatte durch selektive Beschichtung*
• *Printed circuit by selective deposition*
• *Circuit imprimé à dépôt sélectif*
- (71) BREE (Beauce Réalisations et Études Électroniques), Zone Industrielle 3 Rue du Moulin de la Canne, 45300 Pithiviers, FR
- (72) Barrey, Stéphane, 45530 Vitry Aux Loges, FR
Belnoue, Olivier, 45390 Puisseaux, FR
- (74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
-
- (51) **H05K 5/00** (11) **1 603 377 A2**
(25) En (26) En
(21) 05005519.3 (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
- (30) 31.05.2004 JP 2004160655
- (54) • *Gehäuse und Zusammensetzungsverfahren*
• *Storage case and method of assembling the same*
• *Boîtier et méthode de son assemblage*
- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Fukumoto, Tetsuya, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Saito, Toshio, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Kadogaki, Kazushi, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Yasuda, Takeshi, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **H05K 5/00** (11) **1 603 378 A2**
(25) De (26) De
(21) 05005827.0 (22) 17.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 04.06.2004 DE 102004028199
- (54) • *Elektronikgehäuse*
• *Electronic housing*
• *Boîtier électronique*
- (71) WABCO GmbH & CO. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (72) Bornhof, Hans-Ulrich, 30938 Burgwedel, DE
Diekmeyer, Heinrich, 30890 Barsinghausen, DE
Eggebrecht, Detlev, 30173 Hannover, DE
-
- H05K 5/03** → (51) G11B 33/02
-
- (51) **H05K 7/20** (11) **1 603 379 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04717259.8 (22) 04.03.2004
- (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) JP 2004/002715 04.03.2004
- (87) WO 2004/089052 2004/42 14.10.2004
-
- (30) 05.03.2003 JP 2003058354
- (54) • *KÜHLER MIT FILTER MIT ENTFEUCHTUNGSFUNKTION*
• *COOLER USING FILTER WITH DEHUMIDIFYING FUNCTION*
• *REFROIDISSEUR UTILISANT UN FILTRE COMPORTANT UNE FONCTION DE DESHUMIDIFICATION*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) Hirano, Katsuya, Tokyo 1088001, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **H05K 7/20** (11) **1 603 380 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253376.7 (22) 01.06.2005
- (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) 03.06.2004 JP 2004166443
- (54) • *Gerät zur Kühlung einer elektronischer Anordnung, entsprechende System und Verfahren*
• *Electronic device cooling apparatus, electronic device cooling system and method for cooling electronic device*
• *Appareil, système et méthode de refroidissement d'un dispositif électronique*
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
- (72) Yazawa, Kazuaki, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0062, JP
Takiguchi, Iwao, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0062, JP
Tamura, Tetsuji, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0062, JP
Imai, Atsuniko, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0062, JP
Adachi, Kenichi, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0062, JP
- (74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- H05K 7/20** → (51) B30B 15/34
-
- H05K 7/20** → (51) C25D 7/00
-
- (51) **H05K 9/00** (11) **1 603 381 A1**
(25) De (26) De
(21) 05013745.4 (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
- (30) 12.03.2004 DE 102004012565
03.03.2005 DE 102005010271
- (54) • *Federblech in einem Gehäuse als Abschirmung für ein elektronisches hochfrequenztechnisches Gerät*
• *Contact spring in a casing which is used as shield for an electronic high frequency unit*
• *Plaque ressort dans un boîtier faisant fonction d'écran pour un appareil électronique haute fréquence*
- (71) Hirschmann Electronics GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE
- (72) Silva, David, 72622 Nürtingen, DE
- (74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE
- (62) 05004888.3 / 1 575 347

H05K 9/00 → (51) H05K 1/02

(51) **H05K 13/04** (11) **1 603 382 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011737.3 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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) 31.05.2004 JP 2004160716

(54) • *Elektronische Bauteile-Bestückungsvorrichtung und Methode*
• *Electronic component mounting apparatus and electronic component mounting method*
• *Appareil de montage de composants électroniques et méthode*

(71) Hitachi High-Tech Instruments Co., Ltd., 1-1-1, Sakata, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma, 370-0596, JP

(72) Yoshi, Takashi, Ota-shi, Gunma, JP
Urakawa, Akihiro, Ota-shi, Gunma, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

I.1(3)

• **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**• **Separate publication of the European search report (A3)**• **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) 0 899 669	(51) G06F 17/30	(11) 1 139 223	(51) G06F 12/14	(11) 1 232 797	(51) B05B 7/02
(11) 0 923 018	(51) G06F 1/00	(11) 1 150 203	(51) G06F 9/38	(11) 1 235 375	(51) H04J 11/00
(11) 0 939 389	(51) G09F 13/04 G09F 13/20	(11) 1 151 734	(51) A61F 13/514 A61F 13/15	(11) 1 237 368	(51) H04N 5/782
(11) 0 971 500	(51) H04J 14/08 G02F 1/35	(11) 1 160 880	(51) H01L 31/18 H01L 31/072	(11) 1 239 632	(51) H04L 12/56
(11) 0 982 887	(51) H04J 3/00 H04H 1/02	(11) 1 168 880	(51) H01L 31/18 H01L 31/072	(11) 1 249 591	(51) F02C 7/12 F01D 25/12
(11) 0 987 782	(51) H01M 10/40 H01M 6/18	(11) 1 168 085	(51) G03F 9/00	(11) 1 251 025	(51) B60K 37/02
(11) 1 009 140	(51) H04L 29/06	(11) 1 168 765	(51) H04L 29/06 G06F 9/44	(11) 1 253 746	(51) H04L 12/18
(11) 1 022 657	(51) G06F 9/46	(11) 1 175 075	(51) H04M 3/533	(11) 1 253 765	(51) H04L 12/56
(11) 1 041 627	(51) H01L 23/373 H01L 23/433	(11) 1 177 868	(51) B27F 5/02 B27G 19/04 B24B 45/00	(11) 1 256 468	(51) B60G 21/05
(11) 1 043 758	(51) H01L 21/00	(11) 1 178 520	(51) H01L 21/00	(11) 1 263 182	(51) H04L 29/06
(11) 1 047 064	(51) G11B 20/10 H04L 25/497	(11) 1 179 971	(51) H05K 1/11	(11) 1 264 956	(51) E05F 15/12
(11) 1 054 435	(51) H01J 9/24 H01K 3/16 H01K 1/46	(11) 1 180 920	(51) H05K 3/40	(11) 1 271 001	(51) F16H 55/14
(11) 1 065 473	(51) G01D 5/14	(11) 1 180 921	(51) H05K 3/46	(11) 1 275 547	(51) B60K 6/04 F16H 37/04
(11) 1 065 813	(51) H04B 10/18 H04J 14/02	(11) 1 182 057	(51) B60B 19/00	(11) 1 277 707	(51) C03B 9/38
(11) 1 067 811	(51) H04Q 7/30 H04Q 7/38	(11) 1 186 515	(51) B62D 15/02	(11) 1 278 256	(51) H01M 4/68
(11) 1 069 409	(51) G01D 7/00 G01M 11/00	(11) 1 189 281	(51) H01L 25/065 G01N 27/403 G01N 27/28 A61B 5/00	(11) 1 280 109	(51) G07C 9/00
(11) 1 074 856	(51) G01T 1/20	(11) 1 191 429	(51) G06F 3/023 G06K 11/18	(11) 1 283 494	(51) G06K 11/18
(11) 1 079 555	(51) H04H 1/00 G08G 1/09	(11) 1 191 617	(51) H01M 2/14 B01D 67/00	(11) 1 284 521	(51) H01M 8/24
(11) 1 081 984	(51) H04L 12/56	(11) 1 193 103	(51) B60K 17/34 B60K 17/35 B60K 17/24	(11) 1 287 900	(51) B05B 12/14 G05D 7/06
(11) 1 083 770	(51) H04R 7/04	(11) 1 195 894	(51) H03G 3/30	(11) 1 289 310	(51) H04N 9/04
(11) 1 089 326	(51) H01L 21/00	(11) 1 199 751	(51) H01L 25/065 G01N 27/403 G01N 27/28	(11) 1 291 901	(51) H01L 21/00
(11) 1 093 315	(51) H04Q 7/22	(11) 1 204 020	(51) G06F 3/12	(11) 1 292 100	(51) H04N 1/00
(11) 1 098 549	(51) H04R 31/00	(11) 1 213 186	(51) B60R 13/02 B62D 29/04	(11) 1 292 100	(51) H04N 5/232
(11) 1 104 123	(51) H04B 7/185	(11) 1 213 686	(51) G06F 17/60 H04Q 3/00 H04M 17/00	(11) 1 293 902	(51) G06F 9/50
(11) 1 106 866	(51) F16H 3/66 F16H 61/02	(11) 1 213 816	(51) G06T 15/10	(11) 1 293 913	(51) G06F 17/30
(11) 1 108 920	(51) F16H 3/66 F16H 61/02	(11) 1 213 816	(51) H02J 7/00	(11) 1 296 264	(51) G06F 17/60 H04Q 3/00 H04M 17/00
(11) 1 108 924	(51) F16H 63/30 F16D 23/04	(11) 1 215 863	(51) H04L 27/20	(11) 1 296 472	(51) H04B 10/18
(11) 1 113 576	(51) H04B 1/707 H03H 17/02	(11) 1 217 342	(51) G01F 23/26	(11) 1 298 388	(51) F21V 15/04
(11) 1 114 950	(51) F16H 59/06	(11) 1 217 423	(51) G02F 1/13357	(11) 1 298 706	(51) H01J 61/54 H01J 61/82 H01J 65/04
(11) 1 130 508	(51) G06F 7/58 H04K 1/02	(11) 1 221 713	(51) H01J 49/16	(11) 1 298 708	(51) H01L 21/00
(11) 1 132 898	(51) G11B 5/86	(11) 1 224 982	(51) B05C 17/02	(11) 1 302 854	(51) G06F 9/46 G06F 13/38
(11) 1 134 922	(51) H04J 3/14 H04L 12/24	(11) 1 229 458	(51) G06F 17/30	(11) 1 304 645	(51) G06F 19/00
		(11) 1 230 983	(51) B05B 9/00	(11) 1 308 982	(51) H01J 17/49 H01J 9/14
				(11) 1 311 005	(51) H01L 41/04

(11) 1 316 518 B65G 39/02 B60B 33/08	(51) B65G 7/04 F16C 29/00	(11) 1 375 883 F02D 41/18	(51) F02D 41/22	(11) 1 420 486 H02G 3/18	(51) H01R 13/66
(11) 1 318 115 C03B 9/447	(51) C03B 9/44 C03B 9/453	(11) 1 376 518	(51) G09F 21/04	(11) 1 422 477 F16L 51/02	(51) F23J 13/04
(11) 1 318 119 C03B 9/44	(51) C03B 9/447 C03B 9/38	(11) 1 380 749	(51) F02M 25/07	(11) 1 422 618	(51) G06F 9/38
(11) 1 318 122 C03B 9/447	(51) C03B 9/453	(11) 1 381 022 B42D 15/00	(51) G02B 5/30 G02B 27/26	(11) 1 424 752	(51) H01S 3/067
(11) 1 318 551 H01L 41/22	(51) H01L 41/083	(11) 1 382 720 B05B 7/14	(51) C23C 24/04	(11) 1 426 971 G11C 16/34	(51) G11C 11/56
(11) 1 319 500 B31B 19/00	(51) B31B 19/74	(11) 1 383 203	(51) H01R 4/48	(11) 1 427 135 H04L 12/24	(51) H04L 29/06
(11) 1 320 198 H03D 7/00	(51) H04B 1/30	(11) 1 383 330	(51) H04N 7/173	(11) 1 428 678	(51) B41N 10/04
(11) 1 320 238	(51) H04L 29/06	(11) 1 384 863 F01L 13/00	(51) F01L 9/04 F02D 13/02	(11) 1 428 719	(51) B60N 2/30
(11) 1 321 093 A47B 88/16	(51) A47L 15/50	(11) 1 385 151	(51) G11B 5/39	(11) 1 429 533	(51) H04N 1/00
(11) 1 321 456 C08G 8/12 C08G 14/06 G03G 5/06	(51) C07C 215/74 C08G 8/10 C08L 61/06	(11) 1 386 628 A61M 5/24 A61M 5/32	(51) A61M 5/00 A61M 5/28	(11) 1 430 865 A61D 7/00 B65D 47/24 B65D 47/20	(51) A61J 1/00 B05B 11/00 B65D 47/06
(11) 1 331 345	(51) E05F 15/00	(11) 1 387 100	(51) F16C 33/76	(11) 1 431 167 B62K 19/46	(51) B62J 7/04
(11) 1 331 755	(51) H04L 12/18	(11) 1 388 580	(51) C09D 175/04	(11) 1 431 324 C09D 133/00 C09D 5/00	(51) C08G 18/62 C09D 175/04
(11) 1 333 021 C07C 59/29 C07C 69/67 C07C 31/135 A61P 17/00	(51) A61K 7/48 C07C 59/46 C07C 69/73 C07C 33/12	(11) 1 388 902 H03B 7/14	(51) H01L 47/02 H03B 9/14	(11) 1 431 655 F21S 10/00	(51) F21V 14/08 F21V 11/12
(11) 1 333 022 C07C 59/82 C07C 69/738 C07C 49/743 A61K 7/40	(51) A61K 7/48 C07C 59/353 C07C 69/716 C07C 49/493 A61P 17/00	(11) 1 388 931 H03B 7/14	(51) H01L 47/02 H03B 9/14	(11) 1 431 764 G01P 15/12	(51) G01P 15/08 G01P 15/18
(11) 1 333 358 G06F 1/20	(51) G06F 1/18	(11) 1 389 510 B30B 5/04	(51) B27N 3/26	(11) 1 431 877 G05B 19/418	(51) G06F 11/32
(11) 1 333 507 H01L 41/24 B41J 2/16	(51) H01L 41/09 B41J 2/14	(11) 1 389 511 B30B 3/00	(51) B27N 3/26	(11) 1 434 108	(51) G03G 15/08
(11) 1 333 610	(51) H04L 7/02	(11) 1 389 512 D21G 1/02	(51) B27N 3/26	(11) 1 435 254 A61J 1/00	(51) A61M 39/20 B01L 3/14
(11) 1 336 504	(51) B41J 11/00	(11) 1 389 716 F24C 15/30	(51) F24C 15/20 A47B 77/04	(11) 1 437 257	(51) B60M 1/36
(11) 1 338 986	(51) G06F 17/30	(11) 1 389 794 H01J 37/147 H01J 37/28	(51) H01J 37/317 H01J 37/10 H01J 37/145	(11) 1 437 740 H02P 7/00	(51) G11B 33/02
(11) 1 340 869 G08B 13/06	(51) E05B 45/08	(11) 1 391 279 B30B 3/00	(51) B27N 3/26 D21G 1/02	(11) 1 439 124 F16L 23/04	(51) B64G 1/64
(11) 1 341 370	(51) H04N 1/60	(11) 1 391 620	(51) F16C 33/14	(11) 1 439 297	(51) F02D 41/20
(11) 1 345 129	(51) G06F 17/24	(11) 1 393 690 A61B 17/435	(51) A61B 18/04 A61D 19/04	(11) 1 439 399	(51) G01R 31/36
(11) 1 345 285	(51) H01R 9/22	(11) 1 394 761 G06T 7/00	(51) G08G 1/16	(11) 1 439 516 G09G 5/391	(51) G09G 3/22
(11) 1 345 293	(51) H01R 13/639	(11) 1 398 818	(51) H01J 37/153	(11) 1 443 229	(51) F16C 29/06
(11) 1 348 506 B29C 67/00	(51) B22F 3/105 B23K 26/34	(11) 1 402 826	(51) A61B 17/22	(11) 1 445 792	(51) H01L 21/68
(11) 1 348 749 C09J 193/00	(51) C09J 131/04 C09J 153/02	(11) 1 402 828	(51) A61B 17/70	(11) 1 449 738	(51) B62B 3/02
(11) 1 350 532	(51) A61M 15/00	(11) 1 403 221	(51) C02F 1/36	(11) 1 450 311 B60R 25/00	(51) G07C 9/00
(11) 1 351 155	(51) G06F 1/00	(11) 1 403 773	(51) G06F 13/16	(11) 1 453 012	(51) G07B 15/00
(11) 1 353 264	(51) G06F 3/06	(11) 1 406 316	(51) H01L 37/02	(11) 1 454 727	(51) B28B 11/04
(11) 1 353 469	(51) H04L 7/02	(11) 1 408 202	(51) F01L 9/04	(11) 1 454 949 C08K 5/3492	(51) C08K 5/5313
(11) 1 355 510	(51) H04R 5/04	(11) 1 411 244 F04B 39/00	(51) F04B 41/00	(11) 1 455 031 E01C 5/00	(51) E04F 15/02 E04F 13/00
(11) 1 357 600 H01L 21/02	(51) H01L 27/08	(11) 1 411 363	(51) G01R 31/28	(11) 1 455 473 H04L 12/64	(51) H04J 3/06
		(11) 1 411 719	(51) H04N 5/44	(11) 1 457 220	(51) A61M 5/145
		(11) 1 416 426 G06F 3/033	(51) G06K 9/22	(11) 1 457 268 B07B 11/06 B07B 4/02	(51) B07B 9/02 B07B 7/086
		(11) 1 416 548	(51) H01L 51/20		
		(11) 1 418 635	(51) H01M 2/16		

(11) 1 457 394 B62D 25/12	(51) B60R 21/34	(11) 1 488 970	(51) B60R 25/04	(11) 1 521 417	(51) H04L 29/06
(11) 1 458 081	(51) H02K 21/24	(11) 1 488 971 B60R 25/04	(51) E05B 49/00	(11) 1 522 401 B31B 3/00	(51) B31B 1/56 B31B 1/74
(11) 1 460 193 E04B 9/34 E04B 9/10 E04B 9/26	(51) E04B 9/04 E04B 9/06 E04B 9/12	(11) 1 491 230	(51) A61M 25/01	(11) 1 524 110 B65D 65/40	(51) B32B 27/40 C09D 175/04
(11) 1 460 577	(51) G06K 9/00	(11) 1 491 413	(51) B60R 21/26	(11) 1 526 183 C07K 7/04 C12N 9/02 G01N 33/50 A61K 38/16	(51) C12N 15/62 C07K 14/00 C12N 5/10 A61K 38/04
(11) 1 462 998	(51) G06T 11/00	(11) 1 492 304 H04L 12/18	(51) H04L 29/06	(11) 1 526 745 H04H 1/00	(51) H04Q 7/22 H03J 1/00
(11) 1 463 111	(51) H01L 23/31	(11) 1 492 384 H05B 3/22 B60H 1/22	(51) H05B 3/12 H05B 1/02	(11) 1 527 857 B29C 44/18	(51) B26F 1/24
(11) 1 464 748	(51) D05B 23/00	(11) 1 493 885	(51) E04H 6/42	(11) 1 529 651	(51) B41M 5/00
(11) 1 464 805	(51) F02B 31/06	(11) 1 493 894 E05B 9/08	(51) E06B 3/22	(11) 1 529 992 F16C 3/12 F16C 9/04 F16C 17/18	(51) F16J 1/22 F16C 7/02 F16C 11/06
(11) 1 464 889 F21S 8/00	(51) F21V 33/00 F21S 10/00	(11) 1 495 958 B62M 11/16 B62L 5/00 F16D 41/24	(51) B62M 9/02 B62K 9/02 B62L 5/02	(11) 1 530 354 H04M 3/42	(51) H04M 3/38
(11) 1 467 050	(51) E05B 65/20	(11) 1 498 643	(51) F16H 61/00	(11) 1 531 640	(51) H04Q 7/32
(11) 1 467 329	(51) G07F 17/32	(11) 1 499 031	(51) H04B 1/69	(11) 1 532 998	(51) A61M 25/01
(11) 1 467 423	(51) H01M 6/38	(11) 1 503 026 F21V 33/00	(51) E06B 3/54	(11) 1 533 128	(51) B41J 2/175
(11) 1 467 547	(51) H04M 9/08	(11) 1 503 349 G08C 19/00	(51) G07C 9/00 H04L 27/06	(11) 1 535 829 B62L 1/00	(51) B62M 25/04
(11) 1 467 573	(51) H04N 9/804	(11) 1 505 141 C10G 31/06 C10G 27/04	(51) C10G 31/08 B01J 19/24 B01J 3/00	(11) 1 535 981 H01L 51/00 C09K 11/06 C07F 15/00	(51) H01L 27/00 H01L 51/30 C07F 3/06
(11) 1 468 659 A61C 3/025	(51) A61C 17/022	(11) 1 508 369 B01L 3/00	(51) B01J 19/00	(11) 1 536 179	(51) F21S 8/00
(11) 1 468 772	(51) B23G 3/00	(11) 1 508 420 B29C 35/02 B29C 44/02	(51) B29C 35/08 B29C 33/38 B29C 44/58	(11) 1 536 521	(51) H01R 12/04
(11) 1 468 785 B24D 3/34	(51) B24B 37/04 B24D 13/14	(11) 1 510 301 B23D 57/00 F16M 11/38	(51) B25H 1/04 B23D 47/02	(11) 1 536 522	(51) H01R 12/04
(11) 1 468 869 B60N 2/42	(51) B60N 2/38 B60N 2/30	(11) 1 510 502 C01G 23/00 G03G 9/09	(51) C01G 49/00 C09C 1/22	(11) 1 536 589 H04L 29/06	(51) H04L 1/18 H04L 12/56
(11) 1 468 957	(51) B66F 7/02	(11) 1 510 666 F02M 35/12	(51) F01N 1/02	(11) 1 538 017	(51) B60K 23/08
(11) 1 469 209 F16H 59/02	(51) F16C 1/10	(11) 1 510 684 F01M 13/00 F16L 59/13	(51) F02M 25/06 F16L 59/12 F16L 59/153	(11) 1 542 437 H04M 1/22	(51) H04M 1/247 H04M 1/23
(11) 1 469 297	(51) G01M 11/02	(11) 1 511 164	(51) H02K 41/03	(11) 1 544 147	(51) B65H 69/06
(11) 1 469 414 B60R 21/01	(51) G06K 9/00 B60N 2/00	(11) 1 512 563 B60K 37/00	(51) B60H 1/00	(11) 1 544 512 F16H 59/72	(51) F16H 61/04 B60K 41/28
(11) 1 469 427 B60C 23/00	(51) G07C 5/08	(11) 1 512 786	(51) D21D 5/02	(11) 1 544 513 F16H 59/72	(51) F16H 61/04 B60K 41/28
(11) 1 471 681 H04L 9/32	(51) G06F 1/00	(11) 1 512 960	(51) D03C 1/14	(11) 1 547 758	(51) B29D 30/56
(11) 1 471 698	(51) H04L 12/56	(11) 1 514 960	(51) F16K 1/30	(11) 1 548 476 G02B 6/38	(51) G02B 6/43
(11) 1 473 126	(51) B26D 11/00	(11) 1 515 071 F17C 13/04	(51) F16K 1/30	(11) 1 549 026 H04L 29/06	(51) H04L 29/08
(11) 1 473 204	(51) B60T 8/00	(11) 1 516 791 B60T 1/06	(51) B60T 7/12 B60T 11/04	(11) 1 549 099 H04L 12/56	(51) H04Q 7/38
(11) 1 473 694 G09G 3/20	(51) G09G 3/36	(11) 1 517 239	(51) G06F 9/44	(11) 1 550 456 A61K 38/48	(51) A61K 38/16 A61P 29/02
(11) 1 475 676	(51) G03G 15/20	(11) 1 517 597	(51) H05K 3/14	(11) 1 550 820 F16H 59/72	(51) F16H 61/04 B60K 41/28
(11) 1 475 922 H04L 12/24	(51) H04L 12/26 H04L 12/56	(11) 1 518 593 A63F 9/24	(51) G06T 15/00 A63F 13/10	(11) 1 550 993 G09F 7/12	(51) G09F 19/22 B66B 23/12
(11) 1 477 680 F04C 29/00 F04C 29/10	(51) F04C 18/02 F04C 29/02 F04C 23/00	(11) 1 518 673 G03F 7/023 B41C 1/10	(51) G03F 7/027 G03F 7/028	(11) 1 551 164 H04L 29/06	(51) H04M 3/42 H04M 7/00
(11) 1 480 226 G11C 11/16	(51) G11C 7/18	(11) 1 519 387 G11B 25/10	(51) G11B 33/02	(11) 1 553 667 H01S 5/183	(51) H01S 5/026
(11) 1 481 948 C02F 1/24 C02F 3/28	(51) C02F 9/00 C02F 1/52	(11) 1 520 694	(51) B41C 1/10		

(11) 1 554 991	(51) A61F 2/01	(11) 1 578 098	(51) H04M 3/42	(11) 1 592 167	(51) H04L 12/24 H04L 29/06
(11) 1 555 026 A61K 35/22	(51) A61K 35/14	(11) 1 578 123 H04N 9/31	(51) H04N 5/74 G02B 27/14	(11) 1 593 360 A43B 13/14 A61F 5/14	(51) A61F 5/01 A43B 13/16
(11) 1 555 177	(51) B60S 9/08	(11) 1 579 813 A61B 17/16	(51) A61B 17/17 A61B 17/15	(11) 1 593 855 F15B 13/01	(51) F15B 11/00 F15B 13/04
(11) 1 555 220 F16K 31/383	(51) B65D 88/70	(11) 1 579 815	(51) A61B 17/32	(11) 1 593 954	(51) G01N 21/65
(11) 1 555 491	(51) F24H 9/12	(11) 1 580 755 G11B 27/10 G11B 27/32 G11B 19/02 H04N 9/804	(51) G11B 27/034 G11B 27/30 G11B 20/12 G09B 5/06 G11B 27/34	(11) 1 594 051 G06F 17/60	(51) G06F 9/44 G06F 17/30
(11) 1 557 329	(51) B60S 9/08	(11) 1 580 879	(51) H03F 3/217	(11) 1 594 072	(51) G06F 17/30
(11) 1 559 524 B01F 5/06	(51) B28C 5/02 B01F 3/12	(11) 1 581 009 H04N 7/26	(51) H04N 7/68	(11) 1 594 242 H04J 14/02	(51) G02B 6/12 G02B 6/42
(11) 1 559 641	(51) B62D 35/00	(11) 1 582 138 A61B 19/00	(51) A61B 1/018	(11) 1 595 507	(51) A61B 18/00
(11) 1 561 378	(51) A01N 47/38	(11) 1 582 139 A61B 19/00	(51) A61B 1/04	(11) 1 595 767 B62D 6/10	(51) B62D 5/04
(11) 1 561 655	(51) B60S 1/24	(11) 1 582 573 C09J 7/00 C09J 11/06 C08K 5/00 C08K 5/3415 C08K 5/3445 C08K 5/36 G02F 1/13357	(51) C09J 133/00 C09J 7/02 C09J 9/00 C08K 5/19 C08K 5/3435 C08K 5/3462 C08K 5/49 G02F 1/13333	(11) 1 595 777 G01C 21/36	(51) B62J 39/00 G06F 3/033
(11) 1 561 957	(51) F16B 37/08	(11) 1 582 787	(51) F16K 17/06	(11) 1 595 797 B65B 35/24 B65G 47/08	(51) B65B 43/52 B65G 47/88
(11) 1 563 945 B23K 26/34	(51) B23P 6/00	(11) 1 584 599	(51) B66B 5/00	(11) 1 596 621	(51) H04Q 7/38
(11) 1 564 073 B60D 1/58	(51) B60R 9/06 B60D 1/36	(11) 1 584 628 A61K 38/00 G01N 33/569	(51) C07K 14/165 A61K 39/00	(11) 1 596 627 H04S 1/00	(51) H04R 5/02 H04S 7/00
(11) 1 564 540 G01N 15/05	(51) G01N 15/04	(11) 1 584 685 C07K 14/47 C12N 15/62 C12N 1/21 A61K 48/00	(51) C12N 15/12 C07K 19/00 C12N 15/70 A61K 39/39 C07K 1/00	(11) 1 598 029	(51) A61F 2/01
(11) 1 564 701	(51) G08B 13/24	(11) 1 584 851 F16K 25/00 C22C 38/34	(51) F16K 3/12 C22C 38/32 C22C 38/12	(11) 1 598 127	(51) B21D 53/10
(11) 1 564 709 G01R 31/26	(51) G09G 3/00 G01R 19/165	(11) 1 584 963 F21V 8/00 G03B 21/28	(51) G02B 17/06 G02F 1/1335	(11) 1 598 247	(51) B60S 1/08
(11) 1 568 390	(51) A61M 15/00	(11) 1 586 275 A61B 1/018	(51) A61B 17/34 A61B 1/005	(11) 1 598 392 A61L 15/60	(51) C08K 5/17
(11) 1 568 614 B65D 5/54 B65D 5/32	(51) B65D 5/66 B65D 5/02	(11) 1 586 279	(51) A61B 18/14	(11) 1 598 625	(51) F25D 25/02
(11) 1 570 789 A61B 19/00	(51) A61B 17/00	(11) 1 586 280	(51) A61B 18/14	(11) 1 598 684 H01R 13/58	(51) G02B 6/38
(11) 1 570 963 B23D 47/02	(51) B27B 5/29 B23D 45/02	(11) 1 586 414 B23B 49/00	(51) B23Q 17/22 B23Q 11/00	(11) 1 598 686 G02B 6/44	(51) G02B 6/42
(11) 1 571 153 C07J 71/00	(51) C07J 53/00	(11) 1 586 481 B60N 2/30	(51) B60N 2/015 B60J 5/10	(11) 1 600 187 F16K 1/40 G05D 7/01	(51) A61M 5/168 F16K 47/12 A61M 25/00
(11) 1 571 640	(51) G09F 13/04	(11) 1 586 803 F16M 13/02	(51) F16M 11/04 F16M 11/38	(11) 1 600 188 F16K 1/40	(51) A61M 5/168
(11) 1 574 180	(51) A61F 2/06	(11) 1 586 803 F16M 13/02	(51) F16M 11/04 F16M 11/38	(11) 1 600 188 F16K 1/40	(51) A61M 5/168
(11) 1 574 268	(51) B21D 39/02	(11) 1 586 997 G06F 11/20	(51) G06F 11/10	(11) 1 600 354	(51) B62D 1/06
(11) 1 574 636	(51) E04G 1/15	(11) 1 588 677	(51) A61F 2/34	(11) 1 600 441 A61K 31/44	(51) C07D 211/90 A61P 9/12
(11) 1 574 912	(51) G03G 15/08	(11) 1 588 706 A61K 31/415 A61K 31/455	(51) A61K 31/41 A61K 31/44	(11) 1 600 459 C07K 16/18 C07K 16/46	(51) C07K 16/00 C07K 16/24
(11) 1 575 016 G09F 19/22	(51) G09F 11/00	(11) 1 589 090 H05B 33/14	(51) C09K 11/77 H01L 33/00	(11) 1 600 682 B29C 45/16	(51) F16L 37/091 B29C 45/14
(11) 1 575 076	(51) H01H 85/20	(11) 1 591 500	(51) C09D 133/14	(11) 1 600 682 B29C 45/16	(51) F16L 37/091 B29C 45/14
(11) 1 575 200 H04L 12/64	(51) H04J 3/06	(11) 1 591 962 H04N 5/14	(51) H04N 7/26 G06T 7/20	(11) 1 600 776	(51) G01N 33/68
(11) 1 575 268 G03B 17/02	(51) H04N 5/225	(11) 1 592 167 H04L 12/28	(51) H04L 12/28	(11) 1 600 776	(51) G01N 33/68
(11) 1 576 963 A61P 29/02	(51) A61K 38/16 A61K 38/48	(11) 1 592 167 H04L 12/28	(51) H04L 12/28	(11) 1 600 826 F16D 1/104	(51) G03G 15/00
(11) 1 576 979 A61M 15/00	(51) A61M 11/06 B05B 7/00	(11) 1 592 167 H04L 12/28	(51) H04L 12/28	(11) 1 601 051 H01Q 7/08 H01Q 1/32	(51) H01Q 21/28 H01Q 7/00
(11) 1 576 981 A61M 5/48	(51) A61M 25/10	(11) 1 592 167 H04L 12/28	(51) H04L 12/28	(11) 1 601 054	(51) H01R 12/16
(11) 1 577 440 B61K 9/08	(51) E01B 35/00	(11) 1 592 167 H04L 12/28	(51) H04L 12/28	(11) 1 601 055 H01R 12/20	(51) H01R 12/18
(11) 1 577 442 E01C 19/52	(51) E01C 5/00	(11) 1 592 167 H04L 12/28	(51) H04L 12/28	(11) 1 601 056 H01R 12/20	(51) H01R 12/18
(11) 1 577 670 C08L 101/00 C12Q 1/00	(51) G01N 33/543 C08J 7/12 G03F 7/004	(11) 1 592 167 H04L 12/28	(51) H04L 12/28	(11) 1 601 057 H01R 12/20	(51) H01R 12/18

(11) 1 601 058 H01R 12/20	(51) H01R 12/18	(11) 1 083 712 (87) WO 2000/054466	(51) H04L 12/56	(11) 1 247 790 (87) WO 2002/051777	(51) C07C 2/08
(11) 1 601 059 H01R 12/20	(51) H01R 12/18	(11) 1 083 775 (87) WO 2000/059267	(51) H01L 51/40	(11) 1 248 687 (87) WO 2001/043891	(51) B08B 3/02
(11) 1 601 060 H01R 12/18	(51) H01R 12/20	(11) 1 088 327 (87) WO 1999/066529	(51) H01J 37/26	(11) 1 252 563 (87) WO 2001/046794	(51) G06F 3/14
(11) 1 601 065 H01R 12/20	(51) H01R 24/04 H01R 12/18	(11) 1 091 590 (87) WO 2000/057650	(51) H04N 7/36	(11) 1 254 605 (87) WO 2001/058279	(51) A23L 1/19
(11) 1 601 066 H01R 12/20	(51) H01R 43/16 H01R 12/18	(11) 1 106 605 (87) WO 2000/078716	(51) C07D 209/16	(11) 1 256 149 (87) WO 2001/056122	(51) H01S 3/036
(11) 1 601 167 H04M 1/725 H04Q 7/32	(51) H04M 1/02 H04M 1/73	(11) 1 108 653 (87) WO 2000/051907	(51) B65D 43/00	(11) 1 258 954 (87) WO 2002/049172	(51) H01S 5/40
		(11) 1 115 266 (87) WO 2001/006809	(51) H04R 3/04	(11) 1 260 125 (87) WO 2001/063983	(51) H05K 7/20
I.1(4)		(11) 1 123 253 (87) WO 2000/010907	(51) B67D 1/14	(11) 1 262 297 (87) WO 2001/064411	(51) B29B 11/16
• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts		(11) 1 126 916 (87) WO 2000/027529	(51) B01L 3/02	(11) 1 265 326 (87) WO 2001/069735	(51) H01S 5/12
• Drawing up of a supplementary European search report		(11) 1 131 607 (87) WO 2000/028287	(51) G01F 11/30	(11) 1 271 720 (87) WO 2002/063730	(51) H01S 5/022
• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) 1 141 526 (87) WO 2000/037781	(51) F01N 3/28	(11) 1 274 991 (87) WO 2001/075431	(51) G01R 31/36
(11) 0 871 646 (87) WO 1996/033205	(51) C07H 21/04	(11) 1 143 340 (87) WO 2000/000897	(51) G06F 13/00	(11) 1 277 153 (87) WO 2001/075748	(51) G06F 17/60
(11) 0 916 085 (87) WO 1998/005944	(51) G01N 33/533	(11) 1 151 207 (87) WO 2000/032955	(51) F16D 39/00	(11) 1 279 117 (87) WO 2001/067307	(51) G06F 17/30
(11) 0 927 379 (87) WO 1998/012599	(51) G02F 1/295	(11) 1 155 259 (87) WO 2000/050810	(51) F21V 23/04	(11) 1 286 855 (87) WO 2001/068402	(51) B60Q 1/00
(11) 0 927 386 (87) WO 1998/059287	(51) G06F 1/12	(11) 1 165 157 (87) WO 2000/048645	(51) A61L 31/16	(11) 1 287 472 (87) WO 2001/088816	(51) G06F 17/60
(11) 0 954 414 (87) WO 1997/013624	(51) B26D 7/06	(11) 1 167 462 (87) WO 2000/042112	(51) C09C 3/12	(11) 1 290 009 (87) WO 2001/085754	(51) C07H 21/04
(11) 0 959 444 (87) WO 1998/007129	(51) G09B 9/00	(11) 1 167 580 (87) WO 2001/048272	(51) C25D 1/04	(11) 1 291 136 (87) WO 2001/087548	(51) B25J 5/00
(11) 0 971 420 (87) WO 1999/019915	(51) H01L 31/12	(11) 1 176 136 (87) WO 2001/060780	(51) C07C 67/333	(11) 1 291 137 (87) WO 2001/087549	(51) B25J 5/00
(11) 0 985 851 (87) WO 1999/049240	(51) F16H 25/22	(11) 1 184 502 (87) WO 2000/075409	(51) D05B 19/02	(11) 1 292 730 (87) WO 2001/092631	(51) D06F 75/38
(11) 0 992 787 (87) WO 1999/001751	(51) G01N 21/84	(11) 1 200 146 (87) WO 2001/008731	(51) A61M 25/06	(11) 1 297 837 (87) WO 2001/095922	(51) A61K 35/78
(11) 1 003 411 (87) WO 1999/008586	(51) A61B 1/005	(11) 1 200 348 (87) WO 2000/064811	(51) C01D 17/00	(11) 1 297 839 (87) WO 2001/097831	(51) A61K 38/08
(11) 1 005 724 (87) WO 1999/009684	(51) H04B 14/06	(11) 1 207 310 (87) WO 2001/007791	(51) F04D 29/10	(11) 1 298 237 (87) WO 2001/088242	(51) D04B 7/00
(11) 1 008 895 (87) WO 1999/060440	(51) G02F 1/1335	(11) 1 215 527 (87) WO 2002/019023	(51) G02F 1/35	(11) 1 300 143 (87) WO 2001/091743	(51) A61K 31/192
(11) 1 013 411 (87) WO 1999/008863	(51) B32B 27/10	(11) 1 216 534 (87) WO 2001/019016	(51) H04L 9/00	(11) 1 300 876 (87) WO 2002/080249	(51) H01L 21/31
(11) 1 018 936 (87) WO 1999/018852	(51) A61M 25/01	(11) 1 221 824 (87) WO 2002/013573	(51) H04R 3/04	(11) 1 306 005 (87) WO 2002/009508	(51) A01K 67/027
(11) 1 029 183 (87) WO 1999/024738	(51) F16H 47/04	(11) 1 227 701 (87) WO 2002/017676	(51) H04R 9/02	(11) 1 307 180 (87) WO 2002/011697	(51) A61K 9/06
(11) 1 058 824 (87) WO 1999/042805	(51) G01N 1/14	(11) 1 228 460 (87) WO 2000/068857	(51) G06F 17/60	(11) 1 307 844 (87) WO 2002/005179	(51) G06F 17/60
(11) 1 064 740 (87) WO 1999/038282	(51) H04H 1/00	(11) 1 229 839 (87) WO 2001/034018	(51) A61B 17/00	(11) 1 310 505 (87) WO 2002/002583	(51) C07H 15/203
(11) 1 067 874 (87) WO 1999/049793	(51) A61B 17/22	(11) 1 244 991 (87) WO 2001/039093	(51) G06F 17/60	(11) 1 311 997 (87) WO 2001/098988	(51) G06F 17/60
(11) 1 068 574 (87) WO 2000/033204	(51) G06F 15/173				

(11) 1 312 028 (87) WO 2002/017208	(51) G06F 19/00	(11) 1 352 921 (87) WO 2002/051918	(51) C08J 9/12	(11) 1 399 833 (87) WO 2002/043351	(51) H04M 3/53
(11) 1 313 184 (87) WO 2002/007275	(51) H01S 5/022	(11) 1 354 864 (87) WO 2002/051782	(51) C07C 35/44	(11) 1 400 299 (87) WO 2002/026433	(51) B23H 7/08
(11) 1 316 320 (87) WO 2002/020061	(51) A61K 49/00	(11) 1 355 872 (87) WO 2002/053517	(51) C07C 49/798	(11) 1 402 289 (87) WO 2002/093211	(51) G02B 5/04
(11) 1 317 226 (87) WO 2002/003886	(51) A61F 2/00	(11) 1 356 328 (87) WO 2002/050590	(51) G02B 6/34	(11) 1 403 535 (87) WO 2002/097286	(51) F16B 23/00
(11) 1 319 904 (87) WO 2002/025182	(51) F24F 6/00	(11) 1 357 108 (87) WO 2002/060861	(51) C07C 257/18	(11) 1 412 057 (87) WO 2003/011434	(51) B01D 53/22
(11) 1 323 702 (87) WO 2002/026686	(51) C07C 51/58	(11) 1 359 141 (87) WO 2002/055483	(51) C07C 231/12	(11) 1 412 933 (87) WO 2003/007275	(51) G09F 1/12
(11) 1 325 235 (87) WO 2002/023050	(51) F15B 15/10	(11) 1 362 251 (87) WO 2002/061465	(51) G02B 6/26	(11) 1 416 870 (87) WO 2003/024348	(51) A61B 18/18
(11) 1 327 665 (87) WO 2002/024810	(51) C08L 69/00	(11) 1 362 631 (87) WO 2002/068094	(51) B01D 53/24	(11) 1 417 038 (87) WO 2003/006179	(51) B05D 1/00
(11) 1 327 775 (87) WO 2002/033259	(51) F04B 17/04	(11) 1 365 328 (87) WO 2002/069174	(51) G06F 9/46	(11) 1 418 840 (87) WO 2003/012486	(51) A61B 5/00
(11) 1 329 023 (87) WO 2002/009282	(51) H03K 3/12	(11) 1 367 047 (87) WO 2002/066419	(51) C07C 251/44	(11) 1 423 409 (87) WO 2002/092758	(51) C07K 1/00
(11) 1 329 054 (87) WO 2002/051071	(51) H04L 12/16	(11) 1 373 185 (87) WO 2002/053519	(51) C07C 211/13	(11) 1 425 381 (87) WO 2003/018743	(51) A01N 25/02
(11) 1 330 515 (87) WO 2002/031128	(51) A61K 31/4375	(11) 1 373 479 (87) WO 2002/068618	(51) C12N 9/00	(11) 1 425 850 (87) WO 2003/015263	(51) H03F 3/38
(11) 1 331 216 (87) WO 2002/036533	(51) C07C 33/44	(11) 1 373 808 (87) WO 2002/079701	(51) F25B 19/00	(11) 1 427 744 (87) WO 2003/018771	(51) C07H 21/02
(11) 1 331 264 (87) WO 2002/012451	(51) C12N 5/06	(11) 1 375 685 (87) WO 2002/081760	(51) C21D 9/573	(11) 1 430 630 (87) WO 2003/021796	(51) H04L 12/58
(11) 1 333 392 (87) WO 2002/039334	(51) G06F 17/60	(11) 1 379 528 (87) WO 2002/076986	(51) C07D 487/04	(11) 1 430 828 (87) WO 2003/084392	(51) A61B 1/00
(11) 1 334 455 (87) WO 2002/031733	(51) G06F 17/60	(11) 1 380 077 (87) WO 2002/075878	(51) H01S 5/20	(11) 1 432 293 (87) WO 2003/030600	(51) H05K 3/34
(11) 1 336 030 (87) WO 2002/042606	(51) E21C 35/187	(11) 1 380 958 (87) WO 2002/082282	(51) H04L 12/28	(11) 1 433 819 (87) WO 2002/074862	(51) C08L 101/00
(11) 1 336 067 (87) WO 2002/042687	(51) F23G 5/32	(11) 1 383 440 (87) WO 2002/078515	(51) A61B 18/14	(11) 1 435 058 (87) WO 2003/032125	(51) G06F 17/60
(11) 1 337 242 (87) WO 2002/061040	(51) A61K 9/14	(11) 1 384 327 (87) WO 2002/089316	(51) H03M 3/00	(11) 1 435 577 (87) WO 2003/034233	(51) G06F 13/00
(11) 1 340 132 (87) WO 2002/044869	(51) G06F 11/00	(11) 1 386 378 (87) WO 2002/093703	(51) H01S 3/22	(11) 1 436 522 (87) WO 2003/027532	(51) F16F 9/08
(11) 1 340 854 (87) WO 2002/038869	(51) E01F 8/00	(11) 1 386 404 (87) WO 2002/082669	(51) H04B 1/00	(11) 1 436 745 (87) WO 2003/023564	(51) G06F 17/60
(11) 1 340 896 (87) WO 2002/040846	(51) F02D 9/10	(11) 1 386 995 (87) WO 2002/081809	(51) D06F 39/08	(11) 1 441 765 (87) WO 2003/033670	(51) A61K 39/40
(11) 1 341 081 (87) WO 2002/046921	(51) G06F 9/44	(11) 1 388 374 (87) WO 2002/083326	(51) B05D 5/00	(11) 1 443 053 (87) WO 2003/037922	(51) C07K 14/435
(11) 1 341 931 (87) WO 2002/030266	(51) C12Q 1/68	(11) 1 390 612 (87) WO 2002/086300	(51) F02D 9/06	(11) 1 445 831 (87) WO 2003/043130	(51) H01Q 21/28
(11) 1 342 198 (87) WO 2002/043350	(51) G06F 17/60	(11) 1 390 651 (87) WO 2002/086365	(51) F16K 37/00	(11) 1 446 007 (87) WO 2003/032727	(51) A01N 37/18
(11) 1 346 484 (87) WO 2002/039605	(51) H04B 1/38	(11) 1 391 039 (87) WO 2002/089333	(51) H03M 3/00	(11) 1 446 284 (87) WO 2003/020504	(51) B32B 3/26
(11) 1 350 147 (87) WO 2002/032751	(51) B62M 3/00	(11) 1 394 938 (87) WO 2003/071674	(51) H03G 3/30	(11) 1 449 638 (87) WO 2003/045675	(51) B29D 30/32
(11) 1 350 504 (87) WO 2002/045650	(51) A61J 3/06	(11) 1 395 227 (87) WO 2002/094195	(51) C12Q 1/48	(11) 1 450 611 (87) WO 2003/050262	(51) A01N 63/00
(11) 1 351 778 (87) WO 2002/051557	(51) B05C 17/00	(11) 1 399 171 (87) WO 2002/089825	(51) A61K 33/24	(11) 1 450 800 (87) WO 2003/047520	(51) C07D 471/04

(11) 1 455 567 (87) WO 2003/045130	(51) A01G 25/00	(11) 1 478 436 (87) WO 2003/074124	(51) A61N 2/00	(11) 1 508 890 (87) WO 2003/100744	(51) G08G 1/123
(11) 1 456 917 (87) WO 2003/050572	(51) H04B 10/155	(11) 1 478 824 (87) WO 2003/067018	(51) E21B 19/22	(11) 1 509 940 (87) WO 2003/090245	(51) H01J 9/04
(11) 1 456 919 (87) WO 2003/044915	(51) H01S 3/30	(11) 1 480 662 (87) WO 2003/074063	(51) A61K 35/78	(11) 1 509 944 (87) WO 2003/058678	(51) G07C 5/08
(11) 1 456 940 (87) WO 2003/043175	(51) H03B 5/24	(11) 1 484 384 (87) WO 2003/076553	(51) C10L 1/00	(11) 1 510 721 (87) WO 2003/104679	(51) F16F 15/03
(11) 1 459 242 (87) WO 2003/042904	(51) G06K 7/10	(11) 1 484 563 (87) WO 2003/076855	(51) F25D 23/06	(11) 1 510 722 (87) WO 2003/104680	(51) F16F 15/03
(11) 1 460 057 (87) WO 2003/055841	(51) C07C 69/653	(11) 1 485 500 (87) WO 2003/035830	(51) C12Q 1/68	(11) 1 513 874 (87) WO 2003/099842	(51) C07K 14/47
(11) 1 460 067 (87) WO 2003/045929	(51) C07D 263/56	(11) 1 487 233 (87) WO 2003/079718	(51) H04R 1/00	(11) 1 514 104 (87) WO 2003/098214	(51) G01N 33/53
(11) 1 462 442 (87) WO 2003/053920	(51) C07C 315/02	(11) 1 487 234 (87) WO 2003/079719	(51) H04R 1/02	(11) 1 514 351 (87) WO 2003/105346	(51) H03L 7/08
(11) 1 463 180 (87) WO 2003/049254	(51) H02K 5/22	(11) 1 488 149 (87) WO 2003/083335	(51) F16K 15/02	(11) 1 518 409 (87) WO 2004/004351	(51) H04N 7/173
(11) 1 463 408 (87) WO 2003/065980	(51) A01N 25/00	(11) 1 488 332 (87) WO 2003/077146	(51) G06F 15/173	(11) 1 522 355 (87) WO 2004/011165	(51) B09B 3/00
(11) 1 464 047 (87) WO 2003/058407	(51) G10L 19/14	(11) 1 488 409 (87) WO 2003/083829	(51) G10L 15/00	(11) 1 523 181 (87) WO 2004/008753	(51) H04N 1/409
(11) 1 465 861 (87) WO 2003/053912	(51) C07C 237/04	(11) 1 489 599 (87) WO 2003/091989	(51) G10L 19/00	(11) 1 524 852 (87) WO 2004/010689	(51) H04N 5/76
(11) 1 466 898 (87) WO 2003/055850	(51) C07C 317/14	(11) 1 490 481 (87) WO 2003/052064	(51) C12N 5/10	(11) 1 527 560 (87) WO 2004/006448	(51) H04L 12/28
(11) 1 466 909 (87) WO 2003/059895	(51) C07D 263/32	(11) 1 491 603 (87) WO 2003/083000	(51) C09D 201/00	(11) 1 531 859 (87) WO 2003/101484	(51) A61K 39/08
(11) 1 466 914 (87) WO 2003/055886	(51) C07D 487/04	(11) 1 491 618 (87) WO 2002/097024	(51) C11D 10/02	(11) 1 532 242 (87) WO 2003/018756	(51) C12N 9/90
(11) 1 467 577 (87) WO 2003/061310	(51) H04Q 7/22	(11) 1 495 118 (87) WO 2003/083086	(51) C12N 15/09	(11) 1 532 250 (87) WO 2003/104459	(51) C12N 15/12
(11) 1 467 752 (87) WO 2003/057252	(51) C07K 14/705	(11) 1 496 498 (87) WO 2003/081575	(51) G10L 15/08	(11) 1 533 392 (87) WO 2004/022807	(51) C22C 38/02
(11) 1 467 984 (87) WO 2003/049681	(51) C07D 401/04	(11) 1 496 755 (87) WO 2003/088764	(51) A23K 1/165	(11) 1 535 654 (87) WO 2003/092843	(51) A63H 23/10
(11) 1 467 995 (87) WO 2003/053361	(51) C07D 487/04	(11) 1 498 483 (87) WO 2003/087366	(51) C12N 15/09	(11) 1 535 994 (87) WO 2004/018658	(51) C12N 5/08
(11) 1 469 000 (87) WO 2003/055885	(51) C07D 487/04	(11) 1 499 023 (87) WO 2003/092167	(51) H03M 7/30	(11) 1 536 812 (87) WO 2003/030612	(51) A61K 38/00
(11) 1 471 061 (87) WO 2003/057682	(51) C07D 301/19	(11) 1 499 310 (87) WO 2003/092622	(51) C07D 209/82	(11) 1 536 866 (87) WO 2004/024248	(51) A63C 17/20
(11) 1 471 615 (87) WO 2003/063315	(51) H02G 1/06	(11) 1 499 346 (87) WO 2003/086286	(51) A61K 39/00	(11) 1 536 964 (87) WO 2004/024533	(51) B60R 13/01
(11) 1 472 431 (87) WO 2003/095787	(51) E21B 1/00	(11) 1 499 667 (87) WO 2003/093357	(51) C08K 3/22	(11) 1 538 923 (87) WO 2003/088763	(51) A23K 1/00
(11) 1 472 433 (87) WO 2003/031760	(51) E21B 19/10	(11) 1 499 704 (87) WO 2003/091379	(51) C11D 17/00	(11) 1 539 140 (87) WO 2004/002472	(51) A61K 31/403
(11) 1 472 763 (87) WO 2003/063305	(51) H01S 5/187	(11) 1 500 740 (87) WO 2004/040055	(51) D06M 15/55	(11) 1 540 086 (87) WO 2004/009406	(51) E01F 15/14
(11) 1 475 436 (87) WO 2003/066855	(51) C12N 15/09	(11) 1 502 460 (87) WO 2003/096718	(51) H04Q 7/20	(11) 1 540 108 (87) WO 2003/106781	(51) E04D 13/15
(11) 1 476 460 (87) WO 2003/068803	(51) C07K 14/705	(11) 1 503 467 (87) WO 2003/100930	(51) H01S 5/14	(11) 1 540 498 (87) WO 2004/025429	(51) H04L 29/06
(11) 1 476 562 (87) WO 2003/068926	(51) C12P 21/06	(11) 1 504 536 (87) WO 2003/096558	(51) H04M 1/02	(11) 1 540 505 (87) WO 2004/021144	(51) G06F 15/18
(11) 1 477 559 (87) WO 2003/070936	(51) C12N 15/09	(11) 1 508 737 (87) WO 2003/100308	(51) F16L 11/08	(11) 1 541 206 (87) WO 2004/026424	(51) A63F 13/00

(11) **1 542 471** (51) H04N 7/18
(87) WO 2004/014080

(11) **1 545 404** (51) A61F 5/44
(87) WO 2004/026194

(11) **1 548 225** (51) E06B 9/322
(87) WO 2004/031523

(11) **1 548 262** (51) F02D 45/00
(87) WO 2004/031561

(11) **1 550 063** (51) G06F 17/60
(87) WO 2004/034233

(11) **1 550 162** (51) H05K 3/46
(87) WO 2004/029994

(11) **1 550 547** (51) B29D 30/06
(87) WO 2004/033191

(11) **1 551 211** (51) H05K 3/34
(87) WO 2004/030428

(11) **1 553 013** (51) B62K 11/04
(87) WO 2004/020271

(11) **1 553 146** (51) C09D 11/00
(87) WO 2004/000956

(11) **1 554 568** (51) G01N 27/403
(87) WO 2004/030820

(11) **1 554 673** (51) G06F 17/60
(87) WO 2004/032004

(11) **1 561 814** (51) C12N 15/09
(87) WO 2004/038018

(11) **1 562 170** (51) G09G 3/36
(87) WO 2004/090856

(11) **1 563 212** (51) F16K 15/20
(87) WO 2004/038268

(11) **1 563 894** (51) B01D 63/06
(87) WO 2004/035182

(11) **1 564 511** (51) F25C 1/14
(87) WO 2004/046625

(11) **1 564 968** (51) H04M 1/02
(87) WO 2004/047413

(11) **1 565 395** (51) B65H 31/32
(87) WO 2004/028940

(11) **1 566 422** (51) C09J 4/00
(87) WO 2004/048490

(11) **1 567 144** (51) A61K 31/28
(87) WO 2004/043357

(11) **1 571 138** (51) C07C 67/32
(87) WO 2004/052828

(11) **1 576 188** (51) C12Q 1/68
(87) WO 2004/048593

(11) **1 579 664** (51) H04M 3/42
(87) WO 2004/044866

(11) **1 603 094** (51) G08B 25/04
(87) WO 2004/079687

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) **1 451 554** (51) G01N 15/06
19.10.2005

I.2	(87) WO 2003/088302	(51) H01J 35/08	(87) WO 2004/003588	(51) G01T 1/164
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	(86) US 2003/009889	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) EP 2003/050253	(87) 2004/02 08.01.2004
	(21) 03746569.7	09.11.2004	(21) 03761585.3	27.01.2005
	(87) WO 2003/090556	(51) A23L 1/30	(87) WO 2004/004543	(51) A61B 17/58
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	(86) RU 2003/000173	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) US 2003/020660	(87) 2004/03 15.01.2004
	(21) 03719276.2	26.11.2004	(21) 03763071.2	06.02.2005
	(87) WO 2003/093090	(51) B62H 3/10	(87) WO 2004/005020	(51) B32B 5/28
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	(86) SE 2003/000684	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) CA 2003/000992	(87) 2004/03 15.01.2004
	(21) 03747551.4	04.12.2004	(21) 03739919.3	03.02.2005
	(87) WO 2002/062681	(51) B65G 1/00	(87) WO 2003/094184	(51) H01G 9/155
	(86) US 2002/003909	(87) 2002/33 15.08.2002	(86) CA 2003/000641	(87) 2003/46 13.11.2003
	(21) 02706223.1	03.09.2003	(21) 03720050.8	04.12.2004
	(87) WO 2003/033830	(51) E03D 1/00	(87) WO 2003/097077	(51) A61K 35/78
	(86) IL 2002/000827	(87) 2003/17 24.04.2003	(86) US 2003/015182	(87) 2003/48 27.11.2003
	(21) 02801475.1	18.05.2005	(21) 03726862.0	16.11.2004
	(87) WO 2003/036268	(51) G01N 9/14	(87) WO 2003/098040	(51) F03G 7/00
	(86) ES 2002/000506	(87) 2003/18 01.05.2003	(86) KR 2002/001241	(87) 2003/48 27.11.2003
	(21) 02785428.0	26.05.2005	(21) 02743935.5	04.11.2004
	(87) WO 2003/044436	(51) F24H 9/00	(87) WO 2003/098495	(51) G06F 17/60
	(86) AU 2002/001379	(87) 2003/22 30.05.2003	(86) AU 2003/000602	(87) 2003/48 27.11.2003
	(21) 02764402.0	11.05.2005	(21) 03724625.3	21.12.2004
	(87) WO 2003/052049	(51) C12N 1/00	(87) WO 2003/099059	(51) A45D 20/12
	(86) US 2002/021767	(87) 2003/26 26.06.2003	(86) AU 2003/000206	(87) 2003/49 04.12.2003
	(21) 02801192.2	10.02.2005	(21) 03755036.5	29.12.2004
	(87) WO 2003/052703	(51) G07F 1/00	(87) WO 2003/099584	(51) B43K 23/012
	(86) CA 2002/001883	(87) 2003/26 26.06.2003	(86) KR 2002/001841	(87) 2003/49 04.12.2003
	(21) 02792580.9	15.07.2004	(21) 02781901.0	24.12.2004
	(87) WO 2003/056135	(51) E21D 15/18	(87) WO 2003/103293	(51) H04N 7/20
	(86) GB 2002/005898	(87) 2003/28 10.07.2003	(86) US 2002/017312	(87) 2003/50 11.12.2003
	(21) 02805834.5	10.05.2005	(21) 02749547.2	03.01.2005
	(87) WO 2003/063022	(51) G06F 17/30	(87) WO 2003/104434	(51) C12Q 1/68
	(86) AU 2003/000058	(87) 2003/31 31.07.2003	(86) US 2003/018629	(87) 2003/51 18.12.2003
	(21) 03700091.6	24.08.2004	(21) 03757500.8	12.01.2005
	(87) WO 2003/064257	(51) B64G 1/40	(87) WO 2003/104580	(51) E04B 2/08
	(86) IB 2002/000303	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) US 2002/036008	(87) 2003/51 18.12.2003
	(21) 02716238.7	01.09.2004	(21) 02778809.0	08.01.2005
	(87) WO 2003/065865	(51) A47K 13/00	(87) WO 2003/105617	(51) A42B 3/14
	(86) IB 2002/002265	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) EP 2003/006252	(87) 2003/52 24.12.2003
	(21) 02738437.9	08.09.2004	(21) 03740244.3	17.01.2005
	(87) WO 2003/069158	(51) F03G 7/00	(87) WO 2003/106645	(51) C07H 21/04
	(86) GB 2002/000799	(87) 2003/34 21.08.2003	(86) US 2003/018923	(87) 2003/52 24.12.2003
	(21) 02700472.0	16.09.2004	(21) 03760390.9	18.01.2005
	(87) WO 2003/077716	(51) A47J 17/02	(87) WO 2003/106972	(51) G01N 1/00
	(86) GB 2003/001120	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/019229	(87) 2003/52 24.12.2003
	(21) 03709987.6	19.10.2004	(21) 03742054.4	18.01.2005
	(87) WO 2003/085263	(51) F04B 41/00	(87) WO 2004/000112	(51) A61B 5/00
	(86) JP 2003/004456	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) IL 2003/000533	(87) 2004/01 31.12.2003
	(21) 03745968.2	09.11.2004	(21) 03732992.7	27.01.2005
	(87) WO 2003/085326	(51) F24D 17/00	(87) WO 2004/000148	(51) A61B 18/00
	(86) AU 2003/000401	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) IL 2003/000534	(87) 2004/01 31.12.2003
	(21) 03745724.9	05.11.2004	(21) 03732993.5	27.01.2005
	(87) WO 2003/086929	(51) B65H 75/34	(87) WO 2004/002314	(51) A61B 6/00
	(86) US 2002/010801	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) EP 2003/050255	(87) 2004/02 08.01.2004
	(21) 02717777.3	06.11.2004	(21) 03761587.9	27.01.2005
	(87) WO 2003/087574	(51) F03G 7/00	(87) WO 2004/002520	(51) A61K 38/21
	(86) KR 2003/000694	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) KR 2003/001270	(87) 2004/02 08.01.2004
	(21) 03713066.3	12.11.2004	(21) 03761861.8	29.01.2005
	(87) WO 2003/088128	(51) H04N 5/781	(87) WO 2004/003273	(51) D02G 1/00
	(86) US 2003/006243	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/020461	(87) 2004/02 08.01.2004
	(21) 03713804.7	06.11.2004	(21) 03742309.2	01.02.2005

(87) WO 2004/010340	(51) G06F 17/30	(87) WO 2004/018832	(51) E21B 33/043	(87) WO 2004/022978	(51) F04D 25/08
(86) US 2003/022871	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) NO 2002/000289	(87) 2004/10 04.03.2004	(86) US 2003/026955	(87) 2004/12 18.03.2004
(21) 03765897.8	23.02.2005	(21) 02758953.0	22.03.2005	(21) 03794520.1	06.04.2005
(87) WO 2004/010926	(51) A61K 35/00	(87) WO 2004/018876	(51) F04B 43/04	(87) WO 2004/024135	(51) A61K 31/191
(86) US 2003/021718	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/022998	(87) 2004/10 04.03.2004	(86) UA 2003/000001	(87) 2004/13 25.03.2004
(21) 03771597.6	28.02.2005	(21) 03792984.1	23.03.2005	(21) 03725980.1	18.04.2005
(87) WO 2004/011242	(51) B32B 7/02	(87) WO 2004/018908	(51) F16K 1/00	(87) WO 2004/024250	(51) G06F 17/00
(86) JP 2003/009498	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/026038	(87) 2004/10 04.03.2004	(86) US 2003/028072	(87) 2004/13 25.03.2004
(21) 03771367.4	01.03.2005	(21) 03754398.0	22.03.2005	(21) 03749506.6	12.04.2005
(87) WO 2004/011243	(51) B32B 7/02	(87) WO 2004/018925	(51) F16L 55/18	(87) WO 2004/024493	(51) B60N 2/48
(86) JP 2003/009499	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) EP 2003/009177	(87) 2004/10 04.03.2004	(86) DK 2003/000582	(87) 2004/13 25.03.2004
(21) 03771368.2	01.03.2005	(21) 03792378.6	22.03.2005	(21) 03794816.3	12.04.2005
(87) WO 2004/011245	(51) B32B 1/00	(87) WO 2004/020574	(51) C12N 1/00	(87) WO 2004/024778	(51) C08F 2/00
(86) US 2003/023043	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) IB 2003/003581	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) US 2003/023177	(87) 2004/13 25.03.2004
(21) 03771747.7	28.02.2005	(21) 03791104.7	31.03.2005	(21) 03779078.9	24.02.2005
(87) WO 2004/011506	(51) C08F 2/44	(87) WO 2004/020774	(51) E21B 1/00	(87) WO 2004/025016	(51) D06M 15/27
(86) US 2003/022535	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) GB 2003/003781	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) JP 2002/009431	(87) 2004/13 25.03.2004
(21) 03771657.8	01.03.2005	(21) 03750888.5	31.03.2005	(21) 02772854.2	14.04.2005
(87) WO 2004/011528	(51) C08G 73/10	(87) WO 2004/020782	(51) E21B 33/038	(87) WO 2004/025059	(51) E05C 17/36
(86) JP 2003/009485	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) EP 2003/009700	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) GB 2002/004196	(87) 2004/13 25.03.2004
(21) 03771358.3	01.03.2005	(21) 03790956.1	31.03.2005	(21) 02758618.9	19.04.2005
(87) WO 2004/011740	(51) E04F 15/04	(87) WO 2004/020809	(51) F02F 1/38	(87) WO 2004/025066	(51) E06B 7/32
(86) US 2003/022870	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) EP 2003/008800	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) GB 2003/003983	(87) 2004/13 25.03.2004
(21) 03771707.1	28.02.2005	(21) 03790883.7	30.03.2005	(21) 03750918.9	13.04.2005
(87) WO 2004/012825	(51) A63B 55/00	(87) WO 2004/020822	(51) F03B 17/06	(87) WO 2004/025079	(51) E21B 49/00
(86) US 2003/016809	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) HR 2002/000063	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) US 2003/028726	(87) 2004/13 25.03.2004
(21) 03729179.6	08.03.2005	(21) 02798375.8	31.03.2005	(21) 03776182.2	13.04.2005
(87) WO 2004/013054	(51) C02F 3/34	(87) WO 2004/020885	(51) F16K 31/04	(87) WO 2004/025191	(51) F24F 6/02
(86) EP 2003/007495	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) EP 2003/009701	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) IT 2002/000578	(87) 2004/13 25.03.2004
(21) 03766150.1	01.03.2005	(21) 03757772.3	31.03.2005	(21) 02807802.0	12.04.2005
(87) WO 2004/013181	(51) C08B 1/00	(87) WO 2004/021228	(51) G06F 17/60	(87) WO 2004/025347	(51) G02B 6/52
(86) US 2003/021453	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) CA 2003/001319	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) IB 2002/003761	(87) 2004/13 25.03.2004
(21) 03766847.2	03.03.2005	(21) 03790599.9	30.03.2005	(21) 02807799.8	13.04.2005
(87) WO 2004/013202	(51) C08G 59/14	(87) WO 2004/021334	(51) G11B 3/00	(87) WO 2004/025979	(51) H04Q 7/32
(86) JP 2003/007575	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) US 2003/025127	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) US 2003/028462	(87) 2004/13 25.03.2004
(21) 03736208.4	08.03.2005	(21) 03791673.1	31.05.2005	(21) 03749594.2	12.04.2005
(87) WO 2004/013212	(51) C08J 7/04	(87) WO 2004/022039	(51) A61K 31/00	(87) WO 2004/026277	(51) A61K 6/00
(86) US 2003/022978	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) CA 2003/001291	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) FR 2003/002732	(87) 2004/14 01.04.2004
(21) 03766888.6	03.03.2005	(21) 03793522.8	05.04.2005	(21) 03772372.3	18.04.2005
(87) WO 2004/013215	(51) C08J 9/08	(87) WO 2004/022550	(51) C07D 307/32	(87) WO 2004/026326	(51) A61K 38/00
(86) AU 2003/000929	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) CN 2002/000604	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) IB 2003/004661	(87) 2004/14 01.04.2004
(21) 03737747.0	02.03.2005	(21) 02807746.9	04.04.2005	(21) 03751171.4	21.04.2005
(87) WO 2004/013392	(51) D02G 1/04	(87) WO 2004/022740	(51) C12N 15/09	(87) WO 2004/026488	(51) B05B 1/34
(86) JP 2003/008328	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) JP 2003/011075	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) US 2003/029043	(87) 2004/14 01.04.2004
(21) 03741138.6	08.03.2005	(21) 03794145.7	05.04.2005	(21) 03749707.0	19.04.2005
(87) WO 2004/013413	(51) E01F 9/011	(87) WO 2004/022890	(51) E05B 41/00	(87) WO 2004/026931	(51) C08G 10/00
(86) GB 2003/003382	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) AU 2003/001096	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) US 2003/029448	(87) 2004/14 01.04.2004
(21) 03766480.2	03.03.2005	(21) 03793464.3	05.04.2005	(21) 03752481.6	19.04.2005
(87) WO 2004/016673	(51) C08G 63/60	(87) WO 2004/022911	(51) E21B 43/08	(87) WO 2004/026940	(51) C08G 69/44
(86) US 2003/025910	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) EP 2003/010004	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) EP 2003/009944	(87) 2004/14 01.04.2004
(21) 03788634.8	22.03.2005	(21) 03793820.6	07.04.2005	(21) 03753394.0	19.04.2005
(87) WO 2004/018552	(51) C08K 5/1545	(87) WO 2004/022914	(51) E21B 43/267	(87) WO 2004/027199	(51) E21B 1/00
(86) EP 2003/008973	(87) 2004/10 04.03.2004	(86) US 2003/027611	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) US 2003/028139	(87) 2004/14 01.04.2004
(21) 03792308.3	23.03.2005	(21) 03751984.0	05.04.2005	(21) 03752114.3	19.04.2005
(87) WO 2004/018791	(51) E04B 2/70	(87) WO 2004/022916	(51) E21B 47/18	(87) WO 2004/027319	(51) F23Q 2/46
(86) GB 2003/003675	(87) 2004/10 04.03.2004	(86) GB 2003/003616	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) US 2003/029777	(87) 2004/14 01.04.2004
(21) 03792515.3	24.03.2005	(21) 03793851.1	07.04.2005	(21) 03754819.5	21.04.2005
(87) WO 2004/018826	(51) E21B 15/02	(87) WO 2004/022948	(51) F02C 7/268	(87) WO 2004/028321	(51) A47K 10/36
(86) NO 2002/000292	(87) 2004/10 04.03.2004	(86) CZ 2003/000050	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) JP 2003/012411	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 02749465.7	23.03.2005	(21) 03793577.2	07.04.2005	(21) 03798540.5	03.05.2005

(87) WO 2004/028711	(51) B07B 7/06	(87) WO 2004/031436	(51) C23C 14/34	(87) WO 2004/031906	(51) G01M 17/00
(86) JP 2002/013563	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/030724	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/030849	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 02790876.3	25.04.2005	(21) 03799318.5	03.05.2005	(21) 03799348.2	02.05.2005
(87) WO 2004/028771	(51) B29C 33/10	(87) WO 2004/031449	(51) C25B 1/00	(87) WO 2004/031951	(51) G06F 11/30
(86) US 2003/030777	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) EP 2003/010379	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/030516	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03754987.0	28.04.2005	(21) 03798912.6	28.04.2005	(21) 03770526.6	03.05.2005
(87) WO 2004/028993	(51) C03C 25/10	(87) WO 2004/031486	(51) E01C 19/20	(87) WO 2004/031963	(51) G06F 12/08
(86) US 2003/024654	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) SE 2003/001543	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) JP 2002/010162	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03798687.4	27.04.2005	(21) 03748839.2	04.05.2005	(21) 02768134.5	03.05.2005
(87) WO 2004/029079	(51) C07K 1/22	(87) WO 2004/031504	(51) E04B 5/12	(87) WO 2004/031990	(51) G06F 17/30
(86) JP 2003/012063	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) CA 2003/001433	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) SE 2003/001524	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03748548.9	26.04.2005	(21) 03753147.2	03.05.2005	(21) 03748831.9	03.05.2005
(87) WO 2004/029117	(51) C08G 2/00	(87) WO 2004/031521	(51) E06B 1/70	(87) WO 2004/032003	(51) G06F 17/60
(86) US 2003/030433	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/030740	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) AU 2003/001291	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03798759.1	27.04.2005	(21) 03759567.5	03.05.2005	(21) 03798827.6	03.05.2005
(87) WO 2004/029274	(51) C12P 21/06	(87) WO 2004/031531	(51) E21B 7/02	(87) WO 2004/032011	(51) G06F 17/60
(86) US 2003/030473	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/031175	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) KR 2003/001991	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03752622.5	28.04.2005	(21) 03759655.8	04.05.2005	(21) 03799196.5	03.05.2005
(87) WO 2004/029591	(51) G01N 21/17	(87) WO 2004/031535	(51) E21B 34/14	(87) WO 2004/032017	(51) G06F 19/00
(86) ES 2003/000493	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/030411	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) KR 2003/001997	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03753601.8	02.05.2005	(21) 03770482.2	04.05.2005	(21) 03799200.5	03.05.2005
(87) WO 2004/029660	(51) G01V 1/00	(87) WO 2004/031540	(51) F01L 1/14	(87) WO 2004/032019	(51) G06F 19/00
(86) US 2003/029792	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) EP 2003/010445	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/030754	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03770380.8	26.04.2005	(21) 03769291.0	28.04.2005	(21) 03759573.3	28.04.2005
(87) WO 2004/029816	(51) G06F 13/16	(87) WO 2004/031543	(51) F01M 11/12	(87) WO 2004/032090	(51) G08G 1/052
(86) EP 2003/010509	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) CA 2003/001252	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) CH 2002/000554	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03753439.3	03.05.2005	(21) 03798842.5	05.05.2005	(21) 02764473.1	08.05.2005
(87) WO 2004/029844	(51) G06F 17/60	(87) WO 2004/031569	(51) F02M 37/04	(87) WO 2004/032694	(51) A47K 1/00
(86) CA 2003/001376	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) JP 2003/012401	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/028948	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03798017.4	03.05.2005	(21) 03799157.7	03.05.2005	(21) 03759251.6	10.05.2005
(87) WO 2004/030210	(51) H03H 9/00	(87) WO 2004/031587	(51) F04D 23/00	(87) WO 2004/032795	(51) A61F 2/00
(86) EP 2003/010158	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) EP 2003/009715	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/032162	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03769274.6	26.04.2005	(21) 03753375.9	13.04.2005	(21) 03774765.6	10.05.2005
(87) WO 2004/030595	(51) A61G 1/00	(87) WO 2004/031653	(51) F23H 11/06	(87) WO 2004/032997	(51) B65B 1/04
(86) US 2003/030596	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) CN 2003/000821	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/032410	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03754960.7	03.05.2005	(21) 03750263.0	03.05.2005	(21) 03777581.4	11.05.2005
(87) WO 2004/030630	(51) A01N 43/04	(87) WO 2004/031655	(51) F23Q 2/36	(87) WO 2004/033086	(51) B01J 19/08
(86) US 2003/031274	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) IB 2003/004395	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/032307	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03756902.7	03.05.2005	(21) 03799057.9	10.05.2005	(21) 03776318.2	12.05.2005
(87) WO 2004/030709	(51) A61L 12/08	(87) WO 2004/031657	(51) F24F 5/00	(87) WO 2004/033186	(51) B29C 47/50
(86) US 2003/030166	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) IB 2003/004407	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) IB 2002/003975	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03759517.0	03.05.2005	(21) 03799059.5	10.05.2005	(21) 02775027.2	27.04.2005
(87) WO 2004/030869	(51) B25C 1/04	(87) WO 2004/031661	(51) F24F 13/062	(87) WO 2004/033243	(51) B60K 31/00
(86) KR 2002/002077	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) DK 2003/000649	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) JP 2003/010429	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 02788926.0	08.05.2005	(21) 03750380.2	03.05.2005	(21) 03807958.8	22.03.2005
(87) WO 2004/030889	(51) B29C 45/00	(87) WO 2004/031677	(51) F28F 3/12	(87) WO 2004/033249	(51) B65H 75/48
(86) KR 2002/001861	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/031497	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/027717	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 02788869.2	05.05.2005	(21) 03759717.6	03.05.2005	(21) 03749410.1	04.05.2005
(87) WO 2004/031051	(51) B65D 81/32	(87) WO 2004/031896	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/033304	(51) B65B 35/20
(86) GB 2003/004120	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/029773	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/028569	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03750960.1	04.05.2005	(21) 03752550.8	03.05.2005	(21) 03749613.0	10.05.2005
(87) WO 2004/031056	(51) B65G 1/00	(87) WO 2004/031897	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/033332	(51) B65D 47/18
(86) IL 2003/000800	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/029982	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) JP 2003/012641	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03751234.0	09.05.2005	(21) 03749793.0	03.05.2005	(21) 03753986.3	09.05.2005
(87) WO 2004/031064	(51) B66B 5/06	(87) WO 2004/031898	(51) G06F 11/30	(87) WO 2004/033352	(51) B66B 3/02
(86) JP 2002/010368	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/030365	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2002/032188	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 02772976.3	05.05.2005	(21) 03770470.7	03.05.2005	(21) 02807664.4	09.05.2005
(87) WO 2004/031364	(51) C12N 15/00	(87) WO 2004/031900	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/033354	(51) B66B 5/16
(86) US 2003/031441	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/030584	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2002/032249	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03773129.6	04.05.2005	(21) 03754958.1	03.05.2005	(21) 02780435.0	10.05.2005

(87) WO 2004/033364 (86) US 2003/032250 (21) 03773254.2	(51) B81B 7/00 (87) 2004/17 22.04.2004 12.05.2005	(87) WO 2004/033904 (86) US 2003/031829 (21) 03774660.9	(51) F04B 1/00 (87) 2004/17 22.04.2004 11.05.2005	(87) WO 2004/035019 (86) EP 2003/010925 (21) 03808705.2	(51) A61K 7/48 (87) 2004/18 29.04.2004 18.05.2005
(87) WO 2004/033370 (86) US 2003/032109 (21) 03774746.6	(51) C01B 31/02 (87) 2004/17 22.04.2004 13.05.2005	(87) WO 2004/033909 (86) KR 2002/001910 (21) 02807983.8	(51) F04B 49/00 (87) 2004/17 22.04.2004 12.05.2005	(87) WO 2004/035045 (86) EP 2003/050700 (21) 03780161.0	(51) A61K 31/40 (87) 2004/18 29.04.2004 18.05.2005
(87) WO 2004/033378 (86) IT 2003/000609 (21) 03772642.9	(51) C02F 1/48 (87) 2004/17 22.04.2004 12.05.2005	(87) WO 2004/033910 (86) DK 2003/000662 (21) 03750388.5	(51) F04C 2/10 (87) 2004/17 22.04.2004 10.05.2005	(87) WO 2004/035059 (86) CA 2003/001451 (21) 03753151.4	(51) A61K 31/575 (87) 2004/18 29.04.2004 17.05.2005
(87) WO 2004/033633 (86) US 2003/031383 (21) 03759694.7	(51) C12N 15/63 (87) 2004/17 22.04.2004 05.05.2005	(87) WO 2004/033965 (86) CN 2003/000622 (21) 03807726.9	(51) F23Q 2/16 (87) 2004/17 22.04.2004 10.05.2005	(87) WO 2004/035071 (86) IL 2003/000840 (21) 03769857.8	(51) A61K 35/78 (87) 2004/18 29.04.2004 18.05.2005
(87) WO 2004/033768 (86) US 2003/017346 (21) 03808022.2	(51) C30B 25/02 (87) 2004/17 22.04.2004 11.05.2005	(87) WO 2004/033967 (86) KR 2003/001934 (21) 03807996.8	(51) F24C 3/12 (87) 2004/17 22.04.2004 12.05.2005	(87) WO 2004/035072 (86) IT 2003/000600 (21) 03772633.8	(51) A61K 35/78 (87) 2004/18 29.04.2004 18.05.2005
(87) WO 2004/033794 (86) GB 2003/004379 (21) 03756567.8	(51) E01B 3/20 (87) 2004/17 22.04.2004 11.05.2005	(87) WO 2004/033969 (86) DE 2003/003336 (21) 03756769.4	(51) F24D 13/02 (87) 2004/17 22.04.2004 10.05.2005	(87) WO 2004/035076 (86) US 2002/032866 (21) 02808034.9	(51) A61K 38/00 (87) 2004/18 29.04.2004 18.05.2005
(87) WO 2004/033804 (86) FR 2002/003460 (21) 02807970.5	(51) E02B 3/10 (87) 2004/17 22.04.2004 12.05.2005	(87) WO 2004/033974 (86) KR 2003/000017 (21) 03700606.1	(51) F25D 23/02 (87) 2004/17 22.04.2004 11.05.2005	(87) WO 2004/035103 (86) EP 2003/050680 (21) 03808736.7	(51) A61L 31/16 (87) 2004/18 29.04.2004 18.05.2005
(87) WO 2004/033809 (86) US 2003/032296 (21) 03774785.4	(51) E04B 1/00 (87) 2004/17 22.04.2004 12.05.2005	(87) WO 2004/033979 (86) US 2003/028276 (21) 03756798.9	(51) F28D 9/00 (87) 2004/17 22.04.2004 10.05.2005	(87) WO 2004/035136 (86) CN 2003/000759 (21) 03808661.7	(51) A61N 2/04 (87) 2004/18 29.04.2004 24.05.2005
(87) WO 2004/033826 (86) US 2003/030218 (21) 03770438.4	(51) E05B 1/00 (87) 2004/17 22.04.2004 12.05.2005	(87) WO 2004/034493 (86) US 2003/032168 (21) 03770721.3	(51) H01M 8/02 (87) 2004/17 22.04.2004 11.05.2005	(87) WO 2004/035149 (86) GB 2003/004543 (21) 03758334.1	(51) A63B 53/04 (87) 2004/18 29.04.2004 24.05.2005
(87) WO 2004/033836 (86) US 2002/032587 (21) 02807990.3	(51) E06B 3/48 (87) 2004/17 22.04.2004 12.05.2005	(87) WO 2004/034570 (86) US 2003/031938 (21) 03774691.4	(51) H03F 1/02 (87) 2004/17 22.04.2004 10.05.2005	(87) WO 2004/035160 (86) US 2003/032714 (21) 03776424.8	(51) A63F 13/00 (87) 2004/18 29.04.2004 18.05.2005
(87) WO 2004/033844 (86) GB 2003/004266 (21) 03753724.8	(51) E21B 49/10 (87) 2004/17 22.04.2004 10.05.2005	(87) WO 2004/034613 (86) US 2003/032323 (21) 03776330.7	(51) H04B 10/18 (87) 2004/17 22.04.2004 12.05.2005	(87) WO 2004/035162 (86) US 2003/031750 (21) 03774626.0	(51) A63F 13/12 (87) 2004/18 29.04.2004 18.05.2005
(87) WO 2004/033848 (86) EP 2003/010774 (21) 03750647.4	(51) E21B 17/01 (87) 2004/17 22.04.2004 11.05.2005	(87) WO 2004/034631 (86) EP 2002/011366 (21) 02772372.5	(51) H04L 7/033 (87) 2004/17 22.04.2004 11.05.2005	(87) WO 2004/035175 (86) EP 2003/010908 (21) 03788930.0	(51) B01D 46/00 (87) 2004/18 29.04.2004 18.05.2005
(87) WO 2004/033852 (86) US 2003/031578 (21) 03808150.1	(51) E21B 47/12 (87) 2004/17 22.04.2004 10.05.2005	(87) WO 2004/034649 (86) US 2003/031417 (21) 03773122.1	(51) H04L 12/28 (87) 2004/17 22.04.2004 10.05.2005	(87) WO 2004/035185 (86) UA 2003/000020 (21) 03808929.8	(51) B01F 3/04 (87) 2004/18 29.04.2004 18.05.2005
(87) WO 2004/033853 (86) AU 2003/001298 (21) 03747705.6	(51) E21C 41/26 (87) 2004/17 22.04.2004 10.05.2005	(87) WO 2004/034743 (86) US 2003/031954 (21) 03773213.8	(51) H05B 3/34 (87) 2004/17 22.04.2004 12.05.2005	(87) WO 2004/035232 (86) GB 2003/003404 (21) 03808766.4	(51) B07B 1/46 (87) 2004/18 29.04.2004 18.05.2005
(87) WO 2004/033854 (86) AU 2003/001299 (21) 03747706.4	(51) E21C 41/26 (87) 2004/17 22.04.2004 10.05.2005	(87) WO 2004/034827 (86) IB 2003/004709 (21) 03758405.9	(51) A41C 3/00 (87) 2004/18 29.04.2004 17.05.2005	(87) WO 2004/035233 (86) GB 2003/003838 (21) 03808769.8	(51) B07B 1/46 (87) 2004/18 29.04.2004 18.05.2005
(87) WO 2004/033864 (86) US 2003/030943 (21) 03759596.4	(51) F01M 1/00 (87) 2004/17 22.04.2004 12.05.2005	(87) WO 2004/034845 (86) US 2003/033176 (21) 03809175.7	(51) A47C 27/045 (87) 2004/18 29.04.2004 18.05.2005	(87) WO 2004/035236 (86) GB 2003/003444 (21) 03808767.2	(51) B07B 1/48 (87) 2004/18 29.04.2004 18.05.2005
(87) WO 2004/033873 (86) US 2003/031995 (21) 03759774.7	(51) F02C 7/045 (87) 2004/17 22.04.2004 11.05.2005	(87) WO 2004/034864 (86) CN 2002/000752 (21) 02774277.4	(51) A47K 10/16 (87) 2004/18 29.04.2004 18.05.2005	(87) WO 2004/035246 (86) US 2003/032730 (21) 03809049.4	(51) B22D 1/00 (87) 2004/18 29.04.2004 18.05.2005
(87) WO 2004/033892 (86) CA 2003/001552 (21) 03757605.5	(51) F02M 51/06 (87) 2004/17 22.04.2004 10.05.2005	(87) WO 2004/034922 (86) BR 2003/000148 (21) 03750180.6	(51) A61C 15/04 (87) 2004/18 29.04.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/035272 (86) EP 2003/011459 (21) 03757988.5	(51) B26D 3/08 (87) 2004/18 29.04.2004 18.05.2005
(87) WO 2004/033899 (86) US 2003/032374 (21) 03770741.1	(51) F03B 13/18 (87) 2004/17 22.04.2004 11.05.2005	(87) WO 2004/034951 (86) US 2003/033060 (21) 03777670.5	(51) A61J 1/00 (87) 2004/18 29.04.2004 18.05.2005	(87) WO 2004/035331 (86) US 2003/033075 (21) 03809150.0	(51) B60C 25/05 (87) 2004/18 29.04.2004 18.05.2005
(87) WO 2004/033901 (86) CH 2003/000664 (21) 03747784.1	(51) F03D 9/00 (87) 2004/17 22.04.2004 12.05.2005	(87) WO 2004/034995 (86) US 2003/032827 (21) 03783064.3	(51) A01N 63/00 (87) 2004/18 29.04.2004 18.05.2005	(87) WO 2004/035361 (86) IB 2003/006335 (21) 03780540.5	(51) B60T 1/00 (87) 2004/18 29.04.2004 18.05.2005

(87) WO 2004/035371	(51) F16H 55/52	(87) WO 2004/035714	(51) C10L 1/02	(87) WO 2004/035986	(51) E21B 33/068
(86) US 2003/029679	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/032718	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/030410	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03754800.5	18.05.2005	(21) 03809039.5	18.05.2005	(21) 03770481.4	18.05.2005
(87) WO 2004/035385	(51) B65B 1/00	(87) WO 2004/035767	(51) C12N 5/00	(87) WO 2004/036000	(51) F01M 13/02
(86) US 2003/033003	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) EP 2003/011275	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/032562	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03809131.0	18.05.2005	(21) 03770971.4	12.05.2005	(21) 03776381.0	18.05.2005
(87) WO 2004/035389	(51) B65D 1/00	(87) WO 2004/035768	(51) C12N 5/10	(87) WO 2004/036025	(51) F02M 35/12
(86) EP 2003/014859	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) IB 2003/005109	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) EP 2003/011463	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03789411.0	19.05.2005	(21) 03769801.6	24.05.2005	(21) 03775189.8	18.05.2005
(87) WO 2004/035391	(51) B65D 1/00	(87) WO 2004/035777	(51) C12N 15/00	(87) WO 2004/036029	(51) F02M 55/04
(86) US 2003/032429	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) JP 2003/013267	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) DE 2003/002868	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03808993.4	18.05.2005	(21) 03769906.3	19.05.2005	(21) 03750297.8	18.05.2005
(87) WO 2004/035416	(51) B65D 81/26	(87) WO 2004/035785	(51) C12N 15/11	(87) WO 2004/036035	(51) F02M 69/04
(86) US 2003/032252	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) JP 2002/010753	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) FI 2003/000760	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03776311.7	18.05.2005	(21) 02777859.6	17.05.2005	(21) 03750766.2	17.05.2005
(87) WO 2004/035434	(51) B65G 47/84	(87) WO 2004/035818	(51) C12Q 1/66	(87) WO 2004/036039	(51) F03G 7/04
(86) IT 2002/000660	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) SE 2003/001627	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) AU 2003/001362	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 02788515.1	17.05.2005	(21) 03754340.2	24.05.2005	(21) 03750162.4	18.05.2005
(87) WO 2004/035438	(51) B65G 65/46	(87) WO 2004/035830	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2004/036050	(51) F04C 29/04
(86) DK 2003/000700	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) JP 2003/013311	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) ZA 2003/000154	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03757721.0	23.05.2005	(21) 03754173.7	19.05.2005	(21) 03809189.8	18.05.2005
(87) WO 2004/035445	(51) B65H 55/04	(87) WO 2004/035855	(51) C23C 14/02	(87) WO 2004/036060	(51) F16B 12/50
(86) JP 2003/012954	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) CA 2003/001581	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) CA 2003/001597	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03751410.6	18.05.2005	(21) 03769105.2	19.05.2005	(21) 03769118.5	24.05.2005
(87) WO 2004/035449	(51) B66B 5/02	(87) WO 2004/035870	(51) C25C 3/12	(87) WO 2004/036108	(51) F16L 59/00
(86) US 2002/032848	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) IB 2003/004623	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) DE 2003/003383	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 02780460.8	17.05.2005	(21) 03758382.0	19.05.2005	(21) 03776792.8	18.05.2005
(87) WO 2004/035451	(51) B66B 23/00	(87) WO 2004/035914	(51) D21F 3/02	(87) WO 2004/036116	(51) F22B 1/00
(86) EP 2003/010270	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) EP 2003/011039	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) EP 2003/011415	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03808693.0	18.05.2005	(21) 03750689.6	18.05.2005	(21) 03772220.4	18.05.2005
(87) WO 2004/035485	(51) C02F 3/28	(87) WO 2004/035915	(51) D21F 3/02	(87) WO 2004/036125	(51) F25B 1/00
(86) EP 2003/010621	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) EP 2003/011296	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/033101	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03773633.7	11.05.2005	(21) 03769375.1	18.05.2005	(21) 03777679.6	19.05.2005
(87) WO 2004/035519	(51) C07C 69/608	(87) WO 2004/035922	(51) D21G 9/00	(87) WO 2004/036267	(51) G06F 12/06
(86) NL 2003/000704	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) FI 2003/000774	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/033035	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03756758.3	18.05.2005	(21) 03758153.5	18.05.2005	(21) 03809140.1	18.05.2005
(87) WO 2004/035541	(51) C07D 211/56	(87) WO 2004/035946	(51) E03D 1/00	(87) WO 2004/036300	(51) G02F 1/1335
(86) US 2003/032399	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/031293	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) JP 2003/013210	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03808991.8	17.05.2005	(21) 03770623.1	13.05.2005	(21) 03754146.3	18.05.2005
(87) WO 2004/035585	(51) C07D 487/04	(87) WO 2004/035948	(51) E03D 7/00	(87) WO 2004/036304	(51) G02F 1/137
(86) IN 2002/000209	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) IB 2003/004390	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/030585	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 02779870.1	18.05.2005	(21) 03748417.7	18.05.2005	(21) 03774501.5	18.05.2005
(87) WO 2004/035587	(51) C07D 487/04	(87) WO 2004/035952	(51) E04B 1/26	(87) WO 2004/036414	(51) G06F 7/58
(86) US 2003/032411	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) GB 2003/004239	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) IB 2003/004313	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03776351.3	18.05.2005	(21) 03751005.4	18.05.2005	(21) 03808815.9	19.05.2005
(87) WO 2004/035627	(51) C07K 16/22	(87) WO 2004/035962	(51) E04G 23/02	(87) WO 2004/036453	(51) G06F 17/24
(86) GB 2003/004535	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) JP 2002/010761	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) GB 2003/004460	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03753827.9	24.05.2005	(21) 02777861.2	18.05.2005	(21) 03751062.5	19.05.2005
(87) WO 2004/035654	(51) C08G 64/24	(87) WO 2004/035968	(51) E04H 15/32	(87) WO 2004/036454	(51) G06F 17/30
(86) EP 2003/011312	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) CH 2003/000671	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) CA 2003/001556	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03757963.8	18.05.2005	(21) 03747789.0	18.05.2005	(21) 03769087.2	18.05.2005
(87) WO 2004/035657	(51) C08G 65/334	(87) WO 2004/035970	(51) E05B 11/00	(87) WO 2004/036456	(51) G06F 17/30
(86) US 2002/032945	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) GB 2003/004453	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) EP 2003/050620	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 02789203.3	18.05.2005	(21) 03753793.3	18.05.2005	(21) 03776925.4	19.05.2005
(87) WO 2004/035677	(51) B32B 3/06	(87) WO 2004/035974	(51) E05D 7/04	(87) WO 2004/036457	(51) G06F 17/30
(86) US 2003/032813	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/032669	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) GB 2003/004413	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03809071.8	19.05.2005	(21) 03809031.2	17.05.2005	(21) 03751052.6	18.05.2005
(87) WO 2004/035682	(51) C08L 27/12	(87) WO 2004/035978	(51) E05F 15/20	(87) WO 2004/036461	(51) G06F 17/30
(86) JP 2003/012566	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/032629	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/032401	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03748634.7	19.05.2005	(21) 03776399.2	18.05.2005	(21) 03776349.7	18.05.2005

(87) WO 2004/036462	(51) G06F 17/50	(87) WO 2004/036997	(51) A01N 55/00	(87) WO 2004/037078	(51) A61B 3/15
(86) GB 2003/004505	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) KR 2003/002246	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) EP 2003/011924	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03756588.4	18.05.2005	(21) 03754268.5	25.05.2005	(21) 03775240.9	21.05.2005
(87) WO 2004/036475	(51) G06F 17/60	(87) WO 2004/037005	(51) A22C 29/04	(87) WO 2004/037085	(51) A61B 5/107
(86) US 2003/032459	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) IB 2003/004603	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) SI 2003/000038	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03808996.7	18.05.2005	(21) 03758381.2	26.05.2005	(21) 03774445.5	26.05.2005
(87) WO 2004/036485	(51) G06K 9/00	(87) WO 2004/037008	(51) A23G 3/00	(87) WO 2004/037086	(51) A61B 5/16
(86) MX 2002/000100	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) JP 2002/011056	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) EP 2003/011519	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 02783828.3	18.05.2005	(21) 02770259.6	25.05.2005	(21) 03755569.5	24.05.2005
(87) WO 2004/036502	(51) G06T 11/00	(87) WO 2004/037016	(51) A23L 1/16	(87) WO 2004/037090	(51) A61B 7/00
(86) IB 2003/004413	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/026665	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) EP 2003/011669	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03748423.5	18.05.2005	(21) 03809511.3	24.05.2005	(21) 03769434.6	31.05.2005
(87) WO 2004/036546	(51) G10L 15/20	(87) WO 2004/037019	(51) A23L 1/30	(87) WO 2004/037093	(51) A61B 10/00
(86) GB 2003/004111	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) JP 2002/011145	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) EP 2003/011727	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03748313.8	24.05.2005	(21) 02775404.3	31.05.2005	(21) 03795796.6	26.05.2005
(87) WO 2004/036587	(51) G11C 11/40	(87) WO 2004/037021	(51) A23L 1/305	(87) WO 2004/037108	(51) A61C 3/025
(86) RU 2002/000458	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) EP 2003/010941	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) EP 2002/011866	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 02808033.1	24.05.2005	(21) 03753495.5	25.05.2005	(21) 02782993.6	24.05.2005
(87) WO 2004/036588	(51) G11C 11/401	(87) WO 2004/037023	(51) A23L 3/3535	(87) WO 2004/037110	(51) A61C 8/00
(86) RU 2002/000457	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) JP 2003/013469	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) CH 2003/000690	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 02808032.3	24.05.2005	(21) 03758763.1	26.05.2005	(21) 03753195.1	24.05.2005
(87) WO 2004/036598	(51) G21F 9/00	(87) WO 2004/037024	(51) A24D 1/00	(87) WO 2004/037111	(51) A61C 13/00
(86) US 2003/032637	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) HU 2003/000085	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) SE 2003/001480	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03774831.6	18.05.2005	(21) 03809380.3	25.05.2005	(21) 03809482.7	25.05.2005
(87) WO 2004/036673	(51) H01M 4/86	(87) WO 2004/037028	(51) A43B 1/00	(87) WO 2004/037122	(51) A61F 2/16
(86) JP 2003/013449	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/033619	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/034169	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03754212.3	24.05.2005	(21) 03777824.8	25.05.2005	(21) 03777935.2	26.05.2005
(87) WO 2004/036718	(51) H02K 5/167	(87) WO 2004/037035	(51) A45C 7/00	(87) WO 2004/037137	(51) A61F 9/00
(86) EP 2003/011009	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) GB 2003/004605	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) IT 2003/000652	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03748116.5	10.05.2005	(21) 03758363.0	28.05.2005	(21) 03775784.6	26.05.2005
(87) WO 2004/036759	(51) H03M 13/15	(87) WO 2004/037036	(51) A45C 11/00	(87) WO 2004/037138	(51) A61F 9/02
(86) EP 2002/011581	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) GB 2002/004838	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/033412	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 02808007.5	18.05.2005	(21) 02772555.5	25.05.2005	(21) 03779155.5	25.05.2005
(87) WO 2004/036903	(51) H04N 5/44	(87) WO 2004/037038	(51) A46B 9/04	(87) WO 2004/037144	(51) A61F 13/49
(86) IB 2003/005340	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) CA 2003/001616	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) JP 2003/013052	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03775605.3	19.05.2005	(21) 03809223.5	25.05.2005	(21) 03754081.2	24.05.2005
(87) WO 2004/036904	(51) H04N 5/76	(87) WO 2004/037040	(51) A47B 1/00	(87) WO 2004/037157	(51) A61J 1/00
(86) JP 2003/012460	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) IB 2003/005406	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/034118	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03808896.9	18.05.2005	(21) 03809409.0	25.05.2005	(21) 03779336.1	26.05.2005
(87) WO 2004/036908	(51) H04N 5/92	(87) WO 2004/037043	(51) A47C 1/00	(87) WO 2004/037159	(51) A61K 7/00
(86) JP 2003/013215	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/033781	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) IL 2003/000860	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03756626.2	18.05.2005	(21) 03809634.3	26.05.2005	(21) 03758625.2	24.05.2005
(87) WO 2004/036953	(51) H04R 25/00	(87) WO 2004/037048	(51) A47C 21/00	(87) WO 2004/037160	(51) A61K 9/00
(86) DK 2003/000664	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) KR 2003/002113	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) IL 2003/000876	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03750390.1	18.05.2005	(21) 03751529.3	31.05.2005	(21) 03769863.6	24.05.2005
(87) WO 2004/036977	(51) A01G 9/14	(87) WO 2004/037050	(51) A47F 5/13	(87) WO 2004/037179	(51) A61K 31/44
(86) GB 2003/004530	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) EP 2003/011952	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/033312	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03758325.9	28.05.2005	(21) 03772270.9	31.05.2005	(21) 03777732.3	24.05.2005
(87) WO 2004/036979	(51) A01K 67/00	(87) WO 2004/037054	(51) A47J 19/02	(87) WO 2004/037184	(51) A61K 7/42
(86) US 2003/034011	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) NL 2003/000726	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/033415	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03779304.9	24.05.2005	(21) 03759084.1	25.05.2005	(21) 03777769.5	25.05.2005
(87) WO 2004/036981	(51) A01K 1/00	(87) WO 2004/037067	(51) A61F 2/44	(87) WO 2004/037185	(51) A61K 7/00
(86) US 2002/034046	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/033313	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/033427	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 02784258.2	25.05.2005	(21) 03777733.1	24.05.2005	(21) 03777774.5	24.05.2005
(87) WO 2004/036983	(51) A01K 1/00	(87) WO 2004/037071	(51) A61N 1/18	(87) WO 2004/037191	(51) A23C 9/127
(86) US 2003/034121	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/033915	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/033507	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03781411.8	26.05.2005	(21) 03779273.6	26.05.2005	(21) 03779167.0	24.05.2005
(87) WO 2004/036988	(51) A01K 80/00	(87) WO 2004/037074	(51) A61B 1/00	(87) WO 2004/037198	(51) A61K 38/00
(86) IE 2003/000145	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/035438	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/033712	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03769852.9	25.05.2005	(21) 03768745.6	26.05.2005	(21) 0377852.9	25.05.2005

(87) WO 2004/037200 (86) US 2003/033823 (21) 03779241.3	(51) C12Q 1/68 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/037349 (86) IL 2003/000806 (21) 03751239.9	(51) A62B 17/00 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/037551 (86) JP 2003/013721 (21) 03758947.0	(51) B43K 7/08 (87) 2004/19 06.05.2004 26.05.2005
(87) WO 2004/037202 (86) US 2003/033925 (21) 03781396.1	(51) A61K 6/00 (87) 2004/19 06.05.2004 25.05.2005	(87) WO 2004/037353 (86) JP 2003/012686 (21) 03748693.3	(51) A63B 23/04 (87) 2004/19 06.05.2004 26.05.2005	(87) WO 2004/037556 (86) US 2003/030648 (21) 03809528.7	(51) B44C 1/17 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005
(87) WO 2004/037204 (86) US 2003/033971 (21) 03779290.0	(51) A61K 9/00 (87) 2004/19 06.05.2004 26.05.2005	(87) WO 2004/037354 (86) AU 2003/001401 (21) 03757528.9	(51) A63B 57/00 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/037558 (86) US 2003/032590 (21) 03809560.0	(51) B44D 3/22 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005
(87) WO 2004/037206 (86) US 2003/033983 (21) 03776556.7	(51) G01N 33/53 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/037361 (86) JP 2002/011066 (21) 02773007.6	(51) A63F 3/02 (87) 2004/19 06.05.2004 25.05.2005	(87) WO 2004/037560 (86) EP 2003/011548 (21) 03795789.1	(51) G07D 7/00 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005
(87) WO 2004/037212 (86) US 2003/034105 (21) 03779327.0	(51) C07D 471/04 (87) 2004/19 06.05.2004 25.05.2005	(87) WO 2004/037368 (86) KR 2003/001105 (21) 03809461.1	(51) A63H 30/04 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/037598 (86) CN 2003/000904 (21) 03770851.8	(51) B60K 23/00 (87) 2004/19 06.05.2004 31.05.2005
(87) WO 2004/037238 (86) FI 2003/000790 (21) 03758163.4	(51) A61K 31/135 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/037387 (86) US 2003/033733 (21) 03777865.1	(51) B01D 39/00 (87) 2004/19 06.05.2004 25.05.2005	(87) WO 2004/037612 (86) CN 2003/000906 (21) 03809242.5	(51) B60R 11/02 (87) 2004/19 06.05.2004 31.05.2005
(87) WO 2004/037246 (86) JP 2003/013544 (21) 03758813.4	(51) A61K 31/353 (87) 2004/19 06.05.2004 25.05.2005	(87) WO 2004/037389 (86) GB 2003/004561 (21) 03758344.0	(51) B01D 46/24 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/037615 (86) US 2003/033397 (21) 03773308.6	(51) B60R 16/02 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005
(87) WO 2004/037247 (86) US 2003/033563 (21) 03777808.1	(51) A61K 31/404 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/037401 (86) FR 2003/050095 (21) 03767932.1	(51) B01J 2/00 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/037630 (86) JP 2002/011025 (21) 02808054.7	(51) B62D 25/12 (87) 2004/19 06.05.2004 25.05.2005
(87) WO 2004/037249 (86) JP 2003/013769 (21) 03758986.8	(51) A61K 31/4152 (87) 2004/19 06.05.2004 30.05.2005	(87) WO 2004/037405 (86) EP 2003/011900 (21) 03778284.4	(51) B01J 19/00 (87) 2004/19 06.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/037649 (86) IT 2003/000029 (21) 03809414.0	(51) B65B 19/22 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005
(87) WO 2004/037250 (86) US 2003/033379 (21) 03774912.4	(51) A61K 31/426 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/037421 (86) US 2003/034072 (21) 03776569.0	(51) B01J 49/00 (87) 2004/19 06.05.2004 26.05.2005	(87) WO 2004/037672 (86) AU 2003/001408 (21) 03757535.4	(51) B65D 71/16 (87) 2004/19 06.05.2004 25.05.2005
(87) WO 2004/037274 (86) US 2003/032873 (21) 03774859.7	(51) A61K 31/785 (87) 2004/19 06.05.2004 23.05.2005	(87) WO 2004/037422 (86) EP 2003/011955 (21) 03773670.9	(51) B01L 3/02 (87) 2004/19 06.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/037711 (86) US 2003/033428 (21) 03777775.2	(51) B81B 1/00 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005
(87) WO 2004/037281 (86) CA 2003/001626 (21) 03809232.6	(51) A61K 38/18 (87) 2004/19 06.05.2004 25.05.2005	(87) WO 2004/037448 (86) EP 2003/011466 (21) 03769401.5	(51) B07C 1/00 (87) 2004/19 06.05.2004 19.05.2005	(87) WO 2004/037726 (86) US 2003/033818 (21) 03779236.3	(51) C02F 1/44 (87) 2004/19 06.05.2004 23.05.2005
(87) WO 2004/037285 (86) GB 2003/004576 (21) 03769636.6	(51) A61K 39/00 (87) 2004/19 06.05.2004 23.05.2005	(87) WO 2004/037450 (86) BR 2003/000151 (21) 03757562.8	(51) B08B 1/00 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/037728 (86) KR 2003/002229 (21) 03754255.2	(51) C02F 1/48 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005
(87) WO 2004/037286 (86) EP 2003/011682 (21) 03758038.8	(51) A61K 39/395 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/037463 (86) US 2002/034094 (21) 02784268.1	(51) B21F 9/02 (87) 2004/19 06.05.2004 25.05.2005	(87) WO 2004/037754 (86) US 2003/030632 (21) 03776199.6	(51) C07C 7/12 (87) 2004/19 06.05.2004 25.05.2005
(87) WO 2004/037300 (86) US 2003/033689 (21) 03809627.7	(51) A61L 2/00 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/037469 (86) NO 2003/000351 (21) 03759105.4	(51) B22F 3/105 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/037757 (86) US 2003/033697 (21) 03776528.6	(51) C07C 29/17 (87) 2004/19 06.05.2004 23.05.2005
(87) WO 2004/037301 (86) US 2003/033845 (21) 03781392.0	(51) A61L 2/00 (87) 2004/19 06.05.2004 25.05.2005	(87) WO 2004/037474 (86) ES 2003/000506 (21) 03758105.5	(51) B23D 23/00 (87) 2004/19 06.05.2004 30.05.2005	(87) WO 2004/037758 (86) JP 2003/012796 (21) 03748734.5	(51) C07C 31/42 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005
(87) WO 2004/037311 (86) US 2003/033669 (21) 03779206.6	(51) A61L 31/04 (87) 2004/19 06.05.2004 23.05.2005	(87) WO 2004/037492 (86) AU 2003/001419 (21) 03757546.1	(51) B25B 25/00 (87) 2004/19 06.05.2004 27.05.2005	(87) WO 2004/037759 (86) JP 2003/012076 (21) 03748550.5	(51) C07C 37/84 (87) 2004/19 06.05.2004 30.05.2005
(87) WO 2004/037316 (86) US 2003/032355 (21) 03783060.1	(51) A61F 2/02 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/037540 (86) IL 2003/000875 (21) 03758635.1	(51) B41J 2/175 (87) 2004/19 06.05.2004 25.05.2005	(87) WO 2004/037763 (86) JP 2003/013762 (21) 03758979.3	(51) C07C 69/54 (87) 2004/19 06.05.2004 31.05.2005
(87) WO 2004/037320 (86) US 2003/033780 (21) 03809633.5	(51) A61M 1/00 (87) 2004/19 06.05.2004 26.05.2005	(87) WO 2004/037543 (86) IL 2003/000874 (21) 03769862.8	(51) B41J 3/28 (87) 2004/19 06.05.2004 25.05.2005	(87) WO 2004/037765 (86) IB 2002/004403 (21) 02777630.1	(51) C07C 201/12 (87) 2004/19 06.05.2004 25.05.2005
(87) WO 2004/037327 (86) GB 2003/004528 (21) 03769625.9	(51) A61M 5/30 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/037549 (86) US 2003/033386 (21) 03809599.8	(51) B42F 1/00 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/037770 (86) JP 2003/013467 (21) 03758761.5	(51) C07C 243/28 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005

(87) WO 2004/037785 (86) ES 2003/000543 (21) 03758141.0	(51) C07D 201/04 (87) 2004/19 06.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/037889 (86) JP 2003/013532 (21) 03758803.5	(51) C08G 63/06 (87) 2004/19 06.05.2004 25.05.2005	(87) WO 2004/038027 (86) EP 2003/012051 (21) 03775257.3	(51) C12N 15/82 (87) 2004/19 06.05.2004 25.05.2005
(87) WO 2004/037793 (86) JP 2003/013596 (21) 03758857.1	(51) C07D 231/12 (87) 2004/19 06.05.2004 25.05.2005	(87) WO 2004/037907 (86) US 2003/033529 (21) 03777798.4	(51) C07H 21/02 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/038039 (86) US 2003/033443 (21) 03779161.3	(51) C12N 5/00 (87) 2004/19 06.05.2004 22.05.2005
(87) WO 2004/037804 (86) KR 2003/002231 (21) 03754256.0	(51) C07D 307/56 (87) 2004/19 06.05.2004 23.05.2005	(87) WO 2004/037957 (86) RU 2003/000440 (21) 03809477.7	(51) C10M 159/18 (87) 2004/19 06.05.2004 24.04.2005	(87) WO 2004/038043 (86) GB 2003/004602 (21) 03769643.2	(51) C12Q 1/68 (87) 2004/19 06.05.2004 26.05.2005
(87) WO 2004/037808 (86) KR 2003/002258 (21) 03759018.9	(51) C07D 333/38 (87) 2004/19 06.05.2004 25.05.2005	(87) WO 2004/037959 (86) US 2003/033728 (21) 03777862.8	(51) C10M 173/00 (87) 2004/19 06.05.2004 26.05.2005	(87) WO 2004/038044 (86) IT 2002/000674 (21) 02788529.2	(51) C12Q 1/68 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005
(87) WO 2004/037813 (86) CA 2003/001618 (21) 03809225.0	(51) C07D 403/10 (87) 2004/19 06.05.2004 26.05.2005	(87) WO 2004/037960 (86) EP 2003/011149 (21) 03748125.6	(51) C10M 173/02 (87) 2004/19 06.05.2004 25.05.2005	(87) WO 2004/038051 (86) AU 2003/001404 (21) 03757531.3	(51) C22C 11/00 (87) 2004/19 06.05.2004 26.05.2005
(87) WO 2004/037814 (86) US 2003/034065 (21) 03777922.0	(51) C07D 403/14 (87) 2004/19 06.05.2004 26.05.2005	(87) WO 2004/037967 (86) AU 2003/001221 (21) 03809212.8	(51) C12G 3/07 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/038053 (86) JP 2003/013511 (21) 03809449.6	(51) C22C 18/00 (87) 2004/19 06.05.2004 25.05.2005
(87) WO 2004/037815 (86) JP 2003/013014 (21) 03754070.5	(51) C07D 405/06 (87) 2004/19 06.05.2004 30.05.2005	(87) WO 2004/037978 (86) US 2003/031962 (21) 03774704.5	(51) C12N 1/00 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/038057 (86) FR 2003/050085 (21) 03767925.5	(51) C23C 6/00 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005
(87) WO 2004/037816 (86) JP 2003/013702 (21) 03758934.8	(51) C07D 405/06 (87) 2004/19 06.05.2004 01.06.2005	(87) WO 2004/037980 (86) US 2003/033292 (21) 03809593.1	(51) C08G 63/82 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/038058 (86) US 2003/033283 (21) 03774900.9	(51) C23C 2/00 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005
(87) WO 2004/037817 (86) JP 2003/013591 (21) 03758852.2	(51) C07D 413/12 (87) 2004/19 06.05.2004 26.05.2005	(87) WO 2004/037983 (86) US 2003/033438 (21) 03776497.4	(51) A61K 9/00 (87) 2004/19 06.05.2004 25.05.2005	(87) WO 2004/038064 (86) RU 2003/000222 (21) 03728185.4	(51) C23C 24/04 (87) 2004/19 06.05.2004 25.05.2005
(87) WO 2004/037825 (86) JP 2003/013408 (21) 03756712.0	(51) C07D 487/22 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/037985 (86) US 2003/033480 (21) 03809612.9	(51) C12N 1/00 (87) 2004/19 06.05.2004 22.05.2005	(87) WO 2004/038069 (86) CA 2003/001313 (21) 03809215.1	(51) C25C 3/20 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005
(87) WO 2004/037827 (86) US 2002/031593 (21) 02808060.4	(51) C07D 493/00 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/037988 (86) US 2003/033512 (21) 03777791.9	(51) C12Q 1/68 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/038070 (86) US 2003/024498 (21) 03809501.4	(51) C25D 1/00 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005
(87) WO 2004/037833 (86) IB 2003/004628 (21) 03751156.5	(51) C07D 501/06 (87) 2004/19 06.05.2004 25.05.2005	(87) WO 2004/037991 (86) US 2003/033550 (21) 03777804.0	(51) C12N 5/08 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/038072 (86) US 2003/033264 (21) 03776479.2	(51) C25D 7/12 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005
(87) WO 2004/037837 (86) US 2003/033970 (21) 03776550.0	(51) C07F 15/00 (87) 2004/19 06.05.2004 26.05.2005	(87) WO 2004/037993 (86) US 2003/033557 (21) 03789715.4	(51) C12N 15/00 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/038086 (86) IB 2002/004563 (21) 02783352.4	(51) D06B 11/00 (87) 2004/19 06.05.2004 27.05.2005
(87) WO 2004/037842 (86) JP 2003/013496 (21) 03758785.4	(51) C07H 19/06 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/037996 (86) US 2003/033656 (21) 03779201.7	(51) G01N 33/48 (87) 2004/19 06.05.2004 25.05.2005	(87) WO 2004/038103 (86) GB 2003/004323 (21) 03753743.8	(51) E01B 9/40 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005
(87) WO 2004/037846 (86) EP 2003/011772 (21) 03809319.1	(51) C07K 1/00 (87) 2004/19 06.05.2004 25.05.2005	(87) WO 2004/038002 (86) US 2003/033940 (21) 03777902.2	(51) A61K 39/00 (87) 2004/19 06.05.2004 26.05.2005	(87) WO 2004/038119 (86) IL 2003/000811 (21) 03751242.3	(51) E04C 1/00 (87) 2004/19 06.05.2004 12.05.2005
(87) WO 2004/037856 (86) EP 2003/013341 (21) 03767678.0	(51) C07K 14/445 (87) 2004/19 06.05.2004 26.05.2005	(87) WO 2004/038003 (86) US 2003/033947 (21) 03796357.6	(51) A61K 39/395 (87) 2004/19 06.05.2004 26.05.2005	(87) WO 2004/038243 (86) EP 2003/011345 (21) 03772208.9	(51) F16C 19/30 (87) 2004/19 06.05.2004 19.05.2005
(87) WO 2004/037857 (86) AU 2003/001407 (21) 03757534.7	(51) C07K 14/465 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/038008 (86) US 2003/034188 (21) 03777940.2	(51) C12N 1/00 (87) 2004/19 06.05.2004 26.05.2005	(87) WO 2004/038244 (86) EP 2003/011781 (21) 03775225.0	(51) F16C 29/10 (87) 2004/19 06.05.2004 28.05.2005
(87) WO 2004/037858 (86) EP 2003/011861 (21) 03767510.5	(51) C12N 15/12 (87) 2004/19 06.05.2004 26.05.2005	(87) WO 2004/038012 (86) CN 2002/000753 (21) 02774278.2	(51) C12N 5/08 (87) 2004/19 06.05.2004 26.05.2005	(87) WO 2004/038279 (86) US 2003/034140 (21) 03781412.6	(51) C01B 3/32 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005
(87) WO 2004/037866 (86) US 2003/033676 (21) 03781374.8	(51) G03C 1/73 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/038014 (86) KR 2003/000469 (21) 03708716.0	(51) C12N 15/00 (87) 2004/19 06.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/038296 (86) US 2003/018524 (21) 03734569.1	(51) F24B 1/00 (87) 2004/19 06.05.2004 19.05.2005
(87) WO 2004/037869 (86) US 2003/033974 (21) 03781401.9	(51) C07F 15/00 (87) 2004/19 06.05.2004 26.05.2005	(87) WO 2004/038019 (86) GB 2003/004614 (21) 03758366.3	(51) C12N 15/11 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/038311 (86) KR 2002/002493 (21) 02793570.9	(51) F25D 17/08 (87) 2004/19 06.05.2004 07.07.2005

(87) WO 2004/038317 (86) EP 2003/011530 (21) 03758009.9	(51) F27D 9/00 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/038452 (86) SE 2002/001944 (21) 02789045.8	(51) G01S 7/38 (87) 2004/19 06.05.2004 25.05.2005	(87) WO 2004/038686 (86) US 2003/033256 (21) 03777724.0	(51) G09G 1/00 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005
(87) WO 2004/038319 (86) RU 2003/000467 (21) 03774411.7	(51) F41C 3/00 (87) 2004/19 06.05.2004 25.05.2005	(87) WO 2004/038456 (86) US 2003/033938 (21) 03777901.4	(51) G01V 5/00 (87) 2004/19 06.05.2004 26.05.2005	(87) WO 2004/038706 (86) JP 2003/013600 (21) 03758861.3	(51) G11B 7/007 (87) 2004/19 06.05.2004 31.05.2005
(87) WO 2004/038325 (86) US 2003/033522 (21) 03779174.6	(51) G01B 9/00 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/038458 (86) GB 2003/004608 (21) 03758364.8	(51) G02B 1/00 (87) 2004/19 06.05.2004 25.05.2005	(87) WO 2004/038717 (86) JP 2002/011179 (21) 02770285.1	(51) G11B 11/105 (87) 2004/19 06.05.2004 30.05.2005
(87) WO 2004/038327 (86) JP 2003/013622 (21) 03758874.6	(51) G01B 11/06 (87) 2004/19 06.05.2004 25.05.2005	(87) WO 2004/038460 (86) US 2003/033999 (21) 03776561.7	(51) A61M 35/00 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/038731 (86) US 2003/033604 (21) 03809625.1	(51) C23G 1/00 (87) 2004/19 06.05.2004 25.05.2005
(87) WO 2004/038377 (86) US 2003/033957 (21) 03809641.8	(51) C07H 21/02 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/038466 (86) EP 2003/011723 (21) 03809312.6	(51) G02B 6/00 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/038750 (86) EP 2003/050727 (21) 03809340.7	(51) H01H 50/16 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005
(87) WO 2004/038381 (86) US 2003/034172 (21) 03777937.8	(51) C12Q 1/00 (87) 2004/19 06.05.2004 26.05.2005	(87) WO 2004/038470 (86) GB 2003/004548 (21) 03758337.4	(51) G02B 6/12 (87) 2004/19 06.05.2004 26.05.2005	(87) WO 2004/038763 (86) US 2003/033796 (21) 03809635.0	(51) H01L 21/00 (87) 2004/19 06.05.2004 26.05.2005
(87) WO 2004/038384 (86) FI 2003/000784 (21) 03758157.6	(51) G01N 3/08 (87) 2004/19 06.05.2004 25.05.2005	(87) WO 2004/038474 (86) JP 2003/013637 (21) 03758885.2	(51) G02B 6/44 (87) 2004/19 06.05.2004 26.05.2005	(87) WO 2004/038773 (86) JP 2003/013515 (21) 03809451.2	(51) H01L 21/027 (87) 2004/19 06.05.2004 26.05.2005
(87) WO 2004/038398 (86) JP 2003/013133 (21) 03751485.8	(51) G01N 27/414 (87) 2004/19 06.05.2004 26.05.2005	(87) WO 2004/038486 (86) JP 2003/013570 (21) 03769918.8	(51) G02B 27/22 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/038780 (86) JP 2002/011139 (21) 02808057.0	(51) H01L 21/3065 (87) 2004/19 06.05.2004 31.05.2005
(87) WO 2004/038405 (86) EP 2003/011314 (21) 03757964.6	(51) G01N 33/74 (87) 2004/19 06.05.2004 26.05.2005	(87) WO 2004/038490 (86) BR 2003/000150 (21) 03757561.0	(51) G02C 13/00 (87) 2004/19 06.05.2004 25.05.2005	(87) WO 2004/038781 (86) JP 2003/010088 (21) 03809420.7	(51) H01L 21/3065 (87) 2004/19 06.05.2004 26.05.2005
(87) WO 2004/038406 (86) EP 2003/011334 (21) 03809280.5	(51) G01N 33/566 (87) 2004/19 06.05.2004 25.05.2005	(87) WO 2004/038491 (86) IB 2003/005301 (21) 03809407.4	(51) C02F 1/32 (87) 2004/19 06.05.2004 26.05.2005	(87) WO 2004/038816 (86) JP 2003/011954 (21) 03748541.4	(51) H01L 39/02 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005
(87) WO 2004/038407 (86) EP 2003/011391 (21) 03809283.9	(51) G01N 33/566 (87) 2004/19 06.05.2004 25.05.2005	(87) WO 2004/038501 (86) JP 2003/013632 (21) 03809457.9	(51) G03B 9/10 (87) 2004/19 06.05.2004 26.05.2005	(87) WO 2004/038820 (86) US 2003/031808 (21) 03774641.9	(51) H01L 41/113 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005
(87) WO 2004/038410 (86) GB 2003/004555 (21) 03769630.9	(51) G01N 33/487 (87) 2004/19 06.05.2004 25.05.2005	(87) WO 2004/038505 (86) US 2003/029038 (21) 03809522.0	(51) G03F 7/023 (87) 2004/19 06.05.2004 19.05.2005	(87) WO 2004/038828 (86) US 2003/033811 (21) 03781387.0	(51) H01M 6/00 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005
(87) WO 2004/038411 (86) EP 2003/011747 (21) 03772251.9	(51) G01N 33/68 (87) 2004/19 06.05.2004 25.05.2005	(87) WO 2004/038519 (86) US 2003/033295 (21) 03773299.7	(51) A62C 13/78 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/038829 (86) US 2003/033812 (21) 03768537.7	(51) H01M 2/00 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005
(87) WO 2004/038414 (86) CA 2003/001613 (21) 03769123.5	(51) G01N 33/543 (87) 2004/19 06.05.2004 25.05.2005	(87) WO 2004/038520 (86) EP 2003/011939 (21) 03769462.7	(51) G05B 19/042 (87) 2004/19 06.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/038837 (86) US 2003/027108 (21) 03749214.7	(51) H01M 4/86 (87) 2004/19 06.05.2004 19.05.2005
(87) WO 2004/038415 (86) SE 2003/001617 (21) 03754332.9	(51) G01N 33/543 (87) 2004/19 06.05.2004 25.05.2005	(87) WO 2004/038573 (86) US 2003/033202 (21) 03777704.2	(51) G06F 3/00 (87) 2004/19 06.05.2004 21.05.2005	(87) WO 2004/038842 (86) US 2003/033223 (21) 03777717.4	(51) H01M 8/02 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005
(87) WO 2004/038416 (86) EP 2003/011394 (21) 03757977.8	(51) G01N 33/566 (87) 2004/19 06.05.2004 25.05.2005	(87) WO 2004/038583 (86) US 2003/028783 (21) 03781292.2	(51) G06F 12/08 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/038843 (86) RU 2003/000444 (21) 03809479.3	(51) H01M 8/12 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005
(87) WO 2004/038431 (86) US 2003/033933 (21) 03779286.8	(51) G01V 3/00 (87) 2004/19 06.05.2004 25.05.2005	(87) WO 2004/038598 (86) EP 2003/011176 (21) 03757937.2	(51) G06F 15/78 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/038866 (86) EP 2003/010803 (21) 03753475.7	(51) H01R 13/62 (87) 2004/19 06.05.2004 28.05.2005
(87) WO 2004/038435 (86) JP 2003/013372 (21) 03754194.3	(51) G01R 31/02 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/038600 (86) US 2003/033117 (21) 03809580.8	(51) G06F 15/78 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/038870 (86) IL 2003/000887 (21) 03758640.1	(51) H01L 21/336 (87) 2004/19 06.05.2004 01.06.2005
(87) WO 2004/038437 (86) US 2003/033085 (21) 03809576.6	(51) G01R 31/30 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/038647 (86) US 2002/035611 (21) 02778750.6	(51) G06K 9/20 (87) 2004/19 06.05.2004 19.05.2005	(87) WO 2004/038876 (86) EP 2002/012034 (21) 02787521.0	(51) H01S 3/067 (87) 2004/19 06.05.2004 29.05.2005
(87) WO 2004/038445 (86) KR 2003/002285 (21) 03754303.0	(51) G01S 1/00 (87) 2004/19 06.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/038684 (86) DK 2003/000269 (21) 03717169.1	(51) G09F 13/18 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/038882 (86) EP 2003/011742 (21) 03769440.3	(51) H02H 5/10 (87) 2004/19 06.05.2004 25.05.2005

(87) WO 2004/038885 (86) US 2003/029127 (21) 03759269.8	(51) H02J 1/00 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/039204 (86) SE 2003/001664 (21) 03759139.3	(51) A45F 5/00 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/039319 (86) US 2003/033657 (21) 03777842.0	(51) C07H 21/02 (87) 2004/20 13.05.2004 26.05.2005
(87) WO 2004/038888 (86) GB 2003/004654 (21) 03773834.1	(51) H02J 5/00 (87) 2004/19 06.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/039213 (86) US 2002/040211 (21) 02798525.8	(51) A47B 97/04 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/039321 (86) US 2003/033729 (21) 03779219.9	(51) A61K 7/00 (87) 2004/20 13.05.2004 30.05.2005
(87) WO 2004/038921 (86) US 2003/033739 (21) 03783073.4	(51) H04N 7/12 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/039214 (86) US 2003/034371 (21) 03779411.2	(51) A47C 7/40 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/039322 (86) US 2003/033730 (21) 03779220.7	(51) A61K 6/00 (87) 2004/20 13.05.2004 30.05.2005
(87) WO 2004/038927 (86) IB 2003/004638 (21) 03753844.4	(51) H03M 13/05 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/039216 (86) JP 2003/013293 (21) 03756664.3	(51) A47C 27/08 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/039324 (86) US 2003/033977 (21) 03776552.6	(51) A61K 38/00 (87) 2004/20 13.05.2004 29.05.2005
(87) WO 2004/038942 (86) KR 2003/001759 (21) 03809468.6	(51) H04B 1/40 (87) 2004/19 06.05.2004 25.05.2005	(87) WO 2004/039217 (86) US 2003/028648 (21) 03749628.8	(51) H05F 3/02 (87) 2004/20 13.05.2004 01.06.2005	(87) WO 2004/039331 (86) US 2003/034850 (21) 03781685.7	(51) A61K 7/48 (87) 2004/20 13.05.2004 01.06.2005
(87) WO 2004/039035 (86) IB 2003/005545 (21) 03772602.3	(51) H04L 29/06 (87) 2004/19 06.05.2004 26.05.2005	(87) WO 2004/039219 (86) US 2003/034199 (21) 03809970.1	(51) A47G 1/00 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/039332 (86) US 2003/034852 (21) 03789722.0	(51) A61K 6/00 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005
(87) WO 2004/039059 (86) JP 2003/011794 (21) 03809434.8	(51) H04N 1/028 (87) 2004/19 06.05.2004 25.05.2005	(87) WO 2004/039235 (86) US 2003/028286 (21) 03754483.0	(51) A61B 1/00 (87) 2004/20 13.05.2004 26.05.2005	(87) WO 2004/039333 (86) US 2003/034859 (21) 03778066.5	(51) A61K 7/00 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005
(87) WO 2004/039128 (86) JP 2003/003482 (21) 03712822.0	(51) H05B 3/10 (87) 2004/19 06.05.2004 25.05.2005	(87) WO 2004/039239 (86) US 2003/033778 (21) 03774948.8	(51) A61B 17/70 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/039335 (86) US 2003/034871 (21) 03779442.7	(51) A61K 6/00 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005
(87) WO 2004/039129 (86) JP 2003/003483 (21) 03712823.8	(51) H05B 3/10 (87) 2004/19 06.05.2004 25.05.2005	(87) WO 2004/039243 (86) US 2003/034061 (21) 03777919.6	(51) A61F 2/44 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/039336 (86) US 2003/034881 (21) 03779445.0	(51) A61K 6/00 (87) 2004/20 13.05.2004 01.06.2005
(87) WO 2004/039136 (86) JP 2003/010281 (21) 03809421.5	(51) H05K 3/40 (87) 2004/19 06.05.2004 26.05.2005	(87) WO 2004/039251 (86) EP 2003/011587 (21) 03785632.5	(51) A61B 1/12 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/039337 (86) US 2003/034950 (21) 03768580.7	(51) A61K 39/00 (87) 2004/20 13.05.2004 01.06.2005
(87) WO 2004/039137 (86) JP 2003/012659 (21) 03753994.7	(51) H05K 9/00 (87) 2004/19 06.05.2004 26.05.2005	(87) WO 2004/039258 (86) FR 2003/003175 (21) 03785997.2	(51) A61B 5/0484 (87) 2004/20 13.05.2004 25.05.2005	(87) WO 2004/039371 (86) US 2003/033089 (21) 03809951.1	(51) A61K 31/415 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005
(87) WO 2004/039139 (86) EP 2003/011713 (21) 03809310.0	(51) H05K 13/08 (87) 2004/19 06.05.2004 25.05.2005	(87) WO 2004/039267 (86) EP 2003/011994 (21) 03772272.5	(51) A61B 17/32 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/039372 (86) KR 2003/002280 (21) 03754298.2	(51) A61K 31/4375 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005
(87) WO 2004/039144 (86) US 2003/034177 (21) 03774966.0	(51) A01G 9/02 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/039276 (86) US 2003/034430 (21) 03781491.0	(51) A61C 1/00 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/039386 (86) HR 2003/000049 (21) 03753831.1	(51) A61K 35/78 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005
(87) WO 2004/039146 (86) KR 2003/002313 (21) 03759043.7	(51) A01H 4/00 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/039283 (86) US 2003/033799 (21) 03774956.1	(51) A61F 7/00 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/039395 (86) JP 2003/001393 (21) 03703312.3	(51) A61K 38/19 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005
(87) WO 2004/039156 (86) JP 2003/013850 (21) 03769960.0	(51) A01N 43/42 (87) 2004/20 13.05.2004 01.06.2005	(87) WO 2004/039284 (86) US 2003/033884 (21) 03774960.3	(51) A61B 17/32 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/039420 (86) US 2003/034625 (21) 03781589.1	(51) A61L 9/00 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005
(87) WO 2004/039161 (86) DE 2002/003115 (21) 02769889.3	(51) A21D 2/38 (87) 2004/20 13.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/039299 (86) US 2003/033771 (21) 03777880.0	(51) A61G 1/00 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/039433 (86) US 2003/034622 (21) 03781586.7	(51) A61B 5/00 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005
(87) WO 2004/039170 (86) US 2003/034876 (21) 03779443.5	(51) A23G 3/30 (87) 2004/20 13.05.2004 01.06.2005	(87) WO 2004/039310 (86) US 2003/015215 (21) 03799786.3	(51) A61K 31/08 (87) 2004/20 13.05.2004 01.06.2005	(87) WO 2004/039457 (86) US 2003/034175 (21) 03809969.3	(51) A63B 1/00 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005
(87) WO 2004/039181 (86) US 2003/033408 (21) 03777765.3	(51) A24B 1/00 (87) 2004/20 13.05.2004 26.05.2005	(87) WO 2004/039312 (86) US 2003/020165 (21) 03809915.6	(51) C12Q 1/68 (87) 2004/20 13.05.2004 26.05.2005	(87) WO 2004/039469 (86) US 2003/031794 (21) 03770684.3	(51) B01D 1/00 (87) 2004/20 13.05.2004 26.05.2005
(87) WO 2004/039196 (86) EP 2002/012069 (21) 02785329.0	(51) A43B 5/04 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/039315 (86) US 2003/033266 (21) 03809953.7	(51) A61N 1/00 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/039471 (86) GB 2003/004673 (21) 03769678.8	(51) B01D 1/22 (87) 2004/20 13.05.2004 01.06.2005
(87) WO 2004/039197 (86) US 2003/033251 (21) 03774895.1	(51) A43B 5/08 (87) 2004/20 13.05.2004 26.05.2005	(87) WO 2004/039316 (86) US 2003/033389 (21) 03777756.2	(51) A61K 7/13 (87) 2004/20 13.05.2004 30.05.2005	(87) WO 2004/039479 (86) CA 2003/001649 (21) 03809671.5	(51) B01D 53/14 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005

(87) WO 2004/039490	(51) B01J 19/00	(87) WO 2004/039672	(51) B64D 31/00	(87) WO 2004/039976	(51) C12N 15/09
(86) US 2003/034417	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) CA 2003/001562	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) JP 2003/013957	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03781480.3	31.05.2005	(21) 03757612.1	31.05.2005	(21) 03770049.9	31.05.2005
(87) WO 2004/039497	(51) B01J 23/66	(87) WO 2004/039760	(51) C07C 51/353	(87) WO 2004/039979	(51) C12N 15/12
(86) US 2003/034081	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) JP 2003/013241	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) EP 2003/012086	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03776574.0	31.05.2005	(21) 03756644.5	31.05.2005	(21) 03809750.7	31.05.2005
(87) WO 2004/039498	(51) B01J 38/02	(87) WO 2004/039765	(51) C07C 275/00	(87) WO 2004/039982	(51) C12N 15/55
(86) GB 2003/004715	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) SE 2003/001434	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) JP 2003/013742	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03809793.7	01.06.2005	(21) 03809904.0	01.06.2005	(21) 03758960.3	31.05.2005
(87) WO 2004/039503	(51) B05B 5/025	(87) WO 2004/039773	(51) C07D 201/00	(87) WO 2004/040030	(51) C22C 29/00
(86) JP 2003/013934	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) EP 2003/011605	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) US 2003/031607	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03809868.7	02.06.2005	(21) 03778278.6	31.05.2005	(21) 03774582.5	31.05.2005
(87) WO 2004/039518	(51) B22C 9/06	(87) WO 2004/039777	(51) C07D 209/48	(87) WO 2004/040034	(51) C23C 18/12
(86) JP 2003/013758	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) JP 2003/013543	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) IB 2003/004434	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03758975.1	31.05.2005	(21) 03775813.3	01.06.2005	(21) 03809816.6	01.06.2005
(87) WO 2004/039542	(51) B26B 1/00	(87) WO 2004/039783	(51) C07D 215/54	(87) WO 2004/040087	(51) E05B 17/22
(86) US 2003/034224	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) JP 2003/013417	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) IT 2003/000657	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03779385.8	31.05.2005	(21) 03754208.1	24.05.2005	(21) 03775789.5	31.05.2005
(87) WO 2004/039568	(51) B29D 17/00	(87) WO 2004/039791	(51) C07D 303/48	(87) WO 2004/040150	(51) F16B 37/04
(86) CH 2003/000699	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) PL 2003/000111	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) US 2003/034182	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03753203.3	31.05.2005	(21) 03809898.4	31.05.2005	(21) 03781416.7	31.05.2005
(87) WO 2004/039612	(51) B60F 1/00	(87) WO 2004/039797	(51) C07D 403/04	(87) WO 2004/040153	(51) F16C 3/02
(86) IL 2003/000883	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) CN 2003/000901	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) JP 2003/013876	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03758638.5	31.05.2005	(21) 03769161.5	30.05.2005	(21) 03769983.2	31.05.2005
(87) WO 2004/039616	(51) B60J 3/02	(87) WO 2004/039806	(51) C07D 471/04	(87) WO 2004/040154	(51) F16C 29/06
(86) EP 2003/011418	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) JP 2003/013808	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) EP 2003/011982	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03788955.7	31.05.2005	(21) 03769924.6	31.05.2005	(21) 03758079.2	01.06.2005
(87) WO 2004/039618	(51) B60J 5/04	(87) WO 2004/039816	(51) C07D 519/06	(87) WO 2004/040162	(51) F16F 7/00
(86) EP 2003/009327	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) JP 2003/013712	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) JP 2003/010012	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03750425.5	01.06.2005	(21) 03758939.7	31.05.2005	(21) 03809841.4	01.06.2005
(87) WO 2004/039634	(51) B60R 7/12	(87) WO 2004/039831	(51) C07K 1/00	(87) WO 2004/040165	(51) F16F 15/36
(86) KR 2003/000296	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) US 2003/034350	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) EP 2003/011471	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03705448.3	01.06.2005	(21) 03777971.7	31.05.2005	(21) 03769403.1	31.05.2005
(87) WO 2004/039636	(51) B60R 11/02	(87) WO 2004/039832	(51) C07K 1/00	(87) WO 2004/040166	(51) F16H 7/08
(86) US 2003/034070	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) US 2003/034820	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) JP 2003/013925	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03776567.4	31.05.2005	(21) 03783098.1	01.06.2005	(21) 03809862.0	02.06.2005
(87) WO 2004/039637	(51) B60R 15/00	(87) WO 2004/039952	(51) C12N 1/00	(87) WO 2004/040167	(51) F16H 7/08
(86) US 2003/033934	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) US 2003/033725	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) JP 2003/013926	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03777898.2	31.05.2005	(21) 03789717.0	26.05.2005	(21) 03809863.8	02.06.2005
(87) WO 2004/039641	(51) B60R 21/26	(87) WO 2004/039954	(51) C12N 1/00	(87) WO 2004/040168	(51) F16H 9/10
(86) JP 2003/013859	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) US 2003/034223	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) JP 2003/009079	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03769968.3	31.05.2005	(21) 03779384.1	31.05.2005	(21) 03809839.8	01.06.2005
(87) WO 2004/039642	(51) B60R 22/195	(87) WO 2004/039963	(51) G01N 33/53	(87) WO 2004/040175	(51) F16J 15/22
(86) EP 2003/011576	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) US 2003/034861	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) EP 2003/011534	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03769420.5	31.05.2005	(21) 03781692.3	31.05.2005	(21) 03773646.9	31.05.2005
(87) WO 2004/039656	(51) B62D 25/16	(87) WO 2004/039964	(51) C12N 1/20	(87) WO 2004/040177	(51) F16K 1/00
(86) NL 2003/000748	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) KR 2003/000657	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) US 2003/033996	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03809891.9	01.06.2005	(21) 03809880.2	01.06.2005	(21) 03809867.7	31.05.2005
(87) WO 2004/039658	(51) B62J 17/00	(87) WO 2004/039968	(51) C12N 5/10	(87) WO 2004/040191	(51) F21V 29/02
(86) HR 2003/000054	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) JP 2003/013951	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) DK 2003/000730	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03758370.5	01.06.2005	(21) 03770044.0	31.05.2005	(21) 03757749.1	31.05.2005
(87) WO 2004/039663	(51) B63B 35/79	(87) WO 2004/039971	(51) C12N 15/00	(87) WO 2004/040229	(51) F41J 1/00
(86) US 2003/033203	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) JP 2003/013853	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) US 2003/034230	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03777705.9	31.05.2005	(21) 03769963.4	31.05.2005	(21) 03781421.7	31.05.2005
(87) WO 2004/039665	(51) B63C 11/44	(87) WO 2004/039972	(51) C12N 15/09	(87) WO 2004/040231	(51) G01B 11/24
(86) MX 2003/000092	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) JP 2003/013781	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) US 2003/034437	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03770147.1	01.06.2005	(21) 03758998.3	31.05.2005	(21) 03779414.6	31.05.2005
(87) WO 2004/039669	(51) B63H 23/34	(87) WO 2004/039974	(51) C12N 15/09	(87) WO 2004/040244	(51) G01F 1/68
(86) NO 2003/000360	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) JP 2003/013919	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) AU 2003/001416	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03774397.8	02.06.2005	(21) 03770022.6	31.05.2005	(21) 03757543.8	30.05.2005

(87) WO 2004/040266 (86) JP 2003/013915 (21) 03770018.4	(51) G01N 21/84 (87) 2004/20 13.05.2004 01.06.2005	(87) WO 2004/040528 (86) GB 2003/004763 (21) 03778488.1	(51) G07F 17/00 (87) 2004/20 13.05.2004 02.06.2005	(87) WO 2004/040652 (86) GB 2003/004591 (21) 03758358.0	(51) H01L 29/10 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005
(87) WO 2004/040267 (86) AU 2003/001429 (21) 03769037.7	(51) G01N 13/10 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/040529 (86) US 2003/032293 (21) 03770736.1	(51) H02H 3/00 (87) 2004/20 13.05.2004 26.05.2005	(87) WO 2004/040657 (86) JP 2003/013615 (21) 03758870.4	(51) H01L 29/786 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005
(87) WO 2004/040275 (86) DE 2003/003531 (21) 03775073.4	(51) G01N 21/71 (87) 2004/20 13.05.2004 26.05.2005	(87) WO 2004/040533 (86) US 2003/034825 (21) 03781674.1	(51) G09B 3/00 (87) 2004/20 13.05.2004 01.06.2005	(87) WO 2004/040658 (86) EP 2003/050764 (21) 03776932.0	(51) H01L 29/788 (87) 2004/20 13.05.2004 01.06.2005
(87) WO 2004/040295 (86) US 2003/034854 (21) 03781688.1	(51) G01N 30/46 (87) 2004/20 13.05.2004 01.06.2005	(87) WO 2004/040549 (86) KR 2003/002300 (21) 03759032.0	(51) G10C 3/26 (87) 2004/20 13.05.2004 30.05.2005	(87) WO 2004/040659 (86) US 2003/030858 (21) 03759581.6	(51) H01L 31/0203 (87) 2004/20 13.05.2004 26.05.2005
(87) WO 2004/040301 (86) JP 2002/011306 (21) 02778012.1	(51) G01N 33/50 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/040559 (86) US 2003/032594 (21) 03809946.1	(51) G11B 5/74 (87) 2004/20 13.05.2004 30.05.2005	(87) WO 2004/040660 (86) US 2003/030866 (21) 03759584.0	(51) H01L 31/0203 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005
(87) WO 2004/040306 (86) EP 2002/012206 (21) 02785349.8	(51) G01N 33/543 (87) 2004/20 13.05.2004 01.06.2005	(87) WO 2004/040589 (86) US 2003/033721 (21) 03809959.4	(51) G21G 4/08 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/040669 (86) US 2003/032213 (21) 03776292.9	(51) H01L 51/30 (87) 2004/20 13.05.2004 26.05.2005
(87) WO 2004/040329 (86) US 2003/034454 (21) 03781501.6	(51) G01S 13/00 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/040591 (86) JP 2003/013749 (21) 03758966.0	(51) H01C 1/14 (87) 2004/20 13.05.2004 01.06.2005	(87) WO 2004/040675 (86) JP 2003/013789 (21) 03759005.6	(51) H01M 4/48 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005
(87) WO 2004/040332 (86) US 2003/034436 (21) 03809973.5	(51) G01T 3/00 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/040596 (86) US 2003/034841 (21) 03778063.2	(51) H01F 17/00 (87) 2004/20 13.05.2004 01.06.2005	(87) WO 2004/040685 (86) DE 2003/003573 (21) 03767387.8	(51) H01M 8/10 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005
(87) WO 2004/040333 (86) US 2003/033760 (21) 03777872.7	(51) G01V 1/00 (87) 2004/20 13.05.2004 30.05.2005	(87) WO 2004/040599 (86) CH 2002/000588 (21) 02808065.3	(51) H01F 27/28 (87) 2004/20 13.05.2004 01.06.2005	(87) WO 2004/040688 (86) IB 2003/005577 (21) 03775646.7	(51) H01M 10/52 (87) 2004/20 13.05.2004 30.05.2005
(87) WO 2004/040335 (86) US 2003/033930 (21) 03779283.5	(51) H01S 3/08 (87) 2004/20 13.05.2004 01.06.2005	(87) WO 2004/040601 (86) RU 2003/000436 (21) 03809900.8	(51) H01F 30/02 (87) 2004/20 13.05.2004 01.06.2005	(87) WO 2004/040701 (86) US 2003/034407 (21) 03781473.8	(51) H01R 3/00 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005
(87) WO 2004/040348 (86) US 2003/034125 (21) 03779342.9	(51) G02B 6/44 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/040623 (86) US 2003/035433 (21) 03768741.5	(51) H01L 21/00 (87) 2004/20 13.05.2004 01.06.2005	(87) WO 2004/040704 (86) EP 2003/011804 (21) 03779812.1	(51) H01R 12/04 (87) 2004/20 13.05.2004 01.06.2005
(87) WO 2004/040351 (86) DE 2003/003536 (21) 03775078.3	(51) G02B 21/00 (87) 2004/20 13.05.2004 26.05.2005	(87) WO 2004/040625 (86) JP 2003/013788 (21) 03759004.9	(51) H01L 21/027 (87) 2004/20 13.05.2004 01.06.2005	(87) WO 2004/040707 (86) EP 2003/012147 (21) 03809754.9	(51) H01R 12/08 (87) 2004/20 13.05.2004 01.06.2005
(87) WO 2004/040358 (86) DE 2003/003582 (21) 03767393.6	(51) G02F 1/00 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/040626 (86) JP 2003/013825 (21) 03769938.6	(51) H01L 21/027 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/040708 (86) EP 2003/011950 (21) 03769463.5	(51) H01R 12/10 (87) 2004/20 13.05.2004 01.06.2005
(87) WO 2004/040377 (86) JP 2003/013723 (21) 03758948.8	(51) G03F 7/039 (87) 2004/20 13.05.2004 01.06.2005	(87) WO 2004/040634 (86) JP 2003/012555 (21) 03751298.5	(51) H01L 21/3065 (87) 2004/20 13.05.2004 01.06.2005	(87) WO 2004/040718 (86) DE 2003/003540 (21) 03775079.1	(51) H01S 3/00 (87) 2004/20 13.05.2004 26.05.2005
(87) WO 2004/040429 (86) CA 2003/001461 (21) 03753153.0	(51) G06F 3/02 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/040637 (86) US 2003/035436 (21) 03768743.1	(51) H01L 21/336 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/040724 (86) US 2003/033621 (21) 03777826.3	(51) H02B 1/00 (87) 2004/20 13.05.2004 26.05.2005
(87) WO 2004/040451 (86) JP 2002/011243 (21) 02808076.0	(51) G06F 11/20 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/040638 (86) JP 2003/013747 (21) 03758964.5	(51) H01L 21/338 (87) 2004/20 13.05.2004 01.06.2005	(87) WO 2004/040728 (86) JP 2003/003166 (21) 03708641.0	(51) H02B 13/035 (87) 2004/20 13.05.2004 01.06.2005
(87) WO 2004/040454 (86) US 2003/028195 (21) 03749536.3	(51) G06F 12/00 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/040639 (86) SG 2003/000204 (21) 03809910.7	(51) H01L 21/50 (87) 2004/20 13.05.2004 30.05.2005	(87) WO 2004/040729 (86) JP 2003/003167 (21) 03708642.8	(51) H02B 13/035 (87) 2004/20 13.05.2004 01.06.2005
(87) WO 2004/040474 (86) GB 2003/004668 (21) 03809777.0	(51) G06F 17/30 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/040642 (86) US 2003/033214 (21) 03809952.9	(51) H01L 21/768 (87) 2004/20 13.05.2004 29.05.2005	(87) WO 2004/040732 (86) EP 2003/050709 (21) 03776928.8	(51) H02H 7/06 (87) 2004/20 13.05.2004 01.06.2005
(87) WO 2004/040481 (86) US 2003/033608 (21) 03777820.6	(51) G06F 17/30 (87) 2004/20 13.05.2004 26.05.2005	(87) WO 2004/040648 (86) JP 2003/013552 (21) 03758819.1	(51) H01L 27/12 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/040733 (86) EP 2003/050710 (21) 03778337.0	(51) H02H 7/06 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005
(87) WO 2004/040486 (86) EP 2003/010244 (21) 03809718.4	(51) G06F 17/60 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/040651 (86) JP 2003/013522 (21) 03758794.6	(51) H01L 27/22 (87) 2004/20 13.05.2004 01.06.2005	(87) WO 2004/040735 (86) EP 2003/011695 (21) 03775217.7	(51) H02K 5/173 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005

(87) WO 2004/040737 (86) US 2002/030693 (21) 02804104.4	(51) H02K 7/10 (87) 2004/20 13.05.2004 29.05.2005	(87) WO 2004/041641 (86) US 2003/034406 (21) 03781472.0	(51) B64C 23/02 (87) 2004/21 21.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/042264 (86) US 2003/034656 (21) 03781612.1	(51) F16L 49/00 (87) 2004/21 21.05.2004 02.06.2005
(87) WO 2004/040740 (86) DE 2003/003513 (21) 03773561.0	(51) H02K 16/02 (87) 2004/20 13.05.2004 01.06.2005	(87) WO 2004/041685 (86) FR 2003/050088 (21) 03767928.9	(51) B65G 17/38 (87) 2004/21 21.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/042268 (86) US 2003/034297 (21) 03776592.2	(51) F16L 55/163 (87) 2004/21 21.05.2004 31.05.2005
(87) WO 2004/040747 (86) EP 2003/008242 (21) 03809713.5	(51) H02P 7/00 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/041751 (86) US 2003/033800 (21) 03810800.7	(51) C04B 41/89 (87) 2004/21 21.05.2004 01.06.2005	(87) WO 2004/042672 (86) US 2003/034399 (21) 03776606.0	(51) G08G 1/00 (87) 2004/21 21.05.2004 02.06.2005
(87) WO 2004/040753 (86) DE 2003/003282 (21) 03775048.6	(51) H03F 3/45 (87) 2004/20 13.05.2004 26.05.2005	(87) WO 2004/041772 (86) US 2003/030728 (21) 03810764.5	(51) C07C 1/00 (87) 2004/21 21.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/042771 (86) US 2003/034724 (21) 03768564.1	(51) H01J 37/00 (87) 2004/21 21.05.2004 01.06.2005
(87) WO 2004/040947 (86) US 2003/033405 (21) 03777762.0	(51) H05G 1/00 (87) 2004/20 13.05.2004 30.05.2005	(87) WO 2004/041795 (86) US 2003/034388 (21) 03777988.1	(51) C07D 277/64 (87) 2004/21 21.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/042786 (86) US 2003/029559 (21) 03749773.2	(51) H01L 33/00 (87) 2004/21 21.05.2004 31.05.2005
(87) WO 2004/040949 (86) DE 2003/003617 (21) 03779677.8	(51) H05K 3/30 (87) 2004/20 13.05.2004 01.06.2005	(87) WO 2004/041828 (86) US 2002/034391 (21) 02799168.6	(51) C07D 487/22 (87) 2004/21 21.05.2004 25.05.2005	(87) WO 2004/042787 (86) US 2003/031525 (21) 03773151.0	(51) H01L 21/00 (87) 2004/21 21.05.2004 31.05.2005
(87) WO 2004/040950 (86) SG 2003/000165 (21) 03809909.9	(51) H05K 3/34 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/041844 (86) US 2003/034669 (21) 03783092.4	(51) C07K 1/00 (87) 2004/21 21.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/042788 (86) US 2003/031528 (21) 03773154.4	(51) H01L 21/00 (87) 2004/21 21.05.2004 01.06.2005
(87) WO 2004/040952 (86) US 2002/039010 (21) 02786906.4	(51) H05K 7/20 (87) 2004/20 13.05.2004 26.05.2005	(87) WO 2004/041942 (86) FR 2002/003657 (21) 02796827.0	(51) C09C 3/08 (87) 2004/21 21.05.2004 25.05.2005	(87) WO 2004/042795 (86) US 2003/034580 (21) 03781562.8	(51) H01L 25/00 (87) 2004/21 21.05.2004 01.06.2005
(87) WO 2004/040954 (86) DE 2003/003413 (21) 03773527.1	(51) H05K 13/04 (87) 2004/20 13.05.2004 01.06.2005	(87) WO 2004/042004 (86) US 2003/031519 (21) 03773148.6	(51) G01N 33/00 (87) 2004/21 21.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/042796 (86) US 2003/034605 (21) 03781572.7	(51) H01L 21/00 (87) 2004/21 21.05.2004 31.05.2005
(87) WO 2004/040955 (86) US 2003/034465 (21) 03781505.7	(51) C07D 307/62 (87) 2004/21 21.05.2004 01.06.2005	(87) WO 2004/042007 (86) US 2003/033872 (21) 03777894.1	(51) C12N 15/00 (87) 2004/21 21.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/042803 (86) US 2003/031529 (21) 03773155.1	(51) H01L 21/00 (87) 2004/21 21.05.2004 01.06.2005
(87) WO 2004/041065 (86) US 2003/034362 (21) 03777982.4	(51) C12N 15/00 (87) 2004/21 21.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/042008 (86) US 2003/034119 (21) 03779337.9	(51) C12N 1/00 (87) 2004/21 21.05.2004 01.06.2005	(87) WO 2004/042809 (86) US 2003/033965 (21) 03777909.7	(51) H01L 21/285 (87) 2004/21 21.05.2004 01.06.2005
(87) WO 2004/041128 (86) FR 2002/003634 (21) 02790537.1	(51) A61F 2/12 (87) 2004/21 21.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/042010 (86) US 2003/034468 (21) 03810816.3	(51) C12N 1/21 (87) 2004/21 21.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/042813 (86) US 2003/033217 (21) 03810787.6	(51) H01L 21/311 (87) 2004/21 21.05.2004 01.06.2005
(87) WO 2004/041160 (86) US 2003/032933 (21) 03810783.5	(51) A61K 6/00 (87) 2004/21 21.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/042016 (86) US 2003/034601 (21) 03781568.5	(51) C07H 21/02 (87) 2004/21 21.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/042871 (86) US 2003/034731 (21) 03768566.6	(51) F16L 25/00 (87) 2004/21 21.05.2004 02.06.2005
(87) WO 2004/041169 (86) US 2003/034303 (21) 03781434.0	(51) A61K 38/00 (87) 2004/21 21.05.2004 01.06.2005	(87) WO 2004/042018 (86) US 2003/034670 (21) 03778022.8	(51) C12N 1/00 (87) 2004/21 21.05.2004 02.06.2005	(87) WO 2004/042875 (86) US 2003/031882 (21) 03770693.4	(51) H01R 13/115 (87) 2004/21 21.05.2004 01.07.2005
(87) WO 2004/041173 (86) US 2003/034384 (21) 03781463.9	(51) A61K 6/00 (87) 2004/21 21.05.2004 01.06.2005	(87) WO 2004/042025 (86) US 2003/034858 (21) 03781690.7	(51) C12N 5/10 (87) 2004/21 21.05.2004 02.06.2005	(87) WO 2004/043127 (86) US 2003/034627 (21) 03781591.7	(51) H05K 1/00 (87) 2004/21 21.05.2004 01.06.2005
(87) WO 2004/041174 (86) US 2003/034389 (21) 03781464.7	(51) A61K 6/00 (87) 2004/21 21.05.2004 01.06.2005	(87) WO 2004/042032 (86) US 2003/035225 (21) 03768671.4	(51) C07H 21/00 (87) 2004/21 21.05.2004 02.06.2005	(87) WO 2004/043167 (86) JP 2003/013878 (21) 03769985.7	(51) A23L 1/20 (87) 2004/22 27.05.2004 31.05.2005
(87) WO 2004/041182 (86) US 2003/034574 (21) 03786552.4	(51) A61K 39/02 (87) 2004/21 21.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/042073 (86) US 2003/034397 (21) 03776605.2	(51) C12Q 1/68 (87) 2004/21 21.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/043769 (86) FR 2003/003248 (21) 03767864.6	(51) B62D 21/18 (87) 2004/22 27.05.2004 31.05.2005
(87) WO 2004/041363 (86) US 2003/031573 (21) 03810772.8	(51) B63C 9/08 (87) 2004/21 21.05.2004 02.06.2005	(87) WO 2004/042090 (86) US 2003/034740 (21) 03783095.7	(51) C21C 1/10 (87) 2004/21 21.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/044455 (86) EP 2003/012048 (21) 03788979.7	(51) F16H 1/28 (87) 2004/22 27.05.2004 31.05.2005
(87) WO 2004/041377 (86) US 2003/034696 (21) 03810825.4	(51) F16G 11/00 (87) 2004/21 21.05.2004 02.06.2005	(87) WO 2004/042220 (86) US 2003/034379 (21) 03776601.1	(51) F02M 1/00 (87) 2004/21 21.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/045949 (86) US 2003/035180 (21) 03811611.7	(51) B64C 31/06 (87) 2004/23 03.06.2004 02.06.2005
(87) WO 2004/041553 (86) US 2003/034433 (21) 03781493.6	(51) B60B 27/00 (87) 2004/21 21.05.2004 01.06.2005	(87) WO 2004/042239 (86) US 2003/033664 (21) 03810795.9	(51) F16B 15/00 (87) 2004/21 21.05.2004 31.05.2005	(87) WO 2004/048766 (86) CN 2002/000794 (21) 02785012.2	(51) F02M 19/08 (87) 2004/24 10.06.2004 11.05.2005

(87) WO 2004/051187	(51) G01B 17/02	(21) 02806718.9	(11) 1 601 784 *	(21) 03715344.2	(11) 1 601 596 *
(86) JP 2003/013631	(87) 2004/25 17.06.2004	(87) WO 2003/078570		(87) WO 2004/080861	
(21) 03812280.0	26.05.2005	(21) 02808255.0	(11) 1 602 348	(21) 03715365.7	(11) 1 603 075
(87) WO 2004/055950	(51) H01R 3/00	(87) WO 2004/054490		(87) WO 2004/079641	
(86) NO 2003/000337	(87) 2004/27 01.07.2004	(21) 03701412.3	(11) 1 601 480 *	(21) 03716269.0	(11) 1 601 460 *
(21) 03811278.5	26.05.2005	(87) WO 2004/071693		(87) WO 2004/078345	
(87) WO 2004/056961	(51) C12N 1/00	(21) 03703451.9	(11) 1 601 734 *	(21) 03716312.8	(11) 1 601 288 *
(86) US 2003/034114	(87) 2004/28 08.07.2004	(87) WO 2004/067659		(87) WO 2004/078044	
(21) 03781409.2	26.05.2005	(21) 03704149.8	(11) 1 601 297 *	(21) 03718400.9	(11) 1 602 120 *
(87) WO 2004/058841	(51) C07F 7/08	(87) WO 2004/078049		(87) WO 2003/090242	
(86) US 2003/031600	(87) 2004/29 15.07.2004	(21) 03706187.6	(11) 1 601 833 *	(21) 03719397.6	(11) 1 601 298 *
(21) 03811657.0	06.05.2005	(87) WO 2004/081281		(87) WO 2004/082495	
(87) WO 2004/068807	(51) H04L 12/56	(21) 03706337.7	(11) 1 602 077 *	(21) 03731168.5	(11) 1 601 997 *
(86) US 2002/035328	(87) 2004/33 12.08.2004	(87) WO 2004/075123		(87) WO 2003/100478	
(21) 02804528.4	26.05.2005	(21) 03706640.4	(11) 1 602 271	(21) 03732311.0	(11) 1 601 301 *
(87) WO 2004/070000	(51) A61K 31/52	(87) WO 2004/066714		(87) WO 2004/098442	
(86) US 2003/035431	(87) 2004/34 19.08.2004	(21) 03706804.6	(11) 1 602 255 *	(21) 03740888.7	(11) 1 601 597 *
(21) 03768739.9	31.05.2005	(87) WO 2004/082317		(87) WO 2004/005170	
(87) WO 2004/077986	(51) A45D 40/06	(21) 03706900.2	(11) 1 601 606 *	(21) 03749287.3	(11) 1 602 031 *
(86) KR 2002/001971	(87) 2004/38 16.09.2004	(87) WO 2004/065283		(87) WO 2004/081789	
(21) 02788885.8	24.05.2005	(21) 03707176.8	(11) 1 603 254	(21) 03749291.5	(11) 1 601 785 *
(87) WO 2004/078611	(51) B65D 47/00	(87) WO 2004/077697		(87) WO 2004/079011	
(86) KR 2002/001970	(87) 2004/38 16.09.2004	(21) 03708193.2	(11) 1 602 176 *	(21) 03749401.0	(11) 1 601 466 *
(21) 02781969.7	23.05.2005	(87) WO 2004/079914		(87) WO 2004/022237	
(87) WO 2004/081913	(51) G09G 5/00	(21) 03708219.5	(11) 1 602 163 *	(21) 03749479.6	(11) 1 601 674 *
(86) US 2003/033579	(87) 2004/39 23.09.2004	(87) WO 2004/082099		(87) WO 2004/022558	
(21) 03774932.2	19.05.2005	(21) 03708493.6	(11) 1 603 259	(21) 03750545.0	(11) 1 602 083 *
(87) WO 2004/099600	(51) B63H 11/00	(87) WO 2004/079958		(87) WO 2004/027718	
(86) US 2003/034334	(87) 2004/47 18.11.2004	(21) 03709742.5	(11) 1 601 484 *	(21) 03750692.0	(11) 1 602 078 *
(21) 03816218.6	31.05.2005	(87) WO 2004/078396		(87) WO 2004/034336	
(87) WO 2004/111185	(51) C12L 3/00	(21) 03710311.6	(11) 1 602 512	(21) 03753513.5	(11) 1 602 079 *
(86) US 2003/034770	(87) 2004/52 23.12.2004	(87) WO 2004/080735		(87) WO 2004/034335	
(21) 03816219.4	31.05.2005	(21) 03710316.5	(11) 1 602 613	(21) 03755768.3	(11) 1 601 527 *
(87) WO 2005/014113	(51) A62D 1/00	(87) WO 2004/080878		(87) WO 2004/076170	
(86) US 2003/030676	(87) 2005/07 17.02.2005	(21) 03710322.3	(11) 1 602 611	(21) 03756565.2	(11) 1 601 272 *
(21) 03816731.8	24.05.2005	(87) WO 2004/080876		(87) WO 2004/080249	
I.3		(21) 03711212.5	(11) 1 601 701 *	(21) 03758013.1	(11) 1 601 727 *
• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern		(87) WO 2004/076499		(87) WO 2004/056929	
• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number		(21) 03711792.6	(11) 1 602 731	(21) 03759542.8	(11) 1 601 324 *
• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes		(87) WO 2004/081232		(87) WO 2004/028465	
(21) 01977984.2	(11) 1 602 059 *	(21) 03711971.6	(11) 1 602 175 *	(21) 03759632.7	(11) 1 601 995 *
(87) WO 2002/035447		(87) WO 2004/082145		(87) WO 2004/029674	
(21) 02750050.3	(11) 1 601 452 *	(21) 03712681.0	(11) 1 603 129	(21) 03762943.3	(11) 1 601 241 *
(87) WO 2003/008084		(87) WO 2004/081929		(87) WO 2004/004441	
(21) 02778082.4	(11) 1 602 614	(21) 03712695.0	(11) 1 603 369	(21) 03763043.1	(11) 1 601 666 *
(87) WO 2004/041702		(87) WO 2004/082338		(87) WO 2004/005262	
(21) 02790668.4	(11) 1 601 570 *	(21) 03713197.6	(11) 1 601 504 *	(21) 03763867.3	(11) 1 601 695 *
(87) WO 2004/050474		(87) WO 2004/030872		(87) WO 2004/007550	
(21) 02792413.3	(11) 1 602 138 *	(21) 03713511.8	(11) 1 601 836 *	(21) 03765173.4	(11) 1 601 336 *
(87) WO 2003/054985		(87) WO 2004/074579		(87) WO 2004/009049	
(21) 02801164.1	(11) 1 601 929 *	(21) 03713899.7	(11) 1 601 902 *	(21) 03768003.0	(11) 1 601 786 *
(87) WO 2004/065896		(87) WO 2004/079244		(87) WO 2004/055213	
(21) 02778082.4	(11) 1 602 614	(21) 03714940.8	(11) 1 601 808 *	(21) 03768247.3	(11) 1 603 338
(87) WO 2004/041702		(87) WO 2004/079032		(87) WO 2004/082290	
(21) 02790668.4	(11) 1 601 570 *	(21) 03715337.6	(11) 1 601 264 *	(21) 03768451.1	(11) 1 602 026 *
(87) WO 2004/050474		(87) WO 2004/080227		(87) WO 2004/077286	
(21) 02792413.3	(11) 1 602 138 *	(21) 03715339.2	(11) 1 601 521 *	(21) 03769090.6	(11) 1 601 861 *
(87) WO 2003/054985		(87) WO 2004/080701		(87) WO 2004/038182	
(21) 02801164.1	(11) 1 601 929 *	(21) 03715342.6	(11) 1 601 493 *	(21) 03769188.8	(11) 1 601 991 *
(87) WO 2004/065896		(87) WO 2004/080650		(87) WO 2004/048999	

(21) 03769232.4 (87) WO 2004/039569	(11) 1 601 522 *	(21) 03781705.3 (87) WO 2004/072120	(11) 1 601 468 *	(21) 03796527.4 (87) WO 2004/053182	(11) 1 601 924 *
(21) 03769240.7 (87) WO 2004/040040	(11) 1 601 817 *	(21) 03782394.5 (87) WO 2004/079322	(11) 1 601 946 *	(21) 03797023.3 (87) WO 2004/082002	(11) 1 602 126 *
(21) 03769703.4 (87) WO 2004/042084	(11) 1 601 787 *	(21) 03782921.5 (87) WO 2004/081369	(11) 1 602 822	(21) 03797029.0 (87) WO 2004/081580	(11) 1 601 977 *
(21) 03770158.8 (87) WO 2004/082249	(11) 1 602 223 *	(21) 03782925.6 (87) WO 2004/067281	(11) 1 602 487	(21) 03799489.4 (87) WO 2004/078587	(11) 1 601 572 *
(21) 03770907.8 (87) WO 2004/079321	(11) 1 601 945 *	(21) 03785585.5 (87) WO 2004/081594	(11) 1 601 985 *	(21) 03799690.7 (87) WO 2004/058456	(11) 1 601 498 *
(21) 03772262.6 (87) WO 2004/042077	(11) 1 601 782 *	(21) 03785895.8 (87) WO 2004/057156	(11) 1 601 859 *	(21) 03799931.5 (87) WO 2004/083005	(11) 1 601 557 *
(21) 03772468.9 (87) WO 2004/045984	(11) 1 601 586 *	(21) 03786039.2 (87) WO 2004/049515	(11) 1 602 153 *	(21) 03800048.5 (87) WO 2004/062000	(11) 1 601 469 *
(21) 03772623.9 (87) WO 2004/091132	(11) 1 602 193 *	(21) 03786241.4 (87) WO 2004/079358	(11) 1 602 923	(21) 03807845.7 (87) WO 2004/034334	(11) 1 602 080 *
(21) 03772874.8 (87) WO 2004/047436	(11) 1 603 334	(21) 03786737.1 (87) WO 2004/046450	(11) 1 601 829 *	(21) 03808629.4 (87) WO 2004/078072	(11) 1 601 311 *
(21) 03773445.6 (87) WO 2004/047805	(11) 1 602 360	(21) 03786740.5 (87) WO 2004/060608	(11) 1 601 494 *	(21) 03809376.1 (87) WO 2004/038887	(11) 1 602 160 *
(21) 03774127.9 (87) WO 2004/048498	(11) 1 602 704	(21) 03786976.5 (87) WO 2004/048215	(11) 1 601 580 *	(21) 03809569.1 (87) WO 2004/037699	(11) 1 601 602 *
(21) 03774418.2 (87) WO 2004/041466	(11) 1 601 488 *	(21) 03787140.7 (87) WO 2004/049676	(11) 1 602 219 *	(21) 03809974.3 (87) WO 2004/040263	(11) 1 601 947 *
(21) 03775022.1 (87) WO 2004/046178	(11) 1 601 691 *	(21) 03787712.3 (87) WO 2004/017256	(11) 1 602 068 *	(21) 03812114.1 (87) WO 2004/052069	(11) 1 602 266 *
(21) 03775070.0 (87) WO 2004/079181	(11) 1 601 870 *	(21) 03788968.0 (87) WO 2004/079077	(11) 1 601 828 *	(21) 03813133.0 (87) WO 2004/055084	(11) 1 601 709 *
(21) 03776704.3 (87) WO 2004/073257	(11) 1 602 196 *	(21) 03789119.9 (87) WO 2004/076148	(11) 1 601 514 *	(21) 03814001.8 (87) WO 2004/059956	(11) 1 602 222 *
(21) 03776706.8 (87) WO 2004/073263	(11) 1 602 203 *	(21) 03789360.9 (87) WO 2004/081634	(11) 1 602 002 *	(21) 03815082.7 (87) WO 2004/064422	(11) 1 602 253 *
(21) 03776841.3 (87) WO 2004/068792	(11) 1 602 197 *	(21) 03789372.4 (87) WO 2004/081457	(11) 1 601 914 *	(21) 03815412.6 (87) WO 2004/065881	(11) 1 601 921 *
(21) 03777866.9 (87) WO 2004/037930	(11) 1 601 726 *	(21) 03789387.2 (87) WO 2004/080645	(11) 1 601 492 *	(21) 03815493.6 (87) WO 2004/065472	(11) 1 601 720 *
(21) 03779063.1 (87) WO 2004/049271	(11) 1 602 086 *	(21) 03789462.3 (87) WO 2004/050108	(11) 1 601 369 *	(21) 03815523.0 (87) WO 2004/066755	(11) 1 601 257 *
(21) 03779158.9 (87) WO 2004/038553	(11) 1 602 060 *	(21) 03789514.1 (87) WO 2004/052740	(11) 1 601 581 *	(21) 03815664.2 (87) WO 2004/067074	(11) 1 601 401 *
(21) 03779465.8 (87) WO 2004/048634	(11) 1 601 809 *	(21) 03789533.1 (87) WO 2004/063470	(11) 1 601 838 *	(21) 03815792.1 (87) WO 2004/070085	(11) 1 601 816 *
(21) 03780106.5 (87) WO 2004/076147	(11) 1 601 513 *	(21) 03789559.6 (87) WO 2004/056227	(11) 1 601 261 *	(21) 03815820.0 (87) WO 2004/071630	(11) 1 601 449 *
(21) 03780176.8 (87) WO 2004/054890	(11) 1 602 591	(21) 03789633.9 (87) WO 2004/061525	(11) 1 602 975	(21) 03815945.5 (87) WO 2004/074698	(11) 1 601 883 *
(21) 03780542.1 (87) WO 2004/079774	(11) 1 602 123 *	(21) 03792927.0 (87) WO 2004/018189	(11) 1 601 523 *	(21) 03816097.4 (87) WO 2004/076695	(11) 1 601 788 *
(21) 03780580.1 (87) WO 2004/082106	(11) 1 602 165 *	(21) 03793452.8 (87) WO 2004/068514	(11) 1 603 143	(21) 03816099.0 (87) WO 2004/076795	(11) 1 601 853 *
(21) 03780797.1 (87) WO 2004/078541	(11) 1 602 540	(21) 03795672.9 (87) WO 2004/024620	(11) 1 601 614 *	(21) 03816100.6 (87) WO 2004/076704	(11) 1 601 528 *
(21) 03780936.5 (87) WO 2004/062002	(11) 1 603 175	(21) 03795735.4 (87) WO 2004/079860	(11) 1 602 148 *	(21) 03816139.4 (87) WO 2004/079355	(11) 1 601 957 *
(21) 03781078.5 (87) WO 2004/077296	(11) 1 602 032 *	(21) 03795871.7 (87) WO 2004/058034	(11) 1 601 280 *	(21) 03816151.9 (87) WO 2004/078316	(11) 1 601 438 *
(21) 03781452.2 (87) WO 2004/075982	(11) 1 601 413 *	(21) 03795948.3 (87) WO 2004/058577	(11) 1 601 578 *	(21) 03816153.5 (87) WO 2004/078977	(11) 1 601 771 *
(21) 03781593.3 (87) WO 2004/078638	(11) 1 602 113 *	(21) 03796010.1 (87) WO 2004/046824	(11) 1 602 008 *	(21) 03816174.1 (87) WO 2004/079611	(11) 1 603 062

(21) 03816191.5 (87) WO 2004/078045	(11) 1 601 289 *	(21) 04012868.8	(11) 1 602 846	(21) 04013276.3	(11) 1 603 358
(21) 03816194.9 (87) WO 2004/078397	(11) 1 601 485 *	(21) 04012878.7	(11) 1 603 339	(21) 04013279.7	(11) 1 602 342
(21) 03816201.2 (87) WO 2004/078782	(11) 1 601 687 *	(21) 04012885.2	(11) 1 602 702	(21) 04013329.0	(11) 1 602 546
(21) 03816203.8 (87) WO 2004/078247	(11) 1 601 402 *	(21) 04012900.9	(11) 1 602 919	(21) 04013331.6	(11) 1 602 889
(21) 03816205.3 (87) WO 2004/078405	(11) 1 601 490 *	(21) 04012938.9	(11) 1 603 271	(21) 04013435.5	(11) 1 603 054
(21) 03816236.8 (87) WO 2004/082200	(11) 1 602 192 *	(21) 04012995.9	(11) 1 603 072	(21) 04015026.0	(11) 1 602 283
(21) 03816238.4 (87) WO 2004/080795	(11) 1 601 571 *	(21) 04012998.3	(11) 1 602 832	(21) 04016792.6	(11) 1 602 818
(21) 03816249.1 (87) WO 2004/080875	(11) 1 602 612	(21) 04013003.1	(11) 1 603 188	(21) 04018941.7	(11) 1 603 137
(21) 03816253.3 (87) WO 2004/082122	(11) 1 603 224	(21) 04013004.9	(11) 1 603 101	(21) 04019052.2	(11) 1 603 078
(21) 03816268.1 (87) WO 2004/081267	(11) 1 601 824 *	(21) 04013009.8	(11) 1 602 865	(21) 04021367.0	(11) 1 603 132
(21) 03816281.4 (87) WO 2004/081582	(11) 1 601 978 *	(21) 04013012.2	(11) 1 603 050	(21) 04021496.7	(11) 1 603 124
(21) 03816282.2 (87) WO 2004/081175	(11) 1 601 966 *	(21) 04013015.5	(11) 1 602 321	(21) 04023170.6	(11) 1 602 984
(21) 03816285.5 (87) WO 2004/080584	(11) 1 601 453 *	(21) 04013016.3	(11) 1 602 322	(21) 04024308.1	(11) 1 602 988
(21) 03816340.8 (87) WO 2004/083574	(11) 1 601 848 *	(21) 04013019.7	(11) 1 602 461	(21) 04024733.0	(11) 1 602 910
(21) 03816343.2 (87) WO 2004/082394	(11) 1 601 255 *	(21) 04013036.1	(11) 1 602 349	(21) 04024936.9	(11) 1 602 607
(21) 03816395.2 (87) WO 2004/083850	(11) 1 601 964 *	(21) 04013037.9	(11) 1 603 106	(21) 04024937.7	(11) 1 603 079
(21) 03816397.8 (87) WO 2004/083102	(11) 1 601 608 *	(21) 04013038.7	(11) 1 603 107	(21) 04026188.5	(11) 1 602 343
(21) 03816403.4 (87) WO 2004/084252	(11) 1 602 118 *	(21) 04013044.5	(11) 1 602 294	(21) 04027438.3	(11) 1 602 316
(21) 03816405.9 (87) WO 2004/083346	(11) 1 601 751 *	(21) 04013060.1	(11) 1 603 282	(21) 04028131.3	(11) 1 602 885
(21) 03816406.7 (87) WO 2004/083345	(11) 1 601 749 *	(21) 04013062.7	(11) 1 602 474	(21) 04029067.8	(11) 1 603 182
(21) 03816655.9 (87) WO 2004/093075	(11) 1 602 106 *	(21) 04013076.7	(11) 1 602 430	(21) 04030820.7	(11) 1 602 952
(21) 03817927.1 (87) WO 2005/014742	(11) 1 601 733 *	(21) 04013086.6	(11) 1 602 428	(21) 04076490.4	(11) 1 602 785
(21) 03818840.5 (87) WO 2005/039956	(11) 1 601 547 *	(21) 04013087.4	(11) 1 602 839	(21) 04076606.5	(11) 1 602 477
(21) 04005008.0	(11) 1 602 365	(21) 04013097.3	(11) 1 602 849	(21) 04076608.1	(11) 1 602 928
(21) 04006531.0	(11) 1 603 346	(21) 04013099.9	(11) 1 602 273	(21) 04076618.0	(11) 1 602 733
(21) 04006797.7	(11) 1 602 834	(21) 04013104.7	(11) 1 603 187	(21) 04076642.0	(11) 1 602 297
(21) 04011386.2	(11) 1 603 076	(21) 04013111.2	(11) 1 602 876	(21) 04076644.6	(11) 1 602 730
(21) 04011527.1	(11) 1 602 327	(21) 04013123.7	(11) 1 602 851	(21) 04076646.1	(11) 1 602 816
(21) 04011789.7	(11) 1 602 732	(21) 04013136.9	(11) 1 602 482	(21) 04076659.4	(11) 1 602 931
(21) 04012248.3	(11) 1 603 029	(21) 04013137.7	(11) 1 602 483	(21) 04076662.8	(11) 1 602 663
(21) 04012286.3	(11) 1 602 364	(21) 04013139.3	(11) 1 602 598	(21) 04078370.6	(11) 1 603 055
(21) 04012388.7	(11) 1 602 831	(21) 04013143.5	(11) 1 602 288	(21) 04090322.1	(11) 1 602 930
(21) 04012603.9	(11) 1 602 966	(21) 04013151.8	(11) 1 602 869	(21) 04090500.2	(11) 1 603 068
(21) 04012772.2	(11) 1 603 162	(21) 04013163.3	(11) 1 602 387	(21) 04102441.5	(11) 1 603 011
(21) 04012821.7	(11) 1 602 603	(21) 04013192.2	(11) 1 602 911	(21) 04102443.1	(11) 1 603 148
		(21) 04013197.1	(11) 1 602 775	(21) 04102445.6	(11) 1 603 308
		(21) 04013199.7	(11) 1 602 909	(21) 04102464.7	(11) 1 603 052
		(21) 04013224.3	(11) 1 602 543	(21) 04102466.2	(11) 1 602 326
		(21) 04013225.0	(11) 1 602 544	(21) 04102468.8	(11) 1 603 108
		(21) 04013229.2	(11) 1 602 779	(21) 04102469.6	(11) 1 603 246
		(21) 04013237.5	(11) 1 602 532	(21) 04102505.7	(11) 1 603 088
		(21) 04013239.1	(11) 1 602 810	(21) 04102508.1	(11) 1 602 696
		(21) 04013241.7	(11) 1 602 842	(21) 04102533.9	(11) 1 602 469
		(21) 04013254.0	(11) 1 602 298	(21) 04102542.0	(11) 1 603 146
		(21) 04013261.5	(11) 1 603 228	(21) 04102543.8	(11) 1 602 347
		(21) 04013264.9	(11) 1 603 005	(21) 04102551.1	(11) 1 602 999
		(21) 04013265.6	(11) 1 602 547	(21) 04102552.9	(11) 1 603 013
		(21) 04013266.4	(11) 1 602 926	(21) 04102624.6	(11) 1 602 934
		(21) 04013271.4	(11) 1 602 415	(21) 04102805.1	(11) 1 603 205

(21) 04250186.6	(11) 1 603 087	(21) 04381015.9	(11) 1 602 754	(21) 04702135.7 (87) WO 2004/064782	(11) 1 601 789 *
(21) 04253032.9	(11) 1 602 351	(21) 04388037.6	(11) 1 603 309	(21) 04702316.3 (87) WO 2004/065141	(11) 1 601 541 *
(21) 04253034.5	(11) 1 602 352	(21) 04394032.9	(11) 1 602 285	(21) 04702436.9 (87) WO 2004/076724	(11) 1 602 750
(21) 04253240.8	(11) 1 602 409	(21) 04405325.4	(11) 1 603 216	(21) 04702493.0 (87) WO 2004/066776	(11) 1 601 267 *
(21) 04253244.0	(11) 1 602 278	(21) 04405335.3	(11) 1 602 830	(21) 04702642.2 (87) WO 2004/076250	(11) 1 601 559 *
(21) 04253252.3	(11) 1 602 676	(21) 04405340.3	(11) 1 602 803	(21) 04702786.7 (87) WO 2004/065660	(11) 1 602 749
(21) 04253268.9	(11) 1 603 014	(21) 04405342.9	(11) 1 603 112	(21) 04702944.2 (87) WO 2004/076589	(11) 1 601 742 *
(21) 04253269.7	(11) 1 603 015	(21) 04405343.7	(11) 1 603 140	(21) 04702996.2 (87) WO 2004/065868	(11) 1 601 917 *
(21) 04253270.5	(11) 1 603 016	(21) 04405344.5	(11) 1 603 141	(21) 04703100.0 (87) WO 2004/081388	(11) 1 601 878 *
(21) 04253271.3	(11) 1 603 009	(21) 04405346.0	(11) 1 602 826	(21) 04703208.1 (87) WO 2004/065254	(11) 1 601 584 *
(21) 04253276.2	(11) 1 603 006	(21) 04405347.8	(11) 1 602 836	(21) 04703214.9 (87) WO 2004/078369	(11) 1 601 536 *
(21) 04253278.8	(11) 1 603 017	(21) 04405348.6	(11) 1 602 686	(21) 04703218.0 (87) WO 2004/069730	(11) 1 601 605 *
(21) 04253279.6	(11) 1 603 018	(21) 04425389.6	(11) 1 602 281	(21) 04703308.9 (87) WO 2004/080914	(11) 1 601 630 *
(21) 04253282.0	(11) 1 603 019	(21) 04425391.2	(11) 1 602 755	(21) 04703310.5 (87) WO 2004/080913	(11) 1 601 631 *
(21) 04253284.6	(11) 1 603 036	(21) 04425392.0	(11) 1 603 180	(21) 04703337.8 (87) WO 2004/076713	(11) 1 601 813 *
(21) 04253287.9	(11) 1 603 020	(21) 04425396.1	(11) 1 602 907	(21) 04703457.4 (87) WO 2004/071091	(11) 1 602 235 *
(21) 04253288.7	(11) 1 603 010	(21) 04425397.9	(11) 1 603 134	(21) 04703678.5 (87) WO 2004/064974	(11) 1 601 433 *
(21) 04253290.3	(11) 1 603 021	(21) 04425399.5	(11) 1 603 157	(21) 04703684.3 (87) WO 2004/069054	(11) 1 601 292 *
(21) 04253291.1	(11) 1 603 007	(21) 04425400.1	(11) 1 602 953	(21) 04703693.4 (87) WO 2004/073605	(11) 1 601 339 *
(21) 04253298.6	(11) 1 603 247	(21) 04425401.9	(11) 1 603 243	(21) 04703805.4 (87) WO 2004/065405	(11) 1 602 662
(21) 04253311.7	(11) 1 602 824	(21) 04425402.7	(11) 1 602 570	(21) 04703909.4 (87) WO 2004/079039	(11) 1 602 745
(21) 04253344.8	(11) 1 603 069	(21) 04425404.3	(11) 1 602 295	(21) 04703963.1 (87) WO 2004/075894	(11) 1 601 356 *
(21) 04253362.0	(11) 1 602 272	(21) 04425405.0	(11) 1 602 396	(21) 04703976.3 (87) WO 2004/074115	(11) 1 601 609 *
(21) 04253367.9	(11) 1 602 713	(21) 04425408.4	(11) 1 602 716	(21) 04704121.5 (87) WO 2004/078657	(11) 1 601 616 *
(21) 04253866.0	(11) 1 602 590	(21) 04425410.0	(11) 1 602 395	(21) 04704192.6 (87) WO 2004/081389	(11) 1 601 879 *
(21) 04254807.3	(11) 1 602 991	(21) 04425411.8	(11) 1 602 388	(21) 04704275.9 (87) WO 2004/065329	(11) 1 601 632 *
(21) 04256201.7	(11) 1 602 509	(21) 04425412.6	(11) 1 602 864	(21) 04704417.7 (87) WO 2004/075252	(11) 1 602 132 *
(21) 04256539.0	(11) 1 603 318	(21) 04425413.4	(11) 1 602 572	(21) 04704461.5 (87) WO 2004/067681	(11) 1 601 745 *
(21) 04256547.3	(11) 1 602 825	(21) 04425431.6	(11) 1 602 757	(21) 04704682.6 (87) WO 2004/068868	(11) 1 602 247 *
(21) 04256661.2	(11) 1 603 000	(21) 04447136.5	(11) 1 602 330	(21) 04704734.5 (87) WO 2004/079827	(11) 1 603 168
(21) 04256672.9	(11) 1 602 804	(21) 04447137.3	(11) 1 602 571		
(21) 04257257.8	(11) 1 603 022	(21) 04450121.1	(11) 1 602 739		
(21) 04257345.1	(11) 1 603 355	(21) 04468018.9	(11) 1 602 323		
(21) 04257596.9	(11) 1 602 958	(21) 04700084.9 (87) WO 2004/080300	(11) 1 601 287 *		
(21) 04291349.1	(11) 1 603 063	(21) 04700360.3 (87) WO 2004/062846	(11) 1 601 495 *		
(21) 04291360.8	(11) 1 603 262	(21) 04700735.6 (87) WO 2004/065518	(11) 1 601 740 *		
(21) 04291362.4	(11) 1 602 700	(21) 04701107.7 (87) WO 2004/064284	(11) 1 602 204 *		
(21) 04291364.0	(11) 1 603 285	(21) 04701183.8 (87) WO 2004/065018	(11) 1 601 566 *		
(21) 04291367.3	(11) 1 602 513	(21) 04701245.5 (87) WO 2004/062718	(11) 1 601 407 *		
(21) 04291397.0	(11) 1 603 208	(21) 04701450.1 (87) WO 2004/063399	(11) 1 601 800 *		
(21) 04291402.8	(11) 1 602 736	(21) 04701798.3 (87) WO 2004/080138	(11) 1 602 264 *		
(21) 04291404.4	(11) 1 602 344	(21) 04701886.6 (87) WO 2004/067871	(11) 1 602 789		
(21) 04291408.5	(11) 1 602 508	(21) 04702016.9 (87) WO 2004/080043	(11) 1 602 224 *		
(21) 04291410.1	(11) 1 603 325				
(21) 04291411.9	(11) 1 603 263				
(21) 04292824.2	(11) 1 602 306				
(21) 04300312.8	(11) 1 603 203				
(21) 04364041.6	(11) 1 603 264				
(21) 04380122.4	(11) 1 602 618				

(21) 04704748.5 (87) WO 2004/073094	(11) 1 603 176	(21) 04706657.6 (87) WO 2004/067005	(11) 1 601 359 *	(21) 04708191.4 (87) WO 2004/079969	(11) 1 602 210 *
(21) 04704766.7 (87) WO 2004/081923	(11) 1 603 121	(21) 04706670.9 (87) WO 2004/078152	(11) 1 601 335 *	(21) 04708202.9 (87) WO 2004/078665	(11) 1 601 621 *
(21) 04704904.4 (87) WO 2004/084119	(11) 1 602 089 *	(21) 04706696.4 (87) WO 2004/067371	(11) 1 601 569 *	(21) 04708217.7 (87) WO 2004/073893	(11) 1 601 471 *
(21) 04704944.0 (87) WO 2004/067482	(11) 1 601 641 *	(21) 04706803.6 (87) WO 2004/068620	(11) 1 603 177	(21) 04708255.7 (87) WO 2004/070074	(11) 1 601 812 *
(21) 04704981.2 (87) WO 2004/081666	(11) 1 602 012 *	(21) 04707122.0 (87) WO 2004/069331	(11) 1 601 414 *	(21) 04708257.3 (87) WO 2004/073489	(11) 1 602 061 *
(21) 04705010.9 (87) WO 2004/069962	(11) 1 601 746 *	(21) 04707124.6 (87) WO 2004/070081	(11) 1 601 814 *	(21) 04708310.0 (87) WO 2004/079029	(11) 1 601 806 *
(21) 04705058.8 (87) WO 2004/067401	(11) 1 601 583 *	(21) 04707202.0 (87) WO 2004/069565	(11) 1 601 540 *	(21) 04708541.0 (87) WO 2004/073140	(11) 1 602 170 *
(21) 04705199.0 (87) WO 2004/074192	(11) 1 601 620 *	(21) 04707294.7 (87) WO 2004/069238	(11) 1 602 372	(21) 04708568.3 (87) WO 2004/072311	(11) 1 602 112 *
(21) 04705321.0 (87) WO 2004/070400	(11) 1 601 980 *	(21) 04707320.0 (87) WO 2004/070612	(11) 1 603 044	(21) 04708635.0 (87) WO 2004/071974	(11) 1 601 619 *
(21) 04705368.1 (87) WO 2004/080325	(11) 1 601 302 *	(21) 04707432.3 (87) WO 2004/069947	(11) 1 601 735 *	(21) 04708646.7 (87) WO 2004/082199	(11) 1 602 191 *
(21) 04705409.3 (87) WO 2004/072026	(11) 1 601 648 *	(21) 04707437.2 (87) WO 2004/073003	(11) 1 602 115 *	(21) 04708654.1 (87) WO 2004/084144	(11) 1 602 073 *
(21) 04705489.5 (87) WO 2004/068358	(11) 1 603 051	(21) 04707454.7 (87) WO 2004/081235	(11) 1 601 790 *	(21) 04708669.9 (87) WO 2004/083773	(11) 1 602 074 *
(21) 04705503.3 (87) WO 2004/080975	(11) 1 602 648	(21) 04707532.0 (87) WO 2004/072166	(11) 1 601 717 *	(21) 04708678.0 (87) WO 2004/083454	(11) 1 601 783 *
(21) 04705516.5 (87) WO 2004/067462	(11) 1 602 631	(21) 04707546.0 (87) WO 2004/068955	(11) 1 601 252 *	(21) 04708705.1 (87) WO 2004/080692	(11) 1 601 517 *
(21) 04705664.3 (87) WO 2004/068775	(11) 1 602 231 *	(21) 04707599.9 (87) WO 2004/072072	(11) 1 601 672 *	(21) 04708710.1 (87) WO 2004/079033	(11) 1 601 810 *
(21) 04705737.7 (87) WO 2004/078404	(11) 1 601 489 *	(21) 04707631.0 (87) WO 2004/079037	(11) 1 602 746	(21) 04708741.6 (87) WO 2004/069401	(11) 1 601 455 *
(21) 04705744.3 (87) WO 2004/069531	(11) 1 601 526 *	(21) 04707703.7 (87) WO 2004/072125	(11) 1 601 700 *	(21) 04708810.9 (87) WO 2004/072473	(11) 1 601 872 *
(21) 04705788.0 (87) WO 2004/079683	(11) 1 602 090 *	(21) 04707714.4 (87) WO 2004/071946	(11) 1 601 613 *	(21) 04708811.7 (87) WO 2004/069321	(11) 1 601 409 *
(21) 04705813.6 (87) WO 2004/071097	(11) 1 602 236 *	(21) 04707824.1 (87) WO 2004/073907	(11) 1 601 508 *	(21) 04708838.0 (87) WO 2004/077790	(11) 1 602 213 *
(21) 04705865.6 (87) WO 2004/073163	(11) 1 602 173 *	(21) 04707893.6 (87) WO 2004/081431	(11) 1 601 897 *	(21) 04708864.6 (87) WO 2004/075539	(11) 1 603 331
(21) 04705928.2 (87) WO 2004/074934	(11) 1 602 974	(21) 04707927.2 (87) WO 2004/082223	(11) 1 602 205 *	(21) 04708896.8 (87) WO 2004/069295	(11) 1 602 383
(21) 04705944.9 (87) WO 2004/067203	(11) 1 602 420	(21) 04707942.1 (87) WO 2004/081262	(11) 1 601 822 *	(21) 04708917.2 (87) WO 2004/071942	(11) 1 602 624
(21) 04706034.8 (87) WO 2004/066949	(11) 1 601 325 *	(21) 04707945.4 (87) WO 2004/070297	(11) 1 601 918 *	(21) 04708955.2 (87) WO 2004/069767	(11) 1 601 629 *
(21) 04706112.2 (87) WO 2004/068610	(11) 1 602 143 *	(21) 04708013.0 (87) WO 2004/069966	(11) 1 602 709	(21) 04708975.0 (87) WO 2004/071425	(11) 1 601 367 *
(21) 04706177.5 (87) WO 2004/069463	(11) 1 601 491 *	(21) 04708029.6 (87) WO 2004/075168	(11) 1 603 116	(21) 04708998.2 (87) WO 2004/072167	(11) 1 601 718 *
(21) 04706434.0 (87) WO 2004/066950	(11) 1 601 360 *	(21) 04708099.9 (87) WO 2004/069765	(11) 1 601 625 *	(21) 04709092.3 (87) WO 2004/083331	(11) 1 601 736 *
(21) 04706435.7 (87) WO 2004/067793	(11) 1 601 801 *	(21) 04708123.7 (87) WO 2004/069368	(11) 1 601 447 *	(21) 04709095.6 (87) WO 2004/072319	(11) 1 601 807 *
(21) 04706456.3 (87) WO 2004/069029	(11) 1 601 353 *	(21) 04708146.8 (87) WO 2004/080467	(11) 1 601 364 *	(21) 04709102.0 (87) WO 2004/071164	(11) 1 601 243 *
(21) 04706519.8 (87) WO 2004/070067	(11) 1 601 803 *	(21) 04708147.6 (87) WO 2004/069105	(11) 1 601 316 *	(21) 04709162.4 (87) WO 2004/081483	(11) 1 601 923 *
(21) 04706621.2 (87) WO 2004/075959	(11) 1 601 398 *	(21) 04708158.3 (87) WO 2004/084301	(11) 1 602 129 *	(21) 04709181.4 (87) WO 2004/079427	(11) 1 602 001 *

(21) 04709204.4 (87) WO 2004/076955	(11) 1 601 922 *	(21) 04710219.9 (87) WO 2004/082660	(11) 1 601 345 *	(21) 04710955.8 (87) WO 2004/073845	(11) 1 601 919 *
(21) 04709220.0 (87) WO 2004/081162	(11) 1 601 754 *	(21) 04710262.9 (87) WO 2004/072926	(11) 1 602 102 *	(21) 04710988.9 (87) WO 2004/078476	(11) 1 602 479
(21) 04709233.3 (87) WO 2004/082144	(11) 1 602 174 *	(21) 04710269.4 (87) WO 2004/080332	(11) 1 601 524 *	(21) 04711015.0 (87) WO 2004/079060	(11) 1 602 751
(21) 04709234.1 (87) WO 2004/077958	(11) 1 601 254 *	(21) 04710333.8 (87) WO 2004/081166	(11) 1 601 773 *	(21) 04711126.5 (87) WO 2004/074863	(11) 1 601 989 *
(21) 04709285.3 (87) WO 2004/069476	(11) 1 601 497 *	(21) 04710425.2 (87) WO 2004/079481	(11) 1 602 033 *	(21) 04711135.6 (87) WO 2004/072892	(11) 1 602 093 *
(21) 04709336.4 (87) WO 2004/070939	(11) 1 603 229	(21) 04710439.3 (87) WO 2004/071745	(11) 1 601 519 *	(21) 04711155.4 (87) WO 2004/078646	(11) 1 601 615 *
(21) 04709347.1 (87) WO 2004/070868	(11) 1 603 185	(21) 04710468.2 (87) WO 2004/072658	(11) 1 601 979 *	(21) 04711156.2 (87) WO 2004/078881	(11) 1 601 747 *
(21) 04709375.2 (87) WO 2004/081238	(11) 1 602 737	(21) 04710490.6 (87) WO 2004/075536	(11) 1 603 326	(21) 04711163.8 (87) WO 2004/078883	(11) 1 601 748 *
(21) 04709443.8 (87) WO 2004/073325	(11) 1 602 248 *	(21) 04710494.8 (87) WO 2004/074939	(11) 1 602 978	(21) 04711165.3 (87) WO 2004/075532	(11) 1 602 232 *
(21) 04709445.3 (87) WO 2004/071871	(11) 1 601 573 *	(21) 04710539.0 (87) WO 2004/080208	(11) 1 602 286	(21) 04711187.7 (87) WO 2004/071283	(11) 1 601 248 *
(21) 04709446.1 (87) WO 2004/080498	(11) 1 601 386 *	(21) 04710546.5 (87) WO 2004/081090	(11) 1 602 683	(21) 04711195.0 (87) WO 2004/075107	(11) 1 602 065 *
(21) 04709461.0 (87) WO 2004/072209	(11) 1 601 459 *	(21) 04710570.5 (87) WO 2004/074978	(11) 1 602 062 *	(21) 04711211.5 (87) WO 2004/079780	(11) 1 602 007 *
(21) 04709467.7 (87) WO 2004/073611	(11) 1 601 251 *	(21) 04710583.8 (87) WO 2004/074669	(11) 1 601 502 *	(21) 04711249.5 (87) WO 2004/074196	(11) 1 601 622 *
(21) 04709546.8 (87) WO 2004/072531	(11) 1 601 903 *	(21) 04710602.6 (87) WO 2004/075787	(11) 1 601 310 *	(21) 04711254.5 (87) WO 2004/074523	(11) 1 601 802 *
(21) 04709563.3 (87) WO 2004/072547	(11) 1 601 912 *	(21) 04710627.3 (87) WO 2004/078873	(11) 1 601 815 *	(21) 04711277.6 (87) WO 2004/073534	(11) 1 601 296 *
(21) 04709575.7 (87) WO 2004/082057	(11) 1 602 141 *	(21) 04710644.8 (87) WO 2004/071451	(11) 1 601 326 *	(21) 04711290.9 (87) WO 2004/074522	(11) 1 601 805 *
(21) 04709578.1 (87) WO 2004/081971	(11) 1 602 017 *	(21) 04710646.3 (87) WO 2004/074952	(11) 1 602 015 *	(21) 04711299.0 (87) WO 2004/076845	(11) 1 601 868 *
(21) 04709585.6 (87) WO 2004/074928	(11) 1 602 011 *	(21) 04710652.1 (87) WO 2004/080090	(11) 1 602 249 *	(21) 04711301.4 (87) WO 2004/078564	(11) 1 601 568 *
(21) 04709620.1 (87) WO 2004/078533	(11) 1 601 556 *	(21) 04710660.4 (87) WO 2004/077709	(11) 1 602 177 *	(21) 04711305.5 (87) WO 2004/081268	(11) 1 601 825 *
(21) 04709626.8 (87) WO 2004/071653	(11) 1 601 457 *	(21) 04710728.9 (87) WO 2004/078086	(11) 1 601 321 *	(21) 04711307.1 (87) WO 2004/081419	(11) 1 601 889 *
(21) 04709710.0 (87) WO 2004/078721	(11) 1 602 646	(21) 04710748.7 (87) WO 2004/072912	(11) 1 602 082 *	(21) 04711337.8 (87) WO 2004/076708	(11) 1 601 811 *
(21) 04709728.2 (87) WO 2004/079582	(11) 1 603 048	(21) 04710749.5 (87) WO 2004/074873	(11) 1 601 994 *	(21) 04711341.0 (87) WO 2004/079142	(11) 1 601 852 *
(21) 04709787.8 (87) WO 2004/070150	(11) 1 601 850 *	(21) 04710761.0 (87) WO 2004/071898	(11) 1 601 585 *	(21) 04711357.6 (87) WO 2004/074401	(11) 1 601 741 *
(21) 04709811.6 (87) WO 2004/071663	(11) 1 601 464 *	(21) 04710781.8 (87) WO 2004/072494	(11) 1 601 881 *	(21) 04711362.6 (87) WO 2004/078343	(11) 1 601 458 *
(21) 04709864.5 (87) WO 2004/076597	(11) 1 601 750 *	(21) 04710815.4 (87) WO 2004/075876	(11) 1 601 342 *	(21) 04711369.1 (87) WO 2004/074104	(11) 1 601 574 *
(21) 04709926.2 (87) WO 2004/073105	(11) 1 602 186 *	(21) 04710831.1 (87) WO 2004/077153	(11) 1 602 010 *	(21) 04711387.3 (87) WO 2004/075886	(11) 1 601 349 *
(21) 04710004.5 (87) WO 2004/072755	(11) 1 602 018 *	(21) 04710884.0 (87) WO 2004/071532	(11) 1 601 379 *	(21) 04711411.1 (87) WO 2004/074189	(11) 1 601 617 *
(21) 04710099.5 (87) WO 2004/077746	(11) 1 602 198 *	(21) 04710887.3 (87) WO 2004/071531	(11) 1 601 380 *	(21) 04711477.2 (87) WO 2004/076030	(11) 1 602 402
(21) 04710202.5 (87) WO 2004/082227	(11) 1 602 206 *	(21) 04710910.3 (87) WO 2004/075248	(11) 1 602 128 *	(21) 04711490.5 (87) WO 2004/074941	(11) 1 602 983
(21) 04710213.2 (87) WO 2004/071714	(11) 1 601 501 *	(21) 04710928.5 (87) WO 2004/081624	(11) 1 601 999 *	(21) 04711496.2 (87) WO 2004/072142	(11) 1 602 675

(21) 04711538.1 (87) WO 2004/073244	(11) 1 602 189 *	(21) 04712174.4 (87) WO 2004/075547	(11) 1 603 335	(21) 04712824.4 (87) WO 2004/073433	(11) 1 601 259 *
(21) 04711548.0 (87) WO 2004/074731	(11) 1 601 906 *	(21) 04712184.3 (87) WO 2004/074297	(11) 1 602 660	(21) 04712825.1 (87) WO 2004/073431	(11) 1 601 258 *
(21) 04711565.4 (87) WO 2004/078505	(11) 1 601 544 *	(21) 04712206.4 (87) WO 2004/074747	(11) 1 602 884	(21) 04712909.3 (87) WO 2004/077246	(11) 1 602 047 *
(21) 04711580.3 (87) WO 2004/080864	(11) 1 601 598 *	(21) 04712264.3 (87) WO 2004/075087	(11) 1 602 044 *	(21) 04712914.3 (87) WO 2004/073649	(11) 1 601 372 *
(21) 04711616.5 (87) WO 2004/074110	(11) 1 601 577 *	(21) 04712307.0 (87) WO 2004/075792	(11) 1 601 312 *	(21) 04712942.4 (87) WO 2004/077249	(11) 1 602 048 *
(21) 04711620.7 (87) WO 2004/074271	(11) 1 601 663 *	(21) 04712312.0 (87) WO 2004/074444	(11) 1 601 680 *	(21) 04712970.5 (87) WO 2004/074479	(11) 1 601 766 *
(21) 04711651.2 (87) WO 2004/074961	(11) 1 602 072 *	(21) 04712378.1 (87) WO 2004/078026	(11) 1 601 403 *	(21) 04712976.2 (87) WO 2004/074199	(11) 1 601 623 *
(21) 04711696.7 (87) WO 2004/075343	(11) 1 603 190	(21) 04712402.9 (87) WO 2004/082301	(11) 1 602 183 *	(21) 04713019.0 (87) WO 2004/078286	(11) 1 601 425 *
(21) 04711703.1 (87) WO 2004/071782	(11) 1 602 505	(21) 04712434.2 (87) WO 2004/081446	(11) 1 601 911 *	(21) 04713027.3 (87) WO 2004/078285	(11) 1 601 426 *
(21) 04711749.4 (87) WO 2004/073952	(11) 1 602 464	(21) 04712446.6 (87) WO 2004/075079	(11) 1 602 045 *	(21) 04713033.1 (87) WO 2004/079164	(11) 1 601 862 *
(21) 04711763.5 (87) WO 2004/074712	(11) 1 602 858	(21) 04712484.7 (87) WO 2004/076447	(11) 1 601 671 *	(21) 04713043.0 (87) WO 2004/080587	(11) 1 601 456 *
(21) 04711778.3 (87) WO 2004/073082	(11) 1 602 136 *	(21) 04712500.0 (87) WO 2004/080044	(11) 1 602 225 *	(21) 04713045.5 (87) WO 2004/076725	(11) 1 601 823 *
(21) 04711789.0 (87) WO 2004/074688	(11) 1 601 876 *	(21) 04712514.1 (87) WO 2004/076421	(11) 1 601 654 *	(21) 04713046.3 (87) WO 2004/081681	(11) 1 602 014 *
(21) 04711871.6 (87) WO 2004/073790	(11) 1 601 411 *	(21) 04712515.8 (87) WO 2004/076402	(11) 1 601 643 *	(21) 04713049.7 (87) WO 2004/080628	(11) 1 601 479 *
(21) 04711876.5 (87) WO 2004/077508	(11) 1 602 130 *	(21) 04712537.2 (87) WO 2004/082062	(11) 1 602 144 *	(21) 04713051.3 (87) WO 2004/078287	(11) 1 601 427 *
(21) 04711890.6 (87) WO 2004/074247	(11) 1 601 649 *	(21) 04712568.7 (87) WO 2004/074059	(11) 1 601 561 *	(21) 04713052.1 (87) WO 2004/078283	(11) 1 601 428 *
(21) 04711903.7 (87) WO 2004/081117	(11) 1 601 724 *	(21) 04712629.7 (87) WO 2004/079592	(11) 1 602 038 *	(21) 04713053.9 (87) WO 2004/073762	(11) 1 601 391 *
(21) 04711917.7 (87) WO 2004/074782	(11) 1 601 936 *	(21) 04712640.4 (87) WO 2004/075156	(11) 1 602 099 *	(21) 04713060.4 (87) WO 2004/079189	(11) 1 601 873 *
(21) 04711951.6 (87) WO 2004/079128	(11) 1 601 843 *	(21) 04712650.3 (87) WO 2004/075513	(11) 1 602 250 *	(21) 04713075.2 (87) WO 2004/074092	(11) 1 601 866 *
(21) 04711963.1 (87) WO 2004/073482	(11) 1 601 281 *	(21) 04712664.4 (87) WO 2004/074599	(11) 1 601 847 *	(21) 04713127.1 (87) WO 2004/073815	(11) 1 601 431 *
(21) 04711988.8 (87) WO 2004/073689	(11) 1 601 347 *	(21) 04712668.5 (87) WO 2005/025041	(11) 1 603 220	(21) 04713140.4 (87) WO 2004/079728	(11) 1 602 103 *
(21) 04711998.7 (87) WO 2004/080576	(11) 1 601 448 *	(21) 04712681.8 (87) WO 2004/080010	(11) 1 603 286	(21) 04713143.8 (87) WO 2004/079389	(11) 1 601 988 *
(21) 04712000.1 (87) WO 2004/082183	(11) 1 602 188 *	(21) 04712709.7 (87) WO 2004/074338	(11) 1 602 672	(21) 04713148.7 (87) WO 2004/079702	(11) 1 602 100 *
(21) 04712011.8 (87) WO 2004/074202	(11) 1 601 626 *	(21) 04712720.4 (87) WO 2004/074927	(11) 1 602 971	(21) 04713149.5 (87) WO 2004/079644	(11) 1 602 067 *
(21) 04712014.2 (87) WO 2004/082039	(11) 1 602 005 *	(21) 04712732.9 (87) WO 2004/083482	(11) 1 602 747	(21) 04713196.6 (87) WO 2004/080940	(11) 1 602 639
(21) 04712020.9 (87) WO 2004/073728	(11) 1 601 371 *	(21) 04712739.4 (87) WO 2004/078812	(11) 1 602 673	(21) 04713206.3 (87) WO 2004/078965	(11) 1 602 720
(21) 04712022.5 (87) WO 2004/081644	(11) 1 602 006 *	(21) 04712805.3 (87) WO 2004/078256	(11) 1 601 415 *	(21) 04713244.4 (87) WO 2004/077457	(11) 1 603 142
(21) 04712046.4 (87) WO 2004/074376	(11) 1 601 722 *	(21) 04712815.2 (87) WO 2004/075020	(11) 1 602 046 *	(21) 04713248.5 (87) WO 2004/074319	(11) 1 602 665
(21) 04712103.3 (87) WO 2004/077995	(11) 1 601 265 *	(21) 04712817.8 (87) WO 2004/075442	(11) 1 602 184 *	(21) 04713252.7 (87) WO 2004/076317	(11) 1 601 593 *
(21) 04712118.1 (87) WO 2004/079630	(11) 1 602 064 *	(21) 04712822.8 (87) WO 2004/075983	(11) 1 601 416 *	(21) 04713309.5 (87) WO 2004/076583	(11) 1 601 737 *

(21) 04713328.5 (87) WO 2004/077835	(11) 1 602 238 *	(21) 04713799.7 (87) WO 2004/075675	(11) 1 601 262 *	(21) 04714169.2 (87) WO 2004/079781	(11) 1 602 137 *
(21) 04713334.3 (87) WO 2004/080367	(11) 1 601 582 *	(21) 04713805.2 (87) WO 2004/075732	(11) 1 601 282 *	(21) 04714177.5 (87) WO 2004/077190	(11) 1 602 016 *
(21) 04713363.2 (87) WO 2004/075836	(11) 1 601 327 *	(21) 04713827.6 (87) WO 2004/075563	(11) 1 602 241 *	(21) 04714178.3 (87) WO 2004/080748	(11) 1 601 551 *
(21) 04713415.0 (87) WO 2004/075947	(11) 1 601 299 *	(21) 04713828.4 (87) WO 2004/074654	(11) 1 601 864 *	(21) 04714188.2 (87) WO 2004/077265	(11) 1 602 019 *
(21) 04713418.4 (87) WO 2004/075722	(11) 1 601 317 *	(21) 04713830.0 (87) WO 2004/074653	(11) 1 601 865 *	(21) 04714215.3 (87) WO 2004/076637	(11) 1 601 757 *
(21) 04713419.2 (87) WO 2004/075837	(11) 1 601 377 *	(21) 04713846.6 (87) WO 2004/082157	(11) 1 602 178 *	(21) 04714235.1 (87) WO 2004/076255	(11) 1 601 563 *
(21) 04713421.8 (87) WO 2004/073803	(11) 1 601 424 *	(21) 04713852.4 (87) WO 2004/076930	(11) 1 601 915 *	(21) 04714238.5 (87) WO 2004/076892	(11) 1 601 891 *
(21) 04713422.6 (87) WO 2004/074454	(11) 1 601 756 *	(21) 04713859.9 (87) WO 2004/079220	(11) 1 601 886 *	(21) 04714243.5 (87) WO 2004/077374	(11) 1 602 094 *
(21) 04713439.0 (87) WO 2004/083903	(11) 1 601 998 *	(21) 04713914.2 (87) WO 2004/076162	(11) 1 602 475	(21) 04714274.0 (87) WO 2004/081076	(11) 1 601 706 *
(21) 04713443.2 (87) WO 2004/074793	(11) 1 601 941 *	(21) 04713921.7 (87) WO 2004/078372	(11) 1 601 472 *	(21) 04714301.1 (87) WO 2004/082242	(11) 1 602 217 *
(21) 04713452.3 (87) WO 2004/076226	(11) 1 602 117 *	(21) 04713927.4 (87) WO 2004/076092	(11) 1 601 478 *	(21) 04714343.3 (87) WO 2004/076742	(11) 1 601 834 *
(21) 04713483.8 (87) WO 2004/077133	(11) 1 602 004 *	(21) 04713932.4 (87) WO 2004/078348	(11) 1 601 463 *	(21) 04714356.5 (87) WO 2004/080796	(11) 1 601 444 *
(21) 04713527.2 (87) WO 2004/080618	(11) 1 601 473 *	(21) 04713947.2 (87) WO 2004/075691	(11) 1 601 269 *	(21) 04714361.5 (87) WO 2004/077363	(11) 1 602 081 *
(21) 04713529.8 (87) WO 2004/074690	(11) 1 601 877 *	(21) 04713962.1 (87) WO 2004/073471	(11) 1 601 273 *	(21) 04714389.6 (87) WO 2004/079490	(11) 1 602 020 *
(21) 04713547.0 (87) WO 2004/078176	(11) 1 601 358 *	(21) 04713985.2 (87) WO 2004/077825	(11) 1 603 336	(21) 04714390.4 (87) WO 2004/078689	(11) 1 601 637 *
(21) 04713550.4 (87) WO 2004/076528	(11) 1 601 708 *	(21) 04713995.1 (87) WO 2004/074378	(11) 1 602 693	(21) 04714391.2 (87) WO 2004/079737	(11) 1 602 105 *
(21) 04713559.5 (87) WO 2004/073930	(11) 1 601 499 *	(21) 04713998.5 (87) WO 2004/081799	(11) 1 603 046	(21) 04714395.3 (87) WO 2004/078687	(11) 1 601 636 *
(21) 04713560.3 (87) WO 2004/073932	(11) 1 601 500 *	(21) 04714016.5 (87) WO 2004/075282	(11) 1 603 155	(21) 04714399.5 (87) WO 2004/080081	(11) 1 602 239 *
(21) 04713564.5 (87) WO 2004/074626	(11) 1 601 854 *	(21) 04714029.8 (87) WO 2004/077534	(11) 1 603 153	(21) 04714403.5 (87) WO 2004/080050	(11) 1 602 242 *
(21) 04713566.0 (87) WO 2004/084402	(11) 1 602 172 *	(21) 04714030.6 (87) WO 2004/077301	(11) 1 603 045	(21) 04714404.3 (87) WO 2004/079631	(11) 1 602 039 *
(21) 04713609.8 (87) WO 2004/078110	(11) 1 601 676 *	(21) 04714031.4 (87) WO 2004/080082	(11) 1 603 342	(21) 04714407.6 (87) WO 2004/079386	(11) 1 601 987 *
(21) 04713611.4 (87) WO 2004/078169	(11) 1 601 351 *	(21) 04714046.2 (87) WO 2004/088661	(11) 1 602 107 *	(21) 04714408.4 (87) WO 2004/079437	(11) 1 602 003 *
(21) 04713621.3 (87) WO 2004/073822	(11) 1 601 434 *	(21) 04714051.2 (87) WO 2004/076004	(11) 1 601 423 *	(21) 04714438.1 (87) WO 2004/076732	(11) 1 602 762
(21) 04713647.8 (87) WO 2004/079883	(11) 1 603 214	(21) 04714057.9 (87) WO 2004/076868	(11) 1 602 837	(21) 04714465.4 (87) WO 2004/077006	(11) 1 602 912
(21) 04713714.6 (87) WO 2004/076364	(11) 1 601 618 *	(21) 04714059.5 (87) WO 2004/074597	(11) 1 601 844 *	(21) 04714470.4 (87) WO 2004/078347	(11) 1 602 407
(21) 04713761.7 (87) WO 2004/075727	(11) 1 601 320 *	(21) 04714080.1 (87) WO 2004/076679	(11) 1 601 968 *	(21) 04714471.2 (87) WO 2004/076920	(11) 1 602 880
(21) 04713762.5 (87) WO 2004/077940	(11) 1 601 246 *	(21) 04714091.8 (87) WO 2004/081441	(11) 1 601 908 *	(21) 04714487.8 (87) WO 2004/082213	(11) 1 603 275
(21) 04713779.9 (87) WO 2004/082918	(11) 1 601 515 *	(21) 04714119.7 (87) WO 2004/076557	(11) 1 601 721 *	(21) 04714491.0 (87) WO 2004/075895	(11) 1 602 373
(21) 04713795.5 (87) WO 2004/076963	(11) 1 601 931 *	(21) 04714122.1 (87) WO 2004/075998	(11) 1 601 420 *	(21) 04714530.5 (87) WO 2004/076884	(11) 1 601 885 *
(21) 04713797.1 (87) WO 2004/080149	(11) 1 602 030 *	(21) 04714168.4 (87) WO 2004/076233	(11) 1 601 553 *	(21) 04714531.3 (87) WO 2004/081914	(11) 1 602 101 *

(21) 04714560.2 (87) WO 2004/079303	(11) 1 601 934 *	(21) 04715125.3 (87) WO 2004/075737	(11) 1 601 283 *	(21) 04715535.3 (87) WO 2004/076372	(11) 1 602 632
(21) 04714568.5 (87) WO 2004/077794	(11) 1 602 049 *	(21) 04715136.0 (87) WO 2004/076993	(11) 1 601 939 *	(21) 04715577.5 (87) WO 2004/076668	(11) 1 601 772 *
(21) 04714598.2 (87) WO 2004/076388	(11) 1 601 650 *	(21) 04715139.4 (87) WO 2004/082214	(11) 1 602 199 *	(21) 04715598.1 (87) WO 2004/076140	(11) 1 601 510 *
(21) 04714627.9 (87) WO 2004/077523	(11) 1 602 124 *	(21) 04715149.3 (87) WO 2004/075963	(11) 1 601 404 *	(21) 04715630.2 (87) WO 2004/076002	(11) 1 601 421 *
(21) 04714642.8 (87) WO 2004/082302	(11) 1 602 227 *	(21) 04715159.2 (87) WO 2004/083747	(11) 1 601 983 *	(21) 04715685.6 (87) WO 2004/079204	(11) 1 601 899 *
(21) 04714657.6 (87) WO 2004/076638	(11) 1 601 758 *	(21) 04715167.5 (87) WO 2004/076683	(11) 1 601 791 *	(21) 04715700.3 (87) WO 2004/078319	(11) 1 601 439 *
(21) 04714666.7 (87) WO 2004/079236	(11) 1 601 893 *	(21) 04715205.3 (87) WO 2004/077385	(11) 1 602 096 *	(21) 04715702.9 (87) WO 2004/078305	(11) 1 601 440 *
(21) 04714675.8 (87) WO 2004/075684	(11) 1 601 266 *	(21) 04715240.0 (87) WO 2004/080567	(11) 1 601 437 *	(21) 04715710.2 (87) WO 2004/078924	(11) 1 601 642 *
(21) 04714704.6 (87) WO 2004/076984	(11) 1 601 937 *	(21) 04715248.3 (87) WO 2004/076029	(11) 1 601 442 *	(21) 04715795.3 (87) WO 2004/080535	(11) 1 601 799 *
(21) 04714716.0 (87) WO 2004/081424	(11) 1 601 892 *	(21) 04715273.1 (87) WO 2004/076455	(11) 1 601 677 *	(21) 04715796.1 (87) WO 2004/078272	(11) 1 601 419 *
(21) 04714752.5 (87) WO 2004/076396	(11) 1 601 638 *	(21) 04715277.2 (87) WO 2004/079004	(11) 1 601 792 *	(21) 04715833.2 (87) WO 2004/079382	(11) 1 601 984 *
(21) 04714756.6 (87) WO 2004/075754	(11) 1 601 291 *	(21) 04715300.2 (87) WO 2004/082343	(11) 1 602 263 *	(21) 04715834.0 (87) WO 2004/079919	(11) 1 602 207 *
(21) 04714757.4 (87) WO 2004/078494	(11) 1 601 539 *	(21) 04715347.3 (87) WO 2004/082169	(11) 1 602 181 *	(21) 04715846.4 (87) WO 2004/082162	(11) 1 602 179 *
(21) 04714758.2 (87) WO 2004/076405	(11) 1 601 647 *	(21) 04715360.6 (87) WO 2004/078108	(11) 1 601 346 *	(21) 04715850.6 (87) WO 2004/077929	(11) 1 601 242 *
(21) 04714876.2 (87) WO 2004/078701	(11) 1 602 641	(21) 04715371.3 (87) WO 2004/078632	(11) 1 601 604 *	(21) 04715879.5 (87) WO 2004/075995	(11) 1 601 418 *
(21) 04714877.0 (87) WO 2004/076997	(11) 1 602 902	(21) 04715383.8 (87) WO 2004/077451	(11) 1 602 110 *	(21) 04715887.8 (87) WO 2004/078720	(11) 1 601 651 *
(21) 04714908.3 (87) WO 2004/080697	(11) 1 602 470	(21) 04715391.1 (87) WO 2004/079659	(11) 1 602 071 *	(21) 04715897.7 (87) WO 2004/078593	(11) 1 601 575 *
(21) 04714917.4 (87) WO 2004/077029	(11) 1 602 916	(21) 04715394.5 (87) WO 2004/075743	(11) 1 601 284 *	(21) 04715906.6 (87) WO 2004/076485	(11) 1 601 697 *
(21) 04714939.8 (87) WO 2004/078154	(11) 1 601 338 *	(21) 04715397.8 (87) WO 2004/079847	(11) 1 602 140 *	(21) 04715912.4 (87) WO 2004/077993	(11) 1 601 537 *
(21) 04714947.1 (87) WO 2004/078796	(11) 1 602 671	(21) 04715424.0 (87) WO 2004/077204	(11) 1 602 200 *	(21) 04715930.6 (87) WO 2004/080630	(11) 1 601 482 *
(21) 04714977.8 (87) WO 2004/075978	(11) 1 601 412 *	(21) 04715435.6 (87) WO 2004/076036	(11) 1 601 446 *	(21) 04715945.4 (87) WO 2004/076314	(11) 1 601 590 *
(21) 04714992.7 (87) WO 2004/078509	(11) 1 601 546 *	(21) 04715437.2 (87) WO 2004/080867	(11) 1 601 600 *	(21) 04715949.6 (87) WO 2004/076830	(11) 1 601 863 *
(21) 04715002.4 (87) WO 2004/075850	(11) 1 601 328 *	(21) 04715438.0 (87) WO 2004/077999	(11) 1 601 268 *	(21) 04715958.7 (87) WO 2004/078160	(11) 1 601 343 *
(21) 04715072.7 (87) WO 2004/078745	(11) 1 601 664 *	(21) 04715440.6 (87) WO 2004/080869	(11) 1 601 601 *	(21) 04715967.8 (87) WO 2004/078738	(11) 1 601 660 *
(21) 04715080.0 (87) WO 2004/078426	(11) 1 601 505 *	(21) 04715450.5 (87) WO 2004/078344	(11) 1 602 405	(21) 04716007.2 (87) WO 2004/081354	(11) 1 602 809
(21) 04715089.1 (87) WO 2004/082187	(11) 1 602 254 *	(21) 04715453.9 (87) WO 2004/082085	(11) 1 603 204	(21) 04716031.2 (87) WO 2004/079413	(11) 1 602 948
(21) 04715090.9 (87) WO 2004/076137	(11) 1 601 506 *	(21) 04715455.4 (87) WO 2004/076264	(11) 1 602 563	(21) 04716075.9 (87) WO 2004/078527	(11) 1 601 554 *
(21) 04715103.0 (87) WO 2004/077850	(11) 1 602 244 *	(21) 04715459.6 (87) WO 2004/076265	(11) 1 602 565	(21) 04716076.7 (87) WO 2004/075800	(11) 1 601 319 *
(21) 04715119.6 (87) WO 2004/084445	(11) 1 602 185 *	(21) 04715492.7 (87) WO 2004/076581	(11) 1 602 701	(21) 04716092.4 (87) WO 2004/078903	(11) 1 601 755 *
(21) 04715120.4 (87) WO 2004/076158	(11) 1 601 518 *	(21) 04715496.8 (87) WO 2004/075753	(11) 1 602 331	(21) 04716097.3 (87) WO 2004/083010	(11) 1 601 560 *

(21) 04716100.5 (87) WO 2004/079977	(11) 1 602 182 *	(21) 04716300.1 (87) WO 2004/079672	(11) 1 602 087 *	(21) 04716605.3 (87) WO 2004/078104	(11) 1 601 361 *
(21) 04716104.7 (87) WO 2004/084232	(11) 1 602 109 *	(21) 04716308.4 (87) WO 2004/080860	(11) 1 601 595 *	(21) 04716606.1 (87) WO 2004/079264	(11) 1 601 913 *
(21) 04716105.4 (87) WO 2004/077982	(11) 1 601 263 *	(21) 04716326.6 (87) WO 2004/082048	(11) 1 603 178	(21) 04716608.7 (87) WO 2004/081100	(11) 1 601 719 *
(21) 04716108.8 (87) WO 2004/078126	(11) 1 601 348 *	(21) 04716343.1 (87) WO 2004/078827	(11) 1 602 680	(21) 04716620.2 (87) WO 2004/079606	(11) 1 602 050 *
(21) 04716118.7 (87) WO 2004/079234	(11) 1 601 890 *	(21) 04716350.6 (87) WO 2004/078672	(11) 1 601 627 *	(21) 04716621.0 (87) WO 2004/081504	(11) 1 602 091 *
(21) 04716137.7 (87) WO 2004/077936	(11) 1 601 531 *	(21) 04716356.3 (87) WO 2004/078741	(11) 1 602 652	(21) 04716623.6 (87) WO 2004/080626	(11) 1 601 477 *
(21) 04716139.3 (87) WO 2004/080603	(11) 1 602 159 *	(21) 04716357.1 (87) WO 2004/082113	(11) 1 602 168 *	(21) 04716627.7 (87) WO 2004/080366	(11) 1 601 587 *
(21) 04716146.8 (87) WO 2004/079207	(11) 1 601 880 *	(21) 04716373.8 (87) WO 2004/078967	(11) 1 602 721	(21) 04716630.1 (87) WO 2004/081970	(11) 1 601 909 *
(21) 04716156.7 (87) WO 2004/079025	(11) 1 601 481 *	(21) 04716395.1 (87) WO 2004/079129	(11) 1 601 845 *	(21) 04716634.3 (87) WO 2004/080512	(11) 1 601 399 *
(21) 04716163.3 (87) WO 2004/078428	(11) 1 601 507 *	(21) 04716407.4 (87) WO 2004/081097	(11) 1 601 715 *	(21) 04716639.2 (87) WO 2004/078422	(11) 1 601 503 *
(21) 04716171.6 (87) WO 2004/078994	(11) 1 601 793 *	(21) 04716410.8 (87) WO 2004/081139	(11) 1 601 739 *	(21) 04716647.5 (87) WO 2004/081700	(11) 1 602 029 *
(21) 04716173.2 (87) WO 2004/078132	(11) 1 601 329 *	(21) 04716413.2 (87) WO 2004/078125	(11) 1 601 334 *	(21) 04716649.1 (87) WO 2004/079424	(11) 1 602 000 *
(21) 04716175.7 (87) WO 2004/079235	(11) 1 601 894 *	(21) 04716415.7 (87) WO 2004/078594	(11) 1 601 576 *	(21) 04716653.3 (87) WO 2004/078915	(11) 1 601 763 *
(21) 04716197.1 (87) WO 2004/081300	(11) 1 601 841 *	(21) 04716424.9 (87) WO 2004/079785	(11) 1 601 840 *	(21) 04716655.8 (87) WO 2004/080500	(11) 1 601 388 *
(21) 04716207.8 (87) WO 2004/081512	(11) 1 601 944 *	(21) 04716451.2 (87) WO 2004/079633	(11) 1 602 057 *	(21) 04716662.4 (87) WO 2004/078303	(11) 1 601 819 *
(21) 04716223.5 (87) WO 2004/079052	(11) 1 601 818 *	(21) 04716470.2 (87) WO 2004/081579	(11) 1 601 976 *	(21) 04716684.8 (87) WO 2004/078021	(11) 1 601 410 *
(21) 04716225.0 (87) WO 2004/079757	(11) 1 602 114 *	(21) 04716510.5 (87) WO 2004/082284	(11) 1 602 233 *	(21) 04716694.7 (87) WO 2004/081490	(11) 1 602 893
(21) 04716226.8 (87) WO 2004/078706	(11) 1 601 645 *	(21) 04716511.3 (87) WO 2004/081411	(11) 1 601 871 *	(21) 04716699.6 (87) WO 2004/088688	(11) 1 603 144
(21) 04716233.4 (87) WO 2004/078907	(11) 1 601 770 *	(21) 04716515.4 (87) WO 2004/082059	(11) 1 602 142 *	(21) 04716737.4 (87) WO 2004/080011	(11) 1 602 208 *
(21) 04716236.7 (87) WO 2004/078865	(11) 1 601 731 *	(21) 04716538.6 (87) WO 2004/078331	(11) 1 601 451 *	(21) 04716738.2 (87) WO 2004/079364	(11) 1 601 962 *
(21) 04716242.5 (87) WO 2004/078175	(11) 1 601 355 *	(21) 04716547.7 (87) WO 2004/079901	(11) 1 602 259 *	(21) 04716754.9 (87) WO 2004/080433	(11) 1 602 354
(21) 04716247.4 (87) WO 2004/078346	(11) 1 601 461 *	(21) 04716557.6 (87) WO 2004/078242	(11) 1 601 395 *	(21) 04716757.2 (87) WO 2004/078730	(11) 1 601 655 *
(21) 04716248.2 (87) WO 2004/077912	(11) 1 601 887 *	(21) 04716558.4 (87) WO 2004/078307	(11) 1 601 435 *	(21) 04716771.3 (87) WO 2004/078842	(11) 1 602 687
(21) 04716249.0 (87) WO 2004/078406	(11) 1 601 888 *	(21) 04716560.0 (87) WO 2004/080585	(11) 1 601 454 *	(21) 04716775.4 (87) WO 2004/078751	(11) 1 602 655
(21) 04716252.4 (87) WO 2004/089953	(11) 1 601 675 *	(21) 04716567.5 (87) WO 2004/078909	(11) 1 601 967 *	(21) 04716778.8 (87) WO 2004/086563	(11) 1 603 191
(21) 04716266.4 (87) WO 2004/082224	(11) 1 602 256 *	(21) 04716577.4 (87) WO 2004/078985	(11) 1 601 775 *	(21) 04716782.0 (87) WO 2004/081156	(11) 1 602 710
(21) 04716268.0 (87) WO 2004/078879	(11) 1 601 744 *	(21) 04716589.9 (87) WO 2004/078226	(11) 1 601 396 *	(21) 04716791.1 (87) WO 2004/080901	(11) 1 602 629
(21) 04716270.6 (87) WO 2004/080865	(11) 1 601 599 *	(21) 04716592.3 (87) WO 2004/080127	(11) 1 602 262 *	(21) 04716823.2 (87) WO 2004/079086	(11) 1 601 832 *
(21) 04716281.3 (87) WO 2004/079983	(11) 1 602 190 *	(21) 04716594.9 (87) WO 2004/078046	(11) 1 601 293 *	(21) 04716824.0 (87) WO 2004/078636	(11) 1 601 607 *
(21) 04716298.7 (87) WO 2004/080074	(11) 1 602 234 *	(21) 04716595.6 (87) WO 2004/078240	(11) 1 601 397 *	(21) 04716852.1 (87) WO 2004/080350	(11) 1 601 313 *

(21) 04716869.5 (87) WO 2004/079929	(11) 1 602 051 *	(21) 04717087.3 (87) WO 2004/077949	(11) 1 601 250 *	(21) 04717332.3 (87) WO 2004/081316	(11) 1 601 846 *
(21) 04716873.7 (87) WO 2004/078136	(11) 1 601 652 *	(21) 04717088.1 (87) WO 2004/082071	(11) 1 602 149 *	(21) 04717339.8 (87) WO 2004/078758	(11) 1 601 673 *
(21) 04716898.4 (87) WO 2004/080037	(11) 1 602 251 *	(21) 04717089.9 (87) WO 2004/078781	(11) 1 601 686 *	(21) 04717355.4 (87) WO 2004/078933	(11) 1 601 373 *
(21) 04716913.1 (87) WO 2004/081003	(11) 1 601 669 *	(21) 04717105.3 (87) WO 2004/078795	(11) 1 601 702 *	(21) 04717357.0 (87) WO 2004/078157	(11) 1 601 340 *
(21) 04716914.9 (87) WO 2004/081087	(11) 1 601 713 *	(21) 04717106.1 (87) WO 2004/078744	(11) 1 601 665 *	(21) 04717360.4 (87) WO 2004/078068	(11) 1 601 318 *
(21) 04716917.2 (87) WO 2004/079602	(11) 1 602 043 *	(21) 04717112.9 (87) WO 2004/079866	(11) 1 602 152 *	(21) 04717361.2 (87) WO 2004/078137	(11) 1 601 330 *
(21) 04716924.8 (87) WO 2004/080598	(11) 1 601 465 *	(21) 04717120.2 (87) WO 2004/090696	(11) 1 602 021 *	(21) 04717364.6 (87) WO 2004/081663	(11) 1 602 009 *
(21) 04716933.9 (87) WO 2004/079217	(11) 1 601 884 *	(21) 04717134.3 (87) WO 2004/084352	(11) 1 602 151 *	(21) 04717371.1 (87) WO 2004/078138	(11) 1 601 365 *
(21) 04716940.4 (87) WO 2004/079765	(11) 1 602 119 *	(21) 04717136.8 (87) WO 2004/080558	(11) 1 601 443 *	(21) 04717379.4 (87) WO 2004/081269	(11) 1 601 538 *
(21) 04716941.2 (87) WO 2004/080313	(11) 1 601 294 *	(21) 04717146.7 (87) WO 2004/079691	(11) 1 602 095 *	(21) 04717380.2 (87) WO 2004/082094	(11) 1 602 220 *
(21) 04716949.5 (87) WO 2004/081503	(11) 1 602 116 *	(21) 04717170.7 (87) WO 2004/079492	(11) 1 602 209 *	(21) 04717396.8 (87) WO 2004/080573	(11) 1 601 445 *
(21) 04716953.7 (87) WO 2004/081002	(11) 1 601 668 *	(21) 04717190.5 (87) WO 2004/079494	(11) 1 602 195 *	(21) 04717398.4 (87) WO 2004/078752	(11) 1 601 670 *
(21) 04716955.2 (87) WO 2004/079832	(11) 1 602 135 *	(21) 04717202.8 (87) WO 2004/079399	(11) 1 602 155 *	(21) 04717407.3 (87) WO 2004/080175	(11) 1 601 390 *
(21) 04716970.1 (87) WO 2004/079541	(11) 1 602 052 *	(21) 04717214.3 (87) WO 2004/078917	(11) 1 601 759 *	(21) 04717410.7 (87) WO 2004/077961	(11) 1 601 256 *
(21) 04716979.2 (87) WO 2004/081732	(11) 1 602 245 *	(21) 04717226.7 (87) WO 2004/078037	(11) 1 602 318	(21) 04717417.2 (87) WO 2004/080490	(11) 1 601 381 *
(21) 04716981.8 (87) WO 2004/079916	(11) 1 602 240 *	(21) 04717227.5 (87) WO 2004/082019	(11) 1 603 158	(21) 04717487.5 (87) WO 2004/081181	(11) 1 601 795 *
(21) 04716999.0 (87) WO 2004/079701	(11) 1 602 098 *	(21) 04717230.9 (87) WO 2004/078958	(11) 1 602 718	(21) 04717494.1 (87) WO 2004/082304	(11) 1 601 981 *
(21) 04717001.4 (87) WO 2004/079210	(11) 1 601 882 *	(21) 04717234.1 (87) WO 2004/078739	(11) 1 602 651	(21) 04717495.8 (87) WO 2004/082347	(11) 1 602 265 *
(21) 04717016.2 (87) WO 2004/079359	(11) 1 601 958 *	(21) 04717235.8 (87) WO 2004/078188	(11) 1 602 377	(21) 04717502.1 (87) WO 2004/080399	(11) 1 601 370 *
(21) 04717023.8 (87) WO 2004/080624	(11) 1 601 476 *	(21) 04717241.6 (87) WO 2004/080734	(11) 1 601 542 *	(21) 04717505.4 (87) WO 2004/082305	(11) 1 601 982 *
(21) 04717031.1 (87) WO 2004/080026	(11) 1 602 214 *	(21) 04717242.4 (87) WO 2004/078825	(11) 1 602 679	(21) 04717552.6 (87) WO 2004/078058	(11) 1 601 303 *
(21) 04717032.9 (87) WO 2004/081432	(11) 1 601 898 *	(21) 04717249.9 (87) WO 2004/078860	(11) 1 602 695	(21) 04717553.4 (87) WO 2004/078250	(11) 1 601 408 *
(21) 04717044.4 (87) WO 2004/080540	(11) 1 601 417 *	(21) 04717253.1 (87) WO 2004/078686	(11) 1 601 635 *	(21) 04717554.2 (87) WO 2004/078059	(11) 1 601 304 *
(21) 04717061.8 (87) WO 2004/079646	(11) 1 602 069 *	(21) 04717255.6 (87) WO 2004/078764	(11) 1 602 659	(21) 04717558.3 (87) WO 2004/078017	(11) 1 601 276 *
(21) 04717067.5 (87) WO 2004/078691	(11) 1 601 639 *	(21) 04717259.8 (87) WO 2004/089052	(11) 1 603 379	(21) 04717562.5 (87) WO 2004/079282	(11) 1 601 920 *
(21) 04717068.3 (87) WO 2004/078282	(11) 1 601 429 *	(21) 04717268.9 (87) WO 2004/081142	(11) 1 602 703	(21) 04717574.0 (87) WO 2004/078729	(11) 1 601 653 *
(21) 04717072.5 (87) WO 2004/079246	(11) 1 601 904 *	(21) 04717293.7 (87) WO 2004/079436	(11) 1 602 964	(21) 04717576.5 (87) WO 2004/078100	(11) 1 601 679 *
(21) 04717073.3 (87) WO 2004/078464	(11) 1 601 520 *	(21) 04717297.8 (87) WO 2004/082064	(11) 1 603 186	(21) 04717580.7 (87) WO 2004/078556	(11) 1 601 565 *
(21) 04717084.0 (87) WO 2004/079006	(11) 1 601 794 *	(21) 04717305.9 (87) WO 2004/079852	(11) 1 603 184	(21) 04717631.8 (87) WO 2004/079238	(11) 1 601 895 *
(21) 04717086.5 (87) WO 2004/082109	(11) 1 602 166 *	(21) 04717330.7 (87) WO 2004/080879	(11) 1 601 603 *	(21) 04717637.5 (87) WO 2004/079985	(11) 1 602 194 *

(21) 04717639.1 (87) WO 2004/081832	(11) 1 602 053 *	(21) 04717772.0 (87) WO 2004/081654	(11) 1 602 972	(21) 04718029.4 (87) WO 2004/082154	(11) 1 602 246 *
(21) 04717640.9 (87) WO 2004/078365	(11) 1 601 470 *	(21) 04717788.6 (87) WO 2004/085723	(11) 1 602 759	(21) 04718032.8 (87) WO 2004/081724	(11) 1 602 054 *
(21) 04717646.6 (87) WO 2004/078224	(11) 1 601 389 *	(21) 04717804.1 (87) WO 2004/079438	(11) 1 602 965	(21) 04718037.7 (87) WO 2004/078142	(11) 1 601 661 *
(21) 04717648.2 (87) WO 2004/082089	(11) 1 602 158 *	(21) 04717806.6 (87) WO 2004/078620	(11) 1 602 601	(21) 04718045.0 (87) WO 2004/081576	(11) 1 601 972 *
(21) 04717649.0 (87) WO 2004/079084	(11) 1 601 830 *	(21) 04717813.2 (87) WO 2004/078639	(11) 1 602 623	(21) 04718053.4 (87) WO 2004/081866	(11) 1 602 226 *
(21) 04717651.6 (87) WO 2004/078704	(11) 1 602 644	(21) 04717816.5 (87) WO 2004/079219	(11) 1 602 847	(21) 04718072.4 (87) WO 2004/080658	(11) 1 601 959 *
(21) 04717657.3 (87) WO 2004/082047	(11) 1 602 139 *	(21) 04717817.3 (87) WO 2004/078843	(11) 1 602 689	(21) 04718085.6 (87) WO 2004/081981	(11) 1 602 092 *
(21) 04717660.7 (87) WO 2004/082581	(11) 1 601 363 *	(21) 04717818.1 (87) WO 2004/081071	(11) 1 602 674	(21) 04718094.8 (87) WO 2004/081982	(11) 1 602 125 *
(21) 04717663.1 (87) WO 2004/080909	(11) 1 601 628 *	(21) 04717822.3 (87) WO 2004/079009	(11) 1 602 734	(21) 04718097.1 (87) WO 2004/080338	(11) 1 601 314 *
(21) 04717665.6 (87) WO 2004/081024	(11) 1 601 768 *	(21) 04717833.0 (87) WO 2004/078723	(11) 1 602 647	(21) 04718112.8 (87) WO 2004/080340	(11) 1 601 511 *
(21) 04717667.2 (87) WO 2004/080621	(11) 1 601 474 *	(21) 04717835.5 (87) WO 2004/078715	(11) 1 602 645	(21) 04718147.4 (87) WO 2004/081487	(11) 1 601 927 *
(21) 04717670.6 (87) WO 2004/081214	(11) 1 601 769 *	(21) 04717847.0 (87) WO 2004/078629	(11) 1 602 616	(21) 04718155.7 (87) WO 2004/078949	(11) 1 601 688 *
(21) 04717673.0 (87) WO 2004/080652	(11) 1 601 496 *	(21) 04717856.1 (87) WO 2004/078973	(11) 1 602 722	(21) 04718159.9 (87) WO 2004/080824	(11) 1 601 588 *
(21) 04717678.9 (87) WO 2004/079248	(11) 1 601 905 *	(21) 04717861.1 (87) WO 2004/081110	(11) 1 602 688	(21) 04718168.0 (87) WO 2004/081105	(11) 1 601 723 *
(21) 04717687.0 (87) WO 2004/078783	(11) 1 601 692 *	(21) 04717864.5 (87) WO 2004/080586	(11) 1 602 404	(21) 04718169.8 (87) WO 2004/080191	(11) 1 601 253 *
(21) 04717704.3 (87) WO 2004/079290	(11) 1 601 926 *	(21) 04717870.2 (87) WO 2004/081801	(11) 1 603 047	(21) 04718172.2 (87) WO 2004/081126	(11) 1 601 728 *
(21) 04717705.0 (87) WO 2004/081296	(11) 1 601 839 *	(21) 04717872.8 (87) WO 2004/082205	(11) 1 603 269	(21) 04718178.9 (87) WO 2004/082306	(11) 1 602 162 *
(21) 04717720.9 (87) WO 2004/079256	(11) 1 601 910 *	(21) 04717874.4 (87) WO 2004/079959	(11) 1 603 260	(21) 04718189.6 (87) WO 2004/080269	(11) 1 601 278 *
(21) 04717728.2 (87) WO 2004/077921	(11) 1 602 161 *	(21) 04717875.1 (87) WO 2004/078786	(11) 1 601 696 *	(21) 04718198.7 (87) WO 2004/080268	(11) 1 601 279 *
(21) 04717732.4 (87) WO 2004/079349	(11) 1 601 955 *	(21) 04717901.5 (87) WO 2004/080040	(11) 1 602 221 *	(21) 04718209.2 (87) WO 2004/079079	(11) 1 601 725 *
(21) 04717733.2 (87) WO 2004/079362	(11) 1 601 961 *	(21) 04717905.6 (87) WO 2004/077934	(11) 1 601 244 *	(21) 04718219.1 (87) WO 2004/080776	(11) 1 601 564 *
(21) 04717740.7 (87) WO 2004/081216	(11) 1 602 728	(21) 04717912.2 (87) WO 2004/078223	(11) 1 601 387 *	(21) 04718225.8 (87) WO 2004/081263	(11) 1 601 821 *
(21) 04717743.1 (87) WO 2004/079658	(11) 1 603 077	(21) 04717924.7 (87) WO 2004/080493	(11) 1 601 394 *	(21) 04718232.4 (87) WO 2004/079859	(11) 1 602 147 *
(21) 04717751.4 (87) WO 2004/078864	(11) 1 602 697	(21) 04717929.6 (87) WO 2004/081223	(11) 1 601 951 *	(21) 04718235.7 (87) WO 2004/078206	(11) 1 601 376 *
(21) 04717752.2 (87) WO 2004/079709	(11) 1 603 111	(21) 04717933.8 (87) WO 2004/078940	(11) 1 601 767 *	(21) 04718237.3 (87) WO 2004/078677	(11) 1 601 344 *
(21) 04717758.9 (87) WO 2004/086095	(11) 1 602 943	(21) 04717953.6 (87) WO 2004/078451	(11) 1 601 516 *	(21) 04718262.1 (87) WO 2004/081247	(11) 1 601 804 *
(21) 04717761.3 (87) WO 2004/079910	(11) 1 603 242	(21) 04717955.1 (87) WO 2004/080468	(11) 1 601 366 *	(21) 04718263.9 (87) WO 2004/078301	(11) 1 601 432 *
(21) 04717763.9 (87) WO 2004/078177	(11) 1 602 374	(21) 04717963.5 (87) WO 2004/099559	(11) 1 601 855 *	(21) 04718269.6 (87) WO 2004/081883	(11) 1 602 084 *
(21) 04717766.2 (87) WO 2004/079687	(11) 1 603 094	(21) 04717982.5 (87) WO 2004/082188	(11) 1 602 211 *	(21) 04718279.5 (87) WO 2004/079327	(11) 1 601 960 *
(21) 04717770.4 (87) WO 2004/079350	(11) 1 602 918	(21) 04717983.3 (87) WO 2004/080335	(11) 1 601 383 *	(21) 04718285.2 (87) WO 2004/081888	(11) 1 602 085 *

(21) 04718289.4 (87) WO 2004/080859	(11) 1 601 594 *	(21) 04718491.6 (87) WO 2004/080681	(11) 1 601 512 *	(21) 04718738.0 (87) WO 2004/081114	(11) 1 602 690
(21) 04718306.6 (87) WO 2004/078159	(11) 1 601 341 *	(21) 04718494.0 (87) WO 2004/080608	(11) 1 601 610 *	(21) 04718740.6 (87) WO 2004/080497	(11) 1 602 382
(21) 04718310.8 (87) WO 2004/078020	(11) 1 601 796 *	(21) 04718504.6 (87) WO 2004/081428	(11) 1 601 900 *	(21) 04718745.5 (87) WO 2004/081261	(11) 1 602 127 *
(21) 04718328.0 (87) WO 2004/080844	(11) 1 601 589 *	(21) 04718505.3 (87) WO 2004/081226	(11) 1 601 779 *	(21) 04718747.1 (87) WO 2004/081252	(11) 1 602 743
(21) 04718337.1 (87) WO 2004/082078	(11) 1 602 154 *	(21) 04718512.9 (87) WO 2004/081614	(11) 1 601 996 *	(21) 04718761.2 (87) WO 2004/081568	(11) 1 602 927
(21) 04718340.5 (87) WO 2004/079368	(11) 1 601 969 *	(21) 04718534.3 (87) WO 2004/081488	(11) 1 601 928 *	(21) 04718763.8 (87) WO 2004/081039	(11) 1 602 666
(21) 04718342.1 (87) WO 2004/082149	(11) 1 602 180 *	(21) 04718540.0 (87) WO 2004/081526	(11) 1 601 935 *	(21) 04718767.9 (87) WO 2004/081050	(11) 1 602 669
(21) 04718345.4 (87) WO 2004/079654	(11) 1 602 070 *	(21) 04718549.1 (87) WO 2004/081185	(11) 1 601 777 *	(21) 04718790.1 (87) WO 2004/080633	(11) 1 601 483 *
(21) 04718346.2 (87) WO 2004/078063	(11) 1 601 309 *	(21) 04718550.9 (87) WO 2004/080503	(11) 1 601 392 *	(21) 04718794.3 (87) WO 2004/081306	(11) 1 602 133 *
(21) 04718352.0 (87) WO 2004/082063	(11) 1 602 145 *	(21) 04718552.5 (87) WO 2004/082291	(11) 1 602 237 *	(21) 04718795.0 (87) WO 2004/082192	(11) 1 602 218 *
(21) 04718360.3 (87) WO 2004/081435	(11) 1 601 901 *	(21) 04718559.0 (87) WO 2004/080404	(11) 1 601 331 *	(21) 04718821.4 (87) WO 2004/080826	(11) 1 601 579 *
(21) 04718372.8 (87) WO 2004/081702	(11) 1 602 022 *	(21) 04718614.3 (87) WO 2004/081313	(11) 1 601 842 *	(21) 04718824.8 (87) WO 2004/081190	(11) 1 601 694 *
(21) 04718373.6 (87) WO 2004/081171	(11) 1 601 765 *	(21) 04718620.0 (87) WO 2004/081510	(11) 1 601 942 *	(21) 04718825.5 (87) WO 2004/082281	(11) 1 602 229 *
(21) 04718375.1 (87) WO 2004/080329	(11) 1 601 306 *	(21) 04718633.3 (87) WO 2004/080245	(11) 1 601 270 *	(21) 04718827.1 (87) WO 2004/082279	(11) 1 602 230 *
(21) 04718382.7 (87) WO 2004/079609	(11) 1 602 055 *	(21) 04718636.6 (87) WO 2004/081089	(11) 1 601 712 *	(21) 04718869.3 (87) WO 2004/081743	(11) 1 602 075 *
(21) 04718393.4 (87) WO 2004/081646	(11) 1 602 967	(21) 04718637.4 (87) WO 2004/082119	(11) 1 602 169 *	(21) 04718877.6 (87) WO 2004/081747	(11) 1 602 023 *
(21) 04718406.4 (87) WO 2004/078821	(11) 1 602 677	(21) 04718650.7 (87) WO 2004/081967	(11) 1 602 122 *	(21) 04718880.0 (87) WO 2004/080934	(11) 1 601 640 *
(21) 04718412.2 (87) WO 2004/079354	(11) 1 602 922	(21) 04718658.0 (87) WO 2004/080988	(11) 1 601 662 *	(21) 04718886.7 (87) WO 2004/080922	(11) 1 601 646 *
(21) 04718414.8 (87) WO 2004/081416	(11) 1 602 861	(21) 04718659.8 (87) WO 2004/080766	(11) 1 601 555 *	(21) 04718887.5 (87) WO 2004/080847	(11) 1 601 591 *
(21) 04718419.7 (87) WO 2004/079422	(11) 1 602 954	(21) 04718666.3 (87) WO 2004/080224	(11) 1 601 260 *	(21) 04718892.5 (87) WO 2004/081203	(11) 1 601 762 *
(21) 04718433.8 (87) WO 2004/077955	(11) 1 602 282	(21) 04718674.7 (87) WO 2004/081458	(11) 1 601 916 *	(21) 04718899.0 (87) WO 2004/082112	(11) 1 602 167 *
(21) 04718443.7 (87) WO 2004/079640	(11) 1 603 073	(21) 04718678.8 (87) WO 2004/081951	(11) 1 602 111 *	(21) 04718910.5 (87) WO 2004/080295	(11) 1 601 285 *
(21) 04718445.2 (87) WO 2004/080470	(11) 1 602 376	(21) 04718683.8 (87) WO 2004/081606	(11) 1 601 992 *	(21) 04718930.3 (87) WO 2004/081286	(11) 1 601 835 *
(21) 04718446.0 (87) WO 2004/082346	(11) 1 603 374	(21) 04718687.9 (87) WO 2004/080780	(11) 1 601 567 *	(21) 04718942.8 (87) WO 2004/082074	(11) 1 602 150 *
(21) 04718460.1 (87) WO 2004/078508	(11) 1 601 545 *	(21) 04718702.6 (87) WO 2004/080737	(11) 1 601 543 *	(21) 04718957.6 (87) WO 2004/080772	(11) 1 601 562 *
(21) 04718462.7 (87) WO 2004/079365	(11) 1 601 963 *	(21) 04718703.4 (87) WO 2004/080168	(11) 1 601 247 *	(21) 04718969.1 (87) WO 2004/081168	(11) 1 601 764 *
(21) 04718469.2 (87) WO 2004/079698	(11) 1 602 097 *	(21) 04718720.8 (87) WO 2004/081674	(11) 1 602 987	(21) 04718970.9 (87) WO 2004/081201	(11) 1 601 761 *
(21) 04718470.0 (87) WO 2004/082103	(11) 1 602 164 *	(21) 04718721.6 (87) WO 2004/080441	(11) 1 602 366	(21) 04718972.5 (87) WO 2004/081167	(11) 1 601 776 *
(21) 04718472.6 (87) WO 2004/078511	(11) 1 601 548 *	(21) 04718723.2 (87) WO 2004/082173	(11) 1 603 255	(21) 04718986.5 (87) WO 2004/083142	(11) 1 601 624 *
(21) 04718490.8 (87) WO 2004/081725	(11) 1 602 034 *	(21) 04718724.0 (87) WO 2004/080665	(11) 1 602 457	(21) 04718989.9 (87) WO 2004/083793	(11) 1 601 930 *

(21) 04718991.5 (87) WO 2004/082355	(11) 1 601 820 *	(21) 04719223.2 (87) WO 2004/080289	(11) 1 601 315 *	(21) 04719373.5 (87) WO 2004/080758	(11) 1 601 552 *
(21) 04718992.3 (87) WO 2004/080272	(11) 1 601 973 *	(21) 04719227.3 (87) WO 2004/080888	(11) 1 601 611 *	(21) 04719390.9 (87) WO 2004/080365	(11) 1 601 323 *
(21) 04718993.1 (87) WO 2004/080202	(11) 1 601 690 *	(21) 04719235.6 (87) WO 2004/081344	(11) 1 601 858 *	(21) 04719394.1 (87) WO 2004/081102	(11) 1 601 711 *
(21) 04718994.9 (87) WO 2004/083772	(11) 1 601 932 *	(21) 04719237.2 (87) WO 2004/080463	(11) 1 601 357 *	(21) 04719395.8 (87) WO 2004/080362	(11) 1 601 322 *
(21) 04718998.0 (87) WO 2004/081362	(11) 1 601 896 *	(21) 04719239.8 (87) WO 2004/081744	(11) 1 602 228 *	(21) 04719401.4 (87) WO 2004/080635	(11) 1 601 486 *
(21) 04719000.4 (87) WO 2004/081574	(11) 1 601 970 *	(21) 04719245.5 (87) WO 2004/080971	(11) 1 601 656 *	(21) 04719415.4 (87) WO 2004/080636	(11) 1 601 487 *
(21) 04719002.0 (87) WO 2004/081233	(11) 1 601 797 *	(21) 04719255.4 (87) WO 2004/081741	(11) 1 601 874 *	(21) 04719419.6 (87) WO 2004/080434	(11) 1 601 337 *
(21) 04719008.7 (87) WO 2004/082236	(11) 1 602 215 *	(21) 04719256.2 (87) WO 2004/080341	(11) 1 601 509 *	(21) 04719427.9 (87) WO 2004/081856	(11) 1 602 066 *
(21) 04719010.3 (87) WO 2004/081025	(11) 1 601 974 *	(21) 04719267.9 (87) WO 2004/080330	(11) 1 601 308 *	(21) 04719433.7 (87) WO 2004/081485	(11) 1 601 925 *
(21) 04719014.5 (87) WO 2004/081219	(11) 1 601 778 *	(21) 04719271.1 (87) WO 2004/080751	(11) 1 601 549 *	(21) 04719436.0 (87) WO 2004/081578	(11) 1 601 975 *
(21) 04719016.0 (87) WO 2004/080929	(11) 1 601 634 *	(21) 04719273.7 (87) WO 2004/080258	(11) 1 601 274 *	(21) 04719443.6 (87) WO 2004/081892	(11) 1 602 088 *
(21) 04719060.8 (87) WO 2004/082036	(11) 1 603 170	(21) 04719278.6 (87) WO 2004/082937	(11) 1 601 532 *	(21) 04719447.7 (87) WO 2004/081515	(11) 1 601 689 *
(21) 04719070.7 (87) WO 2004/082124	(11) 1 603 225	(21) 04719291.9 (87) WO 2004/080256	(11) 1 601 275 *	(21) 04719484.0 (87) WO 2004/083008	(11) 1 601 558 *
(21) 04719075.6 (87) WO 2004/081963	(11) 1 603 149	(21) 04719293.5 (87) WO 2004/081530	(11) 1 601 781 *	(21) 04719486.5 (87) WO 2004/082582	(11) 1 601 362 *
(21) 04719076.4 (87) WO 2004/080439	(11) 1 602 362	(21) 04719295.0 (87) WO 2004/082952	(11) 1 601 525 *	(21) 04719497.2 (87) WO 2004/083225	(11) 1 601 798 *
(21) 04719101.0 (87) WO 2004/081348	(11) 1 601 860 *	(21) 04719300.8 (87) WO 2004/081144	(11) 1 601 743 *	(21) 04719505.2 (87) WO 2004/081676	(11) 1 602 013 *
(21) 04719115.0 (87) WO 2004/080785	(11) 1 602 566	(21) 04719305.7 (87) WO 2004/081804	(11) 1 602 035 *	(21) 04719506.0 (87) WO 2004/081546	(11) 1 601 953 *
(21) 04719120.0 (87) WO 2004/082327	(11) 1 603 362	(21) 04719307.3 (87) WO 2004/080265	(11) 1 601 277 *	(21) 04719513.6 (87) WO 2004/081161	(11) 1 601 753 *
(21) 04719121.8 (87) WO 2004/088915	(11) 1 603 268	(21) 04719324.8 (87) WO 2004/081022	(11) 1 601 699 *	(21) 04719515.1 (87) WO 2004/080595	(11) 1 601 462 *
(21) 04719137.4 (87) WO 2004/080995	(11) 1 602 653	(21) 04719326.3 (87) WO 2004/081199	(11) 1 601 693 *	(21) 04719529.2 (87) WO 2004/080606	(11) 1 601 467 *
(21) 04719144.0 (87) WO 2004/081415	(11) 1 602 860	(21) 04719329.7 (87) WO 2004/081273	(11) 1 601 827 *	(21) 04719543.3 (87) WO 2004/082237	(11) 1 602 216 *
(21) 04719157.2 (87) WO 2004/081910	(11) 1 602 121 *	(21) 04719330.5 (87) WO 2004/081279	(11) 1 601 831 *	(21) 04719562.3 (87) WO 2004/080921	(11) 1 601 633 *
(21) 04719160.6 (87) WO 2004/080713	(11) 1 601 530 *	(21) 04719344.6 (87) WO 2004/080495	(11) 1 601 385 *	(21) 04719575.5 (87) WO 2004/080370	(11) 1 602 350
(21) 04719182.0 (87) WO 2004/082324	(11) 1 602 260 *	(21) 04719345.3 (87) WO 2004/081511	(11) 1 601 943 *	(21) 04719580.5 (87) WO 2004/089042	(11) 1 603 367
(21) 04719183.8 (87) WO 2004/084012	(11) 1 602 252 *	(21) 04719354.5 (87) WO 2004/082320	(11) 1 602 261 *	(21) 04719592.0 (87) WO 2004/081638	(11) 1 602 963
(21) 04719188.7 (87) WO 2004/080579	(11) 1 601 450 *	(21) 04719356.0 (87) WO 2004/082066	(11) 1 602 146 *	(21) 04719624.1 (87) WO 2004/081408	(11) 1 602 853
(21) 04719201.8 (87) WO 2004/080510	(11) 1 601 393 *	(21) 04719361.0 (87) WO 2004/082313	(11) 1 602 257 *	(21) 04719628.2 (87) WO 2004/081936	(11) 1 603 131
(21) 04719206.7 (87) WO 2004/081343	(11) 1 601 856 *	(21) 04719362.8 (87) WO 2004/081385	(11) 1 601 875 *	(21) 04719631.6 (87) WO 2004/080485	(11) 1 602 380
(21) 04719208.3 (87) WO 2004/080529	(11) 1 601 290 *	(21) 04719363.6 (87) WO 2004/082314	(11) 1 602 258 *	(21) 04719634.0 (87) WO 2004/081254	(11) 1 602 748
(21) 04719211.7 (87) WO 2004/081527	(11) 1 601 948 *	(21) 04719367.7 (87) WO 2004/080545	(11) 1 601 422 *	(21) 04719645.6 (87) WO 2004/081204	(11) 1 602 717

(21) 04719663.9 (87) WO 2004/080891	(11) 1 602 627	(21) 04720043.1 (87) WO 2004/083612	(11) 1 601 867 *	(21) 04720476.3 (87) WO 2004/081537	(11) 1 601 949 *
(21) 04719681.1 (87) WO 2004/081926	(11) 1 602 104 *	(21) 04720046.4 (87) WO 2004/083369	(11) 1 601 950 *	(21) 04720534.9 (87) WO 2004/081331	(11) 1 601 851 *
(21) 04719690.2 (87) WO 2004/081440	(11) 1 601 907 *	(21) 04720048.0 (87) WO 2004/084049	(11) 1 602 024 *	(21) 04720540.6 (87) WO 2004/081053	(11) 1 601 698 *
(21) 04719694.4 (87) WO 2004/081779	(11) 1 602 027 *	(21) 04720079.5 (87) WO 2004/081289	(11) 1 601 837 *	(21) 04720545.5 (87) WO 2004/080385	(11) 1 601 374 *
(21) 04719725.6 (87) WO 2004/081138	(11) 1 601 738 *	(21) 04720082.9 (87) WO 2004/081494	(11) 1 601 857 *	(21) 04720548.9 (87) WO 2004/081029	(11) 1 601 683 *
(21) 04719729.8 (87) WO 2004/081843	(11) 1 602 056 *	(21) 04720084.5 (87) WO 2004/080492	(11) 1 601 384 *	(21) 04720550.5 (87) WO 2004/080273	(11) 1 601 682 *
(21) 04719733.0 (87) WO 2004/080506	(11) 1 601 405 *	(21) 04720089.4 (87) WO 2004/081545	(11) 1 601 952 *	(21) 04720556.2 (87) WO 2004/082020	(11) 1 602 131 *
(21) 04719736.3 (87) WO 2004/081750	(11) 1 602 040 *	(21) 04720091.0 (87) WO 2004/080315	(11) 1 601 295 *	(21) 04720558.8 (87) WO 2004/081850	(11) 1 602 063 *
(21) 04719755.3 (87) WO 2004/081616	(11) 1 601 938 *	(21) 04720101.7 (87) WO 2004/080572	(11) 1 601 441 *	(21) 04720592.7 (87) WO 2004/081125	(11) 1 601 729 *
(21) 04719764.5 (87) WO 2004/083296	(11) 1 601 704 *	(21) 04720106.6 (87) WO 2004/082086	(11) 1 602 156 *	(21) 04720640.4 (87) WO 2004/081079	(11) 1 601 707 *
(21) 04719768.6 (87) WO 2004/082606	(11) 1 601 678 *	(21) 04720131.4 (87) WO 2004/081819	(11) 1 602 041 *	(21) 04720741.0 (87) WO 2005/088858	(11) 1 603 249
(21) 04719774.4 (87) WO 2004/080416	(11) 1 601 965 *	(21) 04720132.2 (87) WO 2004/081704	(11) 1 602 076 *	(21) 04720821.0 (87) WO 2005/003929	(11) 1 602 025 *
(21) 04719780.1 (87) WO 2004/083287	(11) 1 601 714 *	(21) 04720148.8 (87) WO 2004/082080	(11) 1 603 201	(21) 04724775.4 (87) WO 2004/089028	(11) 1 603 359
(21) 04719785.0 (87) WO 2004/083272	(11) 1 601 705 *	(21) 04720176.9 (87) WO 2004/082058	(11) 1 603 183	(21) 04726890.9 (87) WO 2004/095858	(11) 1 603 347
(21) 04719802.3 (87) WO 2004/081605	(11) 1 601 993 *	(21) 04720187.6 (87) WO 2004/082027	(11) 1 603 167	(21) 04732466.0 (87) WO 2005/012434	(11) 1 602 694
(21) 04719806.4 (87) WO 2004/081228	(11) 1 601 780 *	(21) 04720208.0 (87) WO 2004/081401	(11) 1 602 844	(21) 04737262.8 (87) WO 2004/075695	(11) 1 602 305
(21) 04719810.6 (87) WO 2004/080420	(11) 1 601 378 *	(21) 04720228.8 (87) WO 2004/080721	(11) 1 601 534 *	(21) 04737275.0 (87) WO 2004/075773	(11) 1 601 307 *
(21) 04719830.4 (87) WO 2004/081329	(11) 1 601 529 *	(21) 04720259.3 (87) WO 2004/080947	(11) 1 602 642	(21) 04737280.0 (87) WO 2004/079180	(11) 1 601 869 *
(21) 04719844.5 (87) WO 2004/080346	(11) 1 601 826 *	(21) 04720263.5 (87) WO 2004/081620	(11) 1 602 947	(21) 04737286.7 (87) WO 2004/078227	(11) 1 601 406 *
(21) 04719852.8 (87) WO 2004/080447	(11) 1 601 350 *	(21) 04720266.8 (87) WO 2004/092368	(11) 1 602 723	(21) 04737292.5 (87) WO 2004/078866	(11) 1 601 732 *
(21) 04719866.8 (87) WO 2004/084450	(11) 1 602 187 *	(21) 04720268.4 (87) WO 2004/081806	(11) 1 602 036 *	(21) 04737299.0 (87) WO 2004/081848	(11) 1 602 058 *
(21) 04719901.3 (87) WO 2004/080549	(11) 1 601 430 *	(21) 04720309.6 (87) WO 2004/080247	(11) 1 601 271 *	(21) 04737309.7 (87) WO 2004/080400	(11) 1 601 375 *
(21) 04719916.1 (87) WO 2004/081863	(11) 1 602 243 *	(21) 04720325.2 (87) WO 2004/082219	(11) 1 602 201 *	(21) 04737319.6 (87) WO 2004/081200	(11) 1 601 382 *
(21) 04719919.5 (87) WO 2004/082032	(11) 1 602 134 *	(21) 04720328.6 (87) WO 2004/081021	(11) 1 601 681 *	(21) 04737327.9 (87) WO 2004/080161	(11) 1 601 245 *
(21) 04719922.9 (87) WO 2004/081321	(11) 1 601 849 *	(21) 04720344.3 (87) WO 2004/082143	(11) 1 602 108 *	(21) 04737331.1 (87) WO 2004/082126	(11) 1 602 171 *
(21) 04719924.5 (87) WO 2004/080622	(11) 1 601 475 *	(21) 04720345.0 (87) WO 2004/080972	(11) 1 601 657 *	(21) 04746107.4 (87) WO 2004/113789	(11) 1 602 873
(21) 04719974.0 (87) WO 2004/080981	(11) 1 601 659 *	(21) 04720364.1 (87) WO 2004/084022	(11) 1 602 202 *	(21) 04749323.4 (87) WO 2004/085609	(11) 1 601 760 *
(21) 04720007.6 (87) WO 2004/080450	(11) 1 601 352 *	(21) 04720386.4 (87) WO 2004/080850	(11) 1 601 592 *	(21) 04749329.1 (87) WO 2004/084970	(11) 1 601 400 *
(21) 04720028.2 (87) WO 2004/082959	(11) 1 601 535 *	(21) 04720431.8 (87) WO 2004/080961	(11) 1 601 667 *	(21) 04749337.4 (87) WO 2004/089501	(11) 1 601 436 *
(21) 04720030.8 (87) WO 2004/083872	(11) 1 601 986 *	(21) 04720474.8 (87) WO 2004/083294	(11) 1 601 716 *	(21) 04749352.3 (87) WO 2004/110079	(11) 1 602 212 *

(21) 04749357.2 (87) WO 2004/111075	(11) 1 601 684 *	(21) 04817689.5 (87) WO 2005/048957	(11) 1 601 333 *	(21) 05008452.4	(11) 1 602 584
(21) 04749363.0 (87) WO 2004/111245	(11) 1 601 774 *	(21) 04821099.1 (87) WO 2005/069549	(11) 1 603 276	(21) 05008454.0	(11) 1 602 443
(21) 04749368.9 (87) WO 2004/099738	(11) 1 601 300 *	(21) 05000043.9	(11) 1 602 574	(21) 05008471.4	(11) 1 603 319
(21) 04757357.1 (87) WO 2005/045576	(11) 1 602 037 *	(21) 05000148.6	(11) 1 603 122	(21) 05008563.8	(11) 1 603 245
(21) 04757493.4 (87) WO 2004/083357	(11) 1 601 752 *	(21) 05000848.1	(11) 1 603 156	(21) 05008717.0	(11) 1 602 773
(21) 04760750.2 (87) WO 2004/101605	(11) 1 601 685 *	(21) 05000960.4	(11) 1 602 592	(21) 05008891.3	(11) 1 603 236
(21) 04760757.7 (87) WO 2004/102137	(11) 1 601 940 *	(21) 05002017.1	(11) 1 602 763	(21) 05008976.2	(11) 1 602 472
(21) 04760759.3 (87) WO 2004/102200	(11) 1 601 971 *	(21) 05002398.5	(11) 1 602 668	(21) 05009202.2	(11) 1 602 421
(21) 04761562.0 (87) WO 2004/103955	(11) 1 601 644 *	(21) 05002428.0	(11) 1 603 316	(21) 05009243.6	(11) 1 603 105
(21) 04766153.3 (87) WO 2005/002463	(11) 1 601 305 *	(21) 05003223.4	(11) 1 602 857	(21) 05009264.2	(11) 1 603 292
(21) 04771754.1 (87) WO 2005/017776	(11) 1 603 056	(21) 05003227.5	(11) 1 602 446	(21) 05009265.9	(11) 1 602 573
(21) 04772296.2 (87) WO 2005/020395	(11) 1 602 157 *	(21) 05003815.7	(11) 1 602 317	(21) 05009266.7	(11) 1 602 384
(21) 04773819.0 (87) WO 2005/039125	(11) 1 603 287	(21) 05004167.2	(11) 1 602 777	(21) 05009400.2	(11) 1 602 422
(21) 04775787.7 (87) WO 2005/017126	(11) 1 601 354 *	(21) 05004213.4	(11) 1 602 724	(21) 05009480.4	(11) 1 602 589
(21) 04775795.0 (87) WO 2005/001451	(11) 1 601 956 *	(21) 05004710.9	(11) 1 602 398	(21) 05009512.4	(11) 1 603 310
(21) 04775798.4 (87) WO 2005/009129	(11) 1 601 249 *	(21) 05005438.6	(11) 1 602 300	(21) 05009546.2	(11) 1 602 495
(21) 04775811.5 (87) WO 2005/016288	(11) 1 601 368 *	(21) 05005519.3	(11) 1 603 377	(21) 05009554.6	(11) 1 602 473
(21) 04775815.6 (87) WO 2005/005486	(11) 1 601 710 *	(21) 05005522.7	(11) 1 602 760	(21) 05009597.5	(11) 1 602 957
(21) 04775831.3 (87) WO 2005/022120	(11) 1 601 612 *	(21) 05005827.0	(11) 1 603 378	(21) 05009656.9	(11) 1 602 681
(21) 04775836.2 (87) WO 2005/001407	(11) 1 601 933 *	(21) 05005828.8	(11) 1 602 794	(21) 05009720.3	(11) 1 602 976
(21) 04779170.2 (87) WO 2005/060389	(11) 1 602 028 *	(21) 05005895.7	(11) 1 603 113	(21) 05009742.7	(11) 1 602 291
(21) 04779217.1 (87) WO 2005/086032	(11) 1 602 042 *	(21) 05006037.5	(11) 1 602 729	(21) 05009803.7	(11) 1 602 877
(21) 04785727.1 (87) WO 2005/001431	(11) 1 601 954 *	(21) 05006159.7	(11) 1 602 406	(21) 05009808.6	(11) 1 602 453
(21) 04785729.7 (87) WO 2005/001513	(11) 1 601 990 *	(21) 05006360.1	(11) 1 602 867	(21) 05009832.6	(11) 1 602 719
(21) 04785841.0 (87) WO 2005/015163	(11) 1 601 286 *	(21) 05006519.2	(11) 1 602 577	(21) 05009902.7	(11) 1 602 438
(21) 04786979.7 (87) WO 2005/028205	(11) 1 601 533 *	(21) 05006524.2	(11) 1 603 213	(21) 05009903.5	(11) 1 602 439
(21) 04799488.4 (87) WO 2005/042317	(11) 1 602 539	(21) 05006793.3	(11) 1 602 823	(21) 05009908.4	(11) 1 602 441
(21) 04803397.1 (87) WO 2005/053997	(11) 1 601 550 *	(21) 05006812.1	(11) 1 602 424	(21) 05009950.6	(11) 1 602 549
(21) 04809311.6 (87) WO 2005/032496	(11) 1 601 332 *	(21) 05006817.0	(11) 1 602 533	(21) 05009962.1	(11) 1 602 432
(21) 04812066.1 (87) WO 2005/051921	(11) 1 601 658 *	(21) 05007068.9	(11) 1 603 332	(21) 05009964.7	(11) 1 602 433
		(21) 05007236.2	(11) 1 602 805	(21) 05010063.5	(11) 1 603 114
		(21) 05007401.2	(11) 1 602 917	(21) 05010068.4	(11) 1 602 841
		(21) 05007420.2	(11) 1 603 023	(21) 05010069.2	(11) 1 602 815
		(21) 05007421.0	(11) 1 603 226	(21) 05010177.3	(11) 1 602 417
		(21) 05007456.6	(11) 1 602 708	(21) 05010220.1	(11) 1 602 410
		(21) 05007618.1	(11) 1 602 901	(21) 05010247.4	(11) 1 602 828
		(21) 05007662.9	(11) 1 602 467	(21) 05010250.8	(11) 1 603 297
		(21) 05007725.4	(11) 1 603 138	(21) 05010286.2	(11) 1 602 435
		(21) 05007920.1	(11) 1 603 102	(21) 05010287.0	(11) 1 602 434
		(21) 05007991.2	(11) 1 603 004	(21) 05010313.4	(11) 1 602 454
		(21) 05008122.3	(11) 1 602 633	(21) 05010314.2	(11) 1 602 447
		(21) 05008127.2	(11) 1 602 990	(21) 05010324.1	(11) 1 602 531
		(21) 05008261.9	(11) 1 603 219	(21) 05010358.9	(11) 1 602 829
		(21) 05008280.9	(11) 1 602 761	(21) 05010387.8	(11) 1 602 527
		(21) 05008282.5	(11) 1 603 277	(21) 05010408.2	(11) 1 602 267
		(21) 05008283.3	(11) 1 603 252	(21) 05010424.9	(11) 1 602 381
		(21) 05008284.1	(11) 1 603 278	(21) 05010434.8	(11) 1 602 619
		(21) 05008285.8	(11) 1 602 938	(21) 05010447.0	(11) 1 602 944

(21) 05010453.8	(11) 1 602 560	(21) 05011292.9	(11) 1 602 545	(21) 05011628.4	(11) 1 602 569
(21) 05010467.8	(11) 1 602 358	(21) 05011297.8	(11) 1 602 835	(21) 05011630.0	(11) 1 602 517
(21) 05010493.4	(11) 1 602 925	(21) 05011303.4	(11) 1 602 636	(21) 05011635.9	(11) 1 603 231
(21) 05010495.9	(11) 1 602 334	(21) 05011305.9	(11) 1 603 164	(21) 05011636.7	(11) 1 602 955
(21) 05010534.5	(11) 1 602 511	(21) 05011315.8	(11) 1 603 284	(21) 05011640.9	(11) 1 602 506
(21) 05010567.5	(11) 1 602 448	(21) 05011317.4	(11) 1 602 786	(21) 05011645.8	(11) 1 603 172
(21) 05010622.8	(11) 1 603 080	(21) 05011351.3	(11) 1 603 159	(21) 05011647.4	(11) 1 602 899
(21) 05010629.3	(11) 1 602 468	(21) 05011352.1	(11) 1 603 288	(21) 05011648.2	(11) 1 603 230
(21) 05010635.0	(11) 1 603 306	(21) 05011356.2	(11) 1 602 268	(21) 05011655.7	(11) 1 602 913
(21) 05010651.7	(11) 1 602 524	(21) 05011379.4	(11) 1 602 325	(21) 05011658.1	(11) 1 603 012
(21) 05010677.2	(11) 1 602 525	(21) 05011391.9	(11) 1 602 859	(21) 05011663.1	(11) 1 602 891
(21) 05010691.3	(11) 1 602 813	(21) 05011393.5	(11) 1 602 559	(21) 05011664.9	(11) 1 602 456
(21) 05010697.0	(11) 1 602 863	(21) 05011397.6	(11) 1 602 510	(21) 05011675.5	(11) 1 602 579
(21) 05010699.6	(11) 1 602 522	(21) 05011402.4	(11) 1 603 169	(21) 05011684.7	(11) 1 602 956
(21) 05010705.1	(11) 1 603 181	(21) 05011408.1	(11) 1 603 024	(21) 05011686.2	(11) 1 603 089
(21) 05010709.3	(11) 1 602 455	(21) 05011414.9	(11) 1 602 654	(21) 05011687.0	(11) 1 602 480
(21) 05010716.8	(11) 1 602 419	(21) 05011417.2	(11) 1 602 753	(21) 05011688.8	(11) 1 602 982
(21) 05010724.2	(11) 1 602 602	(21) 05011439.6	(11) 1 602 575	(21) 05011692.0	(11) 1 602 459
(21) 05010831.5	(11) 1 602 656	(21) 05011440.4	(11) 1 602 684	(21) 05011693.8	(11) 1 602 460
(21) 05010832.3	(11) 1 602 658	(21) 05011450.3	(11) 1 603 211	(21) 05011694.6	(11) 1 602 960
(21) 05010834.9	(11) 1 602 620	(21) 05011468.5	(11) 1 602 797	(21) 05011699.5	(11) 1 603 160
(21) 05010841.4	(11) 1 602 661	(21) 05011479.2	(11) 1 602 466	(21) 05011712.6	(11) 1 603 197
(21) 05010842.2	(11) 1 602 640	(21) 05011484.2	(11) 1 603 348	(21) 05011720.9	(11) 1 602 698
(21) 05010859.6	(11) 1 603 323	(21) 05011488.3	(11) 1 602 335	(21) 05011721.7	(11) 1 603 071
(21) 05010870.3	(11) 1 602 882	(21) 05011490.9	(11) 1 603 192	(21) 05011722.5	(11) 1 602 894
(21) 05010873.7	(11) 1 602 606	(21) 05011498.2	(11) 1 602 561	(21) 05011725.8	(11) 1 602 821
(21) 05010900.8	(11) 1 603 085	(21) 05011499.0	(11) 1 602 552	(21) 05011731.6	(11) 1 603 266
(21) 05010903.2	(11) 1 602 519	(21) 05011500.5	(11) 1 602 553	(21) 05011732.4	(11) 1 602 895
(21) 05010910.7	(11) 1 603 352	(21) 05011509.6	(11) 1 602 465	(21) 05011737.3	(11) 1 603 382
(21) 05010911.5	(11) 1 602 726	(21) 05011515.3	(11) 1 603 221	(21) 05011739.9	(11) 1 603 070
(21) 05010954.5	(11) 1 602 458	(21) 05011518.7	(11) 1 603 223	(21) 05011743.1	(11) 1 603 298
(21) 05010963.6	(11) 1 602 951	(21) 05011520.3	(11) 1 602 727	(21) 05011744.9	(11) 1 602 996
(21) 05011036.0	(11) 1 602 756	(21) 05011541.9	(11) 1 602 583	(21) 05011747.2	(11) 1 602 274
(21) 05011048.5	(11) 1 602 411	(21) 05011542.7	(11) 1 602 580	(21) 05011753.0	(11) 1 603 356
(21) 05011055.0	(11) 1 602 416	(21) 05011545.0	(11) 1 602 400	(21) 05011754.8	(11) 1 602 562
(21) 05011101.2	(11) 1 602 596	(21) 05011550.0	(11) 1 603 161	(21) 05011756.3	(11) 1 602 542
(21) 05011110.3	(11) 1 602 429	(21) 05011560.9	(11) 1 602 529	(21) 05011758.9	(11) 1 602 820
(21) 05011156.6	(11) 1 602 814	(21) 05011565.8	(11) 1 602 516	(21) 05011761.3	(11) 1 602 341
(21) 05011161.6	(11) 1 602 617	(21) 05011582.3	(11) 1 603 210	(21) 05011762.1	(11) 1 602 541
(21) 05011163.2	(11) 1 602 685	(21) 05011583.1	(11) 1 602 796	(21) 05011764.7	(11) 1 603 312
(21) 05011184.8	(11) 1 602 799	(21) 05011589.8	(11) 1 602 425	(21) 05011767.0	(11) 1 603 147
(21) 05011207.7	(11) 1 602 691	(21) 05011592.2	(11) 1 602 534	(21) 05011769.6	(11) 1 602 269
(21) 05011224.2	(11) 1 603 324	(21) 05011594.8	(11) 1 602 692	(21) 05011771.2	(11) 1 603 239
(21) 05011251.5	(11) 1 602 856	(21) 05011602.9	(11) 1 602 735	(21) 05011782.9	(11) 1 603 330
(21) 05011252.3	(11) 1 602 742	(21) 05011605.2	(11) 1 602 319	(21) 05011789.4	(11) 1 602 985
(21) 05011284.6	(11) 1 602 979	(21) 05011611.0	(11) 1 602 811	(21) 05011791.0	(11) 1 602 887
(21) 05011285.3	(11) 1 602 436	(21) 05011612.8	(11) 1 602 997	(21) 05011792.8	(11) 1 603 099
(21) 05011288.7	(11) 1 602 593	(21) 05011613.6	(11) 1 602 998	(21) 05011794.4	(11) 1 603 082
(21) 05011289.5	(11) 1 602 886	(21) 05011614.4	(11) 1 602 568	(21) 05011795.1	(11) 1 603 083

(21) 05011796.9	(11) 1 603 100	(21) 05012024.5	(11) 1 602 989	(21) 05017012.5	(11) 1 603 118
(21) 05011820.7	(11) 1 602 270	(21) 05012026.0	(11) 1 603 360	(21) 05017013.3	(11) 1 603 119
(21) 05011827.2	(11) 1 603 317	(21) 05012029.4	(11) 1 603 295	(21) 05017053.9	(11) 1 603 257
(21) 05011828.0	(11) 1 603 289	(21) 05012034.4	(11) 1 603 090	(21) 05017186.7	(11) 1 603 136
(21) 05011831.4	(11) 1 602 970	(21) 05012035.1	(11) 1 602 621	(21) 05017194.1	(11) 1 603 235
(21) 05011832.2	(11) 1 603 328	(21) 05012061.7	(11) 1 602 555	(21) 05017226.1	(11) 1 602 385
(21) 05011840.5	(11) 1 602 488	(21) 05012100.3	(11) 1 602 714	(21) 05017259.2	(11) 1 603 151
(21) 05011841.3	(11) 1 602 489	(21) 05012101.1	(11) 1 602 451	(21) 05017267.5	(11) 1 602 528
(21) 05011842.1	(11) 1 603 370	(21) 05012102.9	(11) 1 602 450	(21) 05017284.0	(11) 1 602 379
(21) 05011847.0	(11) 1 602 950	(21) 05012122.7	(11) 1 602 308	(21) 05017512.4	(11) 1 603 237
(21) 05011849.6	(11) 1 603 096	(21) 05012214.2	(11) 1 602 657	(21) 05017534.8	(11) 1 602 854
(21) 05011850.4	(11) 1 603 097	(21) 05012864.4	(11) 1 602 594	(21) 05017557.9	(11) 1 603 301
(21) 05011851.2	(11) 1 602 940	(21) 05013141.6	(11) 1 602 550	(21) 05017629.6	(11) 1 602 284
(21) 05011852.0	(11) 1 602 557	(21) 05013331.3	(11) 1 602 741	(21) 05017826.8	(11) 1 603 193
(21) 05011853.8	(11) 1 602 558	(21) 05013645.6	(11) 1 602 393	(21) 05018011.6	(11) 1 602 333
(21) 05011854.6	(11) 1 603 222	(21) 05013745.4	(11) 1 603 381	(21) 05018163.5	(11) 1 603 313
(21) 05011855.3	(11) 1 603 133	(21) 05014140.7	(11) 1 602 915	(21) 05018165.0	(11) 1 603 314
(21) 05011862.9	(11) 1 603 299	(21) 05014231.4	(11) 1 602 378	(21) 05018166.8	(11) 1 603 315
(21) 05011868.6	(11) 1 602 535	(21) 05014233.0	(11) 1 602 946	(21) 05018175.9	(11) 1 603 279
(21) 05011869.4	(11) 1 603 294	(21) 05014274.4	(11) 1 602 800	(21) 05018288.0	(11) 1 602 962
(21) 05011870.2	(11) 1 603 327	(21) 05014462.5	(11) 1 602 888	(21) 05018299.7	(11) 1 602 973
(21) 05011872.8	(11) 1 602 840	(21) 05014574.7	(11) 1 603 364	(21) 05018442.3	(11) 1 602 968
(21) 05011889.2	(11) 1 602 920	(21) 05014575.4	(11) 1 603 365	(21) 05018524.8	(11) 1 602 444
(21) 05011915.5	(11) 1 602 551	(21) 05014576.2	(11) 1 603 366	(21) 05018606.3	(11) 1 603 344
(21) 05011916.3	(11) 1 603 290	(21) 05014836.0	(11) 1 602 414	(21) 05018614.7	(11) 1 602 368
(21) 05011918.9	(11) 1 603 265	(21) 05014971.5	(11) 1 603 207	(21) 05018729.3	(11) 1 603 270
(21) 05011921.3	(11) 1 602 924	(21) 05014973.1	(11) 1 602 437	(21) 05018803.6	(11) 1 603 248
(21) 05011925.4	(11) 1 603 039	(21) 05015038.2	(11) 1 602 725	(21) 05018806.9	(11) 1 603 194
(21) 05011927.0	(11) 1 602 752	(21) 05015078.8	(11) 1 602 649	(21) 05018879.6	(11) 1 602 302
(21) 05011929.6	(11) 1 602 537	(21) 05015321.2	(11) 1 603 349	(21) 05018897.8	(11) 1 603 253
(21) 05011932.0	(11) 1 602 564	(21) 05015338.6	(11) 1 603 001	(21) 05019104.8	(11) 1 603 302
(21) 05011934.6	(11) 1 602 933	(21) 05015450.9	(11) 1 602 491	(21) 05019129.5	(11) 1 602 481
(21) 05011941.1	(11) 1 602 485	(21) 05015453.3	(11) 1 603 093	(21) 05019146.9	(11) 1 602 391
(21) 05011942.9	(11) 1 602 324	(21) 05015586.0	(11) 1 602 399	(21) 05019274.9	(11) 1 603 154
(21) 05011943.7	(11) 1 602 490	(21) 05015603.3	(11) 1 602 370	(21) 05019414.1	(11) 1 602 340
(21) 05011944.5	(11) 1 602 806	(21) 05015625.6	(11) 1 602 337	(21) 05019511.4	(11) 1 602 277
(21) 05011952.8	(11) 1 603 064	(21) 05015646.2	(11) 1 603 300	(21) 05019598.1	(11) 1 603 320
(21) 05011954.4	(11) 1 602 503	(21) 05015806.2	(11) 1 603 371	(21) 05019617.9	(11) 1 602 881
(21) 05011958.5	(11) 1 602 320	(21) 05015899.7	(11) 1 602 852	(21) 05019659.1	(11) 1 602 371
(21) 05011959.3	(11) 1 602 874	(21) 05015901.1	(11) 1 603 152	(21) 05019663.3	(11) 1 603 109
(21) 05011984.1	(11) 1 602 862	(21) 05016172.8	(11) 1 602 780	(21) 05019664.1	(11) 1 603 110
(21) 05011986.6	(11) 1 602 949	(21) 05016311.2	(11) 1 602 375	(21) 05019691.4	(11) 1 602 403
(21) 05011991.6	(11) 1 602 538	(21) 05016495.3	(11) 1 602 515	(21) 05019834.0	(11) 1 602 338
(21) 05011995.7	(11) 1 602 875	(21) 05016597.6	(11) 1 602 819	(21) 05019889.4	(11) 1 603 350
(21) 05012003.9	(11) 1 602 520	(21) 05016705.5	(11) 1 603 261	(21) 05019890.2	(11) 1 603 267
(21) 05012006.2	(11) 1 602 554	(21) 05016732.9	(11) 1 602 484	(21) 05019891.0	(11) 1 602 536
(21) 05012013.8	(11) 1 602 501	(21) 05016743.6	(11) 1 602 587	(21) 05075983.6	(11) 1 602 463
(21) 05012019.5	(11) 1 603 174	(21) 05016963.0	(11) 1 603 098	(21) 05076057.8	(11) 1 602 604
(21) 05012022.9	(11) 1 603 104	(21) 05017007.5	(11) 1 603 117	(21) 05076077.6	(11) 1 602 599

(21) 05076152.7	(11) 1 602 605	(21) 05103034.4	(11) 1 603 307	(21) 05104575.5	(11) 1 603 196
(21) 05076169.1	(11) 1 602 548	(21) 05103300.9	(11) 1 602 585	(21) 05104585.4	(11) 1 603 209
(21) 05076215.2	(11) 1 602 848	(21) 05103417.1	(11) 1 603 037	(21) 05104588.8	(11) 1 603 150
(21) 05076217.8	(11) 1 602 361	(21) 05103434.6	(11) 1 602 771	(21) 05104593.8	(11) 1 603 189
(21) 05076235.0	(11) 1 602 279	(21) 05103437.9	(11) 1 603 127	(21) 05104613.4	(11) 1 603 066
(21) 05076259.0	(11) 1 602 792	(21) 05103439.5	(11) 1 603 057	(21) 05104618.3	(11) 1 603 032
(21) 05076267.3	(11) 1 602 367	(21) 05103476.7	(11) 1 602 766	(21) 05104633.2	(11) 1 602 401
(21) 05076299.6	(11) 1 602 394	(21) 05103500.4	(11) 1 602 772	(21) 05104637.3	(11) 1 602 600
(21) 05076301.0	(11) 1 602 939	(21) 05103596.2	(11) 1 602 765	(21) 05104660.5	(11) 1 602 827
(21) 05076331.7	(11) 1 602 478	(21) 05103612.7	(11) 1 602 699	(21) 05104666.2	(11) 1 602 795
(21) 05076405.9	(11) 1 602 929	(21) 05103698.6	(11) 1 602 776	(21) 05104687.8	(11) 1 602 328
(21) 05076596.5	(11) 1 603 218	(21) 05103708.3	(11) 1 602 615	(21) 05104696.9	(11) 1 602 898
(21) 05076640.1	(11) 1 603 027	(21) 05103739.8	(11) 1 603 135	(21) 05104706.6	(11) 1 602 287
(21) 05076649.2	(11) 1 602 386	(21) 05103803.2	(11) 1 602 440	(21) 05104707.4	(11) 1 602 445
(21) 05076703.7	(11) 1 602 494	(21) 05103809.9	(11) 1 602 807	(21) 05104719.9	(11) 1 602 301
(21) 05076754.0	(11) 1 602 936	(21) 05103835.4	(11) 1 603 303	(21) 05104721.5	(11) 1 603 033
(21) 05076780.5	(11) 1 603 163	(21) 05103916.2	(11) 1 602 872	(21) 05104723.1	(11) 1 603 034
(21) 05076795.3	(11) 1 602 767	(21) 05103961.8	(11) 1 603 038	(21) 05104724.9	(11) 1 603 200
(21) 05076796.1	(11) 1 602 768	(21) 05103981.6	(11) 1 602 462	(21) 05104728.0	(11) 1 603 291
(21) 05076798.7	(11) 1 602 769	(21) 05103997.2	(11) 1 602 452	(21) 05104729.8	(11) 1 602 329
(21) 05076808.4	(11) 1 602 942	(21) 05104055.8	(11) 1 602 530	(21) 05104732.2	(11) 1 602 711
(21) 05076823.3	(11) 1 602 526	(21) 05104111.9	(11) 1 602 359	(21) 05104749.6	(11) 1 602 556
(21) 05076824.1	(11) 1 602 900	(21) 05104189.5	(11) 1 602 609	(21) 05104752.0	(11) 1 603 115
(21) 05076848.0	(11) 1 602 667	(21) 05104211.7	(11) 1 602 315	(21) 05104756.1	(11) 1 603 202
(21) 05076859.7	(11) 1 602 504	(21) 05104310.7	(11) 1 602 980	(21) 05104760.3	(11) 1 602 670
(21) 05076884.5	(11) 1 603 198	(21) 05104316.4	(11) 1 602 793	(21) 05104768.6	(11) 1 603 372
(21) 05077050.2	(11) 1 602 389	(21) 05104318.0	(11) 1 603 351	(21) 05104772.8	(11) 1 602 906
(21) 05090028.1	(11) 1 602 423	(21) 05104352.9	(11) 1 602 303	(21) 05104778.5	(11) 1 602 908
(21) 05090084.4	(11) 1 603 030	(21) 05104355.2	(11) 1 602 296	(21) 05104803.1	(11) 1 602 879
(21) 05090122.2	(11) 1 603 368	(21) 05104357.8	(11) 1 602 969	(21) 05104815.5	(11) 1 603 042
(21) 05090130.5	(11) 1 603 280	(21) 05104369.3	(11) 1 603 065	(21) 05104816.3	(11) 1 603 043
(21) 05090152.9	(11) 1 603 354	(21) 05104370.1	(11) 1 602 740	(21) 05104856.9	(11) 1 603 258
(21) 05090154.5	(11) 1 602 576	(21) 05104372.7	(11) 1 603 322	(21) 05104864.3	(11) 1 603 103
(21) 05090155.2	(11) 1 602 625	(21) 05104373.5	(11) 1 602 507	(21) 05104876.7	(11) 1 603 353
(21) 05090159.4	(11) 1 603 251	(21) 05104376.8	(11) 1 603 031	(21) 05106095.2	(11) 1 603 095
(21) 05101102.1	(11) 1 602 626	(21) 05104388.3	(11) 1 603 227	(21) 05106228.9	(11) 1 602 817
(21) 05101233.4	(11) 1 603 002	(21) 05104389.1	(11) 1 602 788	(21) 05106426.9	(11) 1 602 369
(21) 05101260.7	(11) 1 602 289	(21) 05104454.3	(11) 1 602 986	(21) 05106730.4	(11) 1 603 244
(21) 05101377.9	(11) 1 602 499	(21) 05104460.0	(11) 1 603 215	(21) 05106943.3	(11) 1 603 139
(21) 05101442.1	(11) 1 602 280	(21) 05104487.3	(11) 1 603 041	(21) 05107051.4	(11) 1 603 058
(21) 05101582.4	(11) 1 602 449	(21) 05104494.9	(11) 1 602 610	(21) 05107478.9	(11) 1 603 311
(21) 05101785.3	(11) 1 602 664	(21) 05104507.8	(11) 1 602 622	(21) 05108076.0	(11) 1 602 941
(21) 05101847.1	(11) 1 602 638	(21) 05104509.4	(11) 1 603 304	(21) 05108257.6	(11) 1 602 332
(21) 05101968.5	(11) 1 602 903	(21) 05104510.2	(11) 1 603 305	(21) 05108306.1	(11) 1 603 206
(21) 05102087.3	(11) 1 602 774	(21) 05104527.6	(11) 1 602 977	(21) 05250359.6	(11) 1 602 586
(21) 05102106.1	(11) 1 602 781	(21) 05104535.9	(11) 1 603 171	(21) 05250365.3	(11) 1 602 770
(21) 05102669.8	(11) 1 602 643	(21) 05104542.5	(11) 1 602 521	(21) 05250574.0	(11) 1 603 337
(21) 05102682.1	(11) 1 602 715	(21) 05104560.7	(11) 1 603 053	(21) 05250575.7	(11) 1 603 008
(21) 05102689.6	(11) 1 602 897	(21) 05104565.6	(11) 1 602 412	(21) 05250678.9	(11) 1 602 498

(21) 05250944.5	(11) 1 602 628	(21) 05253193.6	(11) 1 602 992	(21) 05253405.4	(11) 1 602 778
(21) 05251911.3	(11) 1 602 339	(21) 05253210.8	(11) 1 602 310	(21) 05253406.2	(11) 1 603 084
(21) 05251996.4	(11) 1 602 801	(21) 05253220.7	(11) 1 602 921	(21) 05253407.0	(11) 1 602 299
(21) 05252129.1	(11) 1 603 173	(21) 05253227.2	(11) 1 602 355	(21) 05253411.2	(11) 1 602 635
(21) 05252213.3	(11) 1 603 067	(21) 05253231.4	(11) 1 602 678	(21) 05253414.6	(11) 1 603 212
(21) 05252241.4	(11) 1 602 784	(21) 05253235.5	(11) 1 603 060	(21) 05253422.9	(11) 1 603 232
(21) 05252242.2	(11) 1 602 783	(21) 05253243.9	(11) 1 602 959	(21) 05253435.1	(11) 1 603 166
(21) 05252366.9	(11) 1 603 375	(21) 05253246.2	(11) 1 603 333	(21) 05253437.7	(11) 1 602 707
(21) 05252442.8	(11) 1 603 345	(21) 05253252.0	(11) 1 603 241	(21) 05253441.9	(11) 1 603 035
(21) 05252444.4	(11) 1 602 345	(21) 05253257.9	(11) 1 602 431	(21) 05253444.3	(11) 1 603 091
(21) 05252519.3	(11) 1 602 712	(21) 05253264.5	(11) 1 603 074	(21) 05253445.0	(11) 1 603 092
(21) 05252535.9	(11) 1 603 026	(21) 05253290.0	(11) 1 602 293	(21) 05253457.5	(11) 1 602 812
(21) 05252538.3	(11) 1 603 357	(21) 05253297.5	(11) 1 603 123	(21) 05290518.9	(11) 1 602 932
(21) 05252544.1	(11) 1 603 086	(21) 05253312.2	(11) 1 602 418	(21) 05290845.6	(11) 1 602 357
(21) 05252634.0	(11) 1 603 128	(21) 05253319.7	(11) 1 602 595	(21) 05290909.0	(11) 1 602 608
(21) 05252641.5	(11) 1 602 311	(21) 05253324.7	(11) 1 602 961	(21) 05290980.1	(11) 1 602 471
(21) 05252644.9	(11) 1 602 312	(21) 05253325.4	(11) 1 603 321	(21) 05291031.2	(11) 1 602 782
(21) 05252750.4	(11) 1 602 802	(21) 05253326.2	(11) 1 603 340	(21) 05291052.8	(11) 1 602 994
(21) 05252751.2	(11) 1 602 914	(21) 05253327.0	(11) 1 602 304	(21) 05291053.6	(11) 1 602 995
(21) 05252783.5	(11) 1 602 313	(21) 05253330.4	(11) 1 603 130	(21) 05291056.9	(11) 1 602 634
(21) 05252784.3	(11) 1 602 314	(21) 05253333.8	(11) 1 603 234	(21) 05291070.0	(11) 1 603 003
(21) 05252791.8	(11) 1 602 309	(21) 05253335.3	(11) 1 602 937	(21) 05291077.5	(11) 1 603 195
(21) 05252813.0	(11) 1 602 276	(21) 05253342.9	(11) 1 603 125	(21) 05291080.9	(11) 1 603 341
(21) 05252821.3	(11) 1 603 120	(21) 05253343.7	(11) 1 603 040	(21) 05291111.2	(11) 1 602 356
(21) 05252883.3	(11) 1 602 744	(21) 05253344.5	(11) 1 603 028	(21) 05291114.6	(11) 1 602 871
(21) 05252946.8	(11) 1 602 798	(21) 05253345.2	(11) 1 603 061	(21) 05291115.3	(11) 1 602 705
(21) 05252964.1	(11) 1 602 706	(21) 05253346.0	(11) 1 603 179	(21) 05291116.1	(11) 1 602 637
(21) 05253028.4	(11) 1 602 904	(21) 05253351.0	(11) 1 602 896	(21) 05291120.3	(11) 1 602 578
(21) 05253030.0	(11) 1 602 855	(21) 05253352.8	(11) 1 603 165	(21) 05291135.1	(11) 1 602 945
(21) 05253054.0	(11) 1 602 492	(21) 05253353.6	(11) 1 602 833	(21) 05291156.7	(11) 1 603 217
(21) 05253061.5	(11) 1 603 363	(21) 05253357.7	(11) 1 602 486	(21) 05291157.5	(11) 1 602 682
(21) 05253067.2	(11) 1 602 493	(21) 05253358.5	(11) 1 603 373	(21) 05291160.9	(11) 1 603 081
(21) 05253074.8	(11) 1 602 502	(21) 05253359.3	(11) 1 602 981	(21) 05291170.8	(11) 1 603 049
(21) 05253076.3	(11) 1 602 496	(21) 05253362.7	(11) 1 603 329	(21) 05291178.1	(11) 1 602 290
(21) 05253078.9	(11) 1 602 892	(21) 05253363.5	(11) 1 602 392	(21) 05291187.2	(11) 1 603 376
(21) 05253082.1	(11) 1 602 500	(21) 05253365.0	(11) 1 602 442	(21) 05291397.7	(11) 1 603 293
(21) 05253086.2	(11) 1 603 126	(21) 05253366.8	(11) 1 602 878	(21) 05300368.7	(11) 1 602 518
(21) 05253099.5	(11) 1 603 059	(21) 05253367.6	(11) 1 602 346	(21) 05300399.2	(11) 1 602 353
(21) 05253126.6	(11) 1 602 845	(21) 05253370.0	(11) 1 602 336	(21) 05300414.9	(11) 1 602 588
(21) 05253127.4	(11) 1 603 240	(21) 05253374.2	(11) 1 603 233	(21) 05300433.9	(11) 1 602 514
(21) 05253142.3	(11) 1 602 738	(21) 05253376.7	(11) 1 603 380	(21) 05300435.4	(11) 1 602 993
(21) 05253152.2	(11) 1 602 870	(21) 05253378.3	(11) 1 602 582	(21) 05300438.8	(11) 1 603 272
(21) 05253155.5	(11) 1 602 408	(21) 05253381.7	(11) 1 603 343	(21) 05300439.6	(11) 1 602 935
(21) 05253165.4	(11) 1 602 843	(21) 05253393.2	(11) 1 602 630	(21) 05300441.2	(11) 1 603 283
(21) 05253181.1	(11) 1 603 025	(21) 05253398.1	(11) 1 602 363	(21) 05300442.0	(11) 1 603 250
(21) 05253184.5	(11) 1 603 273	(21) 05253399.9	(11) 1 602 390	(21) 05300445.3	(11) 1 603 296
(21) 05253185.2	(11) 1 603 361	(21) 05253402.1	(11) 1 603 256	(21) 05300452.9	(11) 1 602 808
(21) 05253187.8	(11) 1 603 274	(21) 05253403.9	(11) 1 602 905	(21) 05356071.0	(11) 1 602 307
(21) 05253190.2	(11) 1 602 397	(21) 05253404.7	(11) 1 602 850	(21) 05356095.9	(11) 1 602 476

(21) 05358006.4	(11) 1 602 790	(11) 0 942 284	(51) G01N 33/86	(11) 1 122 856	(51) H02J 7/10
(21) 05360004.5	(11) 1 603 199	(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE		(84) DE FR GB IT	
(21) 05360012.8	(11) 1 603 145	(11) 0 944 227	(51) H04M 7/00	(11) 1 126 362	(51) G06F 1/24
(21) 05364015.7	(11) 1 602 497	(84) DE FR IT		(84) DE FR GB	
(21) 05366003.1	(11) 1 603 238	(11) 0 977 371	(51) H04B 7/005	(11) 1 127 527	(51) A47K 3/36
(21) 05380015.7	(11) 1 603 281	(84) DE ES FR GB IT SE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 05380098.3	(11) 1 602 523	(11) 1 011 045	(51) G06F 9/48	(11) 1 127 528	(51) A47K 3/36
(21) 05380107.2	(11) 1 602 791	(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 05380112.2	(11) 1 602 787	(11) 1 014 442	(51) H01L 21/8242	(11) 1 128 011	(51) E05D 5/02
(21) 05380118.9	(11) 1 602 758	(84) DE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 05394016.9	(11) 1 602 275	(11) 1 024 625	(51) H04L 7/033	(11) 1 128 013	(51) E05D 5/02
(21) 05396018.3	(11) 1 602 890	(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) 05405301.2	(11) 1 602 426	(11) 1 031 832	(51) G01N 29/22	(11) 1 128 255	(51) G06F 3/12
(21) 05405316.0	(11) 1 602 597	(84) DE		(84) DE GB	
(21) 05405318.6	(11) 1 602 427	(11) 1 034 984	(51) B60R 16/02	(11) 1 130 207	(51) E05D 5/02
(21) 05425143.4	(11) 1 602 866	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 05425164.0	(11) 1 602 764	(11) 1 052 149	(51) B60R 16/02	(11) 1 130 894	(51) H04M 7/00
(21) 05425334.9	(11) 1 602 581	(84) DE FR GB IT		(84) DE FI FR GB	
(21) 05425360.4	(11) 1 602 868	(11) 1 054 330	(51) G06F 17/30	(11) 1 138 861	(51) E05F 15/12
(21) 05425387.7	(11) 1 602 413	(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) 05425398.4	(11) 1 602 883	(11) 1 059 512	(51) G01D 5/16	(11) 1 149 700	(51) B41F 31/02
(21) 05425400.8	(11) 1 602 292	(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) 05450091.3	(11) 1 602 838	(11) 1 063 380	(51) E05F 15/00	(11) 1 151 806	(51) B05C 11/10
(21) 05460013.5	(11) 1 602 650	(84) DE FR IT NL		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 05714158.2	(11) 1 601 703 *	(11) 1 074 309	(51) B05D 7/14	(11) 1 158 295	(51) G01N 27/407
(87) WO 2005/080457		(84) DE GB		(84) DE FR GB	
(21) 05715887.5	(11) 1 601 730 *	(11) 1 087 287	(51) G06F 3/12	(11) 1 160 933	(51) H01R 13/658
(87) WO 2005/092996		(84) DE FR GB NL		(84) DE FR	
		(11) 1 088 575	(51) A63F 13/10	(11) 1 170 702	(51) G07B 15/00
		(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
		(11) 1 089 477	(51) H04J 14/02	(11) 1 170 777	(51) H01J 37/32
		(84) DE FR GB		(84) DE FI FR GB IT NL	
		(11) 1 089 498	(51) H04L 12/56	(11) 1 177 930	(51) B60K 41/00
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
		(11) 1 091 414	(51) H01L 29/423	(11) 1 180 916	(51) H05B 6/66
		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT SE	
		(11) 1 091 553	(51) H04M 7/00	(11) 1 182 452	(51) G01N 29/02
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) DE FR GB IT	
		(11) 1 093 264	(51) H04L 12/56	(11) 1 182 853	(51) H04M 1/725
		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
		(11) 1 102 396	(51) H03H 17/02	(11) 1 182 883	(51) H04N 7/24
		(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	
		(11) 1 107 070	(51) G03G 15/00	(11) 1 185 087	(51) H04N 5/00
		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
		(11) 1 107 112	(51) G06F 9/445	(11) 1 187 495	(51) H04N 13/02
		(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	
		(11) 1 111 904	(51) H04N 1/40	(11) 1 188 853	(51) H03H 9/64
		(84) AT		(84) DE FR GB	
		(11) 1 113 225	(51) F23Q 7/00	(11) 1 189 346	
		(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB	
		(11) 1 113 506	(51) H01L 33/00		
		(84) DE FR GB			
		(11) 1 116 957	(51) G01R 31/26		
		(84) DE GB IE			
(11) 0 825 797	(51) H04R 1/10				
(84) CH DE FR GB IT LI SE					
(11) 0 892 582	(51) H04S 3/00				
(84) DE FR GB IT					
(11) 0 909 110	(51) H04R 1/10				
(84) DE DK FI FR GB IT					
(11) 0 929 174	(51) H04M 9/08				
(84) DE FR GB IT SE					
(11) 0 936 797	(51) H04M 15/00				
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					

I.5

• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)

• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)

• 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) 1 191 755 (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) 1 234 615 (51) B05B 1/18 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 274 039 (51) G06K 7/10 (84) DE FR GB IT
(11) 1 193 760 (51) H01L 25/065 (84) DE FR	(11) 1 234 619 (51) B21B 1/28 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 274 142 (51) H01M 4/86 (84) DE FR GB
(11) 1 197 639 (51) F01K 23/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 237 166 (51) H01G 9/20 (84) CH DE GB LI	(11) 1 278 346 (51) H04L 27/233 (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) 1 197 731 (51) G01D 3/02 (84) CH DE FR GB IT LI NL	(11) 1 238 757 (51) B25B 23/00 (84) DE FR GB	(11) 1 279 481 (51) B29C 70/14 (84) DE FR GB
(11) 1 199 874 (51) H04N 1/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 239 406 (51) G06K 9/68 (84) DE NL	(11) 1 279 943 (51) G01M 17/02 • B1 veröffentlicht am 30.11.2005 • B1 published on 30.11.2005 • B1 publié le 30.11.2005 (84) DE FR IT
(11) 1 201 920 (51) F02P 3/045 (84) DE FR IT	(11) 1 241 356 (51) F04B 49/00 (84) DE GB IT	(11) 1 281 491 (51) B27M 1/08 (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) 1 202 349 (51) H05K 1/18 (84) DE FR GB IT	(11) 1 243 340 (51) B05B 5/14 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 283 156 (51) B62M 27/00 (84) FI SE
(11) 1 202 490 (51) H04L 12/24 (84) DE FR	(11) 1 245 340 (51) B25B 27/06 (84) DE FR GB IT	(11) 1 283 157 (51) B62M 27/00 (84) FI SE
(11) 1 205 858 (51) G06F 17/30 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 248 022 (51) F16J 9/20 (84) AT DE FR GB	(11) 1 286 083 (51) F16H 7/18 (84) DE FR GB
(11) 1 209 535 (51) G03G 15/00 (84) DE FR GB	(11) 1 249 329 (51) B29C 43/18 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 286 339 (51) G11B 5/55 (84) DE FR GB
(11) 1 209 734 (51) H01L 21/48 (84) DE FR GB	(11) 1 249 935 (51) H03K 19/017 (84) DE FR GB	(11) 1 286 515 (51) H04L 29/06 (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) 1 211 320 (51) C12P 19/14 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 250 962 (51) B05B 5/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 286 536 (51) H04N 1/64 (84) DE FR GB
(11) 1 211 751 (51) H01R 4/24 (84) DE FR GB	(11) 1 251 024 (51) B60K 31/00 (84) DE FR GB	(11) 1 286 545 (51) H04N 5/93 (84) DE FR GB
(11) 1 215 255 (51) C09J 1/00 (84) DE FR GB	(11) 1 251 641 (51) H03M 5/14 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 288 057 (51) B60K 37/00 (84) AT DE ES FR GB IT
(11) 1 215 525 (51) G02F 1/13 (84) CH DE FR GB IT LI NL	(11) 1 251 645 (51) H04B 3/54 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 288 402 (51) E05B 29/00 (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) 1 215 739 (51) H01L 51/30 (84) DE FR GB NL	(11) 1 253 373 (51) F21V 7/22 (84) DE FR GB NL	(11) 1 288 754 (51) G05B 19/4097 (84) DE FR GB
(11) 1 220 284 (51) H01J 49/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 253 633 (51) H01L 21/68 (84) CH DE LI	(11) 1 289 033 (51) H01M 4/38 (84) DE FR GB
(11) 1 220 285 (51) H01J 49/16 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 254 804 (51) B60L 11/18 (84) DE FR GB	(11) 1 289 042 (51) H01M 8/10 (84) DE FR GB
(11) 1 220 292 (51) H01J 49/46 (84) DE GB NL	(11) 1 254 943 (51) C09K 11/77 (84) DE FR GB (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	(11) 1 289 109 (51) H02M 3/335 (84) DE
(11) 1 223 174 (51) C07J 1/00 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(11) 1 258 328 (51) B27C 1/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 291 998 (51) H02J 1/08 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 223 760 (51) H04N 7/26 (84) DE FR GB	(11) 1 258 598 (51) F01D 5/20 (84) DE FR GB	(11) 1 292 007 (51) H02P 6/06 (84) DE FR IT (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP (84) DE FR IT (71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya- city, Aichi-pref. 488-8661, JP (84) DE
(11) 1 225 619 (51) H01J 49/42 (84) CH DE GB LI	(11) 1 258 919 (51) H01L 21/762 (84) DE FR IT	(11) 1 293 651 (51) F01P 3/20 (84) DE FR GB IT SE
(11) 1 231 427 (51) F21S 8/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 260 974 (51) G11B 7/24 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 1 293 881 (51) G06F 3/033 (84) DE FR GB IT
(11) 1 233 589 (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) 1 271 838 (51) H04L 7/033 (84) DE FR GB	(11) 1 294 172 (51) H04N 1/21 (84) DE FR GB

- (11) **1 294 179** (51) H04N 1/64
(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) **1 295 960** (51) C23C 8/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 296 061** (51) F04B 49/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 298 359** (51) F16H 61/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 298 447** (51) H01Q 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 300 879** (51) H01L 21/322
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 302 132** (51) A47B 91/02
(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) **1 302 226** (51) A63F 13/10
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 302 960** (51) H01H 73/04
(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) **1 306 583** (51) F16H 63/30
(84) DE FR IT
- (11) **1 306 588** (51) F16J 15/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 306 670** (51) G01N 31/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 306 970** (51) H03F 1/42
(84) DE FR GB
- (11) **1 308 920** (51) G09F 9/37
(84) DE FR GB
- (11) **1 309 076** (51) H02M 3/07
(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) **1 309 168** (51) H04N 1/031
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 315 110** (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 SK TR
- (11) **1 315 309** (51) H04B 7/005
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 316 867** (51) G05B 19/418
(84) CZ DE ES FR GB IT
- (11) **1 316 873** (51) G06F 1/00
(84) DE GB
- (11) **1 316 880** (51) G06F 9/445
(84) DE FR GB
- (11) **1 317 052** (51) H02M 1/12
(84) DE
- (11) **1 320 068** (51) G06T 3/40
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 321 312** (51) B60B 27/00
(84) DE FR
- (11) **1 322 028** (51) H02M 3/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 324 105** (51) G02F 1/11
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 326 321** (51) H02K 11/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 327 490** (51) B22D 41/50
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL
PT SE
- (11) **1 327 954** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 329 615** (51) F02C 6/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 330 016** (51) H02M 3/335
(84) DE FR GB
- (11) **1 330 147** (51) H05K 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) **1 333 419** (51) G09G 3/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 333 548** (51) H01S 3/16
(84) DE FR
- (11) **1 335 458** (51) H01S 3/067
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 336 739** (51) F02C 7/045
(84) DE FR GB
- (11) **1 339 019** (51) G06T 5/40
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 339 161** (51) H02K 41/03
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 340 445** (51) A47L 9/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 341 125** (51) G06T 5/40
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 343 157** (51) G11B 7/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 344 636** (51) B29D 30/56
(84) AT BE BG 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) **1 344 913** (51) F01P 5/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 345 428** (51) H04N 5/74
(84) DE FR GB
- (11) **1 347 152** (51) F01D 9/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 347 237** (51) F23G 7/04
(84) BE CH DE FI FR LI SE
- (11) **1 347 320** (51) G02B 6/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 347 436** (51) G09G 3/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 348 794** (51) D06B 3/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 349 138** (51) G09G 3/32
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 350 917** (51) E21B 23/14
(84) DE DK FR GB IT
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue
Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71,
Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat
83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) DE DK IT
- (11) **1 350 946** (51) F02M 55/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 350 971** (51) F16C 23/04
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 351 019** (51) F23N 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 RO SE
SI SK TR
- (11) **1 351 416** (51) H04B 10/17
(84) DE FR GB
- (11) **1 355 111** (51) F23D 14/58
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 355 425** (51) H03K 17/96
(84) AT BE BG 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) **1 356 880** (51) B22D 11/12
(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) **1 357 516** (51) G06T 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 357 570** (51) H01H 50/04
(84) DE FR
- (11) **1 359 057** (51) B60R 16/02
(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) **1 359 253** (51) E01B 29/42
(84) AT BE CH DE FR LI NL
- (11) **1 359 369** (51) F21S 8/10
(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) **1 359 576** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 359 739** (51) H04N 1/00
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 361 562** (51) G09G 3/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 362 780** (51) B62K 21/12
(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) **1 363 278** (51) G11B 7/095
(84) DE FR GB

(11) 1 364 864 (84) DE ES FR GB IT	(51) B62K 9/02	(11) 1 391 746 (84) DE FR NL	(51) G01R 33/561	(11) 1 418 209 (84) DE ES FR GB IT	(51) C09C 1/56
(11) 1 365 390 (84) DE FR GB	(51) G11B 5/716	(11) 1 391 993 (84) DE FR GB	(51) H03M 1/08	(11) 1 418 744 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/00
(11) 1 365 598 (84) DE	(51) H04N 9/31	(11) 1 392 048 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/407	(11) 1 420 117 (84) DE FR GB LU	(51) E02D 5/08
(11) 1 366 975 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) B62K 11/06	(11) 1 392 090 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H05K 1/14	(11) 1 420 516 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) H03M 1/06
(11) 1 369 269 (84) CZ DE FR IT SE	(51) B60H 1/00	(11) 1 396 278 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) A61N 5/10	(11) 1 424 143 (84) CH DE DK FR LI NL	(51) B08B 3/02
(11) 1 369 584 (84) DE FR GB IT	(51) F04B 43/04	(11) 1 398 212 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) B60Q 1/14	(11) 1 424 697 (84) DE FR GB IT	(51) G11C 11/34
(11) 1 369 585 (84) DE FR GB IT	(51) F04B 43/04	(11) 1 398 256 (84) DE ES FR	(51) B62J 17/04	(11) 1 426 622 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) F15B 13/043
(11) 1 371 403 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) A63F 13/12	(11) 1 398 857 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H02G 1/08	(11) 1 426 624 (84) AT DE FR GB IT	(51) F15B 15/08
(11) 1 372 137 (84) DE FR GB IT	(51) G09G 3/36	(11) 1 398 859 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H02G 9/06	(11) 1 427 030 (84) DE FR GB	(51) H01L 41/047
(11) 1 376 636 (84) DE ES FR GB IT	(51) H01H 50/30	(11) 1 400 629 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) E01B 31/17	(11) 1 428 624 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) B24B 5/36
(11) 1 378 329 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) B26D 7/06	(11) 1 400 794 (84) DE FR GB IT	(51) G01J 9/00	(11) 1 429 046 (84) DE FR GB	(51) F16G 1/06
(11) 1 378 354 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B41F 19/02	(11) 1 403 173 (84) DE FR GB	(51) B62D 15/02	(11) 1 429 473 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H04B 7/185
(11) 1 379 113 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H05K 1/02	(11) 1 403 464 (84) DE FR GB NL	(51) E21B 43/10	(11) 1 430 965 (84) DE FR GB IT	(51) B21C 23/00
(11) 1 380 246 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) A47L 9/20	(11) 1 403 485 (84) DE FR GB	(51) F02C 3/067	(11) 1 431 116 (84) DE FR GB SE	(51) B60Q 1/04
(11) 1 383 363 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H05K 1/11	(11) 1 406 320 (84) DE FR GB	(51) H01L 51/20	(11) 1 431 117 (84) DE FR GB SE	(51) B60Q 1/04
(11) 1 384 546 (84) AT DE FR GB IT	(51) B23K 9/10	(11) 1 411 604 (84) DE FR GB	(51) H01S 5/183	(11) 1 431 363 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) C09J 153/00
(11) 1 384 547 (84) AT DE FR GB IT	(51) B23K 9/10	(11) 1 411 606 (84) DE FR GB	(51) H01S 5/183	(11) 1 431 458 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) E01C 5/00
(11) 1 384 914 (84) DE FR GB	(51) F16D 65/21	(11) 1 411 733 (84) DE FR GB	(51) H04N 9/31	(11) 1 431 558 (84) DE GB	(51) F02D 41/40
(11) 1 385 161 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G11B 9/00	(11) 1 413 490 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) B60S 1/08	(11) 1 431 931 (84) DE ES FR GB IT	(51) G07D 11/00
(11) 1 387 349 (84) DE FR GB	(51) G10L 15/22	(11) 1 415 672 (84) AT CH DE FR GB IT LI	(51) A61M 1/10	(11) 1 431 961 (84) DE FR GB NL	(51) H04L 5/00
(11) 1 388 922 (84) DE FR GB	(51) H02K 5/04	(11) 1 415 851 (84) DE	(51) B60N 2/28	(11) 1 432 102 (84) DE FR GB	(51) H02K 9/20
(11) 1 389 733 (84) DE GB NL	(51) G01R 33/3873	(11) 1 415 861 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) B60R 13/02	(11) 1 432 136 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H04B 3/00
(11) 1 389 822 (84) DE FR IT	(51) H02K 3/28	(11) 1 416 739 (84) DE FR GB	(51) H04N 9/04	(11) 1 434 178 (84) DE ES FR GB IT	(51) G07D 11/00

- (11) **1 437 514** (51) F15B 15/08
(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) **1 440 829** (51) B60H 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 443 215** (51) F04D 29/16
(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) **1 447 549** (51) F02D 41/00
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 449 597** (51) B21B 31/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 449 871** (51) C08K 13/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 450 131** (51) G01C 19/56
(84) DE FR GB
- (11) **1 450 319** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 452 408** (51) B60R 21/34
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 452 685** (51) E21B 19/07
(84) GB IT NL
- (11) **1 452 944** (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) **1 455 107** (51) B60K 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) **1 457 297** (51) B26D 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) **1 457 987** (51) H03M 13/29
(84) DE GB
- (11) **1 457 989** (51) G11B 27/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 459 887** (51) B41C 1/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 462 029** (51) A47B 77/08
(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) **1 462 278** (51) B60C 23/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 462 356** (51) B63B 21/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 463 321** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 464 215** (51) A01D 43/08
(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) **1 464 814** (51) F02D 15/00
(84) DE FR SE
- (11) **1 465 107** (51) G06T 3/40
(84) DE FR GB
- (11) **1 465 246** (51) H01L 21/768
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 465 414** (51) H04N 5/232
(84) DE FR GB
- (11) **1 466 522** (51) A01K 1/015
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 466 926** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 467 483** (51) H03H 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) **1 468 884** (51) B60R 25/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 469 006** (51) C07F 15/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 469 307** (51) G01N 27/82
(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) **1 471 664** (51) H04B 7/195
(84) DE FR GB
- (11) **1 473 618** (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) **1 473 722** (51) G11B 20/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 475 027** (51) A47K 10/38
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 475 303** (51) B63B 35/79
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 475 311** (51) B65D 35/28
(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
- AL HR LV MK
- (11) **1 475 830** (51) H01L 21/331
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 477 203** (51) A61N 1/05
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 477 411** (51) B65D 5/50
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 477 954** (51) G09F 7/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 478 182** (51) H04N 7/173
(84) DE GB IT
- (11) **1 478 211** (51) H05B 3/56
(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
- AL LT LV MK
- (11) **1 479 337** (51) A47L 15/42
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 479 441** (51) B02C 13/282
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 479 497** (51) B28C 5/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 479 564** (51) B60R 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) **1 480 130** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 482 736** (51) H04N 7/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 484 063** (51) A61K 35/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
NL SE
- (11) **1 484 237** (51) B62D 35/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 484 899** (51) H04L 29/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 486 203** (51) A61K 9/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- SI
- (11) **1 486 426** (51) B65D 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) **1 486 803** (51) G02B 5/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 487 113** (51) H04N 7/50
(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) **1 487 164** (51) H04L 12/64
(84) DE FR GB
- (11) **1 488 677** (51) A01D 41/12
(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) **1 489 864** (51) H04Q 7/32
(84) DE GB SE

- (11) **1 491 196** (51) A61K 31/445
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (11) **1 491 278** (51) B23K 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) **1 491 552** (51) C07K 1/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 491 715** (51) E21B 17/02
(84) DE DK FR GB NL
- (11) **1 491 762** (51) F02M 69/04
(84) ES FR IT
- (11) **1 492 243** (51) H03J 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 492 262** (51) H04B 7/005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 493 395** (51) A61B 17/32
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 493 693** (51) B65G 47/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 493 860** (51) D06F 58/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 494 062** (51) G02B 27/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 494 240** (51) G11B 27/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 495 918** (51) B60R 19/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 495 996** (51) B65G 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
- LT LV
- (11) **1 496 002** (51) B65H 23/032
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 496 194** (51) E21B 43/26
(84) DK GB NL
- (11) **1 496 254** (51) F04B 35/04
(84) DE ES FR GB IT PT
- (11) **1 496 384** (51) G02B 21/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 496 509** (51) G11B 7/24
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 498 087** (51) A61F 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) **1 498 369** (51) B65G 33/02
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 498 759** (51) G02B 21/00
(84) DE GB
- (11) **1 499 045** (51) H04B 10/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 500 736** (51) D06F 23/06
(84) DE GB IT
- (11) **1 500 966** (51) G02F 1/11
(84) DE FR GB
- (11) **1 500 973** (51) G03C 1/498
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 500 997** (51) G05D 1/02
(84) DE GB SE
- (11) **1 501 200** (51) H04B 1/10
(84) CH DE DK LI
- (11) **1 502 501** (51) A01K 23/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 502 552** (51) A61B 17/82
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 502 634** (51) A63F 13/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 502 874** (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) **1 504 778** (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) **1 504 825** (51) B05D 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) **1 505 289** (51) F02D 41/40
(84) DE FR GB
- (11) **1 505 429** (51) G02F 1/1362
(84) DE FR GB
- (11) **1 505 514** (51) G06F 15/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 506 982** (51) C09D 5/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 507 008** (51) C12N 15/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 507 029** (51) D06F 39/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 507 184** (51) G05G 9/047
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 508 271** (51) A01K 15/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 508 443** (51) B41J 2/045
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
- (11) **1 508 444** (51) B41J 2/045
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
- (11) **1 508 560** (51) C07C 57/28
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
- (11) **1 508 988** (51) H04J 14/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 510 267** (51) B21D 5/02
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 510 341** (51) B41J 2/045
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
- (11) **1 510 578** (51) C12N 15/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 510 734** (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) **1 510 735** (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) **1 510 837** (51) G02B 5/08
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 511 199** (51) H04B 10/17
(84) DE FR GB
- (11) **1 511 208** (51) H04J 14/02
(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) **1 511 343** (51) H04Q 7/38
(84) DE GB IT
- (11) **1 511 344** (51) H04Q 7/38
(84) DE GB IT
- (11) **1 511 348** (51) H04Q 7/38
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 512 381** (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) **1 512 432** (51) A61N 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) **1 512 436** (51) A62C 37/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 512 626** (51) B64D 17/38
(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) **1 512 650** (51) B65H 31/10
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 512 757** (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) **1 513 006** (51) G02F 1/377
(84) DE FR GB
- (11) **1 513 299** (51) H04L 12/56
(84) DE FR GB

(11) **1 513 342** (51) H04N 5/76
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 514 462** (51) A01B 3/46
(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) **1 514 463** (51) A01B 59/06
(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) **1 514 464** (51) A01B 69/00
(84) DE DK FR NL

(11) **1 514 465** (51) A01B 73/04
(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) **1 514 468** (51) A01J 5/017
(84) DE DK FR GB NL SE

(11) **1 514 469** (51) A01J 5/017
(84) DE DK FR GB NL SE

(11) **1 514 470** (51) A01K 5/00
(84) DE FR IT NL

(11) **1 514 471** (51) A01K 89/01
(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) **1 514 472** (51) A01K 89/015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 514 473** (51) A01N 43/80
(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

(71) Air Liquide Santé (International), 10 rue Cognacq-
Jay, 75341 Paris Cedex 07, FR

(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) SCHÜLKE & MAYR GMBH, Robert-Koch-Strasse 2,
22851 Norderstedt, DE

(84) DE

(11) **1 514 474** (51) A21B 3/04
(84) DE FR GB

(11) **1 514 475** (51) A21B 3/04
(84) DE FR GB

(11) **1 514 476** (51) A23F 3/16
(84) DE FR GB

(11) **1 514 479** (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) **1 514 480** (51) A23K 1/18
(84) DE FR GB

(11) **1 514 482** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 514 483** (51) A23P 1/08
(84) AT DE NL

(11) **1 514 484** (51) A41D 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) **1 514 486** (51) A42B 3/24
(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) **1 514 492** (51) A45D 34/04
(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) **1 514 493** (51) A47B 57/58
(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) **1 514 494** (51) A47B 83/00
(84) NL

(11) **1 514 497** (51) A47G 21/06
(84) DE ES FR

(11) **1 514 498** (51) A47G 27/04
(84) IT

(11) **1 514 499** (51) A47G 27/04
(84) IT

(11) **1 514 500** (51) A47J 31/057
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 514 502** (51) A47J 37/07
(84) DE FR GB

(11) **1 514 503** (51) A47J 39/00
(84) DE FR GB

(11) **1 514 508** (51) A61B 1/005
(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) **1 514 511** (51) A61B 5/0235
(84) DE

(11) **1 514 512** (51) A61B 5/03
(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) **1 514 513** (51) A61B 5/053
(84) DE FR GB

(11) **1 514 514** (51) A61B 5/107
(84) DE FR GB

(11) **1 514 516** (51) A61B 8/00
(84) NL

(11) **1 514 517** (51) A61B 17/06
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 514 518** (51) A61B 17/16
(84) CH DE ES FR GB LI

(11) **1 514 520** (51) A61B 17/22
(84) CH DE FR LI

(11) **1 514 521** (51) A61B 17/32
(84) DE FR GB IT

(11) **1 514 522** (51) A61B 17/70
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 514 523** (51) A61B 18/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 514 525** (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) **1 514 532** (51) A61K 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) **1 514 533** (51) A61K 7/02
(84) DE FR GB

(11) **1 514 534** (51) A61K 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) **1 514 535** (51) A61K 7/13
(84) DE FR GB

(11) **1 514 536** (51) A61K 7/48
(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) **1 514 541** (51) A61K 31/195
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 514 543** (51) A61K 31/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 514 545** (51) A61K 31/4453
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 514 546** (51) A61K 31/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV MK RO SI

(11) **1 514 553** (51) A61K 35/74
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 514 554** (51) A61K 35/78
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 514 555** (51) A61K 35/78
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 514 556** (51) A61K 38/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 514 559** (51) A61K 45/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU NL PT SE

- (11) **1 514 563** (51) A61M 1/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 514 564** (51) A61M 1/36
(84) BE DE FR GB IT SE
- (11) **1 514 565** (51) A61M 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) **1 514 566** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 514 567** (51) A61M 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) **1 514 568** (51) A61M 5/50
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 514 569** (51) A61M 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) **1 514 575** (51) A61M 39/16
(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) **1 514 576** (51) A61N 1/05
(84) CH DE FR LI NL SE
- (11) **1 514 577** (51) A61N 1/36
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 514 578** (51) A61N 1/36
(84) DE GB
- (11) **1 514 580** (51) A61N 5/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 514 583** (51) A63B 24/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 514 586** (51) B01D 39/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 514 587** (51) B01D 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) **1 514 589** (51) B01D 53/62
(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) **1 514 592** (51) B01F 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) **1 514 600** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 514 604** (51) B03C 3/38
(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) **1 514 608** (51) B05B 11/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 514 610** (51) B05B 15/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 514 613** (51) B05C 17/03
(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) **1 514 614** (51) B07C 5/342
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 514 616** (51) B21B 37/46
(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) **1 514 617** (51) B21C 1/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 514 618** (51) B21D 1/02
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 514 622** (51) B22F 3/105
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 514 624** (51) B23B 35/00
(84) CH DE LI
- (11) **1 514 626** (51) B23D 49/16
(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) **1 514 628** (51) B23K 9/09
(84) DE FR GB
- (11) **1 514 630** (51) B23K 11/30
(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) **1 514 631** (51) B23K 20/06
(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) **1 514 632** (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) **1 514 634** (51) B23K 26/32
(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) **1 514 641** (51) B24B 5/42
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 514 643** (51) B24B 21/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 514 644** (51) B24B 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) **1 514 645** (51) B25B 23/142
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 514 646** (51) B25B 27/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 514 647** (51) B25C 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) **1 514 656** (51) B27G 19/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 514 658** (51) B29B 9/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 514 659** (51) B29B 13/02
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 514 660** (51) B29B 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) **1 514 661** (51) B29B 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) **1 514 662** (51) B29C 45/14
(84) CH DE FR GB IE LI NL
- (11) **1 514 663** (51) B29C 45/17
(84) DE
- (11) **1 514 666** (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) **1 514 667** (51) B29C 49/70
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 514 668** (51) B29C 51/26
(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) **1 514 672** (51) B29C 70/30
(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) **1 514 674** (51) B29D 30/12
(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) **1 514 678** (51) B32B 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) **1 514 681** (51) B41C 1/055
(84) DE FR GB

- (11) **1 514 682** (51) B41F 21/10
(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) **1 514 683** (51) B41F 22/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 514 684** (51) B41F 31/02
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 514 685** (51) B41J 2/045
(84) DE FR GB
- (11) **1 514 686** (51) B41J 2/045
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **1 514 689** (51) B41J 2/175
(84) GB
- (11) **1 514 690** (51) B41J 2/175
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 514 696** (51) B41N 1/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 514 702** (51) B60C 17/04
(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) **1 514 703** (51) B60C 17/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 514 704** (51) B60C 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) **1 514 705** (51) B60G 21/055
(84) DE FR GB
- (11) **1 514 706** (51) B60H 1/00
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 514 707** (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) **1 514 708** (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) **1 514 710** (51) B60H 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) **1 514 713** (51) B60J 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) **1 514 714** (51) B60J 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) **1 514 715** (51) B60J 7/22
(84) DE GB
- (11) **1 514 717** (51) B60K 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) **1 514 719** (51) B60K 15/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 514 720** (51) B60K 37/06
(84) DE FR
- (11) **1 514 721** (51) B60K 37/06
(84) DE FR
- (11) **1 514 726** (51) B60N 2/22
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 514 732** (51) B60R 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) **1 514 733** (51) B60R 7/04
(84) CZ DE ES FR GB IT
- (11) **1 514 739** (51) B60R 21/02
(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) **1 514 740** (51) B60R 21/13
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 514 741** (51) B60R 21/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 514 742** (51) B60R 21/16
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 514 743** (51) B60R 21/16
(84) DE FR
- (11) **1 514 745** (51) B60R 21/20
(84) DE FR IT
- (11) **1 514 747** (51) B60R 21/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 514 748** (51) B60R 22/26
(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) **1 514 752** (51) B60S 1/38
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 514 753** (51) B60S 1/50
(84) DE
- (11) **1 514 755** (51) B60T 8/50
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 514 757** (51) B60T 11/232
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 514 758** (51) B60T 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) **1 514 761** (51) B61L 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) **1 514 763** (51) B62D 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) **1 514 766** (51) B62D 6/02
(84) DE GB SE
- (11) **1 514 767** (51) B62D 25/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 514 768** (51) B62D 25/10
(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) **1 514 769** (51) B62D 25/20
(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) **1 514 770** (51) B62D 25/20
(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) **1 514 771** (51) B62D 27/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 514 772** (51) B62D 35/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 514 774** (51) B62D 53/08
(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) **1 514 778** (51) B62D 65/02
(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) **1 514 779** (51) B62J 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) **1 514 784** (51) B62J 39/00
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 514 785** (51) B62K 11/10
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 514 786** (51) B62K 21/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 514 787** (51) B62K 25/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 514 791** (51) B62L 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) **1 514 793** (51) B63B 5/24
(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) **1 514 795** (51) B63B 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) **1 514 798** (51) B64D 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 514 799** (51) B64G 1/36
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 514 804** (51) B65D 25/32
(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) **1 514 808** (51) B65D 75/34
(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
AL LT LV
- (11) **1 514 809** (51) B65D 75/68
(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) **1 514 810** (51) B65D 81/05
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 514 812** (51) B65D 83/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 514 814** (51) B65G 21/06
(84) ES FR GB IT
- (11) **1 514 815** (51) B65G 47/32
(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) **1 514 816** (51) B65H 18/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 514 817** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 514 823** (51) B65H 51/20
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 514 824** (51) B65H 54/06
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 514 826** (51) B66B 5/22
(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) **1 514 829** (51) B66B 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) **1 514 831** (51) B66B 13/30
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 514 833** (51) B66F 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) **1 514 834** (51) B67C 3/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 514 835** (51) B67C 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) **1 514 836** (51) B67D 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) **1 514 837** (51) B68C 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) **1 514 842** (51) C01B 33/38
(84) DE GB
- (11) **1 514 845** (51) C01G 23/047
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 514 846** (51) C01G 23/047
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 514 849** (51) C03C 3/078
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 514 850** (51) C03C 10/16
(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) **1 514 851** (51) C03C 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) **1 514 852** (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) **1 514 854** (51) C04B 26/06
(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) **1 514 856** (51) C04B 35/119
(84) DE FR
- (11) **1 514 860** (51) C07C 2/32
(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) **1 514 862** (51) C07C 67/58
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 514 863** (51) C07C 67/58
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 514 865** (51) C07C 215/76
(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) **1 514 866** (51) C07C 253/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 514 871** (51) C07D 405/12
(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) **1 514 872** (51) C07F 9/09
(84) DE FR GB
- (11) **1 514 873** (51) C07F 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) **1 514 874** (51) C07J 43/00
(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
- (11) **1 514 875** (51) C07K 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 514 878** (51) C08F 2/00
(84) FR HU NL PL PT
- (11) **1 514 880** (51) C08F 8/42
(84) DE FR GB
- (11) **1 514 881** (51) C08F 8/44
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 514 882** (51) C08F 10/00
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 514 883** (51) C08F 279/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 514 884** (51) C08F 293/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 514 885** (51) C08G 18/70
(84) ES GR IT PL PT TR
- (11) **1 514 886** (51) C08G 18/70
(84) ES GR IT PL PT TR
- (11) **1 514 887** (51) C08G 69/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 514 888** (51) C08G 73/10
(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) **1 514 890** (51) C08H 1/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 514 891** (51) C08J 3/03
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 514 892** (51) C08J 3/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 514 893** (51) C08J 5/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 514 894** (51) C08J 5/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 514 897** (51) C08K 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 514 899** (51) C08L 9/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 514 900** (51) C08L 9/00
(84) DE ES FR GB TR
- (11) **1 514 905** (51) C09B 62/09
(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) **1 514 910** (51) C09D 5/10
(84) DE IT

- (11) **1 514 911** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 514 914** (51) C09J 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) **1 514 915** (51) C09K 5/04
(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) **1 514 919** (51) C12M 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) **1 514 922** (51) C12N 5/10
(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) **1 514 931** (51) C12N 15/12
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 514 937** (51) C12N 15/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 514 944** (51) C12Q 1/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 514 947** (51) C21C 7/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 514 954** (51) C25B 1/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 514 955** (51) C25B 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) **1 514 956** (51) C25D 3/32
• B1 veröffentlicht am 09.11.2005
• B1 published on 09.11.2005
• B1 publié le 09.11.2005
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 514 964** (51) D04B 35/04
(84) DE FR GB IT TR
- (11) **1 514 966** (51) D06F 37/26
(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) **1 514 967** (51) D06N 3/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 514 969** (51) D06P 5/00
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 514 970** (51) E01F 13/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 514 971** (51) E03F 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) **1 514 974** (51) E04B 5/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 514 975** (51) E04D 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) **1 514 977** (51) E04F 13/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 514 979** (51) E04F 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) **1 514 982** (51) E04G 21/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 514 983** (51) E04H 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) **1 514 995** (51) E21B 7/06
(84) FR GB
- (11) **1 514 996** (51) E21B 7/10
(84) FR GB
- (11) **1 514 998** (51) E21D 11/38
(84) AT CH DE ES LI
- (11) **1 515 000** (51) F01D 5/22
(84) DE
- (11) **1 515 002** (51) F01D 9/04
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 515 004** (51) F01D 11/00
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 515 006** (51) F01D 25/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 515 010** (51) F01M 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) **1 515 011** (51) F01N 3/021
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 515 012** (51) F01N 3/023
(84) AT BE BG 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) **1 515 014** (51) F01N 3/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 515 018** (51) F01N 9/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 515 019** (51) F02B 27/06
(84) DE FR
- (11) **1 515 020** (51) F02B 37/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 515 021** (51) F02B 37/22
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 515 022** (51) F02D 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) **1 515 023** (51) F02D 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) **1 515 025** (51) F02D 41/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 515 027** (51) F02D 41/02
(84) DE
- (11) **1 515 036** (51) F02M 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) **1 515 037** (51) F02M 35/16
(84) DE FR
- (11) **1 515 038** (51) F02M 37/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 515 040** (51) F03D 11/00
(84) DE ES GB
- (11) **1 515 041** (51) F04B 17/03
(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) **1 515 043** (51) F04B 43/02
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 515 044** (51) F04B 43/04
(84) DE ES IT
- (11) **1 515 048** (51) F04D 29/16
(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) **1 515 049** (51) F15B 11/17
(84) DE IT
- (11) **1 515 051** (51) F15B 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) **1 515 053** (51) F15B 20/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 515 054** (51) F16B 5/02
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 515 055** (51) F16B 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) **1 515 056** (51) F16C 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) **1 515 057** (51) F16C 33/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 515 058** (51) F16D 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) **1 515 059** (51) F16D 25/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 515 060** (51) F16D 55/228
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 515 062** (51) F16D 65/12
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 515 065** (51) F16F 15/134
(84) DE FR
- (11) **1 515 070** (51) F16J 9/16
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 515 072** (51) F16K 24/04
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 515 073** (51) F16K 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) **1 515 074** (51) F16L 3/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 515 082** (51) F17D 3/10
(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) **1 515 090** (51) F23R 3/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 515 092** (51) F24C 15/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 515 097** (51) F24F 3/16
(84) ES FR GB
- (11) **1 515 098** (51) F24F 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 RO SE SI SK TR
- (11) **1 515 099** (51) F24F 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) **1 515 107** (51) F28F 1/32
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 515 111** (51) F41C 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) **1 515 118** (51) G01C 19/56
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 515 119** (51) G01C 19/56
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 515 120** (51) G01C 19/56
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 515 121** (51) G01C 21/00
(84) DE
- (11) **1 515 122** (51) G01C 21/36
(84) AT BE BG 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) **1 515 123** (51) G01D 5/245
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 515 127** (51) G01K 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) **1 515 128** (51) G01K 11/32
(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) **1 515 129** (51) G01M 1/02
• B1 veröffentlicht am 10.08.2005
• B1 published on 10.08.2005
• B1 publié le 10.08.2005
(84) AT BE BG 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) **1 515 130** (51) G01M 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) **1 515 131** (51) G01N 15/14
(84) DE GB
- (11) **1 515 132** (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) **1 515 133** (51) G01N 21/27
(84) DE FR
- (11) **1 515 134** (51) G01N 21/59
(84) DE FR GB
- (11) **1 515 136** (51) G01N 27/30
(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) **1 515 137** (51) G01N 27/90
(84) DE FR GB
- (11) **1 515 141** (51) G01N 33/50
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 515 145** (51) G01R 15/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 515 146** (51) G01R 15/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 515 147** (51) G01R 27/28
(84) DE GB
- (11) **1 515 150** (51) G01R 33/383
(84) DE FR GB
- (11) **1 515 151** (51) G01R 33/46
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 515 153** (51) G01S 5/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 515 154** (51) G01S 5/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 515 155** (51) G01S 5/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 515 157** (51) G01S 7/481
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 515 159** (51) G01S 13/90
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 515 160** (51) G01S 13/90
(84) FR GB SE
- (11) **1 515 161** (51) G01S 17/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 515 164** (51) G02B 5/20
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 515 165** (51) G02B 5/20
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 515 168** (51) G02B 6/12
(84) DE GB
- (11) **1 515 169** (51) G02B 6/18
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 515 171** (51) G02B 6/44
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 515 172** (51) G02B 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) **1 515 173** (51) G02B 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
- HR LT LV
- (11) **1 515 177** (51) G02B 27/01
(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
- HR LT LV
- (11) **1 515 178** (51) G02B 27/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 515 179** (51) G02C 7/02
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 515 183** (51) G02F 1/1362
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 515 184** (51) G02F 2/00
(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) **1 515 185** (51) B24B 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) **1 515 187** (51) G03F 7/12
(84) CH DE LI
- (11) **1 515 192** (51) G03G 5/147
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 515 200** (51) G04B 17/06
(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) **1 515 201** (51) G04B 19/24
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 515 203** (51) G04C 3/00
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 515 207** (51) G05B 19/408
(84) DE FR GB
- (11) **1 515 209** (51) G05B 19/414
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) 1 515 211 (51) G05D 3/10 (84) DE FR	(11) 1 515 289 (51) G08B 25/14 (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) 1 515 330 (51) G11B 20/00 (84) DE FR GB
(11) 1 515 213 (51) G06F 1/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 515 290 (51) G08B 29/18 (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) 1 515 335 (51) G11B 20/18 (84) DE FR GB
(11) 1 515 214 (51) G06F 1/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 515 293 (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 PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 515 338 (51) G11B 27/034 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 515 225 (51) G06F 7/58 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 515 294 (51) G09F 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) 1 515 340 (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) 1 515 235 (51) G06F 11/10 (84) DE	(11) 1 515 297 (51) G09G 3/32 (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) 1 515 342 (51) G11B 27/24 (84) DE FR GB
(11) 1 515 237 (51) G06F 13/376 (84) DE FR GB	(11) 1 515 298 (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 PT RO SE SI SK TR	(11) 1 515 345 (51) G11C 29/00 (84) DE FR GB
(11) 1 515 239 (51) G06F 17/24 (84) DE GB IT	(11) 1 515 299 (51) G09G 3/36 (84) DE FR GB IT	(11) 1 515 349 (51) H01F 17/04 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 515 249 (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) 1 515 300 (51) G09G 5/02 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 515 350 (51) H01H 13/70 (84) AT BE BG 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) 1 515 251 (51) G06F 17/50 (84) BE DE FI IT NL	(11) 1 515 302 (51) G10H 1/00 (84) DE GB NL	(11) 1 515 352 (51) H01H 71/52 (84) AT DE FR IT PL
(11) 1 515 252 (51) G06F 17/60 (84) AT BE BG 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) 1 515 303 (51) G10K 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) 1 515 354 (51) H01J 29/50 (84) DE FR GB IT
(11) 1 515 257 (51) G06F 17/60 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 515 305 (51) G10L 15/06 (84) DE GB	(11) 1 515 355 (51) H01J 29/50 (84) DE FR GB IT
(11) 1 515 258 (51) G06F 17/60 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 515 306 (51) G10L 15/06 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 515 356 (51) H01J 29/70 (84) AT BE BG 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) 1 515 259 (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 PT RO SE SI SK TR	(11) 1 515 307 (51) G10L 19/14 (84) DE FR GB	(11) 1 515 357 (51) H01J 29/76 (84) DE FR GB NL
(11) 1 515 260 (51) G06K 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) 1 515 308 (51) G10L 19/14 (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) 1 515 359 (51) H01J 37/18 (84) DE GB NL
(11) 1 515 261 (51) G06K 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) 1 515 310 (51) G10L 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) 1 515 360 (51) H01J 37/20 (84) DE FR GB
(11) 1 515 271 (51) G06T 1/60 (84) DE FR GB IT	(11) 1 515 311 (51) G11B 5/66 (84) DE FR GB	(11) 1 515 372 (51) H01L 29/8605 (84) DE FR GB
(11) 1 515 273 (51) G06T 5/00 (84) DE FR GB	(11) 1 515 318 (51) G11B 7/09 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 1 515 377 (51) H01L 41/04 (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) 1 515 274 (51) G06T 5/40 (84) DE FR GB	(11) 1 515 319 (51) G11B 7/125 (84) DE FR GB	(11) 1 515 380 (51) H01M 2/10 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 1 515 278 (51) G06T 9/00 (84) DE FR GB IT	(11) 1 515 320 (51) G11B 7/135 (84) DE FR GB	(11) 1 515 381 (51) H01M 4/88 (84) DE FR GB
(11) 1 515 279 (51) G07B 17/02 (84) DE FR GB	(11) 1 515 324 (51) G11B 7/24 (84) DE FR GB	(11) 1 515 384 (51) H01M 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) 1 515 288 (51) G08B 13/196 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 515 329 (51) G11B 20/00 (84) DE FR GB	(11) 1 515 388 (51) H01M 10/36 (84) DE FR GB

- (11) **1 515 393** (51) H01Q 1/52
(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) **1 515 395** (51) H01Q 9/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 515 397** (51) H01R 4/48
(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) **1 515 402** (51) H01R 24/08
(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
- LT LV
- (11) **1 515 411** (51) H02H 3/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 515 412** (51) H02J 9/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 515 413** (51) H02K 3/50
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 515 416** (51) H02K 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) **1 515 421** (51) H02M 1/14
(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) **1 515 426** (51) H02P 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) **1 515 427** (51) H03B 5/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 515 428** (51) H03D 3/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 515 431** (51) H03F 1/32
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 515 433** (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) **1 515 437** (51) H03K 3/57
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 515 438** (51) H03K 3/84
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 515 441** (51) H03K 17/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 515 442** (51) H03K 19/00
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 515 443** (51) H03L 7/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 515 445** (51) H03M 7/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 515 447** (51) H04B 1/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 515 448** (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) **1 515 449** (51) H04B 1/40
(84) AT BE BG 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) **1 515 450** (51) H04B 1/44
(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) **1 515 451** (51) H04B 1/69
(84) DE FR GB
- (11) **1 515 453** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 515 458** (51) H04B 7/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 515 461** (51) H04B 10/155
(84) DE FR GB
- (11) **1 515 463** (51) H04B 17/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 515 465** (51) H04H 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 515 471** (51) H04L 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 515 475** (51) H04L 1/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 515 481** (51) H04L 12/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 515 484** (51) H04L 12/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 515 487** (51) H04L 12/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 515 488** (51) H04L 12/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 515 490** (51) H04L 12/413
(84) AT DE FR GB IT SE
- (11) **1 515 492** (51) H04L 12/56
(84) DE FR GB
- (11) **1 515 498** (51) H04L 12/56
(84) DE FR GB
- (11) **1 515 499** (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) **1 515 501** (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) **1 515 502** (51) H04L 12/58
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 515 504** (51) H04L 27/26
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 515 505** (51) H04L 29/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 515 513** (51) H04L 29/06
(84) DE ES FR GB IT PT
- (11) **1 515 514** (51) H04L 29/06
(84) DE ES FR GB IT PT
- (11) **1 515 515** (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) **1 515 516** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 515 522** (51) H04L 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) **1 515 523** (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) **1 515 526** (51) H04M 1/22
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 515 528** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 515 529** (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) **1 515 532** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 515 535** (51) H04N 1/00
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 515 538** (51) H04N 1/40
(84) DE FR GB
- (11) **1 515 539** (51) H04N 1/52
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 515 542** (51) H04N 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 515 545** (51) H04N 5/217
(84) DE FR GB
- (11) **1 515 549** (51) H04N 5/445
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 515 554** (51) H04N 7/14
(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) **1 515 557** (51) H04N 7/18
(84) DE GB IT
- (11) **1 515 558** (51) H04N 7/18
(84) DE GB IT

(11) 1 515 560	(51) H04N 7/24	(11) 0 858 039	13.10.2005	(11) 1 239 194	07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 0 930 710	07.10.2005	(11) 1 239 477	06.10.2005
(11) 1 515 561	(51) H04N 7/26	(11) 0 948 232	13.10.2005	(11) 1 246 469	13.10.2005
(84) DE FR GB		(11) 0 949 203	04.06.1999	(11) 1 247 777	06.10.2005
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB		(11) 0 958 903	12.10.2005	(11) 1 248 090	13.10.2005
(84) GB		(11) 0 973 317	13.10.2005	(11) 1 253 461	10.10.2005
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP		(11) 0 975 199	10.10.2005	(11) 1 255 298	06.10.2005
(84) DE FR		(11) 0 977 371	06.04.2005	(11) 1 256 862	13.10.2005
(11) 1 515 562	(51) H04N 7/26	(11) 0 996 257	13.10.2005	(11) 1 256 863	11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 006 462	22.09.2005	(11) 1 259 100	10.10.2005
(11) 1 515 568	(51) H04N 7/50	(11) 1 017 095	10.10.2005	(11) 1 260 899	10.10.2005
(84) DE FR GB		(11) 1 048 330	12.10.2005	(11) 1 265 461	13.10.2005
(11) 1 515 569	(51) H04N 9/31	(11) 1 061 378	03.08.2000	(11) 1 267 401	12.10.2005
(84) DE FR GB NL		(11) 1 066 934	13.10.2005	(11) 1 267 402	12.10.2005
(11) 1 515 570	(51) H04Q 7/22	(11) 1 071 293	13.10.2005	(11) 1 267 564	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 RO SE SI SK TR		(11) 1 074 728	10.10.2005	(11) 1 271 630	11.10.2005
(11) 1 515 578	(51) H04Q 7/38	(11) 1 075 150	12.10.2005	(11) 1 277 494	10.10.2005
(84) DE GB IT		(11) 1 076 298	13.10.2005	(11) 1 277 913	10.10.2005
(11) 1 515 582	(51) H04R 7/20	(11) 1 083 600	10.10.2005	(11) 1 280 037	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 RO SE SI SK TR		(11) 1 087 448	11.10.2005	(11) 1 282 246	11.10.2005
(11) 1 515 584	(51) H04R 9/06	(11) 1 102 178	11.10.2005	(11) 1 283 654	13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 104 035	11.10.2005	(11) 1 284 592	11.10.2005
(11) 1 515 587	(51) H05B 3/14	(11) 1 104 092	12.10.2005	(11) 1 289 244	11.10.2005
(84) DE ES FR GB IT		(11) 1 112 824	13.10.2005	(11) 1 291 087	13.10.2005
(11) 1 515 588	(51) H05B 3/14	(11) 1 113 337	22.09.2005	(11) 1 291 918	13.10.2005
(84) DE FR GB		(11) 1 113 557	10.10.2005	(11) 1 293 923	13.10.2005
(11) 1 515 590	(51) H05B 6/76	(11) 1 120 134	13.10.2005	(11) 1 296 127	07.10.2005
(84) DE FR GB		(11) 1 122 977	12.10.2005	(11) 1 296 191	06.10.2005
(11) 1 515 591	(51) H05B 6/80	(11) 1 128 285	12.10.2005	(11) 1 298 913	07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 130 894	14.09.2005	(11) 1 298 914	10.10.2005
(11) 1 515 592	(51) H05B 33/08	(11) 1 139 437	10.10.2005	(11) 1 304 843	11.10.2005
(84) DE FI GB NL		(11) 1 146 601	13.10.2005	(11) 1 306 177	11.10.2005
(11) 1 515 593	(51) H05B 39/08	(11) 1 146 679	07.10.2005	(11) 1 306 623	13.10.2005
(84) DE ES		(11) 1 154 269	11.10.2005	(11) 1 306 933	12.10.2005
(11) 1 515 598	(51) H05K 9/00	(11) 1 160 116	10.10.2005	(11) 1 307 041	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 RO SE SI SK TR		(11) 1 168 168	12.10.2005	(11) 1 313 036	11.10.2005
(11) 0 812 086	10.10.2005	(11) 1 170 848	10.10.2005	(11) 1 313 037	11.10.2005
(11) 0 817 026	11.10.2005	(11) 1 186 953	12.10.2005	(11) 1 313 039	11.10.2005
(11) 0 835 651	13.10.2005	(11) 1 187 276	13.10.2005	(11) 1 313 199	10.10.2005
		(11) 1 193 740	11.10.2005	(11) 1 316 989	12.10.2005
		(11) 1 193 776	07.10.2005	(11) 1 317 986	13.10.2005
		(11) 1 197 155	11.10.2005	(11) 1 320 047	11.10.2005
		(11) 1 201 381	11.10.2005	(11) 1 320 269	11.10.2005
		(11) 1 201 501	10.10.2005	(11) 1 323 491	10.10.2005
		(11) 1 203 829	13.10.2005	(11) 1 324 440	11.10.2005
		(11) 1 205 351	06.10.2005	(11) 1 324 444	13.10.2005
		(11) 1 211 914	13.10.2005	(11) 1 327 568	11.10.2005
		(11) 1 221 799	10.10.2005	(11) 1 332 814	13.10.2005

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) 1 333 317	13.10.2005	(11) 1 394 470	13.10.2005	(11) 1 469 170	07.10.2005
(11) 1 333 389	11.10.2005	(11) 1 398 151	11.10.2005	(11) 1 473 371	13.10.2005
(11) 1 333 397	10.10.2005	(11) 1 403 103	13.10.2005	(11) 1 473 388	08.10.2005
(11) 1 336 977	13.10.2005	(11) 1 403 131	12.10.2005	(11) 1 473 741	13.10.2005
(11) 1 338 698	07.10.2005	(11) 1 403 629	07.10.2005	(11) 1 475 830	15.09.2005
(11) 1 338 773	13.10.2005	(11) 1 403 903	12.10.2005	(11) 1 475 918	08.10.2005
(11) 1 338 926	13.10.2005	(11) 1 406 133	12.10.2005	(11) 1 475 954	11.10.2005
(11) 1 339 121	12.10.2005	(11) 1 408 280	13.10.2005	(11) 1 477 241	13.10.2005
(11) 1 339 218	07.10.2005	(11) 1 408 424	07.10.2005	(11) 1 477 248	07.10.2005
(11) 1 342 832	07.10.2005	(11) 1 408 723	06.10.2005	(11) 1 477 768	10.10.2005
(11) 1 343 229	13.10.2005	(11) 1 411 205	10.10.2005	(11) 1 478 219	12.10.2005
(11) 1 344 642	10.10.2005	(11) 1 415 761	06.10.2005	(11) 1 479 758	13.10.2005
(11) 1 344 758	13.10.2005	(11) 1 420 043	13.10.2005	(11) 1 479 832	13.10.2005
(11) 1 345 311	10.10.2005	(11) 1 426 505	11.10.2005	(11) 1 479 906	07.10.2005
(11) 1 347 526	08.10.2005	(11) 1 426 548	11.10.2005	(11) 1 480 176	11.10.2005
(11) 1 348 486	13.10.2005	(11) 1 426 819	12.10.2005	(11) 1 480 230	12.10.2005
(11) 1 348 602	06.10.2005	(11) 1 427 099	11.10.2005	(11) 1 481 981	13.10.2005
(11) 1 349 220	10.10.2005	(11) 1 428 951	11.10.2005	(11) 1 482 460	07.10.2005
(11) 1 349 229	11.10.2005	(11) 1 431 022	13.10.2005	(11) 1 482 522	13.10.2005
(11) 1 350 634	11.10.2005	(11) 1 431 501	13.10.2005	(11) 1 484 837	06.10.2005
(11) 1 350 747	13.10.2005	(11) 1 431 618	12.10.2005	(11) 1 488 822	12.10.2005
(11) 1 351 276	10.10.2005	(11) 1 437 523	13.10.2005	(11) 1 491 969	10.10.2005
(11) 1 354 929	06.10.2005	(11) 1 437 654	13.10.2005	(11) 1 492 044	10.10.2005
(11) 1 357 071	11.10.2005	(11) 1 437 802	11.10.2005	(11) 1 493 491	12.10.2005
(11) 1 361 517	05.10.2005	(11) 1 441 065	07.10.2005	(11) 1 493 630	11.10.2005
(11) 1 361 532	11.10.2005	(11) 1 441 074	06.10.2005	(11) 1 493 776	13.10.2005
(11) 1 364 713	08.10.2005	(11) 1 442 762	13.10.2005	(11) 1 493 792	06.10.2005
(11) 1 367 297	13.10.2005	(11) 1 442 889	10.10.2005	(11) 1 493 928	13.10.2005
(11) 1 367 525	13.10.2005	(11) 1 443 169	13.10.2005	(11) 1 494 122	13.10.2005
(11) 1 367 591	12.10.2005	(11) 1 445 116	11.10.2005	(11) 1 495 721	12.10.2005
(11) 1 369 755	12.10.2005	(11) 1 445 359	13.10.2005	(11) 1 496 242	07.10.2005
(11) 1 374 974	13.10.2005	(11) 1 445 380	07.10.2005	(11) 1 496 285	07.10.2005
(11) 1 375 239	13.10.2005	(11) 1 447 520	10.10.2005	(11) 1 496 375	13.10.2005
(11) 1 375 302	10.10.2005	(11) 1 447 532	07.10.2005	(11) 1 498 500	07.10.2005
(11) 1 375 969	08.10.2005	(11) 1 447 695	13.10.2005	(11) 1 498 571	30.09.2005
(11) 1 376 494	07.10.2005	(11) 1 452 113	11.10.2005	(11) 1 498 595	08.10.2005
(11) 1 376 550	11.10.2005	(11) 1 457 607	29.09.2005	(11) 1 500 574	11.10.2005
(11) 1 380 449	10.10.2005	(11) 1 457 905	13.10.2005	(11) 1 500 666	13.10.2005
(11) 1 380 450	10.10.2005	(11) 1 457 913	10.10.2005	(11) 1 500 795	08.10.2005
(11) 1 380 451	10.10.2005	(11) 1 460 238	10.10.2005	(11) 1 500 923	13.10.2005
(11) 1 384 807	13.10.2005	(11) 1 460 516	10.10.2005	(11) 1 502 511	13.10.2005
(11) 1 384 964	11.10.2005	(11) 1 460 768	06.10.2005	(11) 1 502 858	12.10.2005
(11) 1 387 141	03.08.2005	(11) 1 463 313	13.10.2005	(11) 1 503 178	10.10.2005
(11) 1 387 216	13.10.2005	(11) 1 464 544	11.10.2005	(11) 1 503 615	13.10.2005
(11) 1 387 563	12.10.2005	(11) 1 464 623	10.10.2005	(11) 1 505 138	06.10.2005
(11) 1 388 892	13.10.2005	(11) 1 467 130	06.10.2005	(11) 1 505 631	10.10.2005
(11) 1 389 828	13.10.2005	(11) 1 468 784	11.10.2005	(11) 1 506 736	12.10.2005
(11) 1 391 737	07.10.2005	(11) 1 468 967	10.10.2005	(11) 1 506 772	13.10.2005

(11) 1 507 213	13.10.2005	(11) 1 522 265	10.10.2005	(11) 1 522 724	13.10.2005
(11) 1 508 318	11.10.2005	(11) 1 522 268	13.10.2005	(11) 1 522 774	07.10.2005
(11) 1 508 414	30.09.2005	(11) 1 522 301	13.10.2005	(11) 1 522 794	13.10.2005
(11) 1 510 362	11.10.2005	(11) 1 522 311	13.10.2005	(11) 1 522 804	13.10.2005
(11) 1 510 440	12.10.2005	(11) 1 522 313	13.10.2005	(11) 1 522 808	13.10.2005
(11) 1 510 776	05.08.2005	(11) 1 522 319	10.10.2005	(11) 1 522 809	13.10.2005
(11) 1 512 406	03.09.2003	(11) 1 522 333	12.10.2005	(11) 1 522 818	12.10.2005
(11) 1 512 479	11.10.2005	(11) 1 522 334	13.10.2005	(11) 1 522 823	13.10.2005
(11) 1 512 645	10.10.2005	(11) 1 522 343	13.10.2005	(11) 1 522 826	13.10.2005
(11) 1 512 795	12.09.2005	(11) 1 522 345	10.10.2005	(11) 1 522 827	10.10.2005
(11) 1 513 042	13.10.2005	(11) 1 522 349	07.10.2005	(11) 1 522 848	13.10.2005
(11) 1 513 208	13.10.2005	(11) 1 522 350	11.10.2005	(11) 1 522 854	12.10.2005
(11) 1 514 466	13.10.2005	(11) 1 522 377	13.10.2005	(11) 1 522 859	13.10.2005
(11) 1 514 697	07.10.2005	(11) 1 522 416	13.10.2005	(11) 1 522 860	13.10.2005
(11) 1 514 765	10.10.2005	(11) 1 522 417	13.10.2005	(11) 1 522 863	10.10.2005
(11) 1 515 115	30.09.2005	(11) 1 522 430	13.10.2005	(11) 1 522 865	13.10.2005
(11) 1 515 239	08.09.2005	(11) 1 522 434	13.10.2005	(11) 1 522 868	11.10.2005
(11) 1 515 261	15.09.2005	(11) 1 522 435	13.10.2005	(11) 1 522 878	13.10.2005
(11) 1 515 396	10.10.2005	(11) 1 522 437	13.10.2005	(11) 1 522 921	11.10.2005
(11) 1 515 438	15.09.2005	(11) 1 522 438	13.10.2005	(11) 1 522 931	06.10.2005
(11) 1 516 592	13.10.2005	(11) 1 522 439	13.10.2005	(11) 1 522 935	13.10.2005
(11) 1 516 622	16.09.2005	(11) 1 522 446	08.10.2005	(11) 1 522 938	13.10.2005
(11) 1 516 660	07.10.2005	(11) 1 522 461	07.10.2005	(11) 1 522 946	12.10.2005
(11) 1 517 113	16.09.2005	(11) 1 522 492	13.10.2005	(11) 1 522 948	13.10.2005
(11) 1 517 140	05.10.2005	(11) 1 522 500	12.10.2005	(11) 1 522 970	11.10.2005
(11) 1 517 300	12.10.2005	(11) 1 522 503	13.10.2005	(11) 1 522 989	13.10.2005
(11) 1 517 354	12.10.2005	(11) 1 522 510	13.10.2005	(11) 1 523 016	13.10.2005
(11) 1 517 543	12.10.2005	(11) 1 522 518	10.10.2005	(11) 1 523 024	10.10.2005
(11) 1 518 491	30.09.2005	(11) 1 522 522	10.10.2005	(11) 1 523 041	13.10.2005
(11) 1 518 636	13.10.2005	(11) 1 522 529	07.10.2005	(11) 1 523 084	13.10.2005
(11) 1 518 767	13.10.2005	(11) 1 522 539	13.10.2005	(11) 1 523 093	11.10.2005
(11) 1 519 345	12.10.2005	(11) 1 522 551	13.10.2005	(11) 1 523 095	13.10.2005
(11) 1 519 573	13.10.2005	(11) 1 522 560	13.10.2005	(11) 1 523 099	13.10.2005
(11) 1 520 543	13.10.2005	(11) 1 522 574	13.10.2005	(11) 1 523 107	13.10.2005
(11) 1 520 734	11.10.2005	(11) 1 522 586	07.10.2005	(11) 1 523 127	13.10.2005
(11) 1 520 770	30.09.2005	(11) 1 522 602	13.10.2005	(11) 1 523 137	13.10.2005
(11) 1 520 772	26.09.2005	(11) 1 522 607	13.10.2005	(11) 1 523 150	13.10.2005
(11) 1 520 819	03.10.2005	(11) 1 522 623	07.10.2005	(11) 1 523 225	13.10.2005
(11) 1 520 822	03.10.2005	(11) 1 522 626	13.10.2005	(11) 1 523 226	13.10.2005
(11) 1 520 925	20.09.2005	(11) 1 522 627	10.10.2005	(11) 1 523 230	12.10.2005
(11) 1 520 959	02.09.2005	(11) 1 522 638	13.10.2005	(11) 1 523 947	12.10.2005
(11) 1 521 056	13.10.2005	(11) 1 522 639	10.10.2005	(11) 1 523 955	12.10.2005
(11) 1 521 197	03.10.2005	(11) 1 522 662	12.10.2005	(11) 1 523 991	11.10.2005
(11) 1 522 216	13.10.2005	(11) 1 522 682	10.10.2005	(11) 1 524 009	21.09.2005
(11) 1 522 218	13.10.2005	(11) 1 522 683	13.10.2005	(11) 1 524 055	30.09.2005
(11) 1 522 226	11.10.2005	(11) 1 522 692	07.10.2005	(11) 1 524 103	12.10.2005
(11) 1 522 238	07.10.2005	(11) 1 522 695	12.10.2005	(11) 1 524 151	11.10.2005
(11) 1 522 255	07.10.2005	(11) 1 522 722	13.10.2005	(11) 1 524 208	10.10.2005

(11) 1 524 223	03.10.2005	(11) 1 527 690	11.10.2005	(11) 1 529 742	11.10.2005
(11) 1 524 233	10.10.2005	(11) 1 527 691	11.10.2005	(11) 1 529 773	11.10.2005
(11) 1 524 300	12.10.2005	(11) 1 527 693	13.10.2005	(11) 1 529 778	11.10.2005
(11) 1 524 314	11.10.2005	(11) 1 527 701	11.10.2005	(11) 1 529 812	12.10.2005
(11) 1 524 341	07.10.2005	(11) 1 527 715	11.10.2005	(11) 1 529 882	07.10.2005
(11) 1 524 354	10.10.2005	(11) 1 527 721	12.10.2005	(11) 1 529 963	12.10.2005
(11) 1 524 358	12.10.2005	(11) 1 527 735	12.10.2005	(11) 1 530 133	12.10.2005
(11) 1 524 374	13.10.2005	(11) 1 527 736	13.10.2005	(11) 1 530 174	11.10.2005
(11) 1 524 468	10.10.2005	(11) 1 527 737	13.10.2005	(11) 1 530 188	11.10.2005
(11) 1 524 484	12.10.2005	(11) 1 527 788	13.10.2005	(11) 1 530 263	11.10.2005
(11) 1 524 526	13.10.2005	(11) 1 527 794	13.10.2005	(11) 1 530 313	12.10.2005
(11) 1 524 602	13.10.2005	(11) 1 527 807	06.10.2005	(11) 1 530 985	10.10.2005
(11) 1 524 663	12.10.2005	(11) 1 527 881	13.10.2005	(11) 1 531 005	13.10.2005
(11) 1 524 675	10.10.2005	(11) 1 527 886	13.10.2005	(11) 1 531 016	11.10.2005
(11) 1 524 679	10.10.2005	(11) 1 527 893	13.10.2005	(11) 1 531 026	06.10.2005
(11) 1 524 705	13.10.2005	(11) 1 527 911	07.10.2005	(11) 1 531 097	12.10.2005
(11) 1 524 731	11.10.2005	(11) 1 527 962	07.10.2005	(11) 1 531 115	13.10.2005
(11) 1 524 743	11.10.2005	(11) 1 527 963	07.10.2005	(11) 1 531 142	13.10.2005
(11) 1 524 746	11.10.2005	(11) 1 528 054	13.10.2005	(11) 1 531 628	13.10.2005
(11) 1 524 795	13.10.2005	(11) 1 528 057	13.10.2005	(11) 1 531 657	12.10.2005
(11) 1 524 826	13.10.2005	(11) 1 528 059	12.10.2005	(11) 1 532 915	13.10.2005
(11) 1 524 878	10.10.2005	(11) 1 528 107	12.10.2005	(11) 1 533 017	08.10.2005
(11) 1 524 893	10.10.2005	(11) 1 528 154	11.10.2005	(11) 1 533 118	07.10.2005
(11) 1 525 789	13.10.2005	(11) 1 528 244	07.10.2005	(11) 1 533 162	11.10.2005
(11) 1 525 851	11.10.2005	(11) 1 528 269	12.10.2005	(11) 1 533 163	11.10.2005
(11) 1 525 872	12.10.2005	(11) 1 528 305	12.10.2005	(11) 1 533 196	12.10.2005
(11) 1 525 883	10.10.2005	(11) 1 528 315	13.10.2005	(11) 1 533 275	30.09.2005
(11) 1 525 986	12.10.2005	(11) 1 528 389	06.10.2005	(11) 1 533 378	12.10.2005
(11) 1 526 009	13.10.2005	(11) 1 528 401	06.10.2005	(11) 1 533 562	07.10.2005
(11) 1 526 055	10.10.2005	(11) 1 528 443	07.10.2005	(11) 1 533 581	12.10.2005
(11) 1 526 078	12.10.2005	(11) 1 528 515	07.10.2005	(11) 1 533 630	12.10.2005
(11) 1 526 112	10.10.2005	(11) 1 528 674	06.10.2005	(11) 1 533 645	07.09.2005
(11) 1 526 123	10.10.2005	(11) 1 528 675	06.10.2005	(11) 1 533 678	10.10.2005
(11) 1 526 139	07.10.2005	(11) 1 528 676	06.10.2005	(11) 1 533 942	11.10.2005
(11) 1 526 142	11.10.2005	(11) 1 528 677	06.10.2005	(11) 1 534 825	07.10.2005
(11) 1 526 178	12.10.2005	(11) 1 528 745	07.10.2005	(11) 1 535 147	07.10.2005
(11) 1 526 218	12.10.2005	(11) 1 528 749	07.10.2005	(11) 1 535 169	07.10.2005
(11) 1 526 221	13.10.2005	(11) 1 528 767	10.10.2005	(11) 1 535 393	07.10.2005
(11) 1 526 241	13.10.2005	(11) 1 528 779	10.10.2005	(11) 1 535 664	13.10.2005
(11) 1 526 338	08.10.2005	(11) 1 528 804	12.10.2005	(11) 1 535 701	13.10.2005
(11) 1 526 348	12.10.2005	(11) 1 528 824	07.10.2005	(11) 1 535 800	13.10.2005
(11) 1 526 390	04.10.2005	(11) 1 529 449	12.10.2005	(11) 1 535 804	10.10.2005
(11) 1 526 408	12.10.2005	(11) 1 529 497	12.10.2005	(11) 1 536 170	08.10.2005
(11) 1 526 539	10.10.2005	(11) 1 529 498	12.10.2005	(11) 1 536 633	12.10.2005
(11) 1 526 735	12.10.2005	(11) 1 529 506	12.10.2005	(11) 1 537 673	06.10.2005
(11) 1 526 763	07.10.2005	(11) 1 529 558	11.10.2005	(11) 1 537 776	10.10.2005
(11) 1 526 961	24.12.2003	(11) 1 529 559	11.10.2005	(11) 1 538 037	07.10.2005
(11) 1 527 665	13.10.2005	(11) 1 529 608	06.10.2005	(11) 1 538 038	07.10.2005

(11) 1 538 095	10.10.2005	(11) 1 555 207	11.10.2005	(11) 1 566 680	13.10.2005
(11) 1 538 460	10.10.2005	(11) 1 555 273	10.10.2005	(11) 1 566 882	10.10.2005
(11) 1 538 464	13.10.2005	(11) 1 555 301	13.10.2005	(11) 1 568 414	05.10.2005
(11) 1 538 479	12.10.2005	(11) 1 555 477	11.10.2005	(11) 1 568 654	26.09.2005
(11) 1 538 536	10.10.2005	(11) 1 555 478	11.10.2005	(11) 1 568 743	07.10.2005
(11) 1 538 579	10.10.2005	(11) 1 555 548	11.10.2005	(11) 1 568 840	11.10.2005
(11) 1 538 714	07.10.2005	(11) 1 555 557	07.10.2005	(11) 1 569 018	11.10.2005
(11) 1 538 715	10.10.2005	(11) 1 555 858	10.10.2005	(11) 1 569 019	12.10.2005
(11) 1 538 718	12.10.2005	(11) 1 555 861	10.10.2005	(11) 1 569 041	10.10.2005
(11) 1 540 700	07.10.2005	(11) 1 557 377	07.10.2005	(11) 1 569 071	13.10.2005
(11) 1 541 061	12.10.2005	(11) 1 557 521	16.09.2005	(11) 1 569 101	13.10.2005
(11) 1 541 349	07.10.2005	(11) 1 557 625	12.10.2005	(11) 1 570 781	10.10.2005
(11) 1 541 470	10.10.2005	(11) 1 557 643	12.10.2005	(11) 1 570 786	10.10.2005
(11) 1 541 906	07.10.2005	(11) 1 557 730	13.10.2005	(11) 1 570 938	13.10.2005
(11) 1 542 175	11.10.2005	(11) 1 557 830	07.10.2005	(11) 1 570 997	10.10.2005
(11) 1 542 386	10.10.2005	(11) 1 557 909	07.10.2005	(11) 1 571 119	08.10.2005
(11) 1 542 441	11.10.2005	(11) 1 557 910	07.10.2005	(11) 1 571 584	07.10.2005
(11) 1 543 752	12.10.2005	(11) 1 559 344	12.10.2005	(11) 1 571 652	11.10.2005
(11) 1 543 892	10.10.2005	(11) 1 559 455	13.10.2005	(11) 1 571 789	10.10.2005
(11) 1 543 965	07.10.2005	(11) 1 559 709	13.10.2005	(11) 1 573 513	07.10.2005
(11) 1 544 082	13.10.2005	(11) 1 559 746	12.10.2005	(11) 1 574 318	12.10.2005
(11) 1 544 086	11.10.2005	(11) 1 559 985	11.10.2005	(11) 1 574 349	10.10.2005
(11) 1 544 297	10.10.2005	(11) 1 560 393	10.10.2005	(11) 1 574 413	10.10.2005
(11) 1 544 315	13.10.2005	(11) 1 561 619	11.10.2005	(11) 1 574 456	11.10.2005
(11) 1 544 482	07.10.2005	(11) 1 562 085	13.10.2005	(11) 1 574 459	10.10.2005
(11) 1 544 640	10.10.2005	(11) 1 562 275	13.10.2005	(11) 1 574 647	08.10.2005
(11) 1 544 773	13.10.2005	(11) 1 562 359	07.10.2005	(11) 1 574 663	11.10.2005
(11) 1 544 971	10.10.2005	(11) 1 562 362	11.10.2005	(11) 1 574 840	10.10.2005
(11) 1 544 972	10.10.2005	(11) 1 563 404	07.10.2005	(11) 1 574 841	10.10.2005
(11) 1 545 172	10.10.2005	(11) 1 563 456	07.10.2005	(11) 1 574 863	07.10.2005
(11) 1 546 934	07.10.2005	(11) 1 563 874	08.10.2005	(11) 1 574 896	12.10.2005
(11) 1 547 665	11.10.2005	(11) 1 564 090	07.10.2005	(11) 1 574 969	07.10.2005
(11) 1 548 345	10.10.2005	(11) 1 564 164	08.10.2005	(11) 1 574 979	13.10.2005
(11) 1 548 461	07.10.2005	(11) 1 564 166	13.10.2005	(11) 1 574 999	10.10.2005
(11) 1 548 893	13.10.2005	(11) 1 564 180	13.10.2005	(11) 1 575 069	13.10.2005
(11) 1 549 861	07.09.2005	(11) 1 564 240	07.10.2005	(11) 1 575 089	13.10.2005
(11) 1 550 148	07.10.2005	(11) 1 564 241	11.10.2005	(11) 1 575 116	08.10.2005
(11) 1 550 798	11.10.2005	(11) 1 564 372	10.10.2005	(11) 1 575 165	12.10.2005
(11) 1 553 057	11.10.2005	(11) 1 564 509	11.10.2005	(11) 1 575 189	11.10.2005
(11) 1 553 058	11.10.2005	(11) 1 564 725	12.10.2005	(11) 1 575 219	10.10.2005
(11) 1 553 217	05.10.2005	(11) 1 564 726	12.10.2005	(11) 1 575 341	10.10.2005
(11) 1 553 284	13.10.2005	(11) 1 564 880	13.10.2005	(11) 1 575 377	07.10.2005
(11) 1 553 668	07.10.2005	(11) 1 566 132	11.10.2005	(11) 1 575 927	07.10.2005
(11) 1 553 778	07.10.2005	(11) 1 566 192	10.10.2005	(11) 1 576 914	07.10.2005
(11) 1 554 292	11.10.2005	(11) 1 566 258	12.10.2005	(11) 1 577 012	10.10.2005
(11) 1 554 745	07.10.2005	(11) 1 566 403	13.10.2005	(11) 1 577 027	07.10.2005
(11) 1 555 041	11.10.2005	(11) 1 566 550	12.10.2005	(11) 1 577 144	08.10.2005
(11) 1 555 161	10.10.2005	(11) 1 566 644	11.10.2005	(11) 1 577 259	11.10.2005

(11) 1 577 614	10.10.2005	(11) 1 593 424	12.10.2005	(11) 1 601 264	21.03.2005
(11) 1 577 664	11.10.2005	(11) 1 593 775	13.10.2005	(11) 1 601 265	06.09.2005
(11) 1 577 676	12.10.2005	(11) 1 593 818	12.10.2005	(11) 1 601 266	20.09.2005
(11) 1 577 920	10.10.2005	(11) 1 593 894	07.10.2005	(11) 1 601 267	23.08.2005
(11) 1 578 003	10.10.2005	(11) 1 593 895	07.10.2005	(11) 1 601 268	27.07.2005
(11) 1 579 962	11.10.2005	(11) 1 593 922	13.10.2005	(11) 1 601 269	22.09.2005
(11) 1 580 160	13.10.2005	(11) 1 594 345	10.10.2005	(11) 1 601 270	08.09.2005
(11) 1 580 491	12.10.2005	(11) 1 594 767	09.06.2005	(11) 1 601 271	18.11.2004
(11) 1 580 589	11.10.2005	(11) 1 594 812	05.08.2005	(11) 1 601 272	12.09.2005
(11) 1 581 003	12.10.2005	(11) 1 594 926	09.09.2005	(11) 1 601 273	26.09.2005
(11) 1 582 909	13.10.2005	(11) 1 596 178	11.10.2005	(11) 1 601 274	12.08.2005
(11) 1 583 123	11.10.2005	(11) 1 596 530	10.10.2005	(11) 1 601 275	12.08.2005
(11) 1 584 800	12.10.2005	(11) 1 596 715	06.09.2005	(11) 1 601 276	19.09.2005
(11) 1 585 325	13.10.2005	(11) 1 597 006	07.10.2005	(11) 1 601 277	12.08.2005
(11) 1 585 373	10.10.2005	(11) 1 597 451	02.08.2005	(11) 1 601 278	07.09.2005
(11) 1 585 582	17.08.2005	(11) 1 597 625	05.09.2005	(11) 1 601 279	07.09.2005
(11) 1 585 941	28.06.2005	(11) 1 599 382	22.09.2005	(11) 1 601 281	16.09.2005
(11) 1 586 359	12.10.2005	(11) 1 599 460	07.10.2005	(11) 1 601 282	23.09.2005
(11) 1 586 514	08.10.2005	(11) 1 599 831	19.09.2005	(11) 1 601 283	26.09.2005
(11) 1 586 598	13.10.2005	(11) 1 600 214	07.10.2005	(11) 1 601 284	22.09.2005
(11) 1 586 604	11.10.2005	(11) 1 600 217	05.09.2005	(11) 1 601 285	14.09.2005
(11) 1 586 664	10.10.2005	(11) 1 600 344	13.10.2005	(11) 1 601 286	15.09.2005
(11) 1 586 695	13.10.2005	(11) 1 600 390	07.10.2005	(11) 1 601 287	05.10.2005
(11) 1 586 894	10.10.2005	(11) 1 600 409	07.10.2005	(11) 1 601 288	22.08.2005
(11) 1 586 948	13.10.2005	(11) 1 601 095	08.10.2005	(11) 1 601 289	22.08.2005
(11) 1 587 187	10.10.2005	(11) 1 601 241	08.12.2004	(11) 1 601 290	22.09.2005
(11) 1 588 950	10.10.2005	(11) 1 601 242	04.10.2005	(11) 1 601 291	27.09.2005
(11) 1 588 953	07.10.2005	(11) 1 601 243	03.09.2005	(11) 1 601 292	25.08.2005
(11) 1 589 094	13.10.2005	(11) 1 601 244	07.09.2005	(11) 1 601 293	09.09.2005
(11) 1 589 240	12.10.2005	(11) 1 601 245	29.09.2005	(11) 1 601 294	28.09.2005
(11) 1 589 337	12.10.2005	(11) 1 601 246	15.07.2004	(11) 1 601 295	06.07.2005
(11) 1 589 558	12.10.2005	(11) 1 601 247	27.09.2005	(11) 1 601 296	19.09.2005
(11) 1 589 620	10.10.2005	(11) 1 601 248	05.09.2005	(11) 1 601 297	26.07.2005
(11) 1 589 890	07.10.2005	(11) 1 601 249	08.09.2005	(11) 1 601 298	13.09.2005
(11) 1 591 023	12.10.2005	(11) 1 601 250	05.09.2005	(11) 1 601 299	23.09.2005
(11) 1 591 124	07.10.2005	(11) 1 601 251	07.09.2005	(11) 1 601 300	12.09.2005
(11) 1 591 202	13.10.2005	(11) 1 601 252	04.08.2005	(11) 1 601 301	10.09.2005
(11) 1 591 377	08.10.2005	(11) 1 601 253	16.09.2005	(11) 1 601 302	22.08.2005
(11) 1 591 601	11.10.2005	(11) 1 601 254	09.08.2005	(11) 1 601 303	05.10.2005
(11) 1 591 706	08.10.2005	(11) 1 601 255	13.07.2005	(11) 1 601 304	05.10.2005
(11) 1 592 036	11.10.2005	(11) 1 601 256	05.10.2005	(11) 1 601 305	28.09.2005
(11) 1 592 037	11.10.2005	(11) 1 601 257	22.08.2005	(11) 1 601 306	30.09.2005
(11) 1 592 128	07.10.2005	(11) 1 601 258	16.09.2005	(11) 1 601 307	21.09.2005
(11) 1 592 437	07.10.2005	(11) 1 601 259	19.09.2005	(11) 1 601 308	12.08.2005
(11) 1 592 742	07.10.2005	(11) 1 601 260	23.08.2005	(11) 1 601 309	09.09.2005
(11) 1 593 183	05.07.2005	(11) 1 601 261	18.07.2005	(11) 1 601 310	16.08.2005
(11) 1 593 322	12.10.2005	(11) 1 601 262	23.09.2005	(11) 1 601 311	30.09.2005
(11) 1 593 391	10.09.2005	(11) 1 601 263	27.09.2005	(11) 1 601 312	27.09.2005

(11) 1 601 313	28.09.2005	(11) 1 601 362	08.09.2005	(11) 1 601 411	19.09.2005
(11) 1 601 314	15.09.2005	(11) 1 601 364	04.10.2005	(11) 1 601 412	26.09.2005
(11) 1 601 315	26.09.2005	(11) 1 601 365	22.09.2005	(11) 1 601 413	21.09.2005
(11) 1 601 316	05.09.2005	(11) 1 601 366	09.09.2005	(11) 1 601 414	30.08.2005
(11) 1 601 318	02.08.2005	(11) 1 601 367	06.09.2005	(11) 1 601 415	27.09.2005
(11) 1 601 319	19.09.2005	(11) 1 601 368	19.09.2005	(11) 1 601 416	27.09.2005
(11) 1 601 320	21.09.2005	(11) 1 601 369	27.09.2005	(11) 1 601 417	22.07.2005
(11) 1 601 321	16.09.2005	(11) 1 601 370	09.09.2005	(11) 1 601 418	28.09.2005
(11) 1 601 322	06.09.2005	(11) 1 601 371	16.09.2005	(11) 1 601 419	26.09.2005
(11) 1 601 323	26.09.2005	(11) 1 601 372	20.09.2005	(11) 1 601 420	21.09.2005
(11) 1 601 324	29.09.2005	(11) 1 601 373	01.08.2005	(11) 1 601 421	30.08.2005
(11) 1 601 325	22.08.2005	(11) 1 601 374	15.09.2005	(11) 1 601 422	09.09.2005
(11) 1 601 326	07.09.2005	(11) 1 601 375	24.08.2005	(11) 1 601 423	23.09.2005
(11) 1 601 327	21.09.2005	(11) 1 601 376	05.09.2005	(11) 1 601 424	16.09.2005
(11) 1 601 328	22.09.2005	(11) 1 601 377	15.09.2005	(11) 1 601 425	26.08.2005
(11) 1 601 329	21.09.2005	(11) 1 601 378	04.10.2005	(11) 1 601 426	22.08.2005
(11) 1 601 330	21.09.2005	(11) 1 601 379	13.09.2005	(11) 1 601 427	26.08.2005
(11) 1 601 331	19.09.2005	(11) 1 601 380	13.09.2005	(11) 1 601 428	22.08.2005
(11) 1 601 332	23.09.2005	(11) 1 601 381	12.09.2005	(11) 1 601 429	10.09.2005
(11) 1 601 333	14.09.2005	(11) 1 601 382	19.09.2005	(11) 1 601 430	12.08.2005
(11) 1 601 334	12.09.2005	(11) 1 601 383	05.10.2005	(11) 1 601 431	14.09.2005
(11) 1 601 335	12.03.2005	(11) 1 601 384	21.09.2005	(11) 1 601 432	31.08.2005
(11) 1 601 336	01.02.2005	(11) 1 601 385	11.10.2005	(11) 1 601 433	15.08.2005
(11) 1 601 337	21.07.2005	(11) 1 601 386	13.09.2005	(11) 1 601 434	15.09.2005
(11) 1 601 338	29.09.2005	(11) 1 601 387	05.09.2005	(11) 1 601 435	04.10.2005
(11) 1 601 339	31.08.2005	(11) 1 601 388	17.08.2005	(11) 1 601 436	23.09.2005
(11) 1 601 340	12.08.2005	(11) 1 601 389	09.09.2005	(11) 1 601 437	18.08.2005
(11) 1 601 341	09.09.2005	(11) 1 601 390	06.09.2005	(11) 1 601 438	04.10.2005
(11) 1 601 342	26.09.2005	(11) 1 601 391	13.09.2005	(11) 1 601 439	05.09.2005
(11) 1 601 343	26.08.2005	(11) 1 601 392	15.07.2005	(11) 1 601 440	05.09.2005
(11) 1 601 344	12.09.2005	(11) 1 601 393	22.09.2005	(11) 1 601 441	05.08.2005
(11) 1 601 345	28.09.2005	(11) 1 601 394	30.08.2005	(11) 1 601 442	20.09.2005
(11) 1 601 346	28.09.2005	(11) 1 601 395	30.09.2005	(11) 1 601 443	04.10.2005
(11) 1 601 347	19.09.2005	(11) 1 601 396	30.09.2005	(11) 1 601 444	05.10.2005
(11) 1 601 348	16.09.2005	(11) 1 601 397	30.09.2005	(11) 1 601 445	22.09.2005
(11) 1 601 349	01.08.2005	(11) 1 601 398	27.09.2005	(11) 1 601 446	09.08.2005
(11) 1 601 350	07.09.2005	(11) 1 601 399	26.08.2005	(11) 1 601 447	05.09.2005
(11) 1 601 351	04.10.2005	(11) 1 601 400	27.09.2005	(11) 1 601 448	10.08.2005
(11) 1 601 352	23.09.2005	(11) 1 601 401	23.08.2005	(11) 1 601 449	13.09.2005
(11) 1 601 353	26.08.2005	(11) 1 601 402	12.09.2005	(11) 1 601 450	20.09.2005
(11) 1 601 354	06.09.2005	(11) 1 601 403	08.08.2005	(11) 1 601 451	29.09.2005
(11) 1 601 355	05.10.2005	(11) 1 601 404	29.08.2005	(11) 1 601 452	25.05.2004
(11) 1 601 356	26.09.2005	(11) 1 601 405	07.09.2005	(11) 1 601 453	09.09.2005
(11) 1 601 357	13.09.2005	(11) 1 601 406	24.06.2005	(11) 1 601 454	29.07.2005
(11) 1 601 358	04.10.2005	(11) 1 601 407	03.08.2005	(11) 1 601 455	05.09.2005
(11) 1 601 359	30.08.2005	(11) 1 601 408	21.09.2005	(11) 1 601 456	11.10.2005
(11) 1 601 360	15.08.2005	(11) 1 601 409	06.09.2005	(11) 1 601 457	21.07.2005
(11) 1 601 361	05.09.2005	(11) 1 601 410	18.08.2005	(11) 1 601 458	04.10.2005

(11) 1 601 459	09.09.2005	(11) 1 601 510	06.09.2005	(11) 1 601 558	23.08.2005
(11) 1 601 460	04.10.2005	(11) 1 601 511	13.09.2005	(11) 1 601 559	28.09.2005
(11) 1 601 461	02.09.2005	(11) 1 601 512	06.09.2005	(11) 1 601 560	12.09.2005
(11) 1 601 462	12.09.2005	(11) 1 601 513	28.09.2005	(11) 1 601 561	20.09.2005
(11) 1 601 463	08.08.2005	(11) 1 601 514	28.09.2005	(11) 1 601 562	08.09.2005
(11) 1 601 464	01.09.2005	(11) 1 601 515	30.09.2005	(11) 1 601 563	20.08.2005
(11) 1 601 465	23.09.2005	(11) 1 601 516	05.10.2005	(11) 1 601 564	18.02.2005
(11) 1 601 466	05.09.2005	(11) 1 601 517	19.07.2005	(11) 1 601 565	04.10.2005
(11) 1 601 467	06.09.2005	(11) 1 601 518	08.09.2005	(11) 1 601 566	07.05.2005
(11) 1 601 468	02.08.2005	(11) 1 601 519	09.09.2005	(11) 1 601 567	23.09.2005
(11) 1 601 469	21.06.2005	(11) 1 601 520	05.10.2005	(11) 1 601 568	04.10.2005
(11) 1 601 470	05.08.2005	(11) 1 601 521	25.08.2005	(11) 1 601 569	30.08.2005
(11) 1 601 471	05.08.2005	(11) 1 601 522	30.05.2005	(11) 1 601 570	04.10.2005
(11) 1 601 472	25.08.2005	(11) 1 601 523	27.06.2005	(11) 1 601 571	03.08.2005
(11) 1 601 473	19.09.2005	(11) 1 601 524	01.07.2005	(11) 1 601 572	30.09.2005
(11) 1 601 474	05.10.2005	(11) 1 601 525	18.08.2005	(11) 1 601 573	07.09.2005
(11) 1 601 475	11.08.2005	(11) 1 601 526	10.08.2005	(11) 1 601 574	16.09.2005
(11) 1 601 476	05.08.2005	(11) 1 601 527	22.09.2005	(11) 1 601 575	17.08.2005
(11) 1 601 477	24.08.2005	(11) 1 601 528	21.09.2005	(11) 1 601 576	15.09.2005
(11) 1 601 478	18.08.2005	(11) 1 601 529	10.08.2005	(11) 1 601 577	20.09.2005
(11) 1 601 479	06.09.2005	(11) 1 601 530	14.09.2005	(11) 1 601 578	13.05.2005
(11) 1 601 480	12.09.2005	(11) 1 601 531	04.10.2005	(11) 1 601 579	01.09.2005
(11) 1 601 481	22.09.2005	(11) 1 601 532	16.08.2005	(11) 1 601 580	30.05.2005
(11) 1 601 482	25.08.2005	(11) 1 601 533	12.10.2005	(11) 1 601 581	04.07.2005
(11) 1 601 483	27.06.2005	(11) 1 601 534	28.07.2005	(11) 1 601 582	24.05.2005
(11) 1 601 484	30.09.2005	(11) 1 601 535	09.09.2005	(11) 1 601 583	18.07.2005
(11) 1 601 485	06.09.2005	(11) 1 601 536	25.08.2005	(11) 1 601 584	19.08.2005
(11) 1 601 488	27.05.2005	(11) 1 601 537	04.08.2005	(11) 1 601 585	13.09.2005
(11) 1 601 489	04.10.2005	(11) 1 601 538	28.07.2005	(11) 1 601 586	16.05.2005
(11) 1 601 490	27.09.2005	(11) 1 601 539	04.10.2005	(11) 1 601 587	03.10.2005
(11) 1 601 491	23.08.2005	(11) 1 601 540	05.09.2005	(11) 1 601 588	29.06.2005
(11) 1 601 492	01.07.2005	(11) 1 601 541	17.08.2005	(11) 1 601 589	05.09.2005
(11) 1 601 493	20.09.2005	(11) 1 601 542	26.08.2005	(11) 1 601 590	01.09.2005
(11) 1 601 494	06.07.2005	(11) 1 601 543	29.08.2005	(11) 1 601 591	31.08.2005
(11) 1 601 495	04.07.2005	(11) 1 601 544	04.10.2005	(11) 1 601 592	26.08.2005
(11) 1 601 496	06.09.2005	(11) 1 601 545	06.09.2005	(11) 1 601 593	12.08.2005
(11) 1 601 497	08.09.2005	(11) 1 601 546	05.10.2005	(11) 1 601 594	05.10.2005
(11) 1 601 498	13.09.2005	(11) 1 601 547	20.09.2005	(11) 1 601 595	06.11.2004
(11) 1 601 499	19.09.2005	(11) 1 601 548	26.09.2005	(11) 1 601 596	04.10.2005
(11) 1 601 500	19.09.2005	(11) 1 601 549	29.07.2005	(11) 1 601 597	02.02.2005
(11) 1 601 501	29.08.2005	(11) 1 601 550	17.09.2005	(11) 1 601 598	25.08.2005
(11) 1 601 503	26.09.2005	(11) 1 601 551	29.08.2005	(11) 1 601 599	29.09.2005
(11) 1 601 504	04.10.2005	(11) 1 601 552	16.07.2005	(11) 1 601 600	12.09.2005
(11) 1 601 505	27.09.2005	(11) 1 601 553	26.09.2005	(11) 1 601 601	12.09.2005
(11) 1 601 506	20.09.2005	(11) 1 601 554	04.10.2005	(11) 1 601 602	04.05.2005
(11) 1 601 507	30.08.2005	(11) 1 601 555	02.08.2005	(11) 1 601 603	26.08.2005
(11) 1 601 508	18.08.2005	(11) 1 601 556	02.08.2005	(11) 1 601 604	04.10.2005
(11) 1 601 509	29.06.2005	(11) 1 601 557	29.06.2005	(11) 1 601 605	08.06.2005

(11) 1 601 606	01.08.2005	(11) 1 601 655	21.07.2005	(11) 1 601 703	12.05.2005
(11) 1 601 607	31.08.2005	(11) 1 601 656	23.08.2005	(11) 1 601 704	10.08.2005
(11) 1 601 608	26.09.2005	(11) 1 601 657	04.10.2005	(11) 1 601 705	10.08.2005
(11) 1 601 609	14.09.2005	(11) 1 601 658	20.07.2005	(11) 1 601 707	23.09.2005
(11) 1 601 610	30.09.2005	(11) 1 601 659	12.09.2005	(11) 1 601 708	21.09.2005
(11) 1 601 611	12.09.2005	(11) 1 601 660	04.10.2005	(11) 1 601 709	17.05.2005
(11) 1 601 612	16.09.2005	(11) 1 601 661	16.09.2005	(11) 1 601 710	27.09.2005
(11) 1 601 613	02.09.2005	(11) 1 601 662	03.08.2005	(11) 1 601 711	31.08.2005
(11) 1 601 614	06.04.2005	(11) 1 601 663	19.09.2005	(11) 1 601 712	04.10.2005
(11) 1 601 615	26.09.2005	(11) 1 601 664	22.09.2005	(11) 1 601 713	26.08.2005
(11) 1 601 616	05.10.2005	(11) 1 601 665	28.09.2005	(11) 1 601 714	02.09.2005
(11) 1 601 617	25.08.2005	(11) 1 601 666	28.01.2005	(11) 1 601 715	07.09.2005
(11) 1 601 618	22.07.2005	(11) 1 601 667	05.11.2004	(11) 1 601 716	19.09.2005
(11) 1 601 619	15.09.2005	(11) 1 601 668	01.09.2005	(11) 1 601 717	28.07.2005
(11) 1 601 620	20.09.2005	(11) 1 601 669	01.09.2005	(11) 1 601 718	26.09.2005
(11) 1 601 621	02.09.2005	(11) 1 601 670	22.09.2005	(11) 1 601 719	26.07.2005
(11) 1 601 622	15.09.2005	(11) 1 601 671	27.09.2005	(11) 1 601 720	28.06.2005
(11) 1 601 623	19.09.2005	(11) 1 601 672	14.09.2005	(11) 1 601 721	22.09.2005
(11) 1 601 624	23.08.2005	(11) 1 601 673	07.09.2005	(11) 1 601 722	19.09.2005
(11) 1 601 625	02.09.2005	(11) 1 601 674	08.04.2005	(11) 1 601 723	06.09.2005
(11) 1 601 626	16.09.2005	(11) 1 601 675	04.10.2005	(11) 1 601 724	01.08.2005
(11) 1 601 627	09.08.2005	(11) 1 601 676	04.10.2005	(11) 1 601 725	07.09.2005
(11) 1 601 628	08.09.2005	(11) 1 601 677	28.09.2005	(11) 1 601 726	17.05.2005
(11) 1 601 629	05.09.2005	(11) 1 601 678	13.09.2005	(11) 1 601 727	14.05.2005
(11) 1 601 630	05.08.2005	(11) 1 601 679	05.09.2005	(11) 1 601 728	18.08.2005
(11) 1 601 631	16.08.2005	(11) 1 601 680	14.09.2005	(11) 1 601 729	12.09.2005
(11) 1 601 632	16.08.2005	(11) 1 601 681	17.08.2005	(11) 1 601 730	25.05.2005
(11) 1 601 633	18.05.2005	(11) 1 601 682	15.09.2005	(11) 1 601 731	05.10.2005
(11) 1 601 634	05.10.2005	(11) 1 601 683	12.09.2005	(11) 1 601 732	21.09.2005
(11) 1 601 635	24.08.2005	(11) 1 601 684	13.09.2005	(11) 1 601 733	25.02.2005
(11) 1 601 636	05.10.2005	(11) 1 601 685	05.10.2005	(11) 1 601 734	13.01.2004
(11) 1 601 637	05.10.2005	(11) 1 601 686	31.08.2005	(11) 1 601 735	02.09.2005
(11) 1 601 638	26.09.2005	(11) 1 601 687	26.09.2005	(11) 1 601 736	29.09.2005
(11) 1 601 640	19.08.2005	(11) 1 601 688	06.10.2005	(11) 1 601 737	19.09.2005
(11) 1 601 641	08.08.2005	(11) 1 601 689	18.08.2005	(11) 1 601 738	10.08.2005
(11) 1 601 642	16.09.2005	(11) 1 601 690	12.09.2005	(11) 1 601 739	07.09.2005
(11) 1 601 643	27.09.2005	(11) 1 601 691	30.09.2005	(11) 1 601 740	24.08.2005
(11) 1 601 644	05.10.2005	(11) 1 601 692	22.09.2005	(11) 1 601 741	16.09.2005
(11) 1 601 645	04.10.2005	(11) 1 601 693	28.09.2005	(11) 1 601 742	22.09.2005
(11) 1 601 646	13.09.2005	(11) 1 601 694	26.09.2005	(11) 1 601 743	08.08.2005
(11) 1 601 647	05.08.2005	(11) 1 601 695	15.02.2005	(11) 1 601 744	16.08.2005
(11) 1 601 648	12.09.2005	(11) 1 601 696	29.09.2005	(11) 1 601 745	23.07.2005
(11) 1 601 649	14.09.2005	(11) 1 601 697	28.09.2005	(11) 1 601 746	07.09.2005
(11) 1 601 650	21.09.2005	(11) 1 601 698	31.08.2005	(11) 1 601 747	05.10.2005
(11) 1 601 651	23.08.2005	(11) 1 601 699	05.08.2005	(11) 1 601 748	21.09.2005
(11) 1 601 652	28.09.2005	(11) 1 601 700	06.09.2005	(11) 1 601 749	12.09.2005
(11) 1 601 653	15.07.2005	(11) 1 601 701	15.09.2005	(11) 1 601 750	20.09.2005
(11) 1 601 654	26.09.2005	(11) 1 601 702	02.09.2005	(11) 1 601 751	12.09.2005

(11) 1 601 752	19.09.2005	(11) 1 601 803	31.08.2005	(11) 1 601 851	12.04.2005
(11) 1 601 753	22.09.2005	(11) 1 601 804	23.08.2005	(11) 1 601 852	05.10.2005
(11) 1 601 754	10.08.2005	(11) 1 601 805	14.09.2005	(11) 1 601 853	19.09.2005
(11) 1 601 755	14.12.2004	(11) 1 601 806	14.09.2005	(11) 1 601 854	19.09.2005
(11) 1 601 756	19.09.2005	(11) 1 601 807	01.09.2005	(11) 1 601 855	05.10.2005
(11) 1 601 757	21.09.2005	(11) 1 601 808	12.07.2005	(11) 1 601 856	06.09.2005
(11) 1 601 758	23.09.2005	(11) 1 601 809	21.06.2005	(11) 1 601 857	29.09.2005
(11) 1 601 759	02.09.2005	(11) 1 601 810	18.08.2005	(11) 1 601 858	04.10.2005
(11) 1 601 760	28.09.2005	(11) 1 601 811	26.07.2005	(11) 1 601 859	20.07.2005
(11) 1 601 761	05.09.2005	(11) 1 601 812	02.09.2005	(11) 1 601 860	14.09.2005
(11) 1 601 762	22.09.2005	(11) 1 601 813	27.07.2005	(11) 1 601 861	21.04.2005
(11) 1 601 763	08.08.2005	(11) 1 601 814	25.08.2005	(11) 1 601 862	26.07.2005
(11) 1 601 764	05.09.2005	(11) 1 601 815	08.09.2005	(11) 1 601 863	22.09.2005
(11) 1 601 765	05.09.2005	(11) 1 601 816	26.08.2005	(11) 1 601 864	20.09.2005
(11) 1 601 766	19.09.2005	(11) 1 601 817	22.04.2005	(11) 1 601 865	20.09.2005
(11) 1 601 767	05.10.2005	(11) 1 601 818	06.09.2005	(11) 1 601 866	20.09.2005
(11) 1 601 768	09.09.2005	(11) 1 601 819	03.10.2005	(11) 1 601 867	06.09.2005
(11) 1 601 769	06.09.2005	(11) 1 601 820	18.08.2005	(11) 1 601 868	27.09.2005
(11) 1 601 770	04.10.2005	(11) 1 601 821	06.09.2005	(11) 1 601 869	08.06.2005
(11) 1 601 771	30.09.2005	(11) 1 601 822	29.08.2005	(11) 1 601 870	04.10.2005
(11) 1 601 772	26.09.2005	(11) 1 601 823	03.08.2005	(11) 1 601 871	26.09.2005
(11) 1 601 773	19.08.2005	(11) 1 601 824	30.08.2005	(11) 1 601 872	09.09.2005
(11) 1 601 774	05.10.2005	(11) 1 601 825	04.08.2005	(11) 1 601 873	03.08.2005
(11) 1 601 775	05.10.2005	(11) 1 601 826	23.08.2005	(11) 1 601 874	09.09.2005
(11) 1 601 776	04.08.2005	(11) 1 601 827	16.06.2005	(11) 1 601 875	05.10.2005
(11) 1 601 777	21.09.2005	(11) 1 601 828	08.09.2005	(11) 1 601 876	19.09.2005
(11) 1 601 778	12.09.2005	(11) 1 601 829	29.04.2005	(11) 1 601 877	02.09.2005
(11) 1 601 779	31.08.2005	(11) 1 601 830	28.07.2005	(11) 1 601 878	08.06.2005
(11) 1 601 780	23.09.2005	(11) 1 601 831	26.08.2005	(11) 1 601 879	15.07.2005
(11) 1 601 781	30.06.2005	(11) 1 601 832	05.10.2005	(11) 1 601 880	29.09.2005
(11) 1 601 782	04.10.2005	(11) 1 601 833	07.09.2005	(11) 1 601 881	09.09.2005
(11) 1 601 783	26.08.2005	(11) 1 601 834	31.08.2005	(11) 1 601 882	27.09.2005
(11) 1 601 785	28.09.2005	(11) 1 601 835	08.07.2005	(11) 1 601 883	20.09.2005
(11) 1 601 786	13.07.2005	(11) 1 601 836	06.09.2005	(11) 1 601 884	03.10.2005
(11) 1 601 787	21.09.2005	(11) 1 601 837	18.08.2005	(11) 1 601 885	26.09.2005
(11) 1 601 788	19.09.2005	(11) 1 601 838	29.07.2005	(11) 1 601 886	05.08.2005
(11) 1 601 790	22.09.2005	(11) 1 601 839	08.09.2005	(11) 1 601 887	29.09.2005
(11) 1 601 791	23.09.2005	(11) 1 601 840	15.09.2005	(11) 1 601 888	29.09.2005
(11) 1 601 792	31.08.2005	(11) 1 601 841	28.09.2005	(11) 1 601 889	20.07.2005
(11) 1 601 793	28.09.2005	(11) 1 601 842	12.09.2005	(11) 1 601 890	28.09.2005
(11) 1 601 794	05.10.2005	(11) 1 601 843	26.08.2005	(11) 1 601 891	22.09.2005
(11) 1 601 795	09.09.2005	(11) 1 601 844	22.09.2005	(11) 1 601 892	05.07.2005
(11) 1 601 796	29.09.2005	(11) 1 601 845	31.08.2005	(11) 1 601 893	28.09.2005
(11) 1 601 797	12.09.2005	(11) 1 601 846	08.09.2005	(11) 1 601 894	28.09.2005
(11) 1 601 798	30.08.2005	(11) 1 601 847	19.09.2005	(11) 1 601 895	04.10.2005
(11) 1 601 799	20.12.2004	(11) 1 601 848	18.08.2005	(11) 1 601 896	10.08.2005
(11) 1 601 800	09.08.2005	(11) 1 601 849	06.09.2005	(11) 1 601 897	10.08.2005
(11) 1 601 801	09.08.2005	(11) 1 601 850	06.09.2005	(11) 1 601 898	24.08.2005

(11) 1 601 899	28.09.2005	(11) 1 601 948	02.09.2005	(11) 1 601 998	10.08.2005
(11) 1 601 900	09.09.2005	(11) 1 601 949	22.08.2005	(11) 1 601 999	29.09.2005
(11) 1 601 901	07.09.2005	(11) 1 601 950	04.10.2005	(11) 1 602 000	05.09.2005
(11) 1 601 903	08.09.2005	(11) 1 601 951	01.09.2005	(11) 1 602 001	07.01.2005
(11) 1 601 904	26.08.2005	(11) 1 601 952	05.10.2005	(11) 1 602 002	11.08.2005
(11) 1 601 905	04.10.2005	(11) 1 601 953	29.09.2005	(11) 1 602 003	04.10.2005
(11) 1 601 906	19.09.2005	(11) 1 601 954	20.09.2005	(11) 1 602 004	21.09.2005
(11) 1 601 907	21.09.2005	(11) 1 601 955	10.09.2005	(11) 1 602 005	09.09.2005
(11) 1 601 908	20.09.2005	(11) 1 601 956	26.09.2005	(11) 1 602 006	06.09.2005
(11) 1 601 909	04.10.2005	(11) 1 601 957	12.08.2005	(11) 1 602 008	05.10.2005
(11) 1 601 910	27.09.2005	(11) 1 601 958	05.10.2005	(11) 1 602 009	25.07.2005
(11) 1 601 911	23.09.2005	(11) 1 601 959	26.09.2005	(11) 1 602 010	27.09.2005
(11) 1 601 912	12.09.2005	(11) 1 601 960	26.08.2005	(11) 1 602 011	21.09.2005
(11) 1 601 913	19.08.2005	(11) 1 601 961	25.08.2005	(11) 1 602 012	02.08.2005
(11) 1 601 914	08.04.2005	(11) 1 601 962	03.10.2005	(11) 1 602 013	29.09.2005
(11) 1 601 915	27.09.2005	(11) 1 601 963	12.09.2005	(11) 1 602 014	23.07.2005
(11) 1 601 916	05.09.2005	(11) 1 601 964	02.09.2005	(11) 1 602 015	04.06.2005
(11) 1 601 917	16.08.2005	(11) 1 601 965	15.09.2005	(11) 1 602 016	22.09.2005
(11) 1 601 918	01.09.2005	(11) 1 601 966	18.07.2005	(11) 1 602 017	12.09.2005
(11) 1 601 919	26.09.2005	(11) 1 601 968	27.09.2005	(11) 1 602 018	08.09.2005
(11) 1 601 920	03.10.2005	(11) 1 601 969	27.09.2005	(11) 1 602 019	23.09.2005
(11) 1 601 921	21.06.2005	(11) 1 601 970	05.10.2005	(11) 1 602 020	04.10.2005
(11) 1 601 922	26.09.2005	(11) 1 601 971	22.09.2005	(11) 1 602 021	04.10.2005
(11) 1 601 923	05.09.2005	(11) 1 601 972	09.09.2005	(11) 1 602 022	06.09.2005
(11) 1 601 924	01.07.2005	(11) 1 601 973	09.09.2005	(11) 1 602 023	09.09.2005
(11) 1 601 925	23.08.2005	(11) 1 601 974	13.09.2005	(11) 1 602 024	04.10.2005
(11) 1 601 926	10.09.2005	(11) 1 601 975	22.08.2005	(11) 1 602 025	09.09.2005
(11) 1 601 927	09.09.2005	(11) 1 601 976	26.09.2005	(11) 1 602 026	23.09.2005
(11) 1 601 928	04.10.2005	(11) 1 601 977	29.06.2005	(11) 1 602 027	06.09.2005
(11) 1 601 929	07.06.2005	(11) 1 601 978	29.06.2005	(11) 1 602 028	18.05.2005
(11) 1 601 930	12.09.2005	(11) 1 601 979	09.09.2005	(11) 1 602 029	28.09.2005
(11) 1 601 931	20.09.2005	(11) 1 601 980	12.07.2005	(11) 1 602 030	18.08.2005
(11) 1 601 932	25.08.2005	(11) 1 601 981	08.09.2005	(11) 1 602 031	28.09.2005
(11) 1 601 933	05.08.2005	(11) 1 601 982	12.09.2005	(11) 1 602 032	26.09.2005
(11) 1 601 934	30.09.2005	(11) 1 601 983	14.06.2005	(11) 1 602 033	28.09.2005
(11) 1 601 935	29.09.2005	(11) 1 601 984	04.10.2005	(11) 1 602 034	09.09.2005
(11) 1 601 936	14.09.2005	(11) 1 601 985	17.08.2005	(11) 1 602 035	28.09.2005
(11) 1 601 937	22.09.2005	(11) 1 601 986	25.08.2005	(11) 1 602 036	16.03.2005
(11) 1 601 938	20.09.2005	(11) 1 601 987	04.10.2005	(11) 1 602 037	02.05.2005
(11) 1 601 939	22.09.2005	(11) 1 601 988	04.10.2005	(11) 1 602 038	04.10.2005
(11) 1 601 940	12.09.2005	(11) 1 601 989	08.09.2005	(11) 1 602 039	04.10.2005
(11) 1 601 941	20.09.2005	(11) 1 601 990	01.09.2005	(11) 1 602 040	16.09.2005
(11) 1 601 942	19.09.2005	(11) 1 601 991	27.06.2005	(11) 1 602 041	25.08.2005
(11) 1 601 943	11.08.2005	(11) 1 601 992	22.09.2005	(11) 1 602 042	24.06.2005
(11) 1 601 944	25.08.2005	(11) 1 601 993	06.09.2005	(11) 1 602 043	21.09.2005
(11) 1 601 945	05.10.2005	(11) 1 601 994	29.08.2005	(11) 1 602 044	16.09.2005
(11) 1 601 946	04.08.2005	(11) 1 601 995	26.04.2005	(11) 1 602 045	19.09.2005
(11) 1 601 947	24.05.2005	(11) 1 601 996	20.09.2005	(11) 1 602 046	20.09.2005

(11) 1 602 047	21.09.2005	(11) 1 602 096	22.09.2005	(11) 1 602 145	27.08.2005
(11) 1 602 048	21.09.2005	(11) 1 602 097	21.09.2005	(11) 1 602 146	14.09.2005
(11) 1 602 049	26.09.2005	(11) 1 602 098	03.10.2005	(11) 1 602 147	06.09.2005
(11) 1 602 050	03.10.2005	(11) 1 602 099	05.09.2005	(11) 1 602 148	04.10.2005
(11) 1 602 051	30.09.2005	(11) 1 602 101	18.08.2005	(11) 1 602 149	30.06.2005
(11) 1 602 052	29.09.2005	(11) 1 602 102	08.09.2005	(11) 1 602 150	23.07.2005
(11) 1 602 053	21.09.2005	(11) 1 602 103	05.10.2005	(11) 1 602 151	07.10.2005
(11) 1 602 054	09.09.2005	(11) 1 602 104	28.08.2005	(11) 1 602 152	30.08.2005
(11) 1 602 055	20.08.2005	(11) 1 602 105	04.10.2005	(11) 1 602 153	15.09.2005
(11) 1 602 056	10.08.2005	(11) 1 602 106	29.09.2005	(11) 1 602 154	01.09.2005
(11) 1 602 057	04.10.2005	(11) 1 602 107	22.09.2005	(11) 1 602 155	19.09.2005
(11) 1 602 058	30.08.2005	(11) 1 602 108	16.09.2005	(11) 1 602 156	23.09.2005
(11) 1 602 060	30.09.2005	(11) 1 602 109	15.08.2005	(11) 1 602 157	20.09.2005
(11) 1 602 061	12.09.2005	(11) 1 602 110	20.09.2005	(11) 1 602 158	06.07.2005
(11) 1 602 062	22.09.2005	(11) 1 602 111	05.09.2005	(11) 1 602 159	24.08.2005
(11) 1 602 063	13.09.2005	(11) 1 602 112	05.09.2005	(11) 1 602 160	30.08.2005
(11) 1 602 064	30.07.2005	(11) 1 602 113	26.09.2005	(11) 1 602 161	05.10.2005
(11) 1 602 065	14.09.2005	(11) 1 602 114	30.09.2005	(11) 1 602 162	28.09.2005
(11) 1 602 066	28.09.2005	(11) 1 602 115	05.08.2005	(11) 1 602 163	23.08.2005
(11) 1 602 067	04.10.2005	(11) 1 602 116	05.09.2005	(11) 1 602 164	09.09.2005
(11) 1 602 068	09.02.2005	(11) 1 602 117	21.09.2005	(11) 1 602 165	08.09.2005
(11) 1 602 069	04.10.2005	(11) 1 602 118	07.09.2005	(11) 1 602 166	16.09.2005
(11) 1 602 070	05.09.2005	(11) 1 602 119	03.10.2005	(11) 1 602 167	12.09.2005
(11) 1 602 071	23.08.2005	(11) 1 602 120	08.10.2004	(11) 1 602 168	06.09.2005
(11) 1 602 072	09.09.2005	(11) 1 602 121	09.09.2005	(11) 1 602 169	10.11.2004
(11) 1 602 073	24.08.2005	(11) 1 602 122	01.09.2005	(11) 1 602 170	05.08.2005
(11) 1 602 074	24.08.2005	(11) 1 602 123	10.12.2004	(11) 1 602 171	16.09.2005
(11) 1 602 075	06.09.2005	(11) 1 602 124	22.09.2005	(11) 1 602 172	04.08.2005
(11) 1 602 076	29.08.2005	(11) 1 602 125	06.10.2005	(11) 1 602 173	12.09.2005
(11) 1 602 077	20.09.2005	(11) 1 602 126	14.06.2005	(11) 1 602 174	13.07.2005
(11) 1 602 078	05.10.2005	(11) 1 602 127	15.06.2005	(11) 1 602 175	19.09.2005
(11) 1 602 079	05.10.2005	(11) 1 602 128	03.08.2005	(11) 1 602 176	19.09.2005
(11) 1 602 080	05.10.2005	(11) 1 602 129	14.06.2005	(11) 1 602 177	27.09.2005
(11) 1 602 081	23.09.2005	(11) 1 602 130	20.09.2005	(11) 1 602 178	11.08.2005
(11) 1 602 082	09.09.2005	(11) 1 602 131	15.09.2005	(11) 1 602 179	16.09.2005
(11) 1 602 083	18.04.2005	(11) 1 602 132	12.09.2005	(11) 1 602 181	29.09.2005
(11) 1 602 084	11.08.2005	(11) 1 602 133	05.09.2005	(11) 1 602 182	23.09.2005
(11) 1 602 085	11.08.2005	(11) 1 602 134	08.08.2005	(11) 1 602 183	03.10.2005
(11) 1 602 086	29.09.2005	(11) 1 602 135	03.10.2005	(11) 1 602 185	26.08.2005
(11) 1 602 087	28.09.2005	(11) 1 602 136	12.09.2005	(11) 1 602 186	07.09.2005
(11) 1 602 088	12.09.2005	(11) 1 602 137	22.09.2005	(11) 1 602 187	13.09.2005
(11) 1 602 089	26.09.2005	(11) 1 602 138	10.05.2004	(11) 1 602 188	29.07.2005
(11) 1 602 090	10.11.2004	(11) 1 602 139	21.09.2005	(11) 1 602 189	16.09.2005
(11) 1 602 091	29.09.2005	(11) 1 602 140	27.09.2005	(11) 1 602 190	05.10.2005
(11) 1 602 092	26.09.2005	(11) 1 602 141	17.08.2005	(11) 1 602 191	14.06.2005
(11) 1 602 093	04.08.2005	(11) 1 602 142	01.08.2005	(11) 1 602 192	07.09.2005
(11) 1 602 094	26.09.2005	(11) 1 602 143	29.08.2005	(11) 1 602 193	13.09.2005
(11) 1 602 095	12.09.2005	(11) 1 602 144	21.07.2005	(11) 1 602 194	20.09.2005

(11) 1 602 195	27.09.2005	(11) 1 602 244	23.09.2005	(11) 1 602 362	12.09.2005
(11) 1 602 196	12.09.2005	(11) 1 602 245	06.09.2005	(11) 1 602 364	25.05.2004
(11) 1 602 197	24.08.2005	(11) 1 602 246	12.09.2005	(11) 1 602 366	06.09.2005
(11) 1 602 198	26.09.2005	(11) 1 602 247	19.07.2005	(11) 1 602 369	13.07.2005
(11) 1 602 199	06.09.2005	(11) 1 602 249	28.09.2005	(11) 1 602 372	02.09.2005
(11) 1 602 200	21.09.2005	(11) 1 602 250	20.09.2005	(11) 1 602 373	23.09.2005
(11) 1 602 201	23.09.2005	(11) 1 602 251	26.09.2005	(11) 1 602 374	23.09.2005
(11) 1 602 202	30.08.2005	(11) 1 602 252	21.09.2005	(11) 1 602 376	06.09.2005
(11) 1 602 203	12.09.2005	(11) 1 602 253	23.05.2005	(11) 1 602 377	02.08.2005
(11) 1 602 204	10.08.2005	(11) 1 602 254	05.09.2005	(11) 1 602 379	09.08.2005
(11) 1 602 205	16.08.2005	(11) 1 602 255	14.07.2005	(11) 1 602 380	02.09.2005
(11) 1 602 206	02.09.2005	(11) 1 602 256	04.10.2005	(11) 1 602 381	13.05.2005
(11) 1 602 207	04.10.2005	(11) 1 602 257	15.09.2005	(11) 1 602 382	09.09.2005
(11) 1 602 208	29.04.2005	(11) 1 602 258	29.08.2005	(11) 1 602 383	06.09.2005
(11) 1 602 209	29.09.2005	(11) 1 602 259	04.10.2005	(11) 1 602 384	21.09.2005
(11) 1 602 210	30.09.2005	(11) 1 602 260	14.09.2005	(11) 1 602 387	25.05.2005
(11) 1 602 211	28.09.2005	(11) 1 602 261	01.09.2005	(11) 1 602 388	07.09.2005
(11) 1 602 212	08.09.2005	(11) 1 602 262	19.07.2005	(11) 1 602 389	22.09.2005
(11) 1 602 213	26.09.2005	(11) 1 602 263	20.08.2005	(11) 1 602 391	02.09.2005
(11) 1 602 214	29.09.2005	(11) 1 602 264	29.09.2005	(11) 1 602 393	11.07.2005
(11) 1 602 215	06.09.2005	(11) 1 602 265	09.09.2005	(11) 1 602 402	07.09.2005
(11) 1 602 216	26.07.2005	(11) 1 602 266	18.09.2004	(11) 1 602 404	06.09.2005
(11) 1 602 217	23.06.2005	(11) 1 602 271	31.08.2005	(11) 1 602 405	12.07.2005
(11) 1 602 218	16.08.2005	(11) 1 602 274	31.05.2005	(11) 1 602 407	05.09.2005
(11) 1 602 219	13.06.2005	(11) 1 602 276	30.05.2005	(11) 1 602 408	04.06.2005
(11) 1 602 220	28.09.2005	(11) 1 602 278	22.06.2004	(11) 1 602 417	11.05.2005
(11) 1 602 221	05.10.2005	(11) 1 602 281	28.07.2005	(11) 1 602 418	22.06.2005
(11) 1 602 222	01.08.2005	(11) 1 602 282	06.09.2005	(11) 1 602 420	29.07.2005
(11) 1 602 223	01.08.2005	(11) 1 602 286	30.08.2005	(11) 1 602 424	22.04.2005
(11) 1 602 224	29.09.2005	(11) 1 602 298	04.06.2004	(11) 1 602 434	12.05.2005
(11) 1 602 225	26.08.2005	(11) 1 602 302	21.09.2005	(11) 1 602 435	12.05.2005
(11) 1 602 226	23.08.2005	(11) 1 602 305	16.09.2005	(11) 1 602 436	25.05.2005
(11) 1 602 227	26.08.2005	(11) 1 602 306	04.12.2004	(11) 1 602 457	30.08.2005
(11) 1 602 228	22.09.2005	(11) 1 602 316	18.11.2004	(11) 1 602 458	07.09.2005
(11) 1 602 229	19.09.2005	(11) 1 602 318	26.08.2005	(11) 1 602 461	24.03.2005
(11) 1 602 230	08.09.2005	(11) 1 602 326	02.12.2004	(11) 1 602 464	10.09.2005
(11) 1 602 231	05.07.2005	(11) 1 602 331	21.09.2005	(11) 1 602 470	06.09.2005
(11) 1 602 232	12.09.2005	(11) 1 602 333	19.08.2005	(11) 1 602 475	22.09.2005
(11) 1 602 233	04.10.2005	(11) 1 602 335	24.06.2005	(11) 1 602 479	14.09.2005
(11) 1 602 234	04.10.2005	(11) 1 602 340	07.09.2005	(11) 1 602 481	02.09.2005
(11) 1 602 235	12.09.2005	(11) 1 602 343	04.11.2004	(11) 1 602 487	31.08.2005
(11) 1 602 236	11.07.2005	(11) 1 602 348	15.07.2005	(11) 1 602 491	15.07.2005
(11) 1 602 237	08.09.2005	(11) 1 602 350	27.09.2005	(11) 1 602 494	16.08.2005
(11) 1 602 239	04.10.2005	(11) 1 602 352	19.01.2005	(11) 1 602 505	07.09.2005
(11) 1 602 240	30.09.2005	(11) 1 602 353	24.05.2005	(11) 1 602 510	21.06.2005
(11) 1 602 241	21.09.2005	(11) 1 602 354	30.08.2005	(11) 1 602 511	01.06.2005
(11) 1 602 242	04.10.2005	(11) 1 602 358	13.05.2005	(11) 1 602 512	22.12.2004
(11) 1 602 243	12.08.2005	(11) 1 602 360	14.06.2005	(11) 1 602 515	29.07.2005

(11) 1 602 517	30.05.2005	(11) 1 602 646	19.09.2005	(11) 1 602 724	25.02.2005
(11) 1 602 519	15.09.2005	(11) 1 602 647	14.09.2005	(11) 1 602 728	29.09.2005
(11) 1 602 522	15.09.2005	(11) 1 602 648	23.08.2005	(11) 1 602 731	26.09.2005
(11) 1 602 526	09.08.2005	(11) 1 602 651	29.09.2005	(11) 1 602 734	19.09.2005
(11) 1 602 532	07.06.2004	(11) 1 602 652	18.08.2005	(11) 1 602 737	18.08.2005
(11) 1 602 539	08.07.2005	(11) 1 602 653	16.09.2005	(11) 1 602 738	15.06.2005
(11) 1 602 540	30.09.2005	(11) 1 602 655	29.06.2005	(11) 1 602 741	11.07.2005
(11) 1 602 542	31.05.2005	(11) 1 602 659	21.09.2005	(11) 1 602 743	10.10.2005
(11) 1 602 543	14.01.2005	(11) 1 602 660	07.09.2005	(11) 1 602 745	25.08.2005
(11) 1 602 544	14.01.2005	(11) 1 602 662	22.08.2005	(11) 1 602 746	17.08.2005
(11) 1 602 546	08.12.2004	(11) 1 602 664	08.03.2005	(11) 1 602 747	25.08.2005
(11) 1 602 547	13.06.2005	(11) 1 602 665	19.09.2005	(11) 1 602 748	23.08.2005
(11) 1 602 550	17.06.2005	(11) 1 602 666	02.09.2005	(11) 1 602 749	13.07.2005
(11) 1 602 552	27.05.2005	(11) 1 602 668	04.03.2005	(11) 1 602 750	02.09.2005
(11) 1 602 553	27.05.2005	(11) 1 602 669	09.09.2005	(11) 1 602 751	15.09.2005
(11) 1 602 557	15.06.2005	(11) 1 602 671	08.09.2005	(11) 1 602 756	20.05.2005
(11) 1 602 558	14.06.2005	(11) 1 602 672	19.09.2005	(11) 1 602 759	14.09.2005
(11) 1 602 561	27.05.2005	(11) 1 602 673	03.08.2005	(11) 1 602 762	26.09.2005
(11) 1 602 562	31.05.2005	(11) 1 602 674	22.04.2005	(11) 1 602 767	10.08.2005
(11) 1 602 563	20.09.2005	(11) 1 602 675	15.10.2004	(11) 1 602 768	10.08.2005
(11) 1 602 565	20.09.2005	(11) 1 602 677	02.09.2005	(11) 1 602 769	10.08.2005
(11) 1 602 566	30.09.2005	(11) 1 602 679	06.09.2005	(11) 1 602 783	22.04.2005
(11) 1 602 567	26.04.2005	(11) 1 602 680	07.09.2005	(11) 1 602 784	22.04.2005
(11) 1 602 569	23.09.2005	(11) 1 602 681	03.05.2005	(11) 1 602 789	01.07.2005
(11) 1 602 587	18.08.2005	(11) 1 602 683	07.09.2005	(11) 1 602 798	27.05.2005
(11) 1 602 588	31.05.2005	(11) 1 602 687	23.09.2005	(11) 1 602 799	24.05.2005
(11) 1 602 591	29.06.2005	(11) 1 602 688	22.09.2005	(11) 1 602 801	05.10.2005
(11) 1 602 601	12.09.2005	(11) 1 602 689	31.08.2005	(11) 1 602 804	10.11.2004
(11) 1 602 603	10.12.2004	(11) 1 602 690	15.09.2005	(11) 1 602 809	07.09.2005
(11) 1 602 606	19.05.2005	(11) 1 602 693	23.09.2005	(11) 1 602 811	30.05.2005
(11) 1 602 611	12.10.2004	(11) 1 602 694	11.07.2005	(11) 1 602 814	23.05.2005
(11) 1 602 612	17.03.2005	(11) 1 602 695	01.09.2005	(11) 1 602 815	09.05.2005
(11) 1 602 613	12.07.2005	(11) 1 602 696	03.06.2004	(11) 1 602 817	07.07.2005
(11) 1 602 614	25.03.2004	(11) 1 602 697	26.08.2005	(11) 1 602 818	11.09.2004
(11) 1 602 616	07.09.2005	(11) 1 602 701	27.09.2005	(11) 1 602 820	31.05.2005
(11) 1 602 624	16.09.2005	(11) 1 602 702	20.01.2005	(11) 1 602 821	04.10.2005
(11) 1 602 626	15.02.2005	(11) 1 602 703	16.08.2005	(11) 1 602 822	14.09.2005
(11) 1 602 627	08.09.2005	(11) 1 602 704	03.06.2005	(11) 1 602 831	10.12.2004
(11) 1 602 629	06.09.2005	(11) 1 602 708	05.04.2005	(11) 1 602 837	23.09.2005
(11) 1 602 631	04.08.2005	(11) 1 602 709	01.08.2005	(11) 1 602 841	09.05.2005
(11) 1 602 632	11.07.2005	(11) 1 602 710	12.09.2005	(11) 1 602 844	12.09.2005
(11) 1 602 638	10.03.2005	(11) 1 602 712	22.04.2005	(11) 1 602 847	30.09.2005
(11) 1 602 639	15.09.2005	(11) 1 602 717	27.09.2005	(11) 1 602 850	13.06.2005
(11) 1 602 641	29.08.2005	(11) 1 602 718	15.07.2005	(11) 1 602 852	21.07.2005
(11) 1 602 642	13.09.2005	(11) 1 602 720	20.09.2005	(11) 1 602 853	16.09.2005
(11) 1 602 643	05.04.2005	(11) 1 602 721	22.09.2005	(11) 1 602 854	11.08.2005
(11) 1 602 644	19.09.2005	(11) 1 602 722	25.08.2005	(11) 1 602 858	12.08.2005
(11) 1 602 645	13.09.2005	(11) 1 602 723	23.09.2005	(11) 1 602 860	12.09.2005

(11) 1 602 861	06.09.2005	(11) 1 602 979	25.05.2005	(11) 1 603 144	28.09.2005
(11) 1 602 869	03.06.2004	(11) 1 602 983	22.09.2005	(11) 1 603 149	08.06.2005
(11) 1 602 874	28.09.2005	(11) 1 602 985	01.06.2005	(11) 1 603 150	27.06.2005
(11) 1 602 876	03.06.2004	(11) 1 602 987	05.04.2005	(11) 1 603 152	28.07.2005
(11) 1 602 880	14.09.2005	(11) 1 602 988	12.10.2004	(11) 1 603 153	22.09.2005
(11) 1 602 881	09.09.2005	(11) 1 602 991	18.08.2004	(11) 1 603 155	25.08.2005
(11) 1 602 882	19.05.2005	(11) 1 603 011	16.12.2004	(11) 1 603 158	12.08.2005
(11) 1 602 884	16.09.2005	(11) 1 603 013	21.06.2004	(11) 1 603 161	28.05.2005
(11) 1 602 885	17.08.2005	(11) 1 603 022	09.12.2004	(11) 1 603 162	12.05.2005
(11) 1 602 888	04.07.2005	(11) 1 603 024	25.05.2005	(11) 1 603 163	24.08.2005
(11) 1 602 889	02.12.2004	(11) 1 603 026	11.05.2005	(11) 1 603 167	12.09.2005
(11) 1 602 893	25.10.2004	(11) 1 603 027	01.08.2005	(11) 1 603 170	23.08.2005
(11) 1 602 894	29.08.2005	(11) 1 603 044	03.09.2005	(11) 1 603 174	03.06.2005
(11) 1 602 900	09.08.2005	(11) 1 603 045	25.05.2005	(11) 1 603 175	24.06.2005
(11) 1 602 902	23.09.2005	(11) 1 603 046	02.09.2005	(11) 1 603 176	06.06.2005
(11) 1 602 906	02.06.2005	(11) 1 603 047	26.08.2005	(11) 1 603 177	31.08.2005
(11) 1 602 912	02.09.2005	(11) 1 603 048	02.09.2005	(11) 1 603 178	26.08.2005
(11) 1 602 916	21.09.2005	(11) 1 603 051	21.07.2005	(11) 1 603 180	28.12.2004
(11) 1 602 918	26.09.2005	(11) 1 603 052	21.06.2004	(11) 1 603 182	08.12.2004
(11) 1 602 919	30.09.2005	(11) 1 603 056	12.08.2005	(11) 1 603 183	05.09.2005
(11) 1 602 922	29.11.2004	(11) 1 603 058	29.07.2005	(11) 1 603 184	08.09.2005
(11) 1 602 923	14.09.2005	(11) 1 603 059	20.06.2005	(11) 1 603 185	05.09.2005
(11) 1 602 927	22.09.2005	(11) 1 603 060	07.06.2005	(11) 1 603 186	12.09.2005
(11) 1 602 929	16.06.2005	(11) 1 603 062	15.09.2005	(11) 1 603 189	30.05.2005
(11) 1 602 940	01.06.2005	(11) 1 603 067	30.04.2005	(11) 1 603 190	17.08.2005
(11) 1 602 943	26.07.2005	(11) 1 603 070	31.05.2005	(11) 1 603 191	07.09.2005
(11) 1 602 944	30.08.2005	(11) 1 603 073	15.09.2005	(11) 1 603 193	06.09.2005
(11) 1 602 945	01.06.2005	(11) 1 603 075	12.09.2005	(11) 1 603 194	30.08.2005
(11) 1 602 947	14.09.2005	(11) 1 603 077	16.11.2004	(11) 1 603 199	10.02.2005
(11) 1 602 948	30.09.2005	(11) 1 603 094	15.11.2004	(11) 1 603 201	12.09.2005
(11) 1 602 950	02.06.2005	(11) 1 603 096	15.06.2005	(11) 1 603 204	20.09.2005
(11) 1 602 951	20.05.2005	(11) 1 603 097	01.06.2005	(11) 1 603 208	19.01.2005
(11) 1 602 954	03.08.2005	(11) 1 603 098	04.08.2005	(11) 1 603 214	09.12.2004
(11) 1 602 956	31.05.2005	(11) 1 603 104	03.06.2005	(11) 1 603 220	06.10.2005
(11) 1 602 957	02.05.2005	(11) 1 603 108	21.06.2004	(11) 1 603 223	27.05.2005
(11) 1 602 962	23.08.2005	(11) 1 603 111	26.09.2005	(11) 1 603 224	13.04.2005
(11) 1 602 963	07.02.2005	(11) 1 603 115	06.10.2005	(11) 1 603 225	07.09.2005
(11) 1 602 964	08.09.2005	(11) 1 603 116	18.08.2004	(11) 1 603 229	12.09.2005
(11) 1 602 965	22.10.2004	(11) 1 603 121	14.09.2005	(11) 1 603 235	08.08.2005
(11) 1 602 966	27.05.2004	(11) 1 603 124	09.09.2004	(11) 1 603 237	11.08.2005
(11) 1 602 967	08.09.2005	(11) 1 603 126	08.06.2005	(11) 1 603 242	07.04.2005
(11) 1 602 971	15.07.2005	(11) 1 603 127	27.04.2005	(11) 1 603 246	21.06.2004
(11) 1 602 972	28.02.2005	(11) 1 603 129	13.09.2005	(11) 1 603 248	30.08.2005
(11) 1 602 973	23.08.2005	(11) 1 603 131	10.11.2004	(11) 1 603 249	02.09.2005
(11) 1 602 974	19.08.2005	(11) 1 603 132	08.09.2004	(11) 1 603 253	31.08.2005
(11) 1 602 975	22.06.2005	(11) 1 603 139	27.07.2005	(11) 1 603 254	22.09.2005
(11) 1 602 977	26.05.2005	(11) 1 603 142	21.09.2005	(11) 1 603 255	06.09.2005
(11) 1 602 978	21.09.2005	(11) 1 603 143	03.03.2004	(11) 1 603 259	29.09.2005

(11) 1 603 260	11.11.2004	(11) 1 603 365	05.07.2005	(11) 0 774 951	06.10.2005
(11) 1 603 262	14.02.2005	(11) 1 603 366	05.07.2005	(11) 0 845 537	14.10.2005
(11) 1 603 263	02.06.2004	(11) 1 603 367	09.09.2005	(11) 0 846 946	17.10.2005
(11) 1 603 265	02.06.2005	(11) 1 603 369	17.03.2005	(11) 0 855 674	13.10.2005
(11) 1 603 266	31.05.2005	(11) 1 603 370	01.06.2005	(11) 0 866 320	13.10.2005
(11) 1 603 267	13.09.2005	(11) 1 603 374	08.09.2005	(11) 0 887 829	12.10.2005
(11) 1 603 268	05.09.2005	(11) 1 603 379	29.09.2005	(11) 0 893 152	12.10.2005
(11) 1 603 269	26.08.2005			(11) 0 954 777	12.10.2005
(11) 1 603 270	29.08.2005	I.8(1)		(11) 0 962 032	10.10.2005
(11) 1 603 273	07.06.2005	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist		(11) 0 991 779	13.10.2005
(11) 1 603 274	07.06.2005	• Date on which the European patent application was refused		(11) 0 993 063	10.10.2005
(11) 1 603 275	15.09.2005	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée		(11) 0 994 342	18.10.2005
(11) 1 603 276	08.09.2005			(11) 0 997 063	14.10.2005
(11) 1 603 279	22.08.2005	(11) 0 720 106	15.11.2001	(11) 1 011 206	11.10.2005
(11) 1 603 286	27.09.2005	(11) 0 784 185	16.07.2005	(11) 1 016 623	13.10.2005
(11) 1 603 287	21.09.2005	(11) 0 899 684	03.07.2005	(11) 1 022 951	14.10.2005
(11) 1 603 290	02.06.2005	(11) 0 916 349	18.06.2005	(11) 1 044 211	13.10.2005
(11) 1 603 294	01.06.2005	(11) 0 947 848	10.07.2005	(11) 1 052 840	07.10.2005
(11) 1 603 295	03.06.2005	(11) 0 951 293	30.12.2004	(11) 1 074 912	18.10.2005
(11) 1 603 301	22.08.2005	(11) 0 980 750	03.07.2005	(11) 1 080 774	13.10.2005
(11) 1 603 306	17.05.2005	(11) 0 989 022	18.07.2005	(11) 1 082 460	10.10.2005
(11) 1 603 308	21.06.2004	(11) 1 017 842	18.07.2005	(11) 1 092 204	13.10.2005
(11) 1 603 310	29.04.2005	(11) 1 045 873	18.07.2005	(11) 1 101 365	14.10.2005
(11) 1 603 311	15.09.2005	(11) 1 059 624	04.07.2005	(11) 1 109 388	13.10.2005
(11) 1 603 312	31.05.2005	(11) 1 085 844	13.05.2005	(11) 1 109 852	06.10.2005
(11) 1 603 316	04.02.2005	(11) 1 090 287	27.09.2005	(11) 1 115 911	14.10.2005
(11) 1 603 326	11.08.2005	(11) 1 103 888	15.07.2005	(11) 1 128 672	10.10.2005
(11) 1 603 328	17.06.2005	(11) 1 115 067	15.07.2005	(11) 1 134 566	13.10.2005
(11) 1 603 331	16.09.2005	(11) 1 132 798	17.07.2005	(11) 1 139 104	15.10.2005
(11) 1 603 334	28.04.2005	(11) 1 140 850	10.07.2005	(11) 1 142 580	12.10.2005
(11) 1 603 335	09.09.2005	(11) 1 141 796	16.07.2005	(11) 1 146 467	19.10.2005
(11) 1 603 336	21.09.2005	(11) 1 155 007	17.07.2005	(11) 1 147 447	10.10.2005
(11) 1 603 338	05.08.2005	(11) 1 164 257	15.07.2005	(11) 1 152 359	19.10.2005
(11) 1 603 342	22.08.2005	(11) 1 210 664	15.07.2005	(11) 1 152 995	14.09.2005
(11) 1 603 343	14.06.2005	(11) 1 227 832	15.07.2005	(11) 1 158 385	12.10.2005
(11) 1 603 344	26.08.2005	(11) 1 232 424	16.07.2005	(11) 1 158 820	19.10.2005
(11) 1 603 347	23.09.2005	(11) 1 247 397	14.07.2005	(11) 1 158 821	19.10.2005
(11) 1 603 348	27.05.2005	(11) 1 307 049	15.07.2005	(11) 1 164 405	14.10.2005
(11) 1 603 349	14.07.2005	(11) 1 360 369	14.07.2005	(11) 1 171 164	14.10.2005
(11) 1 603 350	13.09.2005			(11) 1 177 712	17.10.2005
(11) 1 603 352	28.09.2005	I.8(2)		(11) 1 178 295	13.10.2005
(11) 1 603 356	31.05.2005	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist		(11) 1 182 185	07.10.2005
(11) 1 603 357	17.05.2005	• Date on which the European patent application was withdrawn		(11) 1 185 133	13.10.2005
(11) 1 603 359	26.09.2005	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		(11) 1 187 711	18.10.2005
(11) 1 603 360	03.06.2005			(11) 1 188 535	14.10.2005
(11) 1 603 361	07.06.2005			(11) 1 199 728	07.10.2005
(11) 1 603 362	08.09.2005			(11) 1 209 477	13.10.2005
(11) 1 603 364	05.07.2005	(11) 0 765 559	13.10.2005	(11) 1 225 785	13.10.2005

(11) 1 239 225	14.10.2005	(11) 1 366 799	17.10.2005	(11) 1 516 344	12.10.2005
(11) 1 239 847	18.10.2005	(11) 1 373 312	13.10.2005	(11) 1 517 422	05.10.2005
(11) 1 246 275	13.10.2005	(11) 1 382 883	12.10.2005	(11) 1 519 593	19.10.2005
(11) 1 254 242	17.10.2005	(11) 1 384 860	12.10.2005	(11) 1 522 835	17.10.2005
(11) 1 255 034	11.10.2005	(11) 1 393 402	17.10.2005	(11) 1 524 474	11.10.2005
(11) 1 255 035	11.10.2005	(11) 1 396 256	12.10.2005	(11) 1 525 304	18.10.2005
(11) 1 255 213	10.10.2005	(11) 1 397 197	12.10.2005	(11) 1 525 685	14.10.2005
(11) 1 256 596	12.10.2005	(11) 1 406 100	07.10.2005	(11) 1 527 917	14.10.2005
(11) 1 257 774	14.10.2005	(11) 1 407 668	10.10.2005	(11) 1 527 945	13.10.2005
(11) 1 258 291	12.10.2005	(11) 1 407 740	14.10.2005	(11) 1 534 937	12.10.2005
(11) 1 258 514	10.10.2005	(11) 1 407 813	21.09.2005	(11) 1 535 979	07.10.2005
(11) 1 259 233	18.10.2005	(11) 1 410 636	05.10.2005	(11) 1 536 177	12.10.2005
(11) 1 260 580	15.10.2005	(11) 1 418 901	17.10.2005	(11) 1 537 317	12.10.2005
(11) 1 267 874	18.10.2005	(11) 1 429 875	11.10.2005	(11) 1 537 592	26.08.2005
(11) 1 271 341	14.10.2005	(11) 1 430 081	10.10.2005	(11) 1 540 558	10.10.2005
(11) 1 271 822	13.10.2005	(11) 1 431 280	11.10.2005	(11) 1 542 869	14.10.2005
(11) 1 273 513	10.10.2005	(11) 1 431 287	15.10.2005	(11) 1 547 533	14.10.2005
(11) 1 278 942	11.10.2005	(11) 1 436 332	17.10.2005	(11) 1 551 001	22.09.2005
(11) 1 282 876	14.10.2005	(11) 1 440 021	11.10.2005	(11) 1 554 749	10.10.2005
(11) 1 287 440	13.10.2005	(11) 1 441 966	11.10.2005	(11) 1 556 401	12.10.2005
(11) 1 291 950	13.10.2005	(11) 1 443 590	14.10.2005	(11) 1 570 437	12.10.2005
(11) 1 296 389	13.10.2005	(11) 1 444 504	25.08.2005	(11) 1 575 168	10.10.2005
(11) 1 298 896	18.10.2005	(11) 1 446 774	29.08.2005	(11) 1 580 276	05.10.2005
(11) 1 300 178	13.10.2005	(11) 1 460 707	14.10.2005	(11) 1 581 704	10.10.2005
(11) 1 304 155	13.10.2005	(11) 1 461 470	12.10.2005	(11) 1 582 622	17.10.2005
(11) 1 305 726	14.10.2005	(11) 1 461 837	12.10.2005	(11) 1 596 444	07.10.2005
(11) 1 306 627	14.10.2005	(11) 1 465 332	14.10.2005	(11) 1 597 559	14.10.2005
(11) 1 308 459	10.10.2005	(11) 1 465 412	10.10.2005		
(11) 1 310 383	08.10.2005	(11) 1 466 624	06.10.2005		
(11) 1 314 133	13.10.2005	(11) 1 470 578	18.10.2005		
(11) 1 317 726	12.10.2005	(11) 1 470 927	13.10.2005		
(11) 1 322 102	17.10.2005	(11) 1 478 048	07.10.2005		
(11) 1 323 146	17.10.2005	(11) 1 481 113	12.10.2005		
(11) 1 329 650	07.10.2005	(11) 1 487 300	10.10.2005	(11) 0 528 085	31.05.2005
(11) 1 331 979	15.09.2005	(11) 1 487 800	14.10.2005	(11) 0 613 554	01.06.2005
(11) 1 332 268	14.10.2005	(11) 1 489 674	13.10.2005	(11) 0 667 792	01.06.2005
(11) 1 333 190	13.10.2005	(11) 1 497 058	10.10.2005	(11) 0 705 044	01.04.2005
(11) 1 334 952	11.10.2005	(11) 1 498 973	13.10.2005	(11) 0 715 428	01.06.2005
(11) 1 335 940	08.10.2005	(11) 1 499 771	18.10.2005	(11) 0 716 533	01.06.2005
(11) 1 336 415	10.10.2005	(11) 1 501 433	13.10.2005	(11) 0 729 475	01.06.2005
(11) 1 346 881	15.10.2005	(11) 1 507 303	13.10.2005	(11) 0 737 370	30.05.2005
(11) 1 349 303	11.10.2005	(11) 1 508 930	13.10.2005	(11) 0 742 020	31.05.2005
(11) 1 351 327	17.10.2005	(11) 1 508 931	13.10.2005	(11) 0 749 210	09.03.2005
(11) 1 355 761	11.10.2005	(11) 1 509 768	06.10.2005	(11) 0 772 289	07.06.2005
(11) 1 366 795	17.10.2005	(11) 1 511 746	14.10.2005	(11) 0 774 844	01.06.2005
(11) 1 366 796	17.10.2005	(11) 1 514 278	12.05.2005	(11) 0 778 467	31.05.2005
(11) 1 366 797	17.10.2005	(11) 1 514 322	12.10.2005	(11) 0 782 202	14.04.2005
(11) 1 366 798	17.10.2005	(11) 1 514 933	07.10.2005	(11) 0 784 957	01.06.2005

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) 0 790 836	01.06.2005	(11) 0 927 431	03.06.2005	(11) 1 004 942	31.05.2005
(11) 0 792 566	01.06.2005	(11) 0 928 161	28.05.2005	(11) 1 005 138	31.05.2005
(11) 0 795 006	01.06.2005	(11) 0 932 275	31.05.2005	(11) 1 005 192	01.06.2005
(11) 0 801 473	31.05.2005	(11) 0 934 616	03.05.2005	(11) 1 006 467	01.06.2005
(11) 0 807 519	06.06.2005	(11) 0 934 949	31.03.2005	(11) 1 006 641	31.05.2005
(11) 0 811 180	01.06.2005	(11) 0 935 839	31.05.2005	(11) 1 008 907	30.05.2005
(11) 0 814 487	31.05.2005	(11) 0 938 697	01.06.2005	(11) 1 009 856	02.06.2005
(11) 0 815 986	01.06.2005	(11) 0 939 899	01.06.2005	(11) 1 010 012	30.05.2005
(11) 0 828 821	25.05.2005	(11) 0 940 256	31.05.2005	(11) 1 011 240	01.06.2005
(11) 0 841 775	01.06.2005	(11) 0 941 136	28.05.2005	(11) 1 011 903	07.06.2005
(11) 0 841 796	01.06.2005	(11) 0 941 223	01.06.2005	(11) 1 012 342	03.05.2005
(11) 0 843 429	31.05.2005	(11) 0 941 411	31.05.2005	(11) 1 012 987	31.05.2005
(11) 0 844 635	01.06.2005	(11) 0 948 455	31.05.2005	(11) 1 015 566	19.05.2005
(11) 0 845 572	01.06.2005	(11) 0 948 844	28.05.2005	(11) 1 016 672	03.05.2005
(11) 0 848 524	01.06.2005	(11) 0 951 438	31.05.2005	(11) 1 017 150	31.05.2005
(11) 0 849 586	01.06.2005	(11) 0 953 171	01.06.2005	(11) 1 017 198	24.05.2005
(11) 0 857 063	03.05.2005	(11) 0 954 586	25.05.2005	(11) 1 020 558	06.06.2005
(11) 0 859 031	25.05.2005	(11) 0 956 396	01.06.2005	(11) 1 020 634	01.06.2005
(11) 0 863 143	07.06.2005	(11) 0 958 607	03.05.2005	(11) 1 021 708	01.06.2005
(11) 0 864 210	01.06.2005	(11) 0 958 641	31.05.2005	(11) 1 022 271	04.06.2005
(11) 0 866 716	01.06.2005	(11) 0 961 124	30.05.2005	(11) 1 022 550	08.04.2005
(11) 0 869 728	01.06.2005	(11) 0 966 496	25.05.2005	(11) 1 025 033	04.06.2005
(11) 0 870 441	29.04.2005	(11) 0 967 327	01.06.2005	(11) 1 027 002	02.05.2005
(11) 0 872 131	01.06.2005	(11) 0 970 700	01.06.2005	(11) 1 027 423	01.05.2005
(11) 0 873 519	29.05.2005	(11) 0 971 695	01.06.2005	(11) 1 028 838	01.06.2005
(11) 0 877 576	01.05.2005	(11) 0 971 726	03.05.2005	(11) 1 029 048	01.06.2005
(11) 0 881 939	03.05.2005	(11) 0 974 217	01.06.2005	(11) 1 029 070	01.06.2005
(11) 0 882 254	30.05.2005	(11) 0 976 009	31.05.2005	(11) 1 029 134	01.06.2005
(11) 0 882 860	01.06.2005	(11) 0 987 224	07.06.2005	(11) 1 029 918	01.06.2005
(11) 0 890 263	31.05.2005	(11) 0 987 397	07.06.2005	(11) 1 030 669	01.06.2005
(11) 0 895 541	30.05.2005	(11) 0 992 168	03.06.2005	(11) 1 032 166	05.06.2005
(11) 0 897 243	01.06.2005	(11) 0 992 233	25.05.2005	(11) 1 032 261	01.06.2005
(11) 0 900 450	03.05.2005	(11) 0 995 218	31.05.2005	(11) 1 032 427	01.06.2005
(11) 0 900 568	30.05.2005	(11) 0 996 992	30.05.2005	(11) 1 032 563	21.05.2005
(11) 0 906 659	07.06.2005	(11) 0 998 023	28.05.2005	(11) 1 032 964	31.05.2005
(11) 0 908 867	02.06.2005	(11) 0 999 570	01.06.2005	(11) 1 033 738	31.05.2005
(11) 0 909 560	06.06.2005	(11) 0 999 865	31.05.2005	(11) 1 036 195	04.06.2005
(11) 0 910 190	04.06.2005	(11) 1 000 494	01.06.2005	(11) 1 036 603	01.06.2005
(11) 0 915 333	01.06.2005	(11) 1 000 940	01.06.2005	(11) 1 037 630	01.06.2005
(11) 0 916 350	03.05.2005	(11) 1 001 315	01.06.2005	(11) 1 038 560	02.03.2005
(11) 0 917 347	01.06.2005	(11) 1 001 404	03.05.2005	(11) 1 040 200	25.05.2005
(11) 0 918 236	01.06.2005	(11) 1 002 124	28.04.2005	(11) 1 040 301	03.01.2004
(11) 0 919 403	01.06.2005	(11) 1 003 046	30.05.2005	(11) 1 040 326	01.06.2005
(11) 0 921 378	01.06.2005	(11) 1 003 208	31.05.2005	(11) 1 040 640	31.05.2005
(11) 0 921 489	31.05.2005	(11) 1 003 259	31.05.2005	(11) 1 043 135	29.01.2005
(11) 0 923 141	01.06.2005	(11) 1 003 305	03.05.2005	(11) 1 043 298	19.09.2005
(11) 0 926 690	25.05.2005	(11) 1 004 866	30.05.2005	(11) 1 043 553	31.05.2005
(11) 0 927 253	31.05.2005	(11) 1 004 892	01.06.2005	(11) 1 046 417	01.10.2005

(11) 1 051 753	01.06.2005	(11) 1 103 409	31.05.2005	(11) 1 131 164	03.05.2005
(11) 1 051 869	31.05.2005	(11) 1 103 782	01.06.2005	(11) 1 131 504	31.05.2005
(11) 1 052 068	01.04.2005	(11) 1 103 789	01.06.2005	(11) 1 131 505	01.06.2005
(11) 1 055 286	30.05.2005	(11) 1 104 094	01.06.2005	(11) 1 131 727	01.06.2005
(11) 1 056 252	25.05.2005	(11) 1 104 107	01.06.2005	(11) 1 131 958	01.06.2005
(11) 1 056 865	31.05.2005	(11) 1 104 575	01.06.2005	(11) 1 132 018	07.06.2005
(11) 1 056 991	26.05.2005	(11) 1 104 773	01.06.2005	(11) 1 132 376	01.06.2005
(11) 1 058 463	28.05.2005	(11) 1 105 400	07.06.2005	(11) 1 133 636	07.06.2005
(11) 1 063 579	31.05.2005	(11) 1 106 202	01.06.2005	(11) 1 133 710	01.06.2005
(11) 1 063 767	07.06.2005	(11) 1 106 208	31.05.2005	(11) 1 133 887	01.06.2005
(11) 1 064 033	04.06.2005	(11) 1 106 231	01.07.2005	(11) 1 134 996	28.05.2005
(11) 1 066 563	21.05.2005	(11) 1 106 358	01.06.2005	(11) 1 135 034	01.06.2005
(11) 1 067 573	07.06.2005	(11) 1 107 045	01.06.2005	(11) 1 135 254	01.06.2005
(11) 1 069 186	31.05.2005	(11) 1 107 046	31.05.2005	(11) 1 135 674	01.06.2005
(11) 1 075 536	26.05.2005	(11) 1 107 081	01.06.2005	(11) 1 135 793	01.06.2005
(11) 1 075 630	01.06.2005	(11) 1 107 084	01.06.2005	(11) 1 135 797	01.06.2005
(11) 1 075 867	01.04.2005	(11) 1 107 119	01.06.2005	(11) 1 135 931	31.05.2005
(11) 1 079 361	06.06.2005	(11) 1 107 132	31.05.2005	(11) 1 136 714	26.05.2005
(11) 1 082 459	04.05.2005	(11) 1 107 370	01.06.2005	(11) 1 137 154	27.05.2005
(11) 1 082 587	31.05.2005	(11) 1 107 977	25.05.2005	(11) 1 137 447	01.06.2005
(11) 1 084 438	28.05.2005	(11) 1 109 015	01.06.2005	(11) 1 139 586	16.03.2005
(11) 1 087 082	31.05.2005	(11) 1 110 780	01.06.2005	(11) 1 140 549	31.05.2005
(11) 1 087 678	28.05.2005	(11) 1 111 825	31.05.2005	(11) 1 141 040	01.06.2005
(11) 1 088 967	31.05.2005	(11) 1 111 870	01.06.2005	(11) 1 141 724	07.05.2005
(11) 1 089 927	04.06.2005	(11) 1 112 382	24.05.2005	(11) 1 142 047	01.06.2005
(11) 1 090 006	07.06.2005	(11) 1 112 663	28.05.2005	(11) 1 143 818	01.06.2005
(11) 1 090 533	31.05.2005	(11) 1 113 221	01.06.2005	(11) 1 144 636	19.04.2005
(11) 1 092 910	07.06.2005	(11) 1 114 063	18.05.2005	(11) 1 145 245	31.05.2005
(11) 1 093 249	31.05.2005	(11) 1 114 627	07.06.2005	(11) 1 145 283	31.05.2005
(11) 1 093 793	03.05.2005	(11) 1 115 013	12.01.2005	(11) 1 145 510	31.05.2005
(11) 1 096 257	03.05.2005	(11) 1 115 016	31.05.2005	(11) 1 148 801	01.06.2005
(11) 1 096 363	03.05.2005	(11) 1 117 829	03.05.2005	(11) 1 149 293	09.06.2005
(11) 1 097 227	31.05.2005	(11) 1 120 417	07.06.2005	(11) 1 149 410	01.06.2005
(11) 1 098 406	31.05.2005	(11) 1 121 433	01.05.2005	(11) 1 150 146	07.06.2005
(11) 1 098 407	31.05.2005	(11) 1 121 464	03.05.2005	(11) 1 150 607	01.06.2005
(11) 1 098 419	07.06.2005	(11) 1 121 644	03.10.2004	(11) 1 151 115	20.05.2005
(11) 1 099 653	01.06.2005	(11) 1 124 033	05.02.2005	(11) 1 151 311	30.05.2005
(11) 1 100 112	01.06.2005	(11) 1 124 968	01.05.2005	(11) 1 151 704	15.07.2005
(11) 1 100 425	03.06.2005	(11) 1 125 403	01.06.2005	(11) 1 152 016	04.06.2005
(11) 1 101 479	24.05.2005	(11) 1 126 762	31.05.2005	(11) 1 152 044	01.06.2005
(11) 1 101 680	01.06.2005	(11) 1 127 000	01.06.2005	(11) 1 152 575	01.06.2005
(11) 1 101 757	31.05.2005	(11) 1 127 140	01.06.2005	(11) 1 152 651	01.06.2005
(11) 1 101 842	01.06.2005	(11) 1 127 163	03.05.2005	(11) 1 153 095	01.06.2005
(11) 1 101 855	31.05.2005	(11) 1 127 182	31.05.2005	(11) 1 154 378	10.12.2004
(11) 1 102 447	01.06.2005	(11) 1 128 836	01.06.2005	(11) 1 154 899	01.06.2005
(11) 1 102 471	01.06.2005	(11) 1 129 255	26.04.2005	(11) 1 157 175	31.05.2005
(11) 1 102 585	07.06.2005	(11) 1 129 345	01.04.2005	(11) 1 158 016	26.05.2005
(11) 1 103 374	01.06.2005	(11) 1 130 337	28.05.2005	(11) 1 159 961	06.06.2005

(11) 1 165 185	07.06.2005	(11) 1 214 073	18.05.2005	(11) 1 240 505	01.06.2005
(11) 1 166 609	31.05.2005	(11) 1 215 889	26.02.2005	(11) 1 240 611	01.06.2005
(11) 1 170 674	01.06.2005	(11) 1 216 878	01.06.2005	(11) 1 240 859	26.02.2005
(11) 1 171 957	31.05.2005	(11) 1 216 879	01.06.2005	(11) 1 241 110	07.06.2005
(11) 1 172 496	04.06.2005	(11) 1 218 972	01.06.2005	(11) 1 241 932	01.06.2005
(11) 1 172 872	26.02.2005	(11) 1 220 495	31.05.2005	(11) 1 242 233	01.06.2005
(11) 1 173 968	07.06.2005	(11) 1 220 963	01.06.2005	(11) 1 244 443	01.06.2005
(11) 1 174 163	31.05.2005	(11) 1 221 067	28.05.2005	(11) 1 246 522	04.06.2005
(11) 1 177 021	31.05.2005	(11) 1 221 518	01.06.2005	(11) 1 247 578	18.05.2005
(11) 1 177 818	31.05.2005	(11) 1 222 247	03.05.2005	(11) 1 248 750	28.05.2005
(11) 1 178 884	01.06.2005	(11) 1 223 564	21.05.2005	(11) 1 248 819	31.05.2005
(11) 1 179 265	07.06.2005	(11) 1 224 218	31.05.2005	(11) 1 248 871	27.05.2005
(11) 1 180 203	31.05.2005	(11) 1 224 291	18.05.2005	(11) 1 249 189	31.05.2005
(11) 1 181 051	01.06.2005	(11) 1 224 898	01.06.2005	(11) 1 250 244	01.06.2005
(11) 1 181 585	25.05.2005	(11) 1 226 374	01.06.2005	(11) 1 250 436	02.06.2005
(11) 1 183 646	07.06.2005	(11) 1 226 690	01.06.2005	(11) 1 250 904	25.05.2005
(11) 1 184 754	31.05.2005	(11) 1 226 738	31.05.2005	(11) 1 251 303	31.05.2005
(11) 1 185 271	31.05.2005	(11) 1 227 846	31.05.2005	(11) 1 251 373	01.04.2005
(11) 1 187 290	30.04.2005	(11) 1 228 521	01.06.2005	(11) 1 253 895	08.06.2005
(11) 1 187 986	01.06.2005	(11) 1 228 660	31.05.2005	(11) 1 254 123	20.05.2005
(11) 1 188 589	28.05.2005	(11) 1 228 661	31.05.2005	(11) 1 257 377	31.05.2005
(11) 1 191 649	03.05.2005	(11) 1 228 662	01.06.2005	(11) 1 257 787	01.06.2005
(11) 1 191 945	31.05.2005	(11) 1 229 899	31.05.2005	(11) 1 258 425	09.03.2005
(11) 1 193 184	26.02.2005	(11) 1 229 928	01.06.2005	(11) 1 259 850	30.05.2005
(11) 1 195 237	09.03.2005	(11) 1 229 952	01.06.2005	(11) 1 262 197	01.06.2005
(11) 1 198 734	02.06.2005	(11) 1 230 096	01.06.2005	(11) 1 264 829	27.07.2005
(11) 1 198 888	28.05.2005	(11) 1 230 767	01.06.2005	(11) 1 265 680	28.05.2005
(11) 1 200 495	31.05.2005	(11) 1 230 778	01.06.2005	(11) 1 266 704	07.06.2005
(11) 1 203 598	28.05.2005	(11) 1 231 205	01.06.2005	(11) 1 269 504	01.06.2005
(11) 1 205 172	02.06.2005	(11) 1 232 021	03.05.2005	(11) 1 270 333	09.03.2005
(11) 1 205 231	26.05.2005	(11) 1 232 105	01.06.2005	(11) 1 271 731	24.05.2005
(11) 1 205 711	01.06.2005	(11) 1 232 154	31.05.2005	(11) 1 272 176	05.06.2005
(11) 1 205 898	01.06.2005	(11) 1 232 263	24.05.2005	(11) 1 272 589	31.05.2005
(11) 1 206 020	26.05.2005	(11) 1 232 281	01.06.2005	(11) 1 272 629	04.06.2005
(11) 1 206 976	03.05.2005	(11) 1 232 937	01.06.2005	(11) 1 273 790	19.02.2005
(11) 1 207 599	26.04.2005	(11) 1 233 344	09.03.2005	(11) 1 275 043	07.06.2005
(11) 1 207 604	31.05.2005	(11) 1 233 868	31.05.2005	(11) 1 275 493	10.05.2005
(11) 1 207 758	02.06.2005	(11) 1 234 021	01.05.2005	(11) 1 275 560	06.06.2005
(11) 1 208 109	01.03.2005	(11) 1 234 087	01.06.2005	(11) 1 276 261	12.02.2005
(11) 1 208 966	31.05.2005	(11) 1 234 577	01.06.2005	(11) 1 279 376	07.06.2005
(11) 1 210 891	03.05.2005	(11) 1 234 606	01.06.2005	(11) 1 282 473	03.11.2004
(11) 1 211 308	01.06.2005	(11) 1 235 491	01.06.2005	(11) 1 283 628	24.05.2005
(11) 1 211 403	28.05.2005	(11) 1 235 933	01.06.2005	(11) 1 284 942	28.05.2005
(11) 1 211 796	31.05.2005	(11) 1 236 176	01.06.2005	(11) 1 284 985	25.05.2005
(11) 1 213 059	01.06.2005	(11) 1 236 178	01.06.2005	(11) 1 285 122	01.06.2005
(11) 1 213 122	01.06.2005	(11) 1 236 204	31.05.2005	(11) 1 286 683	04.06.2005
(11) 1 213 241	01.06.2005	(11) 1 238 303	30.05.2005	(11) 1 286 687	04.06.2005
(11) 1 213 482	01.06.2005	(11) 1 239 717	09.03.2005	(11) 1 286 931	01.06.2005

(11) 1 286 988	04.06.2005	(11) 1 321 702	28.05.2005	(11) 1 342 133	18.05.2005
(11) 1 287 090	31.05.2005	(11) 1 323 006	31.05.2005	(11) 1 342 338	01.06.2005
(11) 1 289 935	24.05.2005	(11) 1 323 702	01.04.2005	(11) 1 343 316	01.06.2005
(11) 1 290 368	31.05.2005	(11) 1 324 081	02.06.2005	(11) 1 344 713	09.03.2005
(11) 1 291 434	25.06.2005	(11) 1 324 678	03.05.2005	(11) 1 345 141	07.06.2005
(11) 1 293 176	07.06.2005	(11) 1 326 329	16.03.2005	(11) 1 345 150	01.06.2005
(11) 1 293 986	26.05.2005	(11) 1 326 563	24.05.2005	(11) 1 345 151	01.06.2005
(11) 1 294 554	07.06.2005	(11) 1 326 837	05.04.2005	(11) 1 345 152	01.06.2005
(11) 1 297 251	31.05.2005	(11) 1 327 776	12.02.2005	(11) 1 345 153	01.06.2005
(11) 1 298 549	01.04.2005	(11) 1 328 012	01.06.2005	(11) 1 345 599	01.06.2005
(11) 1 299 224	18.05.2005	(11) 1 328 182	04.06.2005	(11) 1 345 897	01.06.2005
(11) 1 299 965	10.03.2005	(11) 1 329 015	02.02.2005	(11) 1 346 152	01.06.2005
(11) 1 300 039	04.06.2005	(11) 1 329 895	02.03.2005	(11) 1 346 172	01.06.2005
(11) 1 300 575	01.05.2005	(11) 1 330 520	01.05.2005	(11) 1 346 295	01.06.2005
(11) 1 300 898	02.11.2004	(11) 1 331 899	03.05.2005	(11) 1 346 332	23.05.2005
(11) 1 300 941	01.03.2005	(11) 1 332 259	31.05.2005	(11) 1 347 327	30.05.2005
(11) 1 300 942	01.04.2005	(11) 1 333 696	28.05.2005	(11) 1 347 761	01.06.2005
(11) 1 301 529	01.06.2005	(11) 1 333 891	01.06.2005	(11) 1 347 882	31.05.2005
(11) 1 302 087	04.06.2005	(11) 1 334 591	01.06.2005	(11) 1 348 070	01.06.2005
(11) 1 303 063	03.05.2005	(11) 1 334 751	21.05.2005	(11) 1 348 277	01.06.2005
(11) 1 304 582	03.05.2005	(11) 1 335 712	03.05.2005	(11) 1 348 278	01.06.2005
(11) 1 305 260	25.05.2005	(11) 1 335 734	01.06.2005	(11) 1 349 527	31.05.2005
(11) 1 306 823	03.05.2005	(11) 1 335 748	01.06.2005	(11) 1 350 076	01.06.2005
(11) 1 307 616	27.05.2005	(11) 1 335 763	02.06.2005	(11) 1 350 335	03.05.2005
(11) 1 308 566	31.05.2005	(11) 1 335 895	01.06.2005	(11) 1 351 635	31.05.2005
(11) 1 308 615	03.05.2005	(11) 1 335 977	01.06.2005	(11) 1 351 927	01.06.2005
(11) 1 310 417	01.06.2005	(11) 1 336 232	31.05.2005	(11) 1 353 140	26.02.2005
(11) 1 310 675	01.06.2005	(11) 1 337 328	28.05.2005	(11) 1 353 776	07.06.2005
(11) 1 311 527	01.03.2005	(11) 1 337 492	07.06.2005	(11) 1 353 827	01.06.2005
(11) 1 312 228	31.05.2005	(11) 1 337 752	01.06.2005	(11) 1 355 135	02.03.2005
(11) 1 312 393	01.06.2005	(11) 1 337 813	01.04.2005	(11) 1 355 526	02.06.2005
(11) 1 312 502	01.06.2005	(11) 1 338 572	28.05.2005	(11) 1 355 779	26.04.2005
(11) 1 312 680	01.06.2005	(11) 1 339 338	01.04.2005	(11) 1 358 186	01.09.2005
(11) 1 312 911	28.05.2005	(11) 1 339 367	31.05.2005	(11) 1 361 269	01.06.2005
(11) 1 312 941	28.05.2005	(11) 1 339 463	01.06.2005	(11) 1 364 017	20.05.2005
(11) 1 312 956	01.06.2005	(11) 1 339 957	01.06.2005	(11) 1 365 264	02.03.2005
(11) 1 313 028	02.03.2005	(11) 1 339 960	01.06.2005	(11) 1 366 848	26.04.2005
(11) 1 314 113	01.06.2005	(11) 1 339 994	01.06.2005	(11) 1 368 363	04.06.2005
(11) 1 314 520	01.06.2005	(11) 1 340 295	31.05.2005	(11) 1 369 609	03.02.2005
(11) 1 314 823	22.01.2005	(11) 1 340 521	28.05.2005	(11) 1 370 681	01.06.2005
(11) 1 314 889	01.06.2005	(11) 1 340 554	31.05.2005	(11) 1 371 161	01.06.2005
(11) 1 315 959	01.03.2005	(11) 1 341 017	09.03.2005	(11) 1 372 815	01.06.2005
(11) 1 316 374	01.06.2005	(11) 1 341 620	01.06.2005	(11) 1 373 219	07.06.2005
(11) 1 316 391	01.06.2005	(11) 1 341 633	07.06.2005	(11) 1 373 910	24.05.2005
(11) 1 316 740	01.06.2005	(11) 1 341 798	04.06.2005	(11) 1 377 297	07.06.2005
(11) 1 316 775	21.05.2005	(11) 1 342 004	01.06.2005	(11) 1 378 049	28.05.2005
(11) 1 316 993	01.06.2005	(11) 1 342 040	01.06.2005	(11) 1 378 709	15.01.2005
(11) 1 318 378	10.05.2005	(11) 1 342 097	01.06.2005	(11) 1 379 118	16.03.2005

(11) 1 379 687	03.05.2005	(11) 1 442 660	05.02.2005	(11) 1 452 365	02.03.2005
(11) 1 380 105	01.06.2005	(11) 1 442 738	05.02.2005	(11) 1 452 422	02.03.2005
(11) 1 380 838	09.03.2005	(11) 1 443 157	20.05.2005	(11) 1 452 589	02.03.2005
(11) 1 382 574	28.11.2004	(11) 1 443 174	05.02.2005	(11) 1 452 605	29.05.2005
(11) 1 383 252	24.05.2005	(11) 1 443 175	05.02.2005	(11) 1 452 630	02.03.2005
(11) 1 384 646	04.06.2005	(11) 1 443 786	05.02.2005	(11) 1 452 822	02.03.2005
(11) 1 385 343	28.05.2005	(11) 1 444 301	01.06.2005	(11) 1 453 249	02.03.2005
(11) 1 385 868	30.05.2005	(11) 1 444 547	31.05.2005	(11) 1 453 292	03.06.2005
(11) 1 386 282	28.05.2005	(11) 1 444 735	01.06.2005	(11) 1 453 325	02.03.2005
(11) 1 387 697	18.05.2005	(11) 1 444 986	12.02.2005	(11) 1 453 348	02.03.2005
(11) 1 389 319	01.03.2005	(11) 1 444 989	12.02.2005	(11) 1 453 664	01.06.2005
(11) 1 390 170	07.06.2005	(11) 1 445 081	12.02.2005	(11) 1 453 823	31.05.2005
(11) 1 391 503	28.05.2005	(11) 1 445 454	12.02.2005	(11) 1 454 526	10.03.2005
(11) 1 391 554	31.05.2005	(11) 1 445 474	12.02.2005	(11) 1 454 567	10.03.2005
(11) 1 394 519	03.06.2005	(11) 1 445 476	12.02.2005	(11) 1 454 597	09.03.2005
(11) 1 396 541	25.05.2005	(11) 1 446 090	01.06.2005	(11) 1 454 606	09.03.2005
(11) 1 399 562	23.05.2005	(11) 1 447 025	19.02.2005	(11) 1 454 627	09.03.2005
(11) 1 399 586	01.06.2005	(11) 1 447 087	26.05.2004	(11) 1 454 661	09.03.2005
(11) 1 400 042	02.06.2005	(11) 1 447 119	19.02.2005	(11) 1 454 769	09.03.2005
(11) 1 402 258	24.05.2005	(11) 1 447 123	19.04.2005	(11) 1 454 834	09.03.2005
(11) 1 406 008	31.05.2005	(11) 1 447 124	04.01.2005	(11) 1 454 967	09.03.2005
(11) 1 407 045	01.06.2005	(11) 1 447 456	19.02.2005	(11) 1 454 986	09.03.2005
(11) 1 407 144	24.05.2005	(11) 1 447 522	19.02.2005	(11) 1 455 045	09.03.2005
(11) 1 408 068	04.06.2005	(11) 1 448 197	31.05.2005	(11) 1 455 100	09.03.2005
(11) 1 413 408	04.06.2005	(11) 1 449 445	26.02.2005	(11) 1 455 104	09.03.2005
(11) 1 413 459	26.05.2005	(11) 1 449 446	26.02.2005	(11) 1 455 126	09.03.2005
(11) 1 414 204	07.06.2005	(11) 1 449 525	26.02.2005	(11) 1 455 131	09.03.2005
(11) 1 417 225	03.05.2005	(11) 1 449 587	26.02.2005	(11) 1 455 164	09.03.2005
(11) 1 418 717	31.05.2005	(11) 1 449 588	26.02.2005	(11) 1 455 181	09.03.2005
(11) 1 420 122	01.06.2005	(11) 1 449 637	26.02.2005	(11) 1 455 202	09.03.2005
(11) 1 423 739	28.05.2005	(11) 1 449 679	26.02.2005	(11) 1 455 234	09.03.2005
(11) 1 425 984	25.05.2005	(11) 1 449 827	26.02.2005	(11) 1 455 276	09.03.2005
(11) 1 426 494	01.06.2005	(11) 1 449 876	28.02.2005	(11) 1 455 282	09.03.2005
(11) 1 426 751	10.12.2004	(11) 1 450 035	01.06.2005	(11) 1 455 324	09.03.2005
(11) 1 426 797	07.06.2005	(11) 1 450 232	26.02.2005	(11) 1 455 411	09.03.2005
(11) 1 428 140	31.05.2005	(11) 1 450 300	26.02.2005	(11) 1 455 421	09.03.2005
(11) 1 428 323	28.05.2005	(11) 1 450 315	04.03.2005	(11) 1 455 457	09.03.2005
(11) 1 428 989	31.05.2005	(11) 1 450 326	26.02.2005	(11) 1 455 534	09.03.2005
(11) 1 430 705	01.04.2005	(11) 1 450 437	26.02.2005	(11) 1 457 240	16.03.2005
(11) 1 431 053	09.03.2005	(11) 1 450 493	26.02.2005	(11) 1 457 383	16.03.2005
(11) 1 431 320	01.06.2005	(11) 1 450 518	01.03.2005	(11) 1 457 824	16.03.2005
(11) 1 435 940	17.09.2005	(11) 1 450 556	26.02.2005	(11) 1 457 940	16.03.2005
(11) 1 435 961	27.06.2005	(11) 1 451 308	01.06.2005	(11) 1 457 997	16.03.2005
(11) 1 436 448	01.05.2005	(11) 1 452 167	08.03.2005	(11) 1 458 069	16.03.2005
(11) 1 437 541	15.01.2005	(11) 1 452 183	11.03.2005	(11) 1 458 097	16.03.2005
(11) 1 441 294	03.06.2005	(11) 1 452 185	07.03.2005	(11) 1 458 396	31.05.2005
(11) 1 441 972	07.06.2005	(11) 1 452 196	02.03.2005	(11) 1 461 322	01.06.2005
(11) 1 442 286	01.06.2005	(11) 1 452 208	02.03.2005	(11) 1 463 097	31.05.2005

(11) 1 463 815	18.05.2005	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	(11) 1 213 115 (51) B29B 17/00 01 excl. H.T.P., Société par Actions Simplifiées 1 rue Lavosier 57190 Florange (FR) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR 02 Smart Flow 218 rue Jean Jaurès F - 75019 Paris (FR) FR
(11) 1 468 206	24.05.2005		
(11) 1 470 454	01.06.2005		
(11) 1 472 831	31.05.2005		
(11) 1 474 736	31.05.2005		
(11) 1 477 841	06.06.2005		
(11) 1 478 064	31.05.2005	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
(11) 1 481 493	31.05.2005		
(11) 1 483 559	09.10.2004		
(11) 1 485 465	01.09.2005		
(11) 1 486 834	01.06.2005		
(11) 1 499 537	07.06.2005		
(11) 1 501 949	07.06.2005		
(11) 1 547 675	24.06.2005	I.10 • Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt • Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office • Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	(11) 0 994 666 (51) A47J 27/21 01 DE ES FR GB IT NL
(11) 1 547 676	09.07.2005		(11) 1 121 835 (51) H05B 3/26 01 AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(11) 1 550 736	05.05.2005		(11) 1 121 836 (51) H05B 3/26 01 AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
I.8(4) • Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand • Date of receipt of request for re-establishment of rights • Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit			(11) 1 145 596 (51) H05B 3/00 01 DE FR GB IT
		I.11(1) • Lizenzen • Licenses • Licences	(11) 1 161 120 (51) H05B 3/82 01 DE ES FR GB IT NL
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			(11) 1 196 068 (51) A47J 27/21 01 AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
		(11) 1 105 104 (51) A61K 9/20 01 excl. Ardana Bioscience Limited 38 Melville Street Edinburgh EH3 7HA (GB) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE	(11) 1 220 630 (51) A47J 27/21 01 AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
		(11) 1 190 953 (51) B65D 19/32 01 excl. H.T.P., Société par Actions Simplifiées 1 rue Lavosier 57190 Florange (FR) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR 02 Smart Flow 218 rue Jean Jaurès F - 75019 Paris (FR) FR	(11) 1 223 790 (51) H05B 1/02 01 DE FR GB IT
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			(11) 1 232 709 (51) A47J 31/30 01 AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(11) 1 307 899	10.08.2005		(11) 1 239 553 (51) H01R 24/02 01 AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
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			(11) 1 277 429 (51) A47J 31/047 01 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR
(11) 0 693 286	01.02.2006	(11) 1 201 391 (51) B29B 17/00 01 excl. H.T.P., Société par Actions Simplifiées 1 rue Lavosier 57190 Florange (FR) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR 02 Smart Flow 218 rue Jean Jaurès F - 75019 Paris (FR) FR	(11) 1 339 257 (51) H05B 1/02 01 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR
(11) 0 885 956	01.02.2006		

- (11) **1 366 640** (51) H05B 1/02
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 381 299** (51) A47J 27/21
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 385 356** (51) H05B 1/02
01
DE FR GB IT
- (11) **1 388 313** (51) A47J 31/30
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 394 904** (51) H01R 13/03
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 442 688** (51) A47J 27/21
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 442 689** (51) A47J 27/21
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 445 985** (51) H05B 3/82
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 454 573** (51) A47J 27/21
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 462 039** (51) A47J 27/21
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 518 483** (51) A47J 27/212
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 520 497** (51) A47G 19/22
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 526 909** (51) B01D 35/30
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 527 720** (51) A47J 27/21
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 537 809** (51) A47J 31/30
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 563 773** (51) A47J 27/21
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 566 123** (51) A47J 27/21
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

I.12					
• Änderungen und Korrekturen			(11) 0 948 099 (51) H01R 24/00		(11) 1 082 118 (51) A61K 31/473 A61P 15/00
• Alterations and Corrections			(11) 0 967 843 (51) H05B 41/288 H05B 41/38		(11) 1 091 590 (51) H04N 7/36 H04N 7/26
• Modifications et corrections			(11) 0 971 420 (51) H01L 31/12 H01L 31/0203 H01L 23/28 H01R 23/72		(11) 1 097 711 (51) A61K 31/519 A61K 31/496 A61K 31/53 A61K 31/501 A61K 31/517 A61P 11/00
I.12(1)					
• Internationale Patentklassifikation			(11) 0 971 500 (51) H04J 14/08 G02F 1/35		(11) 1 106 866 (51) F16H 3/66 F16H 61/02
• International Patent Classification					
• Classification internationale des brevets			(11) 0 972 445 (51) A01K 67/027 C07K 16/00 C12N 5/10 C12N 5/20		(11) 1 108 653 (51) B65D 43/00 B60K 15/05 B60K 15/03 B60K 15/04 B32B 1/02 C08L 77/00
(11) 0 615 451 (51) A61K 35/14 C07H 21/04 C12N 15/00 C12P 21/06 A61K 39/00			(11) 0 979 092 (51) A61K 33/24 A61K 35/78		(11) 1 108 920 (51) F16H 3/66 F16H 61/02
(11) 0 618 965 (51) C12N 15/10 C12N 15/12 C12N 15/54 C12N 15/85			(11) 0 985 851 (51) F16H 25/22 B23Q 5/44 F16C 19/20		(11) 1 115 266 (51) H04R 3/04 H04R 3/00
(11) 0 697 893 (51) G01N 33/53 A61K 49/00 A61K 31/70 C12Q 1/68 C12N 5/00 C12P 21/02 C07H 15/12			(11) 0 995 397 (51) A61B 5/055 A61B 6/04 G01R 33/28 A61G 13/00		(11) 1 123 253 (51) B67D 1/14 B65D 23/04 B65D 25/38
(11) 0 714 292 (51) C07D 295/02 C07D 211/10 C07D 211/14			(11) 1 000 315 (51) G01B 9/02 G01J 11/00		(11) 1 126 859 (51) A61K 35/14 A61M 1/36 A61P 31/18
(11) 0 742 824 (51) C12N 15/12 C07K 14/47 A61K 38/17 G01N 33/68 G01N 33/573			(11) 1 005 724 (51) H04B 14/06 H04B 1/66 G06T 1/00		(11) 1 131 607 (51) G01N 33/542 B65D 83/00
(11) 0 746 249 (51) A61B 17/39			(11) 1 009 852 (51) C12Q 1/68 G01N 33/58 G01N 33/58		(11) 1 151 207 (51) F16D 39/00 F16H 47/04
(11) 0 757 164 (51) F02C 7/228			(11) 1 013 411 (51) B32B 27/10 B31B 1/90 B31B 3/00 B65D 5/74		(11) 1 153 461 (51) H01S 3/03 H01S 3/063 H01S 3/03
(11) 0 777 490 (51) A61K 38/00 A61K 39/02 A61K 39/108 A61P 31/00			(11) 1 018 936 (51) A61M 25/01		(11) 1 155 259 (51) F21V 23/04 H05B 37/04 H02J 9/02
(11) 0 795 929 (51) H01R 12/16			(11) 1 023 731 (51) G11C 7/06 G11C 11/56 G11C 16/28		(11) 1 163 710 (51) H01S 3/17 H01S 3/03 H01S 3/063 G02B 6/00
(11) 0 814 811 (51) A61K 31/565 A61K 31/57 A61P 15/12 A61P 5/30 A61P 15/18			(11) 1 041 627 (51) H01L 23/373 H01L 23/433		(11) 1 165 157 (51) A61L 31/16 A61L 29/16
(11) 0 858 337 (51) A61K 31/41 A61K 31/436 A61K 31/675 A61K 31/52 A61K 31/505 A61K 31/445 A61K 31/573 A61K 31/58			(11) 1 042 020 (51) A61M 5/00 A61M 5/32 A61C 3/00 B32B 31/00 A61M 5/14 A61M 25/02 A61F 13/02		(11) 1 165 570 (51) C07F 9/02 A61K 31/00 A61K 31/00
(11) 0 883 106 (51) G10L 21/04			(11) 1 047 423 (51) A61K 31/425 A61P 25/16 A61P 25/28 A61P 9/10		(11) 1 175 075 (51) H04M 3/533 H04M 3/493
(11) 0 916 085 (51) G01N 33/533 G01N 33/58			(11) 1 058 824 (51) G01N 1/14 G01N 35/10 B01L 11/00 B01J 19/00		(11) 1 176 136 (51) C07C 67/333 C07C 69/60 C08G 18/83 C08G 63/91 C07B 61/00 B01J 31/24 B01J 23/46 B01J 27/13
(11) 0 927 379 (51) G02F 1/295 G02B 27/01			(11) 1 061 922 (51) A61K 31/445 A61P 31/14		(11) 1 193 103 (51) B60K 17/34 B60K 17/346 B60K 17/35 B60K 23/08 B60K 17/24
(11) 0 939 389 (51) G09F 13/04 G09F 13/20 G09F 13/06			(11) 1 063 982 (51) A61K 31/195 A61K 31/275 A61K 31/40 A61K 31/425 A61K 31/445 A61K 31/405 A61K 31/38 A61K 31/27 A61K 31/34 A61P 37/00		(11) 1 199 071 (51) A61K 31/40 A61P 9/10 A61P 9/00 A61P 13/12
(11) 0 941 083 (51) A61K 31/47 A61P 11/12			(11) 1 067 811 (51) H04Q 7/30 H04Q 7/38		(11) 1 200 146 (51) A61M 25/06
(11) 0 943 753 (51) E04G 1/26			(11) 1 072 112 (51) H04H 1/00 H04L 5/02 H04L 27/26		(11) 1 201 382 (51) B28B 7/46 B28B 3/02 B30B 9/06

(11) 1 205 337 (51) B60K 17/16		(11) 1 296 601 (51) A61B 17/32	B26F 3/00	(11) 1 337 650 (51) C12N 15/63 C12Q 1/68 A61K 49/00 C12N 15/85	C12N 5/10 A01K 67/027 C12N 9/02
(11) 1 213 186 (51) B60R 13/02 B62D 29/04	B60R 11/00 F16B 5/02	(11) 1 298 708 (51) H01L 21/00	H01L 21/68	(11) 1 339 422 (51) A61K 35/78	A61P 37/00
(11) 1 213 686 (51) G06T 15/10	A63F 13/10	(11) 1 298 933 (51) H04N 7/26 G06T 5/00	H04N 7/025 G06T 7/00	(11) 1 340 132 (51) G06F 11/00 G06F 17/30	H04L 12/26 H04L 29/06
(11) 1 215 654 (51) G10L 15/08		(11) 1 300 057 (51) H01J 37/32		(11) 1 340 869 (51) E05B 45/08	G08B 13/06
(11) 1 233 705 (51) A61B 17/128	A61B 17/128	(11) 1 300 143 (51) A61K 31/192	A61K 31/70	(11) 1 345 129 (51) G06F 17/24	
(11) 1 239 632 (51) H04L 12/56	H04L 12/46	(11) 1 305 855 (51) H01S 3/22 H01S 3/097	H01S 3/223	(11) 1 346 484 (51) H04B 1/38 G06F 17/60	H04Q 7/20
(11) 1 242 604 (51) C12N 15/82	A01H 5/00	(11) 1 309 276 (51) A61B 17/00 A61B 17/54	C14B 1/46	(11) 1 347 331 (51) H04B 10/18	
(11) 1 251 025 (51) B60K 37/02	B60D 1/36	(11) 1 309 904 (51) G06D 1/00	A61K 48/00	(11) 1 348 506 (51) B22F 3/105 B23K 26/34	B29C 67/00
(11) 1 252 563 (51) G06F 3/14	G06F 17/60	(11) 1 314 254 (51) H03M 13/29	H04L 27/06	(11) 1 348 749 (51) C09J 131/04 C09J 153/02	C09J 193/00
(11) 1 256 149 (51) H01S 3/036 H01S 3/223	H01S 3/22 H01S 3/04	(11) 1 316 518 (51) B65G 7/04 F16C 29/00	B65G 39/02 B60B 33/08	(11) 1 350 147 (51) B62M 3/00	
(11) 1 258 954 (51) H01S 5/40 G02B 6/42	H01S 5/00 G02B 27/10	(11) 1 317 226 (51) A61F 2/00 A61F 7/12	A61M 37/00	(11) 1 351 155 (51) G06F 1/00	
(11) 1 262 297 (51) B29B 11/16 H05K 3/00	B32B 15/08 B29K 105/08	(11) 1 317 273 (51) A61K 38/20 A61P 25/28	A61K 48/00	(11) 1 353 309 (51) G09B 9/05	A63G 31/16
(11) 1 266 345 (51) G06K 9/32	H04N 7/18	(11) 1 319 500 (51) B31B 19/74	B31B 19/00	(11) 1 356 328 (51) G02B 6/34	G02B 6/00
(11) 1 270 757 (51) C22C 38/18	C22C 38/54	(11) 1 321 093 (51) A47L 15/50	A47B 88/16	(11) 1 356 597 (51) H03M 13/41	H04B 7/26
(11) 1 271 001 (51) F16H 55/14	F16H 55/16	(11) 1 321 148 (51) A23B 7/154		(11) 1 362 251 (51) G02B 6/26	H04Q 11/00
(11) 1 274 991 (51) G01R 31/36	G01N 27/416	(11) 1 326 171 (51) G06F 17/30	G06F 17/60	(11) 1 362 631 (51) B01D 53/24 C01B 3/24	B04C 3/00
(11) 1 276 431 (51) A61L 27/36	A61L 27/38	(11) 1 329 054 (51) H04L 12/16 H04L 12/18	H04M 3/56	(11) 1 363 117 (51) G01M 1/24	G01M 1/20
(11) 1 278 529 (51) C12N 5/06 A61P 25/00	C12N 5/08 C12N 5/10	(11) 1 330 667 (51) G02B 6/00	H01S 3/063	(11) 1 363 830 (51) B62K 3/00	B62K 11/00
(11) 1 283 494 (51) G06K 11/18	G06F 3/033	(11) 1 333 021 (51) A61K 7/48 C07C 59/46 C07C 69/73 C07C 33/12	C07C 59/29 C07C 69/67 C07C 31/135 A61P 17/00	(11) 1 364 237 (51) G02B 6/02	G02B 6/26
(11) 1 283 735 (51) A61P 3/10 A61K 31/40	A61K 31/00 A61K 31/426	(11) 1 333 022 (51) A61K 7/48 C07C 59/353 C07C 69/716 C07C 49/493 A61P 17/00	C07C 59/82 C07C 69/738 C07C 49/743 A61K 7/40	(11) 1 367 047 (51) C07C 251/44 C07B 61/00	C07C 249/12
(11) 1 286 855 (51) B60Q 1/00 B60K 28/00 B60R 21/01	B60R 21/32 B60K 28/10	(11) 1 287 832 (51) A61K 39/395 A61P 9/04	C07K 16/24	(11) 1 372 611 (51) A61K 9/19 A61K 47/32	A61K 47/28 A61K 31/553
(11) 1 287 900 (51) B05B 12/14 G05D 7/06	B05B 12/08 G05B 19/44	(11) 1 291 901 (51) H01L 21/00	H01L 21/68	(11) 1 375 685 (51) C21D 9/573	
(11) 1 292 730 (51) D06F 75/38 D06F 75/34	D06F 75/30	(11) 1 333 392 (51) G06F 17/60		(11) 1 379 051 (51) H04L 29/06 H04L 1/18 H04L 1/16	H04L 29/14 H04L 29/08
		(11) 1 336 067 (51) F23G 5/32 F23L 15/00	F23G 5/14	(11) 1 380 077 (51) H01S 5/20	

(11) 1 380 958 (51) H04L 12/28 H04N 5/232	G06F 13/00 G06F 3/06	(11) 1 404 685 (51) C07F 5/02 A61P 3/04	A61K 31/015	(11) 1 441 765 (51) A61K 39/40 A61K 39/395 C07K 16/00	A61K 39/42 C12P 21/08
(11) 1 383 440 (51) A61B 18/14	A61B 18/18	(11) 1 406 886 (51) C07D 307/00	C07C 29/88	(11) 1 442 761 (51) A61M 5/165 A61M 5/38	B01D 19/00
(11) 1 384 327 (51) H03M 3/00	H03M 1/00	(11) 1 407 661 (51) C12N 15/85 A01K 67/027 G01N 33/50	C12N 9/88 C12N 5/10	(11) 1 445 792 (51) H01L 21/68	
(11) 1 384 863 (51) F01L 9/04 F02D 13/02	F01L 13/00	(11) 1 411 363 (51) G01R 31/28		(11) 1 446 284 (51) B32B 3/26	C08J 5/24
(11) 1 386 378 (51) H01S 3/22 F04D 29/28	H01S 3/036 F04D 29/66	(11) 1 416 548 (51) H01L 51/20		(11) 1 450 715 (51) A61B 18/18 A61B 17/22	A61B 18/24
(11) 1 386 404 (51) H04B 1/00 A61B 8/06 A61B 8/08	A61B 17/22 A61B 8/00	(11) 1 416 870 (51) A61B 18/18 A61B 17/32	A61B 18/14	(11) 1 450 800 (51) C07D 471/04 A61K 31/44 A61K 31/445 A61P 7/02 C07D 261/00	C07D 403/12 A61K 31/42 A61K 31/415 C07D 231/00 C07D 401/00
(11) 1 386 445 (51) H04L 9/32	G06F 1/00	(11) 1 420 486 (51) H01R 13/66	H02G 3/18	(11) 1 452 603 (51) C12P 13/00 C07C 255/17	C12P 41/00
(11) 1 386 628 (51) A61M 5/00 A61M 5/28	A61M 5/24 A61M 5/32	(11) 1 422 477 (51) F23J 13/04	F16L 51/02	(11) 1 455 567 (51) A01G 25/00 G05D 11/13	B05B 12/00
(11) 1 388 901 (51) H01L 47/02 H03B 9/14	H03B 7/14	(11) 1 424 134 (51) B04C 9/00	B01D 50/00	(11) 1 456 917 (51) H04B 10/155 H01S 5/0683	H01S 3/10
(11) 1 388 902 (51) H01L 47/02 H03B 9/14	H03B 7/14	(11) 1 425 028 (51) A61K 38/00 A61K 48/00 A61K 39/395	A61K 39/00 C12N 15/85 A61P 31/00	(11) 1 456 919 (51) H01S 3/30	H01S 3/067
(11) 1 388 931 (51) H01L 47/02 H03B 9/14	H03B 7/14	(11) 1 428 678 (51) B41N 10/04		(11) 1 457 394 (51) B60R 21/34	B62D 25/12
(11) 1 389 510 (51) B27N 3/26	B30B 5/04	(11) 1 430 865 (51) A61J 1/00 B05B 11/00 B65D 47/06	A61D 7/00 B65D 47/24 B65D 47/20	(11) 1 460 141 (51) C22C 23/02 B22D 21/00	C22C 1/03
(11) 1 389 511 (51) B27N 3/26	B30B 3/00	(11) 1 431 167 (51) B62J 7/04	B62K 19/46	(11) 1 464 889 (51) F21V 33/00 F21S 10/00	F21S 8/00
(11) 1 389 512 (51) B27N 3/26	D21G 1/02	(11) 1 431 877 (51) G06F 11/32	G05B 19/418	(11) 1 465 236 (51) H01J 61/36 H01J 5/38	H01J 61/073
(11) 1 389 716 (51) F24C 15/20 A47B 77/04	F24C 15/30	(11) 1 431 923 (51) G06T 15/70 A63F 13/00	G06T 17/40 G06T 17/00	(11) 1 465 650 (51) A61K 38/17 A61K 48/00 A61P 9/12	A61K 45/00 A61P 9/10 A61P 15/00
(11) 1 389 794 (51) H01J 37/317 H01J 37/10 H01J 37/145	H01J 37/147 H01J 37/28	(11) 1 432 293 (51) H05K 3/34 H05K 3/46 C23C 18/31	H05K 3/24 H01L 23/12 C23C 18/44	(11) 1 467 577 (51) H04Q 7/22	H04L 12/56
(11) 1 390 612 (51) F02D 9/06 F02D 35/00	F02D 9/08	(11) 1 434 006 (51) F23R 3/06	F23M 13/00	(11) 1 467 678 (51) A61L 31/10 A61L 29/18 B29C 59/14	A61L 33/12 A61F 2/06
(11) 1 391 039 (51) H03M 3/00 H03M 1/66	H03M 1/00	(11) 1 435 058 (51) G06F 17/60	G06F 17/30	(11) 1 467 984 (51) C07D 401/04	C07D 211/88
(11) 1 391 279 (51) B27N 3/26 D21G 1/02	B30B 3/00	(11) 1 435 254 (51) A61M 39/20 B01L 3/14	A61J 1/00	(11) 1 468 499 (51) H03M 13/15	
(11) 1 393 690 (51) A61B 18/04 A61D 19/04	A61B 17/435	(11) 1 435 577 (51) G06F 13/00 H04L 12/58	G06F 15/00	(11) 1 468 785 (51) B24B 37/04 B24D 13/14	B24D 3/34
(11) 1 394 761 (51) G08G 1/16	G06T 7/00	(11) 1 439 854 (51) C07K 14/365 A61P 5/18	A61K 38/29	(11) 1 469 209 (51) F16C 1/10	F16H 59/02
(11) 1 403 773 (51) G06F 13/16		(11) 1 440 449 (51) E21B 43/10 E21B 17/042	F16L 13/14		

(11) 1 469 414 (51) G06K 9/00 B60N 2/00	B60R 21/01	(11) 1 496 882 (51) A61K 31/137 A61P 11/06 C07C 215/54	A61P 13/00 A61P 11/00	(11) 1 523 181 (51) H04N 1/409	H04N 1/32
(11) 1 471 681 (51) G06F 1/00	H04L 9/32	(11) 1 496 917 (51) A61K 31/7008 A61K 45/06 A61P 37/02	A61K 31/133 A61P 29/00	(11) 1 524 110 (51) B32B 27/40 C09D 175/04	B65D 65/40
(11) 1 472 763 (51) H01S 5/187	H01S 5/42	(11) 1 497 295 (51) C07D 487/04 A61P 35/00	A61K 31/519	(11) 1 524 852 (51) H04N 5/76	H04N 5/445
(11) 1 475 922 (51) H04L 12/26 H04L 12/56	H04L 12/24	(11) 1 499 310 (51) C07D 209/82 A61P 9/12	A61K 31/403	(11) 1 526 745 (51) H04Q 7/22 H03J 1/00	H04H 1/00
(11) 1 476 120 (51) A61K 39/395		(11) 1 503 349 (51) G07C 9/00 H04L 27/06	G08C 19/00	(11) 1 527 189 (51) C07K 14/81 C12Q 1/37	C07K 16/38
(11) 1 476 460 (51) C07K 14/705 C07K 16/00 G01N 33/53 C07H 21/04	C12N 15/12 C12P 21/06 C07H 21/02 A01N 37/18	(11) 1 505 141 (51) C10G 31/08 B01J 19/24 B01J 3/00	C10G 31/06 C10G 27/04	(11) 1 532 173 (51) C07K 14/765	G01N 33/68
(11) 1 477 680 (51) F04C 18/02 F04C 29/02 F04C 23/00	F04C 29/00 F04C 29/10	(11) 1 509 098 (51) A41D 7/00	A41D 13/012	(11) 1 533 392 (51) C22C 38/02 C22C 38/04 C22C 38/18	C22C 38/06 C22C 38/14
(11) 1 478 224 (51) C12N 9/80 C07H 21/04 C12N 5/14	A01H 1/00 C07K 14/415	(11) 1 509 944 (51) H01J 9/04		(11) 1 534 336 (51) A61K 39/395 C07K 16/28	C07K 16/00
(11) 1 478 436 (51) A61N 2/00 A61H 15/00	A61N 2/06	(11) 1 509 940 (51) H01J 9/04		(11) 1 535 994 (51) C12N 5/08	A61L 27/38
(11) 1 478 824 (51) E21B 19/22	E21B 17/20	(11) 1 509 944 (51) G07C 5/08		(11) 1 536 136 (51) F04B 43/02 F04B 23/08	F04B 23/04
(11) 1 478 824 (51) E21B 19/22	E21B 17/20	(11) 1 510 301 (51) B25H 1/04 B23D 47/02	B23D 57/00 F16M 11/38	(11) 1 536 589 (51) H04L 1/18 H04L 12/56	H04L 29/06
(11) 1 480 226 (51) G11C 7/18	G11C 11/16	(11) 1 510 502 (51) C01G 49/00 C09C 1/22	C01G 23/00 G03G 9/09	(11) 1 536 964 (51) B60R 13/01	
(11) 1 484 325 (51) C07D 261/20	A01N 43/80	(11) 1 510 684 (51) F02M 25/06 F16L 59/12 F16L 59/153	F01M 13/00 F16L 59/13	(11) 1 539 140 (51) A61K 31/403 A61P 9/00	C07D 209/88 A61P 9/12
(11) 1 486 120 (51) A21B 3/07 B65G 47/14	A21C 9/08	(11) 1 513 534 (51) A61K 31/517 A61K 31/428	A61K 31/427 A61P 9/10	(11) 1 540 086 (51) E01F 15/14	E01F 15/04
(11) 1 486 689 (51) F16C 19/20	F16C 29/06	(11) 1 514 351 (51) H03L 7/08 H03L 7/099	H03B 5/08	(11) 1 540 492 (51) G06F 15/16	H04L 29/06
(11) 1 486 690 (51) F16C 19/20	F16C 29/06	(11) 1 516 791 (51) B60T 7/12 B60T 11/04	B60T 1/06	(11) 1 540 498 (51) H04L 29/06	G06F 15/167
(11) 1 487 865 (51) C07K 14/54 A61K 38/20 G01N 33/53	C07K 14/715 A61K 39/00	(11) 1 518 409 (51) H04N 7/173	H04N 7/16	(11) 1 540 505 (51) G06F 15/18 G01N 33/50	G06F 19/00
(11) 1 488 971 (51) E05B 49/00	B60R 25/04	(11) 1 518 673 (51) G03F 7/027 G03F 7/028	G03F 7/023 B41C 1/10	(11) 1 542 471 (51) H04N 7/18 H04N 9/12	G09G 5/00
(11) 1 489 763 (51) H04B 10/17	H04B 10/18	(11) 1 520 083 (51) E21B 43/10 F16L 13/14 E21B 17/046 E21B 17/02	F16L 15/06 F16L 15/04 E21B 17/08	(11) 1 542 527 (51) C12N 15/82 A23K 1/00 C12N 15/29 C12N 15/52	A01H 5/10 A23L 1/00 C12N 15/31 A01H 5/00
(11) 1 491 603 (51) C09D 201/00 C09D 133/00 C08K 5/09	C09D 7/12 C09D 5/08 C08K 5/098	(11) 1 522 355 (51) B09B 3/00 C10G 1/10	C10B 53/00 C10B 7/14	(11) 1 544 512 (51) F16H 61/04 B60K 41/28	F16H 59/72
(11) 1 492 384 (51) H05B 3/12 H05B 1/02	H05B 3/22 B60H 1/22	(11) 1 522 401 (51) B31B 1/56 B31B 1/74	B31B 3/00	(11) 1 544 513 (51) F16H 61/04 B60K 41/28	F16H 59/72
(11) 1 495 958 (51) B62M 9/02 B62K 9/02 B62L 5/02	B62M 11/16 B62L 5/00 F16D 41/24				

(11) 1 546 863 (51) G06F 7/38 G06F 5/01	G06F 7/52 G06F 17/16	(11) 1 572 077 (51) C07K 16/00 C12N 15/63 A61K 39/395 C12Q 1/68 G01N 33/00 C07K 16/30	C12N 15/11 C12N 15/85 C12Q 1/70 G01N 33/53 A61K 49/00	(11) 1 581 848 (51) G01N 33/48	
(11) 1 548 032 (51) C07K 14/71 C12N 5/00 A61K 39/00 A61P 9/10 A61P 27/02 A61P 35/00	C12N 15/12 A61K 38/17 A61P 3/10 A61P 17/06 A61P 29/00 A61P 35/04	(11) 1 572 120 (51) A61B 5/00		(11) 1 581 852 (51) G06F 17/00	
(11) 1 548 262 (51) F02D 45/00 F02D 41/00	F02M 47/00	(11) 1 572 345 (51) G06F 19/00		(11) 1 582 027 (51) H04L 12/14 H04M 15/00	H04L 29/06 H04M 17/00
(11) 1 549 099 (51) H04Q 7/38	H04L 12/56	(11) 1 574 351 (51) B41J 29/02		(11) 1 582 138 (51) A61B 1/018	A61B 19/00
(11) 1 550 063 (51) G06F 17/60	G06F 19/00	(11) 1 574 351 (51) B41J 29/02	G08C 17/00	(11) 1 582 573 (51) C09J 133/00 C09J 7/02 C09J 9/00 C08K 5/19 C08K 5/3435 C08K 5/3462 C08K 5/49 G02F 1/1333	C09J 7/00 C09J 11/06 C08K 5/00 C08K 5/3415 C08K 5/3445 C08K 5/36 G02F 1/1335
(11) 1 550 162 (51) H05K 3/46		(11) 1 575 917 (51) C07K 14/00 C07H 21/04 C12N 1/21 C12N 15/85 C12Q 1/68	C07K 16/00 C12N 15/63 C12N 1/15 C12N 1/19 G01N 33/53	(11) 1 584 954 (51) G02B 1/11	G02B 27/00
(11) 1 550 456 (51) A61K 38/16 A61P 29/02	A61K 38/48	(11) 1 575 976 (51) C07H 21/02 A61K 48/00	C07H 21/04	(11) 1 585 384 (51) C12N 15/29 C12N 15/84	C12N 15/82 A01H 5/00
(11) 1 550 820 (51) F16H 61/04 B60K 41/28	F16H 59/72	(11) 1 576 099 (51) C07H 21/04 C12N 5/00 C12N 9/12	C12N 15/00 C12N 1/20	(11) 1 586 803 (51) F16M 11/04 F16M 11/38	F16M 13/02
(11) 1 550 993 (51) G09F 19/22 B66B 23/12	G09F 7/12	(11) 1 576 654 (51) H01L 29/267	H01L 21/50	(11) 1 588 241 (51) G06F 17/60	
(11) 1 552 328 (51) G02B 6/12		(11) 1 576 963 (51) A61K 38/16 A61K 38/48	A61P 29/02	(11) 1 590 434 (51) A61K 39/00 A61K 39/02 C07K 1/00 C07K 4/00 C07K 14/00 C07K 17/00	A61K 39/38 A61K 38/00 C07K 2/00 C07K 5/00 C07K 16/00
(11) 1 552 360 (51) G06F 17/60		(11) 1 576 981 (51) A61M 25/10	A61M 5/48	(11) 1 590 610 (51) F02B 59/00	
(11) 1 553 146 (51) C09D 11/00 B41M 5/00	B41J 2/01 C09D 11/10	(11) 1 576 991 (51) A63H 13/16		(11) 1 590 843 (51) H01M 6/40 H01M 2/26 A61N 1/39	H01M 6/46 H01M 2/02 H01M 4/04
(11) 1 555 220 (51) B65D 88/70	F16K 31/383	(11) 1 577 753 (51) G06F 9/44	G06F 9/46	(11) 1 591 321 (51) B60R 21/01 B60Q 1/06	H01H 3/14 B60Q 1/115
(11) 1 562 420 (51) A01M 1/20	A01M 1/02	(11) 1 578 459 (51) G01N 7/00		(11) 1 591 962 (51) H04N 7/26 G06T 7/20	H04N 5/14
(11) 1 563 894 (51) B01D 63/06	B01D 65/08	(11) 1 578 782 (51) A61K 38/10	A61K 39/395	(11) 1 592 383 (51) A61K 39/395 C07K 14/46	A61K 38/00 C07K 16/36
(11) 1 564 709 (51) G09G 3/00 G01R 19/165	G01R 31/26	(11) 1 578 983 (51) A61K 38/00		(11) 1 592 384 (51) A61K 38/00	
(11) 1 564 968 (51) H04M 1/02	G06F 1/16	(11) 1 578 983 (51) A61K 38/00		(11) 1 593 855 (51) F15B 11/00 F15B 13/04	F15B 13/01
(11) 1 565 656 (51) H01L 21/00		(11) 1 579 295 (51) G06F 3/00		(11) 1 592 383 (51) A61K 39/395 C07K 14/46	A61K 38/00 C07K 16/36
(11) 1 565 798 (51) G06F 19/00		(11) 1 579 664 (51) H04M 3/42	H04M 3/487	(11) 1 592 384 (51) A61K 38/00	
(11) 1 568 614 (51) B65D 5/66 B65D 5/02	B65D 5/54 B65D 5/32	(11) 1 580 336 (51) G01F 15/00 E03B 7/07	G01F 15/06	(11) 1 593 855 (51) F15B 11/00 F15B 13/04	F15B 13/01
(11) 1 570 965 (51) B27C 5/02 B23C 1/00 B27C 5/06	B23Q 3/00 B27B 27/00	(11) 1 580 755 (51) G11B 27/034 G11B 27/30 G11B 20/12 G09B 5/06 G11B 27/34	G11B 27/10 G11B 27/32 G11B 19/02 H04N 9/804	(11) 1 594 051 (51) G06F 9/44 G06F 17/30	G06F 17/60
(11) 1 571 968 (51) C07K 16/00	C07K 14/00	(11) 1 581 009 (51) H04N 7/68	H04N 7/26	(11) 1 594 374 (51) A23P 1/08 C07C 69/675 C07C 69/33	C08L 91/06 C07C 69/26
(11) 1 572 075 (51) A61K 39/00 A61K 31/57	A61K 39/395	(11) 1 581 657 (51) C12Q 1/68 C07H 21/02	C12P 19/34 G01N 33/48	(11) 1 594 460 (51) A61K 9/20	

(11) 1 594 722 (51) B60P 3/42		(30) 20.02.1998 US 75312 P	16.11.2001 US 248699 P
(11) 1 594 977 (51) A61K 9/127	A01N 43/04	(11) 1 150 229 (51) G06F 17/60 (30) 21.03.2000 JP 2000083219 21.03.2000 JP 2000083222 21.03.2000 JP 2000083221	16.11.2001 US 248726 P 16.11.2001 US 248725 P 16.11.2001 US 248724 P 16.11.2001 US 248723 P 16.11.2001 US 248722 P
(11) 1 595 128 (51) G01N 27/407		(11) 1 177 856 (51) B24B 3/16 (30) 02.08.2000 ES 200002050 U	16.11.2001 US 248721 P 16.11.2001 US 248540 P 16.11.2001 US 248539 P
(11) 1 595 777 (51) B62J 39/00 G06F 3/033	G01C 21/36	(11) 1 196 211 (51) A61M 5/44 (30) 28.05.1999 US 136708 P 25.05.2000 US 579846	16.11.2001 US 248538 P 16.11.2001 US 248537 P 16.11.2001 US 248533 P 16.11.2001 US 248532 P
(11) 1 595 797 (51) B65B 43/52 B65G 47/88	B65B 35/24 B65G 47/08	(11) 1 218 227 (51) B60R 25/00 (30) 28.09.1999 AU PQ312399	16.11.2001 US 248531 P 16.11.2001 US 248530 P
(11) 1 596 701 (51) A61B 5/05		(11) 1 314 660 (51) B65G 1/04 (30) 22.11.2001 AT 90401 U	16.11.2001 US 248529 P 16.11.2001 US 248528 P 16.11.2001 US 248527 P
(11) 1 598 639 (51) G01C 21/20 G01C 21/36	G06F 17/30	(11) 1 350 135 (51) G02C 7/04 (30) 22.12.2000 US 745511	16.11.2001 US 248526 P 16.11.2001 US 248525 P 16.11.2001 US 248524 P
(11) 1 598 684 (51) G02B 6/38	H01R 13/58	(11) 1 353 561 (51) A22C 21/00 (30) 12.01.2001 IS 581101	16.11.2001 US 248670 P 16.11.2001 US 248789 P 16.11.2001 US 248599 P
(11) 1 599 683 (51) A47C 27/04		(11) 1 357 928 (51) A61K 47/48 (30) 16.11.2000 US 248705 P 16.11.2000 US 248607 P 16.11.2000 US 248611 P 16.11.2000 US 248609 P 16.11.2000 US 248608 P 16.11.2000 US 248606 P 16.11.2000 US 248604 P 16.11.2000 US 248603 P 16.11.2000 US 248601 P 16.11.2000 US 248600 P 16.11.2000 US 248712 P 16.11.2000 US 248711 P 16.11.2000 US 248709 P 16.11.2000 US 248708 P 16.11.2000 US 248707 P 16.11.2000 US 248706 P 16.11.2000 US 248704 P 16.11.2000 US 248703 P 16.11.2000 US 248702 P 16.11.2000 US 248701 P 16.11.2000 US 248698 P 16.11.2000 US 248697 P 16.11.2000 US 248696 P 16.11.2000 US 248695 P 16.11.2000 US 248694 P 16.11.2000 US 248693 P 16.11.2000 US 248692 P 16.11.2000 US 248691 P 16.11.2000 US 248710 P 16.11.2000 US 248689 P 16.11.2000 US 248688 P 16.11.2000 US 248686 P 16.11.2000 US 248720 P 16.11.2000 US 248719 P 16.11.2000 US 248718 P 16.11.2000 US 248717 P 16.11.2000 US 248716 P 16.11.2000 US 248715 P 16.11.2000 US 248714 P 16.11.2000 US 248713 P 16.11.2000 US 248536 P 16.11.2000 US 248535 P 16.11.2000 US 248733 P 16.11.2000 US 248732 P 16.11.2000 US 248731 P 16.11.2000 US 248729 P 16.11.2000 US 248728 P 16.11.2000 US 248530 P 16.11.2001 US 248607 P 16.11.2001 US 248730 P 16.11.2001 US 248727 P 16.11.2001 US 248700 P	16.11.2001 US 248745 P 16.11.2001 US 248746 P 16.11.2001 US 248747 P 16.11.2001 US 248748 P 16.11.2001 US 248744 P 16.11.2001 US 248743 P 16.11.2000 US 248756 P 16.11.2001 US 248602 P 16.11.2001 US 248598 P 16.11.2001 US 248597 P 16.11.2001 US 248596 P 16.11.2001 US 248595 P 16.11.2001 US 248594 P 16.11.2001 US 248858 P 16.11.2001 US 248857 P 16.11.2001 US 248856 P 16.11.2001 US 248855 P 16.11.2001 US 248854 P 16.11.2001 US 248853 P 16.11.2001 US 248852 P 16.11.2001 US 248851 P 16.11.2001 US 248850 P 16.11.2001 US 248849 P 16.11.2001 US 248848 P 16.11.2001 US 248792 P 16.11.2001 US 248790 P 16.11.2001 US 248669 P 16.11.2001 US 248668 P 16.11.2001 US 248667 P 16.11.2001 US 248666 P 16.11.2001 US 248665 P 16.11.2001 US 248664 P 16.11.2001 US 248793 P 16.11.2001 US 248791 P 16.11.2001 US 248684 P 16.11.2001 US 248683 P 16.11.2001 US 248682 P 16.11.2001 US 248681 P 16.11.2001 US 248680 P 16.11.2001 US 248671 P 16.11.2001 US 248679 P 16.11.2001 US 248675 P 16.11.2001 US 248676 P 16.11.2001 US 248677 P 16.11.2001 US 248678 P 16.11.2001 US 248673 P 16.11.2001 US 248674 P 16.11.2001 US 248672 P 16.11.2001 US 248784 P 16.11.2001 US 248785 P 16.11.2001 US 248786 P 16.11.2000 US 248775 P 16.11.2001 US 248773 P
(11) 1 600 459 (51) C07K 16/00 C07K 16/24	C07K 16/18 C07K 16/46		
(11) 1 601 194 (51) H04N 5/44 H04B 1/44	H04N 5/46		
I.12(2)			
• Verfahrenssprache			
• Procedure language			
• Langue de procédure			
(11) 1 586 370 DE	(51) B01J 12/00		
I.12(3)			
• Anmeldetag			
• Date of filing			
• Date de dépôt			
(11) 1 566 667 (22) 28.01.1999	(51) G02B 5/28		
I.12(4)			
• Sprache der Einreichung			
• Language of filing			
• Langue de dépôt			
(11) 1 586 370 (25) DE	(51) B01J 12/00		
I.12(5)			
• Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung			
• Priority date, priority country, priority application number			
• Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité			
(11) 1 031 542 (30) 25.02.1999 NO 19990904	(51) C03B 33/10		
(11) 1 036 440	(51) H04B 10/17		

- 16.11.2001 US 248766 P
16.11.2001 US 248765 P
16.11.2001 US 248833 P
16.11.2001 US 248783 P
16.11.2001 US 248781 P
16.11.2001 US 248780 P
16.11.2001 US 248778 P
16.11.2001 US 248767 P
16.11.2001 US 248787 P
16.11.2001 US 248774 P
- (11) **1 362 622** (51) A63F 13/10
(30) 17.05.2002 JP 2002143542
- (11) **1 432 578** (51) B41F 1/00
(30) 05.10.2001 DE 10149068
11.10.2001 DE 10149997
18.01.2002 DE 10202033
26.06.2002 DE 10228968
26.06.2002 DE 10228970
03.07.2002 PCT/DE02/02410
05.07.2002 DE 10230316
02.08.2002 DE 10235391
21.08.2002 DE 10238177
- (11) **1 466 841** (51) B65D 81/38
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **1 495 174** (51) D05C 11/18
(30) 18.03.2002 CH 4652002
- (11) **1 503 973** (51) C07B 35/02
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **1 518 518** (51) A61F 2/06
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **1 531 827** (51) A61K 31/555
(30) 24.05.2002 US 382993 P
23.05.2003 US
- (11) **1 555 719** (51) H01Q 9/38
(30) 22.10.2002 JP 2002307908
23.10.2002 JP 2002307909
30.10.2002 JP 2002315381
26.02.2003 JP 2003049895
26.02.2003 JP 2003049896
31.03.2003 JP 2003096903
- (11) **1 585 537** (51) A61K 38/08
(30) 27.12.2002 AR 0105123
- (11) **1 592 820** (51) C22C 38/40
(30) 06.02.2003 US 360961
- (11) **1 594 438** (51) A61K 6/00
(30) 12.02.2003 FR 0350023
24.03.2003 US 456563 P
- I.12(6)**
- Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and
Extension States
- Etats contractants désignés et états
d'extension désignés
- (11) **0 934 799** (51) B23K 35/363
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 946 724** (51) C12N 15/12
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (11) **1 029 251** (51) G02B 5/04
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 064 511** (51) F28F 9/00
(84) DE DK ES FR GB IE IT NL SE
- (11) **1 095 494** (51) H04M 1/247
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 097 138** (51) C07D 215/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO
- (11) **1 102 606** (51) A61M 5/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 112 375** (51) C12Q 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 146 559** (51) H01L 27/00
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 150 653** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 200 322** (51) B65D 83/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 200 371** (51) C04B 37/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 221 979** (51) A61L 2/00
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 244 874** (51) F04B 35/04
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 247 814** (51) C07F 17/00
(84) DE
- (11) **1 269 778** (51) H04Q 7/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 272 133** (51) A61F 5/451
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 274 748** (51) C08F 10/02
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 285 221** (51) G01B 9/02
(84) DE NL
- (11) **1 292 369** (51) A63C 9/20
(84) DE FR IT
- (11) **1 310 966** (51) H01G 9/048
(84) DE FR GB
- (11) **1 312 142** (51) H01S 5/042
(84) DE
- (11) **1 316 152** (51) H03M 1/80
(84) DE FR GB
- (11) **1 328 414** (51) B60J 5/04
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 328 479** (51) C02F 5/12
(84) DE GB IT
- (11) **1 340 041** (51) G01B 11/06
(84) BE CH DE IT LI
- (11) **1 342 020** (51) F16F 7/08
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 348 187** (51) G06F 17/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 349 744** (51) B60N 2/015
(84) DE FR GB
- (11) **1 355 557** (51) B65D 33/25
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 356 232** (51) F21V 17/16
(84) AT BE CH DE LI NL
- (11) **1 356 479** (51) H01F 3/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 358 071** (51) B32B 31/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 358 428** (51) F16M 11/10
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 369 446** (51) C08G 64/14
(84) DE
- (11) **1 369 727** (51) G02B 7/10
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 391 087** (51) H04L 12/56
(84) DE FR GB
- (11) **1 400 074** (51) H04L 12/56
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 401 557** (51) B01D 53/047
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 403 272** (51) C07F 9/12
(84) DE GB NL
- (11) **1 417 807** (51) H04L 12/56
(84) DE FR GB
- (11) **1 417 843** (51) H04N 9/31
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 421 765** (51) H04L 29/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 423 737** (51) G02B 1/11
(84) AT BE CH LI LU NL
- (11) **1 433 196** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 437 416** (51) C12Q 1/68
(84) CH DE FR GB IT LI
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 445 806** (51) H01M 2/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 449 198** (51) G09G 5/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 449 242** (51) H01L 21/316
(84) AT BE BG 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) **1 451 035** (51) B60N 2/46
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 453 404** (51) A47G 25/62
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (11) **1 453 702** (51) B60R 21/00
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 454 775** (51) B60G 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 460 834** (51) H04N 5/21
(84) DE FR GB
- (11) **1 464 210** (51) H05H 15/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 472 190** (51) C03B 37/018
(84) FR
- (11) **1 477 248** (51) B21J 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) **1 477 407** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 478 401** (51) A61K 47/00
(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) **1 478 642** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 485 250** (51) B32B 17/10
(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) **1 485 677** (51) G01B 17/08
(84) DE DK GB
- (11) **1 486 066** (51) H04N 7/01
(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) **1 486 127** (51) A23L 1/333
(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) **1 491 623** (51) C12M 3/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 492 457** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 494 371** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 498 571** (51) E06C 7/48
(84) DE GB NL
- (11) **1 499 492** (51) B01D 53/26
(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) **1 503 522** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 506 814** (51) B01L 3/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 507 343** (51) H04B 7/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 507 774** (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) **1 509 020** (51) H04L 29/06
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 510 205** (51) A61K 9/00
(84) AT CH DE GB IE LI
- (11) **1 510 776** (51) F41H 5/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 521 706** (51) B65B 31/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 526 906** (51) B01D 11/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 020** (51) C02F 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) **1 527 581** (51) H04L 12/66
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 528 855** (51) A01K 61/00
(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) **1 528 862** (51) A23L 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) **1 528 866** (51) A24C 5/31
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 528 870** (51) A45D 27/46
(84) AT BE BG 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) **1 528 880** (51) A47C 31/02
(84) DE IT NL SE TR
- (11) **1 528 882** (51) A47J 37/06
(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) **1 528 885** (51) A47L 9/02
(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) **1 528 886** (51) A47L 9/14
(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) **1 528 887** (51) A47L 11/40
(84) AT BE BG 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) **1 528 889** (51) A61B 5/145
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 528 890** (51) A61B 5/15
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 528 898** (51) A61F 2/00
(84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **1 528 901** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 528 902** (51) A61F 2/38
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 528 908** (51) A61F 13/15
(84) DE FR GB
- (11) **1 528 933** (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) **1 528 940** (51) A61M 5/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 528 941** (51) A61M 5/142
(84) AT BE BG 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) **1 528 943** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 528 944** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 528 945** (51) A61M 25/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 528 949** (51) A63B 21/008
(84) AT BE BG 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) **1 528 950** (51) A63B 23/04
(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) **1 528 964** (51) B22D 11/115
(84) AT BE BG 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) **1 528 967** (51) B23K 11/25
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 528 970** (51) B24B 33/00
(84) DE
- (11) **1 528 971** (51) B26B 19/06
(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) **1 528 976** (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 PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 528 990** (51) B60K 17/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 528 995** (51) B60S 1/38
(84) BE DE ES FR GB
- (11) **1 529 005** (51) B65D 41/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 006** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 012** (51) B65H 75/38
(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) **1 529 020** (51) C03C 8/14
(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) **1 529 023** (51) C07C 11/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 029** (51) C07C 227/08
(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) **1 529 047** (51) C07D 473/00
(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) **1 529 064** (51) C07K 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 066** (51) C08F 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) **1 529 069** (51) C08F 255/02
(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) **1 529 070** (51) C08F 293/00
(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) **1 529 071** (51) C08G 18/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 083** (51) C09C 1/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 529 084** (51) C09C 1/66
(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) **1 529 085** (51) C09C 1/66
(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) **1 529 089** (51) C09K 11/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 529 090** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 097** (51) C11D 3/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 098** (51) C11D 17/00
(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) **1 529 106** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 109** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 118** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 123** (51) C22C 19/05
(84) DE GB
- (11) **1 529 126** (51) C25D 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) **1 529 139** (51) E03C 1/33
(84) AT BE BG 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) **1 529 146** (51) E05F 15/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 151** (51) E21B 23/00
(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) **1 529 152** (51) E21B 37/06
(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) **1 529 154** (51) F01D 17/16
(84) FR GB IT NL
- (11) **1 529 155** (51) F01N 3/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 529 156** (51) F01N 3/28
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 529 157** (51) F01P 7/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 529 161** (51) F02D 41/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 529 165** (51) F04B 1/12
(84) DE IT
- (11) **1 529 168** (51) F15B 15/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 529 169** (51) F15D 1/02
(84) CH DE ES GB IT LI
- (11) **1 529 171** (51) F16D 3/227
(84) AT BE BG 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) **1 529 172** (51) F16F 1/36
(84) AT BE BG 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) **1 529 181** (51) F23M 7/04
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 529 182** (51) F23N 5/08
(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) **1 529 183** (51) F24C 15/32
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 529 200** (51) G01F 1/84
(84) DE FR GB
- (11) **1 529 202** (51) G01F 23/296
(84) AT BE BG 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) **1 529 206** (51) G01N 15/05
(84) AT BE BG 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) **1 529 207** (51) G01N 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) **1 529 220** (51) G01R 15/14
(84) DE FR GB IE SE
- (11) **1 529 222** (51) G01S 5/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 232** (51) G02B 6/44
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 233** (51) G02B 6/44
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 529 237** (51) G02F 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 529 249** (51) G05B 13/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 529 268** (51) G08B 13/194
(84) AT BE BG 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) **1 529 282** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 286** (51) G11B 7/007
(84) AT BE BG 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) **1 529 287** (51) G11B 7/007
(84) AT BE BG 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) **1 529 296** (51) H01F 27/36
(84) AT CH DE LI SE

- (11) **1 529 299** (51) H01H 33/66
(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) **1 529 300** (51) H01H 59/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 301** (51) H01H 61/00
(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) **1 529 308** (51) H01L 21/027
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 311** (51) H01L 23/48
(84) DE FR GB
- (11) **1 529 313** (51) H01L 29/788
(84) AT BE BG 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) **1 529 314** (51) H01L 31/048
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 529 323** (51) H01R 13/115
(84) AT BE BG 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) **1 529 332** (51) H02K 3/52
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 529 333** (51) H02K 9/19
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 529 335** (51) H02M 1/12
(84) DE FR GB IT SE TR
- (11) **1 529 337** (51) H02M 3/335
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 340** (51) H03F 3/217
(84) CH DE DK LI
- (11) **1 529 359** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 364** (51) H04J 14/02
(84) DE FR
- (11) **1 529 366** (51) H04L 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) **1 529 371** (51) H04L 12/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 372** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 374** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 375** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 380** (51) H04L 12/28
(84) CH LI
- (11) **1 529 383** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 384** (51) H04L 12/56
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 529 385** (51) H04L 12/56
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 529 386** (51) H04L 12/56
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 529 387** (51) H04L 12/66
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 390** (51) H04L 29/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 391** (51) H04L 29/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 392** (51) H04L 29/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 395** (51) H04N 5/217
(84) AT BE BG 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) **1 529 410** (51) H04Q 7/38
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 529 413** (51) H04Q 7/38
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 529 414** (51) H04Q 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) **1 529 416** (51) H04R 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) **1 529 420** (51) H05K 7/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 422** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 423** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 647** (51) B41J 2/445
(84) DE FR GB
- (11) **1 529 758** (51) C02F 5/00
(84) FR
- (11) **1 530 365** (51) H04N 5/208
(84) DE FR GB
- (11) **1 530 420** (51) A01N 43/56
(84) AT BE BG 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) **1 530 425** (51) A23G 9/02
(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) **1 530 429** (51) A23L 1/212
(84) AT BE BG 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) **1 530 431** (51) A23L 3/3418
(84) AT BE BG 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) **1 530 432** (51) A41D 27/28
(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) **1 530 434** (51) A44C 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 444** (51) A61C 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 530 447** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 451** (51) A61F 9/01
(84) AT BE BG 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) **1 530 460** (51) A61K 9/54
(84) AT BE BG 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) **1 530 466** (51) A61K 31/404
(84) AT BE BG 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) **1 530 468** (51) A61K 31/4409
(84) AT BE BG 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) **1 530 469** (51) A61K 31/445
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 476** (51) A61K 31/5375
(84) AT BE BG 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) **1 530 479** (51) A61K 31/715
(84) AT BE BG 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) **1 530 481** (51) A61K 38/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 484** (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) **1 530 485** (51) A61L 2/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (11) **1 530 490** (51) A61L 27/38
(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) **1 530 495** (51) A63B 21/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 496** (51) A63B 23/02
(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) **1 530 499** (51) A63F 13/06
(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) **1 530 506** (51) B01L 3/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 511** (51) B32B 1/08
(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) **1 530 512** (51) B32B 1/08
(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) **1 530 518** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 521** (51) B60D 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 RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 523** (51) B60N 2/46
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 530 526** (51) B60R 25/00
(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) **1 530 527** (51) B60T 7/22
(84) DE FR IT
- (11) **1 530 531** (51) B60T 17/22
(84) DE
- (11) **1 530 534** (51) B61C 9/50
(84) BE CZ ES IT SI
- (11) **1 530 537** (51) B62K 21/12
(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) **1 530 538** (51) B63B 35/79
(84) AT BE BG 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) **1 530 540** (51) B65B 9/02
(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) **1 530 542** (51) B65B 55/10
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 530 561** (51) C07C 51/60
(84) AT BE BG 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) **1 530 572** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 587** (51) C07K 14/54
(84) AT BE BG 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) **1 530 589** (51) C07K 14/62
(84) AT BE BG 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) **1 530 593** (51) C08B 30/20
(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) **1 530 594** (51) C08F 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) **1 530 596** (51) C08F 8/36
(84) AT BE BG 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) **1 530 598** (51) C08F 10/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 604** (51) C08G 18/70
(84) AT BE BG 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) **1 530 605** (51) C08G 18/70
(84) AT BE BG 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) **1 530 606** (51) C08G 77/06
(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) **1 530 609** (51) C08K 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 617** (51) C09J 163/00
(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) **1 530 619** (51) C09K 11/78
(84) AT BE BG 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) **1 530 623** (51) C11D 3/39
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 624** (51) C11D 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) **1 530 626** (51) C12M 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) **1 530 628** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 630** (51) C12N 9/20
(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) **1 530 633** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 640** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 647** (51) C14C 3/16
(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) **1 530 649** (51) C21D 9/52
(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) **1 530 656** (51) D02J 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) **1 530 659** (51) D21H 17/17
(84) AT BE BG 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) **1 530 660** (51) E01B 25/30
(84) DE NL
- (11) **1 530 676** (51) F02D 41/20
(84) DE FR IT TR
- (11) **1 530 681** (51) F02M 63/02
(84) CZ DE FR GB SE
- (11) **1 530 686** (51) F16D 65/14
(84) DE FR IT
- (11) **1 530 688** (51) F16D 66/00
(84) DE FR IT
- (11) **1 530 695** (51) F16K 1/226
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 530 702** (51) F28D 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 705** (51) G01C 19/72
(84) DE FR GB
- (11) **1 530 716** (51) G01N 27/447
(84) AT BE BG 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) **1 530 718** (51) G01N 33/12
(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) **1 530 727** (51) G01R 31/3185
(84) AT BE BG 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) **1 530 730** (51) G01S 3/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 731** (51) G01S 13/93
(84) DE FR GB

- (11) **1 530 733** (51) G02B 5/28
(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) **1 530 737** (51) G02B 17/08
(84) DE FR NL
- (11) **1 530 738** (51) G02B 21/00
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 530 740** (51) G02F 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) **1 530 741** (51) G02F 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) **1 530 746** (51) G03G 15/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 530 749** (51) G05G 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) **1 530 755** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 765** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 767** (51) G06F 17/60
(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
- (11) **1 530 771** (51) G06F 17/60
(84) AT BE BG 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) **1 530 772** (51) G06F 17/60
(84) AT BE BG 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) **1 530 773** (51) G06F 17/60
(84) AT BE BG 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) **1 530 775** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 776** (51) G06F 19/00
(84) GB IT
- (11) **1 530 779** (51) G06N 3/02
(84) AT CH DE GB LI
- (11) **1 530 781** (51) G06T 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) **1 530 782** (51) G07F 11/62
(84) AT BE BG 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) **1 530 783** (51) G07F 17/12
(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) **1 530 788** (51) G09F 3/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 790** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 792** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 793** (51) G11B 23/03
(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) **1 530 794** (51) G11B 33/04
(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) **1 530 797** (51) H01J 31/56
(84) AT BE BG 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) **1 530 798** (51) H01J 49/42
(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) **1 530 802** (51) H01L 23/544
(84) AT BE BG 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) **1 530 806** (51) H01L 41/083
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 530 807** (51) H01L 41/083
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 530 816** (51) H01Q 3/40
(84) AT BE BG 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) **1 530 822** (51) H03M 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 530 825** (51) H04B 1/00
(84) DE FI GB NL SE
- (11) **1 530 833** (51) H04B 3/56
(84) AT BE BG 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) **1 530 834** (51) H04B 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) **1 530 841** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 843** (51) H04L 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 845** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 846** (51) H04L 12/24
(84) DK ES FR GB IT NL
- (11) **1 530 851** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 862** (51) H04L 29/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 863** (51) H04L 29/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 864** (51) H04L 29/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 530 866** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 870** (51) H04M 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) **1 530 881** (51) H04Q 3/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 530 885** (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 PT SE SI SK
TR
- (11) **1 531 310** (51) F25B 49/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 531 581** (51) H04L 12/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 531 625** (51) H04N 7/01
(84) DE FR GB
- (11) **1 531 671** (51) A01N 37/36
(84) AT BE BG 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) **1 531 674** (51) A01N 43/50
(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) **1 531 675** (51) A01N 43/653
(84) AT BE BG 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) **1 531 681** (51) A23G 9/20
(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) **1 531 682** (51) A23K 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) **1 531 683** (51) A23K 1/14
(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) **1 531 693** (51) A23L 3/358
(84) AT BE BG 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) **1 531 694** (51) A41D 19/00
(84) DE FR GB IT NL

- (11) **1 531 699** (51) A45D 26/00
- (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) **1 531 700** (51) A45D 26/00
- (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) **1 531 711** (51) A47L 11/34
- (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) **1 531 714** (51) A47L 15/42
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 531 722** (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 PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 531 737** (51) A61B 17/04
- (84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **1 531 765** (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) **1 531 769** (51) A61F 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) **1 531 786** (51) A61K 7/16
- (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) **1 531 890** (51) A61M 5/315
- (84) AT BE BG 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) **1 531 891** (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 PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 531 901** (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 PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 531 909** (51) A62C 3/02
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 531 912** (51) A63B 23/04
- (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) **1 531 927** (51) B01J 13/10
- (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) **1 531 928** (51) B01J 19/00
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 531 951** (51) B21D 39/00
- (84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 531 952** (51) B21D 51/26
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 531 982** (51) B29D 23/20
- (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) **1 531 999** (51) B41J 3/407
- (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) **1 532 011** (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 PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 532 012** (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 PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 532 020** (51) B60R 21/01
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 532 021** (51) B60R 21/01
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 532 024** (51) B60R 21/26
- (84) DE FR GB SE
- (11) **1 532 038** (51) B62D 33/06
- (84) DE IT NL SE TR
- (11) **1 532 055** (51) B65D 51/00
- (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
- (11) **1 532 057** (51) B65D 83/62
- (84) AT BE BG 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) **1 532 071** (51) B81C 1/00
- (84) DE FR GB NL
- (11) **1 532 092** (51) C07C 29/42
- (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) **1 532 107** (51) C07C 263/10
- (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) **1 532 126** (51) C07D 307/08
- (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) **1 532 164** (51) C07K 7/64
- (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) **1 532 169** (51) C07K 14/415
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 532 182** (51) C08F 20/12
- (84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 532 187** (51) C08G 18/46
- (84) AT BE BG 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) **1 532 191** (51) C08G 63/685
- (84) AT BE BG 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) **1 532 204** (51) C08L 59/00
- (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) **1 532 210** (51) C09B 57/08
- (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) **1 532 212** (51) C09C 1/00
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 532 221** (51) C09J 175/06
- (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) **1 532 231** (51) C10M 107/10
- (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) **1 532 239** (51) C12N 9/14
- (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) **1 532 256** (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 PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 532 263** (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 PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 532 264** (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 PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 532 265** (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 PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 532 266** (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 PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 532 277** (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 PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 532 281** (51) C21B 7/10
- (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) **1 532 293** (51) C23C 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) **1 532 296** (51) C23F 13/02
- (84) ES GR IE IT
- (11) **1 532 305** (51) D06F 39/02
- (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) **1 532 331** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 333** (51) E05B 37/00
(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) **1 532 334** (51) E05B 65/00
(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) **1 532 346** (51) E21B 41/02
(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) **1 532 384** (51) F16K 1/22
(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) **1 532 399** (51) F23N 5/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 532 437** (51) G01N 33/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 444** (51) G01N 33/50
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 457** (51) G01R 11/24
(84) AT BE BG 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) **1 532 483** (51) G02F 1/15
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 530** (51) G06F 11/20
(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) **1 532 554** (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) **1 532 559** (51) G06F 17/60
(84) AT BE BG 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) **1 532 565** (51) G06F 17/60
(84) AT BE BG 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) **1 532 567** (51) G06F 17/60
(84) AT BE BG 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) **1 532 574** (51) G06K 9/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 532 580** (51) G06T 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 532 584** (51) G06T 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 532 595** (51) G07F 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 596** (51) G08B 21/02
(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) **1 532 599** (51) G08C 17/02
(84) DE FR IT
- (11) **1 532 603** (51) G09B 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) **1 532 613** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 615** (51) G09G 3/38
(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) **1 532 616** (51) G09G 3/38
(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) **1 532 629** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 630** (51) G11B 20/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 633** (51) G11C 11/16
(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) **1 532 671** (51) H01L 21/308
(84) AT BE BG 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) **1 532 684** (51) H01L 27/115
(84) AT BE BG 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) **1 532 716** (51) H01Q 3/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 731** (51) H03F 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) **1 532 743** (51) H04B 1/38
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 532 753** (51) H04B 7/216
(84) AT BE BG 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) **1 532 754** (51) H04B 7/24
(84) AT BE BG 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) **1 532 765** (51) H04L 9/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 767** (51) H04L 9/32
(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
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 777** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 778** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 779** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 784** (51) H04L 21/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 532 803** (51) H04M 11/04
(84) DE FR GB TR
- (11) **1 532 816** (51) H04N 7/24
(84) AT BE BG 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) **1 532 818** (51) H04N 7/26
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 532 819** (51) H04Q 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) **1 532 824** (51) H04Q 7/20
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 532 840** (51) H04R 9/06
(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) **1 532 850** (51) H05K 3/12
(84) DE GB
- (11) **1 533 332** (51) C08G 73/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 533 549** (51) F16J 15/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 534 057** (51) A01C 7/10
(84) DE ES FR HU IT
- (11) **1 534 058** (51) A01G 9/24
(84) AT BE BG 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) **1 534 066** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 070** (51) A01N 31/14
(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) **1 534 082** (51) A23F 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) **1 534 085** (51) A23L 1/00
(84) ES IT TR
- (11) **1 534 092** (51) A41D 13/018
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 106** (51) A47G 1/16
(84) FR GB IT
- (11) **1 534 112** (51) A47K 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
- (11) **1 534 116** (51) A61B 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) **1 534 122** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 128** (51) A61B 5/05
(84) AT BE BG 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) **1 534 135** (51) A61B 6/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 534 174** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 175** (51) A61F 2/00
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 534 185** (51) A61F 2/06
(84) DE DK GB IE IT NL
- (11) **1 534 191** (51) A61F 2/28
(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) **1 534 216** (51) A61K 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) **1 534 246** (51) A61K 9/22
(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) **1 534 279** (51) A61K 31/4439
(84) AT BE BG 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) **1 534 324** (51) A61K 39/00
(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
- (11) **1 534 325** (51) A61K 39/02
(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) **1 534 335** (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) **1 534 336** (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) **1 534 343** (51) A61K 47/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 377** (51) A61M 31/00
(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) **1 534 381** (51) A61N 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) **1 534 392** (51) A62C 2/00
(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) **1 534 393** (51) A62C 2/12
(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) **1 534 403** (51) B01D 19/04
(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) **1 534 406** (51) B01D 47/00
(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) **1 534 411** (51) B01D 69/12
(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) **1 534 416** (51) B01F 7/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 421** (51) B01J 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 451** (51) B22F 3/105
(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) **1 534 455** (51) B23B 49/00
(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) **1 534 459** (51) B23K 23/00
(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) **1 534 481** (51) B28B 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) **1 534 515** (51) B32B 27/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 528** (51) B41J 3/28
(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) **1 534 534** (51) B42C 19/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 534 536** (51) B42D 15/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 534 545** (51) B60G 21/10
(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) **1 534 575** (51) B62D 5/04
(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) **1 534 582** (51) B63B 1/14
(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) **1 534 587** (51) B63B 43/10
(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) **1 534 623** (51) B68C 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) **1 534 642** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 680** (51) C07D 213/36
(84) AT BE BG 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) **1 534 688** (51) C07D 239/46
(84) AT BE BG 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) **1 534 714** (51) C07D 487/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 732** (51) C07J 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) **1 534 757** (51) C08B 37/12
(84) DK FR GB
- (11) **1 534 767** (51) C08G 18/67
(84) AT BE BG 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) **1 534 772** (51) C08J 9/00
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 534 775** (51) C08K 3/34
(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) **1 534 784** (51) C08L 77/00
(84) FI FR

- (11) **1 534 798** (51) C09K 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) **1 534 820** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 825** (51) C12N 9/64
(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) **1 534 837** (51) C12N 15/31
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 868** (51) C21D 1/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

LT LV
- (11) **1 534 870** (51) C22C 1/04
(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) **1 534 881** (51) C30B 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) **1 534 894** (51) D21H 19/42
(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) **1 534 908** (51) E04F 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) **1 534 909** (51) E04G 21/30
(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) **1 534 915** (51) E05B 73/00
(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) **1 534 927** (51) E21B 43/25
(84) AT BE BG 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) **1 534 934** (51) F01D 9/04
(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) **1 534 986** (51) F16L 19/02
(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) **1 535 019** (51) F41C 23/04
(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) **1 535 020** (51) G01B 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) **1 535 025** (51) G01B 11/16
(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) **1 535 041** (51) G01N 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) **1 535 043** (51) G01N 21/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 092** (51) G02B 6/122
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 094** (51) G02B 6/13
(84) DE FR GB
- (11) **1 535 097** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 122** (51) G05B 19/418
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 131** (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) **1 535 140** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 145** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 147** (51) G06F 9/44
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 160** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 169** (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 RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 189** (51) G06F 15/76
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 194** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 229** (51) G06F 17/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 241** (51) G06T 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 242** (51) G06T 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 253** (51) G07F 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 264** (51) G09F 3/03
(84) DE GB NL
- (11) **1 535 271** (51) G09G 1/04
(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) **1 535 278** (51) G10L 21/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 290** (51) H01B 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) **1 535 301** (51) H01J 7/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 304** (51) H01J 43/00
(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) **1 535 319** (51) H01L 21/31
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 535 320** (51) H01L 21/31
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 535 321** (51) H01L 21/31
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 535 333** (51) H01L 27/08
(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) **1 535 342** (51) H01L 29/735
(84) DE FR GB
- (11) **1 535 344** (51) H01L 29/78
(84) DE FR GB
- (11) **1 535 366** (51) H01R 13/187
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 391** (51) H03C 3/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 393** (51) H03K 19/003
(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) **1 535 411** (51) H04B 10/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 535 412** (51) H04B 10/12
(84) DE FR GB

(11) **1 535 432** (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 PT RO SE
SI SK TR

LV

(11) **1 535 433** (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 PT RO SE
SI SK TR

LV

(11) **1 535 448** (51) H04L 29/08
(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) **1 535 487** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 535 627** (51) A61K 39/04
(84) DE FR GB IT

(11) **1 535 721** (51) B29C 49/64
(84) DE FR

(11) **1 535 726** (51) B29C 70/68
(84) AT CH DE ES FR GB LI

(11) **1 535 762** (51) B60C 15/06
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 535 906** (51) C07D 207/16
(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) **1 535 930** (51) C07K 16/18
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 536 005** (51) C12N 15/09
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 536 019** (51) C12Q 1/25
(84) DE FR GB

(11) **1 536 064** (51) D21F 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) **1 536 220** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 536 500** (51) H01M 4/86
(84) DE FR GB

(11) **1 536 539** (51) H02J 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) **1 536 542** (51) H02K 1/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 536 678** (51) A01B 63/26
(84) DE ES FR HU IT

(11) **1 536 689** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 536 748** (51) A61F 13/58
(84) DE GB NL SE

AL LT LV MK

(11) **1 536 787** (51) A61K 31/415
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 536 810** (51) A61K 35/78
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 536 827** (51) A61K 38/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 536 849** (51) A61L 31/10
(84) DE FR GB IE NL

(11) **1 536 867** (51) A63F 13/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 536 870** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 536 884** (51) B01J 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 536 906** (51) B23C 3/18
(84) DE FR GB

(11) **1 536 931** (51) B26F 1/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 536 997** (51) B60T 17/22
(84) AT DE

(11) **1 537 050** (51) C01G 49/02
(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) **1 537 061** (51) C04B 38/10
(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) **1 537 102** (51) C07D 405/04
(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) **1 537 118** (51) C07D 489/08
(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) **1 537 132** (51) C07H 17/00
(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) **1 537 200** (51) C11D 17/00
(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) **1 537 202** (51) C12M 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) **1 537 220** (51) C12P 5/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

LT LV

(11) **1 537 285** (51) E05C 17/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 537 300** (51) F01L 9/02
(84) DE FR IT

(11) **1 537 306** (51) F01N 9/00
(84) FR

(11) **1 537 432** (51) G01S 3/54
(84) AT BE BG 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) **1 537 435** (51) G01S 5/14
(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) **1 537 439** (51) G01S 13/36
(84) AT BE BG 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) **1 537 459** (51) G05B 19/042
(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) **1 537 469** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 537 549** (51) G08B 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) **1 537 578** (51) G11B 27/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 537 610** (51) H01L 41/083
(84) DE FR GB IT

(11) **1 537 643** (51) H02J 9/06
(84) DE ES FR GB

(11) **1 537 654** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 537 665** (51) H03K 17/955
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 537 666** (51) H03K 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 537 673** (51) H03M 13/27
(84) AT BE BG 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) **1 537 738** (51) H04N 7/10
(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) **1 537 748** (51) H04N 9/72
(84) DE ES FR GB IT TR

(11) **1 538 127** (51) C01B 33/38
(84) DE FR

- (11) **1 538 148** (51) C07D 323/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 538 167** (51) C08F 110/02
(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) **1 538 445** (51) G01N 33/558
(84) AT BE BG 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) **1 538 887** (51) A01B 45/00
(84) DE GB
- (11) **1 538 918** (51) A23B 9/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 538 946** (51) A46B 9/04
(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) **1 539 042** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 093** (51) A61K 7/48
(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
- (11) **1 539 125** (51) A61K 31/164
(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
- (11) **1 539 129** (51) A61K 31/198
(84) AT BE BG 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) **1 539 154** (51) A61K 31/44
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 205** (51) A61K 35/78
(84) AT BE BG 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) **1 539 252** (51) A61K 51/00
(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) **1 539 323** (51) B01D 21/24
(84) AT BE BG 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) **1 539 341** (51) B01J 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 376** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 406** (51) B22D 11/11
(84) AT BE BG 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) **1 539 416** (51) B23D 47/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 418** (51) B23K 26/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 539 451** (51) B29C 35/08
(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) **1 539 487** (51) B32B 17/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 539 496** (51) B41F 33/00
(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) **1 539 507** (51) B60B 33/08
(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) **1 539 509** (51) B60C 23/04
(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 LV MK
- (11) **1 539 559** (51) B62D 5/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 539 567** (51) B63C 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) **1 539 598** (51) B65D 21/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 539 621** (51) B65G 53/38
(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) **1 539 640** (51) C01B 3/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 687** (51) C07C 323/25
(84) AT BE BG 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) **1 539 692** (51) C07D 207/36
(84) AT BE BG 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) **1 539 702** (51) C07D 219/02
(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) **1 539 704** (51) C07D 223/14
(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) **1 539 723** (51) C07D 277/62
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 539 739** (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 PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 539 741** (51) C07D 401/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 539 757** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 758** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 759** (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 PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 539 764** (51) C07D 487/08
(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) **1 539 765** (51) C07D 487/08
(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
- LT LV
- (11) **1 539 777** (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) **1 539 827** (51) C08F 8/00
(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) **1 539 837** (51) C08F 10/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 886** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 895** (51) C09D 201/00
(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
- (11) **1 539 908** (51) C11D 3/10
(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) **1 539 917** (51) C11D 17/04
(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) **1 539 947** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 948** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 539 975** (51) C12P 5/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

LT LV

(11) **1 540 013** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 540 025** (51) C22C 47/06
(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) **1 540 032** (51) C23C 14/54
(84) AT BE BG 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) **1 540 111** (51) E04F 13/08
(84) DE ES GB

(11) **1 540 124** (51) E06B 3/70
(84) AT BE BG 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) **1 540 141** (51) F01D 9/04
(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) **1 540 185** (51) F04C 29/10
(84) DE FR GB

(11) **1 540 202** (51) F16G 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) **1 540 222** (51) F16L 9/12
(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) **1 540 232** (51) F16L 33/207
(84) AT BE BG 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) **1 540 235** (51) F16L 53/00
(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) **1 540 305** (51) G01N 1/38
(84) DE FR GB

(11) **1 540 306** (51) G01N 1/38
(84) DE FR GB

(11) **1 540 307** (51) G01N 15/06
(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) **1 540 335** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 540 357** (51) G01R 21/133
(84) AT BE BG 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) **1 540 415** (51) G03C 1/34
(84) DE FR GB IT

(11) **1 540 443** (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) **1 540 467** (51) G06F 9/44
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 540 475** (51) G06F 9/50
(84) DE FR GB

(11) **1 540 528** (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 PT RO SE
SI SK TR

AL LV MK

(11) **1 540 529** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 540 537** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 540 550** (51) G06F 17/60
(84) AT BE BG 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) **1 540 661** (51) G12B 21/08
(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

(11) **1 540 700** (51) H01J 61/12
(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

AL LT LV MK

(11) **1 540 701** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 540 722** (51) H01L 21/66
(84) DE FR GB

(11) **1 540 776** (51) H01R 13/625
(84) AT BE BG 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) **1 540 777** (51) H01R 13/627
(84) AT BE BG 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) **1 540 780** (51) H01R 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) **1 540 839** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 540 844** (51) H04B 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) **1 540 854** (51) H04B 10/00
(84) DE FR GB

(11) **1 540 855** (51) H04B 10/00
(84) DE FR GB

(11) **1 540 856** (51) H04B 10/00
(84) DE FR GB

(11) **1 540 859** (51) H04B 10/16
(84) DE FR GB

(11) **1 540 866** (51) H04J 3/24
(84) DE FR GB

(11) **1 540 931** (51) H04M 3/51
(84) AT BE BG 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) **1 540 981** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 541 259** (51) B22D 11/10
(84) BE DE FR GB

(11) **1 541 274** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 541 304** (51) B26F 3/00
(84) DE ES FR GB

(11) **1 541 512** (51) B65H 31/32
(84) DE ES FR GB

(11) **1 541 557** (51) C07D 213/75
(84) AT BE BG 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) **1 541 977** (51) G01G 11/14
(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) **1 542 059** (51) G02B 26/10
(84) DE FR GB

(11) **1 542 343** (51) H02K 21/24
(84) AT BE BG 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) **1 542 371** (51) H04B 1/59
(84) AT BE BG 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) **1 542 539** (51) A21D 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) **1 542 544** (51) A23K 1/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 542 552** (51) A23L 3/01
(84) DE ES FR GB NL

(11) **1 542 561** (51) A44B 18/00
(84) DE ES GB

(11) **1 542 562** (51) A45D 26/00
(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) **1 542 572** (51) A47K 10/06
(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

LT LV

(11) **1 542 584** (51) A61B 5/00
(84) DE FR GB

- (11) **1 542 620** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 626** (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) **1 542 657** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 658** (51) A61K 9/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 659** (51) A61K 9/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 542 676** (51) A61K 31/352
(84) AT BE BG 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) **1 542 715** (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 PT RO SE
SI SK TR
- LV
- (11) **1 542 723** (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) **1 542 724** (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) **1 542 726** (51) A61K 47/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 542 749** (51) A61M 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) **1 542 752** (51) A61M 15/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 769** (51) A62B 17/04
(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) **1 542 795** (51) B01J 27/182
(84) AT BE BG 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) **1 542 842** (51) B27B 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) **1 542 866** (51) B32B 17/10
(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) **1 542 875** (51) B60B 33/00
(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) **1 542 894** (51) B62B 3/10
(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) **1 542 945** (51) C07C 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) **1 543 018** (51) C07H 21/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 061** (51) C08G 64/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 078** (51) C09C 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 081** (51) C09D 11/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 103** (51) C12N 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) **1 543 159** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 161** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 198** (51) E01C 23/06
(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) **1 543 262** (51) F16K 5/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 273** (51) F24C 15/20
(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) **1 543 276** (51) F25D 13/06
(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) **1 543 277** (51) F25D 13/06
(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) **1 543 327** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 341** (51) G01S 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) **1 543 357** (51) G02B 1/11
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 359** (51) G02B 5/28
(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) **1 543 368** (51) G02B 6/44
(84) DE FR GB
- (11) **1 543 379** (51) G02F 1/1335
(84) BE FR GB
- (11) **1 543 400** (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) **1 543 401** (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) **1 543 402** (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) **1 543 428** (51) G06F 13/10
(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) **1 543 445** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 449** (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 SE SK TR
- (11) **1 543 455** (51) G06F 17/60
(84) AT BE BG 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) **1 543 462** (51) G06F 17/60
(84) AT BE BG 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) **1 543 463** (51) G06F 17/60
(84) AT BE BG 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) **1 543 465** (51) G06F 17/60
(84) AT BE BG 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) **1 543 470** (51) G06K 7/10
(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) **1 543 540** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 546** (51) H01L 21/30
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 543 579** (51) H01P 1/161
(84) AT BE BG 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) **1 543 635** (51) H04B 3/54
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 543 658** (51) H04L 29/08
- (84) DE FR GB PT
- (11) **1 543 686** (51) H04Q 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) **1 543 722** (51) A01K 67/027
- (84) DE FR GB
- (11) **1 543 792** (51) A61C 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) **1 543 841** (51) A61K 47/40
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 544 170** (51) C01B 37/02
- (84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 544 196** (51) C07D 319/06
- (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) **1 544 324** (51) C23G 1/06
- (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) **1 544 326** (51) C25D 5/26
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 544 327** (51) C25D 15/00
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 544 409** (51) F01B 31/26
- (84) DE GB
- (11) **1 544 487** (51) F16D 1/06
- (84) DE GB HU
- (11) **1 544 611** (51) G01N 30/80
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 544 731** (51) G06F 9/445
- (84) DE FR GB
- (11) **1 544 988** (51) H02K 41/03
- (84) CH DE LI
- (11) **1 545 159** (51) H05B 6/12
- (84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 545 176** (51) H05K 3/46
- (84) AT BE BG 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) **1 545 207** (51) A01N 37/18
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 545 213** (51) A01N 51/00
- (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) **1 545 229** (51) A23G 3/00
- (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) **1 545 237** (51) A23J 3/22
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 545 240** (51) A23K 1/18
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 545 266** (51) A47B 13/00
- (84) GB NL
- (11) **1 545 279** (51) A47J 37/07
- (84) AT BE BG 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) **1 545 288** (51) A61B 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) **1 545 291** (51) A61B 3/107
- (84) AT BE BG 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) **1 545 308** (51) A61B 5/145
- (84) DE FR GB IT
- (11) **1 545 309** (51) A61B 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 RO SE SI SK TR
- (11) **1 545 310** (51) A61B 5/22
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 545 342** (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 PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 545 391** (51) A61F 2/06
- (84) DE FR GB IE
- (11) **1 545 392** (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 PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 545 491** (51) A61K 31/195
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 545 496** (51) A61K 31/315
- (84) AT BE BG 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) **1 545 514** (51) A61K 31/415
- (84) AT BE BG 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) **1 545 597** (51) A61K 39/00
- (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) **1 545 606** (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) **1 545 719** (51) A63B 53/14
- (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) **1 545 738** (51) B01D 35/00
- (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) **1 545 790** (51) B05B 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) **1 545 809** (51) B21D 39/00
- (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) **1 545 817** (51) B23B 1/00
- (84) DE FR GB IT
- (11) **1 545 823** (51) B23G 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) **1 545 852** (51) B29C 41/14
- (84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 545 875** (51) B32B 27/36
- (84) AT BE BG 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) **1 545 964** (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) **1 545 974** (51) B64F 5/00
- (84) FR
- (11) **1 545 989** (51) B65D 1/00
- (84) DE FR GB
- (11) **1 546 006** (51) B65D 85/32
- (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) **1 546 007** (51) B65D 85/57
- (84) AT BE BG 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) **1 546 068** (51) C07C 2/06
- (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) **1 546 070** (51) C07C 2/62
- (84) AT BE BG 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) **1 546 094** (51) C07C 409/08
- (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) **1 546 128** (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 PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 546 159** (51) C12P 9/00
- (84) DE FR GB
- (11) **1 546 171** (51) C07H 21/00
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 546 180** (51) C07H 21/04
(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) **1 546 196** (51) C12N 9/12
(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) **1 546 214** (51) C08F 4/64
(84) AT BE BG 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) **1 546 216** (51) C08F 8/00
(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) **1 546 249** (51) C08K 5/55
(84) AT BE BG 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) **1 546 324** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 388** (51) C12Q 1/68
(84) BE CH DE FR GB LI
- (11) **1 546 418** (51) C22B 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
- AL MK
- (11) **1 546 436** (51) C23C 24/08
(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) **1 546 448** (51) D06L 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 SE SK TR
- (11) **1 546 465** (51) E01F 13/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 479** (51) E04B 2/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 546 486** (51) E04D 13/064
(84) AT BE BG 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) **1 546 537** (51) F02F 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 SE SK TR
- (11) **1 546 561** (51) F04C 18/16
(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) **1 546 600** (51) F17C 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 546 631** (51) F28F 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) **1 546 721** (51) G01N 33/543
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 546 723** (51) G01N 33/543
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 546 748** (51) G01R 33/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 546 766** (51) G02F 1/1335
(84) AT BE BG 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) **1 546 832** (51) G05D 23/00
(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) **1 546 841** (51) H04L 12/66
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 934** (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 PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 546 959** (51) G06F 17/60
(84) AT BE BG 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) **1 546 973** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB SI
- (11) **1 546 997** (51) G06K 9/68
(84) AT BE BG 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) **1 547 033** (51) G07F 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 047** (51) G08G 1/054
(84) AT BE BG 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) **1 547 161** (51) H01L 31/115
(84) AT BE BG 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) **1 547 191** (51) H01P 3/12
(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
- (11) **1 547 250** (51) H03M 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) **1 547 266** (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 PT SE SK TR
- (11) **1 547 318** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 338** (51) H04L 29/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 411** (51) H04Q 7/28
(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) **1 547 537** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 560** (51) A61F 13/514
(84) AT BE BG 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) **1 547 588** (51) A61K 31/202
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 547 617** (51) A61K 45/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 726** (51) B23Q 16/02
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 547 799** (51) B41M 5/40
(84) DE FI FR
- (11) **1 548 103** (51) C12N 15/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 124** (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 PT SE SI SK
TR
- (11) **1 548 498** (51) G03F 7/039
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 548 636** (51) G06K 19/06
(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) **1 548 833** (51) H01L 27/105
(84) DE GB
- (11) **1 549 052** (51) H04N 5/232
(84) DE FR GB
- (11) **1 549 072** (51) H04N 7/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 549 193** (51) A47K 11/12
(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
- (11) **1 549 358** (51) A61L 24/00
(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) **1 549 486** (51) B32B 3/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 549 525** (51) B60K 35/00
(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) **1 549 607** (51) C07C 67/343
(84) AT BE BG 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) **1 549 727** (51) C11D 3/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 549 731** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 549 732** (51) C11D 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) **1 549 861** (51) F16B 19/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 549 958** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 550 101** (51) G09F 7/12
(84) DE ES GB

(11) **1 550 118** (51) G11B 7/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 550 148** (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 PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 550 151** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 550 347** (51) H04R 7/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 551 190** (51) H04N 15/00
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 551 232** (51) A23G 3/30
(84) DE DK FR GB

(11) **1 551 236** (51) A23L 1/164
(84) AT BE BG 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) **1 551 320** (51) A61B 17/70
(84) CH DE ES FR GB LI

(11) **1 551 394** (51) A61K 31/404
(84) AT BE BG 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) **1 551 432** (51) A61K 35/78
(84) DE FR IT

(11) **1 551 472** (51) A61L 27/50
(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) **1 551 473** (51) A61L 31/00
(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) **1 551 478** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 551 570** (51) B05D 7/00
(84) DE FR GB

(11) **1 551 582** (51) B23B 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) **1 551 621** (51) B32B 3/16
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 551 650** (51) B60C 23/04
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 551 723** (51) B65D 41/00
(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) **1 551 751** (51) B67D 1/08
(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) **1 551 886** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 551 937** (51) C09K 19/44
(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) **1 551 947** (51) C11D 3/16
(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) **1 551 960** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 551 976** (51) C12N 15/54
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 552 029** (51) C22C 47/06
(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) **1 552 063** (51) E01B 23/06
(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) **1 552 071** (51) E04B 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) **1 552 086** (51) E04H 12/12
(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) **1 552 094** (51) E05D 15/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 552 138** (51) F02M 57/02
(84) DE FR GB IT

(11) **1 552 165** (51) F16B 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) **1 552 212** (51) F16M 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 SE SI
SK TR

(11) **1 552 225** (51) F24H 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 RO SE
SI SK TR

(11) **1 552 334** (51) G02B 27/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 552 348** (51) G03G 15/10
(84) DE FR GB

(11) **1 552 405** (51) G06F 15/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 552 409** (51) G06F 15/167
(84) DE FR GB

(11) **1 552 412** (51) G06F 15/173
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 552 424** (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 PT SE SK TR

(11) **1 552 550** (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) **1 552 580** (51) H01Q 1/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 552 607** (51) H03G 3/20
(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) **1 552 722** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 552 802** (51) A61F 13/514
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 552 828** (51) A61K 31/277
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 552 839** (51) A61K 31/728
(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

(11) **1 552 917** (51) B29D 30/48
(84) DE ES FR IT TR

(11) **1 552 991** (51) B60R 21/26
(84) DE FR

(11) **1 553 180** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 553 418** (51) G01P 15/09
(84) DE FR GB

(11) **1 553 447** (51) G03F 7/004
(84) DE DK FR GB HU SE

- (11) **1 553 475** (51) G05F 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) **1 553 518** (51) G06K 17/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 553 678** (51) H02K 1/27
(84) AT BE BG 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) **1 553 698** (51) H03G 3/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 553 841** (51) A21D 8/06
(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) **1 553 848** (51) A23L 1/03
(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) **1 553 850** (51) A23L 1/212
(84) AT BE BG 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) **1 553 851** (51) A23L 1/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 553 920** (51) A61K 7/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 553 927** (51) A61K 9/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 553 973** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 553 993** (51) A61L 33/00
(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) **1 554 231** (51) C07B 59/00
(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) **1 554 232** (51) C07C 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) **1 554 236** (51) C07C 65/28
(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) **1 554 238** (51) C07C 303/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 554 241** (51) C07C 329/16
(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) **1 554 246** (51) C07D 211/90
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 554 258** (51) C07D 241/20
(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) **1 554 292** (51) C07F 9/02
(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) **1 554 296** (51) C07F 17/00
(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) **1 554 297** (51) C07F 17/00
(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) **1 554 304** (51) C07J 63/00
(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) **1 554 350** (51) C09B 43/16
(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) **1 554 351** (51) C09B 67/28
(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) **1 554 367** (51) C11D 3/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 554 370** (51) C12G 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) **1 554 390** (51) C12P 7/06
(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) **1 554 495** (51) F04B 33/00
(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) **1 554 532** (51) F25J 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 SE SK TR
- (11) **1 554 574** (51) G01N 33/50
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 554 586** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 554 711** (51) G09F 19/14
(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
- (11) **1 554 745** (51) H01J 61/35
(84) AT BE BG 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) **1 554 862** (51) H04M 3/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 555 896** (51) A23L 1/304
(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
- (11) **1 555 991** (51) A61K 7/09
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 556 065** (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 PT SE SK TR
- (11) **1 556 282** (51) B65D 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 556 304** (51) B66B 11/00
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 556 350** (51) C07D 211/58
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 556 353** (51) C07D 213/38
(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) **1 556 384** (51) C07D 487/00
(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) **1 556 444** (51) C09B 29/033
(84) AT BE BG 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) **1 556 468** (51) C11D 3/395
(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) **1 556 509** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 556 556** (51) E03D 9/03
(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) **1 556 562** (51) E04G 21/24
(84) AT BE BG 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) **1 556 634** (51) F16H 61/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 556 653** (51) F25B 39/02
(84) DE IT SE TR
- (11) **1 556 704** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 556 941** (51) H02K 41/03
(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) **1 557 895** (51) H01M 8/02
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 558 247** (51) A61K 31/4184
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
LT LV
- (11) **1 558 272** (51) A61K 35/78
(84) AT BE BG 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) **1 558 595** (51) C07D 295/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
LT LV MK
- (11) **1 558 680** (51) C08L 91/06
(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) **1 558 681** (51) C09B 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) **1 558 720** (51) C11D 3/37
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 558 856** (51) F16D 65/14
(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) **1 560 531** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 560 924** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 561 052** (51) F16H 61/14
(84) BE DE FR GB IT SE
- (11) **1 561 237** (51) H05K 9/00
(84) DE
- (11) **1 561 595** (51) B41M 7/00
(84) GB
- (11) **1 562 426** (51) A01N 43/90
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
LT LV
- (11) **1 562 428** (51) A01N 43/90
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
LT LV
- (11) **1 562 440** (51) A23J 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) **1 562 537** (51) A61K 7/027
(84) AT BE BG 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) **1 562 910** (51) C07D 233/54
(84) AT BE BG 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) **1 563 157** (51) E05F 11/38
(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) **1 563 287** (51) G01N 27/26
(84) DE GB
- (11) **1 563 376** (51) G06F 9/46
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 563 404** (51) G06F 15/78
(84) AT BE BG 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) **1 563 448** (51) G06K 15/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 563 456** (51) G06T 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 563 479** (51) G09G 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 390** (51) B65D 85/32
(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) **1 565 581** (51) C12Q 1/68
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 565 590** (51) C23C 2/00
(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) **1 565 901** (51) G09G 3/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 203** (51) A61L 29/08
(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) **1 567 379** (51) B60J 7/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 567 428** (51) B65D 88/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 567 530** (51) C07D 493/22
(84) DE FR GB
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 567 564** (51) C08F 10/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 637** (51) C12M 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) **1 569 514** (51) A01N 37/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 569 811** (51) B60H 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 569 986** (51) C08J 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) **1 570 010** (51) C09D 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 RO SE
SI SK TR
- (11) **1 570 095** (51) C22C 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) **1 570 453** (51) G08G 5/04
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 572 308** (51) A63H 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) **1 572 677** (51) C07D 333/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 572 713** (51) C07H 21/02
(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) **1 573 047** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 573 063** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 573 472** (51) G06F 1/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 573 513** (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 PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 573 549** (51) G06F 12/00
(84) DE
- (11) **1 573 781** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 573 822** (51) H01L 29/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 575 377** (51) A23L 1/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 575 513** (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 PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 575 622** (51) A61K 103/00
(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) **1 575 716** (51) B08B 9/027
(84) AT BE BG 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) **1 575 927** (51) C07D 251/70
(84) AT BE BG 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) **1 576 104** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 130** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 131** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 132** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 170** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 650** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 655** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 854** (51) H01J 1/62
(84) AT BE BG 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) **1 578 359** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 371** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 588** (51) B29C 47/30
(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) **1 578 927** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 943** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 944** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 230** (51) G01R 31/3185
(84) AT BE BG 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) **1 579 270** (51) G03B 21/28
(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) **1 579 506** (51) H01L 25/00
(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) **1 581 189** (51) A61K 9/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 264** (51) A61L 9/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 556** (51) C07K 14/47
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 572** (51) C08G 2/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 626** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 582 013** (51) H04B 7/15
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 582 091** (51) H05B 6/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 585 395** (51) A23L 1/36
(84) AT BE BG 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) **1 585 535** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 585 588** (51) B01D 39/16
(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) **1 587 813** (51) C07F 9/54
(84) AT BE BG 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) **1 587 820** (51) C07K 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) **1 588 299** (51) G06F 17/60
(84) AT BE BG 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) **1 589 890** (51) A61B 18/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 592 437** (51) A61K 38/16
(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
AL LT LV MK
- (11) **1 592 742** (51) C08L 23/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 593 003** (51) G03H 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) **1 593 405** (51) A61M 39/14
(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) **1 593 446** (51) B22D 11/10
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 594 397** (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 PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 595 600** (51) B01J 27/24
(84) AT BE BG 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) **1 597 006** (51) B23B 7/12
(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
AL LT LV MK
- (11) **1 599 363** (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 PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 599 460** (51) C07D 327/06
(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

I.12(7)

• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**

• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**

• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

- (11) **0 622 924** (51) H04L 12/28
- (54) • Zugriffsverfahren um ein ad hoc drahtloses lokales Netzwerk über ein Zelluläres Weitbereichsnetzwerk zu etablieren. LAN MAC Paketkopf Einkapselung.
- Wide Area Cellular Ad hoc Wireless LAN access procedure. LAN MAC header encapsulation.

- (11) **0 709 992** (51) H04L 27/227
- (54) • Costas-Schleife
- Costas loop
- Boucle de Costas

- (11) **0 760 566** (51) H04L 12/00
- (54) • DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND ÜBERTRAGUNGSENDGERÄTAUSRÜSTUNG
- DATA COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION TERMINAL EQUIPMENT
- SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES ET EQUIPEMENT DE TERMINAL DE RESEAU

- (11) **0 762 118** (51) G01N 30/00
- (54) • Verfahren zum Herstellen einer Chromatographiesäule
- Method of manufacturing a chromatography column
- Procédé de fabrication d'une colonne de chromatographie

- (11) **0 781 137** (51) A61K 31/66
- (54) • VERWENDUNG VON PHOSPHOGLYZERIDEN ENTHALTEND PHOSPHOGLYCERETHER ZUR BEHANDLUNG NEURODEGENERATIVER ERKRANKUNGEN IN GEISTIG SCHWER BEHINDERTEN KINDERN
- USE OF PHOSPHOGLYCERIDES COMPRISING PHOSPHOGLYCERETHERS FOR TREATING NEURODEGENERATIVE DISEASES IN MENTALLY SEVERE HANDICAPPED CHILDREN
- UTILISATION DE PHOSPHOGLYCERIDES COMPRENANT DES PHOSPHOGLYCERETHERS DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES NEURO-DEGENERATIVES CHEZ DES ENFANTS ATTEINTS D'HANDICAPS MENTAUX SEVERES

- (11) **0 818 007** (51) G06F 12/14
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON NETZWERKEN MIT VERSCHIEDENEN SICHERHEITSGRADEN
- METHOD AND MEANS FOR INTERCONNECTING DIFFERENT SECURITY LEVEL NETWORKS
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'INTERCONNEXION DE RESEAUX A DEGRES DE SECURITE DIFFERENTS

- (11) **0 827 371** (51) H05H 3/04
- (54) • Lasermanipulationsvorrichtung
- Laser manipulation apparatus
- Appareil de manipulation de laser

- (11) **0 845 881** (51) H04B 10/18
- (54) • Device for transmitting optical data

- (11) **0 847 208** (51) H04N 13/04
- (54) • Richtanzeige
- Directional display
- Dispositif d'affichage directionnel

- (11) **0 851 402** (51) G10K 11/162
- (54) • Leichter keramischer Schallabsorber und Verfahren zu seiner Herstellung
- Absorbeur acoustique léger en céramique et procédé pour sa fabrication

- (11) **0 874 425** (51) H01S 5/10
- (54) • Oberflächenemittierender Halbleiterlaser mit ringförmigem Resonator

- (11) **0 875 790** (51) G03F 7/20
- (54) • Projektions- bzw. Beleuchtungssystem mit einem System zur Detektion einer Lampeninstabilität
- Projection or illumination system with a lamp instability detecting system
- Système de projection ou d'illumination avec un système de détection d'une instabilité de lampe

- (11) **0 881 642** (51) G11B 27/32
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Aufzeichnung von Komprimierten Audiodaten auf einem Aufzeichnungsträger und Verfahren zur Übertragung von komprimierten Audiodaten

- (11) **0 887 791** (51) G11B 7/24
- (54) • VERFAHREN ZUR VERFÜGUNG STELLEN EINES OPTISCHEN AUFZEICHNUNGSMEDIUMS VOM PHASENWECHSELTYP SOWIE OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM VOM PHASENWECHSELTYP
- METHOD OF PROVIDING A PHASE-CHANGE OPTICAL RECORDING MEDIUM, AND A PHASE-CHANGE OPTICAL RECORDING MEDIUM

- (11) **0 902 410** (51) G02B 26/02
- (54) • Herstellungsverfahren für drehbare Kugeln, Anzeigemittel und Anzeigevorrichtung

- (11) **0 917 204** (51) H01L 27/115
- (54) • Verbindung zwischen MOS-Transistor und Kapazität
- Interconnection between MOS transistor and capacitor

- (11) **0 917 400** (51) H04S 1/00
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Schallbildlokalisierung

- (11) **0 920 504** (51) C12N 15/12
- (54) • KLASSE E-SPANNUNGSABHÄNGIGER CALCIUMKANALE-ANTAGONIST UND VERFAHREN
- ANTAGONISTE DE CANAL CALCIQUE ACTIVE PAR TENSION DE CLASSE E ET PROCÉDES

- (11) **0 920 791** (51) H05K 13/02
- (54) • METHODE ZUM ADNORDEN VON BAUTEILEN AUF EINEM TRÄGER MIT KALIBRIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR
- METHOD OF PLACING COMPONENTS ON A CARRIER INCLUDING A CALIBRATION PROCEDURE AND DEVICE SUITABLE THEREFOR
- PROCEDE PLACER DES COMPOSANTS SUR UN SUPPORT COMPRENANT UN PROCÉDÉ DE CALIBRAGE ET DISPOSITIF APTE PROCÉDÉ

- (11) **0 924 316** (51) C23C 14/06
- (54) • Verfahren zum Abscheiden von Schichtsystemen

- Method for depositing coating systems
- Procédé de fabrication pour systèmes de couches

- (11) **0 924 787** (51) H01M 10/40
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Sekundär batterie mit nichtwässrigem Elektrolyten
- Method of making a nonaqueous electrolytic secondary battery
- Procédé de fabrication d'une batterie secondaire à électrolyte nonaqueux

- (11) **0 927 585** (51) B21J 15/04
- (54) • Niet-Werkzeug mit einem Zug-Dorn
- Riveting tool with a traction mandrel
- Outil de rivetage avec un mandrin de traction

- (11) **0 928 446** (51) G06F 1/04
- (54) • SCHALTUNGSEINRICHTUNG MIT MINIATURVERBINDUNGSANORDNUNG
- SWITCHING ARRANGEMENT WITH MINIATURE CONNECTOR ARRAY
- DISPOSITIF DE COMMUTATION AVEC MATRICE DE CONNEXION MINIATURE

- (11) **0 942 385** (51) G06K 7/08
- (54) • Method and system for multiple reading of a group of labels having different identification codes

- (11) **0 942 386** (51) G06K 7/08
- (54) • Method and system for multiple reading of a group of labels having different identification codes

- (11) **0 952 892** (51) B05B 11/00
- (54) • HANDBETÄTIGTE SPRÜHVORRICHTUNG MIT MASSNAHMEN ZUR KOMBINIERTEN VERRIEGELUNG UND VERHINDERUNG VON DÜSENVERSTOPFUNGEN

- (11) **0 967 843** (51) H05B 41/288
- (54) • Anordnung zum Betreiben einer Entladungslampe
- Device for lighting discharge lamp
- Dispositif de commande d'une lampe à décharge

- (11) **0 972 445** (51) A01K 67/027
- (54) • TRANSGENE MÄUSE DIE EIN MENSCHLICHE ANTIKÖRPER EXPRIEMEREN
- CHIMERIC MICE THAT EXPRESS A HUMAN ANTIBODY
- SOURIS TRANSGÉNIQUES EXPRIMANT UN ANTICORPS HUMAIN

- (11) **0 979 092** (51) A61K 33/24
- (54) • BEHANDLUNG VON RDS (BELOHNUNGSMANGEL SYNDROM)
- TREATMENT OF REWARD DEFICIENCY SYNDROME
- TRAITEMENT DU SYNDROME D'INSATISFACTION

- (11) **0 985 220** (51) H01J 9/02
- (54) • HERSTELLUNG EINER ELEKTRONENEMITTIERENDEN VORRICHTUNG MIT LEITERÄHNLICHER EMITTERELEKTRODE
- FABRICATION OF ELECTRON-EMITTING DEVICE HAVING LADDER-LIKE EMITTER ELECTRODE
- FABRICATION DE DISPOSITIF EMETTEUR D'ELECTRONS DOTE D'UNE ELECTRODE D'EMISSION DE TYPE ECHELLE

- (11) **0 987 423** (51) F02D 41/22
- (54) • Diagnoseapparat für Kraftfahrzeugsteuerung
- vehicle controller diagnostic apparatus
- Appareil de diagnostic pour commande de véhicule

- (11) **0 989 072** (51) B65D 81/00
(54) • Weithalsbehälter aus Kunststoff zur Aufbewahrung von Tennisbällen und Verfahren zu seiner Herstellung
• Wide-mouth container made of synthetic resin for storing tennis balls and method of manufacturing the same
• Récipient à goulot large en résine synthétique pour stocker des balles de tennis et procédé de sa fabrication
- (11) **0 993 033** (51) H01L 21/336
(54) • Gate-Isolierungsstruktur für einen Leistungs-transistor und Herstellungsverfahren dafür
• Gate insulating structure for a power device and related manufacturing process
• Structure d'isolation de la grille d'un transistor de puissance et procédé de fabrication
- (11) **0 995 397** (51) A61B 5/055
(54) • Kernspintomographie-Gerät mit Patientenlagerungstisch
• Nuclear magnetic resonance imaging machine with table for supporting a patient
• Appareil d'imagerie par résonance magnétique nucléaire avec une table de support d'un patient
- (11) **1 003 548** (51) A61K 39/00
(54) • VORRICHTUNG ZUR INDUKTION EINER CTL-ANTWORT
- (11) **1 009 852** (51) C12Q 1/68
(54) • OLIGONUKLEOTIDSONDEN MIT LÖSCHBAREN FLUORESZIERENDEN LABELS, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN
- (11) **1 018 162** (51) H01L 25/04
(54) • DETECTEUR DE PLUSIEURS COULEURS
- (11) **1 027 716** (51) H01G 9/058
(54) • ELECTRODES EN CHARBON ACTIF DESTINEES A DES CONDENSATEURS ELECTRIQUES A DOUBLE COUCHE
- (11) **1 030 561** (51) A01N 63/04
(54) • ACTIVITE ANTIMICROBIENNE DES LACASES
- (11) **1 034 259** (51) C12N 15/10
(54) • KLONIERUNGSVERFAHREN DURCH MULTIPLE VERDAUUNG
• CLONING METHOD BY MULTIPLE DIGESTION
• PROCEDE DE CLONAGE PAR DIGESTION MULTIPLE
- (11) **1 037 261** (51) H01L 21/00
(54) • Verfahren zum Ätzen und Reinigen und Vorrichtung dafür
• Etching and cleaning method and etching and cleaning apparatus used therefor
• Procédé de gravure et de nettoyage et appareillage
- (11) **1 037 370** (51) H02P 6/00
(54) • Commande d'un entraînement moteur avec remise à zéro du compteur mesurant le courant le surintensité
- (11) **1 037 372** (51) H02P 7/62
(54) • Procédé de commande du démarrage, de l'arrêt et de la vitesse d'un moteur à induction à courant alternatif
- (11) **1 039 865** (51) A61F 13/15
(54) • VERPACKUNG MIT EINER ÜBER EINEM TAMPON GEWICKELTEN DAMENBINDE
- (11) **1 044 757** (51) B23P 19/02
(54) • Vorrichtung zur Einpressmontage eines Innenring für eine Rohrverbindung aus Kunststoff
- (11) **1 044 968** (51) C07D 239/545
(54) • 6-Amino-2-oxo-pyrimidin-4-on Derivate, deren Herstellung und deren Verwendung als Stabilisatoren von halogenhaltigen Polymeren
• 6-Amino-2-oxo-pyrimidin-4-one derivatives, their preparation and their use as stabilisers for halogen-containing polymers
• Dérivés de 6-amino-2-oxo-pyrimidin-4-one, leur préparation et leur utilisation comme stabilisateurs pour polymères halogénés
- (11) **1 047 439** (51) A61K 35/78
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND BAICALIN, CHLOROGENSÄURE UND FORSYTHIASIDE IN ISOLIERTE UND GEREINIGTE FORM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING BAICALIN, CHLOROGENIC ACID AND FORSYTHIASIDE IN ISOLATED AND PURIFIED FORM AND METHOD OF PREPARATION
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DE LA BAICALINE, DE L'ACIDE CHLOROGENIQUE ET DE LA FORSYTHIASIDE SOUS FORME ISOLEE ET PURIFIEE, ET METHODE DE PREPARATION
- (11) **1 056 066** (51) G09F 3/02
(54) • Originalitätsverschlüss
• Integrity Protection Device
• Fermeture Inviolable
- (11) **1 056 452** (51) A61K 31/405
(54) • INDOLE-3-PROPIONSÄURE, IHRE SALZE UND ESTER ALS ARZNEIMITTEL
- (11) **1 065 502** (51) G01N 27/68
(54) • VERFAHREN EIN GASFÖRMIGES DIELEKTRIKUM IN EINEM STARK UNGLEICHMÄSSIGEN FELD DURCHZUBRECHEN
- (11) **1 065 998** (51) A61F 2/36
(54) • JOINT PROsthESIS WITH PRESS FIT CONNECTION BETWEEN PROSTHETIC COMPONENTS
- (11) **1 066 068** (51) A61M 1/28
(54) • ANORDNUNG FÜR DIE PERITONEALDIALYSE
• DEVICE FOR PERITONEAL DIALYSIS
• DISPOSITIF DE DIALYSE PERITONEALE
- (11) **1 066 538** (51) G01S 13/88
(54) • MESSUNG DER DIELEKTRIZITÄTSKONSTANTE EINES PROZESSPRODUKTES MITTELS EINES NIEDERLEISTUNGSRADARNIVEAUGEBERS
- (11) **1 068 341** (51) C12N 15/82
(54) • PARTIKEL-TRANSFORMATION VON SOJA-BOHNEN MIT GLYPHOSAT-SELEKTION
- (11) **1 073 244** (51) H04L 29/06
(54) • Method and system for monitoring a dynamic host configuration protocol (DHCP) service in an internet protocol network
- (11) **1 074 972** (51) G10L 13/06
(54) • Erzeugung und Verwendung eines Sprachsegmentlexikons
• Generation and use of a speech segment dictionary
• Génération et utilisation d'un dictionnaire de segments de parole
- (11) **1 077 927** (51) C07C 233/36
(54) • SUBSTITUIERTE CYCLISCHE VERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE SIE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
- (11) **1 077 928** (51) C07C 233/43
(54) • SUSTIUIERTE CYCLISCHE VERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE SIE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMESETZUNGEN
- (11) **1 082 118** (51) A61K 31/473
(54) • VERWENDUNG VON APOMORPHIN ZUR BEHANDLUNG DER VORZEITIGEN EJAKULATION
• USE OF APOMORPHINE IN THE TREATMENT OF PREMATURE EJACULATION
• L'UTILISATION DE L'APOMORPHINE POUR LE TRAITEMENT DE L'EJACULATION PRECOCE
- (11) **1 082 408** (51) C12N 5/00
(54) • IM IRAK-GEN MODIFIZIERTE TRANSGENE MÄUSE
• IRAK MODIFIED TRANSGENIC MICE
• SOURIS TRANSGENIQUES PORTEURS D'UN GENE IRAK MODIFIE
- (11) **1 088 364** (51) H01Q 1/12
(54) • SCHEIBENANTENNE
- (11) **1 098 604** (51) A61B 19/00
(54) • VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINER WIRKSTOFFZUSAMMENSETZUNG AN DIE LEBER DURCH DIE PORTALVENE
• DEVICE FOR DELIVERING OF A COMPOSITION TO THE LIVER BY UTILIZING THE PORTAL VEIN
• APPAREIL POUR L'APPORT D'UNE COMPOSITION AU FOIE PAR LA VEINE PORTE
- (11) **1 101 658** (51) B60R 21/01
(54) • System und Verfahren zum Detektieren des Einsetzens eines Fahrzeug- überschlags
• System and method for detecting the onset of a vehicle rollover
• Système et procédé de détection du début du renversement d'un véhicule
- (11) **1 102 074** (51) G01R 33/34
(54) • Sonde pour un dispositif d'imagerie par résonance magnétique
- (11) **1 102 583** (51) A61K 31/00
(54) • BEHANDLUNG VON NICOTINSUCHT UND SUCHT BEDINGTEM VERHALTEN
• TREATMENT OF ADDICTION TO NICOTINE AND ADDICTION-RELATED BEHAVIOR
• TRAITEMENT DE L'ACCOUTAMANCE LA NICOTINE ET COMPORTEMENT LIÉ L'ACCOUTUMANCE
- (11) **1 107 033** (51) G02B 6/42
(54) • Unité de système optique pour émetteur-récepteur optique
- (11) **1 108 014** (51) C12N 15/00
(54) • EHRlichia CANIS PROTEIN
• EHRlichia CANIS PROTEIN
• PROTEINE D'EHRlichia CANIS
- (11) **1 109 914** (51) C12N 15/53
(54) • HÄM-OXYGENASE 1 ZUR HEMMUNG DER GLATTEN MUSKELZELLENMIGRATION
• HEME OXYGENASE 1 FOR THE INHIBITION OF SMOOTH MUSCLE CELL MIGRATION

- L'HEME OXYGENASE (1) POUR L'INHIBITION DE LA MIGRATION DES CELLULES DES MUSCLES
- (11) **1 120 348** (51) B65C 9/06
(54) • System und Verfahren zum Ausrichten von Behältern
• System and method for orienting containers
• Systeme et methode pour orienter des recipients
- (11) **1 120 436** (51) B30B 11/16
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRANULAT AUS EINEM THERMOPLASTISCHEN HARZ
- (11) **1 123 344** (51) H05B 3/56
(54) • HEIZKABEL
• A HEATING CABLE
• C BLE CHAUFFANT
- (11) **1 126 325** (51) G03G 9/087
(54) • Entwickler für elektrostatische Bildentwicklung und dessen Anwendung in einem Bildaufzeichnungsverfahren
• Developer for electrostatic image development and its use in an image forming method
• Révélateur pour le développement d'images électrostatiques et son utilisation dans un procédé de formation d'image
- (11) **1 126 859** (51) A61K 35/14
(54) • APHERESE VON LEUKOZYTEN AUS BLUT ZUR BEHANDLUNG VON HIV
• BLOOD LEUCOCYTE APHERESIS FOR TREATMENT OF HIV
• APHERESE DE LEUCOCYTES SANGUINS POUR LE TRAITEMENT DU SIDA
- (11) **1 129 708** (51) A61K 31/135
(54) • Sertralin zur Behandlung der sozialen Phobie
• Sertraline to treat social phobia
• La sertraline pour traiter la phobie sociale
- (11) **1 130 014** (51) C07D 209/48
(54) • Reinigungsverfahren von Imidoalkanpercarbonsäuren
- (11) **1 131 897** (51) H04B 1/30
(54) • NACHRICHTENSIGNALEMPFÄNGER UND BEDIENUNGSVERFAHREN DAFÜR
• COMMUNICATION SIGNAL RECEIVER AND OPERATING METHOD THEREOF
• RÉCEPTEUR DE SIGNAL DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT CORRESPONDENT
- (11) **1 133 083** (51) H04B 10/135
(54) • Mesure et contrôle en ligne de la polarisation dans un système optique de communication
- (11) **1 134 262** (51) C09D 5/00
(54) • Farbige, transparente, filmbildende Zusammensetzung, Verfahren zu deren Beschichtung und Verfahren zur Entfernung eines daraus hergestellten Films
- (11) **1 137 970** (51) G03F 9/00
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSRICHTEN ZWEIER FOTOMASKEN ZUEINANDER UND EINES UNBELICHTETEN LEITERPLATTEN-ROHLINGS UND ZUM ANSCHLIESSENDEN SIMULTANEN BELICHTEN BEI DER HERSTELLUNG VON DOPPELSEITIGEN LEITERPLATTEN
- (11) **1 140 965** (51) C07H 21/00
(54) • ANTIBAKTERIELLE PROTONIERTE OLIGONUKLEOTIDE
• ANTIBACTERIAL PROTONATED OLIGONUCLEOTIDES
- OLIGONUCLEOTIDES PROTONÉS ANTI-BACTERIENS
- (11) **1 145 587** (51) H04Q 11/04
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WISSENSBASIERTEN VERBINDUNGSLASSUNG FÜR EINE EFFIZIENTE MULTIPLEXIERUNG VON SPRACH- UND DATENSIGNALEN ÜBER DIE AAL2-SCHICHT
- (11) **1 147 113** (51) C07D 491/048
(54) • COMPOSES HETEROCYCLIQUES FUSIONNES ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES NEURODEGENERATIVES
- (11) **1 147 690** (51) H05F 3/06
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DER LUFTIONISIERUNG
- (11) **1 149 270** (51) G01B 11/16
(54) • VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON KLEINEN KRAEFTEN UND VERSCHIEBUNGEN
- (11) **1 150 188** (51) G05B 19/042
(54) • Hilfesystem zur Instandhaltung von elektronischem Gerät
- (11) **1 152 128** (51) F01L 9/04
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur elektronischen Steuerung von Aktuatoren einer Brennkraftmaschine mit variabler Gaswechselsteuerung
- (11) **1 155 919** (51) B60R 16/02
(54) • Electric power supply network, especially for a vehicle, and short-circuit detection process in this network
- (11) **1 156 065** (51) C08B 15/02
(54) • Verwendung von Amid- oder Imid-Cokatalysatoren zur mit Nitroxiden vermittelten Oxidierung
- (11) **1 157 161** (51) D21D 5/16
(54) • SIEB UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• SCREEN AND METHOD OF ITS MANUFACTURE
• ECRAN ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **1 157 514** (51) H04L 27/26
(54) • KALMAN EQUALISATION IN MULTICARRIER RECEIVERS
- (11) **1 157 798** (51) B29C 44/08
(54) • Warmgeformte Radhausschale und Verfahren zu deren Herstellung
• A thermoformed wheel arch panel and method for its production
• Revêtement d'aile thermoformé et de fabrication correspondant
- (11) **1 161 256** (51) A61K 38/18
(54) • VERWENDUNG DES NERVENWACHSTUMFAKTORS ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR BEHANDLUNG VON ERKARNKUNGEN DER INNENAUGEWEBE
• USE OF NERVE GROWTH FACTOR FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THERAPY OF INTRAOCULAR TISSUE PATHOLOGIES
• UTILISATION DU FACTEUR DE CROISSANCE DES NERFS POUR LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DE PATHOLOGIES DU TISSU INTRAOCULAIRE
- (11) **1 163 173** (51) B65F 5/00
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTLEEREN DES INHALTS EINES STAU-
- RAUMES IN EINEM MÜLLTRANSPORTSYSTEM
- (11) **1 163 785** (51) H04M 3/56
(54) • AUDIOKONFERENZPLATTFORM MIT ZENTRALISIERTEM SUMMIEREN
- (11) **1 165 110** (51) A61K 38/00
(54) • HMG1 ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN
- (11) **1 165 118** (51) A61K 38/27
(54) • TRAITEMENT COMBINE D'INTERFERON ET D'HORMONE DE CROISSANCE DE LA SCLEROSE EN PLAQUES
- (11) **1 166 487** (51) H04L 1/20
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR MESUNG DER SIGNALQUALITÄT IN EINEM OPTISCHEN ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
- (11) **1 167 204** (51) B65B 29/02
(54) • Verfahren zum Herstellen und Einführen von Filterelementen in becherförmige Behälter
- (11) **1 169 303** (51) C07C 275/28
(54) • ARYL-CHLORALKYL HARNSTOFFE
- (11) **1 172 288** (51) B62D 55/21
(54) • BEFESTIGUNGSSTRUKTUR FÜR DIE GLIEDSTIFTE EINER RAUPENKETTE
- (11) **1 179 484** (51) B65D 6/00
(54) • Verfahren zur Herstellung einer hülsenartigen Kunststoffverpackung mit eingesetztem Boden
• Manufacturing process for a tubular plastic container with inserted bottom
• Procédé de fabrication d'un récipient tubulaire en matière plastique avec fond rapporté
- (11) **1 183 275** (51) C07K 16/26
(54) • SPEZIFISCHE ANTIKÖRPER GEGEN HUMANES CHORIONGONADOTROPIN HORMONE UND DEREN VERWENDUNG IN THERAPIE UND DIAGNOSE
- (11) **1 185 160** (51) A01H 5/10
(54) • SONNENBLUMENPFLANZEN, -SAMEN UND -ÖLE MIT EINEM HOHEN GEHALT AN ÖLSÄURE UND STEARINSÄURE
• HIGH OLEIC AND HIGH STEARIC ACID SUNFLOWER PLANTS, SEEDS AND OILS
- (11) **1 187 403** (51) H04L 12/56
(54) • Paketvermittlungsvorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Vermittlung
• Equipement de commutation de paquets et méthode de contrôle de la commutation
- (11) **1 189 648** (51) A61M 15/08
(54) • SPENDER FÜR MEDIEN MIT EINEM VERBESSERTEN SPRÜHKOPF
• FLUID PRODUCT DISPENSING DEVICE COMPRISING AN IMPROVED DISPENSING HEAD
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE COMPORTANT UNE TÊTE DE DISTRIBUTION AMÉLIORÉE
- (11) **1 197 454** (51) B65H 26/02
(54) • Positionsindizierung von Flächen mit Qualitätsproblem auf einer kontinuierlichen Bahn
• Position indication of quality problem areas at a continuous web
• Indication de position de zones présentant des problèmes de qualité sur une bande continue
- (11) **1 198 952** (51) H04N 5/225
(54) • KAMERA MIT ELEKTRONENBESCHOSSENEM AKTIVEM BILDPOINTSSENSOR UND VERSTÄRKUNGSREGELUNG

- (11) **1 200 832** (51) G01N 33/68
(54) • ANNEXIN-PROTEINE UND AUTO-ANTIKÖRPER ALS SERUMMARKER FÜR LUNGKREBS UND ÖSOPHAGUSKREBS
• ANNEXINS AND AUTOANTIBODIES USED AS MARKERS FOR LUNG CANCER AND OESOPHAGEAL CANCER
• ANNEXINES ET ANTICORPS UTILISES COMME MARQUEURS POUR LE CANCER DU POU MON ET DE L'ŒSOPHAGE
- (11) **1 200 887** (51) G05F 1/46
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNABHÄNGIGEN VERSORGUNGSFOLGE INTEGRIERTER SCHALTUNGEN
- (11) **1 210 155** (51) E04H 4/00
(54) • MOBILE WELLENREITATTRAKTION MIT EINER AUFSCHIBBAREN ABDECKUNG FÜR EINE SCHLEUSE
- (11) **1 211 292** (51) C08L 101/00
(54) • VERWENDUNG EINER VERNETZTEN ELASTOMERENZUSAMMENSETZUNG ZUR VERSIEGELUNG EINER HALBLEITERHERSTELLUNGSVORRICHTUNG
• USE OF A CROSSLINKED ELASTOMER COMPOSITION FOR SEALING A SEMICONDUCTOR PRODUCTION APPARATUS
• UTILISATION D'UNE RESINE ELASTOMERE RETICULEE POUR SCCELLER UN APPAREIL DE FABRICATION DE SEMI-CONDUCTEURS
- (11) **1 211 560** (51) G03F 7/20
(54) • Gasbetriebene Trägerplatten mit Mechanismen zum Gegenkraft-Ausgleichen
• Gas-actuated stages including reaction-force-cancelling mechanisms
• Porte-objet actionné par gaz comprenant des mécanismes pour annuler les forces de réaction
- (11) **1 211 946** (51) A23B 4/10
(54) • VERFAHREN ZUR LAGERUNG VON FRISCHFLEISCH
• METHOD FOR STORAGE OF FRESH MEAT
• METHODE DE STOCKAGE DE VIANDE FRAICHE
- (11) **1 215 403** (51) F16B 13/14
(54) • Verfahren zum Einsetzen eines Dübels in eine Faserplatte sowie eine solche Faserplatte
• Method for providing a dowel in a fibre board and corresponding fibre board
• Procédé de montage d'une cheville dans un panneau en fibres et un tel panneau en fibres
- (11) **1 217 653** (51) H01L 21/336
(54) • Procédé de fabrication d'un réseau de photodiodes à matrice active
- (11) **1 218 508** (51) C12N 15/16
(54) • DNA SEQUENZEN ZUR ERHÖHUNG DER FUTTERAUSBEUTE UND DER WACHSTUMSRATE BEI SCHWEINEN
• DNA SEQUENCES FOR THE ENHANCEMENT OF FEED EFFICIENCY AND GROWTH RATE OF PIGS
• SÉQUENCES D'ADN POUR ACCROITRE L'EFFICACITÉ DE L'ALIMENTATION ET LA VITESSE DE CROISSANCE DES PORCINS
- (11) **1 227 619** (51) H04L 12/28
(54) • Verfahren und Fallmanagementsystem für das zur Verfügungstellen einer offensichtlichen Verbindung in einem Zugangsnetz
- (11) **1 229 803** (51) A23L 1/00
(54) • VERWENDUNG EINES MODIFIZIERTEN KOHLENHYDRATS
• USE OF A MODIFIED CARBOHYDRATE
• UTILISATION D'UN HYDRATE DE CARBONE MODIFIÉ
- (11) **1 230 371** (51) C12N 15/24
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REKOMBINANTEM INTERLEUKIN-8 UND INTERLEUKIN-8 MUTEINEN UND DEREN VERWENDUNG ZUM AUFFINDEN VON ANTAGONISTEN FÜR IL-8 REZEPTOREN
• METHOD FOR PRODUCING RECOMBINANT INTERLEUCIN-8 AND INTERLEUCIN-8 MUTEINS AND THEIR USE FOR SCREENING IL-8 RECEPTOR ANTAGONISTS
• PROCEDE DE PRODUCTION D'INTERLEUKINE-8 ET DE MUTEINES D'INTERLEUKINE-8 DE RECOMBINAISON ET LEUR UTILISATION POUR DECOUVRIR DES ANTAGONISTES DES RECEPTEURS D'IL-8
- (11) **1 237 516** (51) A61F 2/04
(54) • VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM REDUZIEREN DER LUNGE
• LUNG REDUCTION DEVICE AND SYSTEM
• DISPOSITIF ET SYSTEME DE REDUCTION PULMONAIRE
- (11) **1 239 262** (51) G01B 11/27
(54) • Dispositif et procédé pour la production d'une pluralité d'axes optiques avec un alignement défini les uns par rapport aux autres
- (11) **1 240 801** (51) H04Q 7/38
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSWÄHLEN EINES ZEITSCHLITZES IN EINEM TDMA-SIGNAL
• METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING A TIMESLOT IN A TDMA SIGNAL
• PROCEDE ET APPAREIL DE SELECTIONNER D'UN CRENEAU TEMPOREL D'UN SIGNAL TDMA
- (11) **1 241 431** (51) F41G 7/22
(54) • Lenkvorrichtung für Flugkörper
• Guidance system for missile
• Système de guidage pour missile
- (11) **1 242 604** (51) C12N 15/82
(54) • CHEMISCH INDUZIERBARER PROMOTER ZUR GEWINNUNG VON TRANSGENEN PFLANZEN MIT STILLEM MARKER SOWIE PFLANZEN UND VERFAHREN DIE DIESE BENUTZEN
• CHEMICAL INDUCIBLE PROMOTER USED TO OBTAIN TRANSGENIC PLANTS WITH A SILENT MARKER AND PLANTS AND METHODS OF USING THE SAME
• PROMOTEUR POUVANT ETRE CHIMIQUEMENT INDUIT ET UTILISE POUR OBTENIR DES PLANTES TRANSGENIQUES AU MOYEN D'UN MARQUEUR SILENCIEUX, PLANTES ET PROCEDES LES UTILISANT
- (11) **1 245 347** (51) B25J 15/02
(54) • Remotely controllable gripping means with parallel grabs
- (11) **1 245 683** (51) C12Q 1/68
(54) • Verfahren zur Herstellung einer rekombinanten Hefe *S. cerevisiae* durch die Verwendung von wesentlichen und regulatorischen Genen von *Mykobakterien*
• Method for making a recombinant *S. cerevisiae* by using essential and regulatory genes of mycobacteria
- Procédé pour la préparation d'un *S. cerevisiae* récombinant par l'utilisation de gènes des *Mycobactérie* essentiels et régulateurs
- (11) **1 246 623** (51) A61K 31/519
(54) • FÜR ADENOSIN A3, A2A UND A3 REZEPTOREN SPEZIFISCHE VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNGEN
- (11) **1 247 165** (51) G06F 17/30
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM UMWANDLEN EINER RELATIONALEN DATENBANK IN EINE HIERARCHISCHE DATENBANK
- (11) **1 254 660** (51) A61K 31/4035
(54) • Verfahren zur Verwendung von Pyrolederivaten gegen Zwangsstörungen
• Methods for using pyrrole derivatives against obsessive compulsive disorder
• Méthodes pour utiliser dérivés à structure pyrrolique contre les troubles obsessionnels compulsifs
- (11) **1 262 074** (51) H04N 13/00
(54) • VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN MANIPULATION VON STEREOSKOPISCHEN LANDSCHAFTSAUFNAHMEN
- (11) **1 266 077** (51) D21D 5/02
(54) • VORRICHTUNG ZUM SIEBEN EINER FASERBREISUSPENSION
• DEVICE FOR SCREENING PULP
• DISPOSITIF POUR LE TAMISAGE DE P TES
- (11) **1 269 778** (51) H04Q 7/32
(54) • MOBILTELEFON MIT FUNKRUFEMPFÄNGERMODUS
• MOBILE TELEPHONE WITH PAGER MODE
• TÉLÉPHONE MOBILE AVEC RADIOMESSAGERIE
- (11) **1 277 381** (51) H05K 13/04
(54) • FEEDING DEVICE FOR TAPED ELECTRIC COMPONENTS
- (11) **1 280 008** (51) G03F 7/20
(54) • Système d'illumination, appareil d'exposition par projection et méthode pour la fabrication d'un dispositif
- (11) **1 281 317** (51) A01K 87/00
(54) • Canne à pêche à profil amélioré
- (11) **1 284 114** (51) A47C 1/024
(54) • Sitz-/Liegemöbel mit einer Abstützvorrichtung
• Sitting and/or lying furniture having a supporting device
• Meuble d'assise et/ou de couchage avec un dispositif de support
- (11) **1 284 826** (51) B05B 1/00
(54) • PISTOLET MODULAIRE SERVANT À PULVÉRISER UN LIQUIDE
- (11) **1 290 120** (51) C11D 1/645
(54) • COMPOSITIONS ADOUCISSANTES POUR TEXTILES CONTENANT DES ADOUCISSANTS CATIONIQUES ET DES AMIDES GRAS
- (11) **1 294 711** (51) C07D 403/06
(54) • 1-(PYRROLIDIN-1-YLMETHYL)-3-(PYRROL-2-YLMETHYLIDENE)-2-INDOLINONE DERIVATIVES AND THEIR USE AS MODULATORS OF PROTEIN KINASES
- (11) **1 296 601** (51) A61B 17/32
(54) • EINRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES FLÜSSIGKEITSTRAHLES FÜR DAS ENTFERNEN INSBESONDERE VON BIOLOGISCHEM GEWEBE

- DEVICE FOR PRODUCING A LIQUID JET FOR REMOVING ESPECIALLY BIOLOGICAL TISSUE
- DISPOSITIF DE GENERATION D'UN JET LIQUIDE POUR ELIMINER NOTAMMENT DU TISSU BIOLOGIQUE
- (11) **1 297 022** (51) C08F 2/50
- (54) • NEUE PHOTOINITIATOREN
- NOVEL PHOTOINITIATORS
- NOUVEAUX PHOTO-INITIATEURS
- (11) **1 299 277** (51) B62B 5/04
- (54) • CHARIOT DE TRANSPORT DEPLACABLE A LA MAIN
- (11) **1 300 057** (51) H01J 37/32
- (54) • SPULE FÜR VAKUUM-PLASMABEHANDLUNGSVORRICHTUNG
- COIL FOR VACUUM PLASMA PROCESSOR
- BOBINE POUR APPAREIL DE TRAITEMENT AU PLASMA SOUS VIDE
- (11) **1 308 089** (51) A01K 39/02
- (54) • Tiertränke
- Animal drinker
- Abrevoir pour animaux
- (11) **1 311 780** (51) F16K 15/16
- (54) • ENTLÜFTUNGSVENTIL AGGREGAT
- BLEED VALVE ASSEMBLY
- ENSEMBLE SOUPEPE DE PURGE
- (11) **1 317 273** (51) A61K 38/20
- (54) • UTILISATION D'UNE CHIMERE DE IL-6R/IL-6 PERMETTANT DE TRAITER LA MALADIE DE HUNTINGTON
- (11) **1 321 148** (51) A23B 7/154
- (54) • Verwendung von Cyclotetrasaccharide zur Erhöhung der "Aktiven-Sauerstoff-Eliminierenden-Aktivität"
- Use of cyclotetrasaccharide for augmenting "active-oxygen-eliminating-activity"
- Utilisation de cyclotetrasaccharides pour augmenter l'activité d'élimination de l'oxygène actif
- (11) **1 322 383** (51) A61P 35/00
- (54) • METHODES THERAPEUTIQUES POUR LUTTER CONTRE LES CELLULES B MALIGNES AVEC DES ANTICORPS ANTAGONISTES ANTI-CD40
- (11) **1 326 700** (51) B01D 53/06
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WECHSELDRUCKADSORPTION MIT SCHICHTFÖRMIGER EINLASSVORRICHTUNG
- SYSTEME ET PROCEDE RELATIFS A UNE ADSORPTION MODULEE EN PRESSION (AMP) AVEC COLLECTEUR EN COUCHES
- (11) **1 327 937** (51) H04L 9/34
- (54) • NETSCHLÜSSELUNGS- UND VERSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN VON ELEKTRONISCHEN INFORMATIONEN UNTER VERWENDUNG VON ZUFÄHLLIGEN PERMUTATIONEN
- CIPHERING AND DECIPHERING METHOD OF ELECTRONIC INFORMATION USING RANDOM PERMUTATIONS
- METHODE DE CRYPTAGE ET DE DECRYPTAGE D'INFORMATION ELECTRONIQUE UTILISANT DES PERMUTATIONS ALEATOIRES
- (11) **1 329 074** (51) H04L 29/06
- (54) • FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT, FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR
- RADIO COMMUNICATION APPARATUS, RADIO COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD THEREFOR
- SYSTÈME, APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION RADIO
- (11) **1 329 249** (51) A63H 33/00
- (54) • Spielzeug-Mobile
- (11) **1 330 164** (51) A01N 59/16
- (54) • ANTIBACTERIAL AGENTS AND ANTIBACTERIAL AND DEODORIZING SOLUTION COMPRISING THE SAME
- (11) **1 331 757** (51) H04L 12/26
- (54) • Processeur avec besoins réduits de mémoire pour le routage et la commutation à haute vitesse de paquets de données
- (11) **1 334 794** (51) B01J 37/02
- (54) • MONTAGEVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON EINER INFORMATIONSANZEIGE
- ASSEMBLY METHOD UTILIZING DISPLAY INFORMATION
- PROCEDE D'ASSEMBLAGE A L'AIDE D'INFORMATIONS D'AFFICHAGE
- (11) **1 335 117** (51) F01N 3/02
- (54) • ABGASKONTROLLVORRICHTUNG
- EXHAUST EMISSION CONTROL DEVICE
- DISPOSITIF DE REGULATION DES EMISSIONS DE GAZ D'ECHAPPEMENT
- (11) **1 339 931** (51) E05B 65/12
- (54) • KLAPPE ODER TÜR FÜR EIN FAHRZEUG MIT EINEM BETÄTIGER FÜR VERSCHLÜSSE IM FAHRZEUG
- WING OR DOOR FOR VEHICLE WITH ACTUATOR FOR CLOSURES OF A VEHICLE
- OUVRANT OU PORTE DE VÉHICULE AVEC UN DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT POUR SERRURES DE VÉHICULE
- (11) **1 343 962** (51) F02K 1/38
- (54) • GASTURBINE
- GAS TURBINE ENGINE
- MOTEUR À TURBINE À GAZ
- (11) **1 346 645** (51) A23G 1/20
- (54) • Apparatus for making chocolate covering layers
- (11) **1 347 200** (51) F16F 13/10
- (54) • Hydraulic bearing
- (11) **1 348 851** (51) F02D 11/00
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Öffnung eines Gaspedals und Kraftfahrzeug mit der Vorrichtung ausgestattet
- (11) **1 349 147** (51) G10L 19/14
- (54) • Verfahren zur Änderung des Sprachkodierungsmodus, Kommunikationssystem, Kommunikationsnetz und Kommunikationsendgerät
- (11) **1 352 249** (51) G01N 33/68
- (54) • PROTEOM-ANALYSENVERFAHREN
- PROTEOME ANALYSIS METHOD
- PROCEDE D'ANALYSE PROTEOMIQUE
- (11) **1 354 709** (51) B41J 2/175
- (54) • Détecteur de cartouche d'encre, imprimante à jet d'encre avec celui-ci et cartouche d'encre détectée par celui-ci
- (11) **1 354 756** (51) B60N 2/48
- (54) • Système de remplacement et de blocage en translation d'une tige, notamment pour appui-tête de véhicule automobile
- (11) **1 360 739** (51) H01Q 1/24
- (54) • DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSGERÄT BEINHALTEND EINE MIT EINER EINZIEHBAREN STABANTENNE GEKOPPELTE INTERNE PLANARE "INVERTED-F" ANTENNE
- (11) **1 361 777** (51) G06F 13/12
- (54) • Ein synchrones Kommunikationsprotokoll für asynchrone Vorrichtungen
- A synchronous communication protocol for asynchronous devices
- Un protocole synchrone de communication pour des dispositifs asynchrones
- (11) **1 362 591** (51) A61K 31/56
- (54) • Verwendung einer Zusammensetzung enthaltend 5-Androsten-3beta,17alpha-diol
- Use of a composition containing 5-androstene-3beta,17alpha-diol
- Utilisation d'une composition contenant 5-androstène-3beta,17alpha-diol
- (11) **1 362 634** (51) B01F 3/08
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EMULSION UND VORRICHTUNG DAFÜR
- PROCESS FOR PRODUCING EMULSION AND APPARATUS THEREFOR
- PROCEDE DE PREPARATION D'EMULSION ET APPAREIL A CET EFFET
- (11) **1 363 883** (51) C07D 211/94
- (54) • STERISCH GEHINDERTE N-(HYDROXY-ALCOXY)-SUBSTITUIERTE AMINE UND DAMIT STABILISIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN
- AMINES N-ALCOXY A SUBSTITUTION HYDROXY STERIQUEMENT ENCOMBRES, ET COMPOSITIONS STABILISEES PAR CES AMINES
- (11) **1 364 083** (51) D01G 25/00
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHICHTEN AUS STEINFASERN UND ÄHNLICHEN ISOLIEREND WIRKENDEN FASERSTOFFEN
- PROCESS FOR PRODUCING LAYERS FROM ROCK FIBERS AND SIMILAR INSULATING FIBROUS MATERIALS
- PROCEDE DE PRODUCTION DE COUCHES AVEC DES FIBRES ROCHEUSES OU MATERIAUX FIBREUX ISOLANTS SIMILAIRES
- (11) **1 365 830** (51) A61M 29/00
- (54) • FÜHRUNGSDRAHTVORRICHTUNG ZUR VOLLSTÄNDIGEN OKKLUSION
- (11) **1 371 493** (51) B41J 11/00
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bilderstellung auf einer Karte
- (11) **1 372 345** (51) H04Q 7/22
- (54) • Gestion de mode suspendu dans un système WCDMA UTRAN
- (11) **1 373 635** (51) D21F 1/00
- (54) • VERFAHREN ZUR NAHT EINES PAPIERMACHERGEWEBES UND ENTSPRECHENDES PAPIERMACHERGEWEBE
- METHOD OF SEAMING A PAPERMAKER'S FABRIC AND CORRESPONDING PAPERMAKER'S FABRIC
- PROCÉDÉ DE JONCTION D'UN TISSU DE PAPETERIE ET TISSU DE PAPETERIE À JOINT CORRESPONDANT
- (11) **1 379 038** (51) H04L 12/56
- (54) • Verfahren zur Ausführung eines Routerschnittstellen-Backups mit VRRP (Virtual Router Redundancy Protocol)

- (11) **1 382 318** (51) A61F 5/455
(54) • Vorrichtung zum Auffangen von Urin für Frauen
- (11) **1 389 175** (51) C07B 61/02
(54) • VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON RADIKALISCHEN GASPHEASENREAKTIONEN
• METHOD TO ACHIEVE RADICAL GAS PHASE REACTIONS
• PROCEDE POUR REALISER DES REACTIONS RADICALAIRES EN PHASE GAZEUSE
- (11) **1 390 531** (51) C12Q 1/68
(54) • QUANTITATIVE DIAGNOSTISCHE ANALYSE DER PRÄDISPOSITION FÜR HYPERTONIE
• QUANTITATIVE DIAGNOSTIC ANALYSIS OF PREDISPOSITION TO HYPERTENSION
• ANALYSE DIAGNOSTIQUE QUANTITATIVE DE LA PREDISPOSITION L'HYPERTENSION
- (11) **1 400 074** (51) H04L 12/56
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG UM ZELLBASIERTE VERMITTLUNGSEINRICHTUNGEN FÜR RAHMENBASIERTE APPLIKATIONSPROTOKOLLE NUTZBAR ZU MACHEN
• METHOD AND APPARATUS FOR RENDERING A CELL-BASED SWITCH USEFUL FOR FRAME BASED APPLICATION PROTOCOLS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF SERVANT À RENDRE UN COMMUTATEUR CELLULAIRE UTILE POUR DES PROTOCOLS D'APPLICATION À BASE DE TRAMES
- (11) **1 400 500** (51) C04B 37/02
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Bauteils aus einem Metall-Keramik-Komposit
• Apparatus and method for manufacturing metal-ceramic composite member
• Appareil et procédé pour la fabrication d'une pièce composite en céramique-métal
- (11) **1 401 059** (51) H01R 13/514
(54) • KABELBAUMHERSTELLUNGSVERFAHREN
• METHOD OF MANUFACTURING WIRE HARNESS
• PROCEDE POUR LA FABRICATION DE FAISCEAU DE CABLES
- (11) **1 401 665** (51) B60B 27/00
(54) • MOUNTING OF THE BEARING UNIT FOR A WHEEL HUB IN A SUSPENSION SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE
- (11) **1 403 195** (51) B65G 15/08
(54) • TROG FÜR LUFTFILMFÖRDERER
• TROUGH FOR AN AIR CUSHION CONVEYOR
• AUGÉ POUR CONVOYEUR À FILM D'AIR
- (11) **1 405 654** (51) A61N 1/365
(54) • Dispositif médical implantable actif tel que stimulateur cardiaque, défibrillateur, cardiovertéur et/ou dispositif multisite, comprenant des moyens de détermination d'un indice hémodynamique moyen
- (11) **1 409 171** (51) B21C 23/00
(54) • VERFAHREN ZUM STRANGPRESSEN EINES PROFILS ODER STRANGES AUS EINEM BOLZEN ODER BARREN SOWIE VORRICHTUNG DAFÜR
• METHOD FOR EXTRUDING A PROFILE OR A BILLET FROM A BOLT OR BAR AND CORRESPONDING DEVICE
- (11) **1 412 655** (51) F16D 65/16
(54) • SCHEIBENBREMSE FÜR KRATFAHRZEUGE MIT NACHSTELLVORRICHTUNG DES BELAGVERSCHLEISSES
- (11) **1 413 252** (51) A61B 8/08
(54) • Vorrichtung zur Bewertung des Schwierigkeitsgrads der Perforation
- (11) **1 415 624** (51) A61F 2/44
(54) • Implant pour remplacement vertébral et pour le rétablissement de la courbure normale de la colonne vertébrale
- (11) **1 416 548** (51) H01L 51/20
(54) • Grille isolante à couche organique et transistor à couche mince organique utilisant celle-ci
- (11) **1 430 626** (51) H04J 3/00
(54) • SPITZENWERTERKENNUNG MIT ANGEPASTEM FILTER
- (11) **1 433 657** (51) B60Q 1/52
(54) • System zur Tür-Kollisions-Warnung eines stehenden Kraftfahrzeugs
• System for door collision warning of a stationary vehicle
• Système pour avertir d'une collision d'une portière d'un véhicule stationnant
- (11) **1 433 822** (51) C09D 11/00
(54) • Wässrige Dispersion und Tinte auf Wasserbasis, die diese umfasst
• Aqueous dispersion and water-based ink comprising the same
• Dispersion aqueuse et encre à base d'eau comprenant celle-ci
- (11) **1 434 684** (51) B29C 69/00
(54) • ASSEMBLAGE POUR UN RACCORDEMENT FLUIDIQUE FERMABLE
- (11) **1 435 468** (51) F16D 13/58
(54) • Ausrückung für eine Kupplungsdruckplatte
• Release assembly for a clutch pressure plate
• Unité de débrayage pour plateau de pression d'un embrayage
- (11) **1 438 508** (51) F04C 15/00
(54) • FLANSCHZAHNRADPUMPE
- (11) **1 440 026** (51) B65H 23/188
(54) • VERFAHREN ZUR ZUFÜHRUNGSREGULUNG EINES ELASTISCHEN MATERIALS
• PROCESS FOR PROVIDING FEEDFORWARD CONTROL FOR AN ELASTIC MATERIAL
• METHODE DE REGULATION PREVISIONNELLE POUR MATERIAU ELASTIQUE
- (11) **1 443 795** (51) H04Q 7/38
(54) • Erzeugung von asymmetrischen Schlüsseln in einem Telekommunikationssystem
- (11) **1 444 973** (51) A61K 7/00
(54) • Homogenes Pulver aus einem selbstdispensierenden Inverslatex und einem Pulver zur kosmetischen oder pharmakologischen Verwendung, sowie seine Verwendung als Texturmittel
• Homogeneous powder consisting in a mixture of an autodispersing reverse latex and a powder for cosmetic or pharmaceutical use, and its use as a texturing agent
• Poudre homogène consistant en un mélange de latex inverse auto-inversible et d'une poudre à usage cosmétique ou pharmaceutique, et son utilisation comme agent de texture
- (11) **1 450 813** (51) A61K 31/5375
(54) • ANTAGONISTEN DER PROSTAGLANDIN EP2 UND/ODER EP4 REZEPTOREN ZUR BEHANDLUNG VON MENORRHAGIE
• ANTAGONISTS OF PROSTAGLANDIN RECEPTORS EP2 AND/OR EP4 FOR THE TREATMENT OF MENORRHAGIA
• ANTAGONISTES DE RECEPTEURS DE PROSTAGLANDINE EP2 ET/OU EP4 POUR LE TRAITEMENT DE LA MENORRHAGIE
- (11) **1 451 003** (51) B29C 70/72
(54) • VERFAHREN ZUM ABPACKEN VON HANDWERKZEUGEN
• METHOD FOR PREPACKAGING HAND TOOLS
• PROCEDE DE PRECONDITIONNEMENT D'OUTILS A MAIN
- (11) **1 455 883** (51) A61M 25/01
(54) • LÖTVERFAHREN UND HERSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR DISTALE FÜHRUNGSDRAHTSPITZEN
- (11) **1 460 869** (51) H04Q 7/24
(54) • Positionsmanager zum Empfangen von Registrierungs-Informationen die von einem mobilen Router gesendet werden
- (11) **1 464 143** (51) H04L 29/12
(54) • VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DER PRODUKTADRESSE IN HEIMNETZWERKSYSTEMEN
• METHOD FOR SETTING PRODUCT ADDRESS IN HOME NETWORK SYSTEM
• PROCÉDÉ DE DETERMINATION D'ADRESSES POUR DES APPAREILS DANS UN SYSTÈME DE RÉSEAU DOMESTIQUE
- (11) **1 464 419** (51) B22C 1/22
(54) • Utilisation de sable enrobé de résine pour la production de moules dans les systèmes de prototypage rapide
- (11) **1 466 415** (51) H04B 1/26
(54) • DRAHTLOSER EMPFÄNGER OHNE AUSTOMATISCHE VERSTÄRKUNGSREGELUNG
• WIRELESS RECEIVER WITHOUT AGC
• RÉCEPTEUR SANS FIL, SAN COMMANDE AUTOMATIQUE DE GAIN (CAG)
- (11) **1 467 506** (51) H04B 10/17
(54) • Verfahren, Vorrichtung und System zur Regelung der Auswirkungen von Leistungstransienten in optischen Übertragungssystemen
- (11) **1 468 659** (51) A61C 17/022
(54) • Zahnärztliche Prophylaxe und Luftzufuhrvorrichtung
• Prophylaxie dentaire et dispositif d'alimentation en air
- (11) **1 472 144** (51) B65B 61/18
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER HAFTUNG DER EINZELNEN SCHICHTEN EINES VERBUNDMATERIALS
• METHOD FOR IMPROVING ADHESION OF THE INDIVIDUAL LAYERS OF A COMPOSITE MATERIAL
• PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER L'ADHÉRENCE DES COUCHES INDIVIDUELLES D'UN MATÉRIAU COMPOSITE
- (11) **1 476 596** (51) D04H 1/00
(54) • FÜLLFASERISOLIERUNG MIT MIKRODEFASERN
- (11) **1 477 379** (51) B60T 8/00
(54) • Braking force control apparatus and method for vehicle

- (11) **1 477 788** (51) G01L 3/10
(54) • Verfahren zum Aufbringen einer magnetostruktiven Beschichtung
• Magnetostrictive coat forming method
• Méthode de formage d'un revêtement magnétostrictif
- (11) **1 478 545** (51) B60N 2/70
(54) • KISSEN AUS ELASTISCHEM MELAMIN-SCHAUM UND SEINE VERWENDUNGEN
- (11) **1 479 967** (51) F21S 8/04
(54) • Système de montage pour appareils d'éclairage
- (11) **1 480 068** (51) G02B 26/02
(54) • Dispositif de modulation de la lumière du type réseau, sa méthode de commande, et dispositif d'affichage à panneau plat
- (11) **1 485 214** (51) B07C 3/08
(54) • PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR EFFEC-TUER UN TRI PREALABLE DES ENVOIS PLATS SEPARES COMPORTANT DES INFORMATIONS DE REPARTITION ET LUES PAR BALAYAGE
- (11) **1 486 010** (51) H04B 3/58
(54) • RÉPÉTEUR POUR SYST ME DE COMMUNI-CATION PAR LIGNE ÉLECTRIQUE
- (11) **1 487 263** (51) A01M 1/20
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON IM ERDBODEN HAU-SENDEN SCHÄDLINGEN, INSBESONDERE TERMITEN
- (11) **1 488 576** (51) H04L 12/44
(54) • SELBSTROUTENDES AUF EINEN STERN-KOPPLER BASIERENDES KOMMUNIKATI-ONSNETZWERK
• SELF-ROUTING, STAR-COUPLER-BASED COMMUNICATION NETWORK
• RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION À ROU-TAGE AUTOMATIQUE FONCTIONNANT AVEC DES COUPLEURS EN ÉTOILE
- (11) **1 492 769** (51) C07D 213/38
(54) • NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-PHENYL-2-(2-PYRIDYL)ETHANAMIN
• NOVEL PROCESS FOR THE PREPARATION OF 1-PHENYL-2-(2-PYRIDYL)ETHANAMINE
• NOUVEAU PROCÉDE POUR LA PREPARA-TION DE LA 1-PHENYL-2-(2-PYRIDYL)ETHANAMINE
- (11) **1 495 243** (51) F16H 55/30
(54) • PIGNON DE CHAÎNE A ROULEAUX, POURVU DE SEGMENTS D'AMORTISSE-MENT SYMÉTRIQUES
- (11) **1 498 466** (51) C09K 11/77
(54) • Auf Sialon basierender Leuchtstoff und Her-stellungsverfahren hierfür
- (11) **1 502 790** (51) B60J 10/02
(54) • System for continuously laying of a sealing strip, especially on the bodywork of a motor vehicle or a bodywork part of it
- (11) **1 507 151** (51) G01T 1/29
(54) • Verfahren zum Auslesen von in einer stimulier-baren Phosphorschicht gespeicherten Informa-tionen
- (11) **1 507 248** (51) G09F 3/02
(54) • Etikett
• Label
• Etiquette
- (11) **1 510 422** (51) B60R 25/04
(54) • System und Verfahren zur Leistungseinschrän-kung eines Kraftfahrzeugs
• System and method for power limitation in a vehicle
• Système et procédé pour limiter la puissance d'un véhicule
- (11) **1 510 721** (51) F16F 15/03
(54) • ELECTROMAGNETIC SHOCK ABSORBER
- (11) **1 514 967** (51) D06N 3/00
(54) • Bahnenmaterial, Ball vom mit Gas befühlbaren Typ und Handschuh
• Matériau en feuilles, ballon du type remplissable de gas et gant
- (11) **1 518 099** (51) G01L 19/14
(54) • HOCHDRUCK-SENSOR-GEHÄUSE MIT VERBINDUNGSTEIL (EMV-ABSCHIRMUNG)
• HIGH-PRESSURE SENSOR HOUSING COM-PRISING A CONNECTION ELEMENT (EMI-SHIELD)
• BOITIER DE CAPTEUR HAUTE PRESSION COMPRENANT UN ELEMENT DE LIAISON (BLINDAGE EMI)
- (11) **1 524 181** (51) B63B 1/22
(54) • Flying boat with outboard propulsion
- (11) **1 525 900** (51) A61N 1/32
(54) • Verfahren zur Herstellung eines elektrisch kon-taktierbaren Bereichs auf einem dotierten Poly-mer und nach dem Verfahren herstellbarer Formkörper
• Process for the formation of electrically con-tactable conductors on a conductive polymer and products obtainable therewith
• Procédé de réalisation d'un élément conduc-teur sur un polymère conducteur et éléments obtenus à partir dudit procédé
- (11) **1 526 932** (51) B21D 39/00
(54) • PROCÉDE ET MATRICE POUR FIXER UN ELEMENT FONCTIONNEL SUR UNE PIECE EN TOLE METALLIQUE
- (11) **1 536 033** (51) C23C 10/08
(54) • Dépôt en phase vapeur
- (11) **1 538 097** (51) B65D 41/34
(54) • VERSCHLUSSVORRICHTUNG MIT MANIPU-LATIONSSICHEREM SICHERHEITSSIEGEL
- (11) **1 543 497** (51) G10L 13/06
(54) • VERFAHREN ZUR SYNTHESE EINES STA-TIONÄREN KLANGSIGNALS
• PROCÉDE DE SYNTHESE D'UN SIGNAL DE SON STATIONNAIRE
- (11) **1 556 721** (51) G02B 6/38
(54) • FIBER OPTIC CONNECTOR MODULE
• MODULE CONNECTEUR À FIBRE OPTIQUE
- (11) **1 559 384** (51) A61F 2/60
(54) • Capteur de couple destiné à une prothèse
- (11) **1 560 696** (51) B29C 49/78
(54) • VORRICHTUNG MIT SPEZIELLEM BAUTEIL ZUM AUTOMATISCHEN BESTIMMEN, OB BLASFORMARTIKEL GEBORSTEN SIND
• APPARATUS WITH SPECIFICALLY PRO-VIDED DEVICE FOR AUTOMATIC BURST DETECTION IN BLOW-MOULDED CONTAIN-ERS
• APPAREIL DISPOSITIF SPECIFIQUEMENT CONCU POUR LA DETECTION AUTOMATI-QUE D'ECLATEMENT DANS DES CONTE-NANTS MOULÉS PAR SOUFFLAGE
- (11) **1 561 814** (51) C12N 15/09
(54) • SPEZIFISCH IN POSTMITOTISCHEN DOPA-MIN-PRODUZIERENDEN NEURONALEN VORLÄUFERZELLEN EXPRIMIERTES GEN
• GENE SPECIFICALLY EXPRESSED IN POSTMITOTIC DOPAMINERGIC NEURON PRECURSOR CELLS
• GENE SPECIFIQUEMENT EXPRIME DANS DES CELLULES PRECURSEUR DE NEURO-NES PRODUCTEURS DE DOPAMINE POST MITOTIQUES
- (11) **1 563 282** (51) G01N 21/64
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR HER-STELLUNG VON BILDERN DER QUANTE-NEFFIZIENZ DES PHOTOSYNTHETISCHEN SYSTEMS ZUM ZWECKE DER BESTIM-MUNG DER QUALITÄT VON PFLANZENMA-TERIAL UND VERFAHREN ZUR KLASSIFI-ZIERUNG UND SORTIERUNG VON PFLANZENMATERIAL
• A METHOD AND A DEVICE FOR MAKING IMAGES OF THE QUANTUM EFFICIENCY OF THE PHOTOSYNTHETIC SYSTEM WITH THE PURPOSE OF DETERMINING THE QUALITY OF PLANT MATERIAL AND A METHOD FOR CLASSIFYING AND SORTING PLANT MATERIAL
• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'IMAGES DU RENDEMENT QUANTIQUE DU SYSTEME PHOTOSYNTHETIQUE DANS LE BUT DE DETERMINER LA QUALITE DE MATIERE VEGETALE ET PROCÉDE DE CLASSER ET DE TRIER DES MATIERES VEGETALES
- (11) **1 563 610** (51) H04B 1/16
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR LEISTUNGS-VERWALTUNG EINES SCHNITTSTELLE-TRANSCIEVERS
• INTERFACE TRANSCIEVER POWER MAN-AGEMENT METHOD AND APPARATUS
• PROCÉDE DE GESTION DE PUISSANCE D'ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR ET APPAREIL
- (11) **1 564 073** (51) B60R 9/06
(54) • Trägereinrichtung für Fahrzeug zum befestigen auf dem Anhängerkupplung
- (11) **1 564 558** (51) G01N 33/74
(54) • Procédé pour la détermination d'endothelines pour le diagnostic médical, les anticorps et les kits
- (11) **1 564 647** (51) G06F 17/00
(54) • Datenbanksystem für chronologische Daten, Verarbeitungsmethode für chronologische Daten und Anzeigesystem für chronologische Daten
- (11) **1 569 510** (51) A01N 1/02
(54) • MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNG ZUR ZELLTRENNUNG UND VERWENDUNGEN DAVON
- (11) **1 570 435** (51) G06T 11/00
(54) • PROCÉDE ET APPAREIL POUR TOMOGRA-PHIE PAR ORDINATEUR EXACTE À FAIS-CEAU CONIQUE
- (11) **1 572 481** (51) B60J 7/14
(54) • DEVICE FOR TENSIONING THE RETRACT-ABLE TOP OF A MOTOR VEHICLE
- (11) **1 574 274** (51) B23B 29/04
(54) • Méthode de production de surface de cou-plage entaillée d'un porte-outil et surface de couplage entaillée

- (11) **1 574 586** (51) C12Q 1/68
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE AMPLIFIZIERUNG DER NUKLEINSÄUREN
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'AMPLIFICATION D'ACIDE NUCLEIQUE
- (11) **1 574 992** (51) G06T 7/20
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM VERFOLGEN EINES BEWEGLICHEN OBJEKTS IN EINEM BILD
- (11) **1 575 584** (51) A61K 31/44
(54) • COMBINATION OF IBUPROFEN AND OXYCODONE FOR ACUTE PAIN RELIEF
- (11) **1 576 963** (51) A61K 38/16
(54) • Use of botulinum toxin in the treatment of pain due to an infection
- (11) **1 578 098** (51) H04M 3/42
(54) • Présentation d'information personnalisée pendant l'établissement d'un appel
- (11) **1 579 813** (51) A61B 17/17
(54) • System zur navigationsgestützten Ausrichtung von Stiften für die orthopädische Chirurgie
• System assisté par ordinateur pour le positionnement de broches pour chirurgie orthopédique
- (11) **1 579 870** (51) A61K 39/00
(54) • POLYNUKLEOTIDHALTIGER IMPFSTOFFE
• VACCINES COMPRISING POLYNUCLEOTIDE
• VACCINS COMPRENANT UN POLYNUCLEOTIDE
- (11) **1 580 388** (51) E06B 3/273
(54) • Thermally insulating body for a thermal break section for window and door frames or the like
- (11) **1 582 284** (51) B23K 11/11
(54) • Verfahren zum Widerstandschweißen eines ersten metallischen Teils zu einem zweiten metallischen Teil durch Schmelzen von Vorsprungen
- (11) **1 582 573** (51) C09J 133/00
(54) • Druckempfindliche Klebstoffzusammensetzung, druckempfindliche Klebefolie und Oberflächenschutzfolie
- (11) **1 586 349** (51) A61P 9/06
(54) • KONTROLLIERTE FREISETZUNG VON ANTIARRHYTHMICA AUS EINEM BIODEGRADIERBAREN POLYETHYLENE OXIDE HYDROGEL FÜR DIE LOKALE ANWENDUNG AM HERZEN
• CONTROLLED RELEASE OF ANTI-ARRHYTHMIC AGENTS FROM A BIODEGRADABLE HYDROGEL FOR LOCAL APPLICATION TO THE HEART
• LIBERATION CONTROLÉE D'AGENTS ANTIARRHYTHMIQUES A PARTIR D'UN HYDROGEL BIODEGRADABLE POUR L'ADMINISTRATION CARDIAQUE
- (11) **1 588 706** (51) A61K 31/41
(54) • Use of AT1 receptor antagonists or AT2 receptor modulator for the treatment of conditions or diseases associated with the increase of AT1 or AT2 receptors
- (11) **1 591 500** (51) C09D 133/14
(54) • GEGEN GRAFFITI LACK
• ANTI-GRAFFITI VARNISH
- (11) **1 592 070** (51) H01L 31/0216
(54) • Strahlungsemitterendes und/oder -empfangendes Halbleiterbauelement und Verfahren zur strukturierten Aufbringung eines Kontakts auf einen Halbleiterkörper
- (11) **1 593 456** (51) B23Q 17/22
(54) • CNC-Werkzeugmaschine mit einer Vorrichtung zum Messen der Exzentrizität des Werkzeughalters.
• CNC machine tool with means for determining run-out of the tool holder
- (11) **1 597 004** (51) B22F 3/11
(54) • VERFAHREN ZUM SCHÄUMEN VON SINTERFORMKÖRPERN MIT ZELLSTRUKTUR
- (11) **1 599 361** (51) B60R 7/04
(54) • KRAFTFAHRZEUGEINHEIT MIT EINER BASIS UND EINER VERSCHIEBAREN UND AUS DER BASIS HERAUSZIEHBAREN KONSOLE
- (11) **1 600 063** (51) A23L 1/30
(54) • ZUSAMMENSETZUNG UM AUSDAUER ZU VERBESSERN
• COMPOSITION TO IMPROVE THE ENDURANCE
• COMPOSITION POUR AMELIORER L'ENDURANCE
- (11) **1 600 441** (51) C07D 211/90
(54) • Kristalline Form von Lercanipidin hydrochlorid und Verfahren zu dessen Herstellung
- (11) **1 600 806** (51) G02F 1/01
(54) • Optoelektronische Oszillatorsysteme und deren Anwendungen
• Opto-electronic oscillator systems and their applications
• Systèmes d'oscillateurs opto-électroniques et leurs applications
- (11) **1 601 038** (51) H01M 8/02
(54) • Platte mit integriertem Rohr bestehend aus mehreren Platten mit gegen Korrosion geschützten Nuten
• Plaque avec tuyauterie intégrée composée d'une multitude de plaques avec des rainures ayant un revêtement anti corrosion

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) **0 689 170** (51) G07B 17/02
(71) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
- (11) **0 692 919** (51) H04Q 7/30
(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 705 334** (51) C12N 15/00
(71) TET Systems Holding GmbH & Co. KG, Im Neuenheimer Feld 582, 69120 Heidelberg, DE
- (11) **0 736 041** (51) C07K 14/00
(71) ATHENA NEUROSCIENCES, INC., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **0 738 142** (51) A61K 9/12
(71) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, STOR Intellectual Property Division UB Technology Incubator Suite 111 1576 Sweet Home Road, Amherst, NY 14228, US
- (11) **0 755 269** (51) A61K 49/00
(71) Amersham Health Salutar Inc., 101 Carnegie Center, Princeton NJ 08540, US
- (11) **0 790 715** (51) H04B 7/185
(71) Alcatel Espace, 5, rue Noël Pons, 92737 Nanterre Cedex, FR
- (11) **0 794 794** (51) A61K 45/06
(71) Ivax Research, Inc., 4400 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137-3227, US
- (11) **0 795 928** (51) H01Q 19/17
(71) SPACE ENGINEERING S.p.A., Via dei Berio, 91, I-00155 Roma, IT
FINMECCANICA S.p.A., Piazza Monte Grappa, 4, 00195 Roma, IT
- (11) **0 803 145** (51) H02K 7/14
(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
- (11) **0 804 148** (51) A61K 7/48
(71) ENGELHARD LYON, 32, rue Saint Jean de Dieu, 69007 Lyon, FR
- (11) **0 811 837** (51) G01N 25/56
(71) Testo AG, Testostrasse 1, 75853 Lenzkirch, DE
- (11) **0 833 948** (51) C12Q 1/70
(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 14200 Shady Grove Road, Rockville, MD 20850, US
- (11) **0 852 615** (51) C09K 13/00
(71) DuPont Air Products NanoMaterials L.L.C., 2507 West Erie Drive, Tempe AZ 85282, US
- (11) **0 854 816** (51) B62D 5/083
(71) Bishop Steering Technology Limited, 10 Waterloo Road, North Ryde, NSW 2113, AU
- (11) **0 862 715** (51) F25B 19/02
(71) HELIX TECHNOLOGY CORPORATION, Mansfield Corporate Center, Nine Hampshire Street, Mansfield, MA 02048-9171, US
- (11) **0 869 412** (51) G04B 37/10
(71) Kelek S.A., Allée du Laser 10, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (11) **0 870 049** (51) C12N 15/86
(71) GenVec, Inc., 65 West Watkins Mill Road, Gaithersburg, MD 20878, US
- (11) **0 877 046** (51) H01M 2/16
(71) Asahi Kasei Chemicals, Inc., 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
- (11) **0 897 318** (51) B01D 29/075
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (11) **0 898 777** (51) G11B 20/00
(71) Intertrust Technologies Corp., 955 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94085, US
- (11) **0 908 000** (51) H02M 7/00
(71) Eaton Power Quality Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland OH 44114, US
- (11) **0 916 818** (51) F01N 1/10
(71) Boddington, LLC, P.O. Box 753 174 West Rhine Street, Elkhart Lake, Wisconsin 53020, US

- (11) **0 920 504** (51) C12N 15/12
(71) ELAN PHARMACEUTICALS, INC., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **0 932 374** (51) A61F 2/04
(71) Memcath Technologies LLC, 1777 Oakdale Avenue West St. Paul, Minnesota 55118-4031, US
Bigonzi-Jaker, Anna Marie, 2229 County Road H, New Brighton, MN 55112, US
Jaker, Marc L., 2229 County Road H, New Brighton, MN 55112, US
- (11) **0 937 600** (51) B60K 6/02
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 941 468** (51) G01N 21/00
(71) GENZYME CORPORATION, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **0 943 114** (51) G02B 23/00
(71) Wings Aktiebolag, P.O. Box 5006, 402 21 Göteborg, SE
- (11) **0 960 252** (51) E06B 9/30
(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
- (11) **0 966 616** (51) F16C 3/14
(71) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60026, US
- (11) **0 975 972** (51) G01N 33/574
(71) Crusade Laboratories Limited, PO Box 1716, Glasgow G5 4WF, GB
- (11) **0 979 978** (51) F24F 1/02
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (11) **0 983 373** (51) C12P 17/06
(71) Teva Gyogyszergyar Reszvenytársasag, Pallagi ut 13, 4042 Debrecen, HU
- (11) **1 005 265** (51) A01G 25/02
(71) Dermitzakis, Emmanuil, Larnakas Street, 4, 15669 Athens, GR
- (11) **1 006 178** (51) C12N 5/06
(71) National Science Council of the Republic of China, Fl. 18, No. 106, Sec. 2 Hopping E. Road, Taipei, TW
- (11) **1 006 778** (51) A01G 25/02
(71) Dermitzakis, Emmanuil, Larnakas Street, 4, 15669 Athens, GR
- (11) **1 011 899** (51) B23B 7/00
(71) AKI, Inc., 1700 Broadway, 22nd Floor, New York, NY 10019, US
- (11) **1 012 442** (51) E21B 33/16
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (11) **1 023 712** (51) G08B 23/00
(71) DISTRIBUTION CONTROL SYSTEMS, INC., 495 Hornet Drive, Hazelwood MO 63042, US
- (11) **1 033 860** (51) H04M 3/523
(71) Rockwell Electronic Commerce Technologies, LLC, 300 Bauman Court, Wood Dale, IL 60191, US
- (11) **1 047 893** (51) F16K 3/30
(71) Curtiss-Wright Flow Control Corp., 4 Becker Farm Road, Roseland, NJ 07068-1739, US
- (11) **1 061 038** (51) B67D 5/04
(71) DEG Italia S.p.A., Via Giovanni Piantanida 12, 50127 Florence, IT
- (11) **1 061 310** (51) F24F 1/00
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 063 443** (51) F16D 69/00
(71) TMD Friction Services GmbH, Schlebuscher Strasse 99, 51381 Leverkusen, DE
- (11) **1 064 005** (51) G01N 33/574
(71) McGill University, 845 Sherbrooke Street West, Montreal, Québec H3A 2T5, CA
American Diagnostica Inc., 222 Railroad Avenue, Greenwich, CT 06830, US
- (11) **1 071 375** (51) A61B 17/22
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
- (11) **1 076 403** (51) H02M 3/158
(71) Eaton Power Quality Corporation, 1111 Superior Avenue, Eaton Center, Cleveland, Ohio 44114, US
- (11) **1 080 742** (51) A61M 5/142
(71) BRACCO International B.V., Strawinskylaan 3051, 1077 ZX Amsterdam, NL
- (11) **1 084 252** (51) C12N 15/40
(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
- (11) **1 084 311** (51) E04B 5/14
(71) Volstad Energy AS, Bergenevn. 16, 4355 Kvernaland, NO
- (11) **1 084 683** (51) A61C 8/00
(71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT
- (11) **1 087 794** (51) A61K 49/00
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (11) **1 090 141** (51) C12Q 1/68
(71) Analytik Jena AG, Konrad-Zuse-Strasse 1, 07745 Jena, DE
- (11) **1 096 032** (51) C22C 49/02
(71) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 099 191** (51) G06F 3/03
(71) Eleksen Limited, Pinewood Studios Pinewood Road Iver Heath, Buckinghamshire SL0 0NH, GB
- (11) **1 101 661** (51) B60R 21/20
(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (11) **1 108 226** (51) G01V 3/12
(71) Electromagnetic Geoservices AS, Stiklestadveien 1, 7041 Trondheim, NO
- (11) **1 108 816** (51) E01H 12/00
(71) SANDMASTER, Gesellschaft für Spielsandpflege und Umwelthygiene mbH Heinrich-Otto-Strasse 22, 73240 Wendlingen, DE
- (11) **1 118 540** (51) B65B 9/04
(71) CFS Germany GmbH, Im Ruttert, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE
- (11) **1 119 483** (51) B61L 15/00
(71) GE Transportation Systems GmbH & Co. KG, Bruchstrasse 79a, 67098 Bad Dürkheim, DE
- (11) **1 121 739** (51) H02B 13/055
(71) ABB Trasmisssione & Distribuzione S.P.A., Via Vittor Pisani, 16, 20137 Milano, IT
- (11) **1 124 057** (51) F02M 61/18
(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
- (11) **1 131 093** (51) A61K 39/00
(71) Biogen Idec Inc., 11011 Torreyana Road, San Diego, CA 92121-1104, US
- (11) **1 136 316** (51) B60P 1/28
(71) TMD Friction Services GmbH, Schlebuscher Strasse 99, 51381 Leverkusen, DE
- (11) **1 136 436** (51) B67D 5/04
(71) DEG Italia S.p.A., Via Giovanni Piantanida 12, 50127 Florence, IT
- (11) **1 139 763** (51) A01N 59/06
(71) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US
United States of America, as represented by The Secretary of Agriculture, Washington, DC 20250-1400, US
- (11) **1 142 659** (51) B22D 11/128
(71) ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE
- (11) **1 147 772** (51) A61K 31/55
(71) Kaneko, Noboru, 23-12-403, Kasuga 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0003, JP
- (11) **1 152 749** (51) A61K 9/10
(71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
- (11) **1 154 791** (51) A61K 39/095
(71) Health Protection Agency, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED, 12th Floor, Electrical Engineering Building South Kensington Campus, Loondon SW7 2AZ, GB
- (11) **1 155 148** (51) C12Q 1/68
(71) Lapuco Investment N.V., Emancipatie Boulevard 31, Curacao, AN
- (11) **1 156 903** (51) B24B 37/04
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **1 167 409** (51) C08G 2/22
(71) Polypastics Co., Ltd., 18-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8280, JP
- (11) **1 169 417** (51) C10G 71/00
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, NJ 08801, US
- (11) **1 173 856** (51) G21K 1/02
(71) Sectra Mamea AB, Rösavägen 12, 182 43 Täby, SE
- (11) **1 175 618** (51) G01N 33/566
(71) Kiadis B.V., Zernikepark 6-8, 9747 AN Groningen, NL
- (11) **1 177 677** (51) H04N 1/387
(71) GAJ Développement SAS, 10, Chemin des Violettes, 89100 Rosoy, FR
- (11) **1 180 640** (51) F21V 8/00
(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (11) **1 181 349** (51) C12M 3/06
(71) Cellon S.A., 29 Am Bechler, 7213 Bereldange, LU

- (11) **1 181 428** (51) E05D 13/00
(71) Duncan Scholes, 13, The Close, Charlton Marshall Blandford Dorset DT11 9PA, GB
- (11) **1 187 633** (51) A61K 39/395
(71) The University of Chicago, 5801 South Ellis Avenue, Chicago, Illinois 60637, US
Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
- (11) **1 190 953** (51) B65D 19/32
(71) BMV SARL, 10 Rue Vercingétorix, 75014 France, FR
- (11) **1 198 490** (51) C08G 65/329
(71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
- (11) **1 200 077** (51) A61K 31/205
(71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare 47, 00144 Roma, IT
- (11) **1 201 391** (51) B29B 17/00
(71) BMV SARL, 10 Rue Vercingétorix, 75014 France, FR
- (11) **1 210 198** (51) B23B 27/16
(71) Nap Tools LLC, 1180 Wernsing Road, P.O. Box 647, Jasper, IN 47547-0647, US
- (11) **1 210 758** (51) H02J 9/06
(71) Eaton Power Quality Corporation, 1111 Superior Avenue, Eaton Center, Cleveland, Ohio 44114, US
- (11) **1 213 115** (51) B29B 17/00
(71) BMV SARL, 10 Rue Vercingétorix, 75014 France, FR
- (11) **1 215 090** (51) B60R 21/01
(71) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
Island Pyrochemical Industries Corp., 267 East Jericho Turnpike Mineola, NY 11501-2134, US
- (11) **1 218 270** (51) B65H 31/32
(71) C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC., 3401 East Main Street, Ashland, WI 54806, US
- (11) **1 221 046** (51) G01N 33/483
(71) Sophion Bioscience A/S, Baltorpevej 154, 2750 Ballerup, DK
- (11) **1 222 228** (51) C08L 61/06
(71) Kingspan Holdings (IRL) Limited, Dublin Road, Kingscourt, County Cavan, IE
- (11) **1 230 501** (51) F16K 1/14
(71) Biggers Investments Pty Ltd., Biggers Investment Trust, Suite 8 23 Glen Affric Street, The Gap, QLD 4061, AU
- (11) **1 232 403** (51) G01V 3/12
(71) Technische Universiteit Delft, P.O.Box 5058, 2600 GB Delft, NL
- (11) **1 232 783** (51) B01D 53/50
(71) EnBW Kraftwerke AG, Lautenschlagerstrasse 20, 70173 Stuttgart, DE
- (11) **1 233 090** (51) D03D 47/34
(71) IRO Aktiefolag, Box 54, 52322 Ulricehamn, SE
- (11) **1 240 821** (51) A01K 1/015
(71) H. von Gimborn GmbH, Albert-Einstein-Str.6, 46446 Emmerich, DE
- (11) **1 248 024** (51) F16J 15/08
(71) ErlingKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE
- (11) **1 261 767** (51) D04H 13/00
(71) Ahlstrom Windsor Locks LLC, Two Elm Street, Windsor Locks, CT 06096, US
- (11) **1 261 796** (51) E06B 9/02
(71) FrameGard Anchoring Systems Limited, 11 Duncan Close, Moulton Park Northamptonshire NN3 6WL, GB
- (11) **1 264 385** (51) H02J 9/06
(71) Eaton Power Quality Corporation, 1111 Superior Avenue, Eaton Center, Cleveland, Ohio 44114, US
- (11) **1 267 305** (51) G06T 1/00
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (11) **1 267 999** (51) A61P 5/14
(71) Alara Pharmaceuticals Corporation, P.O. Box 7439, Caguas PR 00726, US
- (11) **1 275 699** (51) C08L 101/00
(71) Kadtant Composites LLC, 1 Acton Place Suite 202, Acton MA, US
- (11) **1 277 498** (51) A62C 13/64
(71) HNE Technologie AG, Kurzes Geländ 8a, 86156 Augsburg, DE
- (11) **1 280 089** (51) G06F 19/00
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Hitachi Capital Corporation, 15-12, Nishishinbashi-2chome, Minato-ku, Tokyo 105-8712, JP
- (11) **1 283 311** (51) E04B 7/06
(71) Epwin Group Limited, Manor Park Business Centre Mackenzie Way, Cheltenham Gloucestershire GL51 9TX, GB
- (11) **1 283 381** (51) F16G 13/16
(71) igus GmbH, Spicher Strasse 1a, 51147 Köln, DE
- (11) **1 284 168** (51) B22D 17/32
(71) Oskar Frech GmbH + Co. KG, Schorndorfer Strasse 32, 73614 Schorndorf, DE
- (11) **1 286 760** (51) B01J 19/00
(71) NANOMICS Technologies GmbH, Sturmheide 38, 98693 Ilmenau, DE
- (11) **1 287 319** (51) G01G 1/14
(71) Smart Voucher Limited, 7 Canalside, Clarence Mill Bollington Cheshire SK10 5JZ, GB
- (11) **1 288 137** (51) B65D 75/32
(71) Gmyrek Fleisch und Wurstwaren GmbH & Co. KG, Im Weilandmoor 1, 38518 Gifhorn, DE
- (11) **1 291 552** (51) F16F 15/31
(71) YGK Co., Ltd., 2-7-13, Higashi-yamagata, Yamagata-shi, Yamagata-ken 990-0022, JP
- (11) **1 297 615** (51) H02P 21/00
(71) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
- (11) **1 300 911** (51) H01R 12/18
(71) VIERLING COMMUNICATION SAS, Chemin Départemental 63, 67116 Reichstett, FR
- (11) **1 301 219** (51) A61L 27/02
(71) Bone Support AB, Scheelevägen 19A, 223 63 Lund, SE
- (11) **1 302 959** (51) H01H 33/52
(71) ALSTOM, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
- (11) **1 308 968** (51) H01B 7/18
(71) Sagem Communication, Société Anonyme Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (11) **1 310 834** (51) G03G 15/08
(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (11) **1 311 873** (51) G01S 17/36
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
- (11) **1 313 161** (51) H01M 8/04
(71) NuCellSys GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
BALLARD POWER SYSTEMS INC., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J9, CA
- (11) **1 317 679** (51) G01V 1/34
(71) LANDMARK GRAPHICS CORPORATION, 2101 City West Boulevard, Building 1, Room 200, Houston, TX 77042-3021, US
- (11) **1 320 766** (51) G01S 17/36
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
- (11) **1 328 657** (51) C12Q 1/48
(71) Evotec AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (11) **1 332 481** (51) G08B 17/06
(71) Invisa, Inc., 4400 Independence Court, Sarasota, FL 34234, US
- (11) **1 333 210** (51) F16L 9/12
(71) KCH Group GmbH, Berggarten 1, 56427 Siershahn, DE
- (11) **1 337 875** (51) G01S 17/36
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
- (11) **1 339 930** (51) E04H 15/28
(71) Northpole Ltd., Unit 901, Tower 2 Silvercord 30, Canton Road, Tsim Sha Tsui Kowloon, HK
- (11) **1 341 064** (51) G05B 19/35
(71) MAGNETI MARELLI SISTEMI ELETTRONICI S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (Milano), IT
- (11) **1 341 488** (51) A61F 2/30
(71) Stryker Spine, Zl de Marticot, 33610 Cestas, FR
- (11) **1 341 619** (51) B07C 1/02
(71) PTT Post Holdings B.V., Neptunusstraat 41-63, 2132 JA Hoofddorp, NL
- (11) **1 343 380** (51) A21C 11/22
(71) Imperia S.p.A., Via Tevere 21, 00198 Roma, IT
- (11) **1 343 779** (51) C07D 401/04
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US
- (11) **1 344 043** (51) G01N 15/14
(71) Evotec AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
- (11) **1 345 213** (51) G11B 5/72
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 353 263** (51) G06F 3/03
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Panasonic Mobile Communications Co., Ltd., 600, Saedo-cho, Tsuzuki-ku Yokohama-City, JP
CYBER SIGN JAPAN Inc., TE Bldg., 4-5-16, Yoga, Setagaya-ku, Tokyo 158-0097, JP
- (11) **1 356 037** (51) C12N 15/10
(71) Evolve Ltd., Hagmattstrasse 6, 4123 Allschwil, CH

- (11) **1 358 267** (51) C08L 67/04
(71) Walcher, Ulrich, Weststrasse 13, 89281 Altenstadt, DE
Dinkelaker, Albrecht, Blumenweg 2, 79669 Zell im Wiesental, DE
- (11) **1 359 126** (51) C02F 9/12
(71) Mikasavets Inc., Yoshikuni Building 7F 4-11, Komagata 2-chome, Taito-ku Tokyo 111-0043, JP
- (11) **1 361 900** (51) A61L 2/00
(71) Sterigenics U.S., L.L.C., 2015 Spring Road, Suite 650, Oak Brook IL 60523, US
- (11) **1 363 814** (51) B60R 22/195
(71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
- (11) **1 364 005** (51) C12N 15/00
(71) Evolva Ltd., Hagmattstrasse 6, 4123 Allschwil, CH
- (11) **1 364 153** (51) F17C 11/00
(71) Zedgas Inc., Box 104, Pender Island BC V0N 2M0, CA
- (11) **1 364 866** (51) B62K 21/00
(71) Hsu, Chia Jung, 14, Alley 90, Tapo Road, Chiaohsi lan, TW
- (11) **1 366 201** (51) C22B 3/08
(71) Outokumpu Technology Oy, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
- (11) **1 369 414** (51) C07D 207/12
(71) Sofotec GmbH & Co. KG, Benzstrasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (11) **1 371 645** (51) C07D 207/12
(71) Sofotec GmbH & Co. KG, Benzstrasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (11) **1 373 260** (51) C07D 407/04
(71) Paloma Pharmaceuticals, Inc., 37 Neillian Crescent, Jamaica Plain, MA 02130, US
- (11) **1 374 367** (51) H02J 9/06
(71) Eaton Power Quality Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland OH 44114, US
- (11) **1 376 074** (51) G01F 15/00
(71) DEG Italia S.p.A., Via Giovanni Piantanida 12, 50127 Florence, IT
- (11) **1 380 457** (51) B60J 7/10
(71) Westfalia Logistics Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 11, 33829 Borgholzhausen, DE
- (11) **1 381 589** (51) C07C 209/54
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (11) **1 386 622** (51) A61L 9/014
(71) Sweredjuk, Robert, Schwedenstrasse 17, 87463 Reichholzried-Dietmannsried, DE
- (11) **1 386 718** (51) B29C 47/88
(71) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53839 Troisdorf, DE
- (11) **1 387 419** (51) H01M 2/02
(71) EaglePicher Kokam Co., Ltd., Siwha Industrial Complex 2Na 304 1261-3 Jungwang-dong, Sihung-si Kyounggi-do 429-450, KR
- (11) **1 389 463** (51) A61K 31/549
(71) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP
Trine Pharmaceuticals, Inc., 78 Fourth Avenue, Waltham, MA 02451, US
- (11) **1 393 105** (51) C03B 37/022
(71) OmniGuide, Inc., One Kendall Square Building 100, 3rd Floor, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 396 588** (51) E04B 7/06
(71) Epwin Group Limited, Manor Park Business Centre Mackenzie Way, Cheltenham Gloucestershire GL51 9TX, GB
- (11) **1 399 026** (51) A23B 7/154
(71) Natratec International Ltd., P.O. Box 12, Katzerin, Z.C. 12900, IL
- (11) **1 399 596** (51) C13F 1/02
(71) TEREOS, 11, rue Pasteur, 02390 Origny Sainte Benoitte, FR
- (11) **1 399 655** (51) F01N 3/28
(71) ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
- (11) **1 400 830** (51) G02B 21/18
(71) Carl Zeiss Surgical GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (84) CH DE FR
- (11) **1 402 265** (51) G01N 33/66
(71) Nestec Ltd., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
Hach Company, 5600 Lindbergh Drive, Loveland, CO 80539, US
- (11) **1 403 031** (51) B29C 67/00
(71) Z Corporation, 32 Second Avenue, Burlington, MA 01803, US
- (11) **1 403 331** (51) C09D 5/32
(71) Arch Coatings Italia S.r.l., Via del Fiffo 12, 40065 Pianoro BO, IT
- (11) **1 405 228** (51) G06F 17/50
(71) Cadence Design Systems, Inc., 2655 Seely Avenue, Building 5, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 406 895** (51) C07D 407/00
(71) Magnachem International Laboratories, Inc., 621 NW 53rd Street, Suit 240 Boca Raton, Florida 33487, US
- (11) **1 409 778** (51) D03D 47/34
(71) IRO Aktiebolag, Box 54, 52322 Ulricehamn, SE
- (11) **1 410 073** (51) B29D 11/00
(71) OmniGuide, Inc., One Kendall Square Building 100, 3rd Floor, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 410 426** (51) H01L 21/00
(71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Charlotte, NC 27703, US
CREE MICROWAVE, LLC, 160 Gibraltar Court, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **1 413 037** (51) H02K 35/02
(71) Mah, Pat Y., Unit A, 2/F., Block A Tin On Industrial Building 777-779 Cheung Sha Wan Road, Cheung Sha Wan Kowloon, Hong Kong, CN
- (11) **1 414 589** (51) B05D 7/24
(71) Voestalpine Stahl GmbH, Voest-Alpine-Strasse 3, 4031 Linz, AT
ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE
- (11) **1 414 948** (51) C12N 5/10
(71) Biogen Idec Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge MA 02142, US
JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 3400 North Charles Street, 708N Wyman Park Center, Baltimore, MD 21218-2695, US
- (11) **1 417 145** (51) B65G 1/04
(71) Logistacker BV, Rijksweg 110, 4849 BR Dorst, NL
- (11) **1 423 313** (51) B65D 83/06
(71) Medisize Schweiz AG, Hakabstrasse 5, 8309 Nürensdorf, CH
- (11) **1 427 818** (51) C12N 9/10
(71) Monsan, Pierre, 22, chemin de la Gravette, 31700 Mondonville, FR
Remaud, Magali, 1, rue Benjamin Charrier, 31520 Ramonville - Saint-Agne, FR
Bozonnet, Sophie, 16, rue de la Gravette, 31150 Gagnac sur Garonne, FR
Willemot, René-Marc, 3, Résidence Casteltrompette, Pompertuzat, FR
- (11) **1 429 675** (51) A61B 17/80
(71) Zimmer Spine, Inc., 7375 Bush Lake Road, Minneapolis, MN 55439-2029, US
- (11) **1 432 376** (51) A61H 1/00
(71) Reiber, Petra, Eurishofen 16 1/2, 86860 Jengen, DE
- (11) **1 436 233** (51) C02F 3/00
(71) MGP Biotechnologies LLC, 3015 Rutgers, Long Beach, CA 90808, US
- (11) **1 437 182** (51) B05D 7/00
(71) KCH Group GmbH, Berggarten 1, 56427 Siershahn, DE
- (11) **1 437 824** (51) H02M 3/335
(71) Barthélémy, Fabrice, 3, rue de Longjumeau, 91300 Massy, FR
- (11) **1 441 640** (51) A61B 3/14
(71) Elsner, Ann E., 18 Lisa Lane, Reading MA 01867, US
- (11) **1 442 902** (51) B60F 3/00
(71) Gibbs Technologies Limited, Murdoch House South Quay, Douglas Isle of Man IM1 5AS, GB
- (11) **1 446 803** (51) G11B 33/04
(71) Cheung, Jason Kwok, 1 Camulus Close, Colchester Essex CO2 9SB, GB
- (11) **1 451 007** (51) B32B 7/06
(71) James Hardie International Finance B.V., Atrium Building 8th Floor Strawinskyalaan 3077, 1077 ZX Amsterdam, NL
- (11) **1 454 205** (51) G05F 1/46
(71) Barthélémy, Fabrice, 3, rue de Longjumeau, 91300 Massy, FR
- (11) **1 456 386** (51) C12N 15/63
(71) Biogen Idec Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge MA 02142, US
- (11) **1 458 407** (51) A61K 38/36
(71) Novo Nordisk Health Care AG, Andreasstrasse 15, 8050 Zürich, CH
- (11) **1 460 455** (51) G01V 3/12
(71) Electromagnetic Geoservices AS, Stiklestadveien 1, 7041 Trondheim, NO
- (11) **1 462 813** (51) G01R 31/36
(71) Eaton Power Quality Corporation, 8609 Six Forks Road, Raleigh NC 27615, US
- (11) **1 463 512** (51) A61K 31/70
(71) Jefferies, Dr., Wilfred, 12596 23rd Avenue Surrey, British Columbia, Canada V4A 2C4, CA
- (11) **1 464 981** (51) G01S 5/14
(71) TIM Italia S.p.A., Piazza degli Affari, 2, 20123 Milano, IT

- (11) **1 465 481** (51) A01K 67/00
(71) THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI, 615 Locust Street Building, 3rd Floor, Columbia, MO 65211, US
Immerge Biotherapeutics, Inc., 300 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 470 606** (51) H01M 8/04
(71) NuCellSys GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (11) **1 479 743** (51) C09J 7/02
(71) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **1 484 690** (51) G06F 15/00
(71) Wakayama, Hironori, 1555-3, Hongo-cho, Omiya-shi, Saitama 330-0033, JP
Tanaka, Yoshiaki, 1-17-11-304, Yamakubo, Saitama-shi, Saitama 338-0821, JP
Shimada, Kennichi, 15-14, Miyakawa-cho, Chichibu-shi, Saitama 368-0046, JP
Laputa Inc., 346, Hongo-cho Kita-ku, Saitama-shi Saitama 331-0802, JP
- (11) **1 484 827** (51) H02B 7/08
(71) Casbar Tecnologia Industrial S.L., Ctra. M-501 Km 5,800, 28935 Mostoles, ES
- (11) **1 489 480** (51) G06F 1/00
(71) MACROVISION CORPORATION, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
- (11) **1 489 915** (51) A61K 31/202
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
Royal Adelaide Hospital, North Terrace, Adelaide SA 500, AU
- (11) **1 491 328** (51) B32B 15/08
(71) USINOR, Immeuble La Pacific, La Défense 7, 11-13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
- (11) **1 493 228** (51) H03H 11/34
(71) Laboratoire Europeen ADSL, Immeuble La Fayette 2, place des Vosges, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **1 493 657** (51) B63G 8/30
(71) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Wertstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Gabler Maschinenbau GmbH, Niels-Bohr-Ring 5a, 23568 Lübeck, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Pempelfurtstrasse 1, 40880 Ratingen, DE
- (84) DE
- (11) **1 495 050** (51) C07K 14/52
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (11) **1 496 039** (51) C07B 61/00
(71) Kirschfeld, Andreas Dr., Im Hefen 1a, 69493 Heidelberg, DE
- (11) **1 496 971** (51) A61M 25/00
(71) Jomed GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 29, 72414 Rangendingen, DE
- (11) **1 500 341** (51) A43B 17/08
(71) Dosenbach-Ochsner AG, Allmendstrasse 25, 8953 Dietikon, CH
- (11) **1 503 667** (51) A61B 5/05
(71) CATHRX LTD, Room G11 National Innovation Centre Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 1430, AU
- (11) **1 504 077** (51) C10J 3/66
(71) ABB Sp.z.o.o., Ul. Zeganska 1, 04-713 Warszawa, PL
- (11) **1 504 892** (51) B32B 15/08
(71) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
- (11) **1 506 530** (51) G06T 15/70
(71) Konami Corporation, 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6330, JP
- (11) **1 509 787** (51) G01V 3/12
(71) Electromagnetic Geoservices AS, Stiklestadveien 1, 7041 Trondheim, NO
- (11) **1 511 843** (51) C12N 15/10
(71) Sophion Bioscience A/S, Baltorpevej 154, 2750 Ballerup, DK
- (11) **1 512 114** (51) G06K 9/20
(71) Atmel Grenoble, Avenue de Rocheplaine, 38120 Saint-Egrève, FR
- (11) **1 515 760** (51) A61M 1/06
(71) Samson, Ilan, 8a Chesterford Gardens, London NW3 7DE, GB
Jackel International Limited, Dudley Lane, Crumlington Northumberland NE23 7RH, GB
- (11) **1 517 698** (51) A61K 38/36
(71) Novo Nordisk Health Care AG, Andreasstrasse 15, 8050 Zürich, CH
- (11) **1 520 085** (51) E21B 43/27
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
- (84) AT DE DK IT RO
(71) SOFITECH N.V., Rue de Stalle 142, 1180 Bruxelles, BE
- (84) BE BG CH CY CZ EE ES FI GR HU IE LU MC PT SE SI SK TR
- (11) **1 522 511** (51) B65G 65/00
(71) Kemac S.p.A., Via Ghiarola Nuova, 22, 41042 Fiorano Modenese (Modena), IT
- (11) **1 523 106** (51) H04B 1/69
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
- (84) FR
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 524 354** (51) D06C 7/02
(71) SPEROTTO RIMAR S.R.L., Via Marcora, 7, 20121 Milano, IT
- (11) **1 526 891** (51) A61N 1/30
(71) Dizayn Teknik Plastik Boru ve Elemanları San. Ve Tic A.S., Hadimköy Yolu San. Bir Bölge 4.Cad. No, 23, Büyükcckemece, 34860 Istanbul, TR
- (11) **1 532 426** (51) G01H 1/00
(71) ABB Sp.z.o.o., Ul. Zeganska 1, 04-713 Warszawa, PL
- (11) **1 535 395** (51) H03L 7/099
(71) Kleer Semiconductor Corporation, 400 March Road, Ottawa ON K2K 3H4, CA
- (11) **1 535 514** (51) A01N 1/02
(71) BMG INCORPORATED, 45, Minamimatsunoki-cho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 601-8023, JP
Komeda, Masashi, 303 Goshonishi Urbanlife, 256, Muromachidorisawaragichosagaru Daimoncho, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-8024, JP
- (11) **1 536 190** (51) F25B 25/00
(71) Birton A/S, Industrivej 19, 8260 Viby J, DK
- (11) **1 539 608** (51) B65D 81/02
(71) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica, Massachusetts 01821, US
- (11) **1 540 194** (51) F16B 39/02
(71) Breslin, Mary A., 11210 North 67th Drive, Peoria, AZ 85345, US
- (11) **1 540 266** (51) G01B 3/10
(71) Greally, Seamus, 30 Crann Nua Edenderry Road Portlaurington, Co Laois, IE
- (11) **1 541 053** (51) A45B 9/04
(71) Lekisport AG, Lindenstrasse 8, 6340 Baar, CH
- (11) **1 541 784** (51) E04H 4/08
(71) de Troostembergh-de Troostembergh, Amaury Charles Marie Gobert, Kasteeldreef 4 Château de Cleerbeek, 3390 Tielt-Winge (Houwaart), BE
de Troostembergh-de Troostembergh, Baudouin Jean-M arie Ghislain, Kasteeldreef 8, 3390 Tielt-Winge (Houwaart), BE
- (11) **1 542 516** (51) H05K 1/02
(71) Asia Vital Component Co., Ltd., 248-27, Hsin Sheng Road, Chien Chen Kaoshiung City, TW
- (11) **1 543 335** (51) G01R 19/155
(71) ABB Sp.z.o.o., Ul. Zeganska 1, 04-713 Warszawa, PL
- (11) **1 545 325** (51) A61B 17/04
(71) CONMED Endoscopic Technologies, Inc., 129 Concord Road Building 3, Billerica MA 01821, US
- (11) **1 547 655** (51) A63C 11/22
(71) Lekisport AG, Lindenstrasse 8, 6340 Baar, CH
- (11) **1 550 071** (51) G06K 5/00
(71) EID Passport, Inc., 10450 S.W. Nimbus Avenue, Bldg. R-A, Portland, OR 97223, US
- (11) **1 551 582** (51) B23B 27/00
(71) CERATIZIT Austria Gesellschaft m.b.H., 6600 Reutte/Tirol, AT
- (11) **1 552 074** (51) E04B 1/66
(71) ISOLA AS, Fabrik Platón, Lienfossvieien 5, 3678 Notodden, NO
- (11) **1 555 443** (51) F16B 21/02
(71) Siemens Power Generation, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando FL 32826-2399, US
- (11) **1 555 937** (51) A61B 5/0472
(71) Inverness Medical Switzerland GmbH, Bundesplatz 10, 6300 Zug, CH

(11) 1 557 598 (51) F16K 31/26	(11) 1 588 381 (51) G12B 5/00	(11) 1 469 326 (51) G02B 5/20
(71) Jones, William E. M., No. A6 Waters Edge, Ocean Hill Boulevard, P.O.Box F 42 533, Freeport, BS	(71) Thorlabs, Inc., 435 Route 206 North, Newton New Jersey 07860, US	(11) 1 480 059 (51) G01T 1/29
(11) 1 566 026 (51) H04L 12/56	(11) 1 588 456 (51) H01R 3/00	(11) 1 482 328 (51) G01T 1/29
(71) RGB Networks, Inc., 2988 Campus Drive, 2nd Floor, San Mateo, CA 94403, US	(71) FCI, 145-147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR	(11) 1 482 721 (51) H04N 1/028
(11) 1 566 050 (51) H04M 11/06	(11) 1 590 497 (51) C23C 16/00	(11) 1 494 067 (51) G03B 42/02
(71) Laboratoire European ADSL Leacom Fastnet, Immeuble La Fayette 2, place des Vosges, 92400 Courbevoie, FR	(71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95050, US	(11) 1 494 068 (51) G03B 42/04
(11) 1 567 117 (51) A61K 7/06	(11) 1 593 342 (51) A61B 5/055	(11) 1 494 069 (51) G03B 42/04
(71) The University of Chicago, 5801 South Ellis Avenue, Chicago, Illinois 60637, US	(71) Neomax Co., Ltd., 7-19, Kitahama 4-chome, Chuoku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP	(11) 1 503 241 (51) G03B 42/02
(11) 1 567 623 (51) C10M 137/04	(11) 1 594 567 (51) A61N 1/32	(11) 1 507 151 (51) G01T 1/29
(71) ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE	(71) ELMED LTD, 2, Zipori Street PO Box 1560, 14204 Tiberias, IL	(11) 1 526 623 (51) H02H 9/00
(71) Castrol Industrie GmbH, Erkelenser Strasse 20, 41179 Mönchengladbach, DE	(11) 1 595 134 (51) G01N 13/02	(11) 1 528 412 (51) G01T 1/29
(11) 1 569 672 (51) A61K 35/78	(71) Jenser Technology AB, Johannelundsvägen 51, 163 45 Spanga, SE	(11) 1 531 359 (51) G03B 42/04
(71) Bayer Consumer Care AG, Peter Merian-Strasse 84, 4052 Basel, CH	(11) 1 596 000 (51) D21F 1/32	(11) 1 533 654 (51) G03B 42/04
(11) 1 570 390 (51) G06F 17/60	(71) Maintech Co., Ltd., 28-14, Nagasaki 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-0051, JP	(11) 1 544 672 (51) G03B 42/04
(71) Smart Voucher Limited, 7 Canalside, Clarence Mill Bollington Cheshire SK10 5JZ, GB	(11) 1 597 596 (51) G01R 1/00	(11) 1 544 673 (51) G03B 42/04
(11) 1 570 501 (51) H01H 15/10	(71) ABB Sp.z.o.o., Ul. Zeganska 1, 04-713 Warszawa, PL	(11) 1 544 674 (51) G03B 42/04
(71) Tyco Electronics Canada Ltd., 20 Esna Park Drive, Markham, ON L3R 1E1, CA	(11) 1 597 749 (51) H01J 49/40	(11) 1 584 949 (51) G01T 1/29
(11) 1 571 282 (51) E06B 3/46	(71) John Hopkins University, 100 N. Charles Street 5th Floor, Baltimore, MD 21201, US	(11) 1 585 308 (51) H04N 1/03
(71) SOMEC S.P.A., Via Palù 30 San Vendemiano, Località Zoppè TV, IT	(11) 1 597 809 (51) H02J 9/06	(11) 1 594 086 (51) G06T 5/00
(11) 1 571 284 (51) E06B 7/23	(71) Eaton Power Quality Corporation, 1111 Superior Avenue, Eaton Center, Cleveland, Ohio 44114, US	(11) 1 598 833 (51) G21K 4/00
(71) SOMEC S.P.A., Via Palù 30 San Vendemiano, Località Zoppè TV, IT	(11) 1 599 351 (51) B60G 21/073	(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(11) 1 573 954 (51) H04L 9/00	(71) Kinetic Pty Ltd., 9 Clark Street, Dunsborough WA 6281, AU	(11) 1 084 997 (51) C04B 35/80
(71) Computer Network Technology Corporation, 6000 Nathan Lane, Minneapolis, MN 55440, US	(11) 1 600 427 (51) C03C 15/00	(11) 1 251 289 (51) F16D 65/12
(11) 1 574 858 (51) G01N 33/52	(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP	(11) 1 251 290 (51) F16D 65/12
(71) Egomedical Technologies AG, Freudenbergstrasse 24, 9242 Oberuzwil, CH	(11) 1 604 277 (51) B60G 21/073	(11) 1 273 817 (51) F16D 69/02
(11) 1 578 349 (51) A61K 6/00	(71) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 1-7 Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP	(11) 1 273 818 (51) F16D 69/02
(71) Hamilton Healthscience Pty Ltd, 217 Flinders Street, Adelaide, SA, AU	(11) 1 609 158 (51) H04N 1/06	(11) 1 298 342 (51) F16D 65/12
(11) 1 579 507 (51) H01L 27/08	(11) 1 014 173 (51) G03B 42/02	(11) 1 300 376 (51) C04B 35/83
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US	(11) 1 014 174 (51) G03B 42/02	(11) 1 300 379 (51) C04B 35/83
(11) 1 582 719 (51) F02D 41/02	(11) 1 014 684 (51) H04N 1/191	(11) 1 314 708 (51) C04B 35/80
(71) Delphi Technologies, Inc., Troy, Michigan 480007, US	(11) 1 081 507 (51) G01T 1/29	(11) 1 314 907 (51) F16D 69/02
(11) 1 583 149 (51) H01L 27/14	(11) 1 111 407 (51) G01T 1/105	(11) 1 319 640 (51) C04B 41/86
(71) Etoh, Takeharu, 21-2, Aomatanihigashi 7-chome, Mino-shi, Osaka 562-0022, JP	(11) 1 111 408 (51) G01T 1/105	(11) 1 323 685 (51) C04B 35/573
(71) Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP	(11) 1 176 462 (51) G03D 3/13	(11) 1 323 686 (51) C04B 35/83
(11) 1 583 493 (51) A61F 13/00	(11) 1 178 346 (51) G02B 27/28	(11) 1 323 943 (51) F16D 69/02
(71) Ossur HF, Grjotals 5, 110 Reykjavik, IS	(11) 1 206 112 (51) H04N 1/00	(11) 1 342 932 (51) F16D 69/02
(11) 1 584 113 (51) H01L 51/20	(11) 1 256 017 (51) G01T 1/29	(11) 1 346 967 (51) C04B 35/56
(71) PolyIC GmbH & Co. KG, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE	(11) 1 319 963 (51) G01T 1/29	(11) 1 357 310 (51) F16D 69/02
(11) 1 588 375 (51) G11C 13/02	(11) 1 321 804 (51) G03B 42/04	(11) 1 386 896 (51) C04B 35/83
(71) PolyIC GmbH & Co. KG, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE	(11) 1 324 117 (51) G03B 42/04	(11) 1 387 166 (51) G01N 27/90
	(11) 1 324 118 (51) G03B 42/04	(11) 1 416 185 (51) F16D 69/02
	(11) 1 344 088 (51) G01T 1/29	(11) 1 431 260 (51) C04B 35/83
	(11) 1 378 765 (51) G01T 1/29	(11) 1 457 703 (51) F16D 69/02
	(11) 1 378 766 (51) G01T 1/29	(11) 1 459 861 (51) B29C 43/36
	(11) 1 378 767 (51) G01T 1/29	(11) 1 462 672 (51) F16D 65/12
	(11) 1 432 094 (51) H02G 11/00	(11) 1 489 331 (51) F16D 69/02
	(11) 1 432 225 (51) H04N 1/00	(11) 1 508 719 (51) F16D 69/02
	(11) 1 462 826 (51) G02B 5/20	(11) 1 521 073 (51) G01L 5/28
		(11) 1 536 156 (51) F16D 69/02
		(71) DET International Holding Limited, Scotia Center, 4th Floor, George Town, Grand Cayman, KY
		(11) 0 892 480 (51) H02H 9/02
		(11) 1 018 146 (51) H01L 21/00
		(11) 1 245 074 (51) H02M 7/217
		(11) 1 319 234 (51) H01F 3/10
		(11) 1 319 236 (51) H01F 27/28
		(11) 1 344 231 (51) H01F 30/10
		(11) 1 346 451 (51) H02H 9/00
		(11) 1 396 072 (51) H02M 7/48
		(11) 1 430 491 (51) H01F 27/28
		(11) 1 456 939 (51) H02M 3/335
		(11) 1 490 958 (51) H02M 3/335
		(11) 1 495 475 (51) H01F 27/28
		(11) 1 495 530 (51) H02M 3/335
		(11) 1 495 531 (51) H02M 3/335
		(11) 1 495 532 (51) H02M 3/337
		(11) 1 500 181 (51) H02M 3/337
		(71) Elkem AS, Hoffsvæien 65 B, 0377 Oslo, NO

Teil B / Part B / Partie B

(71) Agfa-Gevaert HealthCare GmbH, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE

(11) **0 897 939** (51) C08F 265/06

(11) **1 009 158** (51) H04N 1/06

(11) **1 014 173** (51) G03B 42/02

(11) **1 014 174** (51) G03B 42/02

(11) **1 014 684** (51) H04N 1/191

(11) **1 081 507** (51) G01T 1/29

(11) **1 111 407** (51) G01T 1/105

(11) **1 111 408** (51) G01T 1/105

(11) **1 176 462** (51) G03D 3/13

(11) **1 178 346** (51) G02B 27/28

(11) **1 206 112** (51) H04N 1/00

(11) **1 256 017** (51) G01T 1/29

(11) **1 319 963** (51) G01T 1/29

(11) **1 321 804** (51) G03B 42/04

(11) **1 324 117** (51) G03B 42/04

(11) **1 324 118** (51) G03B 42/04

(11) **1 344 088** (51) G01T 1/29

(11) **1 378 765** (51) G01T 1/29

(11) **1 378 766** (51) G01T 1/29

(11) **1 378 767** (51) G01T 1/29

(11) **1 432 094** (51) H02G 11/00

(11) **1 432 225** (51) H04N 1/00

(11) **1 462 826** (51) G02B 5/20

- | | | | | | |
|---|-------------------|---|-----------------|--|------------------|
| (11) 1 074 172 | (51) H05B 7/09 | (11) 1 207 844 | (51) A61K 7/13 | (11) 1 228 999 | (51) C01B 3/32 |
| (11) 1 257 673 | (51) C21C 7/00 | (11) 1 250 906 | (51) A61K 7/00 | (11) 1 233 466 | (51) H01M 8/04 |
| (11) 1 287 183 | (51) C25C 3/08 | (11) 1 259 213 | (51) A61K 7/13 | (11) 1 243 334 | (51) B01J 33/00 |
| (11) 1 438 139 | (51) B03C 1/00 | (11) 1 263 400 | (51) A61K 7/13 | (11) 1 258 934 | (51) H01M 8/04 |
| (11) 1 517 857 | (51) C01B 33/037 | (11) 1 302 191 | (51) A61K 7/06 | (11) 1 266 701 | (51) B05D 1/28 |
| (11) 1 518 826 | (51) C01B 33/12 | (11) 1 304 993 | (51) A61K 7/09 | (11) 1 266 811 | (51) B60S 5/02 |
| (11) 1 534 646 | (51) C04B 24/38 | (11) 1 321 128 | (51) A61K 7/09 | (11) 1 270 510 | (51) C01B 3/58 |
| (11) 1 546 419 | (51) C22B 5/10 | (11) 1 355 618 | (51) A61K 7/09 | (11) 1 273 062 | (51) H01M 8/06 |
| (11) 1 551 912 | (51) C08K 3/34 | (11) 1 363 582 | (51) A61K 7/00 | (11) 1 289 040 | (51) H01M 8/06 |
| (71) FormFactor, Inc., 7005 Southfront Road,
Livermore, CA 94551, US | | (11) 1 363 586 | (51) A61K 7/09 | (11) 1 296 396 | (51) H01M 8/04 |
| (11) 0 795 200 | (51) H01R 9/00 | (11) 1 385 468 | (51) A61K 7/13 | (11) 1 296 402 | (51) H01M 10/50 |
| (11) 0 839 321 | (51) G01R 1/067 | (11) 1 404 286 | (51) A61K 7/06 | (11) 1 300 900 | (51) H01M 8/04 |
| (11) 0 985 231 | (51) H01L 23/48 | (11) 1 430 880 | (51) A61K 7/32 | (11) 1 306 916 | (51) H01M 8/04 |
| (11) 1 135 794 | (51) H01L 21/00 | (11) 1 466 584 | (51) A61K 7/09 | (11) 1 309 026 | (51) H01M 8/24 |
| (11) 1 141 735 | (51) G01R 31/316 | (11) 1 594 448 | (51) A61K 7/06 | (11) 1 324 412 | (51) H01M 8/04 |
| (11) 1 159 629 | (51) G01R 31/3193 | (11) 1 594 449 | (51) A61K 7/06 | (11) 1 350 562 | (51) B01J 19/24 |
| (11) 1 188 061 | (51) G01R 3/00 | (71) ILFORD Imaging Switzerland GmbH, Route de
l'Ancienne Papeterie, Case postale 160, 1723
Marly 1, CH | | (11) 1 523 055 | (51) H01M 8/06 |
| (11) 1 198 001 | (51) H01L 21/66 | (11) 1 217 047 | (51) C09D 11/00 | (71) Radiometer Medical ApS, Aakandevej 21, 2700
Broenshoej, DK | |
| (11) 1 200 990 | (51) H01L 21/60 | (11) 1 225 207 | (51) C09D 11/00 | (11) 0 944 731 | (51) C12Q 1/00 |
| (11) 1 200 992 | (51) H01L 23/48 | (11) 1 323 788 | (51) C09D 11/00 | (11) 1 084 398 | (51) G01N 27/401 |
| (11) 1 208 595 | (51) H01L 23/48 | (11) 1 340 621 | (51) B41M 5/00 | (11) 1 086 366 | (51) G01N 21/31 |
| (11) 1 219 008 | (51) H02M 3/158 | (11) 1 493 784 | (51) C09D 11/00 | (11) 1 269 172 | (51) G01N 27/327 |
| (11) 1 232 828 | (51) B23K 20/00 | | | (11) 1 292 823 | (51) G01N 27/26 |
| (11) 1 241 481 | (51) G01R 1/073 | (71) NuCellSys GmbH, Neue Strasse 95, 73230
Kirchheim/Teck-Nabern, DE | | (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR | |
| (11) 1 262 782 | (51) G01R 1/073 | (11) 0 812 617 | (51) B01J 8/00 | (11) 0 955 687 | (51) H01M 8/10 |
| (11) 1 263 136 | (51) H03H 7/38 | (11) 0 897 825 | (51) B60L 11/18 | (11) 1 137 090 | (51) H01M 8/10 |
| (11) 1 266 230 | (51) G01R 3/00 | (11) 0 906 890 | (51) C01B 3/32 | (11) 1 241 725 | (51) H01M 8/24 |
| (11) 1 275 010 | (51) G01R 31/316 | (11) 0 919 425 | (51) B60L 11/18 | (11) 1 246 289 | (51) H01M 8/24 |
| (11) 1 275 150 | (51) H01L 23/48 | (11) 0 994 299 | (51) F22B 1/16 | (11) 1 284 518 | (51) H01M 8/10 |
| (11) 1 295 139 | (51) G01R 31/319 | (11) 0 995 716 | (51) C01B 3/58 | (11) 1 309 025 | (51) H01M 8/10 |
| (11) 1 316 803 | (51) G01R 1/067 | (11) 1 062 716 | (51) H02J 7/34 | (11) 1 513 211 | (51) H01M 8/04 |
| (11) 1 321 978 | (51) H01L 21/48 | (11) 1 075 035 | (51) H01M 8/06 | | |
| (11) 1 326 079 | (51) G01R 1/073 | (11) 1 081 783 | (51) H01M 8/24 | (71) Thurgauer Kantonalbank, Bankplatz 1, 8570
Weinfelden, CH | |
| (11) 1 354 502 | (51) H05K 1/02 | (11) 1 084 749 | (51) B01J 23/94 | (11) 0 993 309 | (51) A61L 2/26 |
| (11) 1 362 005 | (51) B81B 3/00 | (11) 1 103 593 | (51) C10L 1/00 | (11) 1 033 949 | (51) A61F 2/46 |
| (11) 1 371 095 | (51) H01L 23/48 | (11) 1 104 039 | (51) H01M 8/06 | (11) 1 175 876 | (51) A61F 2/36 |
| (11) 1 388 070 | (51) G06F 13/40 | (11) 1 106 571 | (51) C01B 3/58 | (11) 1 175 877 | (51) A61F 2/36 |
| (11) 1 408 337 | (51) G01R 1/073 | (11) 1 110 906 | (51) C01B 3/58 | (11) 1 179 324 | (51) A61F 2/34 |
| (11) 1 408 338 | (51) G01R 3/00 | (11) 1 134 533 | (51) F28D 9/00 | (11) 1 188 422 | (51) A61F 2/36 |
| (11) 1 418 436 | (51) G01R 1/073 | (11) 1 134 829 | (51) H01M 8/06 | (11) 1 226 785 | (51) A61B 17/16 |
| (11) 1 438 745 | (51) H01L 21/98 | (11) 1 139 473 | (51) H01M 8/04 | (11) 1 592 360 | (51) A61F 2/00 |
| (11) 1 439 397 | (51) G01R 31/316 | (11) 1 139 474 | (51) H01M 8/04 | | |
| (11) 1 441 232 | (51) G01R 1/073 | (11) 1 139 475 | (51) H01M 8/06 | (71) ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse
100, 47166 Duisburg, DE | |
| (11) 1 442 307 | (51) G01R 1/073 | (11) 1 148 565 | (51) H01M 8/06 | (11) 0 919 799 | (51) G01N 3/28 |
| (11) 1 447 846 | (51) H01L 23/48 | (11) 1 148 567 | (51) H01M 8/06 | (11) 1 075 892 | (51) B23K 31/12 |
| (11) 1 459 079 | (51) G01R 31/316 | (11) 1 158 590 | (51) H01M 8/04 | (11) 1 091 204 | (51) G01N 19/02 |
| (11) 1 461 628 | (51) G01R 31/316 | (11) 1 158 591 | (51) H01M 8/06 | (11) 1 186 358 | (51) B21D 22/00 |
| (11) 1 468 048 | (51) C08L 83/04 | (11) 1 162 680 | (51) H01M 8/04 | (11) 1 201 843 | (51) E04D 3/35 |
| (11) 1 468 776 | (51) B23K 31/02 | (11) 1 172 875 | (51) H01M 8/06 | (11) 1 211 327 | (51) C21C 5/46 |
| (11) 1 470 432 | (51) G01R 31/316 | (11) 1 172 876 | (51) H01M 8/06 | (11) 1 216 782 | (51) B23K 20/12 |
| (11) 1 482 314 | (51) G01R 1/067 | (11) 1 173 274 | (51) B01J 19/00 | (11) 1 227 312 | (51) G01N 21/27 |
| (11) 1 506 414 | (51) G01R 1/073 | (11) 1 176 046 | (51) B60L 11/18 | (11) 1 238 746 | (51) B23K 26/10 |
| (11) 1 516 192 | (51) G01R 1/073 | (11) 1 176 117 | (51) C01B 3/48 | (11) 1 247 871 | (51) C21D 8/04 |
| (11) 1 523 229 | (51) H05K 3/32 | (11) 1 179 702 | (51) F17C 1/12 | (11) 1 260 647 | (51) E04C 2/292 |
| (11) 1 523 684 | (51) G01R 1/073 | (11) 1 180 812 | (51) H01M 8/04 | (11) 1 284 170 | (51) B23P 15/00 |
| (11) 1 523 686 | (51) G01R 31/319 | (11) 1 190 765 | (51) B01J 19/24 | (11) 1 309 734 | (51) C22C 38/04 |
| (11) 1 532 456 | (51) G01R 3/00 | (11) 1 191 619 | (51) H01M 8/04 | (11) 1 331 058 | (51) B23K 26/26 |
| (11) 1 565 757 | (51) G01R 1/073 | (11) 1 199 761 | (51) H01M 8/06 | (11) 1 380 663 | (51) C22C 38/00 |
| (11) 1 570 277 | (51) G01R 1/073 | (11) 1 203 697 | (51) B60R 16/00 | (11) 1 384 795 | (51) C23C 2/00 |
| (11) 1 573 815 | (51) H01L 25/065 | (11) 1 205 991 | (51) H01M 8/04 | (11) 1 396 549 | (51) C21D 8/02 |
| (11) 1 576 377 | (51) G01R 1/073 | (11) 1 205 992 | (51) H01M 8/04 | (11) 1 396 550 | (51) C21D 8/02 |
| (11) 1 576 378 | (51) G01R 1/073 | (11) 1 207 134 | (51) C01B 3/38 | (11) 1 398 390 | (51) C21D 8/02 |
| (11) 1 579 225 | (51) G01R 1/067 | (11) 1 211 120 | (51) B60L 11/18 | (11) 1 403 388 | (51) C21D 1/00 |
| (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE | | (11) 1 213 779 | (51) H01M 8/06 | (11) 1 411 140 | (51) C22C 38/04 |
| (11) 1 059 910 | (51) A61K 7/06 | (11) 1 222 087 | (51) B60L 3/00 | (11) 1 412 214 | (51) B60J 10/08 |
| (11) 1 165 021 | (51) A61K 7/06 | (11) 1 227 949 | (51) B60L 11/18 | | |

- (11) **1 420 072** (51) C21D 8/12
(11) **1 434 890** (51) C21D 8/12
(11) **1 441 921** (51) B60J 5/04
(11) **1 468 150** (51) E04F 13/12
(11) **1 476 319** (51) B60B 21/12
(11) **1 476 670** (51) F16D 65/12
(11) **1 484 419** (51) C21D 8/02
(11) **1 485 218** (51) B22D 11/128
(11) **1 491 267** (51) B21B 37/58
(11) **1 506 320** (51) C21D 8/12
(11) **1 507 744** (51) C01B 31/04
(11) **1 511 668** (51) B62D 23/00
(11) **1 554 066** (51) B21D 7/04
(11) **1 560 743** (51) B62D 27/02
(11) **1 570 115** (51) C25D 3/42
(11) **1 573 075** (51) C21D 8/02
- I.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **0 670 676** (51) A01N 43/90
(72) VAN RIJN, Ferdinand, Theodorus, Joseph, Valkenlaan 7, NL-2623 HM Delft, NL
STARK, Jacobus, Joost van Ospad 31, NL-3069 ZM Rotterdam, NL
TAN, Hong, Sheng, Buizerdstraat 94, NL-2665 TG Bleiswijk, NL
VAN ZOEST, Willem, Johan, Koekoekslaan 11, NL-3121 XJ Schiedam, NL
BARENDSE, Nicolaas, Cornelis, Maria, Emanuel, Prinses Beatrixstraat 5, NL-2635 HC Den Hoorn, NL
- (11) **0 769 819** (51) H01L 39/14
(72) Saga, Noruhiro, c/o Osaka Works of, Sumitomo Elec. Ind., Ltd., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Hayashi, Kazuhiko, c/o Osaka Works of, Sumitomo Elec. Ind., Ltd., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Sato, Kenichi, c/o Osaka Works of, Sumitomo Elec. Ind., Ltd., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (11) **0 800 962** (51) B60R 21/22
(72) Nakamura, Junichi, 6-6-B202, Sumiyoshicho 2-chome, Anjo-shi, Aichi, JP
Ookochi, Tsutomu, 4-B302, Tatsuminaka 1-chome, Okazaki-shi, Aichi, JP
Nagayama, Noritaka, 2, Tatsuminaka 1-chome, Okazaki-shi, Aichi, JP
Shimoda, Mikiharu, 16-7, Aza Okoyanishi, Hashimecho, Okazaki-shi, Aichi, JP
Hatta, Masanobu, deceased, JP
- (11) **0 853 927** (51) A61F 2/06
(72) RICHTER, Jacob, 8 Anafa Street, Ramat Hasharon 47226, IL
- (11) **0 869 821** (51) A61K 51/04
(72) Elmaleh, David R., 38 Hartman Road, Newton, MA 02159, US
- (11) **0 911 871** (51) H01L 21/3205
(72) Mitarai, Shun, c/o Sharp, Akebono-ryo 469, 2613-1, Ichinomoto-cho, Tenri-shi, Nara-ken, JP
Ohnishi, Shigeo, 216-9, Sugawarahigashi-cho, Nara-shi, Nara-ken, JP
Hara, Tohru, 1-32-20, Todoroki, Setagaya-ku, Tokyo-to, JP
- (11) **0 938 784** (51) H04B 7/185
(72) AGRE, Daniel, H., 6937 Paseo Laredo, La Jolla, CA 92037, US
- SPARTZ, Michael, K., 540 Calle Capistrano, San Marcos, CA 92069, US
QUICK, Roy, F., 4502 Del Monte Avenue, San Diego, CA 92107, US
- (11) **0 943 114** (51) G02B 23/00
(72) Heed, Björn, Utlandagatan 19, 412 61 Göteborg, SE
Witte, Stefan, Fortgatan 3 A, 421 76 Västra Frölunda, SE
- (11) **0 944 106** (51) H01J 1/30
(72) Tsukamoto, Takeo, c/o Canon K.K., 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 965 068** (51) G03F 7/022
(72) OBERLANDER, Joseph, E., 31 Wexford Court, Phillipsburg, NJ 08865, US
DURHAM, Dana, L., 1 Stevens Lane, Pittstown, NJ 08867, US
KHANNA, Dinesh, N., 90 Tipping Road, E. Greenwich, Rhode Island 02818, US
- (11) **0 974 089** (51) G06F 9/06
(72) SUN, Albert, C., 4F, No. 40, Alley 69, Lane 285 Sec. 1, Neihu Road, Neihu Taipei, TW
LEE, Chee-Hong, 2F, No. 293, Chung-Chen N. Road San-Chung, Taipei, TW
CHEN, Chang-Lun, 6F, No. 56, Alley 18, Lane 210 Dong-Nam Street, Hsinchu, TW
- (11) **0 978 015** (51) G03F 7/09
(72) DING, Shuji, 9 Winthrop Drive, Branchburg, NJ 08876, US
KHANNA, Dinesh, N., 90 Tipping Road, E. Greenwich, Rhode Island 02818, US
LU, Ping-Hung, 473 Steeple Chase Lane, Bridgewater, NJ 08807, US
SHAN, Jianhui, 2 Robin Lane, High Bridge, NJ 08829, US
DAMMEL, Ralph, R., 8 Quimby Lane, Flemington, NJ 08822, US
DURHAM, Dana, L., 1 Stevens Lane, Pittstown, NJ 08867, US
RAHMAN, M., Dalil, 62 Concord Ridge Road, Flemington, NJ 08822, US
MCCULLOCH, Iain, 18 Hampton Court, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (11) **0 978 016** (51) G03F 7/09
(72) DING, Shuji, 9 Winthrop Drive, Branchburg, NJ 08876, US
LU, Ping-Hung, 473 Steeple Chase Lane, Bridgewater, NJ 08807, US
KHANNA, Dinesh, N., 90 Tipping Road, E. Greenwich, Rhode Island 02818, US
SHAN, Jianhui, 2 Robin Lane, High Bridge, NJ 08829, US
DURHAM, Dana, L., 1 Stevens Lane, Pittstown, NJ 08867, US
DAMMEL, Ralph, R., 8 Quimby Lane, Flemington, NJ 08822, US
RAHMAN, M., Dalil, 62 Concord Ridge Road, Flemington, NJ 08822, US
- (11) **0 982 744** (51) H01H 1/02
(72) Yamamoto, Atsushi, 105, Century-Kunitachi, 347-12, Aoyagi, Kunitachi-shi, Tokyo-To, JP
Kusano, Takashi, 40-1, Yamato-cho, Itabashi-ku, Tokyo-to, JP
Okutomi, Tsutomu, 26-2, Higashi-Nagaya 1-chome, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Seki, Tsuneyo, 6-3-604, Yoka-Machi, Hachioji-shi, Tokyo-to, JP
Kataoka, Makoto, 2-1-1, Oshitate-cho, Fuchu-shi, Tokyo-to, JP
- (11) **0 985 397** (51) A61F 13/15
(72) Mizutani, Satoshi, c/o Technical Center, 1531-7 Takasuka, Wadahama, Toyohama-cho, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- (11) **0 987 038** (51) A61M 1/36
(72) Jorgensen, Glen, 38 Beverly Drive, Marlboro, MA 01752, US
Barry, Donald, 379 Railroad Avenue, Norwood, MA 02062, US
Edwards, Bruce H., 156 Robert Road, Marlboro, MA 01752, US
Fennelly, Jeremy, 97 Homer Avenue, Ashland, MA 01721, US
O'Brien, John P., 74 Elmira Street No. 2, Brighton, MA 02135, US
Sacco, Victor Jr., 376 Ocean Avenue No. 206, Revere, MA 02151, US
Martin, Roy E. III, 46 Dover Street, Worcester, MA 01609, US
Susser, Mark, 208 Highland Street, Weston, MA 02193, US
- (11) **0 987 773** (51) H01L 41/083
(72) Kitahara, Tsuyoshi c/o Seiko Epson, Corporation, 3-5, Owa-chome, Suwa-shi, Nagano, JP
- (11) **0 993 309** (51) A61L 2/26
(72) Draenert, Klaus, Gabriel-Max-Str. 3, 81545 München, DE
- (11) **0 997 783** (51) G03G 5/00
(72) Miyauchi, Masato, 1-6-207, Tsurumainishimachi, Nara-shi, Nara, JP
Fujii, Kaori, 867-5, Jinai-cho, Gose-shi, Nara, JP
Teramoto, Takahiro, Raporu Tenri 305, 2613-1, Ichinomoto-cho, Tenri-shi, Nara, JP
Takeda, Yuko, Amenity Senzai 2-401, 37, Senzai-cho, Tenri-shi, Nara, JP
Obata, Takatsugu, Heijo Green Manshon 206, 227-2, Sanryo-cho, Nara-shi, Nara, JP
Kondo, Akihiro, Sanwa Manshon 407, 1-1-87, Sanjooji, Nara-shi, Nara, JP
- (11) **1 004 238** (51) A01K 67/027
(72) MURAKAMI, Hiroshi, Nippon Meat Packers, Inc., Res. and Development Ctr, 3, Midorigahara 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2646, JP
FUJIMURA, Tatsuya, Nippon Meat Packers, Inc., Res. and Development Ctr, 3, Midorigahara 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2646, JP
TAKAHAGI, Yoichi, Nippon Meat Packers, Inc., Res. and Development Ctr, 3, Midorigahara 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2646, JP
TOYOMURA, Koji, Nippon Meat Packers, Inc., Res. and Development Ctr, 3, Midorigahara 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2646, JP
SHIGEHISA, Tamotsu, Nippon Meat Packers, Inc., Res. and Development Ctr, 3, Midorigahara 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2646, JP
- (11) **1 004 609** (51) C08G 64/30
(72) Kimura, Masatoshi, Yokkaichi Plant, Mitsubishi Chem. Corp., 1, Toho-cho, Yokkaichi-shi, Mie-ken 510-8530, JP
Kawai, Michio, Mitsubishi Chemical Corp., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Takeguchi, Hiroshi, Yokkaichi Plant, Mitsubishi Chemical Corp., 1, Toho-cho, Yokkaichi-shi, Mie-ken 510-8530, JP
Nakano, Hiroshi, Mitsubishi Engineering-Plastics, Corp., Techn Center., 6-2, Higashi-Yahata 5-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken 254-0016, JP
Nakajima, Masayuki, Mitsubishi Gas Chem. Comp. Inc., 4-16, Hinagahigashi 2-chome, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP

- Hayashi, Katsushige, Mitsubishi Gas Chem. Comp.Inc, 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 005 265** (51) A01G 25/02
(72) Dermitzakis, Emmanuil, Larnakas Street, 4, 15669 Athens, GR
- (11) **1 006 778** (51) A01G 25/02
(72) Dermitzakis, Emmanuil, Larnakas Street, 4, 15669 Athens, GR
- (11) **1 010 102** (51) G06F 17/30
(72) KAVAK, Nail, Myrstugevägen 359, S-143 32 Varby, SE
- (11) **1 016 867** (51) G01N 33/53
(72) ASADA, Hidehisa, 5-23-5, Nanpeidai, Takatsuki-shi, Osaka 569-1042, JP
SHIMIZU, Hiroyuki, Santaun-Oyashiki 709, 3-1-2, Oyashiki-dori, Nagata-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken 653-0843, JP
ENDO, Kazuaki, 3-5-18, Nanpeidai, Takatsuki-shi, Osaka 569-1042, JP
- (11) **1 024 843** (51) A61M 5/00
(72) LUND, Carsten, Vinkelvej 11, DK-4760 Vordingborg, DK
HANSEN, Erik, Torngaard, Gærdesmuttevej 29, DK-3390 Hundested, DK
- (11) **1 033 949** (51) A61F 2/46
(72) Draenert, Klaus, Gabriel-Max-Str. 3, 81545 München, DE
- (11) **1 059 139** (51) B23K 26/08
(72) ROYER, Pascal George Pierre, 8 Place St. Pierre, 10000 Troyes, FR
BRODART, Michel Jean Roger, 26, rue des Points, 10700 Torcy le Grand, FR
DELSAHUT, Alain, 37, Avenue Major General Vanier, 10000 Troyes, FR
- (11) **1 059 410** (51) E05D 15/06
(72) Zingg, Heinz, In der Breiti 3, 9244 Niederuzwil, CH
- (11) **1 063 049** (51) B23K 26/06
(72) OKAMOTO, Tatsuki, c/o Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
OGAWA, Tetsuya, c/o Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
FURUTA, Keisuke, c/o Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
TOKIOKA, Hidetada, c/o Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
SASAGAWA, Tomohiro, c/o Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
NISHIMAE, Junichi, c/o Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
INOUE, Mitsuo, c/o Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
SATO, Yukio, c/o Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 064 005** (51) G01N 33/574
(72) Rabbani, Shafaat A., 636 Roslyn Avenue, Westmount, Quebec H3Y 2T9, CA
Hart, Richard, 25 Cobb Island Drive, Greenwich, CT 06830, US
- (11) **1 081 288** (51) E01H 1/05
(72) Tielbürger, Lydia, Sonnenbrink 1, 32351 Stemwede-Oppenwehe, DE
- (11) **1 085 576** (51) H01L 27/15
(72) Mizukami, Mayumi, Semiconductor Energy Lab.Co.Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Konuma, Toshimitsu, Semicond. Energy Lab.Co.Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Yamazaki, Shunpei, c/o Semiconductor Energy, Laboratory Co., Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (11) **1 086 774** (51) B23K 9/10
(72) FOSBINDER, Daniel, 1603 N. Whitney Drive, Appleton, Wisconsin 54914, US
BEESON, Richard, 1509 South Midpark Drive, Appleton, Wisconsin 54915, US
SULLIVAN, William, 50 Lynn Drive, Hawthorn Woods, Illinois 60047, US
- (11) **1 086 813** (51) B41F 30/04
(72) Hasegawa, Toshio, 362-305 Kizuki, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa Pref., JP
Kusunoki, Kenji, 433 Sekiguchi, Atsugi, Kanagawa Pref., JP
Takahashi, Yukitoshi, 4097-1-502 Nogawa, Miyamae, Kawasaki, Kanagawa Pref., JP
- (11) **1 088 727** (51) B60T 8/00
(72) Tanaka, Hirohisa, c/o Itami Works of Sumitomo, Electric Industries, Ltd., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
Katayama, Yoshio, c/o Itami Works of Sumitomo, Electric Industries, Ltd., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
Kato, Kazuhiro, c/o Itami Works of Sumitomo, Electric Industries, Ltd., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
Watanabe, Yoshihiro, c/o Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima, 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) **1 108 816** (51) E01H 12/00
(72) Maurer, Rainer, Im Steinriegel 23-1, 72072 Tübingen, DE
- (11) **1 116 822** (51) D21F 3/02
(72) Steiner, Karl, Dr., Im Winkelrain 4, 72076 Tübingen, DE
Wolf, Robert, Elchweg 18, 89542 Herbrechtingen, DE
Prinzling, Hans, Hochbergweg 3, 89518 Heidenheim, DE
- (11) **1 121 692** (51) H01B 7/08
(72) SALOMONSSON, Dan, Kristiansborgsallén 5 A, S-722 19 Västerås, SE
- (11) **1 121 971** (51) B01D 63/08
(72) Nagano, Masaaki, c/o KUBOTA CORPORATION, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka, 556-8601, JP
Okajima, Yasunobu, c/o KUBOTA CORPORATION, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka, 556-8601, JP
Yamada, Yutaka, c/o KUBOTA CORPORATION, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka, 556-8601, JP
- Izumi, Kiyoshi, c/o KUBOTA CORPORATION, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka, 556-8601, JP
Uejima, Tatsuya, c/o KUBOTA CORPORATION, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka, 556-8601, JP
- (11) **1 121 990** (51) B21B 37/26
(72) KLÖCKNER, Jürgen, Dr.-Ing., Berleburger Strasse 25a, 57250 Netphen-Eschenbach, DE
- (11) **1 140 002** (51) A61K 7/48
(72) ALALUF, Simon, Unilever Res. Colworth, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
GREEN, Martin, Richard, Unilever Res Colworth, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
IWATA, Koichi, 119 Christie Street, Apt 5, Ridgefield Park, NJ 07660, US
MCNEILL, Gerald, Patrick, Loders Crokklan, 24708 West Durkee Road, Channahon, IL 60410-5249, US
POWELL, Jonathan, Richard, Unilever Res Colworth, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
RAWLINGS, Anthony, V., Unilever Res. Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- (11) **1 147 088** (51) C07D 221/12
(72) FLOCKERZI, Dieter, Ackerweg 26, D-78476 Allensbach, DE
AMSCHLER, Hermann DI, deceased, DE
GRUNDLER, Gerhard, Meersburger Str. 4, D-78464 Konstanz, DE
HATZELMANN, Armin, Alter Wall 3, D-78467 Konstanz, DE
BUNDSCHUH, Daniela, im rank 5, CH-8272 Ermatingen, CH
BEUME, Rolf, Bohlstrasse 13, D-78465 Konstanz, DE
BOSS, Hildegard, Steig 6b, D-78476 Allensbach, DE
GOEBEL, Karl-Josef, Friedhofstr. 24, D-78333 Stockach, DE
KLEY, Hans-Peter, Hafnerstr. 12, D-78476 Allensbach, DE
SCHMIDT, Beate, Allensbacher Strasse 5, D-78476 Allensbach, DE
- (11) **1 150 188** (51) G05B 19/042
(72) Fujita, Shinichi, c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Ozaki, Norimasa, c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Ugai, Takeo, c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Ito, Takafumi, c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Nakamura, Sensaburo, c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (11) **1 151 808** (51) B21B 13/00
(72) Höffgen, Walter, Konrad-Adenauer-Strasse 37, 41352 Korschenbroich, DE
Koenen, Paul, Jakob-Hüskes-Strasse 33, 47839 Krefeld, DE
Kliengen, Hermann-Josef, Heideweg 19, 47447 Moers, DE
- (11) **1 155 763** (51) B22D 23/00
(72) Kahn, Friedhelm, Prof. Dr., Mühlbachstrasse 2, 35630 Ehringshausen, DE

- Kahn, Joachim, Mühlbachstrasse 2, 35630 Ehringshausen, DE
Eisenberger, Gerhard, Dipl.-Ing., Driedorfstrasse 13, 35683 Dillenburg, DE
Grüness, Horst Paul, Finkenweg 19, 23843 Bad Oldesloe, DE
Hauder, Walter, Denkstrasse 31, 4030 Linz, AT
Winkler, Johann, Allendorferstrasse 14, 3300 Amstetten, AT
Stika, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 23, 4030 Linz, AT
Preisinger, Johann, Schwaigaustrasse 47, 4030 Linz, AT
Jungbauer, Peter, Villagarten 3, 4211 Steyregg, AT
Schröter, Klaus, Dinghoferstrasse 30, 4020 Linz, AT
Gosch, Rolf, Dr., Amselweg 5, 4600 Wels, AT
- (11) **1 171 803** (51) G03F 7/033
(72) MORREN, Karin, Marie-Louise, Renée, Avenue Jean Monnet 1, B-1348 Ottignies, Louvain-La-Neuve, BE
MUYLDERMANS, Xavier, Avenue Jean Monnet 1, B-1348 Ottignies, Louvain-La-Neuve, BE
- (11) **1 175 877** (51) A61F 2/36
(72) Draenert, Klaus, Gabriel-Max-Str. 3, 81545 München, DE
- (11) **1 179 324** (51) A61F 2/34
(72) Draenert, Klaus, Gabriel-Max-Str. 3, 81545 München, DE
- (11) **1 181 697** (51) H01F 5/00
(72) MEYER, Jean-Marc, 28, avenue de la Rochelle, CH-1008 Prilly, CH
DUFFOUR, Henri, La Plantaz, FR-74500 Feternes, FR
MARTIN, Serge, 6, rue des Vernes, CH-1217 Meyrin, CH
- (11) **1 195 204** (51) B21B 27/10
(72) KLEIN, Achim, In der Kredenbach 2, 57223 Kreuztal-Kredenbach, DE
- (11) **1 197 255** (51) B01D 53/04
(72) Bochynek, Nicolai, c/o 3M Europe s.a. Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE
Koehler, Frank, c/o 3M Europe s.a. Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE
- (11) **1 201 899** (51) F02D 41/26
(72) Pepi, Alessandro, Via Salvo d'Acquisto 9, 25128 Brescia, IT
Pezzini, Saverio, Via Istria 5, 20059 Vimercate (Milano), IT
Marceca, Paolo, Via Guidicini 21, 40137 Bologna, IT
Ferrari, Alberto, Via per San Felice 71, 41031 Camposanto (Modena), IT
- (11) **1 204 967** (51) G10L 19/00
(72) MANJUNATH, Sharath, 1350 5th Cross, 4th Main Chandra Layout, Vijayanagar Bangalore, India 560040, IN
DEJACO, Andrew, P., 9705 Caminito Mojado, San Diego, CA 92131, US
- (11) **1 207 796** (51) A61B 18/08
(72) NASHEF, Ahsan, 1 Langside Court, Bothwell, Glasgow G71 NS, GB
WIEDE, Ted, Vander, 5 Flemington Court, Strathaven ML10 6FL, GB
MCNAIR, Robert, Flat 2/1, 93 Stranmore Road, Mount Florida, Glasgow G42 9AL, GB
WILSON, Stephen, 63 Drum Crescent, Gilmorton, Edinburgh EH17 7EB, GB
ANDREWS, Simon, 24 Loudon Hill Road, Robroyston, Glasgow G33 1GA, GB
- (11) **1 210 651** (51) G03F 7/09
(72) DING, Shuji, 9 Winthrop Drive, Branchburg, NJ 08876, US
KHANNA, Dinesh, N., 90 Tipping Road, E. Greenwich, Rhode Island 02818, US
SPAK, Mark, A., One Hallo Street, Edison, NJ 08837, US
DURHAM, Dana, L., 41 Copper Penny Road, Flemington, NJ 08822, US
SHAN, Jianhui, 2 Robin Lane, High Bridge, NJ 08829, US
GONZALEZ, Eleazar, 80 George Street, Bloomfield, NJ 07003, US
- (11) **1 215 090** (51) B60R 21/01
(72) Härle, Thomas, Steinbacherstrasse 4, 87616 Marktobendorf, DE
Florian, Johann, Neue Heimat 30, 86529 Schrobenhausen, DE
Roth, Gerhard, Vinzenz-Krick-Strasse 4, 90584 Allersberg, DE
Wetzel, Guido, Franz-Böcker-Strasse 38, 86633 Neuburg/Donau, DE
Parizat, Amnon, 267, East Jericho, 11 501 2134 Mineola, New York, US
- (11) **1 218 297** (51) C02F 1/461
(72) KIM, Hee, Jung, 7-305, Asia Seonsuchon Apt. 86, Chamsil-dong, Songpa-gu, Seoul 138-220, KR
- (11) **1 225 300** (51) E21B 10/58
(72) SCHAUTT, Martin, Augusten Strasse 56, 80333 München, DE
- (11) **1 226 785** (51) A61B 17/16
(72) Draenert, Klaus, Gabriel-Max-Str. 3, 81545 München, DE
- (11) **1 231 009** (51) B23K 9/073
(72) MANABE, Yukio, 6-22, Kan-on-shin-machi, 4-chome, Nishi-ku, Hiroshima, Hiroshima-ken, JP
ZENITANI, Satoru, 6-22, Kan-on-shin-machi, 4-chome, Nishi-ku, Hiroshima, Hiroshima-ken, JP
HIROMOTO, Yoshinori, 6-22, Kan-on-shin-machi, 4-chome, Nishi-ku, Hiroshima, Hiroshima-ken, JP
KOBAYASHI, Yasuyuki, 6-22, Kan-on-shin-machi, 4-chome, Nishi-ku, Hiroshima, Hiroshima-ken, JP
- (11) **1 241 200** (51) C08G 18/28
(72) Wamprecht, Christian, Dr., Regattastrasse 20, 41472 Neuss, DE
Mazanek, Jan, Dr., Leopold-Gmelin-Strasse 44, 51061 Köln, DE
Manshausen, Peter, Dr., Marienstrasse 86, 50767 Köln, DE
Sauer, Frank, Dr., Querstrasse 20, 40764 Langenfeld, DE
- (11) **1 245 347** (51) B25J 15/02
(72) Matela, Karel, Am Königsbusch 1, 52379 Langerwehe, DE
- (11) **1 251 252** (51) F02B 17/00
(72) Nakakita, Kiyomi K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi Oaza Nagakute Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Fuyuto, Takayuki K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi Oaza Nagakute Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Inagaki, Kazuhisa K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi Oaza Nagakute Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Hotta, Yoshihiro K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi Oaza Nagakute Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Akihama, Kazuhiro K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi Oaza Nagakute Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
- Inayoshi, Minaji K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi Oaza Nagakute Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Sakata, Ichiro, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **1 252 419** (51) F01N 3/08
(72) POTT, Ekkehard, Westring 33, 38518 Gifhorn, DE
HAHN, Hermann, Plathnerstr. 68, 30175 Hannover, DE
HINZE, Sören, Kasernenstrasse 2, 38102 Braunschweig, DE
ZILLMER, Michael, Im Schrottmorgen 18, 38173 Sickte, DE
LANG, Axel, Hebbelstrasse 5, 38304 Wolfenbüttel, DE
SCHULZE, Frank, Rosengarten 35, 38533 Vordorf, DE
DRÜCKHAMMER, Jens, Wichernstr. 47 b, 38108 Braunschweig, DE
- (11) **1 256 413** (51) B23K 26/12
(72) REICHMANN, Lutz, Johannisstrasse 21, 07745 Jena, DE
WOLF, Jürgen, Rabis 27, 07646 Schlöben, DE
HAUER, Björn, Gustav-Fischer-Strasse 6, 07745 Jena, DE
DENNER, Wolf-Jürgen, Landgrafenstieg 10, 07743 Jena, DE
- (11) **1 258 654** (51) F16G 13/06
(72) Doi, Katsuo c/o Osaka Fukokuseimei Building, 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka 530-0018, JP
Nagai, Yasushi c/o Osaka Fukokuseimei Building, 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka 530-0018, JP
Kitagawa, Seiji c/o Osaka Fukokuseimei Building, 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka 530-0018, JP
- (11) **1 261 421** (51) B01J 13/06
(72) VILADOT PETIT, Dr., Josep-Lluís, Rbla. poblenou 133, 2on-3a, E-08018 Barcelona, ES
DE MORAGAS, Dr., Maria, c./Dr. Farrero 51-B, E-08310 Argenton, ES
- (11) **1 274 186** (51) H04J 3/16
(72) Asashiba, Yoshihiro, Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Yoshida, Toshikazu, Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Mukai, Hiroaki, Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Kozaki, Seiji, Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 279 006** (51) G01D 21/02
(72) Atherton, Eric John, 83 Wroslyn Road, Freeland, Witney, Oxfordshire OX8 8HL, GB
- (11) **1 284 079** (51) H04L 29/12
(72) LARSON, Victor, 12026 Lisa Marie Court, Fairfax, VA 22033, US
SHORT, Robert, Durham, Ill, 38710 Goose Creek Lane, Leesburg, VA 20175, US
MUNGER, Edmund, Colby, 1101 Opaca Court, Crownsville, MD 21032, US
WILLIAMSON, Michael, 26203 Ocala Circle, South Riding, VA 20152, US
- (11) **1 291 552** (51) F16F 15/31
(72) Yamazaki, Masahiro, c/o YGK Co., Ltd., 2-7-13, Higashi-yamagata, Yamagata-shi, Yamagata-ken 990-0022, JP

- (11) **1 292 519** (51) B65H 19/12
(72) HÖGBERG, Hans, Elisebergsgatan 7, S-662 35 Amal, SE
BÄCK, Stefan, Kallskog 10, S-661 94 Säfte, SE
- (11) **1 304 774** (51) H01S 3/067
(72) Taylor, Elizabeth M. c/o Univ. of Southampton, Centre for Enterprise & Innovation, Highfield, Southampton S017 1BJ, Hampshire, GB
Brambilla, Gilberto c/o Univ. of Southampton, Centre for Enterprise & Innovation, Highfield, Southampton S017 1BJ, Hampshire, GB
Chiodini, Norberto c/o Univ. of Southampton, Centre for Enterprise & Innovation, Highfield, Southampton S017 1BJ, Hampshire, GB
Paleari, Alberto c/o Univ. of Southampton, Centre for Enterprise & Innovation, Highfield, Southampton S017 1BJ, Hampshire, GB
Spinolo, Giorgio c/o Univ. of Southampton, Centre for Enterprise & Innovation, Highfield, Southampton S017 1BJ, Hampshire, GB
Morazzoni, Franca c/o Univ. of Southampton, Centre for Enterprise & Innovation, Highfield, Southampton S017 1BJ, GB
Scotti, Roberto c/o Univ. of Southampton, Centre for Enterprise & Innovation, Highfield, Southampton S017 1BJ, Hampshire, GB
- (11) **1 311 873** (51) G01S 17/36
(72) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
- (11) **1 314 571** (51) B41J 15/04
(72) SAWADA, Yasushi, Copyer Co. Limited, 3-3, Shimoren jaku 6-chome, Mitaka-shi, Tokyo, JP
- (11) **1 318 988** (51) C07D 295/16
(72) AQUILA, Brian, M., 36 Royal Crest Drive, Apt. 4, Marlborough, MA 01752, US
BANNISTER, Thomas, D., 112 Green Street, Marlborough, MA 01532, US
CUNY, Gregory, D., 373 Highland Avenue, Apt. 304, Somerville, Massachusetts 02144, US
HAUSKE, James, R., 41 Lowell Road, Concord, MA, US
HOLLAND, Joanne, M., 126 Harvard Street, Apt. 3, Brookline, MA, US
PERSONS, Paul, E., 526 Charlestown Meadows Drive, Westborough, MA, US
RADEKE, Heike, 15 Seaver Farm Lane, South Grafton, MA, US
WANG, Fengjiang, 6 Edmunds Way, Northborough, MA 01532, US
SHAO, Liming, 158 South Great Road, Lincoln, MA 10773, US
- (11) **1 320 766** (51) G01S 17/36
(72) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
- (11) **1 322 142** (51) H05B 41/298
(72) Stevens, Frederick, 47 Whitworth Terrace, Spennymoor, County Durham DL 16 7 LE, GB
- (11) **1 325 276** (51) F27D 1/00
(72) HOFMANN, Daniel, Aktienstr. 153, 45473 Mülheim, DE
MAGHON, Hans, Stockweg 61, 45481 Mülheim, DE
SCHMAHL, Milan, Ulmenallee 103, 45479 Mülheim, DE
TAUT, Christine, Jüngststrasse 29, 01277 Dresden, DE
RETTIG, Uwe, Helmpertstr. 13, 80687 München, DE
JEPPPEL, Paul-Heinz, Am Rathaus 29, 45731 Waltrop, DE
- (11) **1 325 687** (51) A41D 27/08
(72) De Bortoli, Clodi, Via Chiesa, 7, 31033 Castelfranco Veneto (Prov. of Trev), IT
- Busetti, Gabriele, Via A. Carretta, 3, 31040 Nervesa Della Battaglia, IT
- (11) **1 330 834** (51) H01L 21/00
(72) TEMPLETON, Michael, K. Dr., 75 Robin Hill Road, Goleta, CA 93117, US
- (11) **1 337 875** (51) G01S 17/36
(72) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
- (11) **1 339 930** (51) E04H 15/28
(72) Northpole Ltd., Unit 901, Tower 2 Silvercord 30, Canton Road, Tsim Sha Tsui Kowloon, HK
- (11) **1 348 059** (51) E01F 15/04
(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) **1 350 581** (51) B21F 3/02
(72) KUNZ, Gabriella, Officina Meccanica Domaso S.p.A., 22013 Domaso (Co), IT
- (11) **1 354 907** (51) C08G 73/06
(72) SAKAGUCHI, Yoshimitsu c/o TOYO BOSEKI K K RES. CEN., 1-1, katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
KITAMURA, Kota c/o TOYO BOSEKI K K RES. CEN., 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
TAGUCHI, Hiroaki c/o Toyo Kasei Kogyo Co., Ltd., Shindai Building, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530 0004, JP
NAKAO, Junko c/o Mr. Sugihara, 265, Kitajima, Wakayama-shi, Wakayama 640-8403, JP
HAMAMOTO, Shiro c/o TOYO BOSEKI K K RES. CEN., 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
TACHIMORI, Hiroshi c/o TOYO BOSEKI K K RES. CEN., 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
TAKASE, Satoshi c/o TOYO BOSEKI K K RES. CEN., 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
- (11) **1 358 267** (51) C08L 67/04
(72) Walcher, Ulrich, Weststrasse 13, 89281 Altenstadt, DE
Dinkelaker, Albrecht, Blumenweg 2, 79669 Zell im Wiesental, DE
- (11) **1 358 428** (51) F16M 11/10
(72) LAWRENCE, Jeffrey, 46 Willow Crescent, St. Albans, Hertfordshire AL1 5PB, GB
- (11) **1 362 557** (51) A61B 19/02
(72) Bourne, Sonya N., 325 Tyson Circle, Roswell, GA 30076, US
McRay, Nelson, 5955 Canaan Woods Drive, Atlanta, GA 30331, US
Boggs, Lavada C., 2639 Spencer Trace, Marietta, GA 30062, US
Neff, William R., 1905 Bitner Drive, Corinth, MS 38834, US
Morell, Charles J., 10480 Turner Road, Roswell, GA 30076, US
Vaughn, Marsha L., 3481 Lakeside Drive N.E. Apartment 1108, Atlanta, GA 30326, US
- (11) **1 368 036** (51) A61K 31/56
(72) WALKER, Brian Robert, University of Edinburgh, Endocrinology Unit, 47 Little France Crescent, Edinburgh EH16 4TJ, GB
SECKL, Jonathan Robert, University of Edinburgh, Endocrinology Unit, 47 Little France Crescent, Edinburgh EH16 4TJ, GB
- SAVILL, John, University of Edinburgh, Department of Medicine, Western General Hospital, Edinburgh EH4 2XU, GB
GILMOUR, Jamie, University of Edinburgh, Department of Medicine, Western General Hospital, Edinburgh EH4 2XU, GB
CHAPMAN, Karen, University of Edinburgh, Department of Medicine, Western General Hospital, Edinburgh EH4 2XU, GB
- (11) **1 372 472** (51) A61B 5/02
(72) GOOR, Daniel, 47 King David Boulevard, 64237 Tel Aviv, IL
MOSHKOVITZ, Yaron, 9 Helsinki Street, 62996 Tel Aviv, IL
COTTER, Gad, 5701 Cascade Drive, Chapel Hill, NC 27514, US
- (11) **1 386 058** (51) F01D 5/10
(72) BERTHILLIER, Marc, 28, rue Erik Satie, F-25000 Besancon, FR
CLOAREC, Yvon, 5 Rue de la Libération, F-77830 Echouboulans, FR
SEINTURIER, Eric, 24 Rue des Jamettes, F-77590 Chartrettes, FR
- (11) **1 386 622** (51) A61L 9/014
(72) Peter Decker, Günzacher Str. 23, 87634 Obergünzburg, DE
Sweredjuk Robert, Schwedenstrasse 17, 87463 Reicholzried-Dietmannsried, DE
- (11) **1 388 767** (51) H05B 33/08
(72) Yokoyama, Osamu, Seiko Epson Corporation Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8501, JP
Miyashita, Satoru, Seiko Epson Corporation Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8501, JP
Kamakura, Hiroshi, Seiko Epson Corporation Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8501, JP
Shimoda, Tatsuya, Seiko Epson Corporation Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8501, JP
- (11) **1 391 514** (51) C12N 15/53
(72) Morishita, Ryuichi, 2-11-22-502, Miyahara, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP
Namba, Tsunetatsu, 1-11-2-502, Nakasange, Okayama-shi, Okayama 700-0821, JP
Ogihara, Toshio, 8-4-16, Mino, Mino-shi, Osaka 562-0001, JP
- (11) **1 402 695** (51) H04L 27/00
(72) LEHNING, Heinz, 3 Chemin des Grandes Pres, CH-1295 Tannay, CH
GERCEKCI, Anil, 40 Chemin de Tuileries, CH-1293 Bellevue, CH
SIMOENS, Sebastien, 20 Av Jan Perrin, Bat C, F-92330 Sceaux, FR
- (11) **1 402 982** (51) B23F 15/08
(72) UEHARA, Masaya, c/o Mori Seiki Hitech Co. Ltd. 362 Idono, Yamatokoriyama Nara 639-1183, JP
YUHARA, Miwako, c/o Mori Seiki Hitech Co. Ltd. 362 Idono, Yamatokoriyama Nara 639-1183, JP
- (11) **1 403 987** (51) H01S 5/183
(72) Kaneko, Tsuyoshi c/o Seiko Epson, Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (11) **1 410 862** (51) B23B 3/06
(72) INADA, Yutaka, Toyoda Koki K.K. 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
SUZUKI, Hiroaki, Toyoda Koki K.K. 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
IWAI, Hideki, Toyoda Koki K.K. 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
TAKEUCHI, Katsuhiko, Toyoda Koki K.K. 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
KATOU, Tomohisa, Toyoda Koki K.K. 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi Aichi-ken, JP

- (11) **1 413 037** (51) H02K 35/02
(72) Mah, Pat Y., Unit A, 2/F., Block A Tin On Industrial Building 777-779 Cheung Sha Wan Road, Cheung Sha Wan Kowloon, Hong Kong, CN
- (11) **1 413 390** (51) B23Q 16/02
(72) KATO, Heizaburo, 1434-1, Hansei Kikukawa-cho, Ogasa-gun Shizuoka, JP
- (11) **1 420 769** (51) A61K 31/00
(72) MORTON, Nicholas M., University of Edinburgh, Endocrinology Unit, Western General Hospital, Edinburgh EH4 2XU, GB
SECKL, Jonathan Robert, University of Edinburgh, Endocrinology Unit, 47 Little France Crescent, Edinburgh EH16 4TJ, GB
WALKER, Brian Robert, University of Edinburgh, Endocrinology Unit, 47 Little France Crescent, Edinburgh EH16 4TJ, GB
ANDREW, Ruth, University of Edinburgh, Endocrinology Unit, Western General Hospital, Edinburgh EH4 2XU, GB
- (11) **1 421 265** (51) F01M 13/04
(72) WADE, Tim, 1411 Horse Shoe Bend East, Rochester Hills, MI 48306, US
HENIGE, Neil, P., 8140 Smith Road, Gaines, MI 48436, US
WHITE, Tom, 259 Wendy Lane, Bloomfield Hills, MI 48302, US
- (11) **1 422 014** (51) B23K 20/00
(72) FUJISAWA, Hiromi, c/o Kaijo Corporation 1-5, Sakaecho 3-chome, Hamura-shi Tokyo, JP
- (11) **1 423 145** (51) A61K 45/06
(72) BENAVIDES, Jésus, 105 rue Anatole France, F-92280 Chatenay-Malabry, FR
BOCCIO, Daniel, 27, rue Lourdeau, F-77310 Pringy, FR
HENIN, Yvette, 18 Cours du 7ème Art, F-75019 Paris, FR
PIOT-GROSJEAN, Odile, 12, rue Guy Moquet, F-94600 Choisy le Roi, FR
- (11) **1 424 050** (51) A61F 11/00
(72) Arenberg, Irving K., 10 Mountain Avenue, Bayville, NY 11709, US
- (11) **1 426 001** (51) A47J 36/14
(72) Dirand, Pascal, 12, Rue des Plantes, 21160 Marsannay-la-Côte, FR
- (11) **1 427 818** (51) C12N 9/10
(72) Monsan, Pierre, 22, chemin de la Gravette, 31700 Mondonville, FR
Remaud, Magali, 1, rue Benjamin Charrier, 31520 Ramonville - Saint-Agne, FR
Bozonnet, Sophie, 16, rue de la Gravette, 31150 Gagnac sur Garonne, FR
Willemot, René-Marc, 3, Résidence Casteltrompette, Pompertuzat, FR
- (11) **1 431 011** (51) B26D 7/01
(72) KLAASSEN, Gerhard, Roggenweg 39, 41199 Mönchengladbach, DE
BAYER, Gunther, August-Färvers-Strasse 21, 41334 Nettetal, DE
- (11) **1 432 376** (51) A61H 1/00
(72) Reiber, Petra, Eurishofen 16 1/2, 86860 Jengen, DE
- (11) **1 432 917** (51) F16B 33/00
(72) OBUHOWICH, George, 350 Queen Street West, Brampton, Ontario L6X 1B2, CA
- (11) **1 435 276** (51) B23Q 1/25
(72) ELMAN, Larisa Alexandra, 77 Blodgett Avenue, Swampscott, Massachusetts 01907, US
- AHTI, Robert Allan, 297 East Washington Road, Hillsborough, New Hampshire 03244, US
DUPUIS, Christian, 8115 Autumn Lane, West Chester, Ohio 45069, US
- (11) **1 436 233** (51) C02F 3/00
(72) ACEY, Roger, A., 3015 Rutgers, Long Beach, CA 90808, US
MUSTILLO, Michael, 210 Euclid, Apt. B, Long Beach, CA 90803 US, US
HARPHARM, Brenton, G., 16 Independance Lane, Ashland MA 01721, US
- (11) **1 436 552** (51) F24F 9/00
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
- (11) **1 437 824** (51) H02M 3/335
(72) Barthélémy, Fabrice, 3, rue de Longjumeau, 91300 Massy, FR
- (11) **1 441 640** (51) A61B 3/14
(72) Elsner, Ann E., 18 Lisa Lane, Reading MA 01867, US
- (11) **1 446 803** (51) G11B 33/04
(72) Cheung, Jason Kwok, 1 Camulus Close, Colchester Essex CO2 9SB, GB
- (11) **1 454 205** (51) G05F 1/46
(72) Barthélémy, Fabrice, 3, rue de Longjumeau, 91300 Massy, FR
- (11) **1 465 459** (51) H05B 1/02
(72) Suzuki, Masayuki Kokusai Elect. Semicond. Srve Inc, 2-6-13 Shinmeidai Hamura-shi, Tokyo 205-0023, JP
Ishizu, Hideo Kokusai Elect. Semicond. Srve Inc, 2-6-13 Shinmeidai Hamura-shi, Tokyo 205-0023, JP
- (11) **1 466 458** (51) H04L 29/06
(72) VAARALA, Sami, Neljäs Linja 22 A 24, FIN-00530 Helsinki, FI
NUOPPONEN, Antti, Kaksoiskiventie 7-9 A 1, FIN-02760 Espoo, FI
PIETIKÄINEN, Panu, Auringonkuja 5B, FIN-02210 Espoo, FI
- (11) **1 476 104** (51) A61F 11/04
(72) DADD, Fysh, 21/38-40 Meadow Crescent, Meadowbank, NSW 2114, AU
GIBSON, Peter, 8 Popplewell Place, South Coogee NSW 2034, AU
MACKIEWICZ, Miroslaw, 14 Primrose Avenue, Ryde, NSW 2112, AU
MEAGHER, Katherine, 1a/11 The Crescent, Manly, NSW 2095, AU
TREABA, Claudiu, 1/44 Morton Street, Wollstonecraft, NSW 2065, AU
TSUI, Henry, Hon, Sang, 5/30 Jersey Avenue, Mortdale, NSW 2223, AU
MCCUSKER, Desmond, 9 Evans Street, Balmain NSW 2041, AU
- (11) **1 476 538** (51) A01K 67/00
(72) ETCHES, Robert, J., 111 East 9th Avenue, Apt. 103, San Mateo, CA 94401, US
VAN DE LAVOIR, Marie-Cecile, 22 Gaviota Way, San Francisco, CA 94127, US
HEYER, Babette, 769 Sheraton Drive, Sunnyvale, CA 94087, US
DIAMOND, Jennifer, 421 Elder Avenue, Millbrae, CA 94030, US
MATHER, Christine, 1410 Millbrae Avenue, 203, Millbrae, CA 94030, US
BEEMER, Kathleen, 75 Camino Alto, Millbrae, CA 94030, US
- MYERS, Heather, 191 Sonora Avenue, Danville, CA 94526, US
- (11) **1 483 233** (51) C07C 233/66
(72) MILLER, Duane, D., 8706 Maple Creek Cover, Germantown, TN 38139, US
MOHLER, Michael, 6806 Century Oaks Drive, Cordova, TN 38018, US
NIKULIN, Victor, 975 Oakmont Place, Memphis, TN 38017, US
KIRICHENKO, Oleg, 141 N. Manassas Street, Memphis, TN 38105, US
HONG, Seoung Sung, 847 Monroe Avenue, Memphis, TN 38163, US
KANG, Gyang Suk, 847 Monroe Avenue, Memphis, TN 38163, US
GEISERT, JR., Eldon, E., 855 Monroe Avenue, Memphis, TN 38163, US
RAKOV, Igor, 1984 Wall Street 2, Memphis, Tennessee 38134, US
- (11) **1 486 077** (51) H04N 15/00
(72) JACOBSEN, Stephen, C., 274 South 1200 East, Salt Lake City, UT 84108, US
MARKUS, David, T., 1799 South Wasatch Drive, Salt Lake City, UT 84108, US
MARCEAU, David, P., 1622 East Princeton Avenue, Salt Lake City, UT 84105, US
PENSEL, Ralph, 2650 East Colemere Street, Sandy, UT 84092, US
PETELENZ, Tomasz, J., 2520 Blaine Avenue, Salt Lake City, UT 84108, US
WELLS, David, 350 Rumsey Road, Toronto, Ontario M4G 1R8, CA
- (11) **1 487 594** (51) B09C 1/10
(72) DAVIS-HOOVER, Wendy, Jo., 1212 Mort's Pass, Wyoming, OH 45215, US
VESPER, Stephen, Joseph, 180 South Pelham Drive, Kettering, OH 45429, US
- (11) **1 487 634** (51) B31B 39/00
(72) BELIAS, William, P., 58 Wenham Lane, Pittsford, NY 14534, US
BRYNIARSKI, David, A., 34 Smallwood Drive, Pittsford, NY 14534, US
CHEN, Paul, N., 140 Kennedy Street, Canandaigua, NY 14424, US
PATRIDGE, Clifford, H., 2178 Welcher Road, Newark, NY 14513, US
STANCHOCK, Jason, M., 1647 Honeywood Ct., Brea, CA 92821, US
EVANS, Susan, P., 52 Holiday Lane, Canandaigua, NY 14424, US
LONG, Steven P., 6468 Vincent Hill Road, Canandaigua, NY 14424, US
JESTER, Randy D., 1795 Lake Cunningham Road, Greer, SC 29651, US
CANALE-SCHMIDT, Barbara, 31 Union Street, North Adams, MA 01247, US
- (11) **1 497 201** (51) B65D 83/60
(72) GARCIA, Firmin, 37 bis, avenue Aristide Briand, F-27000 Evreux, FR
MILIAN, Alex, Les Baux de Breteuil, Rue Thierry, F-27160 Breteuil sur Iton, FR
UGUEN, Fabienne, 13, rue des Chênes, F-35600 REDON, FR
- (11) **1 503 881** (51) B24B 7/06
(72) BAU', Eligio, Via Dante Alighieri, 2, 36042 Breganze (VI), IT
ZANUSO, Nevio, Via Europa, 140, 36010 Cavazzale (VI), IT
- (11) **1 511 254** (51) H04L 27/00
(72) Lehning, Heinz, 3 Chemin des Grandes Prés, 1295 Tannay, CH

- Gerçekci, Anil, 40 Chemin de Tuileries, 1293 Bellevue, CH
Simoens, Sebastien, 20 Av Jean Perrin, Bat C, 92330 Sceaux, FR
- (11) **1 512 314** (51) H05B 37/02
(72) MANGOLD, Stephan, PL 3769 Vassenbo, S-441 63 Alingsas, SE
KARRMAN, Lars, PL 3736 Vassenbo, S-441 63 Alingsas, SE
HEDSTRÖM, Magnus, Siene Brolycke 1, S-447 95 Vargarda, SE
- (11) **1 518 450** (51) H05K 7/20
(72) WINKLER, Wolfgang, Arno, Urbanweg 69, 78112 St. Georgen, DE
RAPP, Nils, Emil-Riemensperger-Weg 7a, 78112 St. Georgen, DE
- (11) **1 520 485** (51) A23L 1/00
(72) Poortinga, Albert Thijs, Spadelaan 54, 7331 AL Apeldoorn, NL
Wijnen, Maria Elisabeth, Bernard Zweersstraat 35, 7425 GS Deventer, NL
Koman-Boterblom, Hendrika, Kiekebeeld 4, 7421 EZ Deventer, NL
- (11) **1 525 409** (51) F16D 65/097
(72) GHERARDI, Pierangelo, Via Camanghè, 6A, I-24019 Zogno (Bergamo), IT
REGAZZONI, Mattia, Via Monviso, 6, I-24010 Ponterranica (Bergamo), IT
VEZZOLI, Giancarlo, Via Villasche, 18, I-25032 Chiari (Bergamo), IT
- (11) **1 526 287** (51) F04D 29/64
(72) Winkler, Wolfgang Arno, Urbanweg 69, 78112 St. Georgen, DE
Rapp, Nils, Emil-Riemensperger-Weg 7a, 78112 St. Georgen, DE
- (11) **1 526 891** (51) A61N 1/30
(72) Degim, Tuncer, Etiler, 06330 Ankara, TR
Ibasmis, Sibel, Etiler, 06330 Ankara, TR
Degim, Zelihagül, Etiler, 06330 Ankara, TR
Dundaroz, Rusen, Etiik, 06010 Ankara, TR
Denli, Metin, Baskan Yrd., Kizilay, 06330 Ankara, TR
- (11) **1 537 949** (51) B24B 37/04
(72) Satoh, Ichiju, 1-10-19-201, Inari, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Kimura, Norio, 1-5-11-408, Kugenumashinmei, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Okumura, Katsuya, c/o Ebara Corporation 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku Tokyo, JP
- (11) **1 540 194** (51) F16B 39/02
(72) Breslin, Mary A., 11210 North 67th Drive, Peoria, AZ 85345, US
- (11) **1 540 266** (51) G01B 3/10
(72) Greally, Seamus, 30 Crann Nua Edenderry Road Portarlinton, Co Laois, IE
- (11) **1 541 232** (51) B01J 35/02
(72) MURASAWA, Kiyoko, DECEASED, JP
KURODA, Masamichi, 1295-58, Shidehara, Sanda-shi, Hyogo 669-1506, JP
KURODA, Fumio, 18-16, Isoshi 3-chome, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0007, JP
MURASAWA, Sadao, Deceased
- (11) **1 541 784** (51) E04H 4/08
(72) de Troostembergh-de Troostembergh, Amaury Charles, Château de Cleerbeek Kasteeldreef 4, 3390 Tielt-Winge, BE
- (11) **1 546 565** (51) F15D 1/00
(72) METCALFE, Corey, Howard, 281 Cushing Drive, Savannah, GA 31406-8909, US
- FLEMING, Paul, Heath, 5707 Manuel Place, Sugarhill, GA 30518, US
WILSON, Henry, Martin, Jr., 2070 Skylar Leigh Drive, Buford, GA 30518, US
- (11) **1 546 831** (51) G05D 16/10
(72) METCALFE, Corey, Howard, 281 Cushing Drive, Savannah, GA 31406-8909, US
WILSON, Henry, Martin, Jr., 2070 Skylar Leigh Drive, Buford, GA 30518, US
FLEMING, Paul, Heath, 5707 Manuel Place, Sugarhill, GA 30518, US
- (11) **1 547 539** (51) A61B 18/22
(72) Heath, Ross, 1917 W. Michel Torena, Santa Barbara, CA 93101, US
Purter, Mark c/o Miravent Medical Technologies, 7408 Hollister Avenue, Santa Barbara, CA 93117, US
Stephens, Patrick, 3764 Sping Creek Drive, Santa Rosa, CA 95405, US
- (11) **1 549 294** (51) A61K 9/14
(72) Tobyn, Michael, 18 Queens Club Gardens, Trowbridge, Wiltshire BA14 9SS, GB
Staniforth, John Nicholas, High Trees, 170 Bloomfield Road, Bath, Avon BA2 2LL, GB
Clinch, Cheryl, 19 Hill View Road Larkhall, Bath BA1 6NX, GB
Hearn, Matthew Paul, 8 Field View Fimby, Cumbria CA15 8QB, GB
Walsh, Dominic, Flat 4, Cumberland House, Norfolk Crescent, Bath, Avon BA1 2BG, GB
Hall, Simon Robert, 10 Orchid Close, Tiverton, Devon EX16 6SZ, GB
- (11) **1 550 033** (51) G06F 9/44
(72) Chan, Ning-Ping, 863 Bates Ave., El Cerrito, CA 94530, US
- (11) **1 553 085** (51) C07D 211/58
(72) Shiota, Tatsuki, Teijin Limited, Tokyo Research Center 4-3-2, Asahigaoka, Hino-shi Toyko 191, JP
Kataoka, Ken-ichiro, Teijin Limited, Tokyo Research Center 4-3-2, Asahigaoka, Hino-shi Toyko 191, JP
Imai, Minoru, Teijin Limited, Tokyo Research Center 4-3-2, Asahigaoka, Hino-shi Toyko 191, JP
Tsutsumi, Takaharu, Teijin Limited, Tokyo Research Center 4-3-2, Asahigaoka, Hino-shi Toyko 191, JP
Sudoh, Masaki, Teijin Limited, Tokyo Research Center 4-3-2, Asahigaoka, Hino-shi Toyko 191, JP
Sogawa, Ryo, Teijin Limited, Tokyo Research Center 4-3-2, Asahigaoka, Hino-shi Toyko 191, JP
Morita, Takuya, Teijin Limited, Tokyo Research Center 4-3-2, Asahigaoka, Hino-shi Toyko 191, JP
Hada, Takahiko, 1925-202, Mantomi Seto-cho, Akaiwa-gun Okayama 709-0841, JP
Muroga, Yumiko, Teijin Limited, Tokyo Research Center 4-3-2, Asahigaoka, Hino-shi Toyko 191, JP
Muroga, Yumiko, Teijin Limited, Tokyo Research Center 4-3-2, Asahigaoka, Hino-shi Toyko 191, JP
Takenouchi, Osami, Teijin Limited, Tokyo Research Center 4-3-2, Asahigaoka, Hino-shi Toyko 191, JP
Furuya, Monoru, Teijin Limited, Tokyo Research Center 4-3-2, Asahigaoka, Hino-shi Toyko 191, JP
Endo, Noriaki, Teijin Limited, Tokyo Research Center 4-3-2, Asahigaoka, Hino-shi Toyko 191, JP
Tarby, Christin M., 5 Spencer Lane, Hockessin, DE 19707, US
Moree, Wilna, 10730 Carillon Court, San Diego, CA 92131, US
Teig, Steven L., 521 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 553 977** (51) A61K 39/21
(72) JUNGHANS, Claas, Oldenburger Strasse 37, 10551 Berlin, DE
- SCHROFF, Matthias, Friedbergstrasse 5, 14057 Berlin, DE
JUHLIS, Christiane, Pestalozzi Strasse, 10627 Berlin, DE
OSWALD, Detlef, Paul-Linke-Ufer 33, 10999 Berlin, DE
LUTZ, Prof. Hans, Oberdorf 34, 8455 Rüdlingen, CH
- (11) **1 554 999** (51) A61F 6/22
(72) Lowe, Christian, 700 Emerson Street, Palo Alto, CA 94301, US
Gurskis, Don, 75 Duane Street, 4, Redwood City, CA 94062, US
Khera, Ashish, 236 Prospect Avenue, San Francisco, CA 94110, US
Barnhart, Monica, 1057 Shell Blvd., 1, Foster City, CA 94404, US
Bacich, Steven, 20 Fairway Place, Half Moon Bay, CA 94019, US
Swann, Betsy, 135 Winchester Street, Grass Valley, CA 95945, US
Silva-Torres, Roberto, 840 Sea Spray Lane, 110, Foster City, CA 94404, US
- (11) **1 555 529** (51) G01N 33/558
(72) May, Keith, Lower Engeham House, Bethersden Road, Woodchurch, Kent TN26 3PU, GB
Prior, Michael Evans, 330 Newton Road, Rushden, Northhamptonshire NN15 0SY, GB
Richards, Ian, 6 Landsdown Place West, Bath BA1 5EZ, GB
- (11) **1 555 591** (51) G06F 1/00
(72) Ginter, Karl L., 10404 43rd Avenue, Beltsville, MD 20705, US
Spahn, Francis J., 2410 Edwards Avenue, El Cerrito, CA 94530, US
Shear, Victor H., 5203 Battery Lane, Bethesda, MD 20814, US
Van Wie, David M., 51430 Williamette Street, 6, Eugene, OR 97401, US
- (11) **1 557 598** (51) F16K 31/26
(72) Jones, William E. M., No. 6A Waters Edge, Ocean Hill Boulevard, Freeport, BS
Alden, Trevor, 2325 Willow Brook Drive, Huntingdon Valley, PA 19006, US
- (11) **1 558 941** (51) G01R 33/30
(72) GRIFFIN, Adrian P., Yardley Manor Hotel, Museum Road, Torquay TQ1 1DW, GB
- (11) **1 559 956** (51) F23D 14/04
(72) Poe, Roger L., PO Box 718, Beggs, OK 74421, US
Jayakaran, Jaiwant D., 2812 E. 102nd Place, Tulsa, OK 74137, US
McAdams, Jason D., 3815S. 99th E. Avenue, OK 74146, US
Jones, Andrew, 3502 Lakeshore Drive, Winfield, KS 67156, US
Venizelos, Demetris T., 14376 East Hackamore Road South, Claremore, OK 74107, US
Waibel, Richard T., 6552 South 218th East Avenue, Broken Arrow, OK74014, US
Bussman, Wesley Ryan, 1335 South Indian Avenue, Tulsa, OK 74127, US
Chung, I-Ping, 11009 E 84th St, Tulsa, OK 74133, US
Hayes, Ralph Robert, 13487 W.22nd Place, Golden, CO 80401, US
- (11) **1 560 150** (51) G06K 7/10
(72) Yavid, Dimitriy, c/o Symbol Technologies One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742-1300, US
Wood, Frederick F., 8 Deering Court, Medford, NY 11763, US
Barkan, Edward, 2 Enchanted Woods Court, Miller Place, NY 11764, US

- Stern, Miklos, c/o Symbol Technologies, Inc. One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742-1300, US
Tan, Chinh, 14 Blue Top Road, Setauket, NC 11733, US
McGregor, Shane, c/o Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
- (11) **1 560 350** (51) H04B 7/06
(72) Moon, Sung Uk, IP Dept. NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Nakamura, Takehiro, IP Dept. NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Ishii, Minami, IP Dept. NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 561 473** (51) A61L 2/18
(72) Monti, Giuseppe, Via dello Sport 23, 40065 Pianoro (Bologna), IT
- (11) **1 562 045** (51) G01N 33/543
(72) BESEMER, Donald M., 27170 Moody Court, Los Altos Hills, CA 94022, US
GOSS, Virginia W., 3582 Campani Drive, Santa Barbara, CA 93109, US
WINKLER, James L., 655 South Fair Oaks D313, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 563 375** (51) G06F 9/46
(72) WATT, Simon Charles, The Tan House, Mandeville, Burwell, Cambridge CB5 0AG, GB
DORNAN, Christopher, Bentley, 69 Fulbourn Road, Cambridge CB1 9JL, GB
ORION, Luc, Lotissement les Cèdres, 26 allée des Maronniers, F-06370 Mouans Sartoux, FR
CHAUSSADE, Nicolas, Résid. l'Acacia, B2, 26, traverse des Ecurieuls, F-06370 Mouans-Sarthoux, FR
BELNET, Lionel, Le Royal Park, 2612, avenue du Logis de Bonneau, F-06270 Villeneuve-Loubet, FR
BROCHIER, Stéphane, Eric, Sébastien, 1205, route de Grasse, F-06740 Chateaufort de Grasse, FR
- (11) **1 563 376** (51) G06F 9/46
(72) WATT, Simon, Charles, The Tan House, Mandeville, Burwell, Cambridge CB5 0AG, GB
DORNAN, Christopher, Bentley, 102 Thoday Street, Cambridge CB1 3AX, GB
ORION, Luc, Res. Les Bouillides-ilot 10C, 6 traverse du barri, F-06560 Valbonne, FR
CHAUSSADE, Nicolas, Residence L'Acacia, B.2, 26 traverse Ecurieuls, F-06370 Mouans-Sarthoux, FR
BELNET, Lionel, Le Royal Park, 261 Av. du Logis de Bonneau, F-96270 Villeneuve-Loubet, FR
BROCHIER, Stéphane, Eric, Sébastien, 1205 Route de Grasse, F-06740 Chateaufort de Grasse, FR
- (11) **1 563 969** (51) B27C 5/10
(72) STEIMEL, Johannes, Dr., Widerholtstrasse 79, 73272 Neidlingen, DE
MANZ, Bernhard, Dipl.-Ing., Sonnenhalde 15, 70771 Leinfelden, DE
STARK, Markus, Dipl.-Ing., Kirchstrasse 15/1, 73272 Neidlingen, DE
HOLTZ, Arne, Dipl.-Ing., Schubartstrasse 9, 71686 Remseck, DE
- (11) **1 565 209** (51) A61K 38/46
(72) QIN, Minmin, 5281 Arrezzo Street, Pleasanton, CA 94588, US
HENSTRAND, John, M., 1806 Tea Place, Davis, CA 95616, US
ZECHERLE, Gary, N., 39 San Miguel Way, Novato, CA 94945, US
- WENDT, Dan, J., 496 La Vista Road, Walnut Creek, CA 94588, US
CHAN, Wai-Pan, 18845 California Street, Castro Valley, CA 94546, US
CHEN, Lin, 783 Sweeney Street, San Francisco, CA 94134, US
FITZPATRICK, Paul, A., 555 Pierce Street, 238, Albany, CA 94706, US
STARR, Christopher, M., 19535 Seventh Street E., Sonoma, CA 95476, US
SWIEDLER, Stuart, 6012 Auburn Avenue, Oakland, CA 94618, US
- (11) **1 565 614** (51) D21H 23/34
(72) CHING, Bob, c/o International Paper Company, 400 Atlantic Street, Stamford, CT 06921, US
WANG, Xiao-Qin, c/o International Paper Company, 400 Atlantic Street, Stamford, CT 06921, US
Peter J. Veverka, 8 Edgewater Way, Schroon Lake, NY 12870, US
- (11) **1 567 607** (51) C09J 11/06
(72) ROMERO AMAYA, Francisco Javier, 130 Terrane Ridge, Peachtree City Georgia 20269, US
Watson, Kim Gary, , AU
- (11) **1 568 685** (51) C07C 219/24
(72) Wang, Yuqiang, 938 November Drive, Cupertino, CA 95014, US
Ye, Wenqing, 3939 Bidwell Drive 529, Fremont, CA 94538, US
Larrick, James, W., Star Route, Box 48, Woodside, CA 94062, US
Stamler, Jonathan, S., 101 Juniper Place, Chapel Hill, NC 27514, US
Lipton, Stuart, A., 17475 Circa del Sun, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
- (11) **1 569 741** (51) B01D 59/44
(72) FUHRER, Katrin, Feuerwerkerstrasse 39, CH-3602 Thun, CH
GONIN, Marc, Feuerwerkerstrasse 39, CH-3602 Thun, CH
EGAN, Thomas, 5116 Gibson, Houston, TX 77007, US
SCHULTZ, J., Albert, 2472 Bolsover Suite 255, Houston, TX 77005, US
BURTON, William, 2009 Whitney Street, Houston, TX 77006, US
VAUGHN, Valentine, 2046 Stone Road, Pearland, TX 77581, US
ULRICH, Steven, 1232 Nicholson, Houston, TX 77008, US
- (11) **1 571 121** (51) B67D 1/08
(72) Penot, François, Le Trait, 86210 Bonneuil-Matours, FR
Creff, René, 8 rue Montebello, 64000 Pau, FR
- (11) **1 571 219** (51) C12N 15/82
(72) Connor, Timothy W., 989 Tara Oaks Drive, Chesterfield, MO 63005, US
Tzafrir, Iris, 2939 Xenwood Avenue S, Saint Louis Park, MN 55416-1853, US
- (11) **1 571 679** (51) H01F 7/18
(72) Shahroudi, Kamran Eftekhari, 1221 Aruba Drive, Fort Collins, Colorado 80525, US
Peterson, David J., 1921 Churchill Court, Fort Collins, Colorado 80526, US
Belt, Dennis L., 3755 Kentford Road, Fort Collins, Colorado 80525, US
- (11) **1 574 185** (51) A61F 2/38
(72) Todd, Dwight T., 1660 E. Brookside Trail, Columbia City, IN 46725, US
Harris, James C., 1011 Country Club Road, Warsaw, IN 46580, US
- Tanamal, Linggawati, 49 Jervois Road n°04-02, Singapore 249081, SG
Byrd, Brian D., 331 Chamberlin Dr., Warsaw, IN 46580, US
Bertin, Kim C., 1879 Ridgehollow Drive, Bountiful, Utah 84010, US
Walker, Peter S., 641-5th Avenue Apt. 25H, New York, NY 10022, US
- (11) **1 574 256** (51) B01L 3/02
(72) Magnussen, Haakon T. Jr., 60 Coachwood Terrace, Orinda, CA 94563, US
Yee, Philip, 1831 25th Avenue, San Francisco, CA 94122, US
Wang, Albert Y., 6363 Christie Avenue 1203, Emeryville, CA 94608, US
- (11) **1 574 495** (51) C07C 61/28
(72) Ishii, Yasutaka, 19-21, Besshohonmachi, Takatsuki-shi Osaka 569-1112, JP
Nakano, Tatsuya, 22-4, Arashiyama-cho, Himeji-shi Hyogo 670-0029, JP
Sakaguchi, Satoshi, 4-15-20-201, Izumi-cho, Suita-shi Osaka 564-0041, JP
- (11) **1 574 815** (51) G01B 7/34
(72) Samsavar, Amin, 1360A Roadrunner Terrace, Sunnyvale 94087 California, US
Wheeler, William R., 19976 Merribook Drive, Saratoga 95070 California, US
Eaton, Steven Glen, 1075 Syracuse Drive, Sunnyvale 94087 California, US
Zhuang, Jian-Ping, 20314 Gillick Way, Cupertino 95014 California, US
- (11) **1 575 334** (51) H04R 17/00
(72) NAGAHARA, Hidetomo, 5-1-13-8-304, Kabutodai, Kizu-cho Soraku-gun Kyoto 619-0224, JP
HASHIDA, Takashi, 2-2-23-1502, Shigitahigashi, Joto-ku Osaka-shi Osaka 536-0017, JP
SUZUKI, Masaaki, 4-13-25, Suwa, Joto-ku Osaka-shi Osaka 536-0021, JP
- (11) **1 575 372** (51) A23G 1/00
(72) ROBERTS, Andre, 1306 Gregory Street, Wendouree, VIC 3355, AU
- (11) **1 575 388** (51) A41D 13/11
(72) BELL, Daryl, Steven, W5685 Jochman Drive, Appleton, WI 54915, US
AGARWAL, Naveen, 2792 Peeler Road, Atlanta, GA 30360, US
AMANTE, Michael Andrew, 1400 South Joyce Street, apt. 1125, Arlington, VA 22282, US
WILLIS, Jeffrey M., 363 E.Sycamore street, Columbus, Ohio 43206, US
- (11) **1 575 399** (51) A47C 7/70
(72) MAY, Thomas, Vällersgatan 3, S-621 43 VISBY, SE
PALMELÖV, Tommy, Villagatan 13, 62147 VISBY, SE
ÖREVIK, Staffan, Ekeby, Röståde, 62170 VISBY, SE
- (11) **1 575 484** (51) A61K 6/00
(72) HARDY, Britta, 6 Eliahu Hakim Street, 69120 Tel-Aviv, IL
JONES, Steven Tarran, 1 Christchurch Crescent, Radlett, Hertfordshire WD7 8AG, GB
KLAPPER, Leah, 11/38 Shapira St., Ramat Gan, 52506, IL
- (11) **1 575 560** (51) A61K 9/14
(72) CHICKERING, Donald, E., III, 3 Holly Way, Framingham, MA 01701, US
REESE, Shaina, 34 Adams Street, Winchester, Massachusetts 01890, US
NARASIMHAN, Sridhar, 2170 Haaell Road, Hoffman Estates, Illinois 60195, US
STRAUB, Julie, A., 100 Cambridge Street, Winchester, MA 01890, US

- BERNSTEIN, Howard, 33A Trowbridge Street, Cambridge, MA 02138, US
ALTREUTER, David, 674 Washington Street, Apt. 1, Brookline, MA 02446, US
HUANG, Eric, K., 13 Pine Hill Circle, Waltham, MA 02451, US
- (11) **1 575 583** (51) A61K 31/44
(72) DREES, Ulrich W., Boehringer Ingelheim Pharma. Inc, 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368, US
MAYERS, D.L., Boehringer Ingelheim Pharma. Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368, US
McCALLISTER, Scott, 7 Ainsley Court, Newtown, PA 18940, US
- (11) **1 576 265** (51) F02B 37/18
(72) SCHMID, Wolfram, Friedrich-Glück-Strasse 49, 72622 Nürtingen, DE
SUMSER, Siegfried, Buchauer Strasse 3, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 576 622** (51) H01B 1/12
(72) MATTES, Benjamin, R., 15 Calle Encanto, Santa Fe, NM 87506, US
ADAMS, Phillip, N., 900 Hermosa Drive SE, Albuquerque, NM 87108, US
YANG, Dali, 491 Ridgecrest Avenue, Los Alamos, NM 87544, US
BROWN, Lori, A., 1123 S. Plata Circle, Santa Fe, NM 87501, US
FADEEV, Andrei, G., 2060 Calle Ensenada, Santa Fe, NM 87505, US
NORRIS, Ian, D., 2110 Rancho Siringo Road, 23, Santa Fe, NM 87505, US
- (11) **1 576 970** (51) A61L 27/54
(72) Dhondt, Maria, Plezierstraat 10, 9810 Nazareth, BE
De Scheerder, Ivan, Keeromstraat 5A, 3020 Herent, BE
Martens, Johan, Borheidestraat 25, 3040 Huldenberg, BE
Jacobs, Pierre, Strijlandstraat 104, 1755 Gooik, BE
- (11) **1 577 082** (51) B31B 1/74
(72) Leidgschwendner, Michael, Schildstrasse 70, 52531 Übach-Palenberg, DE
- (11) **1 577 307** (51) C07D 277/36
(72) Pitterna, Thomas, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
Szcpepanski, Henry, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
Maienfisch, Peter, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
Hueter, Ottmar Franz, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
Repold, Thomas, Syngenta Crop Protection, Muenchwillen AG, Breitenloh 5, 4333 Muenchwillen, CH
Senn, Marcel, Syngenta Crop Protection, Schweizerhalle AG, Rothausweg, 4133 Schweizerhalle, CH
Gobel, Thomas, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
O' Sullivan, Anthony Cornelius, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (11) **1 577 380** (51) C12N 5/08
(72) Yuge, Rui, 303, 12-23 Rakuraku-en 6-chome, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5136, JP
Uemura, Masaru, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 1-1-1 Wadasaki-cho, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-0854, JP
- (11) **1 577 696** (51) G02B 26/08
(72) Ji, Chang Hyeon, Sindonga Apt. 1-801, Bangbae 3-Dong, Seocho-Gu, Seoul, KR
- Yee, Young Joo Tapmaeu Gyeongnam Apt. 707-304, Yatap-Dong, Bundang-Gu Seongnam Gyeonggi-Do, KR
Bu, Jong Uk, Hansol Jugong Apt 510-1501 Jeongja-Dong Bundang-Gu, Seongnam Gyeonggi-Do, KR
- (11) **1 577 738** (51) G06F 1/16
(72) Höhnke, Thorsten, Landsberger Strasse 35, 86343 Königsbrunn, DE
- (11) **1 577 936** (51) H01L 21/60
(72) TANAKA, Hiroaki, C/O INTELLECTUAL PROPERTY CENTER, DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref 448-8661, JP
TOYODA, Inao, C/O INTELLECTUAL PROPERTY CENTER, DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref 448-8661, JP
WATANABE, Yoshifumi, C/O INTELLECTUAL PROP. CENTER, DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref 448-8661, JP
KONDO, Ichiharu, C/O INTELLECTUAL PROPERTY CENTER, DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref 448-8661, JP
SHINYAMA, Keiji, C/O INTELLECTUAL PROPERTY CENTER, DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref 448-8661, JP
ABE, Yositungu, C/O INTELLECTUAL PROPERTY CENTER, DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref 448-8661, JP
- (11) **1 578 025** (51) H04B 3/20
(72) Kawahara, Toshiro c/o Int. Prop. Dept., NTT DoCoMo, SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Ohya, Tomoyuki c/o Int. Prop. Dept., NTT DoCoMo, SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Saigusa, Masahito c/o Int. Prop. Dept., NTT DoCoMo, SANNO PARK TOWER, 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Naka, Nobuhiko c/o Int. Prop. Dept., NTT DoCoMo, SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 578 026** (51) H04B 3/20
(72) Kawahara, Toshiro c/o Int. Prop. Dept., NTT DoCoMo, SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Ohya, Tomoyuki c/o Int. Prop. Dept., NTT DoCoMo, SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Saigusa, Masahito c/o Int. Prop. Dept., NTT DoCoMo, SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Naka, Nobuhiko c/o Int. Prop. Dept., NTT DoCoMo, SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 578 124** (51) H04N 5/78
(72) Yuen, Henry, P.O. Box 438, Pasadena, CA 91102, US
- (11) **1 578 309** (51) A61F 2/06
(72) SERINO, Francesco, Via dei Banchi Vecchi, 41, I-00186 Roma, IT
FERRARI, Mauro, Via Cisanello 81-83, I-56124 Pisa, IT
- (11) **1 578 467** (51) A61M 25/00
(72) BYRD, Charles, L., 248 Fairmont Way, Fort Lauderdale, FL 33326, US
LACH, Linda, L., 421 Bear Avenue South, Vadnais Heights, MN 55127, US
TORBERT, Jesse T., 2497 Hampshire Road, Number 23, Cleveland, OH 44106, US
LENERS, Michael, R., 855 201st Lane Northeast, East Bethel, MN 55011, US
THOMAS, Ralph, J., 7616 113 1/2 Avenue North, Champlin, MN 55316, US
- KELLEY, James, F., 13000 Nightingale Street Northwest, Coon Rapids, MN 55448, US
GARDESKI, Kenneth C., 10405 45th Avenue North, Plymouth, Minnesota 55442, US
- (11) **1 578 552** (51) B22F 3/22
(72) JASMIN, Mark, 131 Longhill Road, Franklin, MA 02038, US
ROLFE, Jonathan, L., 82 Bay Road, North Easton, MA 02356, US
LYNCH, Robert, 115 Eames Street, Wilmington, MA 01887, US
- (11) **1 578 590** (51) B29C 67/00
(72) DAO, Kinh-Luan (Lenny) D., c/o Scimed Life Systems, Inc, One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
CHIN, Yem, 35 University Ave., Burlington, MA 01532, US
ZHONG, Sheng-Ping, 21 Charina Road, Northborough, MA 01532, US
MOHAN, Kshitij, 25 Beman Woods Court, Potomoc, MD 20854, US
VU, Liem, 97 Wayne Road, Needham, MA 02494, US
- (11) **1 579 072** (51) D21H 25/04
(72) ROSS, Russell, F., 3552 Views Trace, Norcross, GA 30092, US
LAU, Jark, 3956 Blustery Way, NE, Marietta, GA 30066, US
- (11) **1 579 331** (51) G06F 12/00
(72) PRAHLAD, Anand, 3 Bucknell Drive, East Brunswick, NJ 08816, US
NGO, David, 152 Dorchester Way, Shrewsbury, NJ 07702, US
LUNDE, Norman R., 6 Brasch Boulevard, Middletown, NJ 07748, US
ZHOU, Lixin, 225 Plum Drive, Marlboro, NJ 07746, US
KUMAR, Avinash, 901 Collins Avenue, 3B, Ocean, NJ 07712, US
MAY, Andreas, 1 Carter Drive, Marlboro, NJ 07746, US
- (11) **1 579 428** (51) G10L 21/00
(72) ANASTASAKOS, Tasos, 1026 Monica Lane, San Jose, CA 95125, US
BALASURIYA, Senaka, 1405 Crane Street, Arlington Heights, IL 60004, US
VAN WIE, Michael, 3650 18th Street No. 2, San Francisco, CA 94110, US
- (11) **1 579 871** (51) A61K 39/395
(72) Van Bruggen, Nicholas, 142 Alberta Avenue, San Carlos, CA 94070, US
Ferrara, Napoleone, 2090 Pacific Avenue, No. 704, San Francisco, California 94109, US
- (11) **1 580 466** (51) F16H 61/42
(72) TATSUNO, Yukihiro, 650, Kandatsu-machi, 300-0013 Tsuchiura-shi, Ibaraki, JP
ICHIMURA, Kazuhiro, 2394-3, Shimoinayoshi, Chiyoda-machi, Niihari-gun, Ibaraki 315-, JP
SATAKE, Hidetoshi, 5-8-15, Fuchu, Iishioka-shi, Ibaraki 315-0013, JP
- (11) **1 581 219** (51) A61K 31/435
(72) KRISCH, Igor, Sarhova 18, 1526 Ljubljana, SI
ZIVIN, Marko, Dolenja vas pri Polhovem Gradcu 34, 1355 Polhov Gradec, SI
MILIVOJEVIC, Natasa, Tbilisjska 88, 1000 Ljubljana, SI
RUCMAN, Rudolf, Spodnje Gameljne 72, 1211 Ljubljana-Smartno, SI
BOLE, Breda, Vrtaca 3, 1000 Ljubljana, SI
URLEB, Uros, Preiceva 29, 1000 Ljubljana, SI

- (11) **1 581 403** (51) B60J 5/10
(72) VAITUS, Leonida, S., 1031 Socrates Crescent, Windsor, Ontario N9G 2P2, CA
GOUGEON, Philippe, 4851 Walnut Lake Road, Bloomfield Hills, MI 48301, US
McCLURE, William, Ethan, A., 1244 Bywood Ave., Clawson, MI 48017, US
ROMESBURG, William, C. VALEO SECURITE HABITACLE, 42 rue Le Corbusier-Europarc, 94042 CRETEIL Cedex, FR
- (11) **1 582 753** (51) F16B 47/00
(72) Blank, Norman, Langhaldenstrasse 7E, 8803 Rüslikon, CH
Finter, Jürgen, Zeunerstrasse 3, 8037 Zürich, CH
Burckhardt, Urs, Allenmoosstrasse 66, 8057 Zürich, CH
- (11) **1 582 833** (51) F27B 9/24
(72) HOLZHÄUSER, Jürgen, Sredzkistrasse 20, 10435 Berlin, DE
- (11) **1 583 188** (51) H01S 5/183
(72) Kwon, Ho-Ki, 11325 52nd Ave North, Plymouth, Minnesota 5542, US
- (11) **1 583 345** (51) H04N 1/047
(72) Yun, Young-Jung, 116-1604 Byucksan Apt., Mangpo-dong, Yeongton-gu, Suwon-si, Gyenggi-don, 443-707, KR
Ha, Jong-Ho 149-1605 Hwanggol joogong, 1-danji APT Youngtong-dong Paldal-gu, Suwon Kyonggi-do, KR
- (11) **1 583 498** (51) A61H 9/00
(72) FILTVEDT, Marius, Kjenndalstoppen 39, Nesttun, N-5225, NO
REIN, Erling Bekkestad, Dept. of Physiology, Boks 1103 Blindern, N-0316 OSLO, NO
- (11) **1 583 657** (51) B32B 3/00
(72) BHARADWAJ, Rishikesh, K., 1150 Fairview, 104, Arcadia, CA 91007, US
COUZIN, Dennis, I., 1021 Ashland, Evanston, IL 60202, US
EDWARDS, David, N., 1311 Oakwood Drive, Arcadia, CA 91007, US
MEHRABI, Reza, 10517 Haines Canyon Avenue, Tujunga, CA 91042, US
CORNELISSEN, Hugo J., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (11) **1 583 661** (51) B32B 5/04
(72) COLLIER, Leslie, Warren, VI, 2010 Pearwood Path, Roswell, GA 30076, US
SHAWVER, Susan, Elaine, 2010 Pearwood Path, Roswell, GA 30076, US
DAY, Bryon, Paul, 416 Little River Road, Canton, GA 30114, US
MAY, Raymond, Jeffrey, 1605 Pavillion Ridge Drive SE, Smyrna, GA 30080, US
FITTS, James, Russell, Jr., 8070 Bailey Mill Road, Gainesville, GA 30506, US
MORMAN, Michael, Tod, 1701 Cherokee Blvd., Knoxville, TN 37919, US
VARRIALE, Monica, 401 Islandora Cove, Woodstock, GA 30188, US
LAKE, Matthew, Boyd, 6640 Fox Creek Drive, Cumming, GA 30040, US
MATELA, David, Michael, 1280 Mayfield Manor Drive, Alpharetta, GA 30004, US
SUDDUTH, Gregory, Todd, 6325 Hampton Creek Drive, Cumming, GA 30041, US
PALMER, Randall, James, 1878 Hedge Brooke Way, Acworth, GA 30101, US
MORELL, Charles, John, 10480 Turner Road, Roswell, GA 30076, US
POTNIS, Prasad, Shrikrishna, 120 Winford Close, Duluth, GA 30097, US
- GUIRGUIS, Rasha, Wafik, Zaki, 1390 Kilmington Court, Alpharetta, GA 30004, US
NECULESCU, Cristian, M., 713 Kensington Road, Neenah, WI 54956, US
ZHOU, Peiguang, N362 Tamarack Drive, Appleton, WI 54915, US
- (11) **1 584 061** (51) G06K 7/10
(72) DVORKIS, Paul, 14 Tinker Bluff Court, East Setauket, NY 11733, US
BREYTMAN, Alex, 2643 Bedell Street, Bellmore, NY, US
KRICHEVER, Mark, 26 Carldon Lane, Hauppauge, NY 11788, US
CARLSON, Brad, c/o Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
SHI, Tsi, David, 1399 Stony Brook Road, Stony Brook, NY 11790, US
- (11) **1 584 234** (51) A01N 3/02
(72) Daly, James, 411 S. Bridge Boulevard, Savannah, Georgia 31405, US
Kourelis, Bob, 3535 N. Sheffield Street, Chicago, IL 60657-1714, US
- (11) **1 584 484** (51) B41M 1/30
(72) Louis-Lucas, Claire, 57 boulevard Lefebvre, 75015 Paris, FR
Troubat, Georges Eric, Le Barailon Domaine de la Verno Ile, 03410 Premilhat, FR
- (11) **1 584 783** (51) E21B 47/12
(72) Thomeer, Hubertus V, 1232 Mickey Way, Houston Texas 77055, US
Adnan, Sarmad, 2814 River Birch Drive, Sugar Land Texas 77479, US
Sheffield, Randolph J., 8515 Evening Light Drive, Sugar Land Texas 77479, US
Kenison, Michael H., 3514 Velasco Court, Missouri City Texas 77459, US
Forbes, Kevin J., 13703 Eagan Mill Drive, Houston Texas 77077, US
- (11) **1 584 809** (51) F02D 41/02
(72) Kuenstler, Johannes, Prämienstr.32, 52428 Jülich, DE
Yacoub, Yasser Mohammed Sayed, Ackerwinde 19, 50858, Köln, DE
Moraal, Paul Eduard, in t oord 24, 6291 VP, Vaals, NL
- (11) **1 584 856** (51) F16L 59/14
(72) Berquist, Leif, 70 Bergen Mill Road, Englishtown, NJ 07726, US
Mentzer, Timothy M., 4 Hopemount Drive, Mount Laurel NJ 08054, US
- (11) **1 585 025** (51) G06F 9/38
(72) Cypher, Robert E., 18460 Montpere Way, Saratoga California 95070, US
Vlaovic, Stevan A., 20488 Stevens Creek Blvd, Ap. 1410, Cupertino California 95014, US
- (11) **1 585 415** (51) A47J 31/06
(72) MEDEMA, Pieter, W., industrieweg 5, NL-7903 HOOGEVEEN, NL
- (11) **1 585 559** (51) A61M 1/00
(72) HELFER, Jeffrey, L., 1153 Hidden Valley Trail, Webster, NY 14580, US
MACDONALD, Stuart, G., 4663 East Lake Road, Pultneyville, NY 14538, US
GRAY, Robert, W., 180 Poplar Street, 4, Rochester, NY 14620, US
THOMAS, Christopher, 53 Collamer Street, Rochester, NY 14617, US
- (11) **1 585 661** (51) B62D 3/12
(72) ZERNICKEL, Alexander, Sternstrasse 3, 91074 Herzogenaurach, DE
WILLARED, Stefan, Webersgarten 7, 91352 Pautzfeld, DE
- (11) **1 585 747** (51) C07D 487/04
(72) TORMO I BLASCO, Jordi, Carl-Benz-Str. 10-3, 69514 Laudenbach, 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 Hoehnhäuser 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, Erlenstr. 8, 68782 Brühl, DE
STIERL, Reinhard, Jahnstr. 8, 67251 Freinsheim, DE
- (11) **1 585 839** (51) C14C 1/08
(72) PABST, Gunther, Badstr. 10, 92318 Neumarkt, DE
LAMALLE, Philippe, Wallstr. 11, 67271 Lambsheim, DE
FÜNGERLINGS, Thomas, Frankenweg 1, 67246 Dirmstein, DE
OETTER, Günter, Hans-von-Marees-Str. 21, 67227 Frankenthal, DE
ERHARDT, Rainer, Karl-Marx-Str. 27, 68199 Mannheim, DE
SCHERR, Günter, An der Mittagsweide 17, 67065 Ludwigshafen, DE
STREY, Reinhard, Am Beethovenpark 5, 50935 Köln, DE
SOTTMANN, Thomas, Overrather Str. 5, 51109 Köln, DE
ENGELSKIRCHEN, Sandra, Sterrenhofweg 35, 50858 Köln, DE
- (11) **1 586 300** (51) A61K 7/11
(72) Benabdillah, Katarina, 6 Résidence Les Grands Arbres, 95130 Le Plessis Bouchard, FR
Gawtrey, Jonathan, 16 rue Louis Pasteur, 92100 Boulogne, FR
- (11) **1 586 344** (51) A61M 16/00
(72) Banner, Michael J., 14727 NW 60th Avenue, Alachua FL 32615, US
Blanch, Paul Bradford, 15214 NW 94th Avenue, Alachua FL 32615, US
Euliano, Neil Russell, 3914 South West 95th Drive, Gainesville FL 32608, US
Principe, Jose C., 3022 North West 24th Terrace, Gainesville FL 32605, US
- (11) **1 586 635** (51) C12N 9/64
(72) Lauffer, Leander, Dr., 3648 W. Lawton Street, Seattle, WA 98199, US
Oquendo, Patricia, Dr., 905 Ventura Avenue, Albany, CA 94707, US
Zettlmeissl, Gerd, Dr., Schottenfeldgasse 71/20, 1070 Wien, AT

- Seed, Brian, Dr., 9 Hawthorne Place, Apt. 5J, Boston, Massachusetts 02114, US
- (11) **1 587 523** (51) A61K 38/00
(72) ARBOGAST, Christophe, La Sardagne, F-74250 Viuz-en-Sallaz, FR
- BUSSAT, Philippe, Allee du Saleve 46, F-74160 Feigers, FR
- DRANSFIELD, Daniel, T., 14 George Street, Hanson, MA 02341, US
- FAN, Hong, 3 Barley Court, Plainsboro, NJ 08536, US
- LINDER, Karen, 14 Basin Street, Kingston, NJ 08528, US
- MARINELLI, Edmund, R., 190 Eldridge Avenue, Lawrenceville, NJ 08648, US
- NANJAPPAN, Palaniappa, 1 Barbieri ourt, Princeton, NJ 08540, US
- NUNN, Adrian, 33 Mill Road, Lamberville, NJ 08530, US
- PILLAI, Radhakrishna, 12 Walnut Court, Cranbury, NJ 08512, US
- POCHON, Sybille, Route de Bossey 76, CH-1256 Troinex, CH
- RAMALINGAM, Kondareddiar, 46 Liberty Place, Dayton, NJ 08810, US
- SATO, Aaron, 19 Central Street, 21, Somerville, MA 02143, US
- SHRIVASTAVA, Ajay, 18-16 Pheasant Hollow Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
- SONG, Bo, 1 English Lane, Princeton, NJ 08540, US
- SWENSON, Rolf, E., 35 Fieldston Road, Princeton, NJ 08540, US
- VON WRONSKI, Mathew, A., 604 Oldershaw Avenue, Moorestown, NJ 08057, US
- WALKER, Sharon, Michele, 128 West Concord Street, 2, Boston, MA 02118, US
- (11) **1 588 123** (51) G01B 11/14
(72) HAFFNER, Ken-Yves, Ländliweg 21, CH-5400 Baden, CH
- KEMPE, Andreas, Ahornstr. 30, CH-8049 Zürich, CH
- ROESGEN, Thomas, Im Broelberg 2, CH-8802 Kilchberg, CH
- SCHLAMP, Stefan, Carl Spitteler Strasse 19, CH-8053 Zürich, CH
- (11) **1 588 453** (51) H01P 1/10
(72) MUSALEM, Francois-Xavier, Keizergracht 816B, NL-1017 EE Amsterdam, NL
- BOUWSTRA, Siebe, Idenslaan 6, NL-1871 CS Schoorl, NL
- GILBERT, John, R., 69 Naples Road, Brookline, MA 02446, US
- MORRIS, Arthur, S., III, 2040 Oakton Drive, Raleigh, NC 27606, US
- RICHARDS, Randy, J., 4841 Pennyroyal Court, Melbourne, FL 32940, US
- (11) **1 589 251** (51) F16F 1/38
(72) Schnaars, Wolfgang, Windthorststrasse 25a, 49084 Osnabrück, DE
- Heuer, Karl, Am Brink 2, 49638 Nortrup, DE
- (11) **1 589 938** (51) A61K 7/16
(72) BOYD, Thomas, J., 226 High Street, Metuchen, NJ 08844, US
- XU, Guofeng, 35 Bank Street, Princeton, NJ 08542, US
- CARALE, M., Teresa, R., 1959 University Boulevard, Houston, TX 77030, US
- BOFF, Beth, Ann, 214 Overbrook Road, Piscataway, NJ 08854, US
- (11) **1 590 002** (51) A61K 48/00
(72) CHANG, Lung-Ji, 3102 NW 57th Terrace, Gainesville, FL 32606, US
- HE, Jin, 386 Maguire Village, Apt. 6, Gainesville, FL 32603, US
- (11) **1 590 377** (51) C08F 4/64
(72) JONES, Robert, L., Darmstädter Landstrasse. 21, 60594 Frankfurt, DE
- SEIDEL, Naka, Kettlerstr. 17, 64807 Dieburg, DE
- ELDER, Michael, Alfredd Jost Str. 9, 69124, Heidelberg, DE
- EWEN, John, A., Villa d Este Condo Unit 55, 544 Via Verona, Deerfield Beach, FL 33442, US
- (11) **1 590 385** (51) C08F 220/00
(72) WILKE, Guido, Hochwiesenweg 55, 73733 Essinger, DE
- COOK, Vincent, Derkskamp 79, 48163 Münster, DE
- FARWICK, Thomas, Heckenweg 7a, 48727 Billerbeck, DE
- (11) **1 590 597** (51) F17C 13/12
(72) LEE, Young-Seok, 704-1702, Joogong Apt., Cheonghak-ri, Byeolnae-m., Namyangju-si, Gyeonggi-do 472-811, KR
- (11) **1 590 630** (51) G01D 3/08
(72) MÜLLER, Alexander, Paul-Brutscher-Strasse 3A, 79361 Sasbach-Jechtingen, DE
- ROMPF, Christoph, 1160 Balaton Ct. No.205, IN 46143 Greenwood, US
- (11) **1 590 682** (51) G01S 7/40
(72) TENNEBÖ, Frode, Grimröd Terrasse2, 1786 Halden, NO
- STENBOCK, Tore-Björnär, Askims Domarringsv. 149, 436 38 Askim, SE
- (11) **1 591 430** (51) C04B 37/00
(72) FUJITA, Jun c/o NGK Insulators, Ltd., Intellectual Prop. Dept., 2-56 Sudacho, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
- KANEKO, Takahisa c/o NGK Insulators, Ltd., Intellectual Prop. Dept. 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
- WADA, Yukihisa c/o NGK Insulators, Ltd., Intellectual Prop. Dept. 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
- (11) **1 591 431** (51) C04B 37/00
(72) FUJITA, Jun c/o NGK Insulators, Ltd., Intellectual Prop. Dept. 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
- MASUKAWA, Naoshi c/o NGK Insulators, Ltd., Intellectual Prop. Dept. 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
- HARADA, Takashi c/o NGK Insulators, Ltd., Intellectual Prop. Dept. 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
- (11) **1 591 507** (51) C09J 153/00
(72) Everaerts, Albert I., 2401 Helmo Avenue, Oakdale, MN 55128, US
- Ma, Jingjing, 7649 Afton Court, Woodbury, MN 55125, US
- D'Haese, François, C., Brabantdam 130, 9000 Gent, BE
- (11) **1 592 104** (51) H02G 15/18
(72) Low, David, 1011 Alamosa Street, New Lenox, IL 60451, US
- Cox, Albert, 15710 Orland Brook Dr., Orland Park, IL 60462, US
- Crawford, Tim, 18649 Willow Ave., Country Club Hills, IL 60478, US
- Korczak, Richard, 24044 S. Green Heron Dr., Channahon, IL 60410, US
- Horvath, Raymond, 9204 Drummond Drive, Tinley Park, IL 60477, US
- (11) **1 592 162** (51) H04L 1/18
(72) Chen, Tao, 8826 La Cartera Street, San Diego, California 92129-3309, US
- Tiedemann, Edward G., Jr., 4350 Bromfield Avenue, San Diego, California 92122, US
- Odenwalder, Joseph P., P.O. Box 8981, Rancho Santa Fe, California 92067-8981, US
- Willenegger, Serge, Derriere-Ville B, 1425 Onnens, CH
- (11) **1 592 360** (51) A61F 2/00
(72) Draenert, Klaus, Gabriel-Max-Str. 3, 81545 München, DE
- (11) **1 592 366** (51) A61F 2/16
(72) EVANS, Scott, 1252 Country Hills Drive, Santa Ana, CA 92705, US
- NGUYEN, Tuan, 2418 E. Karan Lane, Orange, CA 92869, US
- AYTON, Ian, 2851 Old Calzada Avenue, Santa Ynez, CA 93460, US
- (11) **1 593 962** (51) G01N 27/40
(72) KITAZAWA, Naohisa c/o GS Yuasa Corporation, 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto, Kyoto 601-8520, JP
- KITAMURA, Naoya c/o GS Yuasa Corporation, 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
- IWANAMI, Yoshiharu c/o GS Yuasa Corporation, 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto 601-8520, JP
- (11) **1 594 001** (51) G03F 7/00
(72) Heidari, Babak, Södra Ljungvägen 10, 244 65 Furulund, SE
- Beck, Marc, Fägelhundsvägen 19, 226 53 Lund, SE
- Bolmsjö, Erik, Regementsgatan 78, 217 51 Malmö, SE
- Theander, Erik, Luzernvägen 16, SE-22738 Lund, SE
- (11) **1 594 567** (51) A61N 1/32
(72) Nachum, Zvi, 9 Rachel Street, 14223 Tiberias, IL
- (11) **1 595 123** (51) G01L 1/22
(72) BARRERA, Enrique, V., 2514 Dryden Rd., Houston, TX 77030-1004, US
- NAGARAJIAH, Satish, 3106 Pablo Picasso Drive, Sugar Land, TX 77479, US
- DHARAP, Prasad, 4100 Greenbriar, No. 318, Houston, TX 77098, US
- ZHILING, Li, 4045 Linkwood, No. 335, Houston, TX 77025, US
- KIM, Jong Dae, 5740 Gulfton, No. 1367, Houston, TX 77081, US
- (11) **1 595 175** (51) G02B 6/50
(72) BROWN, George, Henry, Pfaltz, Braeholm, Windyknowe Road, Galashiels TD1 1RQ, GB
- STOCKTON, David, John, 12 Coppice Close Melton, Woodbridge, Suffolk IP12 1RX, GB
- (11) **1 595 508** (51) A61B 18/14
(72) Frazier, Randel A., 12550 Questover Court, St. Louis, MO 63141, US
- Lands, Michael J., 176 Cherrywood Lane, Louisville, CO 80027, US
- Lukianow, Stephen W., 27036 Boulder Canyon Dr., Nederland, CO 80466, US
- (11) **1 595 762** (51) B60T 1/06
(72) Auer, Ernst, Korfiz-Holm-Strasse 4, 81245 München, DE
- (11) **1 595 927** (51) C09J 7/02
(72) Nonaka, Takahiro, Nitto Denko Corporation 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka, JP
- Inokuchi, Shinji, Nitto Denko Corporation 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka, JP

- Oura, Masahiro, Nitto Denko Corporation 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (11) **1 595 977** (51) C23C 30/00
(72) Hazel, Brian Thomas, 6450 Coyote Court, West Chester, Ohio 45069, US
- (11) **1 596 000** (51) D21F 1/32
(72) SEKIYA, Kunio, c/o Maintech Co., Ltd. 28-14, Nagasaki 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-0051, JP
SEKIYA, Hiroshi, c/o Maintech, Co., Ltd. 28-14, Nagasaki-1chome, Toshima-ku, Tokyo 171-0051, JP
SHINODA, Kotaro, c/o Oji Paper Co., Ltd. 7-5 Ginza 4-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0061, JP
IMAI, Naoki, c/o Oji Paper Co., Ltd. 7-5 Ginza 4-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0061, JP
SAITO, Hidenori, c/o Oji Paper Co., Ltd. 7-5 Ginza 4-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0061, JP
- (11) **1 596 011** (51) E02D 29/07
(72) Aristagues, Pierre, 28, rue de l'Etang, 78960 Voisins le Bretonneux, FR
Longchamp, Pierre, 2, rue du clos d'Aubert, 04180 Villeneuve, FR
Autuori, Philippe, 10, rue François-Joseph Bouille, 92260 Fontenay aux Roses, FR
Palbras, Patrick, 10, rue Albert Camus, 91220 Bretigny sur Orge, FR
- (11) **1 596 189** (51) G01N 27/327
(72) MIYASHITA, Mariko, 20-19, Takaginishimachi, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8032, JP
TANIKE, Yuko, 1-10, Kawarayamachi 3 Chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0066, JP
YOSHIOKA, Toshihiko, 15-15-307, Takatsukacho, Hirakata-shi, Osaka 573-0035, JP
- (11) **1 596 244** (51) G02F 1/1335
(72) Lee, Eung-Sang, 101-203 Hyundai Apt., Bokdae-dong, Heungdeok-gu, Cheongju-shi, Chungcheongbuk-do, KR
Lee, Ho-Jung, Byeokjeokgol 8-danji Hansin Apt. 813-805, Yeongto, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Hirai, Akira, Areummaeul Poonglim Apt. 502-1102, Imae-dong, Bun, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Bong-Ju, Byeokjeok-gol Apt. 911-1101, Yeongtong-dong, Yeon, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Jeon, Yong-Je, 301, 1016-2, Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Sang-Woo, Gangbyeon Samsung Apt. 102-2101, 178, Wonhyoro 4-, Seoul, KR
- (11) **1 596 287** (51) G06F 9/38
(72) Audrain, Stéphanie, 33, Quai Jong Kind, 38000 Grenoble, FR
Gentit, Jean-Marc, Le Noyaret, 38320 Herbeys, FR
- (11) **1 596 404** (51) H01G 9/07
(72) Liu, Yanming, 6135 Newberry Ct., Clarence Center New York 14032, US
Muffoletto, Barry, 11747 Buckwheat Road, Alden New York 14004, US
Goad, David, 94 Dorchester Road, Buffalo New York 14213, US
- (11) **1 596 776** (51) A61F 2/44
(72) PETIT, Dominique, 2, rue des Peupliers, F-62180 Verton, FR
DROULOUT, Thomas, 18 rue du Docteur Rochefort, F-94230 Cachan, FR
SENE, Vincent, 7-9 avenue Carnot, F-94230 Cachan, FR
- (11) **1 596 840** (51) A61K 9/51
(72) BENOIT, Jean-Pierre, 7, Place du Marechal Juin, 49240 Avrille, FR
LAMPRECHT, Aif, 7, rue Saint Lambert, entrée 2, 54000 Nancy, FR
- (11) **1 597 232** (51) C07D 213/82
(72) MAYER, Winfried, Weedestrasse 26a, 55270 Bubenheim, DE
ZIEGLER, Hans, Pflanzring 91, 67112 Mutterstadt, DE
SCHNEIDER, Karl-Heinrich, Am Kelleracker 20, 67271 Kleinkarlbach, DE
KRÖHL, Thomas, Scheurebenweg 20B, 55129 Mainz, DE
MAYER, Horst, Faselwiese 19, 67069 Ludwigshafen, DE
ERK, Peter, Carl-Spitzweg-Strasse 5a, 67227 Frankenthal, DE
COX, Gerhard, Birkental 20, 67098 Bad Dürkheim, DE
STIERL, Reinhard, Jahnstr. 8, 67251 Freinsheim, DE
- (11) **1 597 440** (51) E03D 5/00
(72) GRECH, George, 32342 Bridge, Garden City, Michigan 48135, US
KEITH, Kim, 6781 Egypt Valley Avenue, N.E., Rockford, Michigan 49431, US
FRITZ, Michael, 505 Cassie Lynn Lane, Oconomowoc, Wisconsin 53066, US
HARRIS, Mike, 3997 Preserve Drive, Dexter, Michigan 48130, US
EXNER, Greg, 22071 Churchview, Woodhaven, Michigan 48183, US
SMITH, Jason, 1919 Elsie Drive, West Bloomfield, Michigan 48324, US
MEYER, Steve, 5937 Strawberry Lake oad, whitmore Lake, Michigan 48189, US
KARAGITZ, Craig, 11652 Louis Lane, Whitmore Lake, Michigan, US
KRUPP, Eric, 7695 Ridge Road, Canton, Michigan 48187, US
- (11) **1 597 498** (51) F16J 15/08
(72) DUCKEK, Uwe, Dietingerstrasse 56, 89134 Markbronn, DE
UNSELD, Günther, Silcherstrasse 11, 89189 Neenstetten, DE
WALDVOGEL, Johann, Augsburg Strasse 35K, 86381 Krumbach, DE
- (11) **1 597 887** (51) H04L 27/28
(72) AKITA, Hidenori, 4-13-33 Akitsu-cho, Higashimurayama-shi, Tokyo 189-0001, JP
IKEDA, Tetsu, 1944 Maginu, Miyamae Kawasaki, Kanagawa 216-0035, JP
- (11) **1 598 945** (51) H04B 1/16
(72) Hammerschmidt, Joachim S., 310 Chiquita Avenue, Mountain View, CA 94041, US
Manstretta, Danilo, 28188 Moulton Parkway Apt. 2528, Laguna Niquel California 92677, US
- (11) **1 600 147** (51) A61K 7/06
(72) Leroy, Frédéric, 4Bis, rue de Montesquieu, 92210 Saint Cloud, FR
Philippe, Michel, 34, rue Pierre et Marie Curie, 91320 Wissous, FR
Barbarat, Philippe, 49, rue Raspail, 92270 Bois-Colombes, FR
- (11) **1 600 544** (51) D04H 3/07
(72) Colson, Wendel, B., 14, Byron Road, Weston, MA 02493, US
Hartman, David, 2009 Windsor Drive, Framingham, MA 01701-5003, US
- (11) **1 600 920** (51) G09G 3/28
(72) Lee, Jun Hak Ggotmebeodeul Maeul Geumgang, Apt. 151-204 Hwaseo 2-dong 709 Beonji Paldal-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Myoung, Dae Jin, Samsung Villa C-301 Gwansan-dong 216-1 beonji, Deogyang-gu Goyang-si Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 600 994** (51) H01H 71/44
(72) Chen, Steven Z., c/o EATON CORP., 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 4414-2584, US
Palmieri, Daniel E., 5131 McIntosh Drive, Aliquippa, PA 15001 Beaver, US
Bottegal, Paul T., 2660 Virginia Dr., Lower Burrell, PA 15068 Westmoreland, US
Ricciuti, Anthony T., 1289 Cedar Blvd., Pittsburgh, PA 15228 Allegheny, US
Krevokuch, Robert N., 18 Pine View Est., West Newton, PA 15089 Westmoreland, US

I.12(12)

• Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung

• Date and kind of publication of the European patent application

• Date et type de la publication de la demande de brevet européen

(11) **1 595 685** (51) B29C 55/06

(43) • Schrift nicht veröffentlicht

(13) • document not published

• document non publié

(11) **1 598 078** (51) A61K 38/54

(43) • Schrift nicht veröffentlicht

(13) • document not published

• document non publié

I.12(13)

• Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer

• International application number, International publication number

• Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

(11) **1 539 208** (51) A61K 38/00

(86) US 2003/019994 24.06.2003

(87) WO 2004/003145 08.01.2004

(11) **1 556 471** (51) C11D 17/00

(86) US 2003/032238 14.10.2003

(87) WO 2004/037961 06.05.2004

(11) **1 575 364** (51) A01N 61/00

(86) US 2003/039597 10.12.2003

(87) WO 2004/053101 24.06.2004

(11) **1 576 654** (51) H01L 29/267

(86) US 2003/038311 03.12.2003

(87) WO 2004/053934 24.06.2004

(11) **1 583 568** (51) A61L 31/16

(86) US 2003/040654 18.12.2003

(87) WO 2004/056402 08.07.2004

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) **0 682 039** (51) C07K 14/725

(60) 05022529.1

(11) **0 692 919** (51) H04Q 7/30

(60) 05109608.9

(11) 0 773 995 (60) 05022273.6	(51) C12N 15/12	(11) 1 029 056 (60) 05022193.6	(51) C12N 15/32	(11) 1 222 895 (60) 05022719.8	(51) A61B 5/053
(11) 0 797 212 (60) 05022209.0	(51) G11C 11/56	(11) 1 030 273 (60) 05022243.9	(51) G07F 19/00	(11) 1 224 976 (60) 05022568.9	(51) B01L 3/00
(11) 0 815 035 (60) 05022736.2	(51) B65D 75/00	(11) 1 050 279 (60) 05077310.0	(51) A61B 18/14	(11) 1 255 425 (60) 05022202.5	(51) H05B 41/32
(11) 0 816 499 (60) 05022249.6	(51) C12N 15/19	(11) 1 082 103 (60) 05022175.3	(51) A61K 9/107	(11) 1 265 175 (60) 05077311.8	(51) G06F 17/60
(11) 0 835 136 (60) 05022250.4	(51) A61K 47/14	(11) 1 086 855 (60) 05109615.4	(51) B60R 1/078	(11) 1 267 515 (60) 05077294.6 05077295.3	(51) H04L 9/06
(11) 0 847 657 (60) 05022429.4 05022551.5	(51) H04Q 7/30	(11) 1 091 438 (60) 05022590.3	(51) H01M 10/04	(11) 1 283 184 (60) 05022745.3	(51) B65H 19/18
(11) 0 883 343 (60) 05270064.8	(51) A61K 48/00	(11) 1 106 196 (60) 04018486.3 / 1 475 115 05022451.8 05022452.6	(51) A61M 15/00	(11) 1 284 705 (60) 05022359.3	(51) A61F 13/56
(11) 0 891 323 (60) 05077325.8	(51) C07C 253/10	(11) 1 110 387 (60) 03005155.1 / 1 330 121 05077271.4 05077272.2	(51) H04N 5/445	(11) 1 287 595 (60) 05022400.5	(51) H01S 5/183
(11) 0 927 093 (60) 05109750.9	(51) B26D 7/26	(11) 1 124 840 (60) 05022591.1	(51) C07H 21/02	(11) 1 288 090 (60) 05022752.9	(51) B60S 1/52
(11) 0 934 311 (60) 05022495.5	(51) C07D 405/04	(11) 1 130 507 (60) 03027375.9 / 1 398 771 03027376.7 / 1 398 772 04030020.4 / 1 544 725 05022211.6	(51) G06F 7/00	(11) 1 291 841 (60) 05077312.6	(51) G09G 3/32
(11) 0 949 887 (60) 05077314.2	(51) A61B 17/70	(11) 1 136 898 (60) 05077274.8	(51) G05B 19/418	(11) 1 294 534 (60) 05077315.9	(51) B24B 37/04
(11) 0 957 850 (60) 05022578.8	(51) A61F 9/013	(11) 1 141 511 (60) 05022760.2	(51) E21B 15/00	(11) 1 301 315 (60) 05022573.9	(51) B26B 21/22
(11) 0 958 041 (60) 05076698.9 05077358.9	(51) B01F 17/00	(11) 1 144 113 (60) 05022191.0	(51) B01J 29/22	(11) 1 305 708 (60) 05077289.6 05077290.4 05077291.2 05077292.0	(51) A61B 19/00
(11) 0 958 951 (60) 05022515.0	(51) B60H 1/00	(11) 1 151 307 (60) 05022427.8	(51) G01N 33/74	(11) 1 325 708 (60) 05077289.6 05077290.4 05077291.2 05077292.0	(51) E03D 9/03
(11) 0 959 245 (60) 05109570.1	(51) F02M 55/02	(11) 1 152 049 (60) 05022496.3	(51) C10L 1/32	(11) 1 334 239 (60) 05022491.4	(51) H04N 1/32
(11) 0 964 258 (60) 05022309.8	(51) G01R 31/36	(11) 1 161 909 (60) 05076837.3 05077357.1	(51) A47G 29/14	(11) 1 339 217 (60) 05022728.9	(51) H04N 1/32
(11) 0 976 152 (60) 05022431.0	(51) H01L 21/306	(11) 1 164 105 (60) 05022559.8	(51) B66B 5/00	(11) 1 339 548 (60) 05022652.1 05022653.9 05022654.7 05022655.4 05022656.2	(51) B32B 31/10
(11) 0 987 854 (60) 05022673.7	(51) H04L 7/04	(11) 1 165 097 (60) 05022579.6	(51) A61K 31/726	(11) 1 352 979 (60) 05109607.1	(51) C22C 14/00
(11) 0 993 215 (60) 05022749.5	(51) H04Q 7/38	(11) 1 165 097 (60) 05022579.6	(51) A61K 31/726	(11) 1 354 697 (60) 05022763.6	(51) B30B 15/04
(11) 0 993 891 (60) 05109797.0	(51) B22D 25/04	(11) 1 174 862 (60) 05022615.8	(51) G11B 7/125	(11) 1 361 687 (60) 05077307.6	(51) H04J 13/02
(11) 0 998 831 (60) 05077302.7	(51) H04Q 7/22	(11) 1 186 393 (60) 05022507.7 05022508.5 05022509.3	(51) B29C 45/14	(11) 1 372 251 (60) 05022611.7	(51) H02K 41/02
(11) 0 999 692 (60) 05022680.2	(51) H04N 1/00	(11) 1 187 431 (60) 05022457.5	(51) H04M 1/27	(11) 1 381 721 (60) 05022667.9 05022670.3	(51) D01G 25/00
(11) 1 000 503 (60) 05022428.6	(51) H04M 15/00	(11) 1 193 540 (60) 05022329.6	(51) G02F 1/1339	(11) 1 382 797 (60) 05022399.9	(51) F01D 5/14
(11) 1 003 354 (60) 05077308.4	(51) H05B 33/10	(11) 1 199 884 (60) 05090276.6	(51) H04N 1/60	(11) 1 388 330 (60) 05022644.8	(51) A61F 5/00
(11) 1 015 994 (60) 05022702.4	(51) G06F 15/02	(11) 1 207 314 (60) 05022461.7	(51) F16C 17/10	(11) 1 417 655 (60) 05022596.0	(51) G07F 17/32
(11) 1 022 951 (60) 03019594.5 / 1 378 240 03019595.2 / 1 374 875 03019628.1 / 1 391 206 03019629.9 / 1 378 241 03029713.9 / 1 419 778	(51) A01N 59/22	(11) 1 220 290 (60) 05022407.0	(51) H01J 49/42	(11) 1 438 814 (60) 05022525.9	(51) H04L 12/58
(11) 1 027 930 (60) 05022597.8	(51) B01J 29/064				

(11) 1 441 958 (60) 05022233.0	(51) B65D 33/25
(11) 1 460 252 (60) 05022361.9	(51) F02D 23/00
(11) 1 465 801 (60) 05022767.7	(51) B63B 1/00
(11) 1 478 550 (60) 05109802.8	(51) B60R 9/10
(11) 1 497 420 (60) 05109789.7	(51) C12N 9/99
(11) 1 498 023 (60) 05022646.3	(51) A01G 3/033
(11) 1 501 488 (60) 05022671.1	(51) A61K 31/05
(11) 1 505 216 (60) 05022363.5	(51) E04B 1/68
(11) 1 507 770 (60) 05076970.2	(51) C07D 251/54
(11) 1 534 360 (60) 05022470.8	(51) A61M 1/36
(11) 1 541 690 (60) 05022610.9	(51) C12N 15/87
(11) 1 543 933 (60) 05022179.5	(51) B29C 33/56
(11) 1 577 053 (60) 05022498.9	(51) B23Q 1/58
(11) 1 577 557 (60) 05022234.8	(51) F04C 23/00
(11) 1 578 834 (60) 05022195.1	(51) C08G 18/79

I.12(17)

- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) 1 004 013 • <i>kein ergänzender Recherchenbericht</i> • <i>no supplementary search report</i> • <i>pas de rapport de recherche complémentaire</i>	(51) G01N 1/14
(11) 1 196 924 21.10.2005	(51) G11C 11/00
(11) 1 280 425 19.10.2005	(51) A23N 1/00
(11) 1 294 438 08.07.2005	(51) A61N 1/30
(11) 1 502 201 25.10.2005	(51) G06F 15/173
(11) 1 540 938 19.10.2005	(51) H04N 1/00

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) 0 992 899 05.12.2002	(51) G06F 9/44
(11) 1 061 377 03.08.2000	(51) G01R 33/34
(11) 1 128 562 06.10.2005	(51) H04B 1/20
(11) 1 327 835 08.08.2005	(51) F24H 3/04
(11) 1 408 749 01.09.2003	(51) A01N 45/00
(11) 1 452 650 • <i>Antrag nicht wirksam</i> • <i>request not effective</i> • <i>requête sans effets</i>	(51) E02F 3/76
(11) 1 504 669 04.11.2004	(51) A21D 13/08
(11) 1 530 444 26.09.2005	(51) A61C 1/00
(11) 1 575 555 • <i>Antrag nicht wirksam</i> • <i>request not effective</i> • <i>requête sans effets</i>	(51) A61K 9/00
(11) 1 587 058 20.06.2005	(51) G09G 5/00
(11) 1 588 405 22.08.2005	(51) H01L 21/00
(11) 1 589 941 30.08.2005	(51) A61K 7/42

I.12(21)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**

- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) 0 081 417	21.03.1987
-----------------------	------------

I.12(22)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**

- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) 1 316 873	07.07.2005
-----------------------	------------

I.12(23)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**

- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) 0 795 125	01.06.2005
(11) 1 052 310	12.02.2005
(11) 1 065 718	04.01.2005
(11) 1 163 919	17.11.2004
(11) 1 183 187	03.05.2005
(11) 1 228 006	02.05.2005
(11) 1 230 419	01.05.2005
(11) 1 236 016	02.05.2005
(11) 1 287 264 • <i>gilt als nicht zurückgenommen</i> • <i>not deemed to be withdrawn</i> • <i>pas réputée retirée</i>	
(11) 1 333 109	19.02.2005
(11) 1 392 657	31.05.2005
(11) 1 537 673 • <i>gilt als nicht zurückgenommen</i> • <i>not deemed to be withdrawn</i> • <i>pas réputée retirée</i>	

I.12(30)

- **Lizenzen**
- **Licenses**
- **Licences**

(11) 1 287 854	(51) A61P 35/00
01 excl. ANTISOMA RESEARCH LIMITED West Africa House, Hangar Lane, Ealing London W5 3QR (GB) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR	

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

A01B 73/00 → (51) A01B 73/02	
(51) A01B 73/02 (11) 0 984 676 B1 A01B 73/00	
(25) En (26) En	
(21) 98921311.1 (22) 21.05.1998	
(84) DE FR GB	
(43) 15.03.2000	
(86) CA 1998/000486 21.05.1998	
(87) WO 1998/052402 1998/47 26.11.1998	
(30) 21.05.1997 CA 2205456	
(54) • KLAPPGESTELLGERÄT • FOLDING FRAME IMPLEMENT • MACHINE A CHASSIS PLIANT	
(73) CNH Canada Ltd., 100 King Street West 1 First Canadian Place, Suite 660, Toronto, ON, M5X 1B8, CA	
(72) FRIGGSTAD, Terrence, Grasswood, Saskatchewan S7T 1A5, CA	
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB	
(60) 02017577.4 / 1 266 555	
A01B 79/00 → (51) G01C 21/20	
A01C 3/02 → (51) F16C 33/10	
(51) A01C 5/06 (11) 1 188 360 B1 A01C 23/02	
(25) NI (26) En	
(21) 01203405.4 (22) 10.09.2001	
(84) BE DE DK NL	
(43) 20.03.2002	
(30) 08.09.2000 NL 1016130	
(54) • Scheibe für Jauchedrill • Manuring disc • Disque pour enfouisseur de lisier	
(73) Schuitemaker Machines B.V., Morsweg 18, NL-7461 AG Rijssen, NL	
(72) Bouwhuis, Hendrik, 7641 AG Wieden, NL te Boekhorst, Paulus, Andreas, J., 7434 SJ Lettele, NL	
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL	
(51) A01C 7/04 (11) 1 135 980 B1 (25) De (26) De	
(21) 01106671.9 (22) 16.03.2001	
(84) DE FR GB IT	
(43) 26.09.2001	
(30) 20.03.2000 US 528691	
(54) • Sämaschine und pneumatisches Reduzierelement • Sowing machine and pneumatic reducing element • Semoir et élément réducteur pneumatique	

- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Luxon, Gary Deloy, Moline, IL 61265, US
- (74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE

A01C 23/02 → (51) A01C 5/06

A01D 41/00 → (51) A01D 91/00

A01D 41/04 → (51) A01D 91/00

A01D 41/12 → (51) A01D 91/00

A01D 41/127 → (51) A01D 69/00

- (51) **A01D 69/00** (11) **1 356 721 B1**
A01D 41/127
- (25) En (26) En
- (21) 03101060.6 (22) 17.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 29.10.2003
- (30) 25.04.2002 GB 2094308
- (54) • **Verfahren um eine Maschinenanlage anzufahren**
• **Method of starting machinery**
• **Méthode pour démarrer une machinerie**
- (73) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
- (72) Paquet, Bert J.F., 8200, Sint-Andries, BE Vergote, Geert R.J., 8870, Izegem, BE Depreitere, Dries M.J., 8680, Koekelare, BE Byttebier, Ward M.R., 8550, Zwevegem, BE Busschaert, Bart, 8970, Poperinge, BE
- (74) Vandenbroucke, Alberic, et al, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **A01D 78/12** (11) **1 523 232 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 03763924.2 (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) 20.04.2005
- (86) FR 2003/002046 01.07.2003
- (87) WO 2004/006648 2004/04 22.01.2004
- (30) 15.07.2002 FR 0209172
- (54) • **HEUMASCHINE**
• **HAY MAKING MACHINE**
• **MACHINE DE FENAISON**
- (73) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67706 Saverne Cedex, FR
- (72) BERNE, Stephane, F-67700 Saverne, FR
- (74) Andres, Jean-Claude, KUHN S.A. 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR

- (51) **A01D 91/00** (11) **1 182 921 B1**
A01D 41/00 A01F 7/00
B07B 4/02 A01D 41/04
A01D 41/12
- (25) En (26) En
- (21) 00938385.2 (22) 09.06.2000
- (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) 06.03.2002
- (86) CA 2000/000679 09.06.2000
- (87) WO 2000/076294 2000/51 21.12.2000
- (30) 09.06.1999 CA 2274288
- (54) • **ERNTVERFAHREN UND ERNTEVORRICHTUNG**

- **METHOD AND APPARATUS FOR HARVESTING CROPS**
 - **PROCEDE ET SYSTEME DE RECOLTE**
- (73) McLeod Harvest Inc., 202-670 Broadway Avenue, Winnipeg, Manitoba R3C 0X3, CA
- (72) MCLEOD, Robert, H., Winnipeg, Manitoba R2M 1X8, CA
- SCHADLICH, David, Rodney, Rockyford, Alberta T0J 2R0, CA
- PARSON, Kenneth, Ross, Elrose, Saskatchewan S0L 0Z0, CA
- OSWALD, Wilfried, Lorette, Manitoba R0A 0Y0, CA
- (74) Neill, Alastair William, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

A01F 7/00 → (51) A01D 91/00

- (51) **A01G 1/00** (11) **1 385 368 B1**
(25) De (26) De
- (21) 02735063.6 (22) 07.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.02.2004
- (86) DE 2002/001628 07.05.2002
- (87) WO 2002/089557 2002/46 14.11.2002
- (30) 08.05.2001 DE 10123096
- (54) • **GIESSROHR**
• **WATERING TUBE**
• **TUYAU D'ARROSAGE**
- (73) Schwenke, Michael, Schlehenweg 5, 39291 Grabow, DE
- (72) Schwenke, Michael, 39291 Grabow, DE
- (74) Neuhäuser, Uwe, et al, Rechts- und Patentanwaltskanzlei Rayling, August-Bebel-Strasse 32/33, 39326 Wolmirstedt, DE

- (51) **A01G 23/081** (11) **1 207 742 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99936647.9 (22) 06.08.1999
- (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) FI 1999/000655 06.08.1999
- (87) WO 2001/010190 2001/07 15.02.2001
- (54) • **BAUMERNTEGREIFER MIT EINER HANDHABUNGSVORRICHTUNG FÜR PAPIERHOLZ**
• **GRAPPLE HARVESTER WITH A BULK HANDLING DEVICE**
• **GRAPPIN D'ABATTEUSE AVEC UN DISPOSITIF DE MANUTENTION DU BOIS DE PAPIER**
- (73) Waratah OM Oy, PL 334, 80101 Joensuu, FI
- (72) KETTUNEN, Veikko, FIN-83500 Outokumpu, FI KINNUNEN, Kari, FIN-80130 Joensuu, FI MAKKONEN, Jussi, FIN-80220 Joensuu, FI
- (74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Patent Agency Pitkänen Oy, P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

A01J 5/017 → (51) A01J 7/00

- (51) **A01J 7/00** (11) **1 342 407 B1**
A01J 5/017
- (25) En (26) En
- (21) 03076260.3 (22) 22.06.1994
- (84) DE FR GB NL SE
- (43) 10.09.2003
- (30) 24.06.1993 NL 9301099
- (54) • **Vorrichtung zum automatischen Melken von Tieren**
• **A construction for automatically milking animals**
• **Construction pour la traite automatique d'animaux**
- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

- (72) van der Lely, Cornelis, 6300 Zug, CH
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(62) 99202283.0 / 0 951 820
94201789.8 / 0 630 557

A01K 1/00 → (51) A01K 1/02

- (51) **A01K 1/015** (11) **1 232 687 B1**
(25) En (26) En
(21) 02394024.0 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.08.2002
(30) 19.02.2001 IE 20010145
(54) • *Tierbehausungsboden*
• *A floor for an animal house*
• *Sol pour logement d'animaux*
(73) Earls, Michael, Brackloon, Kiltulla, Athlery, County Galway, IE
(72) Earls, Michael, Athlery, County Galway, IE
(74) Brophy, David Timothy, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **A01K 1/02** (11) **1 346 632 B1**
A01K 1/00
(25) Da (26) En
(21) 03006353.1 (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) 24.09.2003
(30) 22.03.2002 DK 200200081
22.03.2002 DK 200200440
(54) • *Hecktür für Tierbox*
• *Rear gate for domestic animal pen*
• *Porte arrière pour case pour un animal*
(73) EGEBJERG MASKINFABRIK A/S, Egebjerg Hovedgade 27, 4500 Nykøbing Sjælland, DK
(72) Rasmussen, Henrik, 4500 Nykøping Sjælland, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **A01K 67/033** (11) **1 380 206 B1**
(25) En (26) En
(21) 03023698.8 (22) 05.08.1997
(84) BE DE DK ES FR GB GR IE IT NL PT
(43) 14.01.2004
(30) 10.08.1996 GB 9616854
(54) • *Aquakultur von marinen Würmern*
• *Aquaculture of marine worms*
• *Aquaculture de vers marins*
(73) Seabait Limited, Woodhorn Village, Ashington, Northumberland NE63 9NW, GB
(72) Olive, Peter James William, Tyne and Wear NE26 4NS, GB
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 97934659.0 / 0 917 423

- (51) **A01N 1/02** (11) **0 564 786 B1**
A61L 27/00
(25) En (26) En
(21) 93102264.4 (22) 12.02.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.10.1993
(30) 12.02.1992 US 835138
02.02.1993 US 4752
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung und Konservierung von auf Kollagen basierten Gewebeteilen zur Transplantation*
• *Method for processing and preserving collagen-based tissues for transplantation*

- *Procédé pour le traitement et la conservation de tissus à base de collagène pour la transplantation*
(73) LIFECCELL CORPORATION, 3606-A Research Forest Drive, The Woodlands, Texas 77381, US
(72) Livesey, Stephen A., Eltham, Victoria 3095, AU
Del Campo, Anthony A., Houston, Texas 77070, US
Nag, Abhijit, Houston, Texas 77095, US
Nichols, Ken B., Houston, Texas 77095, US
Griffey, Edward S., Conroe, Texas 77385, US
Coleman, Christopher, Houston, Texas 77098, US
(74) Dost, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

A01N 1/02 → (51) A61K 38/45**A01N 25/14** → (51) C11D 3/37**A01N 31/10** → (51) A01N 59/16**A01N 33/02** → (51) A01N 59/16**A01N 43/707** → (51) C07D 253/06**A01N 43/82** → (51) A01N 43/824

- (51) **A01N 43/824** (11) **1 330 162 B1**
A01N 43/82
// A01N43:82, A01N35:06
(25) En (26) En
(21) 01982298.0 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO
(43) 30.07.2003
(86) EP 2001/010693 17.09.2001
(87) WO 2002/021922 2002/12 21.03.2002
(30) 18.09.2000 GB 0022833
(54) • *HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HERBICIDAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS HERBICIDES*
(73) Bayer CropScience S.A., 55, avenue René Cassin, 69009 Lyon, FR
(72) PALLETT, Ken, 61462 Königstein, DE
SLATER, Ashley, Aventis CropScience UK Ltd., Ongar, Essex CM5 OHW, GB
(74) Schwenk, Norbert, Bayer CropScience GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst, Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

- (51) **A01N 43/90** (11) **0 670 676 B1**
A23C 19/16 A23C 19/11
A23L 3/3562 A61K 31/71
C07H 17/08 C12Q 1/18
(25) En (26) En
(21) 94928841.9 (22) 28.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.09.1995
(86) EP 1994/003245 28.09.1994
(87) WO 1995/008918 1995/15 06.04.1995
(30) 29.09.1993 EP 93202791

- (54) • *MODIFIZIERTE FORMEN DES NATAMYCINS, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND SIE ENTHALTENDE ANTIFUNGALE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *MODIFIED FORMS OF NATAMYCIN, METHODS FOR PREPARING THEM AND ANTIFUNGAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM*
• *FORMES MODIFIÉES DE NATAMYCINE, MÉTHODES POUR LES PRÉPARER ET LES COMPOSITIONS ANTIFONGIQUES LES CONTENANT*

- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) VAN RIJN, Ferdinand, Theodorus, Joseph, NL-2623 HM Delft, NL
STARK, Jacobus, NL-3069 ZM Rotterdam, NL
TAN, Hong, Sheng, NL-2665 TG Bleiswijk, NL
VAN ZOEST, Willem, Johan, NL-3121 XJ Schiedam, NL
BARENDESE, Nicolaas, Cornelis, Maria, Emanuel, NL-2635 HC Den Hoorn, NL
(74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, et al, DSM Intellectual Property Office Delft PP 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

A01N 47/44 → (51) A01N 59/16**A01N 55/02** → (51) A01N 59/16

- (51) **A01N 59/16** (11) **1 221 852 B1**
A01N 31/10 A61K 33/24
A61K 31/192 A61K 7/00
C11D 9/50
// (A01N59:16, 37:40), A01N37:10, (A61K33:24, 31:60), (A61K31:192, A61P31:16)
(25) En (26) En
(21) 00970992.4 (22) 19.10.2000
(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 2000/028897 19.10.2000
(87) WO 2001/028338 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 US 421084
(54) • *THERAPEUTISCHE VERWENDUNG VON ANTIMIKROBIELLEN ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE EIN BENZOESÄUREANALOG UND EIN METALLSALZ ENTHALTEN*
• *THERAPEUTIC USE OF ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS COMPRISING A BENZOIC ACID ANALOG AND A METAL SALT*
• *UTILISATION THERAPEUTIQUE DE COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES COMPRENANT UN ANALOGUE DE L'ACIDE BENZOÏQUE ET UN SEL METALLIQUE*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BEERSE, Peter, William, Morrow, OH 45152, US
BIEDERMANN, Kimberly, Ann, Cincinnati, OH 45241, US
PAGE, Steven, Hardy, Lawrenceburg, IN 47025, US
MOBLEY, Michael, Joseph, Arizona, US
MORGAN, Jeffrey, Michael, Springboro, OH 45066, US
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **A01N 59/16** (11) **1 330 164 B1**
A01N 33/02 A01N 47/44
A01N 55/02 A61L 9/01
(25) En (26) En
(21) 01930295.9 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.07.2003
(86) KR 2001/000766 11.05.2001
(87) WO 2002/030204 2002/16 18.04.2002
(30) 09.10.2000 KR 2000059345

- (54) • *ANTIBAKTERIELLE MITTEL SOWIE DIESE ENTHALTENDE ANTIBAKTERIELLE UND DEODORIERENDE LÖSUNG*
• *ANTIBACTERIAL AGENTS AND ANTIBACTERIAL AND DEODORIZING SOLUTION COMPRISING THE SAME*

- **AGENTS ANTIBACTERIENS ET SOLUTION ANTIBACTERIENNE ET DESODORISANTE LES CONTENANT**
- (73) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, 100, Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
- (72) KIM, Sung Soo, Daejeon 305-390, KR
- PARK, In-Hwan, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
- SHIN, Byung Chul, Yuseong-gu, Daejeon 305-333, KR
- LEE, Soo Hong, Daeduk-gu, 306-200 Daejeon, KR
- (74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skührer-Weise Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- A21D 2/02** → (51) A21D 2/40
-
- A21D 2/16** → (51) A23D 9/00
-
- A21D 2/18** → (51) C12P 19/04
-
- (51) **A21D 2/40** (11) **0 948 894 B1**
A23L 1/20 A21D 2/02
- (25) En (26) En
(21) 99302728.3 (22) 07.04.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.10.1999
- (30) 08.04.1998 GB 9807617
- (54) • *Mikrobiologisch stabile Sojamehlsuspension und Verfahren ihrer Herstellung*
• *Microbiologically stable soya flour suspension and method of forming same*
• *Suspension de farine de soja microbiologiquement stable et méthode de préparation*
- (73) Cereform Limited, Weston Centre, 10 Grosvenor Street London W1K 4QY, GB
- (72) Woollard, Douglas John, Market Harborough, Leicestersh. LE16 8NP, GB
- McCraig, James, Giffnock, Glasgow G46 7TF, GB
- Sutcliffe, Charles Anthony, Towcester, Northamptonshire NN12 7AB, GB
- (74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **A21D 6/00** (11) **1 047 302 B1**
A23B 4/015 A23B 4/20
A23B 4/12 A23L 3/26
- (25) En (26) En
(21) 99960163.6 (22) 27.10.1999
- (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) US 1999/025319 27.10.1999
- (87) WO 2000/028827 2000/21 25.05.2000
- (30) 12.11.1998 US 191085
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON GESCHMACKSVERFÄLSCHUNG UND ZUR BEIBEHALTUNG DES AROMAS BESTRAHLTEN FLEISCHES SOWIE FLEISCHPRODUKTE*
• *METHOD FOR PREVENTING OFF-FLAVOR DEVELOPMENT AND PRESERVING SEASONING FLAVOR IN IRRADIATED MEAT AND MEAT PRODUCTS*
• *PROCEDE POUR EMPECHER LE DEFAUT D'AROME ET PRESERVER L'ASSAISONNEMENT DE LA VIANDE ET DE PRODUITS CARNES IRRADIES*
- (73) KALAMAZOO HOLDINGS, INC., 3713 West Main Street, Kalamazoo, MI 49006, US
- (72) TODD, Paul, H., Jr., Kalamazoo, MI 49006, US
- (74) Marsden, John Christopher, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **A21D 8/04** (11) **1 110 458 B1**
C12R 1/225
- (25) De (26) De
(21) 99125398.0 (22) 20.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.06.2001
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Sauerteiges unter Verwendung von hetero- und homofermentativen Laktobazillen*
• *Process for preparing a sourdough with homo- and heterofermentative lactobacillus*
• *Procédé pour la préparation d'un levain de panification à partir de lactobacilles homo- et hétérofermentaires*
- (73) Ernst Böcker GmbH & Co. KG, Ringstrasse 55-57, 32427 Minden, DE
- (72) Böcker, Ernst-Joachim, 32427 Minden, DE
- (74) Thiel, Christian, et al, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE
-
- (51) **A22B 5/00** (11) **1 309 242 B1**
A22C 17/00
- (25) De (26) De
(21) 01945232.5 (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) 14.05.2003
- (86) EP 2001/006235 01.06.2001
- (87) WO 2002/009526 2002/06 07.02.2002
- (30) 28.07.2000 DE 10037300
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSSCHÄLEN VON KOTELETTSTRÄNGEN*
• *DEVICE FOR DEBONING MEAT SLABS FOR CUTLETS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE DESOSSER UNE PIECE DE VIANDE POUR COTELET-TES*
- (73) SCHMID & WEZEL GmbH & Co., Bahnhofstrasse 18/18a, D-75433 Maulbronn, DE
- (72) MERKLE, Ulrich, 70192 Stuttgart, DE
- (74) Dreiss, Uwe, et al, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
-
- A22C 17/00** → (51) A22B 5/00
-
- A23B 4/015** → (51) A21D 6/00
-
- A23B 4/12** → (51) A21D 6/00
-
- A23B 4/20** → (51) A21D 6/00
-
- A23B 4/20** → (51) A23L 1/314
-
- A23B 4/22** → (51) A23L 1/314
-
- A23B 4/24** → (51) A23L 1/314
-
- (51) **A23B 4/28** (11) **1 323 350 B1**
(25) En (26) En
(21) 03005780.6 (22) 10.07.1996
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 02.07.2003
- (30) 17.07.1995 US 503455
- (54) • *Vorrichtung zum Einspritzen von Fluiden in Fleischprodukten*
• *Means for injecting fluids into meat products*
• *Appareil pour l'injection de fluides dans des produits carnés*
- (73) TOWNSEND ENGINEERING COMPANY, 2425 Hubbell Avenue, Des Moines, IA 50317, US
- (72) Smith, David W, c/o Townsend Engineering Company, Des Moines, Iowa 50317, US
-
- (74) Gilmour, David Cedric Franklyn, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB
- (62) 96305097.6 / 0 754 408
-
- (51) **A23C 19/032** (11) **1 241 948 B1**
A23C 19/068
- (25) En (26) En
(21) 00985691.5 (22) 22.12.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.09.2002
- (86) GB 2000/004985 22.12.2000
- (87) WO 2001/047366 2001/27 05.07.2001
- (30) 23.12.1999 GB 9930546
- (54) • *KÄSEREIFUNGSVERFAHREN*
• *CHEESE RIPENING PROCESS*
• *PROCESSUS D'AFFINAGE DE FROMAGE*
- (73) Rhodia Texel Limited, Oak House, Reeds Crescent, Watford, Hertfordshire WD1 1QH, GB
- (72) SMITH, Mark Rodney, Cheshire SK6 1PQ, GB
- (74) Fabre, Madeleine-France, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR
-
- A23C 19/068** → (51) A23C 19/032
-
- A23C 19/11** → (51) A01N 43/90
-
- (51) **A23C 19/16** (11) **1 202 634 B1**
C11C 3/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00948057.5 (22) 22.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.05.2002
- (86) FR 2000/001742 22.06.2000
- (87) WO 2001/005240 2001/04 25.01.2001
- (30) 21.07.1999 FR 9909462
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUM ÜBERZIEHEN VON KÄSE*
• *CHEESE COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ENROBAGE POUR FROMAGES*
- (73) FROMAGERIES BEL, 4, rue d'Anjou, 75008 Paris, FR
- (72) CHASSAGNE, Marie-Hélène, 41100 Marcilly, FR
- IMBERT, Annie, F-94400 Vitry sur Seine, FR
- GRAILLE, Jean, 34070 Montpellier, FR
- PINA, Michel, 34080 Montpellier, FR
- Laurent, Serge, 34000 Montpellier, FR
- (74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- A23C 19/16** → (51) A01N 43/90
-
- A23C 20/02** → (51) A23L 1/20
-
- (51) **A23D 7/00** (11) **1 036 505 B1**
(25) De (26) De
(21) 00105758.7 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.09.2000
- (30) 18.03.1999 DE 19912215
- (54) • *Margarinezubereitung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Margarine and process for preparing same*
• *Margarine et procédé pour sa préparation*
- (73) Walter Rau, Lebensmittelwerke GmbH & Co. KG, Münsterstrasse 9-11, 49176 Hilter, DE
- (72) Bölsche, Uwe, Dr., 33790 Halle / W., DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

- (51) **A23D 9/00** (11) **1 307 107 B1**
A23D 9/013 A21D 2/16
A23K 1/16 A23L 1/30
A61K 31/20
(25) En (26) En
(21) 01954488.1 (22) 07.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 07.05.2003
(86) JP 2001/006778 07.08.2001
(87) WO 2002/011550 2002/07 14.02.2002
(30) 08.08.2000 JP 2000239575
(54) • *ÖL-/FETT-ZUSAMMENSETZUNG*
• *OIL/FAT COMPOSITION*
• *COMPOSITION HUILE/MATIERE GRASSE*
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) KOIKE, Shin, SUMIDA-KU Tokyo 131-8501, JP
YASUMASU, Takeshi, SUMIDA-KU Tokyo 131-8501, JP
HASE, Tadashi, Ichikai-machi Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
MURASE, Takatoshi, Ichikai-machi Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
YASUKAWA, Takuji, SUMIDA-KU Tokyo 131-8501, JP
KATSURAGI, Yoshihisa, SUMIDA-KU Tokyo 131-8501, JP
TAKEI, Akira, SUMIDA-KU Tokyo 131-8501, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 04006225.9 / 1 430 783
-
- A23D 9/013** → (51) A23D 9/00
-
- A23F 3/16** → (51) A23L 2/44
-
- A23F 3/40** → (51) A23L 2/44
-
- A23G 1/00** → (51) A23G 3/00
-
- (51) **A23G 3/00** (11) **1 405 567 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292419.3 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2004
(30) 03.10.2002 FR 0212228
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Nougatmasse*
• *Process for the production of nougat mass*
• *Procédé de fabrication de pâte de nougat*
- (73) Dumas, 27, route de Pézenas, 34120 Nezignan-L'Eveque, FR
- (72) Hedri, Hassine, 34980 Saint Gely du Fesc, FR
- (74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A23G 3/00** (11) **1 437 048 B1**
A23G 1/00 A23L 1/00
A23P 1/06
(25) Ja (26) En
(21) 01274596.4 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.07.2004
(86) JP 2001/011181 20.12.2001
(87) WO 2003/034833 2003/18 01.05.2003
(30) 18.10.2001 JP 2001320164
(54) • *GARNITUR FÜR SÜSSWAREN MIT AUSGEZEICHNETER FETTVERTRÄGLICHKEIT*
• *CONFECTIONERY TOPPINGS HAVING EXCELLENT FAT-TOLERANCE*
• *GARNITURE DE CONFISERIE PRESENTANT UNE EXCELLENTE TOLERANCE AUX GRAISSES*
- (73) TOKUKURA CO., LTD., 18-2, Kitasuna 1-chome, Koto-ku, Tokyo 136-0073, JP
- (72) WATANABE, Takao, Setagaya-ku, Tokyo 155-0032, JP
- (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **A23K 1/00** (11) **1 179 983 B1**
A23K 1/18 A23N 17/00
(25) En (26) En
(21) 00911496.8 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV
(43) 20.02.2002
(86) NO 2000/000093 17.03.2000
(87) WO 2000/057718 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 NO 991447
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FUTTERPELLETS SOWIE ANLAGE ZUR DURCHFUEHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD OF MANUFACTURING FEED PELLETS AND PLANT FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE GRANULES ALIMENTAIRES ET INSTALLATION POUR LA MISE EN OEUVRE D'UN TEL PROCEDE*
- (73) Nutreco Aquaculture Research Center A/S, Sjøhagen 3, Postboks 48, 4016 Stavanger, NO
- (72) ODDSEN, Odd, Geir, N-4330 Algard, NO
SKJORSHAMMER, Harald, N-4340 Bryne, NO
THORSEN, Fred, Hirth, N-4085 Hundvag, NO
- (74) Bizley, Richard Edward, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
-
- A23K 1/00** → (51) A61K 35/12
-
- A23K 1/14** → (51) A23K 1/165
-
- (51) **A23K 1/16** (11) **1 317 187 B1**
A23K 1/18
(25) De (26) De
(21) 01977967.7 (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
- AL LT LV MK RO SI
(43) 11.06.2003
(86) AT 2001/000291 14.09.2001
(87) WO 2002/021933 2002/12 21.03.2002
(30) 15.09.2000 AT 15782000
15.09.2000 AT 15792000
(54) • *FUTTERMITTEL ODER FUTTERMITTELZUSATZ ALS LEISTUNGSFÖRDERER ODER APPETITFÖRDERER FÜR NUTZTIERE*
• *FEEDSTUFF OR A FEEDSTUFF ADDITIVE USED AS A PERFORMANCE PROMOTER OR AS AN APPETITE PROMOTER FOR DOMESTIC ANIMALS*
• *ALIMENTS OU ADDITIF ALIMENTAIRE UTILISE COMME RENFOR ATEUR DE RENDEMENT OU COMME AGENT STIMULANT L'APPETIT POUR ANIMAUX*
- (73) Roth, Hermann, Kiedricher Strasse 35 c, 65343 Eltville, DE
Neufeld, Klaus, Sattelbach 13, A-2532 Heiligenkreuz, AT
- (72) Roth, Hermann, 65343 Eltville, DE
Neufeld, Klaus, A-2532 Heiligenkreuz, AT
- (74) Puchberger, Rolf, et al, Puchberger, Berger & Partner Reichratsstrasse 13, 1010 Wien, AT
-
- (51) **A23K 1/16** (11) **1 542 545 B1**
A23K 1/18
(25) De (26) De
(21) 03811343.7 (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) 22.06.2005
(86) EP 2003/010320 17.09.2003
(87) WO 2004/045304 2004/23 03.06.2004
(30) 18.09.2002 DE 10243410
(54) • *FUTTERMITTELZUSATZ UND DIESEN ENTHALTENDES FUTTERMITTEL*
• *ANIMAL FOOD ADDITIVE AND ANIMAL FOOD CONTAINING SAID ADDITIVE*
• *ADDITIFS ALIMENTAIRES ET ALIMENTS POUR ANIMAUX LES CONTENANT*
- (73) J. Rettenmaier & Söhne GmbH + Co. KG, Holzmühle 1, 73494 Rosenberg, DE
- (72) SCHÜLE, Steffen, 74426 Bühlerzell, DE
BACKERS, Thomas, 73494 Rosenberg, DE
- (74) Schumacher, Horst, Grosse Bockhorni Schumacher Patent- und Rechtsanwältin Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE
-
- A23K 1/16** → (51) A23D 9/00
-
- A23K 1/16** → (51) C12N 15/54
-
- (51) **A23K 1/165** (11) **1 257 175 B1**
A23K 1/14
(25) En (26) En
(21) 01907489.7 (22) 05.02.2001
(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) EP 2001/001152 05.02.2001
(87) WO 2001/058275 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 DK 200000200
(54) • *VERWENDUNG VON SÄURESTABILEN SUBTILISINPROTEASEN IN TIERFUTTER*
• *USE OF ACID-STABLE SUBTILISIN PROTEASES IN ANIMAL FEED*
• *UTILISATION DE SUBTILISINES STABLES EN MILIEU ACIDE DANS DES ALIMENTS POUR ANIMAUX*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) OESTERGAARD, Peter, Rahbek, DK-2830 Virum, DK
SJOEHOLM, Carsten, DK-3450 Allerød, DK
KLUENTER, Anna-Marie, 79541 Loerrach, DE
- (74) Pedersen, Karen Oestergaard, et al, Novozymes A/S, Patents, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (60) 05108903.5
-
- A23K 1/165** → (51) C12N 9/98
-
- A23K 1/18** → (51) A23K 1/00
-
- A23K 1/18** → (51) A23K 1/16
-
- A23K 1/18** → (51) C05C 9/00
-
- A23K 1/22** → (51) C05C 9/00
-
- A23L 1/00** → (51) A23G 3/00
-
- A23L 1/00** → (51) A61K 35/12
-
- A23L 1/01** → (51) A23L 3/01
-
- A23L 1/03** → (51) C12N 9/98
-
- A23L 1/0524** → (51) A23L 1/09
-
- A23L 1/0526** → (51) A23L 1/09

A23L 1/0528 → (51) A23L 1/09		HATTORI, Masanori, Food R & D Laboratory, Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP	A23L 1/302 → (51) A61K 31/205
A23L 1/053 → (51) A23L 1/09		MOTOYOSHI, Nobuyuki, Engineering Research Center, Higashiyamato-sh, Tokyo 207-0021, JP	A23L 1/305 → (51) A61K 31/205
A23L 1/0532 → (51) A23L 1/09		(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE	(51) A23L 1/314 (11) 1 366 677 B1 A23B 4/20 A23B 4/24
A23L 1/0534 → (51) A23L 1/09			(25) En (26) En
A23L 1/054 → (51) A23L 1/09		A23L 1/20 → (51) A21D 2/40	(21) 03012056.2 (22) 28.05.2003
(51) A23L 1/09 (11) 1 172 041 B1 A23L 1/0526 A23L 1/053 A23L 1/0534 A23L 1/054 A23L 1/0524 A23L 1/0528 A23L 1/0532 A23L 1/212 A23L 1/30		A23L 1/212 → (51) A23L 1/09	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(25) En (26) En		(51) A23L 1/30 (11) 1 427 297 B1	(43) 03.12.2003
(21) 01123879.7 (22) 04.08.1997		(25) En (26) En	(30) 30.05.2002 JP 2002157875 27.12.2002 JP 2002381461
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(21) 02763085.4 (22) 20.09.2002	(54) • <i>Zusammensetzung zur Behandlung von Produkt aus ganzem Muskel und Verfahren zur Herstellung eines Produktes aus ganzem Muskel mit dieser Zusammensetzung</i>
(43) 16.01.2002		(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	• <i>Composition for treatment of whole muscle product and method for producing whole muscle product using said composition</i>
(30) 09.08.1996 US 22467 P 01.11.1996 US 30317 P 24.07.1997 US 57017 P		(43) 16.06.2004	• <i>Composition pour produit à base de muscle entier et procédé de préparation d' un produit à base de muscle entier utilisant la dite composition</i>
(54) • <i>Zusammensetzungen auf pflanzlicher Kohlenhydratbasis als Nahrungsergänzungstoffe</i> • <i>Compositions of plant carbohydrates as dietary supplements</i> • <i>Compléments nutritionnels à base d'hydrates de carbone végétaux</i>		(86) NL 2002/000607 20.09.2002	(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(73) Mannatech, Inc., Suite 200, 600 South Royal Lane, Coppell, TX 75019, US		(87) WO 2003/024245 2003/13 27.03.2003	(72) Nakagoshi, Hiroyuki, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) McAnalley, Bill H., Grand Prairie, Texas 75052, US Moore, Eric D., Grapevine, Texas 76057, US Fioretti, William C., Grapevine, Texas 76051, US McDaniel, Reginald H., Mansfield, Texas 76063, US Vennum, Eileen P., Grand Prairie, Texas 75050, US		(30) 20.09.2001 US 956463	Morita, Akiko, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE		(54) • <i>MISCHUNG ENTHALTEND PROCYANIDINE ZUR VERMINDERUNG DES APPETITS BEI SÄUGETIEREN</i> • <i>COMPOSITION FOR REDUCING APPETITE IN MAMMALS COMPRISING PROCYANIDIN</i> • <i>COMPOSITION DESTINEE A REDUIRE L'APPETIT CHEZ LES MAMMIFERES, REN-FERMANT DE LA PROCYANIDINE</i>	(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 97935205.1 / 0 923 382		(73) N.V. Nutricia, P.O. Box 1, 2700 MA Zoetermeer, NL	
(51) A23L 1/20 (11) 1 053 688 B1 A23C 20/02		(72) NIEUWENHUIZEN, Arie, Gijsbert, NL-3581 WV Utrecht, NL	(51) A23L 2/02 (11) 1 286 600 B1
(25) Ja (26) En		VAN LAERE, Katrien, Maria, Jozefa, NL-6666 WS Heteren, NL	(25) De (26) De
(21) 98932535.2 (22) 15.07.1998		(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL	(21) 01936138.5 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.11.2000		A23L 1/30 → (51) A23D 9/00	(43) 05.03.2003
(86) JP 1998/003183 15.07.1998		A23L 1/30 → (51) A23L 1/09	(86) EP 2001/003424 27.03.2001
(87) WO 1999/035920 1999/29 22.07.1999		(51) A23L 1/302 (11) 1 272 059 B1 A61K 9/10 A61K 31/525 A61K 31/4415 A61K 31/593 A61K 31/375 A61K 31/714	(87) WO 2001/084965 2001/46 15.11.2001
(30) 14.01.1998 JP 1805298 05.03.1998 JP 7137298		(25) De (26) De	(30) 10.05.2000 DE 10022892
(54) • <i>PÜREE AUS SOJABOHNNENQUARK SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN</i> • <i>SOYBEAN CURD PUREE, AND PROCESS AND APPARATUS FOR PREPARING THE SAME</i> • <i>PUREE DE CAILLE DE SOJA ET PROCEDE ET APPAREIL DE PREPARATION DE PUREE DE CAILLE DE SOJA</i>		(21) 01927730.0 (22) 15.03.2001	(54) • <i>VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON OBST- UND GEMÜSESÄFTEN</i> • <i>METHOD FOR EXTRACTING FRUIT AND VEGETABLE JUICES</i> • <i>PROCEDE POUR EXTRAIRE DES JUS DE FRUITS ET DE LEGUMES</i>
(73) MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD., 33-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(73) Westfalia Separator AG, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
(72) TOMITA, Mamoru, Food R & D Laboratory, Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP		RO SI	(72) GÜNNEWIG, Wolfgang, D-59269 Beckum, DE
SOTOYAMA, Kazuyoshi, Food R & D Laboratory, Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP		(43) 08.01.2003	PECORONI, Stefan, 59302 Oelde, DE
WATANABE, Ryoza, Engineering Research Center, Higashiyamato-shi Tokyo 207-0021, JP		(86) EP 2001/002939 15.03.2001	(74) Specht, Peter, et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE
MIZUGUCHI, Kenji, Food R & D Laboratory, Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP		(87) WO 2001/067896 2001/38 20.09.2001	
SHIDARA, Hideo Engineering Research Center, Higashiyamato-shi Tokyo 207-0021, JP		(30) 17.03.2000 DE 10013312 04.10.2000 DE 10049137	(51) A23L 2/44 (11) 1 282 370 B1 A23L 2/46 A23F 3/16
WAKAO, Shoji, Food R & D Laboratory, Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP		(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ÖLIGER SUSPENSIONEN WASSERLÖSLICHER VITAMINE</i> • <i>METHOD OF PRODUCING OILY SUSPENSIONS OF WATER-SOLUBLE VITAMINS</i> • <i>PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE SUSPENSIONS HUILEUSES DE VITAMINES SOLUBLES DANS L'EAU</i>	(25) En (26) En
		(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE	(21) 01945065.9 (22) 01.05.2001
		(72) BETZ, Roland, 67150 Niederkirchen, DE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
		BEWERT, Wolfgang, 67227 Frankenthal, DE	(43) 12.02.2003
		ERNST, Andreas, 67551 Worms, DE	(86) EP 2001/004856 01.05.2001
		KÄSLER, Bruno, 67071 Ludwigshafen, DE	(87) WO 2001/087095 2001/47 22.11.2001
		PFEIFFER, Angelika-Maria, 67134 Birkenheide, DE	(30) 15.05.2000 GB 0011676
		RUNGE, Frank, 67159 Friedelsheim, DE	(54) • <i>BEI UMGEBUNGSTEMPERATUR STABILE GETRÄNKE</i> • <i>AMBIENT STABLE BEVERAGE</i> • <i>BOISSON STABLE A TEMPERATURE AMBIANTE</i>
		SCHNEIDER, Joachim, U., 67273 Weisenheim, DE	(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
		STANG, Michael, 67069 Ludwigshafen, DE	(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 TR
- (72) BLYTH, Marian Unilever Research Colworth, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- KANU, Aminata Yanda, Avon BA2 1BA, GB
- KIRBY, Roy Michael, Unilever Research Colworth, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- STRATFORD, Malcolm Unilever Research Colworth, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- (74) Willett, Christopher David, Unilever PLC Intellectual Property Group, Patent Department, Unilever Colworth Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

A23L 2/46 → (51) A23L 2/44

- (51) **A23L 3/01** (11) **1 352 571 B1**
A23L 1/01 H05B 6/80
- (25) De (26) De
- (21) 02019597.0 (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) 15.10.2003
- (30) 09.04.2002 EP 02007906
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erhitzung von in Trays eingeseigelten Fertiggerichten mit Mikrowellen*
- *Process and apparatus for microwave heating of readymade meals sealed in trays*
- *Procédé et dispositif pour le chauffage à micro-ondes de repas prêts à la consommation renfermés dans des conteneurs*
- (73) Tops Foods N.V., Lammerdries 26, 2250 Olen, BE
- (72) Tops, Rudy, 2260 Westerlo, BE
- (74) Junius, Walther, Wolfstrasse 24, 30519 Hannover, DE

A23L 3/26 → (51) A21D 6/00**A23L 3/3562** → (51) A01N 43/90

- (51) **A23N 1/00** (11) **1 380 217 B1**
A23N 1/02
- (25) It (26) En
- (21) 03425385.6 (22) 13.06.2003
- (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) 14.01.2004
- (30) 10.07.2002 IT M020020201
- (54) • *Vorrichtung zum Zerreiben und Extrahieren von Saft oder Fruchtfleisch aus Nahrungsmitteln*
- *A device for triturating and extracting the juice or pulp from food products*
- *Dispositif pour broyer et extraire le jus ou la pulpe d'aliments*
- (73) ROSSI & CATELLI S.P.A., Via Traversetolo, 2/A, I-43100 Parma, IT
- (72) Catelli, Roberto, 43100 Parma, IT
- Gozzi, Mario, 43100 Parma, IT
- (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

A23N 1/02 → (51) A23N 1/00**A23N 17/00** → (51) A23K 1/00**A23P 1/06** → (51) A23G 3/00

- (51) **A24B 1/04** (11) **1 462 014 B1**
B07B 13/00
- (25) De (26) De
- (21) 03090079.9 (22) 22.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2004

- (54) • *Vorrichtung zum Entfernen von Fremdstoffen aus Tabak*
- *Device to remove foreign materials from tobacco*
- *Dispositif pour l'élimination de corps étrangers du tabac*
- (73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Denker, Wolfgang, 21039 Hamburg, DE
- Rechenmacher, Uwe, 21465 Reinbek, DE
- Dierken, Hans, 21385 Amelinghausen, DE
- (74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) **A24C 5/18** (11) **1 454 542 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04100914.3 (22) 05.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.09.2004
- (30) 07.03.2003 IT B020030125
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von mehreren Tabaksträngen*
- *Method and unit for simultaneously forming multiple tobacco mats*
- *Procédé et dispositif pour la production simultanée de plusieurs boudins de tabac*
- (73) G.D SOCIET PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (72) Mengoli, Fausto, 40037, SASSO MARCONI, IT
- Sartoni, Massimo, 40139, BOLOGNA, IT
- Draghetti, Fiorenzo, 40059, MEDICINA, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A24C 5/20** (11) **1 488 711 B1**

- A24C 5/31
- (25) De (26) De
- (21) 03013931.5 (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) 22.12.2004
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben einer Maschine der tabakverarbeitenden Industrie*
- *Process and apparatus for operating a machine of the tobacco processing industry*
- *Procédé et dispositif pour la mise en oeuvre d'une machine de l'industrie du tabac*
- (73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Schafforz, Mathias, 21033 Hamburg, DE
- (74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

A24C 5/31 → (51) A24C 5/20(51) **A24C 5/47** (11) **1 452 100 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03004503.3 (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
- (43) 01.09.2004
- (54) • *Multifunktionsfördertrömmel*
- *Multifunctional conveyor drum*
- *Tambour d'acheminement multifonctions*
- (73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Wohltmann, Cord, 21029 Hamburg, DE
- (74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

A41C 5/00 → (51) A41D 27/24(51) **A41D 13/05** (11) **1 424 913 B1**

- // A41D31:00
- (25) En (26) En
- (21) 02755296.7 (22) 27.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 09.06.2004
- (86) GB 2002/003998 27.08.2002
- (87) WO 2003/024259 2003/13 27.03.2003
- (30) 15.09.2001 GB 0122328
- (54) • *STOSSAUFNEHMENDER KÖRPERSCHUTZ*
- *PROTECTIVE BODY ARMOUR*
- *ACCESSOIRE DE PROTECTION*
- (73) Sportsfactory Consulting Limited, 163A Glazebrook Lane, Glazebrook, Warrington WA3 5AZ, GB
- (72) KERSHAW, Mark, Cheshire SK11 7UZ, GB
- (74) Graves, Ronald, 24 Fitzwilliam Avenue, Sutton, Macclesfield, Cheshire SK11 0EJ, GB

(51) **A41D 13/11** (11) **1 118 278 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00117330.1 (22) 21.08.2000
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 25.07.2001
- (30) 21.01.2000 JP 2000013208
- 15.06.2000 JP 2000179690
- (54) • *Maske*
- *Mask*
- *Masque*
- (73) SAN-M Package Co., Ltd., 645, Kanayakawara, Kanaya-Cho, Haibara-Gun, Shizuoka, JP
- (72) Miyake, Takao, San-M Package Co., Ltd., Haibara-Gun, Shizuoka, JP
- Miyake, Kaoru, San-M Package Co., Ltd., Haibara-Gun, Shizuoka, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **A41D 19/015** (11) **1 372 419 B1**

- A41F 1/06 A44B 17/00
- (25) De (26) De
- (21) 02745219.2 (22) 05.04.2002
- (84) DE FR IT
- (43) 02.01.2004
- (86) EP 2002/003814 05.04.2002
- (87) WO 2002/080716 2002/42 17.10.2002
- (30) 05.04.2001 DE 10116922
- (54) • *SCHUTZBEKLEIDUNG, INSBESONDERE AUS METALLRINGGEFLECHT*
- *PROTECTIVE CLOTHING, ESPECIALLY FROM METAL MESH*
- *VETEMENT PROTECTEUR, REALISE NOTAMMENT EN COTTE DE MAILLES*
- (73) Friedrich Münch GmbH & Co. KG, Goldshaldenstrasse 20, D-75417 Mühlacker, DE
- (72) SCHLEIHAUF, Gerhard, 75417 Mühlacker, DE
- RITTER, Jörg, 76532 Baden-Baden, DE
- (74) Twelmeier, Ulrich, et al, Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

A41D 20/00 → (51) A61M 16/06(51) **A41D 27/24** (11) **1 324 674 B1**

- A41C 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 01952788.6 (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) 09.07.2003
- (86) US 2001/022364 17.07.2001
- (87) WO 2002/028210 2002/15 11.04.2002
- (30) 05.10.2000 US 679157
- (54) • *NAHTLOSE KLEIDUNGSTÜCKE*

- GARMENTS ASSEMBLED WITHOUT SEWING
 - VETEMENTS SANS COUTURE
- (73) Alba-Waldensian, Inc., 201 St. Germaine Avenue, Valdeese, North Carolina 28690, US
- (72) RABINOWICZ, Sigi, 51371 Beni-Brak, IL
- (74) Oxley, Rachel Louise, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A41D 27/28** (11) **1 353 576 B1**
(25) En (26) En
(21) 02703560.9 (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

- AL RO SI
(43) 22.10.2003
(86) EP 2002/000472 18.01.2002
(87) WO 2002/058494 2002/31 01.08.2002
(30) 24.01.2001 IT PD20010016
(54) • BEKLEIDUNG MIT BELÜFTUNGSEINRICHTUNG UND HERSTELLUNGSMETHODE
• CLOTHING VENTILATION DEVICE ALLOWING THE HUMAN BODY TO BREATHE, AND METHOD FOR PRODUCING THE DEVICE
• DISPOSITIF D'AERATION POUR VETEMENT PERMETTANT AU CORPS HUMAIN DE RESPIRER ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (73) Geox S.p.A., Via Feltrina Centro, 16, 31044 Montebelluna Località Biadene (Treviso), IT
- (72) POLEGATO MORETTI, Mario, I-31035 Crocetta del Montello, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

A41F 1/06 → (51) A41D 19/015

(51) **A43B 7/12** (11) **1 202 643 B1**
(25) De (26) De
(21) 00931139.0 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- SI
(43) 08.05.2002
(86) EP 2000/004113 08.05.2000
(87) WO 2001/012002 2001/08 22.02.2001
(30) 16.08.1999 DE 19938139
(54) • SCHUHWERK MIT ABGEDICHTETEM SOHLENAUFBAU UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• FOOTWEAR WITH SEALED SOLE CONSTRUCTION AND METHOD FOR PRODUCING SAME
• CHAUSSURE AVEC ENSEMBLE SEMELLE ETANCHEIFIE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE CHAUSSURE
- (73) W.L. Gore & Associates GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE
- (72) HAIMERL, Franz, Xaver, D-92393 Iffeldorf, DE
- (74) Hirsch, Peter, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **A43B 7/12** (11) **1 280 429 B1**
(25) De (26) De
(21) 01927768.0 (22) 21.03.2001
(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) EP 2001/003212 21.03.2001
(87) WO 2001/084974 2001/46 15.11.2001
(30) 08.05.2000 DE 10022254
(54) • SCHUHWERK UND FUNKTIONSSCHICHTENSATZ FÜR SCHUHWERK

- FOOTWEAR AND A FUNCTIONAL LAYER INSERT FOR FOOTWEAR
 - CHAUSSURE ET INSERT DE COUCHE FONCTIONNELLE POUR CHAUSSURE
- (73) W.L. Gore & Associates GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE
- (72) HAIMERL, Franz, Xaver, 92393 Iffeldorf, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

A43B 9/00 → (51) A43B 7/12

A43B 9/12 → (51) A43B 7/12

A43B 11/00 → (51) A43C 11/00

- (51) **A43C 11/00** (11) **1 360 910 B1**
(25) En (26) En
(21) 02253227.9 (22) 08.05.2002
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 12.11.2003
(54) • Einfach anzuziehender Schuh
• Easy-to-wear footwear
• Chaussure facile à enfiler
- (73) Liu, Kun-Chung, No.5, Alley 9, Lane 212, San-Feng Road, Hou-Li Hsiang, Taichung Hsien, TW
- (72) Liu, Kun-Chung, Hou-Li Hsiang, Taichung Hsien, TW
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A44B 11/25 → (51) A44B 17/00

(51) **A44B 17/00** (11) **1 145 659 B1**
(25) En (26) En
(21) 01108099.1 (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) 17.10.2001
(30) 31.03.2000 US 540339
26.05.2000 US 580254

- (54) • Wendbarer Druckknopf für Schnalle an Kleidung
• Reversible press button garment closure
• Bouton pression reversible pour fermeture de vêtement
- (73) Fildan Accessories Corporation, 4719 Atascocita Road, Humble, TX 77346, US
- (72) Fildan, Gerhard, C 4 17 01, 1232 Vienna, AT
- (74) Lutz, Johannes Dieter, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

A44B 17/00 → (51) A41D 19/015

(51) **A45B 11/00** (11) **1 410 729 B1**
(25) En (26) En
(21) 03078188.4 (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) 21.04.2004
(30) 18.10.2002 BE 200200599
(54) • Schirm, zum Beispiel ein Sonnen- oder Regenschirm oder ähnlichem, und Halterung
• Screen, for example a sun screen, a rain screen or the like, and support
• Ecran, par exemple parasol, parapluie ou analogue, et support
- (73) Brutsaert Trading, besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid, Kortrijkstraat 426, 8930 Menen, BE
- (72) Brutsaert, Sofie, 8930 Menen, BE

- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

A45B 23/00 → (51) A45B 11/00

- (51) **A45B 25/14** (11) **1 526 788 B1**
(25) De (26) De
(21) 03729775.1 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.05.2005
(86) CH 2003/000417 25.06.2003
(87) WO 2004/014175 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 CH 136802
(54) • SEILWINDE, INSBESONDERE FÜR DEN ANTRIEB EINES SCHIRMES
• WINCH, PARTICULARLY FOR DRIVING AN UMBRELLA
• TREUIL A CABLE NOTAMMENT CONCU POUR COMMANDER UN PARASOL
- (73) GLATZ AG, Neuhofstrasse 12, CH-8500 Frauenfeld, CH
- (72) GLATZ, Gustav, Adolf, CH-8500 Frauenfeld, CH
- (74) Schmauder, Klaus Dieter, et al, Schmauder & Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

(51) **A45C 5/14** (11) **1 384 414 B1**
(25) En (26) En
(21) 02255193.1 (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) 28.01.2004
(54) • Kofferrahmen
• Suitcase frame
• Armature pour valise
- (73) Sunco Luggage Co., Ltd., 18 Terada, Maeguma, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-11, JP
- (72) Kuwayama, Osamu, Aichi-gun, Aichi-ken 480-11, JP
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB

A45C 11/18 → (51) E05B 73/00

(51) **A45C 11/32** (11) **1 243 198 B1**
(25) De (26) De
(21) 01107161.0 (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

- (43) 25.09.2002
(54) • Behälter für Gegenstände, insbesondere Schlüssel
• Container for articles, especially for keys
• Boîtier pour objets, en particulier pour clés
- (73) Lorders, Gert, 4 Rue de Terre Neuve, 17410 St. Martin de Ré, FR
- (72) Lorders, Gert, 17410 St. Martin de Ré, FR
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

A45C 13/36 → (51) A45C 5/14

(51) **A45D 6/00** (11) **1 064 866 B1**
(25) En (26) En
(21) 00301066.7 (22) 10.02.2000

- (84) DE FR GB IT NL
(43) 03.01.2001
(30) 30.06.1999 JP 18546999
(54) • Haarwickelgerät zum Legen von Dauerwellen
• Hair winding device for use in perming hair
• Dispositif pour enrôler les cheveux afin de réaliser une déformation permanente

- (73) Discovery Co., Ltd., 12-15, Zuikou, 1-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka-ku, JP
(72) Yokokawa, Ritsu c/o Discovery Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(74) Hector, Annabel Mary, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

A45D 6/04 → (51) A45D 6/00

- (51) **A45D 24/22** (11) **1 324 680 B1**
A45D 24/26 A46B 11/00
A61H 7/00
(25) En (26) En
(21) 01983105.6 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.07.2003
(86) US 2001/031445 09.10.2001
(87) WO 2002/030236 2002/16 18.04.2002
(30) 10.10.2000 US 685777
(54) • VERBESSERTES AUFTRAGSGERÄT FÜR FLÜSSIGKEITEN
• IMPROVED FLUID APPLICATOR
• APPLICATEUR DE LIQUIDE AMELIORE
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) AU, Bob, Wayne, Mason, OH 45040, US
CANDIDO, Anne, Marie, Mason, OH 45040, US
DAVIES, Philip, Surrey, Surrey SM7 1HF, GB
LUND, Mark, Thomas, West Chester, OH 45069, US
SEARS, Charles, William, Boxford, MA 01921, US
TANNER, Marc, Walter, London SE3 9HX, GB
(74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A45D 24/26 → (51) A45D 24/22

- (51) **A45D 34/04** (11) **0 855 155 B1**
A46B 11/00
(25) It (26) En
(21) 96830631.6 (22) 18.12.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 29.07.1998
(54) • Spender für kosmetische Produkte
• Dispenser for cosmetic products
• Distributeur pour produits cosmétiques
(73) Benson S.p.A., Via Vittor Pisani 16, Milano, IT
(72) Botto, Paolo, 20020 Lainate (Milano), IT
(74) Lecce, Giovanni, et al, Dott. Giovanni Lecce & C. S.r.l. Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT

- (51) **A45D 40/04** (11) **1 374 719 B1**
B65D 83/00
(25) En (26) En
(21) 03013203.9 (22) 12.06.2003
(84) DE ES FR GB IT TR
(43) 02.01.2004
(30) 26.06.2002 JP 2002185461
(54) • Pastenspender und hierfür verwendbarer Schieber
• Solid paste dispenser and a slider for use therewith
• Distributeur pour produit pâteux ou solide et curseur pour cette utilisation
(73) TOMBOW PENCIL CO., LTD., 6-10-12, Toshima, Kita-ku, Tokyo 114-8583, JP
(72) Murakoshi, Yasuo, Ageo-shi, Saitama 362-0045, JP
(74) Schmidt, Horst, et al, Patentanwalt Postfach 44 01 20, 80750 München, DE

A46B 11/00 → (51) A45D 24/22**A46B 11/00** → (51) A45D 34/04

- (51) **A47B 3/00** (11) **1 450 644 B1**
(25) En (26) En
(21) 02769013.0 (22) 09.10.2002
(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) 01.09.2004
(86) US 2002/032159 09.10.2002
(87) WO 2003/030682 2003/16 17.04.2003
(30) 09.10.2001 US 328126 P
08.10.2002 US 267182
(54) • ZUSAMMENLEGBARER TRAGBARER Klapptisch mit zusammenklappbaren Beinen
• COLLAPSIBLE PORTABLE FOLDING TABLE WITH FOLDING LEGS
• TABLE PLIANTE PORTABLE A PIEDS PLIANTS
(73) Shabram, Lyle F. Jr., 71 Rancho Road, Carmel Valley, CA 93924, US
(72) Shabram, Lyle F. Jr., Carmel Valley, CA 93924, US
(74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **A47B 21/00** (11) **0 931 480 B1**
A47B 21/03
(25) De (26) De
(21) 98124111.0 (22) 18.12.1998
(84) AT BE CH DE ES FR IT LI LU NL SE
(43) 28.07.1999
(30) 15.01.1998 DE 19801210
(54) • Computer-Arbeitsstisch
• Computer work table
• Table de travail pour ordinateur
(73) MOLL SYSTEM- UND FUNKTIONS-MÖBEL GMBH, Reibergstrasse 7, D-73344 Gruibingen, DE
(72) Looser, Hans, 73117 Wangen, DE
Moll, Hellmuth, 73347 Mühlhausen, DE
(74) Reimold, Otto, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

A47B 21/03 → (51) A47B 21/00

- (51) **A47B 57/30** (11) **1 382 272 B1**
(25) De (26) De
(21) 03450176.7 (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) 21.01.2004
(30) 17.07.2002 AT 4802002 U
(54) • Regal
• Shelf
• Etagère
(73) Svoboda Gesellschaft m.b.H., Bretschneiderstrasse 1, 3100 St. Pölten, AT
(72) Svoboda, Rudolf, Dipl.-Ing., 3100 St. Pölten, AT
(74) Beer, Manfred, et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

- (51) **A47B 88/04** (11) **1 396 212 B1**
(25) De (26) De
(21) 02405779.6 (22) 09.09.2002
(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) 10.03.2004
(54) • Schrankelement mit Auszugteil
• Cupboard unit with drawer
• Élément d'armoire avec tiroir
(73) PEKA-METALL AG, Luzernerstrasse 19a, 6295 Mosen, CH
(72) Weber, Peter, 5712 Beinwil am See, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

- (51) **A47B 95/00** (11) **1 591 040 B1**
(25) It (26) En
(21) 04425132.0 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(54) • Einbau-Haushaltsgerät mit dekorativer Frontplatte
• Built-in domestic appliance with front decorative panels
• Appareil menager integre avec panneau avant decoratif
(73) Bonferraro S.p.A., Via G. Oberdan 57, 37060 Bonferraro (VR), IT
(72) Gobbi, Ezio, 46037 Roncoferraro (MN), IT
Piazza, Damiano, 46033 Casteldario (MN), IT
(74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti SpA, Via G. Carducci 8, 20123 Milano, IT

- (51) **A47C 1/13** (11) **1 123 024 B1**
G09F 23/00
(25) De (26) De
(21) 99959205.8 (22) 11.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2001
(86) DE 1999/003288 11.10.1999
(87) WO 2000/025633 2000/19 11.05.2000
(30) 29.10.1998 DE 19849644
(54) • SCHALENSITZ MIT EINER WERBEFLÄCHE
• BUCKET SEAT HAVING AN ADVERTISING SURFACE
• SIEGE EN COQUE MUNI D'UNE SURFACE PUBLICITAIRE
(73) Norger Establishment, Heiligkreuz 15, 9490 Vaduz, LI
(72) Mehl, Norbert, 20255 Hamburg, DE
Mühling, Gernold, 22083 Hamburg, DE
(74) Klickow, Hans-Henning, et al, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

- (51) **A47C 4/04** (11) **1 077 627 B1**
B60N 2/44
(25) En (26) En
(21) 99921942.1 (22) 12.05.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 28.02.2001
(86) US 1999/010542 12.05.1999
(87) WO 1999/058022 1999/46 18.11.1999
(30) 12.05.1998 US 76184
(54) • SITZGEFÜGE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DERSELBEN
• SEATING ASSEMBLY AND METHOD OF MAKING SAME
• ENSEMBLE SIEGE ET PROCEDE DE FABRICATION
(73) CTEX Seat Comfort Limited, Beech Avenue, Derby Road, Burton on Trent, Staffordshire DE13 0BQ, GB
(72) BARTON, Alan, E., Walled Lake, MI 48390, US
RHODES, Richard, D., Jr., Somersworth, NH 03878, US
WEEKS, Ryan, Royal Oak, MI 48067, US
KACKENMEISTER, Carl, Stratham, NH 03885, US
Plant, William David c/o McCord Winn Textron Inc, Manchester, NH 03103, US
Daniels, George F. c/o McCord Winn Textron Inc, Manchester, NH 03103, US
(74) Wardle, Callum Tam, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A47C 21/00** (11) **1 265 514 B1**
A47C 31/00
(25) No (26) En
(21) 01915953.2 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) NO 2001/000129 23.03.2001
(87) WO 2001/070076 2001/39 27.09.2001
(30) 24.03.2000 NO 20001543
(54) • *MATRATZENÜBERZUG*
• *COVER FOR MATTRESSES*
• *ENVELOPPE POUR MATELAS*
(73) Ekornes ASA, P.O.Box 23, 6222 Ikorntnes, NO
(72) RUGSET, Jakob, N-1900 Fetsund, NO
(74) Barlow, Roy James, et al, J.A. KEMP & CO. 14,
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A47C 21/08** (11) **1 326 514 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01978562.5 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(86) FR 2001/003224 18.10.2001
(87) WO 2002/032271 2002/17 25.04.2002
(30) 19.10.2000 FR 0013366
(54) • *BETT MIT GELENKIGEN SCHUTZGITTERE-
LEMENTEN*
• *BED WITH ARTICULATED BARRIER ELE-
MENTS*
• *LIT A ELEMENTS DE BARRIERES ARTICU-
LES*
(73) Hill-Rom S.A.S., Zone Industrielle de Talhouet,
56330 Pluvigner, FR
(72) HENSLEY, David, W., Milan, IN 47031, US
GEMELINE, Sébastien, F-56270 Ploemeur, FR
DOLLO, Yann, F-56550 Belz, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joel, Cabinet Beau de Loménie,
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A47C 23/00 → (51) A47C 27/05

(51) **A47C 27/05** (11) **1 330 171 B1**
A47C 27/06 A47C 23/00
(25) En (26) En
(21) 01984975.1 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 30.07.2003
(86) US 2001/046260 25.10.2001
(87) WO 2002/039853 2002/21 23.05.2002
(30) 02.11.2000 US 704399
(54) • *TASCHENFEDER*
• *POCKETED COIL SPRING*
• *RESSORT ENSACHÉ*
(73) L & P Property Management Company, 4095
Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US
(72) SCHULZ, Martin, Jr., Brenham, TX 77833, US
(74) Strobel, Wolfgang, et al, Kroher . Strobel Rechts-
und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336
München, DE

A47C 27/06 → (51) A47C 27/05

A47C 31/00 → (51) A47C 21/00

(51) **A47G 7/06** (11) **1 523 260 B1**
(25) Da (26) En
(21) 03763612.3 (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) 20.04.2005
(86) DK 2003/000476 08.07.2003
(87) WO 2004/006733 2004/04 22.01.2004

(30) 16.07.2002 DK 200201110
(54) • *VASE*
• *A VASE*
• *VASE*
(73) Hjorth, Birgit, Torvegade 4, 3730 Nexø, DK
(72) Hjorth, Birgit, 3730 Nexø, DK
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620
Copenhagen V, DK

(51) **A47G 25/72** (11) **1 420 672 B1**
D06F 71/29
(25) En (26) En
(21) 01958293.1 (22) 29.08.2001
(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) IB 2001/001554 29.08.2001
(87) WO 2003/017808 2003/10 06.03.2003
(54) • *KOMPAKTE HOSENÜGELMASCHINE*
• *COMPACT AUTOMATIC IRONING PRESS
FOR TROUSERS*
• *PRESSE A REPASSER AUTOMATIQUE,
COMPACTE, POUR PANTALONS*
(73) Exeq S.A., 15, rue du Jeu de l'Arc, 1211 Geneva 6,
CH
(72) BEDRETDINOV, Amir, Khasianovich, 1206 Geneva,
CH
(74) Micheli & Cie, 122, rue de Genève, CP 61, 1226
Thonex-Genève, CH

(51) **A47G 29/22** (11) **1 363 522 B1**
(25) En (26) En
(21) 01967558.6 (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) 26.11.2003
(86) GB 2001/004256 24.09.2001
(87) WO 2002/067735 2002/36 06.09.2002
(30) 26.02.2001 GB 0104711
(54) • *SICHERE ABGABEVORRICHTUNG*
• *SECURE DELIVERY APPARATUS*
• *APPAREIL DE DISTRIBUTION DE SECURITE*
(73) Warrant Trustees Limited Reference TC. 0754 (a
Jersey Trust Company), 43 La Motte Street, St.
Helier, Jersey JE4 8SD, GB
(72) SWIFT, Nicholas, Windsor, Berkshire SL4 4AT, GB
(74) Eder, Ephry, et al, E. EDER & CO. Suite 4, Ground
Floor No. 3 Accomodation Road, London NW11
8ED, GB

(51) **A47H 13/04** (11) **1 205 139 B1**
(25) De (26) De
(21) 01124000.9 (22) 09.10.2001
(84) CH DE FR LI
(43) 15.05.2002
(30) 11.11.2000 DE 20019205 U
22.11.2000 DE 20019820 U
(54) • *Ringhaken*
• *Ring hook*
• *Crochet annulaire*
(73) MHZ HACHTEL GmbH & Co. KG, Sindelfinger
Strasse 21, D-70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Hachtel Jochen Dipl.-Ing., 74572 Blauffelden, DE
(74) Möbus, Daniela, et al, Patentanwältin Kaiserstrasse
85, 72764 Reutlingen, DE

(51) **A47J 31/06** (11) **1 417 914 B1**
A47J 31/40
(25) De (26) De
(21) 03024728.2 (22) 29.10.2003
(84) CH DE ES FR IT LI NL
(43) 12.05.2004
(30) 08.11.2002 DE 20217408 U
(54) • *Gerät zur Zubereitung von Heissgetränken,
insbesondere Kaffee oder Espresso*

• *Apparatus for preparing hot beverages, in par-
ticular for coffee or espresso*
• *Appareil pour préparer des boissons chaudes,
en particulier du café ou du café espresso*
(73) Eugster/Frismag AG, Im Hof 20, 8590 Romanshorn,
CH
(72) Fischer, Daniel, 8590 Romanshorn, CH
(74) Schubert, Siegmur, Patentanwälte Dannenberg
Schubert Gudel, Grosse Eschenheimer Strasse 39,
60313 Frankfurt am Main, DE

(51) **A47J 31/06** (11) **1 521 541 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03755591.9 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(86) FR 2003/002189 11.07.2003
(87) WO 2004/006740 2004/04 22.01.2004
(30) 12.07.2002 FR 0208789
(54) • *MIT EINZELPORTIONEN ARBEITENDEN
KAFFEEMASCHINE*
• *CARTRIDGE-OPERATED COFFEE-MACHINE*
• *MACHINE A CAFE FONCTIONNANT AVEC
DES DOSES*
(73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130
Ecully, FR
(72) LAIGNEAU, Gilles, F-61250 Damigny, FR
JOUATEL, Christian, F-61250 Radon, FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-
Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully
Cedex, FR

(51) **A47J 31/40** (11) **1 183 975 B1**
A47J 31/58
(25) De (26) De
(21) 01810759.9 (22) 06.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 06.03.2002
(30) 30.08.2000 CH 169000
(54) • *Kaffeemaschine zum Aufbrühen von in einer
Kapsel abgepacktem Pulverkaffee*
• *Coffee machine which brews coffee beverages
from cartridge of powder coffee*
• *Machine à infusion de café à cartouches ren-
fermant le café moulu*
(73) Saeco IPR Limited, Park West Business Park
Nangor Road Unit 1E, Block 71, Dublin 12, IE
(72) Schmed, Arthur, 8635 Oberdürnten, CH
(74) Rottmann, Maximilian, c/o Rottmann, Zimmermann
+ Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

A47J 31/40 → (51) A47J 31/06

A47J 31/58 → (51) A47J 31/40

(51) **A47J 36/14** (11) **1 426 001 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03356183.8 (22) 20.11.2003
(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) 09.06.2004
(30) 06.12.2002 FR 0215458
(54) • *Elektrisches Kochgerät mit einem Behälter mit
Ausgiessvorrichtung*
• *Electrical cooking appliance with a bowl having
a pouring device*
• *Appareil électrique de cuisson comportant une
cuve associée à un dispositif de versement*
(73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130
Ecully, FR
(72) Dirand, Pascal, 21160 Marsannay-la-Côte, FR

- (74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR
- (51) **A47J 36/36** (11) **1 372 445 B1**
(25) En (26) En
(21) 02719552.8 (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) ZA 2002/000050 26.03.2002
(87) WO 2002/076272 2002/40 03.10.2002
(80) 26.03.2001 ZA 200102447
- (54) • **GARGERÄT**
• **COOKING APPARATUS**
• **APPAREIL DE CUISSON**
- (73) Cobb International Limited, 761 Sixth Street, Wynberg, 2090 Sandton, ZA
- (72) HALL, Kenneth Michael, Wynberg, 2090 Sandton, ZA
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- A47J 43/044** → (51) A47J 43/10
- (51) **A47J 43/10** (11) **1 442 690 B1**
A47J 43/044
(25) En (26) En
(21) 03255125.1 (22) 19.08.2003
- (84) CH DE GB IT LI
- (43) 04.08.2004
(30) 30.01.2003 GB 0302180
- (54) • **Küchengerät**
• **Culinary utensil**
• **Ustensile de cuisine**
- (73) MAXPAT TRADING & MARKETING (FAR EAST) LIMITED, Room 609-616, New T & T Centre, Harbour City, No. 7 Canton Road Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong, CN
- (72) Cheung, Po Wo Paul, New Territories Hong Kong, CN
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (51) **A47K 3/28** (11) **1 330 974 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03356008.7 (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) 30.07.2003
(30) 24.01.2002 FR 0200887
- (54) • **Verkleidungsplatte und -vorrichtung, sanitäre Einrichtung mit einer solchen Platte und dazugehöriges Herstellungsverfahren**
• **Covering panel and covering device, sanitary installation with such a panel and corresponding manufacturing method**
• **Panneau et dispositif d'habillage, installation sanitaire comprenant un tel panneau et procédé de fabrication d'un tel panneau d'habillage**
- (73) Robinetterie Mingori, Espace Entreprise de Mâcon Loche TGV, 71000 Macon, FR
- (72) Prost, Joel, Marcel, Marie, 25260 Saint Maurice Colombier, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR
- (51) **A47L 5/22** (11) **1 334 684 B1**
(25) En (26) En
(21) 03250479.7 (22) 27.01.2003
- (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) 13.08.2003
- (30) 07.02.2002 GB 0202835
- (54) • **Gebälsemotor**
• **Blower motor**
• **Moteur à ventilateur**
- (73) Johnson Electric S.A., Rue Fritz-Courvoisier 40, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (72) Tam, Siu Chun, c/o Johnson Elec. Eng. Ltd, Tai Pos, N.T., HK
- Poon, Kwong Yip, c/o Johnson Elec. Eng. Ltd, Tai Pos, N.T., HK
- (74) Higgins, Michael Roger, MARKS & CLERK 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB
- A47L 5/30** → (51) A47L 9/04
- (51) **A47L 9/04** (11) **1 293 158 B1**
A47L 5/30 A47L 9/28
(25) En (26) En
(21) 02025303.5 (22) 01.04.1999
- (84) DE ES FR GB
- (43) 19.03.2003
(30) 03.04.1998 US 55020
- (54) • **Rotationsbürstenanordnung und damit ausgerüsteter Staubsauger**
• **Rotary brush device and vacuum cleaner using the same**
• **Système de brosse rotative et aspirateur utilisant un tel système**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Nishimura, Hiroshi, Gamo-gun, Shiga 529-1535, JP
- Hayashi, Seizo, Omihachiman-shi, Shiga 523-0892, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
- (62) 99106662.2 / 0 947 155
- (51) **A47L 9/14** (11) **1 066 788 B1**
(25) En (26) En
(21) 99402684.7 (22) 28.10.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 10.01.2001
(30) 07.07.1999 US 348893
- (54) • **Senkrechtstaubsaugerbehälter-Zusammenbau**
• **Vacuum cleaner tank assembly**
• **Montage de récipient d'un aspirateur**
- (73) SHOP VAC CORPORATION, 2327 Reach Road, Williamsport, Pennsylvania 17701-0307, US
- (72) Liu, Li, Tucson, Arizona 85750, US
- (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (51) **A47L 9/20** (11) **1 118 303 B1**
(25) De (26) De
(21) 00127429.9 (22) 14.12.2000
- (84) CH DE DK GB LI NL
- (43) 25.07.2001
(30) 18.12.1999 DE 19961308
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Filterabreinigung eines Schmutzsaugers mit Filterkammerunterteilung**
• **Method and device for dedusting the filter of a vacuum cleaner with partitioned filter chamber**
• **Procédé et dispositif pour nettoyer le filtre d'un aspirateur muni d'une chambre de filtration cloisonnée**
- (73) WAP Reinigungssysteme GmbH & Co., Guido-Oberdorfer-Strasse 2-8, 89287 Bellenberg, DE
- (72) Meyer, Silke, Dipl. Ing., 89233 Neu-Ulm, DE
- Vogel, Johann, Maschinenbautechniker, 89257 Illertissen, DE
- Werbach, Günther, Feinmechaniker, 89264 Weibenhorn/Oberhausen, DE
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE
- A47L 9/28** → (51) A47L 9/04
- (51) **A47L 13/52** (11) **0 913 118 B1**
(25) De (26) De
(21) 98119172.9 (22) 10.10.1998
- (84) AT BE CH FR GB IT LI NL
- (43) 06.05.1999
(30) 31.10.1997 DE 19748176
- (54) • **Kehrschaufel**
• **Dustpan**
• **Pelle à poussière**
- (73) LEIFHEIT Aktiengesellschaft, Leifheitstrasse, D-56377 Nassau, DE
- (72) Ohm, Heinz Josef, 65550 Limburg, DE
- (51) **A47L 15/50** (11) **1 413 242 B1**
(25) De (26) De
(21) 03022373.9 (22) 06.10.2003
- (84) AT DE IT
- (43) 28.04.2004
(30) 25.10.2002 AT 16182002
- (54) • **Stapelbarer Geschirrkorb für Geschirrspülmaschinen**
• **Stackable basket for dish-washing machine**
• **Panier de lave-vaisselle empilable**
- (73) FRIES PLANUNGSGESELLSCHAFT m.b.H., Schützenstrasse 19, 6832 Sulz, AT
- (72) Hieble, Albert, 6850 Dornbirn, AT
- (74) Hefel, Herbert, et al, Egelseestrasse 65a, Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT
- (51) **A47L 23/24** (11) **0 887 042 B1**
(25) De (26) De
(21) 98111922.5 (22) 27.06.1998
- (84) AT BE CH DE FR GB LI LU NL
- (43) 30.12.1998
(30) 27.06.1997 DE 29711216 U
- (54) • **Rost zur Bildung von Laufmatten oder Fussabstreifern**
• **Grating for forming door-mats or door-scrappers**
• **Grille pour former des pailleçons ou des décrotoirs**
- (73) ARWEI-Bauzubehör GmbH, Duisburgerstrasse 4, 57234 Wilnsdorf, DE
- (72) Arens, Dieter, 57076 Siegen, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, et al, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
- (51) **A61B 1/005** (11) **1 045 665 B1**
(25) En (26) En
(21) 99900188.6 (22) 07.01.1999
- (84) FR GB IT
- (43) 25.10.2000
(86) AU 1999/000005 07.01.1999
(87) WO 1999/034726 1999/28 15.07.1999
(30) 07.01.1998 AU PP123698
- (54) • **ENDOSKOP MIT EIGENVORSCHUB**
• **SELF-ADVANCING ENDOSCOPE**
• **ENDOSCOPE A AVANCE AUTOMATIQUE**
- (73) Borody, Thomas, Julius, 144 Great North Road, Five Dock, NSW 2046, AU
- Stephenson, Peter, Level 2, 35 Astor Terrace, Brisbane, QLD 4000, AU
- Begg, John, 126 Greville Street, Chatswood, NSW 2067, AU
- Ayre, Peter, 126 Greville Street, Chatswood, NSW 2067, AU
- (72) Borody, Thomas, Julius, Five Dock, NSW 2046, AU
- Stephenson, Peter, Brisbane, QLD 4000, AU

Begg, John, Chatswood, NSW 2067, AU
Ayre, Peter, Chatswood, NSW 2067, AU
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire,
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61B 3/00** (11) **1 154 716 B1**
(25) No (26) En
(21) 00904146.8 (22) 03.02.2000
(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) NO 2000/000036 03.02.2000
(87) WO 2000/047106 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 NO 990588
(54) • **VORRICHTUNG ZUM GEBRAUCH BEI DER
ÜBERPRÜFUNG DES SEHVERMÖGENS**
• **DEVICE FOR USE IN EYESIGHT TESTING**
• **DISPOSITIF D'EVALUATION DE FONCTIONS
VISUELLES**

(73) Stangeland, Rolf, Klinkenberggaten 16, 4008
Stavanger, NO
(72) Stangeland, Rolf, 4008 Stavanger, NO
(74) Wagner, Karl Heinz, H. Wagner & Co. AB Norra
Vallgatan 72, 211 22 Malmö, SE

(51) **A61B 3/00** (11) **1 336 371 B1**
(25) G09B 23/28 (26) G09B 23/30
(21) 03090041.9 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 20.08.2003
(30) 15.02.2002 JP 2002037684
(54) • **Modellaue für ein Messinstrument von Auge-
neigenschaften und Kalibrierungsmethode**
• **Model eye for eye characteristic measuring
device and calibration method for the same**
• **Modèle d'oeil pour un appareil de mesure des
caractéristiques des yeux et méthode de cali-
bration de cet appareil**

(73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho,
Itabashi-ku, Tokyo 174-0052, JP
(72) Yamaguchi, Tatsuo, c/o K.K. Topcon, Tokyo
174-0052, JP
Nakazawa, Naoki, c/o K.K. Topcon, Tokyo
174-0052, JP
Mihashi, Toshifumi, c/o K.K. Topcon, Tokyo
174-0052, JP
Hirohara, Yoko, c/o K.K. Topcon, Tokyo 174-0052,
JP
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Wallstrasse 58/59,
10179 Berlin, DE

A61B 3/09 → (51) A61B 3/103
(51) **A61B 3/103** (11) **1 223 849 B1**
(25) A61B 3/12 (26) G01J 9/00
(21) 00974431.9 (22) 20.10.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.07.2002
(86) EP 2000/010372 20.10.2000
(87) WO 2001/028408 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 DE 19950792
23.03.2000 DE 10014400
(54) • **WELLENFRONTSSENSOR MIT MEHRFACH-
LEISTUNGSSTRAHLMODUS**
• **WAVEFRONT SENSOR HAVING MULTI-
POWER BEAM MODES**
• **CAPTEUR DE FRONT D'ONDE DOTE DE
MULTIPLES MODES D'ALIMENTATION DE
FAISCEAUX**

(73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch &
Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
(72) YOUSSEFI, Gerhard, 84028 Landshut, DE

POLLAND, Joachim, 82515 Wolfratshausen, DE
SAPPEL, Christoph, 82031 Gruenwald, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(60) 04026943.3 / 1 514 509

(51) **A61B 3/12** (11) **1 183 992 B1**
(25) En (26) En
(21) 01120480.7 (22) 28.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 06.03.2002
(30) 31.08.2000 JP 2000268428
(54) • **Funduskamera**
• **Fundus camera**
• **Caméra de fond d'oeil**

(73) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi,
Aichi 443-0035, JP
(72) Nanjo, Tsuguo, Toyohasi-shi, Aichi-ken, 441-8023,
JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

A61B 3/12 → (51) A61B 3/103

(51) **A61B 5/00** (11) **1 216 654 B1**
(25) En (26) En
(21) 01310537.4 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 26.06.2002
(30) 18.12.2000 US 739575
(54) • **Telemetrische Abfrage- und Aufladevorrichtung
für medizinischen Sensor**
• **Telemetric reader/charger device for medical
sensor**
• **Dispositif télémétrique de lecture et d'alimenta-
tion pour un capteur médical**

(73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon
Road, Diamond Bar, California 91765, US
(72) Govari, Assaf, Haifa 34400, IL
Ben-Haim, Shlomo, Haifa 34454, IL
Zilberstein, Joel, Haifa 34671, IL
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 347 705 B1**
(25) A61M 5/172 (26) En
(21) 01987504.6 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 01.10.2003
(86) US 2001/050581 21.12.2001
(87) WO 2002/049509 2002/26 27.06.2002
(30) 21.12.2000 US 257756 P
(54) • **MEDIZINISCHES GERÄT ZUR FERNBEDI-
NUNG**
• **MEDICAL APPARATUS REMOTE CONTROL**
• **COMMANDE A DISTANCE D'APPAREIL
MEDICAUX**
(73) Insulet Corporation, 100 Cummings Center, Suite
239G, Beverly, MA 01915-6120, US
(72) FLAHERTY, J., Christopher, Topsfield, MA 01983,
US
GARIBOTTO, John, T., Charlestown, MA 02129, US
(74) Hill, Justin John, McDermott Will & Emery UK LLP
7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB
(60) 05020454.4

A61B 5/00 → (51) A61K 49/00

(51) **A61B 5/0225** (11) **1 010 392 B1**
(25) En (26) En
(21) 99105798.5 (22) 22.03.1999
(84) DE

(43) 21.06.2000
(30) 18.12.1998 JP 36107498
(54) • **Selbstdiagnoseapparat zur Blutdruckmessung**
• **Self-diagnostic blood pressure measuring
apparatus**
• **Appareil d'autodiagnostic pour mesurer la
pression sanguine**

(73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048,
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686,
JP
(72) Okada Kojichi, Snlga 521-1124, JP
(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70,
40547 Düsseldorf, DE

(51) **A61B 5/0468** (11) **1 330 181 B1**
(25) En (26) En
(21) 01979723.2 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 30.07.2003
(86) US 2001/031853 10.10.2001
(87) WO 2002/036001 2002/19 10.05.2002
(30) 02.11.2000 US 704844

(54) • **MESSUNG DES TRENDS DER DICHTEN DER
LINKSVENTRIKULÄREN EKTOPISCHEN
AKTIVITÄT**
• **LV ECTOPIC DENSITY TRENDING**
• **VISIONNEMENT DE LA DENSITE ECTOPI-
QUE DU VENTRICULE GAUCHE**

(73) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline
Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112-5798,
US
(72) CARLSON, Gerrard, M., Champlin, MN 55316, US
SPINELLI, Julio, C., Shoreview, MN 55126, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

A61B 5/0478 → (51) A61B 5/0484

(51) **A61B 5/0484** (11) **1 238 629 B1**
(25) A61B 5/0478 (26) En
(21) 01610027.3 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 11.09.2002
(54) • **Vorrichtung zur Bestimmung akustisch evozier-
ter Gehirmpotentiale und Polsterung dafür**
• **Device for determining acoustically evoked
brainstem potentials and cushion therefor**
• **Dispositif pour déterminer des potentiels céré-
braux acoustiquement provoqués et coussinet
pour ce dispositif**

(73) Maico Diagnostic GmbH, Rohrdam 7,
Siemensstadt, 13629 Berlin, DE
(72) Köpke, Wolfgang, Maico Diagnostic GmbH, 13629
Berlin, DE
(74) Christensen, Mikael Tranekaer, C/O Oticon A/S
Strandvejen 58, 2900 Hellerup, DK

(51) **A61B 5/06** (11) **1 067 863 B1**
(25) H01F 5/00 (26) En
(21) 99914039.5 (22) 22.03.1999

(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 17.01.2001
(86) US 1999/006256 22.03.1999
(87) WO 1999/049783 1999/40 07.10.1999
(30) 30.03.1998 US 79858 P
(54) • **DREIDIMENSIONALER MAGNETSPULEN-
SENSOR**
• **THREE-AXIS COIL SENSOR**
• **CAPTEUR A BOBINE MAGNETIQUE TROIS
AXES**

- (73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, California 91765, US
 (72) ACKER, David, E., Setauket, NY 11733, US
 (74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 5/06** (11) **1 251 778 B1**
A61N 5/10
 (25) De (26) De
 (21) 00901027.3 (22) 02.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 30.10.2002
 (86) CH 2000/000055 02.02.2000
 (87) WO 2000/022904 2000/17 27.04.2000
 (54) • **VORRICHTUNG ZUR POSITIONSBESTIMMUNG VON KÖRPERTEILEN UND VERWENDUNG DER VORRICHTUNG**
 • **DEVICE FOR DETERMINING THE POSITION OF BODY PARTS AND USE OF THE SAME**
 • **DISPOSITIF POUR DETERMINER LA POSITION DE PARTIES DU CORPS, ET UTILISATION DE CE DISPOSITIF**
 (73) Northern Digital Inc., 103 Randall Drive, Waterloo, Ontario N2V 1C5, CA
 (72) SEILER, Paul, G., CH-5232 Villigen, CH
 (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwärtenmos 14, 8126 Zumikon, CH

A61B 5/06 → (51) G01V 3/08

- (51) **A61B 6/03** (11) **1 392 168 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02742001.7 (22) 08.05.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 03.03.2004
 (86) US 2002/018556 08.05.2002
 (87) WO 2002/089671 2002/46 14.11.2002
 (30) 09.05.2001 US 851345
 (54) • **AEROSTATISCHE ROTORSTÜTZE**
 • **AEROSTATIC ROTOR BEARING**
 • **PALIER DE ROTOR AEROSTATIQUE**
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 Philips Medical Systems (Cleveland), Inc., 595 Miner Road, Cleveland, Ohio 44143, US
 (72) SHARPLESS, Ronald, B., South Euclid, OH 44121, US
 BRUNETT, William, C., Concord, OH 44060, US
 (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 6/10** (11) **1 084 678 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00203157.3 (22) 12.09.2000
 (84) DE FR GB NL
 (43) 21.03.2001
 (30) 14.09.1999 DE 19943898
 (54) • **Röntgeneinrichtung mit Indikatormitteln**
 • **X-ray device with indicating means**
 • **Appareil de radiographie avec moyens indicateurs**
 (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) FR GB NL
 (72) Köhler, Thomas, Philips Corporate I.P. GmbH, 52064 Aachen, DE
 Rasche, Volker, Philips Corporate I.P. GmbH, 52064 Aachen, DE
 Sabczynski, Jörg, Philips Corporate I.P. GmbH, 52064 Aachen, DE

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

- (51) **A61B 8/00** (11) **0 730 434 B1**
A61K 49/00
 (25) En (26) En
 (21) 95934531.5 (22) 26.09.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 11.09.1996
 (86) US 1995/012245 26.09.1995
 (87) WO 1996/009793 1996/15 04.04.1996
 (30) 28.09.1994 US 314074
 (54) • **SYSTEM ZUR HARMONISCHEN ULTRASCHALLDARSTELLUNG UNTER VERWENDUNG VON MIKROBLÄSCHEN**
 • **SYSTEM FOR HARMONIC ULTRASOUND IMAGING WITH MICROBUBBLES**
 • **SYSTEME POUR LA MISE EN EVIDENCE DES HARMONIQUES D'ULTRASON PAR DES MICROBULLES**
 (73) IMCOR Pharmaceutical Co., 6175 Lusk Boulevard, San Diego, CA 92121, US
 (72) SCHUTT, Ernest G., San Diego, CA 92121, US
 (74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 093 757 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00309123.8 (22) 17.10.2000
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (43) 25.04.2001
 (30) 18.10.1999 US 420339
 (54) • **Gerät zur Entnahme von weichem Gewebe**
 • **Device for collection of soft tissue**
 • **Dispositif de prélèvement de tissu mou**
 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
 (72) Ritchart, Mark A., Murrieta, CA 92563, US
 White, George, Diamond Bar, CA 91765, US
 (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 492 457 B1**
B65D 75/26 A61B 19/02
 (25) En (26) En
 (21) 04702585.3 (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) 05.01.2005
 (86) US 2004/001237 15.01.2004
 (87) WO 2004/075760 2004/37 10.09.2004
 (30) 25.02.2003 US 374440
 (54) • **VERPACKUNG FÜR MEDIZINISCHE GERÄTE, DIE SICH AUTOMATISCH ÖFFNET, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
 • **AUTOMATICALLY OPENING MEDICAL DEVICE PACKAGE AND METHOD OF MANUFACTURE**
 • **EMBALLAGE A OUVERTURE AUTOMATIQUE POUR DISPOSITIF MEDICAL, ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
 (73) LIFESCAN, INC., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035-6312, US
 (72) ALLEN, John, J., Mendota Heights, MN 55118, US
 (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 294 286 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02701911.6 (22) 07.01.2002
 (84) BE DE FR GB IE NL

- (43) 26.03.2003
 (86) US 2002/000383 07.01.2002
 (87) WO 2002/053037 2002/28 11.07.2002
 (30) 08.01.2001 US 260299 P
 (54) • **FANGKORB MIT LÖSBAREM ENDSTÜCK**
 • **RETRIEVAL BASKET WITH RELEASABLE TIP**
 • **PANIER DE RETRAIT AVEC EMBOUT LIBERABLE**
 (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
 (72) REYNOLDS, Robert, Northboro, A 01532, US
 RICHARDSON, M. Kevin, Hopkinton, MA 01748, US
 BOWEN, Mark, Stow, MA 01775, US
 (74) Fry, Alan Valentine, et al, FRY HEATH & SPENCE LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

A61B 17/02 → (51) A61B 19/00

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 482 841 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02807095.1 (22) 24.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 08.12.2004
 (86) US 2002/041399 24.12.2002
 (87) WO 2003/077772 2003/39 25.09.2003
 (30) 14.03.2002 US 364947 P
 (54) • **NAHTANKER UND ADAPTATIONSVORRICHTUNG**
 • **SUTURE ANCHOR AND APPROXIMATING DEVICE**
 • **DISPOSITIF D'ANCRAGE DE FIL DE SUTURE ET DISPOSITIF DE RAPPROCHEMENT**
 (73) Yeung, Jeffrey E., 834 North White Road, San Jose, CA 95127, US
 Yeung, Teresa, T., 834 North White Road, San Jose, CA 95127, US
 (72) Yeung, Jeffrey E., San Jose, CA 95127, US
 Yeung, Teresa, T., San Jose, CA 95127, US
 (74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **A61B 17/06** (11) **1 346 693 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03251771.6 (22) 21.03.2003
 (84) DE FR GB IT
 (43) 24.09.2003
 (30) 22.03.2002 US 105063
 (54) • **Zweischichtige-Verpackung für chirurgisches Nahtmaterial**
 • **Two-tiered multistrand suture folder**
 • **Conditionnement à deux compartiments superposés pour fils de suture**
 (73) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US
 (72) Roshdy, Constance E., Mount Bethel, Pennsylvania 18343, US
 Porras, Elizabeth, South Bound Brook, New Jersey 08880, US
 (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/12** (11) **1 069 863 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99916300.9 (22) 02.04.1999
 (84) BE DE FR GB IE NL
 (43) 24.01.2001
 (86) US 1999/007264 02.04.1999
 (87) WO 1999/051150 1999/41 14.10.1999
 (30) 07.04.1998 US 56575

- (54) • **LIGATIONSBAND MIT ABGERUNDETEN KANTEN UND VERFAHREN ZUR DESSEN HERSTELLUNG**
• **LIGATING BAND WITH ROUNDED EDGES AND ITS METHOD OF MANUFACTURE**
• **BANDE DE LIGATURE A BORDS ARRONDIS ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) FORTIER, Richard, C., Concord, MA 01742, US
- (74) OSTROWSKI, Susan, M., Arlington, MA 02174, US
- (74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Gallileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **A61B 17/12** (11) **1 076 518 B1**
(25) En (26) En
(21) 99917418.8 (22) 12.04.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 21.02.2001
(86) US 1999/007952 12.04.1999
(87) WO 1999/056636 1999/45 11.11.1999
(30) 04.05.1998 US 72314
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM ABSCHLIESSEN SOWIE VERSTÄRKEN EINES ANEURYSMAS**
• **APPARATUS FOR OCCLUSION AND REINFORCEMENT OF ANEURYSMS**
• **APPAREIL PERMETTANT L'OCCLUSION OU LA CONSOLIDATION D'ANEVRISMES**
- (73) Micrus Corporation, 495 Clyde Avenue, Mountain View, California 94043, US
- (72) KEN, Christopher, G., M., San Mateo, CA 94403, US
- (74) FERRERA, David, A., San Francisco, CA 94121, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61B 17/14** (11) **1 240 872 B1**
(25) De (26) De
(21) 02004652.0 (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
(43) 18.09.2002
(30) 14.03.2001 DE 10112288
- (54) • **Chirurgisches Sägeblatt mit Ausnehmungen im Arbeitsbereich**
• **Surgical saw with holes in the cutting portion**
• **Scie chirurgicale avec partie coupante perforée**
- (73) Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG, Trophagener Weg 25, D-32657 Lemgo, DE
- (72) Danger, Karl-Heinz, 32758 Detmold, DE
- (74) Küllmer, Michael, 32657 Lemgo, DE
- (74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **A61B 17/17** (11) **1 346 695 B1**
A61F 2/46
(25) En (26) En
(21) 03014398.6 (22) 26.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.09.2003
(30) 27.02.1995 US 396414
- (54) • **Gerät zum Einsetzen von Rückenwirbelimplantaten**
• **Apparatus and method of inserting spinal implants**
• **Appareil et procédé d'insertion d'implants spinaux**
- (73) MICHELSON, Gary Karlin, 13140 Boca De Canon Lane, Los Angeles, CA 90049, US
- (72) MICHELSON, Gary Karlin, Los Angeles, CA 90049, US

- (74) Viering, Jentschura & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
- (62) 01114044.9 / 1 129 668
96907088.7 / 0 812 167

A61B 17/17 → (51) A61B 17/72

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 092 397 B1**
(25) De (26) De
(21) 00121631.6 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.04.2001
(30) 13.10.1999 DE 19949422
- (54) • **Chirurgisches Instrument**
• **Surgical Instrument**
• **Instrument Chirurgical**
- (73) Tontarra Medizintechnik GmbH, Kantstrasse 33, 78573 Wurmlingen, DE
- (72) Tontarra, Thomas, 78573 Wurmlingen, DE
- (74) Mammel, Ulrike, Mammel & Maser Patentanwälte Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 256 322 B1**
(25) En (26) En
(21) 02018151.7 (22) 24.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 13.11.2002
(30) 24.09.1996 US 719130
31.12.1996 US 775147
- (54) • **Zusammenbau von chirurgischen Klängen**
• **Surgical blade assembly**
• **Montage de lames chirurgicales**
- (73) Xomed Surgical Products, Inc., 6743 Southpoint Drive, North Jacksonville, Florida 32216-0980, US
- (72) Bays, F. Barry, Collierville , Tennessee 38017-9726, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 97307461.0 / 0 830 846

- (51) **A61B 17/34** (11) **0 873 721 B1**
(25) En (26) En
(21) 98303178.2 (22) 24.04.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 28.10.1998
(30) 25.04.1997 US 846221
- (54) • **Schutzhülle mit einem flexiblen Ende sowie Abdichtanordnung für einen Trokar**
• **Trocar having protector with flexible end and improved seal assembly**
• **Protecteur à extrémité flexible et dispositif d'étanchéité pour un trocart**
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Powell, Darrel M., Cincinnati, Ohio 45249, US
- Schwemberger, Richard F., Cincinnati, Ohio 45247, US
- Privitera, Salvatore, West Chester, Ohio 45069, US
- Kelly, William D., Mason, Ohio 45040, US
- Keilholz, David J., Cleves, Ohio 45002, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (51) **A61B 17/34** (11) **0 982 006 B1**
A61M 19/00 A61M 5/46
(25) En (26) En
(21) 99305607.6 (22) 15.07.1999
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 01.03.2000
(30) 17.07.1998 US 118269

- (54) • **Kombiniertes Spinal-, Epiduralnadelset verschiedener Extension**
• **Variable extension combined spinal/epidural needle set**
• **Trousse combinée d'aiguille spinale/épidurale à extension variable**
- (73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) Daw, Sean P., Chicago, Illinois 60614, US
- (74) Marsh, Ronald W., Sparta, New Jersey 07871, US
- (74) Ruffles, Graham Keith, et al, Marks & Clerk, 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1LA, GB

A61B 17/34 → (51) A61B 19/00

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 119 304 B1**
(25) En (26) En
(21) 99951705.5 (22) 04.10.1999
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 01.08.2001
(86) US 1999/022860 04.10.1999
(87) WO 2000/019923 2000/15 13.04.2000
(30) 06.10.1998 US 167439
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON WIRBELSÄULENSTANGEN**
• **DEVICE FOR SECURING SPINAL RODS**
• **DISPOSITIF DE FIXATION DE BROCHES SPINALES**
- (73) Howmedica Osteonics Corp., 325 Corporate Drive, Mahwah, NJ 07430, US
- (72) YUAN, Hansen, Fayetteville, NY 13066, US
- (74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Gotthardstrasse 53 Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 551 320 B1**
(25) De (26) De
(21) 02807751.9 (22) 04.09.2002
(84) CH DE ES FR GB LI
(43) 13.07.2005
(86) EP 2002/009878 04.09.2002
(87) WO 2004/021901 2004/12 18.03.2004
- (54) • **ORTHOPÄDISCHE FIXATIONSEINRICHTUNG**
• **ORTHOPEDIC FIXATION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE FIXATION ORTHOPEDIQUE**
- (73) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) KRAMER, Ulrich, 78532 Tuttlingen, DE
- SCHUMACHER, Jörg, 78532 Tuttlingen, DE
- KOZAK, JEFFREY, HOUSTON, TX 77030-4509, US
- BEISSE, RUDOLF, 82418 SEEHAUSEN, DE
- POTULSKI, MICHAEL, 82441 OHLSTADT, DE
- (74) Boehme, Ulrich, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Umlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 17/72** (11) **1 195 143 B1**
A61B 17/17
(25) De (26) De
(21) 01118469.4 (22) 01.08.2001
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 10.04.2002
(30) 12.09.2000 DE 20015775 U
- (54) • **Knochen Nagel**
• **Intramedullary nail**
• **Clou intramédullaire**
- (73) Stryker Trauma GmbH, Prof.-Küntschler-Str.1-5, 24232 Schönkirchen, DE
- (72) Simon, Bernd, 24106 Kiel, DE
- Füllgraf, René, Dr., 24118 Kiel, DE
- (74) Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

- (51) **A61B 17/72** (11) **1 363 545 B1**
(25) En (26) En
(21) 02715563.9 (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
(43) 26.11.2003
(86) GB 2002/000311 25.01.2002
(87) WO 2002/058575 2002/31 01.08.2002
(30) 27.01.2001 GB 0102141
(54) • **VERBESSERUNGEN BEI EXPANDIERBAREN
KNOCHENNÄGELN**
• **IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO
EXPANDABLE BONE NAILS**
• **AMELIORATIONS APORTEES A DES
CLOUS A OS EXTENSIBLES**
- (73) Davies, John Bruce Clayfield, Toad Hall, 1
Mansefield Court, Livingston Village, West Lothian
EH54 7BJ, GB
- (72) Davies, John Bruce Clayfield, West Lothian EH54
7BJ, GB
- (74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk Scotland 19
Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 330 989 B1**
(25) En (26) En
(21) 03008510.4 (22) 09.01.1997
(84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 30.07.2003
(30) 09.01.1996 GB 9600377
20.06.1996 GB 9612996
(54) • **Elektrochirurgische Vorrichtung**
• **An electrosurgical instrument**
• **Appareil d'électrochirurgie**
- (73) GYRUS MEDICAL LIMITED, Fortran Road, St.
Mellons, Cardiff CF3 0LT, GB
- (72) Goble, Colin Charles Owen; Park Close Lodge,
Egham, Surrey, TW20 0XE, GB
Goble, Nigel Mark, East Court Farmhouse,
Berkshire, RG17 0RH, GB
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB
- (62) 97900315.9 / 0 873 089

- (51) **A61B 18/26** (11) **1 154 727 B1**
(25) En (26) En
(21) 00915792.6 (22) 18.02.2000
(84) DE FR GB IE NL
(43) 21.11.2001
(86) US 2000/004179 18.02.2000
(87) WO 2000/048525 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 US 120666 P
(54) • **LASERGERÄT ZUR STEINZERTRÜMME-
RUNG MIT ABSAUGUNG**
• **LASER LITHOTRIPSY DEVICE WITH SUC-
TION**
• **DISPOSITIF DE LITHOTRITIE EXTRA-COR-
PORELLE AU LASER AVEC ASPIRATION**
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West
Indies, BB
- (72) GRASSO, Michael, III, Rye, NY 10580, US
GODSHALL, Douglas, Franklin, MA 02038, US
LIU, Clifford, Randolph, MA 02368, US
TREMAGLIO, Anthony, Hopkington, MA 01748, US
BOURNE, George, Southborough, MA 01772-1467,
US
- (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence
LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6
7DQ, GB

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 312 318 B1**
A61B 17/34 A61B 17/02
(25) En (26) En
(21) 03075195.2 (22) 30.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 21.05.2003
(30) 30.04.1997 US 847155
(54) • **Chirurgische Zugriffsöffnung**
• **Surgical access port**
• **Orifice d'accès chirurgical**
- (73) University of Massachusetts, Suite 800, 18
Tremont Street, Boston, MA 02108, US
ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road,
Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Beane, Richard, Hingham, Massachusetts 02043,
US
Niemann, Allison, Burlington, California 94010, US
Hasslinger, Randall J., Alpharetta, Georgia 30201,
US
Verdura, Javier, Marietta, Georgia 30060, US
Ek, Steve, Bolton, Massachusetts 01740, US
Carroll, Maureen E., Atlanta, Georgia 30306, US
Stamm, Jr., Edward I., Atlanta, Georgia 30342, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB
- (60) 05077124.5
(62) 98920100.9 / 0 981 302

A61B 19/02 → (51) A61B 10/00

- (51) **A61C 1/07** (11) **1 044 655 B1**
A61C 1/08
(25) De (26) De
(21) 00104318.1 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 18.10.2000
(30) 11.04.1999 DE 19916153
(54) • **Dentale Einrichtung zur Behandlung von
Gewebe mit vorzugsweise hochfrequenten
mechanischen Schwingungen**
• **Dental device for the treatment of tissues with
preferably high frequency mechanical oscilla-
tions**
• **Dispositif dentaire pour le traitement des tissus
préférentiellement avec oscillations mécaniques à
haute fréquence**
- (73) Dürr Dental GmbH & Co. KG, Höpfigheimer Strasse
17, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Hahn, Rainer, Dr., Schwabstrasse 11, 72074
Tübingen, DE
- (72) Hahn, Rainer, 72074 Tübingen, DE
Grotz, Uwe, 74369 Löchgau, DE
Prager, Ulrich, 74232 Abstatt, DE
- (74) Ostertag, Reinhard, Patentanwälte Ostertag &
Partner Eppelestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

A61C 1/08 → (51) A61C 1/07**A61C 7/00** → (51) A61C 8/00

- (51) **A61C 8/00** (11) **0 823 244 B1**
A61C 7/00
(25) En (26) En
(21) 97113788.0 (22) 08.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LI
MC NL PT SE
(43) 11.02.1998
(30) 08.08.1996 JP 21010896
(54) • **Stützkörper zum gebrauch in einer orthodonti-
schen Vorrichtung**
• **Supporting body for use in orthodontic appli-
ance**

- **Support utilisé dans les dispositifs orthodonti-
ques**
- (73) DENTSPLY-SANKIN K.K., 1382-11, Shimoishigami,
Ohtawara-shi, Tochigi-ken, JP
- (72) Kanomi, Ryuzo, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Nakagawa, Katsuyuki, Otawara-shi, Tochigi-ken,
JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **A61C 8/00** (11) **0 987 994 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 98928710.7 (22) 27.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 29.03.2000
(86) SE 1998/000994 27.05.1998
(87) WO 1998/055040 1998/49 10.12.1998
(30) 03.06.1997 SE 9702144
(54) • **ABSTANDSELEMENT FÜR EINE ZEMEN-
TIERTE SUPERSTRUKTUR**
• **DISTANCE MEMBER FOR A CEMENTED
SUPERSTRUCTURE**
• **ECARTEUR POUR UNE SUPERSTRUCTURE
CIMENTEE**
- (73) Nobel Biocare AB, Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
- (72) JÖRNEUS, Lars, S-430 30 Frilles s, SE
KVARNSTRÖM, Bjarne, Huntington Beach, CA
92648, US
- (74) Olsson, Gunnar, Nobel Biocare AB (publ), Box
5190, 402 26 Göteborg, SE

A61C 8/00 (11) **1 299 047 B1**

- A61C 13/277
(25) En (26) En
(21) 01942890.3 (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) 09.04.2003
(86) AU 2001/000716 15.06.2001
(87) WO 2001/095825 2001/51 20.12.2001
(30) 16.06.2000 AU PQ817900
(54) • **VERANKERUNG FÜR DENTALES IMPLAN-
TAT**
• **DENTAL IMPLANT ABUTMENT**
• **MOYEN D'ANCRAGE D'UN IMPLANT DEN-
TAIRE**
- (73) Nichinonni, Gianni, 179 Gilles Street, Adelaide, S.A.
5000, AU
- (72) Nichinonni, Gianni, Adelaide, S.A. 5000, AU
- (74) Wilson Gunn, 41-51 Royal Exchange, Cross Street,
Manchester M2 7BD, GB

A61C 13/083 (11) **0 998 882 B1**

- (25) De (26) De
(21) 99120898.4 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.05.2000
(30) 02.11.1998 DE 19850451
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Zahnersatz**
• **Method for manufacturing dental prostheses**
• **Procédé de fabrication de prothèses dentaires**
- (73) Ivoclar Vivadent AG, Bänderstrasse 2, 9494
Schaan, LI
- (72) Ubassy, Gérald, F-30650 Rochefort du Gard, FR
Foser Hans-Peter, FL 9496 Balzers, LI
- (74) Baronetzky, Klaus, et al, Splanemann Reitzner
Baronetzky Westendorp Patentanwälte
Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

A61C 13/20 → (51) F27B 17/02

- (51) **A61C 13/265** (11) **0 894 480 B1**
(25) De (26) De
(21) 97810540.1 (22) 29.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE

- (43) 03.02.1999
(54) • *Verankerung für die Dentalprothetik*
• *Anchor for dental prosthetics*
• *Ancrage pour prothèses dentaires*
(73) CENDRES ET METAUX S.A., 122, route de Boujean, CH-2501 Bienne, CH
(72) Blümlin, Markus, 2501 Bienne, CH
Buchholz, Alexis, 2501 Bienne, CH
Guenat, Jean-Marc, 2501 Bienne, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztörstrasse 31, 3001 Bern, CH

A61C 13/277 → (51) A61C 8/00**A61C 17/02** → (51) A61K 49/00

- (51) **A61C 17/06** (11) **0 852 129 B1**
A61C 19/00
(25) De (26) De
(21) 98100019.3 (22) 02.01.1998
(84) AT DE IT
(43) 08.07.1998
(30) 03.01.1997 DE 19700118
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entleeren eines Sammelbehälters für fließfähige Exkremente an einem medizinischen, insbesondere zahnmedizinischen Behandlungsplatz*
• *Method and device for emptying a collecting container for fluid waste in a medical, in particular dental treatment station*
• *Procédé et dispositif pour vider un collecteur de déchets fluides compris dans un poste de traitement médical, en particulier dentaire*
(73) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach, DE
(72) Grimm, Michael, 89597 Munderkingen, DE
Wiest, Gebhard, 88454 Hochdorf, DE
Braetsch, Hartmut, 88433 Assmannshardt, DE
Baur, Helmut, 88454 Unteressendorf, DE
von Bank, Reinhold, 88433 Schemmerhofen, DE
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

A61C 19/00 → (51) A61C 17/06**A61C 19/06** → (51) A61K 49/00

- (51) **A61C 19/08** (11) **0 959 808 B1**
A61M 5/32
(25) En (26) En
(21) 97933174.1 (22) 07.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.12.1999
(86) US 1997/011091 07.05.1997
(87) WO 1998/053757 1998/48 03.12.1998
(30) 10.05.1996 US 644340
(54) • *VORRICHTUNG ZUR INJEKTION VON ARZNEIMITTELEN UND VERFAHREN DAZU*
• *MEDICATION INJECTION DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'INJECTION D'UN MEDICAMENT*
(73) IntraVantage, Inc., 2950 Xenium Lane North, Suite 148, Plymouth, Minnesota 55441, US
(72) WU, Gin, Novato, CA 94949, US
(74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 339 347 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01976344.0 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 03.09.2003
(86) FR 2001/003027 01.10.2001
(87) WO 2002/028312 2002/15 11.04.2002
(30) 05.10.2000 FR 0012750
(54) • *UNTERSTÜTZUNGSANORDNUNG AN DER UNTERSEITE DES URETERS BEI DER BEHANDLUNG DER INKONTINENZ BEI DER FRAU*
• *SUB-URETHRAL SUPPORTING ASSEMBLY FOR TREATING FEMALE STRESS URINARY INCONTINENCE*
• *ENSEMBLE DE SOUTÈNEMENT SOUS-URETRAL DANS LE TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE URINAIRE D'EFFORT DE LA FEMME*
(73) SOFRADIM PRODUCTION, 116, avenue du Formans, 01600 Trévoux, FR
(72) THERIN, Michel, F-69004 LYON, FR
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **A61F 2/02** (11) **0 786 970 B1**
A61L 27/00 A61L 27/34
(25) En (26) En
(21) 95938792.9 (22) 20.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV SI
(43) 06.08.1997
(86) US 1995/013443 20.10.1995
(87) WO 1996/013227 1996/21 09.05.1996
(30) 21.10.1994 US 327359
(54) • *VERKALKUNGSWIDERSTANDSFÄHIGES BIOPROTHETISCHES GEWEBE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *CALCIFICATION-RESISTANT BIOPROTHETIC TISSUE AND METHODS OF MAKING SAME*
• *TISSUS BIOPROTHETIQUES RESISTANTS A LA CALCIFICATION ET PROCEDES D'OBTENTION*
(73) THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, Technology Management Office Wolverine Towers, Room 2071, 3003 South State Street, Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US
(72) LEVY, Robert, J., Ann Arbor, MI 48104, US
LERNER, Eyal, 77402 Ashdod, IL
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 156 757 B1**
(25) En (26) En
(21) 00911687.2 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 28.11.2001
(86) US 2000/002569 01.02.2000
(87) WO 2000/044308 2000/31 03.08.2000
(30) 01.02.1999 US 118211 P
18.03.1999 US 125191 P
(54) • *GEWEBTE INTRAVASKULÄRE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *WOVEN INTRAVASCULAR DEVICES AND METHODS FOR MAKING THE SAME*
• *DISPOSITIFS INTRAVASCULAIRES TISSUES, PROCEDES DE FABRICATION DESDITS DISPOSITIFS*
(73) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin Texas 78701, US
(72) HYODOH, Hideki, Sapporo, 063-0035, JP
KONYA, Andras, Houston, TX 77096, US

- WRIGHT, Kenneth, C., Houston, TX 77006-2414, US
(74) Dehmel, Albrecht, et al, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE
(60) 05013021.0 / 1 582 178
05013022.8 / 1 582 179
05013034.3 / 1 574 169
05013035.0 / 1 576 937

A61F 2/06 (11) **1 318 771 B1**
A61L 31/00

- (25) En (26) En
(21) 01977113.8 (22) 17.09.2001
(84) DE FR GB IE NL
(43) 18.06.2003
(86) US 2001/029011 17.09.2001
(87) WO 2002/022051 2002/12 21.03.2002
(30) 18.09.2000 US 664267
(54) • *ZWEI-KOMPONENTEN MANSCHETTEN ZUM SICHERN VON STENTS AUF EINEM BALLONKATHETER*
• *TWO COMPONENT SLEEVES FOR RETAINING STENT ENDS ON A BALLOON CATHETER*
• *MANCHONS A DEUX COMPOSANTS*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) DICAPRIO, Fernando, St. Paul, MN 55105, US
LYVER, Joseph, Mark, Hopkins, MN 55343, US
(74) Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

A61F 2/06 (11) **1 539 037 B1**
(25) En (26) En

- (21) 03754655.3 (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) US 2003/029200 16.09.2003
(87) WO 2004/026181 2004/14 01.04.2004
(30) 20.09.2002 US 251031
(54) • *MEDIZINISCHES GERÄT MIT FENSTER*
• *MEDICAL DEVICE AMENABLE TO FENESTRATION*
• *DISPOSITIF MEDICAL POUVANT ETRE PERFORE*
(73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) CULLY, Edward, H., Flagstaff, AZ 86004, US
CUTRIGHT, Warren, J., Flagstaff, AZ 86004, US
NORDHAUSEN, Craig, T., Flagstaff, AZ 86004, US
VONESH, Michael, J., Flagstaff, AZ 86004, US
WALTER, James, T., Flagstaff, AZ 86001, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

A61F 2/06 → (51) A61M 25/10**A61F 2/16** (11) **1 457 170 B1**
(25) De (26) De

- (21) 04005529.5 (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
(43) 15.09.2004
(30) 13.03.2003 DE 10310961
(54) • *Hinterkammerlinse*
• *Posterior chamber intraocular lens*
• *Lentille intraoculaire de chambre postérieure*
(73) Aixmed GmbH, Cockerillstrasse 100, 52222 Stolberg, DE
(72) Jansen, Matthias, Dipl.-Phys., 52223 Stolberg, DE

(74) Bauer, Dirk, et al, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE

(51) **A61F 2/24** (11) **0 957 829 B1**
(25) En (26) En
(21) 96919081.8 (22) 03.06.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.11.1999
(86) US 1996/008842 03.06.1996
(87) WO 1996/040007 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 472956
(54) • **KOMPLETTE MITRALBIOPROTHESE FÜR MITRAL- ODER TRICUSPIDAL-HERZKLAPPENERSATZ**
• **TOTAL MITRAL HETEROLOGOUS BIOPROSTHESIS TO BE USED IN MITRAL OR TRICUSPID HEART REPLACEMENT**
• **BIOPROTHESE MITRALE COMPLETE HETEROLOGUE POUR REMPLACEMENT VALVULAIRE MITRAL OU TRICUSPIDE**

(73) St. Jude Medical Brasil Ltda, Rua Frei Caneca, 1380/1382, 7 e 9 andar, Sao Paulo SP, BR
(72) Peredo, Mario O.V., Belo Horizonte, Minas Gerais, BR
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61F 2/30** (11) **1 208 819 B1**
A61F 2/34 A61F 2/38
A61L 27/16 A61L 27/18
A61L 27/12
(25) En (26) En
(21) 01309135.0 (22) 29.10.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 29.05.2002
(30) 07.11.2000 GB 0027211
(54) • **Zementfreies Prothesenlagerelement**
• **Cementless prosthetic bearing element**
• **Élément de palier prothétique sans ciment**

(73) BENOIST GIRARD SAS, 203, Boulevard de la Grande Delle, B.P.8, 14201 Hérouville-Saint-Clair Cédex, FR
(72) Storer, Andy, 81737 München, DE
Field, Richard Eddy, Surrey, KT20 7UB, GB
Rushton, Neil, Cambridge, CB2 2AW, GB
(74) Bridge-Butler, Alan James, et al, G.F. Redfern & Co., 7 Staple Inn, Holborn, London WC1V 7QF, GB

(51) **A61F 2/30** (11) **1 437 102 B1**
G06F 19/00 G06T 17/00
(25) En (26) En
(21) 04006096.4 (22) 17.09.2001
(84) BE DE FR NL
(43) 14.07.2004
(30) 18.09.2000 JP 2000281186
18.09.2000 JP 2000281712
18.09.2000 JP 2000281713
(54) • **System zum Speichern von Kunstknochenschablonen und Aufzeichnungsträger dafür**
• **Artificial bone template storage system and recording medium**
• **Système de stockage et support d'enregistrement de gabarits d'os artificiels**

(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Shimura, Kazuo, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa-ken, JP
Ohkubo, Takeshi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
(62) 01122248.6 / 1 188 421

(51) **A61F 2/30** (11) **1 501 453 B1**
A61F 2/46 A61F 2/44
(25) De (26) De
(21) 04732110.4 (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) 02.02.2005
(86) EP 2004/005046 11.05.2004
(87) WO 2004/100837 2004/48 25.11.2004
(30) 14.05.2003 DE 10321534
(54) • **HÖHENVERSTELLBARES IMPLANTAT ZUM EINSETZEN ZWISCHEN WIRBELKÖRPERN UND HANDHABUNGSWERKZEUG**
• **HEIGHT-ADJUSTABLE IMPLANT TO BE INSERTED BETWEEN VERTEBRAL BODIES AND CORRESPONDING HANDLING TOOL**
• **IMPLANT REGLABLE EN HAUTEUR DESTINE A ETRE INSERE ENTRE DES VERTEBRES ET OUTIL DE MANIPULATION**

(73) Kraus, Kilian, Ahornstrasse 61, 97440 Werneck, DE
(72) KRAUS, Kilian, 97440 Werneck, DE
SAAL, Norbert, 97711 Thundorf, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61F 2/34 → (51) A61F 2/30
A61F 2/38 → (51) A61F 2/30

(51) **A61F 2/44** (11) **1 346 709 B1**
(25) En (26) En
(21) 03290628.1 (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) 24.09.2003
(30) 15.03.2002 US 99693
(54) • **Wirbelzwischenstück mit schwenkbaren Endplatten**
• **Vertebral body spacer having variable wedged endplates**
• **Dispositif d'espacement vertébral ayant des plaques d'extrémité pivotantes**

(73) Stryker Spine, ZI de Marticot, 33610 Cestas, FR
(72) Paponneau, François, 33170 Gradignan, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **A61F 2/44** (11) **1 447 061 B1**
A61F 2/46
(25) De (26) De
(21) 04007508.7 (22) 20.09.1994
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 18.08.2004
(30) 21.09.1993 BE 9300982
(54) • **Implantat für den Zwischenwirbelraum**
• **Implant for the intervertebral space**
• **Implant pour l'espace intervertébral**

(73) Synthes AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
(72) Beckers, Louis Francois Charles, B-2820 Rijmenam, BE
Schläpfer, Johannes Fridolin, CH-8750 Glarus, CH
(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH
(62) 94926078.0 / 0 670 702

A61F 2/44 → (51) A61F 2/30
A61F 2/46 → (51) A61B 17/17
A61F 2/46 → (51) A61F 2/30
A61F 2/46 → (51) A61F 2/44

A61F 5/48 → (51) G08B 13/22
(51) **A61F 7/02** (11) **0 998 886 B1**
A61F 7/08 A61K 9/70
(25) Ja (26) En
(21) 98919652.2 (22) 19.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 10.05.2000
(86) JP 1998/002192 19.05.1998
(87) WO 1999/059509 1999/47 25.11.1999
(54) • **WARMES UMSCHLÄGE**
• **HOT FOMENTATIONS**
• **FOMENTATIONS CHAUDES**

(73) Sanpo Chemical Co., Ltd., 6-17, Haginaka 2-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-0047, JP
(72) MIZUSHIMA, Noriyasu, Sanpo Chemical Co., Ltd., Tokyo 144-0047, JP
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

A61F 7/08 → (51) A61F 7/02
(51) **A61F 9/00** (11) **1 207 824 B1**
G02C 3/02
(25) En (26) En
(21) 00953904.0 (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) 29.05.2002
(86) US 2000/021767 09.08.2000
(87) WO 2001/010337 2001/07 15.02.2001
(30) 10.08.1999 US 148063 P
15.09.1999 US 153938 P
10.07.2000 US 612902
(54) • **AUGENSCHUTZBLLENDE**
• **EYE SHIELD ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE DE PROTECTION OCULAIRE**

(73) Jamin' Sun Shaydes, L.L.C., 48925 West Road, Wixom, MI 48393, US
(72) BONDY, Dennis, Michael, Windsor, Ontario N8X 5A4, CA
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **A61F 9/013** (11) **1 324 731 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01976413.3 (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) 09.07.2003
(86) FR 2001/003160 12.10.2001
(87) WO 2002/030344 2002/16 18.04.2002
(30) 12.10.2000 FR 0013067
(54) • **VORRICHTUNG FÜR DIE HORNHAUTCHIRURGIE**
• **CORNEAL SURGERY DEVICE**
• **DISPOSITIF DE CHIRURGIE CORNEENNE**

(73) Moria SA, 15 rue Georges Besse, 92160 Antony, FR
(72) AUFMAURE, Jean-Luc, F-03210 SOUVIGNY, FR
SEMPE, Antoine, F-92130 ISSY LES MOULINEAUX, FR
(74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **A61F 13/02** (11) **1 185 224 B1**
(25) En (26) En
(21) 00926592.7 (22) 09.05.2000
(84) DE FR GB IE IT
(43) 13.03.2002
(86) BR 2000/000045 09.05.2000
(87) WO 2000/069379 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 PCT/BR99/01888
(54) • **AUF DER HAUT HAFTENDES KLEBEBAND**

- SKIN ADHESIVE TAPE
 - BANDE ADHESIVE S'APPLIQUANT SUR LA PEAU
- (73) Johnson & Johnson Industrial Ltda., Roadway President Dutra, w/o No., Km. 154, Sao José dos Campos, SP, BR
- (72) DE CARVALHO SCAMILLA ALEDO, Maria, Aparecida, CEP-12242-040 S o José dos Campos, SP, BR
- SERRANO, Luiz, Antonio, CEP-08900-000 Guararema, SP, BR
- DE OLIVEIRA, D'Artagnan, Silva, CEP-12233-002 S o José dos Campos, SP, BR
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 039 865 B1**
A61F 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 98955084.3 (22) 23.10.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 04.10.2000
- (86) US 1998/022498 23.10.1998
- (87) WO 1999/030659 1999/25 24.06.1999
- (30) 18.12.1997 US 993024
18.12.1997 US 993025
- (54) • VERPACKUNG MIT EINER ÜBER EINEM TAMPON GEWICKELTEN DAMENBINDE
• PACKAGING ARTICLE CONTAINING A SANITARY NAPKIN FOLDED OVER A TAMPON
• ARTICLE D'EMBALLAGE CONTENANT UNE SERVIETTE HYGIENIQUE PLIEE AU-DESSUS D'UN TAMPON
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) MODER, Susan, J., Appleton, WI 54914, US
- (74) KUBALEK, Richard, W., Appleton, WI 54911, US
Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 064 893 B1**
(25) En (26) En
- (21) 00305387.3 (22) 27.06.2000
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 03.01.2001
- (30) 28.06.1999 JP 18122599
15.07.1999 JP 20151099

- (54) • Wegwerfwindel
• Disposable diaper
• Couche-culotte jetable
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
- (72) Shimoe, Nariaki, c/o Technical Center, Kagawa-ken 769-1602, JP
- Jitoe, Yoshikazu, c/o Technical Center, Kagawa-ken 769-1602, JP
- (74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

A61F 13/42 → (51) G08B 13/22

A61F 15/00 → (51) A61F 13/15

- (51) **A61G 5/00** (11) **1 059 075 B1**
(25) De (26) De
- (21) 00112090.6 (22) 05.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.12.2000
- (30) 10.06.1999 DE 19926511
- (54) • Fahrbarer Stuhl
• Mobile wheeled chair
• Chaise mobile à roulettes

- (73) Brustmann, Herbert, Kardinal-Wendel-Strasse 90, 82515 Wolfratshausen, DE
- (72) Brustmann, Herbert, 82515 Wolfratshausen, DE
- (74) Nöth, Heinz, Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

- (51) **A61G 7/018** (11) **1 187 589 B1**
F15B 13/10
- (25) En (26) En
- (21) 00930621.8 (22) 11.05.2000
- (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 2000/012945 11.05.2000
- (87) WO 2000/069386 2000/47 23.11.2000
- (30) 13.05.1999 US 311466
- (54) • VENTILBLOCK FÜR KRANKENHAUSBETT
• VALVE BLOCK FOR HOSPITAL BED
• MODULE DE SOUPAPES POUR LIT D'HÔPITAL
- (73) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006, US
- (72) ECKSTEIN, Gerald, D., Batesville, IN 47006, US
HORNBACK, David, M., Brookville, IN 47012, US
MOSTER, Jeffrey, A., Cincinnati, OH 45238, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **A61G 7/057** (11) **1 031 338 B1**
(25) En (26) En
- (21) 00300684.8 (22) 28.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 30.08.2000
- (30) 01.02.1999 GB 9902209
- (54) • Druckwechsellkissen für Rollstühle und Matratzen
• Alternating pressure pad for wheel chairs and mattresses
• Coussin à pression alternante pour fauteuils roulants et matelas
- (73) KCI Medical Ltd., Two Rivers, Station Lane, Witney, Oxfordshire OX8 6BG, GB
- (72) Stacy, Peter Charles, Ferndown, Dorset BH22 8EE, GB
- (74) Woodcraft, David Charles, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **A61G 11/00** (11) **0 931 534 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99300478.7 (22) 22.01.1999
- (84) DE FR GB

- (43) 28.07.1999
- (30) 23.01.1998 US 12303
- (54) • Träger für Inkubatormatratze mit Erwärmungsfunktion
• Incubator mattress tray with warming function
• Support de matelas de couveuse avec fonction de chauffage

- (73) Datex-Ohmeda, Inc., 110 Allen Road, Liberty Corner, New Jersey 07938-0804, US
- (72) Sweeney, Stephen J., Sykesville, Maryland 21784, US
- Jones, Thomas C., Columbia, Maryland 21045, US
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61H 3/06** (11) **1 396 247 B1**
(25) De (26) De
- (21) 03019442.7 (22) 28.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.03.2004
- (30) 09.09.2002 DE 20214852 U

- (54) • Tragbare Mobilitätshilfe für sehbehinderte Personen
• Portable mobility aid for visually impaired persons
• Dispositif portable d'aide à la mobilité pour les malvoyants

- (73) Grooten, Hubert, St. Remigiusstraat 32a, 6369 EM Sempelveld, NL
- (72) Grooten, Hubert, 6369 EM Sempelveld, NL
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

A61H 7/00 → (51) A45D 24/22

- (51) **A61H 33/06** (11) **1 154 748 B1**
(25) En (26) En
- (21) 00902829.1 (22) 17.02.2000
- (84) DE ES FR GB IT

- (43) 21.11.2001
- (86) IB 2000/000174 17.02.2000
- (87) WO 2000/049987 2000/35 31.08.2000
- (30) 23.02.1999 IT BG990009
- (54) • EINFACH- ODER DOPPELSAUNAKABINE GESPEIST MIT WARMWASSER VON DER HAUSWASSERLEITUNG
• SINGLE OR DOUBLE SAUNA CABIN FED WITH HOT WATER FROM THE DOMESTIC WATER SYSTEM
• CABINE DE SAUNA SIMPLE OU DOUBLE ALIMENTEE EN EAU CHAUDE A PARTIR DU RESEAU DE DISTRIBUTION D'EAU DOMESTIQUE
- (73) Polirim S.r.l., Via Kennedy, 28/A, 24060 Bagnatica, IT
- (72) BAIGUINI, Giacomo, I-24062 Costa Volpino (Bergamo), IT
- (74) Luksch, Giorgio, et al, Giambrocono & C. s.p.a., Via Rosolino Pilo, 19/b, 20129 Milano, IT

A61J 1/00 → (51) A61M 39/12

A61J 7/00 → (51) B65D 83/04

A61K 6/08 → (51) C07C 69/76

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 005 320 B1**
A61K 31/60 A61K 31/61
A61K 7/48
- (25) En (26) En
- (21) 98902534.1 (22) 15.01.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 07.06.2000
- (86) US 1998/000686 15.01.1998
- (87) WO 1998/033471 1998/31 06.08.1998
- (30) 03.02.1997 US 792999
- (54) • NICHT-IRRITIERENDE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG DES AKNES UND ANDERE HAUTZUSTÄNDE
• NON-IRRITATING COMPOSITION FOR TREATING ACNE AND OTHER SKIN CONDITIONS
• COMPOSITIONS NON IRRITANTES UTILISEES DANS LE TRAITEMENT DE L'ACNE ET AUTRES ETATS DERMATOLOGIQUES
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
- (72) O'HALLORAN, David, P., Milltown, NJ 08850, US
RUDTKE, Deborah, Hillsdale, NJ 07642, US
MAYES-SMITH, Joyce, North Brunswick, NJ 08902, US
- (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61K 7/00** (11) **1 196 129 B1**
 A61K 7/42 A61K 31/415
 A61K 7/48 A61P 17/00
 (25) En (26) En
 (21) 00942559.6 (22) 23.06.2000
 (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) 17.04.2002
 (86) NL 2000/000439 23.06.2000
 (87) WO 2001/000145 2001/01 04.01.2001
 (30) 25.06.1999 EP 99202066

(54) • **PHARMAZEUTISCHE UND KOSMETISCHE ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND UROCANINSÄUREDERIVATE ALS ANTIOXIDATIONSMITTEL ODER RADIKALENABFANGERMITTEL**
 • **PHARMACEUTICAL AND COSMETIC COMPOSITIONS COMPRISING UROCANIC ACID DERIVATIVES AS RADICAL SCAVENGERS OR ANTIOXIDANTS**
 • **COMPOSITIONS FARMACEUTIQUES ET COSMETIQUES COMPRENANT DES DERIVES DE L'ACIDE UROCANIQUE EN TANT QUE CAPTEURS DE RADICAUX LIBRES OU ANTIOXYDANTS**

(73) Academisch Ziekenhuis bij de Universiteit van Amsterdam, Academisch Medisch Centrum, Meibergdreef 15, 1105 AZ Amsterdam ZO, NL
 (72) KAMMEIJER, Arthur, NL-1107 WB Amsterdam, NL
 Bos, Joannes Dositheus, 2101 KD Heemstede, NL
 (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **A61K 7/00** (11) **1 204 396 B1**
 A61K 7/02 A61K 7/48
 B05D 1/04 B05D 1/06
 (25) En (26) En
 (21) 00954117.8 (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) 15.05.2002
 (86) US 2000/022552 17.08.2000
 (87) WO 2001/012139 2001/08 22.02.2001
 (30) 18.08.1999 US 149565 P
 31.07.2000 US 629765

(54) • **METHODE ZUR BEHANDLUNG DER HAUT DURCH ELEKTROSTATISCHES AUFSPRÜHEN**
 • **METHOD OF TREATING THE SKIN BY ELECTROSTATIC SPRAYING**
 • **PROCEDE DE TRAITEMENT DE LA PEAU A PULVERISATION ELECTROSTATIQUE**

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) RABE, Thomas, Elliot, Pikesville, MD 21208, US
 YEN, Helen, Shu, Ying, Cockeysville, MD 21030, US
 NICHOLS, Spiros, Aristotle, Silver Spring, MD 20910, US
 (74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **A61K 7/00** (11) **1 299 069 B1**
 A61K 7/027
 (25) En (26) En
 (21) 01958890.4 (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) 09.04.2003
 (86) US 2001/021604 09.07.2001
 (87) WO 2002/003931 2002/03 17.01.2002
 (30) 10.07.2000 US 217061 P

(54) • **KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN**
 • **COSMETIC COMPOSITIONS**
 • **COMPOSITIONS COSMETIQUES**

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) VATTER, Michael, Lee, Okeana, OH 45053, US
 SUNKEL, Jorge, Max, Cincinnati, OH 45219, US
 MOTLEY, Curtis, Bobby, West Chester, OH 45069, US

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

A61K 7/00 → (51) A01N 59/16

A61K 7/00 → (51) A61K 31/375

A61K 7/00 → (51) A61K 35/12

A61K 7/02 → (51) A61K 7/00

A61K 7/027 → (51) A61K 7/00

(51) **A61K 7/032** (11) **1 066 819 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00401398.3 (22) 19.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(43) 10.01.2001
 (30) 21.06.1999 FR 9908056

(54) • **Mascara die eine Dispersion von Polymerteilchen in einer flüssigen Fettphase enthält**
 • **Mascara comprising a dispersion of polymer particles in a liquid oil phase**
 • **Mascara comprenant une dispersion de particules de polymère dans une phase grasse liquide**

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
 (72) De La Poterie, Valérie, 77820 Le Chatelet-en-Brie, FR
 Piot, Bertrand, 75009 Paris, FR
 (74) Kromer, Christophe, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **A61K 7/06** (11) **1 267 806 B1**
 A61K 31/557
 (25) En (26) En
 (21) 01926505.7 (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) 02.01.2003
 (86) US 2001/010369 30.03.2001
 (87) WO 2001/074314 2001/41 11.10.2001
 (30) 31.03.2000 US 193845 P

(54) • **VERWENDUNG VON KOSMETISCHE UND PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND 2-DECARBOXY-2-PHOSPHINO PROSTAGLANDINDERIVATE**
 • **USE OF COSMETIC AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING 2-DECARBOXY-2-PHOSPHINICO DERIVATIVES OF PROSTAGLANDINS**
 • **UTILISATION DE COMPOSITIONS COSMETIQUES ET PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DES DERIVES 2-DECARBOXY-2-PHOSPHINICO DE PROSTAGLANDINES**

(73) Duke University, Durham, North Carolina 27710, US
 (72) DELONG, Mitchell, Anthony, West Chester, OH 45069, US
 MCIVER, John, McMillan, Cincinnati, OH 45241, US
 YOUNGQUIST, Robert, Scott, Mason, OH 45040, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A61K 7/06** (11) **1 372 579 B1**
 A61K 7/50
 (25) De (26) De
 (21) 02722285.0 (22) 30.03.2002
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 02.01.2004
 (86) EP 2002/003561 30.03.2002
 (87) WO 2002/080865 2002/42 17.10.2002
 (30) 07.04.2001 DE 10117500

(54) • **REINIGUNGSTÜCHER ZUR HAARPFLERGE**
 • **CLEANING TOWELS FOR HAIR CARE**
 • **SERVIETTES DE NETTOYAGE POUR SOINS CAPILLAIRES**

(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
 (72) SEIPEL, Werner, 40723 Hilden, DE
 HENSEN, Hermann, 42781 Haan, DE
 GOEBELS, Dagmar, 46562 Voerde, DE

A61K 7/06 → (51) A61K 7/50

A61K 7/06 → (51) A61K 35/12

A61K 7/06 → (51) C08G 77/26

A61K 7/06 → (51) C11D 3/37

(51) **A61K 7/09** (11) **1 024 780 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98947611.4 (22) 06.10.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(43) 09.08.2000
 (86) FR 1998/002132 06.10.1998
 (87) WO 1999/018923 1999/16 22.04.1999
 (30) 10.10.1997 FR 9712714

(54) • **REDUZIERENDES MITTEL ENTHALTEND EINE PULVERFÖRMIGE, DIE DISULFIDBRÜCKEN DES HAARES SPALTENDE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR PERMANENTEN VERFORMUNG KERATINISCHER SUBSTANZEN**
 • **REDUCING AGENT CONSISTING OF SEVERAL COMPONENTS COMPRISING AT LEAST ONE COMPOSITION IN FORM OF A POWDER COMPRISING A REDUCING AGENT FOR THE DISULFIDE BONDS OF HAIR AND PROCESS FOR THE PERMANENT DEFORMATION OF KERATINIC SUBSTANCES**
 • **AGENT REDUCTEUR A PLUSIEURS COMPOSANTS COMPRENANT AU MOINS UNE COMPOSITION SOUS FORME DE POUDRE CONTENANT UN REDUCTEUR DES LIAISONS DISULFURES DU CHEVEU ET PROCEDE DE DEFORMATION PERMANENTE DES MATIERES KERATINIQUES**

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
 (72) NGUYEN, Ly-Lan, F-94240 L'Hay-les-Roses, FR
 SABBAGH, Anne, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
 (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **A61K 7/13** (11) **1 233 744 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00993035.5 (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) 28.08.2002
 (86) EP 2000/010074 13.10.2000
 (87) WO 2001/034104 2001/20 17.05.2001

(30) 22.10.1999 DE 19951010	(74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB	(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
(54) • MITTEL ZUM FÄRBen VON KERATINHALTIGEN FASERN • COLOURING AGENT FOR KERATIN CONTAINING FIBRES • AGENT POUR COLORER DES FIBRES A BASE DE KERATINE	(62) 93910549.0 / 0 642 351	A61K 7/48 → (51) A61K 7/00
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	(51) A61K 7/32 (11) 1 157 687 B1 A61K 7/48 A61K 31/045 A61K 31/08	A61K 7/48 → (51) A61K 7/32
(72) ROSE, David, 40723 Hilden, DE HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE MEINIGKE, Bernd, 51381 Leverkusen, DE	(25) De (26) De (21) 01111890.8 (22) 17.05.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR	A61K 7/48 → (51) A61K 7/50
(51) A61K 7/13 (11) 1 334 713 B1 (25) Fr (26) Fr (21) 03290258.7 (22) 03.02.2003	(30) 28.11.2001 (30) 20.05.2000 DE 10025124 (54) • Kombinationen von Glycerinmonoalkylethern und Aryl-substituierten Alkoholen • Combinations of glycerol monoalkyl ethers with aryl substituted alcohols • Combinaisons d'éthers monoalcoylés de glycérol et d'alcools substitués par des groupes aryles	A61K 7/48 → (51) C07H 15/207
(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	(36) 28.11.2001 (30) 20.05.2000 DE 10025124 (54) • Kombinationen von Glycerinmonoalkylethern und Aryl-substituierten Alkoholen • Combinations of glycerol monoalkyl ethers with aryl substituted alcohols • Combinaisons d'éthers monoalcoylés de glycérol et d'alcools substitués par des groupes aryles	A61K 7/48 → (51) C08G 77/26
(43) 13.08.2003 (30) 12.02.2002 FR 0201713	(36) 28.11.2001 (30) 20.05.2000 DE 10025124 (54) • Kombinationen von Glycerinmonoalkylethern und Aryl-substituierten Alkoholen • Combinations of glycerol monoalkyl ethers with aryl substituted alcohols • Combinaisons d'éthers monoalcoylés de glycérol et d'alcools substitués par des groupes aryles	A61K 7/48 → (51) C11D 3/37
(54) • Färbemittel enthaltend Diaminopyrazole und kationische Verbindungen als Oxidationsmittel und einen Kuppler • Dyeing composition comprising diaminopyrazole and cationic compounds as oxidation bases and a coupling agent • Composition tinctoriale comprenant une base d'oxydation du type diaminopyrazole, une base d'oxydation cationique et un coupleur	(36) 28.11.2001 (30) 20.05.2000 DE 10025124 (54) • Kombinationen von Glycerinmonoalkylethern und Aryl-substituierten Alkoholen • Combinations of glycerol monoalkyl ethers with aryl substituted alcohols • Combinaisons d'éthers monoalcoylés de glycérol et d'alcools substitués par des groupes aryles	A61K 7/48 → (51) C12N 15/57
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR (72) Kravtchenko, Sylvain, 92600 Asnières, FR Lagrange, Alain, 77700 Coupvray, FR (74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR	(36) 28.11.2001 (30) 20.05.2000 DE 10025124 (54) • Kombinationen von Glycerinmonoalkylethern und Aryl-substituierten Alkoholen • Combinations of glycerol monoalkyl ethers with aryl substituted alcohols • Combinaisons d'éthers monoalcoylés de glycérol et d'alcools substitués par des groupes aryles	(51) A61K 7/50 (11) 0 979 068 B1 (25) De (26) De (21) 98928200.9 (22) 16.04.1998 (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE (43) 16.02.2000 (86) EP 1998/002241 16.04.1998 (87) WO 1998/048778 1998/44 05.11.1998 (30) 28.04.1997 DE 19717925 (54) • WÄSSRIGE KATIONISCHE TENSIDZUBE-REITUNGEN, EIN VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE IHRE VERWENDUNG • AQUEOUS CATIONIC TENSIDE PREPARATIONS, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF • PREPARATIONS TENSIOACTIVES CATIONIQUES AQUEUSES, PROCEDE PERMETTANT DE LES PREPARER ET LEUR UTILISATION
(51) A61K 7/13 (11) 1 362 578 B1 (25) En (26) En (21) 02010153.1 (22) 13.05.2002	(36) 28.11.2001 (30) 20.05.2000 DE 10025124 (54) • Kombinationen von Glycerinmonoalkylethern und Aryl-substituierten Alkoholen • Combinations of glycerol monoalkyl ethers with aryl substituted alcohols • Combinaisons d'éthers monoalcoylés de glycérol et d'alcools substitués par des groupes aryles	(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE (72) HÖSSEL, Peter, D-67105 Schifferstadt, DE ZIRNSTEIN, Michael, D-69198 Schriesheim, DE SCHUNTER, Walter, D-67251 Freinsheim, DE WIRSING, Friedrich, D-67346 Speyer, DE KASEL, Wolfgang, D-69226 Nu loch, DE OPPENLÄNDER, Knut, D-67061 Ludwigshafen, DE
(84) DE FR GB (43) 19.11.2003 (54) • Haarfärbemittel • Hair dye composition • Produit pour la coloration des cheveux	(36) 28.11.2001 (30) 20.05.2000 DE 10025124 (54) • Kombinationen von Glycerinmonoalkylethern und Aryl-substituierten Alkoholen • Combinations of glycerol monoalkyl ethers with aryl substituted alcohols • Combinaisons d'éthers monoalcoylés de glycérol et d'alcools substitués par des groupes aryles	(51) A61K 7/50 (11) 1 269 992 B1 A61K 7/06 A61K 7/48 C07C 211/63 C11D 1/62 C11D 3/20 (25) De (26) De (21) 02012371.7 (22) 06.06.2002 (84) DE FR GB IT (43) 02.01.2003 (30) 19.06.2001 DE 10129225 (54) • Zusammensetzungen enthaltend quaternäre Ammoniumverbindungen • Compositions comprising quaternary ammonium compounds • Compositions comprenant des composés d'ammonium quaternaire
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP (72) Barbieru, Roxana, Institut für Organische Chemie, 38092 Braunschweig, DE Grahm, Walter, deceased, DE Matsunaga, Kenichi, 64297 Darmstadt, DE Pratt, Dominic, 64297 Darmstadt, DE (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(36) 28.11.2001 (30) 20.05.2000 DE 10025124 (54) • Kombinationen von Glycerinmonoalkylethern und Aryl-substituierten Alkoholen • Combinations of glycerol monoalkyl ethers with aryl substituted alcohols • Combinaisons d'éthers monoalcoylés de glycérol et d'alcools substitués par des groupes aryles	(73) Clariant GmbH, Brüningsstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE (72) Milbradt, Robert, Dr., 65189 Wiesbaden, DE Klein, Sonja, 65795 Hattersheim, DE Scherl, Franz Xaver, Dr., 84508 Burgkirchen, DE Gatter, Erich, Dr., 84556 Kastl, DE Oberhauser, Adelgunde, 84524 Neuötting, DE (74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE (60) 05014387.4 / 1 593 373
A61K 7/13 → (51) C11D 3/37	A61K 7/42 → (51) A61K 7/00 A61K 7/42 → (51) C11D 3/37	A61K 7/50 → (51) A61K 7/06
(51) A61K 7/28 (11) 0 838 213 B1 A61P 1/02 (25) En (26) En (21) 97202796.5 (22) 21.05.1993	(36) 28.11.2001 (30) 20.05.2000 DE 10025124 (54) • Kombinationen von Glycerinmonoalkylethern und Aryl-substituierten Alkoholen • Combinations of glycerol monoalkyl ethers with aryl substituted alcohols • Combinaisons d'éthers monoalcoylés de glycérol et d'alcools substitués par des groupes aryles	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 29.04.1998 (30) 22.05.1992 SE 9201628 (54) • Verwendung von Krillenzymen zur Behandlung von Zahnbelag • Use of Krill Enzymes for the Treatment of Dental Plaque • Utilisation d'enzymes de krill dans le traitement de la plaque dentaire	(36) 28.11.2001 (30) 20.05.2000 DE 10025124 (54) • Kombinationen von Glycerinmonoalkylethern und Aryl-substituierten Alkoholen • Combinations of glycerol monoalkyl ethers with aryl substituted alcohols • Combinaisons d'éthers monoalcoylés de glycérol et d'alcools substitués par des groupes aryles	
(73) PHAIRSON MEDICAL, INC., Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware, US (72) De Faire, Johan, London W4 2TU, GB	(36) 28.11.2001 (30) 20.05.2000 DE 10025124 (54) • Kombinationen von Glycerinmonoalkylethern und Aryl-substituierten Alkoholen • Combinations of glycerol monoalkyl ethers with aryl substituted alcohols • Combinaisons d'éthers monoalcoylés de glycérol et d'alcools substitués par des groupes aryles	

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 112 060 B1**
(25) En (26) En
(21) 99944089.4 (22) 03.09.1999
(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) US 1999/020332 03.09.1999
(87) WO 2000/013663 2000/11 16.03.2000
(30) 09.09.1998 US 99619 P
(54) • *DOSIERUNGSFORM MIT FLÜSSIGER FORMULIERUNG*
• *DOSAGE FORM COMPRISING LIQUID FORMULATION*
• *FORME GALENIQUE CONTENANT UNE FORMULATION LIQUIDE*
- (73) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
(72) DONG, Liang, C., Sunnyvale, CA 94086, US
WONG, Patrick, S.-L., Burlingame, CA 94010, US
ESPINAL, Steven, D., Mountain View, CA 94043, US
(74) Suër, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB
-
- A61K 9/08** → (51) A61K 35/84
-
- A61K 9/10** → (51) A23L 1/302
-
- A61K 9/127** → (51) A61K 31/255
-
- A61K 9/127** → (51) C12N 15/87
-
- A61K 9/14** → (51) A61K 9/16
-
- A61K 9/14** → (51) A61K 35/84
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 079 809 B1**
A61K 9/54 A61K 9/62
(25) En (26) En
(21) 98938302.1 (22) 04.08.1998
(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) US 1998/016128 04.08.1998
(87) WO 1999/061002 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 US 83597
(54) • *ARZNEIMITTEL MIT MAGENSAFTRESISTENTEM ÜBERZUG UND METHODE ZUR HERSTELLUNG*
• *ENTERIC COATED PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND METHOD OF MANUFACTURING*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE GASTRO-RESISTANTE ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) ULLAH, Ismat, Cranbury, NJ 08512, US
WILEY, Gary, J., Jackson, NJ 08527, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 243 255 B1**
A61K 9/14 A61K 31/65
A61K 31/7036 A61K 47/20
A61P 31/04
(25) De (26) De
(21) 02005025.8 (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) 25.09.2002
(30) 22.03.2001 DE 10114364
(54) • *Verfahren zur Herstellung von antibiotischen Kompositen*
- *Method of preparation of antibiotic compositions*
• *Procédé de préparation de compositions antibiotiques*
- (73) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
(72) Vogt, Sebastian F., Dr., 07749 Jena, DE
Schnabelrauch, Matthias, Dr., 07745 Jena, DE
Kühn, Klaus-Dieter, Dr., 35041 Marburg, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
-
- A61K 9/16** → (51) A61K 35/84
-
- A61K 9/19** → (51) A61K 31/424
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **0 581 676 B1**
(25) En (26) En
(21) 93401957.1 (22) 27.07.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 02.02.1994
(30) 30.07.1992 US 922312
(54) • *Agglomerierte hydrophile Komplexe mit mehrphasigen Abgabeeigenschaften*
• *Agglomerated hydrophilic complexes with multi-phasic release characteristics*
• *Complexes hydrophiles agglomérés ayant des propriétés de libération multiphase*
- (73) Penwest Pharmaceuticals Co., 2981 Route 22, Patterson, NY 12563-9970, US
(72) Baichwal, Anand R., N.Y. 12590, US
Staniforth, John N., Bath, BA2 2AT, GB
(74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(60) 05106056.4 / 1 582 205
-
- A61K 9/20** → (51) A61K 31/66
-
- A61K 9/20** → (51) A61K 31/7048
-
- A61K 9/20** → (51) A61K 35/84
-
- A61K 9/30** → (51) A61K 35/84
-
- A61K 9/48** → (51) A61K 31/4525
-
- A61K 9/48** → (51) A61K 31/66
-
- A61K 9/48** → (51) A61K 35/84
-
- A61K 9/50** → (51) A61K 9/16
-
- A61K 9/51** → (51) A61K 47/48
-
- A61K 9/54** → (51) A61K 9/16
-
- A61K 9/62** → (51) A61K 9/16
-
- (51) **A61K 9/70** (11) **1 027 889 B1**
A61K 31/48
(25) De (26) De
(21) 00250117.9 (22) 14.05.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL SE
(43) 16.08.2000
(30) 18.05.1991 DE 4116912
(54) • *Mittel zur transdermalen Applikation enthaltend Ergolin-Derivate*
• *Ergolin derivatives for transdermal application*
• *Dérivés de l' Ergolin à application transdermique*
- (73) NeuroBiotec GmbH, Chausseestrasse 94, 10115 Berlin, DE
(72) Riedl, Jutta, Dr., 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
Günther, Clemens, Dr., 13357 Berlin, DE
Lipp, Ralph, Dr., 14169, DE
- (74) Wablat, Wolfgang, et al, Wablat . Lange . Karthaus Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE
(62) 92909703.8 / 0 538 433
-
- A61K 9/70** → (51) A61F 7/02
-
- A61K 9/70** → (51) A61K 31/375
-
- (51) **A61K 31/00** (11) **1 067 917 B1**
A61K 31/47 A61K 31/495
A61K 31/55 A61K 31/70
C07K 14/46 C12N 15/12
A61K 38/17 C12N 5/10
C12N 15/87 C12Q 1/68
C12N 15/11 C07H 21/04
A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 98937104.2 (22) 24.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 17.01.2001
(86) US 1998/015419 24.07.1998
(87) WO 1999/004775 1999/05 04.02.1999
(30) 24.07.1997 US 900220
(54) • *METHODE ZUR BEHANDLUNG VON DOPAMINERGEN UND GABA-NERGEN STÖRUNGEN*
• *METHOD OF TREATING DOPAMINERGIC AND GABA-NERGIC DISORDERS*
• *PROCEDE POUR TRAITER DES TROUBLES DOPAMINERGIQUES OU GABAERGIQUES*
- (73) 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) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB
-
- A61K 31/00** → (51) A61K 31/40
-
- A61K 31/045** → (51) A61K 7/32
-
- A61K 31/045** → (51) C07D 309/06
-
- A61K 31/08** → (51) A61K 7/32
-
- A61K 31/133** → (51) A61K 31/7008
-
- A61K 31/165** → (51) C07C 233/36
-
- A61K 31/165** → (51) C07C 233/43
-
- A61K 31/17** → (51) C07C 275/28
-
- (51) **A61K 31/185** (11) **1 060 750 B1**
A61K 31/70 A61K 31/795
(25) En (26) En
(21) 00202287.9 (22) 29.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 20.12.2000
(30) 29.03.1993 US 37844
(54) • *Propan-1,3-disulphonsäure und deren pharmazeutisch akzeptable Salze zur Behandlung von Amyloidosis*
• *Propane-1,3-disulfonic acid and its pharmaceutically acceptable salts for treating amyloidosis*
• *Acide propane-1,3-disulfonique et ses sels pharmaceutiquement acceptables pour le traitement de l'amyloidose*

- (73) QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON, Kingston Ontario K7L 3N6, CA
(72) Kisilevsky, Robert, Kingston, Ontario K7M 4B9, CA Szarek, Walter, Kingston, Ontario K7L 2Y6, CA Weaver, Donald, Kingston, Ontario K7M 7J8, CA
(74) HOFFMANN EITL, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE
(60) 05022113.4
(62) 94909883.4 / 0 691 844

- (51) **A61K 31/19** (11) **0 966 277 B1**
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 98908904.0 (22) 04.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.12.1999
(86) US 1998/004176 04.03.1998
(87) WO 1998/040061 1998/37 17.09.1998
(30) 10.03.1997 US 814490
(54) • VERWENDUNG VON R-ENANTIOMEREN NICHTSTEROIDALER ENTZÜNDUNGSHEMMER ZUR VORBEUGUNG DER ALZHEIMER-SCHEN KRANKHEIT
• USE OF R-NSAID'S FOR THE PREVENTION OF ALZHEIMER'S DISEASE
• UTILISATION D'ENANTIOMERES R D'ANTI-INFLAMMATOIRES NON STEROIDIENS POUR LA PREVENTION DE LA MALADIE D'ALZHEIMER
(73) LOMA LINDA UNIVERSITY MEDICAL CENTER, Laboratory of Chemical Endocrinology, Loma Linda, CA 92350, US
(72) WECHTER, William, J., Ojai, CA 93023, US MCCracken, John, D., Redlands, CA 92373, US
(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

- (51) **A61K 31/19** (11) **1 322 305 B1**
A61P 19/02
(25) De (26) De
(21) 01983497.7 (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) 02.07.2003
(86) EP 2001/011004 24.09.2001
(87) WO 2002/024190 2002/12 28.03.2002
(30) 25.09.2000 DE 10047319
(54) • VERWENDUNG VON R-ARYLPROPIONSÄUREN ZUR HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN RHEUMATISCHER NATUR
• USE OF R-ARYLPROPIONIC ACIDS FOR PRODUCING MEDICAMENTS FOR TREATING ILLNESSES WITH A RHEUMATIC NATURE
• UTILISATION D'ACIDES R-ARYLPROPIONIQUES DANS LA PRODUCTION DE MEDICAMENTS DESTINES A TRAITER DES MALADIES DE NATURE RHUMATISMALE
(73) PAZ Arzneimittel- Entwicklungsgesellschaft mbH, In der Schildwacht 13, 65933 Frankfurt am Main, DE
(72) GEISLINGER, Gerd, 65812 Bad Soden, DE GRÖSCH, Sabine, 65321 Heidenrod-Egenroth, DE
(74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner GbR, Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen/Rhein, DE

A61K 31/191 → (51) A61K 31/295**A61K 31/192** → (51) A01N 59/16

- (51) **A61K 31/195** (11) **1 011 658 B1**
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 98944449.2 (22) 18.08.1998
(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) 28.06.2000
(86) US 1998/017083 18.08.1998
(87) WO 1999/012537 1999/11 18.03.1999
(30) 08.09.1997 US 58207 P
(54) • ANALGETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND ANTIEPILEPTISCHE ARZNEI-STOFFE UND DEREN VERWENDUNGEN
• ANALGESIC COMPOSITIONS COMPRISING ANTI-EPILEPTIC COMPOUNDS AND METHODS OF USING SAME
• COMPOSITIONS ANALGESIQUES COMPRENANT DES COMPOSES ANTICONVULSIVANTS ET LEUR MODE D'UTILISATION
(73) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) MAGNUS-MILLER, Leslie, Livingston, NJ 07039, US SALTEL, Douglas, A., Summit, NJ 07901, US
(74) Mansmann, Ivo, et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke AG, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

A61K 31/195 → (51) A61K 31/205**A61K 31/195** → (51) A61K 49/00

- (51) **A61K 31/197** (11) **1 203 583 B1**
A61P 19/02
(25) Ja (26) En
(21) 00939111.1 (22) 21.06.2000
(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) JP 2000/004051 21.06.2000
(87) WO 2000/078305 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 JP 17387599
(54) • ARZNEIMITTEL FÜR DIE RHEUMATOIDE ARTHRITIS
• REMEDIES FOR ARTHROSIS DEFORMANS
• REMEDES CONTRE LA POLYARTHRITE RHUMATOIDE
(73) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
(72) AONO, Hiroyuki Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP TAKAI, Miwa Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Ainé 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

A61K 31/20 → (51) A23D 9/00

- (51) **A61K 31/205** (11) **1 124 548 B1**
A61K 31/505 A61K 31/195
A61K 31/35 A23L 1/305
A23L 1/302 A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 99952559.5 (22) 13.10.1999
(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) EP 1999/007689 13.10.1999
(87) WO 2000/025764 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 US 106205 P
(54) • ZUBEREITUNGEN FÜR DIE BEHANDLUNG UND VERHINDERUNG VON KARDIOVASKULÄREN ERKRANKUNGEN

- COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF CARDIOVASCULAR DISEASES
• COMPOSITIONS DE TRAITEMENT ET DE PREVENTION DE MALADIES CARDIO-VASCULAIRES
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) BUCHHOLZ, Herwig, D-60599 Frankfurt, DE MEDUSKI, Jerzy, D., Playa Del Rey, CA 90293-7640, US

- (51) **A61K 31/255** (11) **1 089 727 B1**
A61K 9/127 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 99931721.7 (22) 17.06.1999
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL PT SE
(43) 11.04.2001
(86) SE 1999/001093 17.06.1999
(87) WO 1999/065481 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 SE 9802197
18.06.1998 US 89759 P
(54) • LIPOSOMFORMULATIONEN MIT BUSULPHAN
• LIPOSOMAL FORMULATIONS OF BUSULPHAN
• PREPARATIONS A BASE DE BUSULPHAN ENCAPSULEES DANS DES LIPOSOMES
(73) Hassan, Moustapha, Dr., Dammvågen 3, 141 44 Huddinge, SE
Hassan, Zuzana, Dammvågen 3, 141 44 Huddinge, SE
(72) HASSAN, Moustapha, S-129 36 Hågersten, SE
(74) Nyberg, Bengt, et al, DR. LUDWIG BRANN PATENTBYRA AB, P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

- (51) **A61K 31/295** (11) **1 038 524 B1**
A61K 31/191 A61K 33/26
A61K 31/68 A61K 31/375
A61P 7/06 (26) En
(21) 98940049.4 (22) 28.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 27.09.2000
(86) CN 1998/000174 28.08.1998
(87) WO 1999/011256 1999/10 11.03.1999
(30) 29.08.1997 CN 97116835
(54) • L-THREONAT-EISEN, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG ZUR VERBESSERUNG UND BEHANDLUNG VON ANÄMIE BEI MENSCHEN
• L-THREONATE FERROUS, AS WELL AS PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND USE FOR IMPROVING AND TREATING HUMAN ANEMIA THEREOF
• L-THREONATE FERREUX, COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LE CONTENANT ET SON UTILISATION POUR REDUIRE ET TRAITER L'ANEMIE CHEZ L'HOMME
(73) Juneng Industry Co., LTD., Floor 27, Building A, Cyber Tower, No.2,Zhongguancun South Avenue, Haidian District, Beijing, CN
(72) YU, Kai, Jinyu Building,9th floor, No. Jia 129, Beijing 100031, CN
WANG, Zhiwen, Jinyu Building,9th floor, No.Jia 129, Beijing 100031, CN
KOU, Fuping, Jinyu Building,9th floor, No. Jia 129, Beijing 100031, CN
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61K 31/315** (11) **1 014 967 B1**
A61P 17/06
(25) En (26) En
(21) 97909433.1 (22) 16.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 05.07.2000
(86) GB 1997/002854 16.10.1997
(87) WO 1998/017269 1998/17 30.04.1998
(30) 17.10.1996 GB 9621630
(54) • *VERWENDUNG VON ZINKSALZEN DER
KONJUGIERTEN LINOLEINSÄUREN ZUR
BEHANDLUNG VON HAUTKRANKHEITEN*
• *USE OF ZINC SALTS OF CONJUGATED
LINOLEIC ACIDS TO TREAT SKIN DISOR-
DERS*
• *UTILISATION DES SELS DE ZINC D'ACIDES
LINOLEIQUES CONJUGUES POUR LE TRAI-
TEMENT DES MALADIES DE LA PEAU*

(73) KAPPA PHARMACEUTICALS LIMITED, Spring Farm
Lodge, Wallington Road, Goring-on-Thames
Reading Berkshire RG8 0HR, GB
(72) BRYCE-SMITH, Derek, Reading, Berkshire RG4
9HB, GB
(74) McNeight, David Leslie, Lloyd Wise, McNeight &
Lawrence c/o Commonwealth House 1-19 New
Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61K 31/335 → (51) A61K 45/06

A61K 31/35 → (51) A61K 31/205

(51) **A61K 31/365** (11) **0 944 312 B1**
A61K 31/405
(25) En (26) En
(21) 97954120.8 (22) 12.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 29.09.1999
(86) US 1997/023017 12.12.1997
(87) WO 1998/025460 1998/24 18.06.1998
(30) 13.12.1996 US 32893 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
ZUM STIMULIEREN VON KNOCHENWACHS-
TUM*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR
STIMULATING BONE GROWTH*
• *COMPOSITIONS VISANT A STIMULER LA
CROISSANCE OSSEUSE ET METHODES
AFFERENTES*

(73) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East,
Seattle, WA 98102, US
(72) GASPER, Shirley, R., Seattle, WA 98117-4949, US
WEST, Robert, R., Seattle, WA 98117, US
MARTINEZ, Theresa, Greenbank, WA 98253, US
BAINBUR, Nand, Edmonds, WA 98026, US
ROBBINS, Kirk, G., Renton, WA 98055, US
LABROO, Virender, M., Mill Creek, WA 98012, US
MCKERNAN, Patricia, A., Woodinville, WA 98072,
US
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 05021225.7

(51) **A61K 31/375** (11) **1 151 751 B1**
A61K 9/70 A61K 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 00953432.2 (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) 07.11.2001
(86) JP 2000/005423 11.08.2000
(87) WO 2001/013915 2001/09 01.03.2001
(30) 25.08.1999 JP 23891099
(54) • *KATAPLASMA DAS VITAMIN C ODER EINES
DESSER DERIVATE ENTHÄLT*

• *CATAPLASMS CONTAINING VITAMIN C OR
ITS DERIVATIVE*
• *CATAPLASMES CONTENANT DE LA VITA-
MINE C OU UN DERIVE DE CELLE-CI*

(73) TEIKOKU SEYAKU CO., LTD., 567, Sanbonmatsu,
Ochi-cho, Okawa-gun, Kagawa 769-2695, JP
(72) SYUDO, Jutaro, Ochi-cho, Okawa-gun, Kagawa
769-2695, JP
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers
LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

A61K 31/375 → (51) A23L 1/302

A61K 31/375 → (51) A61K 31/295

A61K 31/38 → (51) A61K 31/41

(51) **A61K 31/385** (11) **1 156 802 B1**
// A61K31:385, A61K31:195
(25) En (26) En
(21) 00907644.9 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 28.11.2001
(86) EP 2000/001637 28.02.2000
(87) WO 2000/053176 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 IT MI990460
(54) • *KOSMETISCHE, DIÄTETISCHE ODER
PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
DIE THIOCTSAURE UND CYSTEIN ENTHAL-
TEN*
• *PHARMACEUTIC, DIETETIC AND COS-
METIC COMPOSITIONS BASED ON THIOC-
TIC ACID AND CYSTEINE*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES, DIE-
TETIQUES ET COSMETIQUES A BASE
D'ACIDE ALPHA-LIPOIQUE ET DE CYS-
TEINE*

(73) Uni-Ci S.r.l, Via Zuretti, 2, 20125 Milano, IT
(72) DALL'AGLIO, Roberto, I-43100 Parma, IT
BORGONOVO, Margherita, I-20154 Milano, IT
INTROINI, Carlo, I-20149 Milano, IT
MELEGARI, Pierangelo, I-43027 San Prospero, IT
(74) Mancini, Vincenzo, et al, Giambrocono & C. s.p.a.,
Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

(51) **A61K 31/40** (11) **0 831 812 B1**
A61P 25/02 A61K 31/45
(25) En (26) En
(21) 96918469.6 (22) 06.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 01.04.1998
(86) US 1996/010123 06.06.1996
(87) WO 1996/041609 1996/56 27.12.1996
(30) 08.06.1995 US 486004
(54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUR ANREGUNG
DES NEURITWACHSTUMS*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR
STIMULATING NEURITE GROWTH*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMET-
TANT DE STIMULER LA CROISSANCE DES
NEURITES*

(73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130
Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) ARMISTEAD, David, M., Maynard, MA 01754, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A61K 31/40** (11) **0 949 920 B1**
C07D 209/58 C07D 491/04
C07D 491/048 A61K 31/00
A61K 51/04 A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 98933230.9 (22) 09.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 20.10.1999
(86) US 1998/014063 09.07.1998
(87) WO 1999/002154 1999/03 21.01.1999
(30) 09.07.1997 US 52087 P
(54) • *HOCHSELEKTIVE BUTYRYLCHOLINE-
STERASE INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG
UND ZUR DIAGNOSE VON DEMENZ UND
ALZHEIMERS KRANKHEIT*
• *HIGHLY SELECTIVE BUTYRYLCHOLINESTE-
RASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT
AND DIAGNOSIS OF ALZHEIMER'S DIS-
EASE AND DEMENTIAS*
• *INHIBITEURS DE BUTYRYLCHOLINESTE-
RASE HAUTEMENT SELECTIFS POUR LE
TRAITEMENT ET LE DIAGNOSTIC DE
DEMENCES ET DE LA MALADIE D'ALZHEI-
MER*

(73) Axonyx, 358 East 69th Street, New York, NY
10021, US
NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH, 6011 Executive
Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US
(72) GREIG, Nigel, H., Silver Spring, MD 20906, US
YU, Qian-Sheng, Baltimore, MD 21224, US
BROSSI, Arnold, Bethesda, MD 20817, US
SONCRANT, Timothy, T., Silver Spring, MD 20906,
US
HAUSMAN, Marvin, Stevenson, WA 98648, US
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde,
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A61K 31/40** (11) **1 000 620 B1**
A61K 31/445 A61P 3/06
(25) Ja (26) En
(21) 99905282.2 (22) 23.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 17.05.2000
(86) JP 1999/000798 23.02.1999
(87) WO 1999/043318 1999/35 02.09.1999
(30) 24.02.1998 JP 4200498
(54) • *LP(A)-MINDERNDE MITTEL UND INHIBITO-
REN DER APOPROTEIN (A) PRODUKTION*
• *LP(A)-LOWERING AGENTS AND APOPRO-
TEIN (A) PRODUCTION INHIBITORS*
• *AGENTS DE REDUCTION DU TAUX DE
LP(A) ET INHIBITEURS DE LA PRODUCTION
D'APOPROTEINE (A)*

(73) TAIHO PHARMACEUTICAL COMPANY, LIMITED, 27,
Kandanishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
101-0054, JP
(72) YAMAMOTO, Akira, Tokushima-shi, Tokushima
770-0063, JP
(74) Wächtershäuser, Günter, et al, Wächtershäuser &
Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333
München, DE

(51) **A61K 31/40** (11) **1 212 056 B1**
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 00952645.0 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 12.06.2002
(86) US 2000/021631 08.08.2000
(87) WO 2001/012185 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 US 374742

- (54) • *METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BILDUNG VON BISUBSTRATINHIBITOREN VON ACETYLTRANSFERASEN*
- *METHODS AND COMPOSITIONS FOR BISUBSTRATE INHIBITORS OF ACETYLTRANSFERASES*
- *TECHNIQUES ET COMPOSITIONS POUR INHIBITEURS D'ACETYLTRANSFERASES A DEUX SUBSTRATS*
- (73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, C/o National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Blvd., Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
- (72) KLEIN, David, C., Rockville, MD 20852, US
NAMBOODIRI, M., A., A., Gaithersburg, MD 20878, US
WELLER, Joan, L., Darnestown, MD 20874, US
KOWALAK, Jeffrey, A., Alexandria, VA 22307, US
HO, Anthony, K., Edmonton, Alberta T6R 2E6, CA
- (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

- (51) **A61K 31/403** (11) **1 199 306 B1**
C07D 213/75 C07D 213/81
C07D 239/42 C07D 239/47
C07D 241/20 C07D 241/40
C07D 277/48 C07D 277/82
C07D 487/04 C07D 519/00
C07D 498/04 C07D 417/12
- (25) Ja (26) En
- (21) 00949909.6 (22) 26.07.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 24.04.2002
- (86) JP 2000/004991 26.07.2000
- (87) WO 2001/007411 2001/05 01.02.2001
- (30) 26.07.1999 JP 21138499
- (54) • *BIARYL-HARNSTOFF-DERIVATE*
• *BIARYLUREA DERIVATIVES*
• *DERIVES DE BIARYLUREE*
- (73) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-3, Nihombashi Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8416, JP
- (72) HAYAMA, Takashi, Banyu Pharmaceutical Co. Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
HAYASHI, Kyoko, Banyu Pharmaceutical Co. Ltd., Ibaraki 300-2611, JP
HONMA, Teruki, Banyu Pharmaceutical Co. Ltd., Ibaraki 300-2611, JP
TAKAHASHI, Ikuko, Banyu Pharmaceutical Co. Ltd., Ibaraki 300-2611, JP
- (74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
- (60) 05101402.5 / 1 557 168

A61K 31/404 → (51) C07D 403/04

A61K 31/404 → (51) C07D 403/06

A61K 31/4045 → (51) C07D 209/08

- (51) **A61K 31/405** (11) **1 303 269 B1**
A61P 43/00 A61P 25/00
// C07D209:34
- (25) En (26) En
- (21) 01940246.0 (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
- (43) 23.04.2003
- (86) DK 2001/000412 14.06.2001
- (87) WO 2002/000217 2002/01 03.01.2002
- (30) 29.06.2000 DK 200001022
08.03.2001 DK 200100394

- (54) • *VERWENDUNG VON 3-SUBSTITUIERTEN OXINDOLDERIVATEN ALS KCNQ KALIUMKANALMODULATOREN*
- *USE OF 3-SUBSTITUTED OXINDOLE DERIVATIVES AS KCNQ POTASSIUM CHANNEL MODULATORS*
- *UTILISATION DE DERIVES D'OXINDOLE 3-SUBSTITUEE COMME MODULATEURS DU CANAL POTASSIQUE KCNQ*
- (73) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
- (72) JENSEN, Bo, Skaaning, c/o NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
SCHROEDER, Rikke, L., DK-2000 Frederiksberg, DK
STROEBAEK, Dorte, c/o NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
OLESEN, Soeren, Peter, c/o NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
- (74) Halberg, Kristian, et al, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK

A61K 31/405 → (51) A61K 31/365

- (51) **A61K 31/41** (11) **1 049 466 B1**
A61K 31/38
- (25) En (26) En
- (21) 99904804.4 (22) 21.01.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 08.11.2000
- (86) EP 1999/000409 21.01.1999
- (87) WO 1999/037292 1999/30 29.07.1999
- (30) 23.01.1998 US 72360 P
07.05.1998 GB 9809787
- (54) • *CARBONISCHE ANHYDRASE INHIBITOR ZUR STEIGERUNG DES SAUERSTOFFDRUCKS IM SEHNERV UND RETINA*
- *CARBONIC ANHYDRASE INHIBITOR FOR INCREASING OXYGEN TENSION IN THE OPTIC NERVE AND RETINA*
- *TECHNIQUE VISANT A ACCROITRE LA TENSION EN OXYGENE DU NERF OPTIQUE ET DE LA RETINE*
- (73) Stefansson, Einar, Fjardaras 13, 110 Reykjavik, IS
- (72) STEFANSSON, Einar, IS-110 Reykjavik, IS
DOLLERUP, Jens, DK-2600 Glostrup, DK
BANG, Kurt, DK-2600 Glostrup, DK
- (74) Fridriksson, Einar Karl, A&P Arnason ehf., Intellectual Property Group, Efstaleiti 5, 103 Reykjavik, IS

A61K 31/41 → (51) C07D 417/10

A61K 31/415 → (51) A61K 7/00

A61K 31/415 → (51) C07D 401/12

A61K 31/416 → (51) C07D 209/08

A61K 31/4184 → (51) C07D 209/08

- (51) **A61K 31/424** (11) **1 326 608 B1**
A61K 9/19 A61P 31/00
- (25) En (26) En
- (21) 01974492.9 (22) 11.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.07.2003
- (86) GB 2001/004530 11.10.2001
- (87) WO 2002/032424 2002/17 25.04.2002
- (30) 19.10.2000 EP 00309207
- (54) • *STABILISIERTE ARZNEIZUSAMMENSETZUNGEN VON OXAPENEM-3-CARBONSÄURE*

- REN DURCH GEFRIERTROCKNEN MIT PHARMAZEUTISCHEN TRÄGERMITTELN*
- *STABLE COMPOSITIONS OF OXAPENEM-3-CARBOXYLIC ACIDS BY CO-LYOPHILISATION WITH PHARMACEUTICAL CARRIERS*
- *COMPOSITIONS STABLES D'ACIDES OXAPENEME-3-CARBOXYLIQUES PAR CO-LYOPHILISATION AVEC DES EXCIPIENTS PHARMACEUTIQUES*
- (73) Amura Limited, St. John's Innovation Center, Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB
- (72) PFAENDLER, Hans, Rudolf, 82131 Stockdorf, DE
- (74) Clyde-Watson, Zöe, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/435 → (51) C07D 221/12

A61K 31/435 → (51) C07D 471/04

A61K 31/435 → (51) C07D 491/06

A61K 31/437 → (51) C07H 19/16

A61K 31/439 → (51) C07D 453/02

- (51) **A61K 31/44** (11) **1 071 412 B1**
A61P 1/00 A61P 31/04
- (25) En (26) En
- (21) 99914303.5 (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) 31.01.2001
- (86) US 1999/006990 31.03.1999
- (87) WO 1999/049888 1999/40 07.10.1999
- (30) 31.03.1998 US 80202 P
- (54) • *VERWENDUNG VON CHINOLINAT ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN DES GASTROINTESTINALTRAKTS*
- *USE OF QUINOLINATE FOR TREATING GASTROINTESTINAL DISORDERS*
- *UTILISATION DU QUINOLATE POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES GASTROINTESTINALES*
- (73) HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE, 1401 Rockville Pike, Suite 600, Rockville, MD 20852, US
- (72) MAURELLI, Anthony, T., Silver Spring, MD 20902, US
FERNANDEZ, Reinaldo, Silver Spring, MD 20906, US
FASANO, Alessio, West Friendship, MD 21794, US
BLOCH, Craig, A., Ann Arbor, MI 48104, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 31/44 → (51) C07D 401/12

A61K 31/44 → (51) C07D 409/04

A61K 31/4415 → (51) A23L 1/302

A61K 31/4422 → (51) A61K 47/48

A61K 31/444 → (51) C07D 453/02

A61K 31/445 → (51) A61K 31/40

A61K 31/445 → (51) C07D 401/12

A61K 31/45 → (51) A61K 31/40

- (51) **A61K 31/4525** (11) **1 161 241 B1**
A61K 47/44 A61K 9/48
- (25) De (26) De
- (21) 00916920.2 (22) 10.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 12.12.2001
 (86) EP 2000/002120 10.03.2000
 (87) WO 2000/054775 2000/38 21.09.2000
 (30) 12.03.1999 DE 19910954
 (54) • *STABILE PHARMAZEUTISCHE ANWENDUNGSFORM FÜR PAROXETIN-ANHYDRAT*
 • *STABLE PHARMACEUTICAL APPLICATION FORM FOR PAROXETIN ANHYDRATE*
 • *FORME GALENIQUE PHARMACEUTIQUE STABLE POUR ANHYDRATE DE PAROXETINE*
 (73) Aesica Pharmaceuticals Ltd., Windmill Industrial Estate, Cramlington Northumberland, NE23 3JL, GB
 (72) FISCHER, Gerhard, D-69412 Eberbach, DE
 EINIG, Heinz, D-67433 Neustadt, DE
 REIDELSHÖFER, Alfred, D-64720 Michelstadt, DE
 (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 31/4545 → (51) C07D 453/02

A61K 31/47 → (51) A61K 31/00

A61K 31/47 → (51) C07D 215/22

A61K 31/47 → (51) C07D 401/12

A61K 31/47 → (51) C07D 491/22

A61K 31/4709 → (51) C07D 401/12

A61K 31/48 → (51) A61K 9/70

A61K 31/495 → (51) A61K 31/00

A61K 31/495 → (51) C07D 401/12

A61K 31/495 → (51) C07D 451/04

A61K 31/497 → (51) C07D 405/12

A61K 31/497 → (51) C07D 409/12

A61K 31/50 → (51) C07D 401/12

A61K 31/505 → (51) A61K 31/205

A61K 31/506 → (51) C07D 411/04

A61K 31/506 → (51) C07D 453/02

(51) **A61K 31/52** (11) **1 017 394 B1**
 A61K 31/70 C07D 473/18
 C07D 473/24 C07D 473/26
 C07D 473/40 C07H 17/02
 (25) En (26) En
 (21) 98932413.2 (22) 10.07.1998
 (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) GB 1998/002025 10.07.1998
 (87) WO 1999/002162 1999/03 21.01.1999
 (30) 12.07.1997 GB 9714603
 28.03.1998 GB 9806743
 (54) • *CYCLIN-ABHÄNGIGE-KINASE INHIBIERENDE PURINDERIVATE*
 • *CYCLIN DEPENDENT KINASE INHIBITING PURINE DERIVATIVES*
 • *DERIVES DE PURINE INHIBANT LA KINASE DEPENDANT DE LA CYCLINE*
 (73) Cancer Research Technology Limited, 61 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3PX, GB
 (72) GRIFFIN, Roger John, Northumberland NE61 3SZ, GB
 CALVERT, Alan Hilary, Tyne & Wear NE21 6JR, GB

CURTIN, Nicola Jane, Tyne & Wear NE39 1PK, GB
 NEWELL, David Richard, Northumberland NE46 4AG, GB
 GOLDING, Bernhard Thomas, Newcastle Upon Tyne NE16 6HA, GB
 ENDICOTT, Jane, Anne, Oxford OX2 0DA, GB
 NOBLE, Martin, Edward, Mantyla, Oxford OX2 0AL, GB
 BOYLE, Francis Thomas, Ends Congleton CW12 3AY, GB
 JEWSBURY, Philip John, Chesire WA15 9QJ, GB
 (74) Peel, James Peter, et al, Wilson Gunn Skerrett, Charles House, 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

A61K 31/52 → (51) C07D 401/12

A61K 31/522 → (51) C07D 473/06

A61K 31/522 → (51) C07H 19/16

A61K 31/525 → (51) A23L 1/302

A61K 31/536 → (51) C07D 405/12

A61K 31/538 → (51) C07D 265/38

(51) **A61K 31/55** (11) **1 439 840 B1**
 A61P 31/04
 (25) En (26) En
 (21) 02763827.9 (22) 30.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 28.07.2004
 (86) US 2002/031337 30.09.2002
 (87) WO 2003/026669 2003/14 03.04.2003
 (30) 28.09.2001 US 325933 P
 (54) • *MONOBACTAM-ANTIBAKTERIELLE VERBINDUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
 • *MONOBACTAM ANTIBACTERIAL COMPOUNDS AND METHODS OF USE THEREOF*
 • *COMPOSES ANTIBACTERIENS DE LA FAMILLE DES MONOBACTAMS ET PROCÉDES D'UTILISATION*
 (73) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville California 94608-2916, US
 (72) SHAWAR, Ribhi, Emeryville, CA 94608-2916, US
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 31/55 → (51) A61K 31/00

A61K 31/55 → (51) C07D 401/12

A61K 31/55 → (51) C07D 495/04

A61K 31/557 → (51) A61K 7/06

(51) **A61K 31/56** (11) **1 362 591 B1**
 A61P 35/00
 (25) En (26) En
 (21) 03014193.1 (22) 10.04.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 19.11.2003
 (30) 11.04.1996 US 15042 P
 04.06.1996 US 18985 P
 (54) • *Verwendung einer Zusammensetzung enthaltend 5-Androsten-3beta,17alpha-diol*
 • *Use of a composition containing 5-androstene-3beta,17alpha-diol*
 • *Utilisation d'une composition contenant 5-androstène-3beta,17alpha-diol*
 (73) LORIA, Roger M., 3219 Brook Road, Richmond, VA 23227, US
 (72) LORIA, Roger M., Richmond, VA 23227, US

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
 (62) 97920244.7 / O 925 064

A61K 31/593 → (51) A23L 1/302

A61K 31/60 → (51) A61K 7/00

A61K 31/61 → (51) A61K 7/00

A61K 31/65 → (51) A61K 9/16

(51) **A61K 31/66** (11) **1 117 412 B1**
 A61K 9/20 A61K 9/48
 (25) En (26) En
 (21) 99952483.8 (22) 01.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 LT LV RO SI
 (43) 25.07.2001
 (86) EP 1999/007287 01.10.1999
 (87) WO 2000/021540 2000/16 20.04.2000
 (30) 09.10.1998 EP 98119102
 (54) • *DIPHOSPHONSÄURE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
 • *COMPOSITIONS CONTAINING DIPHOSPHONIC ACIDS*
 • *COMPOSITIONS CONTENANT DES ACIDES DIPHOSPHONIQUES*
 (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
 (72) GABEL, Rolf-Dieter, D-68723 Schwetzingen, DE
 PREIS, Walter, D-67433 Neustadt, DE
 WOOB, Heinrich, D-69514 Laudenbach, DE
 (74) Witte, Hubert, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

(51) **A61K 31/66** (11) **1 156 809 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00912118.7 (22) 01.03.2000
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 28.11.2001
 (86) US 2000/005365 01.03.2000
 (87) WO 2000/051619 2000/36 08.09.2000
 (30) 01.03.1999 US 122073 P
 (54) • *OPHTHALMOLOGISCHE ZUBEREITUNG DIE MUCIN ENTHÄLT*
 • *MUCIN CONTAINING OPHTHALMIC PREPARATIONS*
 • *PREPARATIONS OPHTALMIQUES CONTENANT DE LA MUCINE*
 (73) Vista Scientific LLC, Suite 8B, 1 Dundee Park, Andover, MA 01810, US
 (72) LEAHY, Charles, D., Concord, MA 01742, US
 ELLIS, Edward, J., Lynnfield, MA 01940, US
 ELLIS, Jeanne, Y., Lynnfield, MA 01940, US
 (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61K 31/68 → (51) A61K 31/295

(51) **A61K 31/70** (11) **1 479 388 B1**
 A61K 47/10 A61K 47/18
 A61P 35/00
 (25) De (26) De
 (21) 04011905.9 (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
 AL LT LV MK
 (43) 24.11.2004

- (30) 21.05.2003 DE 10323278
- (54) • *Gebrauchsfertige Gemcitabin-Lösungskonzentrate*
 - Ready to use gemcitabin solution concentrates
 - Concentrés de solution de gemcitabine prêts à l'emploi
- (73) STADA ARZNEIMITTEL AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE
- (72) Schridde, Edgar, 30451 Hannover, DE
Merbach, Bernd, Dr., 30938 Burgwedel, DE
Gimmel, Stefan-Peter, Dr., 30655 Hannover, DE
- (74) Hamm, Volker, Maiwald Patentanwalts-GmbH Ballindamm 37, 20095 Hamburg, DE

A61K 31/70 → (51) A61K 31/00

A61K 31/70 → (51) A61K 31/185

A61K 31/70 → (51) A61K 31/52

A61K 31/70 → (51) C07H 15/203

A61K 31/70 → (51) C12N 15/11

A61K 31/70 → (51) G01N 33/53

- (51) **A61K 31/7008** (11) **1 496 917 B1**
A61K 31/133 A61K 45/06
A61P 29/00 A61P 37/02
- (25) En (26) En
- (21) 03752710.8 (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

AL LT LV MK

- (43) 19.01.2005
- (86) DK 2003/000263 22.04.2003
- (87) WO 2003/097073 2003/48 27.11.2003
- (30) 19.04.2002 DK 200200586
19.04.2002 US 373615 P

- (54) • *KOMBINATION AUS BETA-2-ADRENOZEP-TOR-AGONISTEN UND AMINOZUCKERN UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON IMMUNMODULATORISCHEN ERKRANKUNGEN*
- *COMBINATION OF A BETA-2 ADRENOCEPTOR AGONISTS AND AN AMINOSUGARS AND THEIR USE FOR THE TREATMENT IMMUNOMODULATORY DISORDERS*
- *COMBINAISON D'AGONISTES DE RECEPTEUR ADRENERGIQUE BETA-2 ET D'UN SUCRE AMINE ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES IMMUNOMODULATEURS*

- (73) Astion Development A/S, Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen O, DK
- (72) WEIDNER, Morten, Sloth, DK-2830 Virum, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen OE, DK
- (60) 05013726.4

A61K 31/7034 → (51) C07H 15/203

A61K 31/7036 → (51) A61K 9/16

- (51) **A61K 31/7048** (11) **1 165 094 B1**
A61K 9/20
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00915252.1 (22) 30.03.2000
- (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 2000/000800 30.03.2000
- (87) WO 2000/057886 2000/40 05.10.2000
- (80) 30.03.1999 FR 9903978

- (54) • *DISPERGIERBARE ZUSAMMENSETZUNGEN VON MACROLIDEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *DISPERSIBLE MACROLIDE COMPOUNDS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *COMPOSES DISPERSIBLES DE MACROLIDES ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION*
- (73) CLL PHARMA, Arénas-Immeuble Nice Premier, 455 Promenade des Anglais, 06200 Nice, FR
- (72) ZAKARIAN, Noel, F-13009 Marseille, FR
GIMET, René, F-06560 Valbonne, FR
LARUELLE, Claude, F-06270 Villeneuve-Loubet, FR
TOSELLI, Dominique, F-06000 Nice, FR
- (74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris Cedex, FR
- (60) 04025511.9 / 1 506 780

(51) **A61K 31/7068** (11) **1 362 593 B1**
A61P 25/02

- (25) Ja (26) En
- (21) 02765405.2 (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

AL LT LV MK RO SI

- (43) 19.11.2003
- (86) JP 2002/008916 03.09.2002
- (87) WO 2003/022290 2003/12 20.03.2003
- (30) 05.09.2001 JP 2001268156
06.11.2001 JP 2001340838
- (54) • *CYTIDIN-DIPHOSPHOCHOLIN GEGEN DIABETISCHE NEUROPATHIE*
- *CYTIDINE-PHOSPHOCHOLINE FOR THE TREATMENT OF DIABETIC NEUROPATHY*
- *CYTIDINE-PHOSPHOCHOLINE POUR TRAITER LA NEUROPATHIE DIABETIQUE*

- (73) YAMASA CORPORATION, 10-1, Araoicho 2-chome, Choshi-shi, Chiba 288-0056, JP

- (72) ENDO, Kazuki, Narita-shi, Chiba 286-0014, JP
ABIRU, Toichi, Sawara-shi, Chiba 287-0013, JP
KAMEI, Junzo, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0012, JP

- (74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwältin von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61K 31/7076 → (51) C07H 19/16

A61K 31/71 → (51) A01N 43/90

A61K 31/714 → (51) A23L 1/302

- (51) **A61K 31/715** (11) **1 301 191 B1**
A61K 31/726 A61K 31/736
C07H 1/08
- (25) En (26) En
- (21) 01952597.1 (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) 16.04.2003
- (86) US 2001/021770 10.07.2001
- (87) WO 2002/004000 2002/03 17.01.2002
- (30) 10.07.2000 US 217001 P
- (54) • *HOCHAKTIVE IMMUNSTIMULIERENDE MITTEL AUS MIKROALGEN*
- *POTENT IMMUNOSTIMULANTS FROM MICROALGAE*
- *IMMUNOSTIMULANTS PUISSANTS PROVENANT DE MICROALGUES*

- (73) THE UNIVERSITY OF MISSISSIPPI, Thad Cochran Research Center, University, MS 38677, US

- (72) PASCO, David, Stanley, University, MI 38677, US
PUGH, Nirmal, University, MI 38677, US

- ROSS, Samir, University, MI 38677, US
Elsohly, Mahmoud, University, MI 38677, US
- (74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

A61K 31/726 → (51) A61K 31/715

A61K 31/728 → (51) C07C 323/25

A61K 31/736 → (51) A61K 31/715

A61K 31/795 → (51) A61K 31/185

A61K 33/04 → (51) A61K 7/48

- (51) **A61K 33/06** (11) **0 765 163 B1**
A61K 39/09 A61K 39/10
A61K 39/155 A61K 39/145
A61K 39/20 A61P 37/00
- (25) En (26) En
- (21) 95921672.2 (22) 15.06.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.04.1997
- (86) CA 1995/000359 15.06.1995
- (87) WO 1995/034308 1995/54 21.12.1995
- (30) 16.06.1994 US 261194

- (54) • *IMMUNSTIMULIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN DIE EIN MINERALES SALZ UND EIN WEITERES ADJUVANT ENTHALTEN*
- *ADJUVANT COMPOSITIONS COMPRISING A MINERAL SALT AND ANOTHER IMMUNOSTIMULATING COMPOUND*
- *COMPOSITIONS D'ADJUVANT COMPRENANT UN SEL MINERAL ET UN AUTRE COMPOSE IMMUNOSTIMULATEUR*

- (73) Aventis Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA

- (72) KANDIL, Ali, Willowdale, Ontario M2R 1A1, CA
JAMES, Olive, A., Toronto, Ontario M6M 5B3, CA
CHONG, Pele, Richmond Hill, Ontario L4C 0B6, CA
KLEIN, Michel, H., Willowdale, Ontario M2P 1B9, CA

- (74) Smart, Peter John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A61K 33/06 → (51) A61K 7/48

A61K 33/10 → (51) A61K 38/43

A61K 33/22 → (51) A61K 7/48

A61K 33/24 → (51) A01N 59/16

A61K 33/26 → (51) A61K 31/295

A61K 33/30 → (51) A61K 7/48

- (51) **A61K 35/12** (11) **1 178 812 B1**
C07K 14/78 A61P 17/00
A61P 17/02 A61P 17/14
A61K 7/00 A61K 7/06
A23L 1/00 A23K 1/00
C12N 5/00 C12N 5/10
- (25) En (26) En
- (21) 00930643.2 (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) 13.02.2002
- (86) US 2000/013016 12.05.2000
- (87) WO 2000/069449 2000/47 23.11.2000
- (30) 14.05.1999 US 313538
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONDITIONIERTEN ZELLKULTURMEDIUM-ZUSAMMENSETZUNGEN*

- *METHODS OF MAKING CONDITIONED CELL CULTURE MEDIUM COMPOSITIONS*
 - *METHODES POUR LA MANUFACTURE DE COMPOSITIONS DE MILIEU DE CULTURE CELLULAIRE CONDITIONNE*
- (73) Skinmedica, Inc., 5909 Sea Lion Place, Suite H, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) NAUGHTON, Gail, K., La Jolla, CA 92037-1005, US
HORWITZ, David, L., La Jolla, CA 92037-1005, US
APPLEGATE, Mark, A., San Diego, CA 92107, US
ZELTINGER, Joan, San Diego, CA 92122, US
MANSBRIDGE, Jonathan, N., La Jolla, CA 92037, US
KERN, Andreas, San Diego, CA 92122, US
LANDEEN, Lee, K., San Diego, CA 92103, US
RATCLIFFE, Anthony, Del Mar, CA 92104, US
PINNEY, R., Emmett, Poway, CA 92064, US
- (74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

- (51) **A61K 35/14** (11) **0 615 451 B1**
C07H 21/04 C12N 15/00
C12P 21/06 A61K 39/00
- (25) En (26) En
(21) 93914117.2 (22) 25.05.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.09.1994
(86) US 1993/004926 25.05.1993
(87) WO 1993/024135 1993/29 09.12.1993
(30) 26.05.1992 US 889717
02.06.1992 US 892459
15.06.1992 US 899660
01.07.1992 US 907224
27.10.1992 US 966775
- (54) • *NEUE ZYTOTKINE DIE CD30 BINDEN*
• *NOVEL CYTOKINE THAT BINDS CD30*
• *NOUVELLE CYTOKINE DE FIXATION SUR CD30*
- (73) IMMUNEX CORPORATION, One Amgen Centre Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (72) GOODWIN, Raymond G., Seattle, WA 98119, US
SMITH, Craig A., Seattle, WA 98119, US
ARMITAGE, Richard J., Bainbridge Island, WA 98110, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 35/16 → (51) C07K 14/755

- (51) **A61K 35/84** (11) **1 247 529 B1**
A61K 9/20 A61K 9/14
A61K 9/16 A61K 9/48
A61K 9/08 A61K 9/30
A61P 35/00 A61P 37/04
- (25) Ja (26) En
(21) 01900649.3 (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) 09.10.2002
(86) JP 2001/000072 11.01.2001
(87) WO 2001/051070 2001/29 19.07.2001
(30) 12.01.2000 JP 2000037220
- (54) • *PHYSIOLOGISCH AKTIVE SUBSTANZ EEM-S AUS PILZEN, HERSTELLUNGSPROZESS UND MEDIKAMENTE DAVON*
• *PHYSIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCE EEM-S ORIGINATING IN MUSHROOMS, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND DRUGS*
• *SUBSTANCE EEM-S PHYSIOLOGIQUEMENT ACTIVE ISSUE DE CHAMPIGNONS, METHODE DE PRODUCTION DE LADITE SUBSTANCE ET MEDICAMENTS*

- (73) Life Science Laboratories Co., LTD., 13-2, Makuhari-nishi 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-0026, JP
- (72) IKEKAWA, Tetsuro, Chiba-shi, Chiba 261-0026, JP
IKEKAWA, Akiko, Chiba-shi, Chiba 261-0026, JP
SHIMADA, Fumitake, Tokyo 164-0003, JP
- (74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61K 38/13 → (51) A61K 45/06

A61K 38/17 → (51) A61K 31/00

A61K 38/18 → (51) A61K 39/395

A61K 38/26 → (51) C07K 14/605

- (51) **A61K 38/27** (11) **1 165 118 B1**
// A61K38:27, A61K38:21
- (25) En (26) En
(21) 00915185.3 (22) 20.03.2000
- (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
- (43) 02.01.2002
(86) EP 2000/002443 20.03.2000
(87) WO 2000/061176 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 EP 99106929
- (54) • *BEHANDLUNG VON MULTIPLERSKLEROSE MIT EINER KOMBINATION VON INTERFERON UND WACHSTUMSHORMONE*
• *TREATMENT OF MULTIPLE SCLEROSIS WITH A COMBINATION OF INTERFERON AND GROWTH HORMONE*
• *TRAITEMENT COMBINE D'INTERFERON ET D'HORMONE DE CROISSANCE DE LA SCLEROSE EN PLAQUES*
- (73) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN
- (72) SADOUL, Remy, F-38330 Mont Bonnot-Saint Martin, FR
PAGLIUSI, Sonia, CH-1234 Vessy, CH
- (74) Retzler, Charlotte, Serono International S.A. 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH

A61K 38/36 → (51) C12N 15/12

A61K 38/37 → (51) C12N 15/12

- (51) **A61K 38/43** (11) **1 337 228 B1**
A61K 33/10
- (25) En (26) En
(21) 02744528.7 (22) 21.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.08.2003
(86) US 2002/019756 21.06.2002
(87) WO 2003/003976 2003/03 16.01.2003
(30) 03.07.2001 US 302959 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ENTFERNUNG VON MENSCHLICHEM CERUMEN*
• *COMPOSITIONS FOR REMOVING HUMAN CERUMEN*
• *COMPOSITIONS PERMETTANT D'ENLEVER LE CERUMEN HUMAIN*
- (73) Alcon, Inc., Bosch 69, P.O. Box 62, 6331 Hünenberg, CH
- (72) CAGLE, Gerald, D., Fort Worth, TX 76116, US
OWEN, Geoffrey, R., Southlake, TX 76092, US
RIDRUEJO, Nuria, Jimenez, E-08019 Barcelona, ES
WALL, G., Michael, Fort Worth, TX 76109, US
- (74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A61K 38/43 → (51) C12N 15/12

A61K 38/44 → (51) A61K 47/48

- (51) **A61K 38/45** (11) **1 117 426 B1**
A61K 48/00 A01N 1/02
A61P 9/10 G01N 33/50
// (A61K38/45, 38:30), (A61K38/45, 38:19)
- (25) En (26) En
(21) 99950013.5 (22) 29.09.1999
- (84) DE FR GB IT
(43) 25.07.2001
(86) US 1999/022633 29.09.1999
(87) WO 2000/020025 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 US 102740 P
- (54) • *AKT ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR STEIGERUNG DES ÜBERLEBENS VON KARDIOMYOZYTEN*
• *AKT COMPOSITIONS FOR ENHANCING SURVIVAL OF CARDIOMYOCYTES*
• *COMPOSITIONS D'AKT POUR AUGMENTER LA SURVIE DE CARDIOMYOCYTES*
- (73) Caritas St. Elizabeth's Medical Center of Boston, Inc., 736 Cambridge Street, Boston, MA 02135, US
- (72) WALSH, Kenneth, Carlisle, MA 01742, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 38/45 → (51) C12N 15/54

A61K 38/48 → (51) A61K 39/395

A61K 38/48 → (51) C12N 15/57

A61K 38/49 → (51) A61K 39/395

- (51) **A61K 39/00** (11) **1 432 439 B1**
C12N 15/85 C12N 15/87
- (25) De (26) De
(21) 02781132.2 (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
- LT LV
- (43) 30.06.2004
(86) DE 2002/003798 02.10.2002
(87) WO 2003/031469 2003/16 17.04.2003
(30) 02.10.2001 DE 10148697
12.11.2001 DE 10156678
- (54) • *MITTEL ZUR VERBESSERUNG DER IMMUNANTWORT*
• *MEANS FOR IMPROVING IMMUNE RESPONSE*
• *AGENT DESTINE A AMELIORER LA REPONSE IMMUNITAIRE*
- (73) Mologen AG, Fabeckstrasse 30, 14195 Berlin, DE
- (72) MORENO LOPEZ, Sonia, 28004 Madrid, ES
TIMON JIMENEZ, Marcos, 28200 San Lorenzo de El Escorial, ES
- (74) Bergmann, Simon, Hertin Anwaltssozietät, Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

A61K 39/00 → (51) A61K 35/14

A61K 39/02 → (51) A61K 39/39

A61K 39/09 → (51) A61K 33/06

A61K 39/10 → (51) A61K 33/06

A61K 39/10 → (51) A61K 39/39

A61K 39/116 → (51) A61K 39/39

A61K 39/145 → (51) A61K 33/06

A61K 39/155 → (51) A61K 33/06

A61K 39/20 → (51) A61K 33/06	(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	(51) A61K 47/36 (11) 1 156 831 B1
(51) A61K 39/39 (11) 1 023 904 B1	(62) 96910651.7 / 0 817 648	(25) De (26) De
A61K 39/02 A61K 39/10 A61P 31/04		(21) 00909212.3 (22) 18.02.2000
(25) En (26) En	A61K 39/395 → (51) C12N 15/54	(84) DE ES FR GB NL
(21) 99310514.7 (22) 23.12.1999	A61K 39/40 → (51) A61K 39/39	(43) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	A61K 41/00 → (51) A61K 49/00	(86) EP 2000/001357 18.02.2000
(43) 02.08.2000	(51) A61K 45/06 (11) 0 794 794 B1	(87) WO 2000/048637 2000/34 24.08.2000
(30) 29.01.1999 US 117705 P	A61K 38/13 A61K 31/335	(30) 21.02.1999 DE 19907257
26.02.1999 US 121760 P	(25) En (26) En	(54) • HYDROXYETHYLSTÄRKE ZUR SCHMERZ-FREIEN UND GEWEBESCHONENDEN INJEKTION VON ARZNEIMITTELN
(54) • <i>Adjuvanzien zur Verwendung in Impfstoffen</i>	(21) 96943268.1 (22) 24.10.1996	• HYDROXYETHYL STARCH FOR THE PAINLESS AND TISSUE-CONSERVING INJECTION OF MEDICAMENTS
• <i>Adjuvants for use in vaccines</i>	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	• HYDROXYETHYL AMIDON POUR L'INJECTION DE MEDICAMENTS SANS DOULEUR ET EPARGNANT LES TISSUS
• <i>Adjuvants pour utilisation dans des vaccins</i>	(43) 17.09.1997	(73) B. BRAUN MELSUNGEN AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US	(86) IB 1996/001485 24.10.1996	(72) MEIER, Bernd, H., D-64285 Darmstadt, DE
(72) Dearwester, Don Alan, Pfizer Inc., Groton, Connecticut 06340, US	(87) WO 1997/015269 1997/19 01.05.1997	JANKOWIAK-MEIER, Iris, D-64285 Darmstadt, DE
Swearingin, Leroy Allen, Pfizer Inc., Groton, Connecticut 06340, US	(30) 26.10.1995 US 7071 P	(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
Roberts, David Stewart, Philidelphia, Pennsylvania 19106, US	29.02.1996 US 608776	
(74) Simpson, Alison Elizabeth Fraser, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB	16.10.1996 US 733142	A61K 47/44 → (51) A61K 31/4525
	(54) • VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND KITS ZUR ERHÖHUNG DER ORALEN BIOVERFÜGBARKEIT VON PHARMAZEUTIKA	(51) A61K 47/48 (11) 0 662 002 B1
	• METHOD, COMPOSITIONS AND KITS FOR INCREASING THE ORAL BIOAVAILABILITY OF PHARMACEUTICAL AGENTS	(25) En (26) En
	• PROCEDE, COMPOSITIONS ET KITS DESTINES A AMELIORER LA BIODISPONIBILITE PAR VOIE ORALE D'AGENTS PHARMACEUTIQUES	(21) 93920995.3 (22) 23.09.1993
	(73) Ivax Research, Inc., 4400 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137-3227, US	(84) CH DE FR IT LI NL
	(72) BRODER, Samuel, Fort Lauderdale, FL 33326, US	(43) 12.07.1995
	DUCHIN, Kenneth, L., Fort Lauderdale, FL 33332, US	(86) GB 1993/001999 23.09.1993
	SELIM, Sami, Irvine, CA 92720, US	(87) WO 1994/007536 1994/09 14.04.1994
	(74) Hay, Martin Alexander, et al, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire SK11 6LP, GB	(30) 25.09.1992 GB 9220294
	(60) 05076922.3	(54) • KONJUGATE VON ALGINAT UND BIOAKTIVEN MITTELN
	A61K 45/06 → (51) A61K 31/7008	• ALGINATE-BIOACTIVE AGENT CONJUGATES
	A61K 47/10 → (51) A61K 31/70	• CONJUGUES D'AGENTS BIOACTIFS ET D'ALGINATE
	A61K 47/18 → (51) A61K 31/70	(73) KEELE UNIVERSITY, Staffordshire ST5 5BG, GB
	A61K 47/20 → (51) A61K 9/16	(72) AL-SHAMKHANI, Aymen Sir William Dunn School, Oxford OX1 3RE, GB
(51) A61K 47/34 (11) 1 280 558 B1	(51) A61K 47/36 (11) 1 280 558 B1	DUNCAN, Ruth Farmitalia Caro Erba, I-20159 Milano, IT
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(74) Hill, Richard, et al, Wilson Gunn Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB
(21) 01935418.2 (22) 11.05.2001	(21) 01935418.2 (22) 11.05.2001	(60) 99201853.1 / 0 947 202
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A61K 47/48 (11) 0 988 059 B1
(43) 05.02.2003	(43) 05.02.2003	A61P 35/00 A61K 38/44 A61K 31/4422
(86) US 2001/015409 11.05.2001	(86) US 2001/015409 11.05.2001	(25) En (26) En
(87) WO 2001/085139 2001/46 15.11.2001	(87) WO 2001/085139 2001/46 15.11.2001	(21) 98929555.5 (22) 15.06.1998
(30) 11.05.2000 US 569717	(30) 11.05.2000 US 569717	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(54) • HALBFESTER VERABREICHUNGSTRÄGER UND ARZNEIMITTEL	(54) • HALBFESTER VERABREICHUNGSTRÄGER UND ARZNEIMITTEL	(43) 29.03.2000
• SEMI-SOLID DELIVERY VEHICLE AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS	• SEMI-SOLID DELIVERY VEHICLE AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS	(86) GB 1998/001731 15.06.1998
• VECTEUR D'ADMINISTRATION SEMI-SOLIDE ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ASSOCIEES	• VECTEUR D'ADMINISTRATION SEMI-SOLIDE ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ASSOCIEES	(87) WO 1998/057662 1998/51 23.12.1998
(73) AP Pharma, Inc., 123 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063, US	(73) AP Pharma, Inc., 123 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063, US	(30) 14.06.1997 GB 9712370
(72) NG, Steven, Y., San Francisco, CA 94122, US	(72) NG, Steven, Y., San Francisco, CA 94122, US	(54) • MENSCHLICHE CHINON REDUKTASE KONJUGATE FÜR ADEPT UND GDEPT
SHEN, Hui-Rong, Fremont, CA 94536, US	SHEN, Hui-Rong, Fremont, CA 94536, US	• HUMAN QUINONE REDUCTASE 2 CONJUGATES FOR ADEPT AND GDEPT
HELLER, Jorge, Woodside, CA 94062, US	HELLER, Jorge, Woodside, CA 94062, US	• CONJUGES DE QUINONE-REDUCTASE HUMAIN POUR ADEPT ET GDEPT
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE	(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE	(73) ENZACTA R & D LIMITED, 3rd Floor, 55 Gower Street, London WC1E 6HQ, GB
		(72) BURKE, Philip, John, London SE7 7PF, GB
		KNOX, Richard, John, Sutton, Surrey SM1 2SU, GB

- (74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (60) 04076964.8 / 1 468 698
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 056 477 B1**
A61K 9/51
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99906300.1 (22) 24.02.1999
- (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) FR 1999/000418 24.02.1999
- (87) WO 1999/043359 1999/35 02.09.1999
- (30) 27.02.1998 FR 9802429
- (54) • **NANOPARTIKEL DIE POLYISOBUTYL-CYANOACRYLATE UND CYCLODEXTRINE ENTHALTEN**
• **NANOPARTICLES COMPRISING POLYISOBUTYL-CYANOACRYLATE AND CYCLODEXTRINS**
• **NANOPARTICULES COMPRENANT POLYISOBUTYL-CYANOACRYLATE ET CYCLODEXTRINES**
- (73) Bioalliance Pharma (S.A.), 67, rue Vergniaud, 75013 Paris, FR
- (72) MONZA DA SILVEIRA, Airton, CEP-91720-110 Porto Alegre, RS, BR
PONCHEL, Gilles, F-75012 Paris, FR
DUCHENE, Dominique, F-75116 Paris, FR
COUVREUR, Patrick, F-91140 Villebon sur Yvette, FR
PUISIEUX, Francis, F-94700 Maisons Alfort, FR
- (74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 059 092 B1**
(25) En (26) En
(21) 99111118.8 (22) 08.06.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE
- (43) 13.12.2000
- (54) • *Anwendung von Komplexen von kationischen Liposomen und Polydeoxyribonucleotiden wie Arzneimitteln*
• *Use of complexes among cationic liposomes and polydeoxyribonucleotides as medicaments*
• *Utilisation de complexes de liposomes cationiques et de polydéoxyribonucléotides comme médicaments*
- (73) Gentium S.p.A., Piazza XX Settembre 2, 22079 Civeello di Villa Guardia (Como), IT
- (72) Porta, Roberto, Cernobbio, (Como), IT
Ferro, Laura, Milano, IT
Trento, Fabio, Pare', (Como), IT
Nastruzzi, Claudio, Pontegradella, (Ferrara), IT
Esposito, Elisabetta, Ferrara, IT
Menegatti, Enea, Ferrara, IT
- (74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 090 645 B1**
(25) En (26) En
(21) 00122148.0 (22) 08.02.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.04.2001
- (30) 08.02.1994 US 194187
01.02.1995 US 379121
- (54) • *Orale Verabreichung von chemisch modifizierten Proteinen*
• *Oral delivery of chemically modified proteins*
• *Administration orale de protéines modifiées chimiquement*
- (73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
- (72) Habberfield, Alan D., Pacific Palisades, CA 90272, US
- (74) Grund, Martin, et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
- (62) 95911690.6 / 0 726 778
-
- A61K 47/48** → (51) A61K 49/00
-
- A61K 47/48** → (51) C07D 317/34
-
- A61K 47/48** → (51) C12N 15/87
-
- A61K 48/00** → (51) A61K 31/00
-
- A61K 48/00** → (51) A61K 38/45
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/11
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/37
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/54
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/86
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/869
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/87
-
- (51) **A61K 49/00** (11) **0 755 269 B1**
A61K 47/48
- (25) En (26) En
(21) 95915940.1 (22) 20.04.1995
- (84) DE ES FR GB IE IT
- (43) 29.01.1997
- (86) GB 1995/000899 20.04.1995
- (87) WO 1995/028967 1995/47 02.11.1995
- (30) 20.04.1994 GB 9407812
13.10.1994 GB 9420657
- (54) • **KONTRASTMITTEL**
• **CONTRAST AGENTS**
• **AGENTS DE CONTRASTE**
- (73) Amersham Health Salutar Inc., 101 Carnegie Center, Princeton NJ 08540, US
- (72) MARGERUM, Larry, San Ramon, California 94583, US
CAMPION, Brian, Luecacia, CA 92024, US
FELLMANN, Jere, Douglas, Livermore, CA 94550, US
GARRITY, Martha, San Clemente, CA 92672, US
VARADARAJAN, John, Sunnysvale, CA 94086, US
- (74) Rollins, Anthony John, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB
-
- (51) **A61K 49/00** (11) **1 087 794 B1**
A61K 41/00 A61K 31/195
A61C 17/02 A61C 19/06
A61B 5/00 A61N 5/06
- (25) De (26) De
(21) 99929276.6 (22) 18.06.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.04.2001
- (86) EP 1999/004242 18.06.1999
- (87) WO 1999/066831 1999/52 29.12.1999
- (30) 19.06.1998 DE 19827417
- (54) • **LICHTAPPLIKATIONSEINRICHTUNG ZUR PHOTODYNAMISCHEN DIAGNOSE UND/ ODER PHOTODYNAMISCHEN THERAPIE VON ERKRANKUNGEN DES ZAHNHALTEAPPARATES UND DER ZÄHNE**
• **LIGHT APPLICATION DEVICE FOR PHOTODYNAMIC DIAGNOSIS OR PHOTODYNAMIC THERAPY OF DISEASES OF THE PARODONTIUM AND TEETH**
- **DISPOSITIF D'APPLICATION DE LUMIERE POUR LE DIAGNOSTIC OU LA THERAPIE PHOTODYNAMIQUES D'AFFECTIONS DU PARODONTE ET DES DENTS**
- (73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) IRIION, Klaus, M., D-78576 Liptingen, DE
- (74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE
-
- A61K 49/00** → (51) A61B 8/00
-
- A61K 49/00** → (51) G01N 33/53
-
- A61K 51/02** → (51) C07D 487/02
-
- A61K 51/04** → (51) A61K 31/40
-
- A61L 9/01** → (51) A01N 59/16
-
- A61L 15/00** → (51) D01F 6/36
-
- (51) **A61L 24/02** (11) **1 335 757 B1**
A61L 27/12 C04B 38/02
C04B 28/34
- (25) En (26) En
(21) 01977625.1 (22) 10.10.2001
- (84) CH DE FR GB IE LI
- (43) 20.08.2003
- (86) US 2001/031480 10.10.2001
- (87) WO 2002/036518 2002/19 10.05.2002
- (30) 30.10.2000 US 699662
- (54) • **PORÖSER KALZIUMPHOSPHATZEMENT**
• **POROUS CALCIUM PHOSPHATE CEMENT**
• **CIMENT DE PHOSPHATE DE CALCIUM POREUX**
- (73) Howmedica Osteonics Corp., 325 Corporate Drive, Mahwah, NJ 07430, US
- (72) EDWARDS, Brian, West Milford, NJ 07480, US
HIGHAM, Paul, Ringwood, NJ 07456, US
ZITELLI, Joseph, River Edge, NJ 07661, US
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- A61L 27/00** → (51) A01N 1/02
-
- A61L 27/00** → (51) A61F 2/02
-
- A61L 27/12** → (51) A61F 2/30
-
- A61L 27/12** → (51) A61L 24/02
-
- A61L 27/16** → (51) A61F 2/30
-
- A61L 27/18** → (51) A61F 2/30
-
- (51) **A61L 27/34** (11) **1 365 819 B1**
A61L 27/50 C08G 18/61
- (25) En (26) En
(21) 01964174.5 (22) 20.08.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 03.12.2003
- (86) US 2001/025880 20.08.2001
- (87) WO 2002/015951 2002/09 28.02.2002
- (30) 23.08.2000 US 226897 P
10.10.2000 US 238469 P
20.08.2001 US 933256
- (54) • **BESCHICHTETE GEFÄSSTRANSPLANTATE UND VERWENDUNGSVERFAHREN**
• **COATED VASCULAR GRAFTS AND METHODS OF USE**
• **IMPLANTS VASCULAIRES REVETUS ET TECHNIQUES D'UTILISATION**
- (73) Thoratec Corporation, 6035 Stoneridge Drive, Pleasanton, California 94588, US
- (72) JAYARAMAN, Ramesh, B., Fremont, CA 94539, US

- CHRISTOFOROU, Christofer, T., Pleasanton, CA 94588, US
- (74) Grubert, Andreas, Baker Botts 99 Gresham Street, London EC2V 7BA, GB
-
- A61L 27/34** → (51) A61F 2/02
-
- A61L 27/50** → (51) A61L 27/34
-
- A61L 31/00** → (51) A61F 2/06
- (51) **A61M 1/16** (11) **0 995 451 B1**
A61M 1/36
- (25) De (26) De
(21) 99120600.4 (22) 16.10.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.04.2000
(30) 20.10.1998 DE 19848235
(54) • *Vorrichtung zur Überwachung eines Gefäßszuganges*
• *Device for monitoring a blood vessel access*
• *Dispositif de surveillance d'un accès à un vaisseau sanguin*
- (73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) Kleinekofort, Wolfgang, Dr., 65779 Kelkheim, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
(60) 05013560.7 / 1 584 339
-
- A61M 1/36** → (51) A61M 1/16
-
- A61M 1/36** → (51) B01D 39/16
-
- A61M 5/145** → (51) A61M 39/12
-
- A61M 5/162** → (51) A61M 39/12
-
- A61M 5/172** → (51) A61B 5/00
- (51) **A61M 5/24** (11) **1 079 877 B1**
A61M 5/32
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99919348.5 (22) 18.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 07.03.2001
(86) FR 1999/001182 18.05.1999
(87) WO 1999/059658 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 FR 9806321
(54) • *INJEKTIONSSPRITZE MIT EINEM FEDERBEAUFSCHLAGTEN NADELSCHUTZ*
• *INJECTION SYRINGE WITH NEEDLE SHIELD LOADED WITH A SPRING*
• *SERINGUE D'INJECTION A PROTECTEUR D'AIGUILLE CHARGE PAR UN RESSORT*
- (73) SEDAT, 135 route Neuve, 69540 Irigny (Rhône), FR
(72) PEROUSE, Eric, F-95290 L'Isle Adam, FR
ARNISSOLLE, Yves, F-69230 Saint Genis Laval, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **A61M 5/24** (11) **1 432 465 B1**
(25) De (26) De
(21) 02754095.4 (22) 26.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 30.06.2004
(86) CH 2002/000465 26.08.2002
(87) WO 2003/028790 2003/15 10.04.2003
(30) 28.09.2001 DE 10147973
(54) • *IDENTIFICATION FROM AMPOULE*
• *VIAL IDENTIFICATION*
• *IDENTIFICATION D'AMPOULE*
- (73) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
(72) STEFFEN, Beat, CH-3792 Saanen, CH
YEANDEL, Julian, CH-3506 Grosshöchstetten, CH
PONZER, Rainer, CH-3414 Oberburg, CH
JOST, Stefan, CH-3201 Mühleberg, CH
SEBASTE, Alessandro, CH-4054 Basel, CH
EICH, Adrian, CH-3374 Wangenried, CH
-
- A61M 5/32** → (51) A61C 19/08
-
- A61M 5/32** → (51) A61M 5/24
- (51) **A61M 5/34** (11) **1 370 314 B1**
(25) En (26) En
(21) 02713660.5 (22) 21.02.2002
(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) US 2002/005355 21.02.2002
(87) WO 2002/068027 2002/36 06.09.2002
(30) 21.02.2001 US 789870
(54) • *BEI HOCHTEMPERATUR IN TROCKENER HEISSLUFT STERILISIERBARER SPRITZEN-ZYLINDER- UND NADELKANÜLENANORDNUNG*
• *HIGH TEMPERATURE DRY HEAT STERILIZABLE SYRINGE BARREL AND NEEDLE CANNULA ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CYLINDRE DE SERINGUE ET CANULE A AIGUILLE STERILISABLE EN CHALEUR SECHE SOUS HAUTE TEMPERATURE*
- (73) Becton Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
(72) LLORACH, Gerald, za CP 52994 Edo de Mexico, MX
FELIX-FAURE, Catherine, F-3800 Grenoble, FR
NELLES, Paul, F-38330 St. Nazaire les Eymes, FR
(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- (51) **A61M 5/44** (11) **1 196 211 B1**
(25) En (26) En
(21) 00941158.8 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.04.2002
(86) US 2000/014783 26.05.2000
(87) WO 2000/072902 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 US 136708 P
25.05.2000 US 579846
(54) • *BESCHLEUNIGTES AUFTAUEN VON BIOPHARMAZEUTISCHEN LÖSUNGEN UNTER ANWENDUNG VON OSZILLATIONSBEWEGUNG*
• *ENHANCED THAWING OF BIOPHARMACEUTICAL SOLUTIONS USING OSCILLATORY MOTION*
• *DECONGELATION AMELIOREE DE SOLUTIONS BIOPHARMACEUTIQUES SOUS L'EFFET D'UN MOUVEMENT OSCILLATOIRE*
- (73) Integrated Biosystems, 445 Devlin Road, Napa, CA 94558, US
(72) WISNIEWSKI, Richard, San Mateo, CA 94402, US
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cédex, FR
(60) 05300757.1
-
- A61M 5/46** → (51) A61B 17/34
- (51) **A61M 15/00** (11) **0 911 048 B1**
(25) En (26) En
(21) 98306113.6 (22) 31.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.04.1999
(30) 17.10.1997 US 954352
(54) • *Vorrichtung zur Verabreichung von einem Arzneimittel in Aerosolform*
• *Apparatus for delivering aerosolized medication*
• *Appareil pour administrer un aérosol de médicament*
- (73) Systemic Pulmonary Development, Ltd., 4255 Woodsmill Road, St. Louis, Missouri, US
(72) Armer, Thomas Alex, Ann Arbor, Michigan 48105, US
Evans, Bryce Burwick, Jackson, Michigan 49201, US
Mohsen, Nahed Mohsen, Farmington Hills, Michigan 48336, US
Pavkov, Richard Matthew, Northville, Michigan 48167, US
Sudhalkar, Atul M., Fremont, California 94536, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
(60) 05076801.9 / 1 591 137
05076802.7
-
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 328 310 B1**
(25) En (26) En
(21) 01978504.7 (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
AL LT LV MK RO SI
(43) 23.07.2003
(86) FI 2001/000924 26.10.2001
(87) WO 2002/034320 2002/18 02.05.2002
(30) 27.10.2000 FI 20002363
(54) • *TROCKENPULVERINHALATOR*
• *DRY POWDER INHALER*
• *INHALATEUR A POUDDRE SECHE*
- (73) Orion Corporation, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI
(72) BROWN, David, FIN-00500 Helsinki, FI
KAUPPINEN, Esko, 00730 Helsinki, FI
KURKELA, Juha, FIN-02110 Espoo, FI
WATANABE, Wiwik, San Jose, CA 95112, US
JOKINIEMI, Jorma, FIN-01620 Vantaa, FI
MUTTONEN, Esa, 02210 Espoo, FI
(74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 330 281 B1**
B65D 83/04
(25) En (26) En
(21) 01980501.9 (22) 19.10.2001
(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) EP 2001/012107 19.10.2001
(87) WO 2002/036189 2002/19 10.05.2002
(30) 31.10.2000 GB 0026647
(54) • *MEDIKAMENTENSPENDER*
• *MEDICAMENT DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE MEDICAMENTS*
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) ANDERSON, Gregor, J. McLennan Glaxo Wellcome PLC., Ware Herts SG12 0DP, GB
FARR, Philip, William Glaxo Wellcome PLC., Ware Herts SG12 0DP, GB

- RAND, Paul, Kenneth Glaxo Wellcome PLC., Ware Herts SG12 ODP, GB
HARVEY, Stephen, James Glaxo Wellcome PLC., Ware Herts SG12 ODP, GB
- (74) Rice, Jason Neale, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 330 282 B1**
(25) En (26) En
(21) 01992592.4 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 30.07.2003
(86) EP 2001/012106 19.10.2001
(87) WO 2002/036188 2002/19 10.05.2002
(30) 31.10.2000 GB 0026647
08.12.2000 PCT/EP00/12389
- (54) • SPENDER FÜR MEDIKAMENT
• MEDICAMENT DISPENSER
• DISTRIBUTEUR DE MEDICAMENT
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) RAND, Paul, Kenneth, Glaxo Wellcome plc, Ware, Herts SG12 ODP, GB
HARVEY, Stephen, James, Glaxo Wellcome plc., Ware, Herts SG12 ODP, GB
- (74) Rice, Jason Neale, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 474 195 B1**
(25) De (26) De
(21) 02710673.1 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 10.11.2004
(86) AT 2002/000051 14.02.2002
(87) WO 2003/068299 2003/34 21.08.2003
- (54) • INHALATIONSHILFSGERÄT
• INHALATION AID
• APPAREIL AUXILIAIRE D'INHALATION
- (73) atmed Aktiengesellschaft, Liebigstrasse 2, 83435 Bad Reichenhall, DE
- (72) KLEIN, Christoph, A-5084 Grossgmain-Hinterreit, AT
- (74) Miksovsky, Alexander, Patentanwälte Miksovsky & Pollhammer OEG, Währingerstrasse 3, Postfach 145, 1096 Wien, AT
-
- (51) **A61M 16/06** (11) **1 187 649 B1**
(25) En (26) En
(21) 00936545.3 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 20.03.2002
(86) AU 2000/000677 16.06.2000
(87) WO 2000/078382 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 AU PQ104099
18.06.1999 AU PP191699
16.12.1999 US 115618
15.02.2000 US 504234
- (54) • MASKENPORTS
• MASK PORTS
• ORIFICES POUR MASQUE
- (73) ResMed Ltd., 97 Waterloo Road, North Ryde, NSW 2113, AU
- (72) GUNARATNAM, Michael, Kassipillai, Marsfield, NSW 2122, AU
AMARASINGHE, Amal, Shirley, West Pennant Hills, NSW 2125, AU
- (74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB
-
- (51) **A61M 16/06** (11) **1 187 650 B1**
(25) En (26) En
(21) 00936547.9 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 20.03.2002
(86) AU 2000/000679 16.06.2000
(87) WO 2000/078383 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 AU PQ104099
18.06.1999 AU PP191699
16.12.1999 US 115618
15.02.2000 US 504220
- (54) • MASKE UND KOPFGURT MIT ANSCHLUSS-TEIL
• MASK AND HEADGEAR WITH CONNECTOR
• MASQUE ET CASQUE AVEC CONNECTEUR
- (73) ResMed Ltd., 97 Waterloo Road, North Ryde, NSW 2113, AU
- (72) GUNARATNAM, Michael, Kassipillai, Marsfield, NSW 2122, AU
KWOK, Philip, Rodney, Chatswood, NSW 2113, AU
Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB
-
- (51) **A61M 16/06** (11) **1 305 070 B1**
A62B 18/08 A41D 20/00
(25) De (26) De
(21) 01960364.6 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(86) EP 2001/007132 22.06.2001
(87) WO 2002/007806 2002/05 31.01.2002
(30) 21.07.2000 DE 10035946
- (54) • HALTERUNG FÜR EINE ATEMASKE
• HOLDING DEVICE FOR A RESPIRATORY MASK
• SYSTEME DE RETENUE POUR MASQUE RESPIRATOIRE
- (73) MAP Medizin-Technologie GmbH, Fraunhoferstrasse 16, 82152 Martinsried, DE
- (72) VÖGELE, Harald, 82131 Gauting, DE
MADAUS, Stefan, 82152 Krailling, DE
- (74) Rössig, Rolf, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE
-
- (51) **A61M 16/06** (11) **1 402 915 B1**
A61M 16/12 A61M 16/20
(25) En (26) En
(21) 03021831.7 (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) 31.03.2004
(30) 27.09.2002 US 259997
12.05.2003 US 437409
- (54) • Beatmungsmaske mit Expirations-, Inspirations- und Verdünnungsventilen
• Gas delivery mask with expiratory-, inspiratory and dilution valves
• Masque destiné à l'inhalation d'un gaz avec des vannes d'inspiration, d'expiration et de dilution
- (73) Viasys Healthcare GmbH, Leibnizstrasse 7, 97204 Höchberg, DE
- (72) Stenzler, Alex, Yorba Linda, California 92887-4645, US
Quinn, Tim, Yorba Linda, California 92887-4645, US
Chu, Edmond, Yorba Linda, California 92887-4645, US
- Fisher, Joseph, Toronto General Hospital, Toronto, Ontario M5G 2C4, CA
Iscoe, Steve, Kingston, Ontario K7L4T3, CA
Preiss, David, Thornhill, Ontario L4J4K6, CA
Prisman, Eitan, Thornhill, Ontario L4J3H5, CA
Sasano, Hiroshi, Nagoyo 466-6084, JP
Somogyi, Ron B., Toronto, Ontario M2R2S6, CA
Vesely, Alex, Toronto, Ontario M5M2P7, CA
Volgyesi, George, Toronto, Ontario M2J2P5, CA
- (74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
-
- A61M 16/12** → (51) A61M 16/06
-
- A61M 16/20** → (51) A61M 16/06
-
- A61M 19/00** → (51) A61B 17/34
-
- (51) **A61M 25/00** (11) **1 053 039 B1**
(25) En (26) En
(21) 99964202.8 (22) 08.12.1999
(84) DE FR GB IE NL
(43) 22.11.2000
(86) US 1999/029313 08.12.1999
(87) WO 2000/033907 2000/24 15.06.2000
(30) 08.12.1998 US 207644
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATHETERS MIT MEHREREN SEGMENTEN
• METHOD OF FABRICATION OF A MULTIPLE SEGMENT CATHETER
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN CATHETER A SEGMENTS MULTIPLES
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
- (72) NOONE, Michael, S., Londonderry, NH 03053, US
DUNFEE, Albert, H., Byfield, MA 01922, US
POOLE, Matthew, S., Bradford, MA 01923, US
- (74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE
-
- (51) **A61M 25/00** (11) **1 450 890 B1**
(25) De (26) De
(21) 02779156.5 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.09.2004
(86) DE 2002/003841 11.10.2002
(87) WO 2003/033032 2003/17 24.04.2003
(30) 11.10.2001 DE 10150152
07.03.2002 DE 10209993
- (54) • EINRICHTUNG ZUR AUFBEREITUNG VON BALLONKATHETERN, INSBESONDERE HERZKATHETERN
• DEVICE FOR PREPARING BALLOON CATHETERS, ESPECIALLY HEART CATHETERS
• DISPOSITIF POUR PREPARER DES CATHETERS A BALLON, NOTAMMENT DES CATHETERS CARDIAQUES
- (73) Vanguard AG Medical Services for Europe, Friedrichstrasse 78, 10117 Berlin, DE
- (72) KRAFT, Marc, 15366 Dahlwitz-Hoppegarten, DE
GUTZMER, Thomas, 13599 Berlin, DE
BERNHARD, Ringo, 15745 Wildau, DE
- (74) von Puttkamer, Nikolaus, et al, Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE
-
- A61M 25/00** → (51) A61M 29/02
-
- (51) **A61M 25/02** (11) **1 461 109 B1**
(25) En (26) En
(21) 03702737.2 (22) 12.02.2003
(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) 29.09.2004
(86) GB 2003/000539 12.02.2003
(87) WO 2003/068304 2003/34 21.08.2003
(30) 16.02.2002 GB 0203713
(54) • KATHETERKLEMMME
• CATHETER CLAMP
• DISPOSITIF DE FIXATION D'UN CATHETER
- (73) Mogg, Alan David, 3 Farm Road, West Moors
Ferndown Dorset BH22 0JA, GB
(72) Mogg, Alan David, West Moors Ferndown Dorset
BH22 0JA, GB
(74) Robinson, Simon John, Barker Brettell, Medina
Chambers, Town Quay, Southampton SO14 2AQ,
GB
-
- (51) **A61M 25/10** (11) **0 747 088 B1**
A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 96304143.9 (22) 05.06.1996
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 11.12.1996
(30) 07.06.1995 US 475755
(54) • Verstellbarer Ballonkatheter
• Adjustable inflatable catheter
• Catheter conflation réglable
- (73) Parodi, Juan Carlos, Mercedes 4255, Buenos Aires
1419, AR
(72) Parodi, Juan Carlos, Buenos Aires 1419, AR
(74) Brown, David Leslie, et al, HASELTINE LAKE,
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU,
GB
-
- (51) **A61M 29/02** (11) **1 123 128 B1**
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 99970932.2 (22) 21.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2001
(86) US 1999/024690 21.10.1999
(87) WO 2000/024451 2000/18 04.05.2000
(30) 23.10.1998 US 178201
(54) • KATHETER MIT VERBESSERTER PROXIMALER
SCHAFTKONFIGURATION
• CATHETER HAVING IMPROVED PROXIMAL
SHAFT DESIGN
• CATHETER A CONCEPTION PERFECTION-
NEE D'AXE PROXIMAL
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(72) STIVLAND, Timothy, Plymouth, Minnesota 55441,
US
KHOURY, Elias, A., Champlin, MN 55316, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **A61M 39/12** (11) **1 124 608 B1**
A61M 5/162 A61M 5/145
A61J 1/00
(25) En (26) En
(21) 99956770.4 (22) 28.10.1999
(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 1999/025413 28.10.1999
(87) WO 2000/025852 2000/19 11.05.2000
(30) 29.10.1998 US 106237 P
(54) • RESERVOIRANSCHLUSS
• RESERVOIR CONNECTOR
• RACCORD POUR RESERVOIR
- (73) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street,
Northridge, CA 91325-1219, US
(72) ADAIR, Randy, W., Valencia, CA 91354, US
MOBERG, Sheldon, Granada Hills, CA 91344, US
- SRRSATHAPAT, Chalirmkiert, Sun Valley, CA 91352,
US
(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex
House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG,
GB
(60) 05019057.8
-
- (51) **A61N 1/05** (11) **1 324 804 B1**
(25) En (26) En
(21) 01975595.8 (22) 01.10.2001
(84) CH DE FR LI NL SE
(43) 09.07.2003
(86) US 2001/030576 01.10.2001
(87) WO 2002/028476 2002/15 11.04.2002
(30) 03.10.2000 US 677914
(54) • BIOSTABILE KLEINE ZULEITUNG
• BIOSTABLE SMALL FRENCH LEAD
• SONDE A DIAMETRE REDUIT BIOLOGIQUE-
MENT STABLE
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway,
Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) STOKES, Kenneth, B., Anoka, MN 55304, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB
-
- A61N 1/32** → (51) A61N 1/34
- (51) **A61N 1/34** (11) **1 282 457 B1**
A61N 1/32
(25) En (26) En
(21) 01925247.7 (22) 11.04.2001
(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) CA 2001/000521 11.04.2001
(87) WO 2001/078834 2001/43 25.10.2001
(30) 12.04.2000 US 548375
(54) • VORRICHTUNG ZUR ELEKTROMEDIZINI-
SCHEN THERAPIE
• APPARATUS FOR ELECTROMEDICAL
THERAPY
• APPAREIL D'ELECTROTHERAPIE
- (73) Roamitron Holding SA, 3, rue de la Loge, 1945
Luxembourg, LU
(72) SHLOZNIKOV, Boris, Toronto, Ontario M2J 4R8, CA
(74) Rapp, Bertram, et al, Charrier Rapp & Liebau
Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063
Augsburg, DE
-
- (51) **A61N 1/36** (11) **0 999 872 B1**
(25) En (26) En
(21) 99920422.5 (22) 10.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 17.05.2000
(86) US 1999/010221 10.05.1999
(87) WO 1999/062594 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 US 89994
(54) • PERKUTANES INTRAMUSKULÄRES STIMU-
LATIONSSYSTEM
• PERCUTANEOUS INTRAMUSCULAR STIMU-
LATION SYSTEM
• SYSTEME DE STIMULATION INTRAMUSCU-
LAIRE PERCUTANE
- (73) Neurocontrol Corporation, 8333 Rockside Road,
Valley View, OH 44125, US
(72) FANG, Zi-Ping, Mayfield Village, OH 44143, US
POURMEHDI, Soheyl, Beachwood, OH 44122, US
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte
Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE
-
- (51) **A61N 1/36** (11) **1 011 792 B1**
(25) En (26) En
(21) 98908716.8 (22) 25.02.1998
(84) DE FR GB IT
- (43) 28.06.2000
(86) US 1998/003687 25.02.1998
(87) WO 1998/037926 1998/35 03.09.1998
(30) 26.02.1997 US 39164 P
(54) • BATTERIE-BETRIEBSGERÄT ZUR IMPLAN-
TATION IN EINEM PATIENTEN
• BATTERY-POWERED PATIENT IMPLANT-
ABLE DEVICE
• DISPOSITIF IMPLANTABLE SUR UN
PATIENT ET FONCTIONNANT SUR BATTE-
RIE
- (73) Alfred E. Mann Foundation for Scientific Research,
P.O. Box 905, Santa Clarita, CA 91380-9005, US
(72) SCHULMAN, Joseph, H., Santa Clarita, CA 91351,
US
DELL, Robert, Dan, Canyon Country, CA 91351, US
GORD, John, C., Venice, CA 90291, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- A61N 5/06** → (51) A61K 49/00
-
- A61N 5/10** → (51) A61B 5/06
-
- A61P 1/00** → (51) A61K 31/44
-
- A61P 1/00** → (51) C07D 491/06
-
- A61P 1/02** → (51) A61K 7/28
-
- A61P 3/04** → (51) C07H 15/203
-
- A61P 3/06** → (51) A61K 31/40
-
- A61P 3/06** → (51) C07D 453/02
-
- A61P 3/10** → (51) C07H 15/203
-
- A61P 3/10** → (51) C07K 14/605
-
- A61P 5/00** → (51) C07D 403/04
-
- A61P 7/06** → (51) A61K 31/295
-
- A61P 9/00** → (51) A61K 31/205
-
- A61P 9/00** → (51) C07D 451/04
-
- A61P 9/10** → (51) A61K 38/45
-
- A61P 9/10** → (51) C07D 317/34
-
- A61P 9/10** → (51) C07D 453/02
-
- A61P 9/10** → (51) C07H 19/16
-
- (51) **A61P 11/02** (11) **1 091 733 B1**
(25) En (26) En
(21) 99959110.0 (22) 08.06.1999
(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) 18.04.2001
(86) US 1999/012692 08.06.1999
(87) WO 2000/001379 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 US 91451 P
(54) • (-)-PSEUDOEPHEDRIN ALS SYMPATHOMI-
METISCHES ARZNEIMITTEL
• (-)-PSEUDOEPHEDRINE AS A SYMPATHO-
MIMETIC DRUG
• (-)-PSEUDOEPHEDRINE EN TANT QUE
MEDICAMENT SYMPATHOMIMETIQUE
- (73) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road,
Morris Plains, NJ 07950, US
(72) BOOTH, Anthony, R., Chester, NJ 07930, US
SHERMAN, William, Hendersonville, NC, US
RAVEN, Peter, Forth Worth, TX 76107, US

- (43) 09.05.2001
(86) JP 2000/002980 10.05.2000
(87) WO 2000/067869 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 JP 12920399
26.07.1999 JP 21092799
13.08.1999 JP 22913999
15.10.1999 JP 29455799
- (54) • **ARMTEIL FÜR EINEN ELASTISCHEN PUPPENKÖRPER, VERFAHREN ZUM FORMEN DES ARMTEILS UND METALLFORM ZUM FORMEN DES ARMTEILS**
• **ARM PART FOR ELASTIC DOLL BODY, METHOD OF FORMING THE ARM PART, AND METAL MOLD FOR FORMING THE ARM PART**
• **PARTIE DE BRAS POUR CORPS DE POUPEE EN CAOUTCHOUC, PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE PARTIE DE BRAS, ET MOULE METALLIQUE POUR FORMER LA PARTIE DE BRAS**
- (73) Takara Co., Ltd., 19-16, Aoto 4-Chome, Katsushika-ku, Tokyo 125-8503, JP
(72) OHBA, Kazuo, Yoshikawa-shi, Saitama 432-0033, JP
(74) Schmauder, Klaus Dieter, et al, Schmauder & Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

- (51) **A63H 11/14** (11) **0 908 211 B1**
A63H 17/00 A63H 1/00
(25) En (26) En
(21) 98118929.3 (22) 07.10.1998
(84) BE DE FR NL
(43) 14.04.1999
(30) 07.10.1997 JP 27467797
(54) • **Selbststehendes fahrendes Spielzeug**
• **Self-standing traveling toy**
• **Jouet mobile auto-équilibré**
- (73) NIKKO Co., Ltd., No. 15-15 Kameari 5-chome Katsushika-ku, Tokyo, JP
(72) Ishimoto, Zenichi, c/o Nikko Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

A63H 17/00 → (51) A63H 11/14**A63H 33/00** → (51) A63H 33/04

- (51) **A63H 33/04** (11) **1 170 046 B1**
A63H 33/00
(25) De (26) De
(21) 01109816.7 (22) 21.04.2001
(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) 03.07.2000 DE 20011183 U
(54) • **Formgebungsvorrichtung zum Umformen eines aus einem festen Schaum bestehenden, plastisch verformbaren Spielbausteins**
• **Shaping device for forming a plastically deformable toy building block made of solid foam**
• **Dispositif de mise en forme pour façonner un bloc de jeu de construction déformable plastiquement et fait en mousse solide**
- (73) Artur Fischer TIP GmbH & Co. KG, Weinhalde 34, 72178 Waldachtal, DE
(72) Fischer, Artur, Senator Prof.Dr. phil.h.c.Dr.-Ing., 72178 Waldachtal, DE

B01D 1/22 → (51) F28D 9/00**B01D 3/00** → (51) C11B 3/14**B01D 35/30** → (51) F16J 13/02

- (51) **B01D 39/16** (11) **1 238 694 B1**
A61M 1/36
(25) En (26) En
(21) 02076566.5 (22) 20.10.1988
(84) AT BE CH DE ES FR GR IT LI NL SE
(43) 11.09.2002
(30) 20.10.1987 US 110413
13.07.1988 US 218169
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Verminderung des Leukocytengehalts von Blutkomponenten**
• **Device and method for depletion of the leukocyte content of blood components**
• **Dispositif et procédé de déplétion de la teneur en leucocytes des composants du sang**
- (73) PALL CORPORATION, 2200 Northern Blvd., East Hills, New York 11548, US
(72) Pall, David B., Roslyn Estates, New York 11576, US
(74) Knott, Stephen Gilbert, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB
(62) 94201693.2 / 0 620 017
88309851.9 / 0 313 348

B01D 53/00 → (51) F01N 3/28**B01D 53/02** → (51) B01J 20/22**B01D 53/22** → (51) C01B 13/02

- (51) **B01D 53/50** (11) **0 862 939 B1**
(25) En (26) En
(21) 98103021.6 (22) 20.02.1998
(84) DE DK ES IT
(43) 09.09.1998
(30) 03.03.1997 JP 6388297
16.07.1997 JP 20725497
(54) • **Verfahren zur Abgasbehandlung**
• **Flue gas treating process**
• **Procédé pour le traitement de gaz de fumée**
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Okazoe, Kiyoshi, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Tokyo, JP
Iwashita, Koichiro, c/o Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Tokyo, JP
Kimura, Kazuaki, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Tokyo, JP
Nakagawa, Toyoshi, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Tokyo, JP
Ukawa, Naohiko, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Okino, Susumu, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
(74) Hansen, Bernd, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01D 53/56 → (51) B01J 20/22**B01D 53/86** → (51) B01J 20/22

- (51) **B01D 53/94** (11) **1 493 483 B1**
F02D 21/08
(25) En (26) En
(21) 04014249.9 (22) 17.06.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.01.2005
(30) 02.07.2003 JP 2003190500
(54) • **Abgasreinigungsanlage einer Brennkraftmaschine**
• **Exhaust purification device of internal combustion engine**

- **Dispositif de purification des gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne**
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Negishi, Akiyoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kibe, Kazuya, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Okada, Shin, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Matsuda, Yoshihiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B01D 53/94 → (51) B01J 20/22**B01D 53/94** → (51) F01N 3/08**B01D 65/00** → (51) F16J 13/02**B01D 71/02** → (51) C01B 13/02**B01F 3/08** → (51) B67D 1/00**B01F 3/12** → (51) B05B 7/14**B01F 5/00** → (51) D06B 23/20**B01F 5/06** → (51) B03D 1/24

- (51) **B01F 13/00** (11) **1 348 479 B1**
B01F 15/00 B01F 13/06
(25) En (26) En
(21) 03252013.2 (22) 29.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.10.2003
(30) 29.03.2002 US 112016
(54) • **Knochenzementmischvorrichtung**
• **Bone cement mixing apparatus**
• **Mélangeur de ciment osseux**
- (73) DEPUY ORTHOPAEDICS, INC., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US
(72) Vendrely, Timothy G., Warsaw, IN 46580, US
Sackett, Samuel G., Ft. Wayne, IN 46814, US
Ungers, Leslie J., Cincinnati, OH 45208, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B01F 13/06 → (51) B01F 13/00**B01F 15/00** → (51) B01F 13/00**B01J 2/02** → (51) C08J 3/12**B01J 2/04** → (51) C08J 3/12**B01J 3/00** → (51) C23C 14/00**B01J 7/00** → (51) B64D 25/14**B01J 19/00** → (51) B01J 19/02

- (51) **B01J 19/02** (11) **1 172 138 B1**
B01J 19/00 B01J 19/18
F28D 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00115263.6 (22) 14.07.2000
(84) CH DE FR IT LI NL
(43) 16.01.2002
(54) • **Vorrichtung sowie Wärmeaustauscher dafür**
• **Apparatus and heat exchanger therefor**
• **Appareil de réaction et dispositif échangeur de chaleur pour cet appareil**
- (73) BIAZZI SA, 25, Chemin de la Tavallaz, Case postale 84, CH-1816 Chailly, Montreux, CH
(72) Eglöf, Serge, 1800 Vevey, CH

(74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH	(51) B01L 11/00 (11) 0 951 939 B1 G01N 33/52 G01N 27/64	(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
B01J 19/18 → (51) B01J 19/02	(25) De (26) De (21) 99107798.3 (22) 20.04.1999	(72) SCHMIDT, Alfred, 81377 München, DE
(51) B01J 20/22 (11) 0 908 230 B1 B01J 20/32 B01D 53/86 B01D 53/56 B01D 53/94 B01D 53/02	(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL (43) 27.10.1999 (30) 24.04.1998 DE 19818359 25.11.1998 DE 19854316	HELL, Wilhelm, 86415 Mering, DE SPORER, Gerhard, 82343 Aschring, DE WERNER, Frank, 81737 München, DE
(25) En (26) En (21) 98402525.4 (22) 12.10.1998	(54) • <i>Vorratsbehälter für analytische Hilfsmittel</i> • <i>Storage container for analytical test elements</i> • <i>Dispositif de stockage d'éléments d'analyse</i>	(74) Höfheld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Winzerstrasse 106, 80797 München, DE
(84) DE FR GB (43) 14.04.1999 (30) 13.10.1997 JP 27832097 27.10.1997 JP 29406297 28.10.1997 JP 29515697 07.11.1997 JP 30541597	(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE	(51) B02C 19/18 (11) 1 243 339 B1 (25) De (26) De (21) 02004850.0 (22) 04.03.2002
(54) • <i>Absorptionsmittel für Stickoxide und dessen Verwendung zur Reinigung von Belüftungsgas</i> • <i>Nitrogen dioxide absorbent and its use for purifying ventilation gas</i> • <i>Agent absorbant pour oxydes d'azote et son utilisation pour la purification de gaz de ventilation</i>	(72) Sacherer, Klaus-Dieter, 67281 Kirchheim, DE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(73) Hitachi Zosen Corporation, 7-89, Nanko-Kita 1-chome, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-0034, JP	(51) B02C 1/04 (11) 1 285 696 B1 (25) En (26) En (21) 02017752.3 (22) 08.08.2002	(43) 25.09.2002 (30) 24.03.2001 DE 10114550
(72) Ichiki, Masayoshi, c/o Hitachi Zosen Corporation, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-0034, JP Sairyu, Yuki, c/o Hitachi Zosen Corporation, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-0034, JP Fukuju, Atsushi, c/o Hitachi Zosen Corporation, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-0034, JP	(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) 26.02.2003 (30) 16.08.2001 JP 2001246894	(54) • <i>Verfahren zur selektiven Abtrennung von Partikeln aus einer Suspension</i> • <i>Process of selectively separating particles from a suspension</i> • <i>Procédé pour la séparation sélective des particules d'une suspension</i>
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Ainé 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR	(54) • <i>Backenbrecher</i> • <i>Jaw crusher</i> • <i>Koncasqueur à mâchoires</i>	(73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
B01J 20/32 → (51) B01J 20/22	(73) Komatsu Ltd, 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP	(72) Edinger, Wolfram, 76199 Karlsruhe, DE Neubert, Volker, 76689 Kapsweyer, DE Schultheiss, Christoph, Dr., 76327 Berghausen, DE Strässner, Ralf, 76835 Gleisweiler, DE
B01J 21/20 → (51) B01J 38/02	(72) Togashi, Ryoichi, Komatsu Ltd., Hirakata-shi, Osaka 573-1011, JP Yamada, Mitsunobu, Komatsu Ltd., Hirakata-shi, Osaka 573-1011, JP	B02C 19/18 → (51) B29B 17/02
B01J 29/85 → (51) C01B 37/08	(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE	(51) B03C 3/41 (11) 1 439 913 B1 (25) En (26) En (21) 01976563.5 (22) 23.10.2001
B01J 31/22 → (51) C07F 17/02	B02C 4/02 → (51) B29B 17/02	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
B01J 31/24 → (51) C07F 15/00	(51) B02C 15/00 (11) 1 419 010 B1 (25) De (26) De (21) 02764781.7 (22) 25.07.2002	(43) 28.07.2004 (86) IB 2001/001975 23.10.2001 (87) WO 2003/035263 2003/18 01.05.2003
B01J 31/24 → (51) C07F 17/02	(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 (43) 19.05.2004 (86) EP 2002/008309 25.07.2002 (87) WO 2003/018203 2003/10 06.03.2003 (30) 23.08.2001 DE 10141414	(54) • <i>SPRÜHELEKTRODE</i> • <i>DISCHARGE ELECTRODE</i> • <i>ELECTRODE DE DECHARGE</i>
B01J 35/04 → (51) F01N 3/28	(54) • <i>WÄLMÜHLE UND VERFAHREN ZUR VERMAHLUNG VON STOFFEN MIT MAGNETISIERBAREN BESTANDTEILEN</i> • <i>ROLLER GRINDING MILL AND METHOD FOR GRINDING MATERIALS THAT CONTAIN MAGNETIZABLE COMPONENTS</i> • <i>BROYEUR A ROULEAUX ET PROCEDE POUR BROYER DES MATERIAUX COMPORTANT DES ELEMENTS MAGNETISABLES</i>	(73) Geecom (Pty) Limited, 1490 Mailship Street, Laser Park, 2040 Honeydew Ext. 5, ZA
(51) B01J 38/02 (11) 1 165 233 B1 B01J 21/20 B09B 3/00 C08L 95/00	(73) Loesche GmbH, Hansaallee 243, 40549 Düsseldorf, DE	(72) MISCHKULNIG, August, Fritz, 2195 Johannesburg, ZA
(25) Sv (26) En (21) 09099861.7 (22) 18.02.2000	(72) KRONZ, Hartmut, 41836 Hückelhoven, DE	(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(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) SE 2000/000317 18.02.2000 (87) WO 2000/051734 2000/36 08.09.2000 (30) 19.02.1999 SE 9900570	(74) Heim, Hans-Karl, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE	B03D 1/14 → (51) B03D 1/24
(54) • <i>VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER KATALYSATORMASSE</i> • <i>METHOD FOR TREATMENT OF A CATALYST MASS</i> • <i>PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE MASSE CATALYTIQUE</i>	(51) B02C 18/00 (11) 1 372 856 B1 (25) De (26) De (21) 02716832.7 (22) 11.03.2002	(51) B03D 1/24 (11) 1 293 255 B1 B03D 1/14 B01F 5/06 C02F 1/24 (25) De (26) De (21) 02018697.9 (22) 21.08.2002
(73) KMI Kemimäklarna International AB, P.O. Box 88, 246 21 Löddeköpinge, SE	(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 2002/002661 11.03.2002 (87) WO 2002/072270 2002/38 19.09.2002 (30) 13.03.2001 DE 10111907	(84) DE FI IT (43) 19.03.2003 (30) 17.09.2001 AT 14572001
(72) OLSSON, Bozena, S-246 55 Löddeköpinge, SE	(54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTWERTUNG VON BLATTGUT</i> • <i>DEVICE AND METHOD FOR CANCELING SHEET MATERIAL</i> • <i>DISPOSITIF ET PROCEDE D'INVALIDATION DE PRODUITS EN FEUILLES</i>	(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Abtrennung von Störstoffen aus Suspensionen durch Flotation</i> • <i>Method and device for separating impurities from suspensions by flotation</i> • <i>Procédé et dispositif de séparation de saletés de suspensions par flottation</i>
(74) Gulliksson, Jonas, et al, Valea AB Studentgatan 1 P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE		(73) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT (72) Scherzinger, Bernhard, Dr. Dipl.-Ing., 1030 Wien, AT Gabl, Helmuth, Dr. Dipl.-Ing., 8046 Graz, AT (74) Schweinzer, Friedrich, Maschinenfabrik Andritz AG Statteggerstrasse 18, 8045 Graz, AT
B01L 7/00 → (51) C12M 1/02		

- (51) **B04B 5/04** (11) **1 270 079 B1**
(25) De (26) De
(21) 02013724.6 (22) 20.06.2002
(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 DE 10129769
(54) • *Schlauchanordnung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Tube arrangement and its manufacturing method*
• *Arrangement de tuyau et son procédé de fabrication*
- (73) Fresenius HemoCare GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) Witthaus, Friedrich, 66640 Namborn, DE
Weber, Wolfram, 66583 Spiesen-Elversberg, DE
(74) Lauffhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- (51) **B04B 5/04** (11) **1 310 304 B1**
(25) De (26) De
(21) 02018698.7 (22) 21.08.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 14.05.2003
(30) 09.11.2001 DE 10155955
(54) • *Schwingrotorlaborzentrifuge mit Geräuschreduzierungseinrichtung*
• *Laboratory centrifuge with noise reduction device*
• *Centrifugeuse de laboratoire avec dispositif de réduction de bruit*
- (73) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
(72) Lurz, Werner, Dr., 24568 Kaltenkirchen, DE
Lippoldt, Roland, 04319 Leipzig, DE
(74) Schaefer, Konrad, Schaefer Emmel Hausfeld
Patentanwälte Gehölzweg 20, 22043 Hamburg, DE
-
- (51) **B04B 11/08** (11) **1 088 593 B1**
(25) De (26) De
(21) 00119991.8 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 04.04.2001
(30) 28.09.1999 DE 19946330
(54) • *Schälzentrifuge*
• *Scraper centrifuge*
• *Centrifugeuse à racleer*
- (73) Krettek, Guntram, Mozartstrasse 4, 41749 Viersen, DE
(72) Krettek, Guntram, 41749 Viersen, DE
(74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons,
Mörrikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE
-
- (51) **B05B 1/08** (11) **0 794 838 B1**
(25) En (26) En
(21) 96931415.2 (22) 22.08.1996
(84) DE FR GB NL SE
(43) 17.09.1997
(86) US 1996/013770 22.08.1996
(87) WO 1997/007896 1997/11 06.03.1997
(30) 31.08.1995 US 521641
21.02.1996 US 604313
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABGABE VON FLÜSSIGKEITEN*
• *LIQUID DISPENSING APPARATUS AND METHODS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDES DE DISTRIBUTION DE LIQUIDES*
- (73) AeroGen, Inc., 3350 Scott Boulevard Building 33
Santa Clara, California 95054, US
(72) IVRI, Yehuda, Irvine, CA 92714, US
WU, Cheng, H., Sunnyvale, CA 94086, US
-
- (74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire 120 Holborn, London
EC1N 2SQ, GB
(60) 05002939.6
-
- (51) **B05B 5/03** (11) **1 323 480 B1**
B05B 15/02 B05B 15/00
B05B 12/00 H01H 13/48
(25) En (26) En
(21) 03075902.1 (22) 20.08.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 02.07.2003
(30) 29.08.1997 US 921721
(54) • *Sprühpistole*
• *Spray gun*
• *Pistolet de pulvérisation*
- (73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road,
Westlake, Ohio 44145-1119, US
(72) Schroeder, Joseph G., Ohio 44133, US
Dailidas, Jeffery, Illinois 60010, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB
(62) 98306688.7 / 0 899 016
-
- (51) **B05B 7/14** (11) **1 517 754 B1**
B01F 3/12
(25) En (26) En
(21) 03724191.6 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(86) US 2003/012634 22.04.2003
(87) WO 2004/004919 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 US 189946
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MISCHEN UND DISPERGIEREN VON PULVER*
• *APPARATUS AND METHOD OF MIXING AND DISPENSING A POWDER*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE MELANGER ET DE DISTRIBUER UNE POUDRE*
- (73) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street M/S 509,
Sturtevant, WI 53177, US
(72) LINS, Claudio, L., K. c/o JohnsonDiversey, Inc.,
Sturtevant, WI 53177, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, Ruschke Hartmann
Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE
-
- (51) **B05B 7/16** (11) **1 369 181 B1**
B05B 12/10
(25) En (26) En
(21) 02012568.8 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(54) • *Lackieranlage für Lacke mit hohem Feststoffgehalt*
• *Painting installation for coatings with high solids content*
• *Installation de peinture pour des peintures à haute teneur en matières solides*
- (73) PEGUFORM GMBH, Schlossmattenstrasse 18,
79268 Bötzingen, DE
(72) Vidal Garrido, Antonio, Palau de Plegamans,
Barcelona, ES
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am
Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
-
- (51) **B05B 11/00** (11) **1 144 120 B1**
(25) En (26) En
(21) 99962562.7 (22) 10.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- (43) 17.10.2001
(86) NL 1999/000760 10.12.1999
(87) WO 2000/033969 2000/24 15.06.2000
(30) 10.12.1998 NL 1010778
05.03.1999 NL 1011477
06.03.1999 NL 1011479
04.05.1999 NL 1011962
24.09.1999 NL 1013139
(54) • *SPENDER FÜR BEHÄLTER SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN BEHÄLTERS UND VERFAHREN ZUM FÜLLEN DESSELBEN, MITTELS EINES FÜLL- ODER DOSIERKOPFES*
• *DISPENSING DEVICE FOR A CONTAINER AND METHOD OF MANUFACTURING AND FILLING SUCH A CONTAINER WITH DOSING AND/OR FILLING HEAD*
• *DISTRIBUTEUR DESTINE A UN RECIPIENT ET PROCEDE DE FABRICATION ET DE REMPLISSAGE DE CE RECIPIENT AU MOYEN D'UNE TETE DE DOSAGE ET/OU DE REMPLISSAGE*
- (73) Afa Polytek B.V., Graasbeemd 1, 5705 DE Helmond,
NL
(72) MAAS, Wilhelmus, Johannes, Joseph, NL-5711 KV
Someren, NL
HURKMANS, Petrus, Lambertus, Wilhelmus,
NL-5712 NR Someren, NL
(74) Bartelds, Erik, Arnold & Siedsma, Advocaten en
Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK
Den Haag, NL
-
- B05B 12/00** → (51) B05B 5/03
-
- B05B 12/10** → (51) B05B 7/16
-
- B05B 15/00** → (51) B05B 5/03
-
- B05B 15/02** → (51) B05B 5/03
-
- (51) **B05B 15/04** (11) **0 965 390 B1**
B05D 1/32 F01D 5/12
(25) En (26) En
(21) 99304748.9 (22) 17.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 22.12.1999
(30) 17.06.1998 US 89664 P
23.04.1999 US 298379
(54) • *Verschlusselement für eine Abdeckung einer Turbinenleitschaukel*
• *Method and assembly for masking a flow directing assembly*
• *Fermeture pour couvrir une aube de turbine*
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,
CT 06101, US
(72) Brooks, Robert Theodore, Killingworth, CT 06411,
US
Toppen, Harvey Richard, Glastonbury, CT 06033,
US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **B05C 1/08** (11) **0 901 839 B1**
B05C 11/02
(25) De (26) De
(21) 98250323.7 (22) 11.09.1998
(84) AT DE
(43) 17.03.1999
(30) 11.09.1997 DE 29716541 U
(54) • *Vorrichtung zum Auftragen von Flüssigkeiten auf ein Substrat*
• *Device for applying fluids onto a substrate*
• *Dispositif pour l'application de fluides sur un substrat*

(73) Johannes Zimmer Beteiligungs- und Verwaltungs GmbH, Gutensteinerstrasse 13, 9020 Klagenfurt, AT
(72) Zimmer, Johannes, 9020 Klagenfurt, AR
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubee Allee 26, 22143 Hamburg, DE

BAUMGART, Hubert, D-48163 Münster, DE
FARWICK, Thomas, D-48727 Billerbeck, DE
RÖCKRATH, Ulrike, D-48308 Senden, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

(51) **B21D 28/06** (11) **1 197 276 B1**
(25) En (26) En
(21) 01203825.3 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

B05C 11/02 → (51) B05C 1/08

(51) **B05C 17/005** (11) **0 678 342 B1**
(25) En (26) En
(21) 95810193.3 (22) 21.03.1995
(84) DE FR GB
(43) 25.10.1995
(30) 23.03.1994 US 216328
(54) • Adapter
• Adapter
• Adaptateur

(73) Mixpac Systems AG, Grundstrasse 12, 6343 Rotkreuz, CH
(72) Keller, Wilhelm A., 6402 Mertenschachen, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

(51) **B05D 7/00** (11) **1 457 266 B1**
B05D 3/12 C09D 183/04
(25) De (26) De
(21) 04405138.1 (22) 09.03.2004
(84) BE CH CZ DE ES FR GB HU IE IT LI NL PL PT SE SI SK
(43) 15.09.2004
(30) 12.03.2003 EP 03405173
(54) • Verfahren zur Herstellung umgeformter Aluminium-Blechteile mit dekorativer Oberfläche
• Method for manufacturing of formed metal parts of aluminium sheet with a decorative surface
• Procédé de fabrication de pièces de tôle d'aluminium formées avec une surface décorative

(73) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Hotz, Walter, 8222 Beringen, CH
Gillich, Volkmar, 8212 Neuhausen, CH
Fuchs, Roman, 8212 Neuhausen, CH

SI
(43) 17.04.2002
(30) 13.10.2000 IT MI20002208
(54) • Verfahren zum Stanzen eines Zuschnittes aus einem Metallband
• Procedure for punching a blank from a metallic band
• Procédé de poinçonnage d'une ébauche d'une bande métallique
(73) DI.GI.EMME S.r.l., Via Vittorio Veneto, 51, I-22060 Carugo (Como), IT
(72) Donatiello, Gaetano, 20035 Lissone (Milan), IT
(74) Martegani, Franco, Patent Attorney, Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

B05D 1/04 → (51) A61K 7/00

B05D 1/06 → (51) A61K 7/00

(51) **B05D 1/18** (11) **1 246 705 B1**
(25) En (26) En
(21) 00928948.9 (22) 10.05.2000
(84) BE DE FR GB IT
(43) 09.10.2002
(86) US 2000/012768 10.05.2000
(87) WO 2000/069572 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 US 313051
(54) • OBERFLÄCHENBEHANDLUNG MIT HYDRIDOSILANEN UM EINE MONOSCHICHT HERZUSTELLEN
• SURFACE MODIFICATION USING HYDRIDOSILANES TO PREPARE MONOLAYERS
• MODIFICATION DE SURFACE AVEC DES HYDRIDOSILANES POUR PREPARER DES MONOCOUCHE

(73) University of Massachusetts, One Beacon Street, 26th floor, Boston, MA 02108, US
(72) MCCARTHY, Thomas, J., Hadley, MA 01035, US
FADEEV, Alexander, Y, Amherst, MA 01002, US
(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(73) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Hotz, Walter, 8222 Beringen, CH
Gillich, Volkmar, 8212 Neuhausen, CH
Fuchs, Roman, 8212 Neuhausen, CH

(51) **B21D 43/02** (11) **1 413 371 B1**
B21D 43/09 B21C 47/18
(25) En (26) En
(21) 03256578.0 (22) 17.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 28.04.2004
(30) 24.10.2002 JP 2002309193
(54) • Vorschubeinrichtung für Bandmaterial
• Coil material feeding apparatus
• Dispositif d'avance pour bandes

B05D 7/06 → (51) B41M 5/00

B05D 7/08 → (51) B41M 5/00

B07B 4/02 → (51) A01D 91/00

B07B 13/00 → (51) A24B 1/04

B09B 3/00 → (51) B01J 38/02

B21C 23/20 → (51) B21D 51/26

B21C 47/18 → (51) B21D 43/02

(73) SANKYO SEISAKUSHO CO., 37-3, Tabatashinmachi-3-chome, Kita-ku, Tokyo, JP
(72) Kato, Heizaburo, Ogasa-gun Shizuoka, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B21D 43/09 → (51) B21D 43/02

(51) **B21D 43/20** (11) **1 311 359 B1**
(25) NI (26) En
(21) 01950114.7 (22) 06.07.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 21.05.2003
(86) NL 2001/000516 06.07.2001
(87) WO 2002/005983 2002/04 24.01.2002
(30) 14.07.2000 NL 1015713
(54) • VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON GESTANZTEN GEGENSTÄNDEN AUS EINER BEARBEITUNGSSTATION EINER MEHRFACHSTANZMASCHINE
• METHOD AND APPARATUS FOR REMOVING A PLURALITY OF DIE-CUTTED PRODUCTS FROM AN OPERATING AREA OF A DIE-CUTTING APPARATUS HAVING MULTIPLE DIES
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE RETIRER PLUSIEURS PRODUITS DECOUPES A L'EMPORTE-PIECE SE TROUVANT SUR UNE ZONE D'OPERATION D'UNE MACHINE DE DECOUPE A PLUSIEURS DES

(73) Van Doorne's Transmissie B.V., Dr. Hub van Doorneweg 120 Postbus 500, 5026 RA Tilburg, NL
(72) VAN LIEMPD, Jeroen, Herman, NL-4854 RM Bavel, NL
BUYSEN, Lambertus, Cornelis, Hendrikus, NL-5591 NX Heeze, NL
NOOI, Hendrikus, Klaas, NL-5246 HC Rosmalen, NL
(74) Dekker-Garms, Alwine Emilie, Octrooibureau Griebling B.V., Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

(73) University of Massachusetts, One Beacon Street, 26th floor, Boston, MA 02108, US
(72) MCCARTHY, Thomas, J., Hadley, MA 01035, US
FADEEV, Alexander, Y, Amherst, MA 01002, US
(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **B21D 22/28** (11) **1 292 405 B1**
(25) En (26) En
(21) 01936675.6 (22) 08.06.2001
(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) GB 2001/002531 08.06.2001
(87) WO 2001/097995 2001/52 27.12.2001
(30) 19.06.2000 EP 00305162
(54) • ANTRIEB FÜR DEN NIEDERHALTER EINER MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON DOSENKÖRPERN SOWIE DESSEN VERWENDUNG
• DRIVE FOR A HOLD DOWN ASSEMBLY OF A CAN BODYMAKER AND METHOD OF USE THEREOF
• MECANISME D'ENTRAINEMENT POUR ENSEMBLE DE FIXATION D'UNE MACHINE DE FABRICATION DE BOITES METALLIQUES ET SON PROCEDE D'UTILISATION

(73) CROWN Packaging Technology, Inc., 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
(72) SCHOLEY, Ian, Wakefield Yorkshire WF4 4NJ, GB
WOULDS, William, Shipley Yorkshire BD17 7JX, GB
(74) Ratiiff, Ismay Hilary, CarnaudMetalbox Technology plc, Downsviev Road, Wantage, Oxon OX12 9BP, GB

B05D 1/32 → (51) B05B 15/04

B05D 3/12 → (51) B05D 7/00

(51) **B05D 7/00** (11) **1 156 890 B1**
(25) De (26) De
(21) 00902653.5 (22) 24.02.2000
(84) DE ES FR IT
(43) 28.11.2001
(86) EP 2000/000837 24.02.2000
(87) WO 2000/050178 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 DE 19908001
(54) • HOCHKRAZFFESTE MEHRSCICHTLACKIERUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
• HIGHLY SCRATCH-RESISTANT MULTILAYER COAT, METHOD FOR PRODUCING AND USE OF THE SAME
• LAQUAGE MULTICOUCHE HAUTEMENT RESISTANT AUX RAYURES, SON PROCEDE DE REALISATION ET SON UTILISATION

(73) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) CAMPBELL, Donald, Hartland, MI 48353, US

(51) **B21D 51/26** (11) **1 331 051 B1**
B21C 23/20
(25) En (26) En
(21) 03380002.0 (22) 08.01.2003
(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) 30.07.2003
(30) 09.01.2002 AR 0200055
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines hochfesten Behälters, insbesondere Aerosolbehälters*
• *A process for manufacturing a high strength container, particularly an aerosol container*
• *Procédé pour la production d'un récipient à haute résistance, en particulier un récipient aérosol*

(73) Barrera, Maria Eugenia, Larsen 2339, Ciudad Autonoma de Buenos Aires (1419), AR
(72) Barrera, Maria Eugenia, Ciudad Autonoma de Buenos Aires (1419), AR
(74) Durán Moya, Carlos, DURAN-CORRETJER Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

(51) **B22D 11/06** (11) **1 478 478 B1**
B22D 11/12 B22D 11/124
(25) De (26) De
(21) 03742873.7 (22) 26.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) EP 2003/001951 26.02.2003
(87) WO 2003/072281 2003/36 04.09.2003
(30) 27.02.2002 AT 3032002
(54) • *VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN VERGIESSEN VON METALLSCHMELZE*
• *DEVICE FOR CONTINUOUSLY CASTING MOLTEN METALS*
• *DISPOSITIF DE COULEE CONTINUE DE METAUX EN FUSION*

(73) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co., Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
ThyssenKrupp Nirosta GmbH, Oberschlesienstrasse 16, 47807 Krefeld, DE
(72) HOHENBICHLER, Gerald, A-4484 Kronstorf, AT
ZAHEDI, Michael, A-4020 Linz, AT
KLIMA, Karl, A-4055 Pucking, AT
STEPANEK, Thomas, A-1100 Wien, AT
STEBNER, Guido, 45359 Essen, DE
MANKAU, Wilhelm, 41372 Niederkrüchten, DE
SCHÜMERS, Werner, 40668 Meerbusch, DE
(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21a, 4031 Linz, AT

(51) **B22D 11/12** (11) **1 455 975 B1**
B22D 11/124 B22D 11/126
(25) De (26) De
(21) 02793060.1 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) EP 2002/014467 18.12.2002
(87) WO 2003/053612 2003/27 03.07.2003
(30) 20.12.2001 FR 0116601
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES BESÄUMTEN METALLBANDES*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF A TRIMMED METAL STRIP*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UNE BANDE DE METAL EBARBEE*

(73) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co., Turmstrasse 44, 4020 Linz, AT
(72) HOHENBICHLER, Gerald, A-4484 Kronstorf, AT
DAMASSE, Jean-Michel, F-62400 Bethune, FR

(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21 a, 4020 Linz, AT

B22D 11/12 → (51) B22D 11/06

B22D 11/124 → (51) B22D 11/06

B22D 11/124 → (51) B22D 11/12

B22D 11/126 → (51) B22D 11/12

(51) **B22D 17/30** (11) **0 986 445 B1**
B29C 45/54
(25) En (26) En
(21) 99916002.1 (22) 26.03.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 22.03.2000
(86) IB 1999/000847 26.03.1999
(87) WO 1999/050007 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 US 80078 P
25.09.1998 US 160330

(54) • *METHODE UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG METALLISCHER TEILE DURCH FEIN-DRUCKGIESSEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING METALLIC PARTS BY INJECTION MOLDING FROM THE SEMI-SOLID STATE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE PIECES METALLIQUES PAR MOULAGE PAR INJECTION A L'ETAT SEMI-SOLIDE*

(73) TAKATA CORPORATION, No. 25 Mori Building, 4-30 Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106, JP
(72) KONO, Kaname Takata Corporation, Tokyo 106 8510, JP
(74) Baumgärtel, Gunnar, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B22D 41/02 → (51) C04B 35/80

(51) **B23B 51/04** (11) **0 972 599 B1**
(25) En (26) En
(21) 99110707.9 (22) 03.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 19.01.2000
(30) 15.07.1998 US 115636
(54) • *Metallbohrer mit Schneideinsatz dessen Schneiden radial überlappen*
• *Metal cutting drill with insert having radially overlapping cutting edges*
• *Foret pour métal à plaquette coupe avec chevauchement des arêtes de coupe*

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) Yakamavich, Anthony Jr., Glenwood, NJ 07418, US
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, et al, Sandvik AB Patent Department, 811 81 Sandviken, SE

(51) **B23B 51/04** (11) **1 351 789 B1**
(25) De (26) De
(21) 02718006.6 (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) 15.10.2003
(86) EP 2002/000004 02.01.2002
(87) WO 2002/062512 2002/33 15.08.2002
(30) 03.01.2001 DE 10100027

(54) • *WECHSELHALTER FÜR HOHLBOHRER*
• *INTERCHANGEABLE HOLDER FOR LOW DRILLS*
• *SUPPORT VARIABLE POUR MECHEs CREUSES*

(73) Schweiger, Bernd, Dumasstr. 10, 81241 München, DE
(72) STEER, Peter, 80686 München, DE

(74) Konnerth, Dieter Hans, Wiese & Konnerth Patentanwälte Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

B23C 5/08 → (51) B23C 5/24

B23C 5/20 → (51) B23C 5/24

(51) **B23C 5/24** (11) **0 997 216 B1**
B23C 5/20 B23C 5/08
(25) En (26) En
(21) 99120454.6 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 03.05.2000
(30) 27.10.1998 SE 9803673
(54) • *Fräser*
• *Milling tool*
• *Fraise*

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Qvarth, Ingemar, 818 30 Valbo, SE

(51) **B23D 59/00** (11) **1 282 479 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 01934027.2 (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) 12.02.2003
(86) FI 2001/000443 09.05.2001
(87) WO 2001/084910 2001/46 15.11.2001
(30) 10.05.2000 FI 20001107
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR REGELUNG DER ZUFUHRGESCHWINDIGKEIT EINER KAPPSÄGE*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR ADJUSTING THE FEED RATE OF A CROSS-CUT SAW*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGLAGE DE LA VITESSE D'AMENAGEMENT D'UNE SCIE A TRONÇONNER*

(73) Ponsse Oyj, Karankamäentie 22, 74200 Vieremä, FI
(72) VIRVALO, Tapio, FIN-33580 Tampere, FI
INBERG, Juha, FIN-74130 Iisalmi, FI
HYVÖNEN, Jorma, FIN-74120 Iisalmi, FI
(74) Niemi, Hakan Henrik, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B23K 26/14 → (51) B23K 26/38

(51) **B23K 26/38** (11) **1 238 749 B1**
B23K 26/14
(25) De (26) De
(21) 01105352.7 (22) 08.03.2001
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 11.09.2002
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Brennschneiden von Werkstücken*
• *Method and apparatus for cutting workpieces using a gun*
• *Méthode et appareil pour le découpage par chalumeau de pièces*

(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) Horn, Dr. Armin, 71272 Renningen, DE
Mienhardt, Uwe, 70825 Korntal-Münchingen, DE
Scholich-Tessmann, Dr. Wolfgang, 71032 Böblingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **B23Q 1/00** (11) **1 295 674 B1**
B23Q 7/00 B23Q 1/62
B23Q 1/01 B23Q 1/66
B23Q 7/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 01908165.2 (22) 28.02.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 26.03.2003
- (86) JP 2001/001528 28.02.2001
- (87) WO 2001/094071 2001/50 13.12.2001
- (30) 09.06.2000 PCT/JP00/03787
- (54) • *EINRICHTUNG EINER WERKZEUGMASCHINE UND VERFAHREN ZUM ERSETZEN EINER PALETTE DIESER EINRICHTUNG*
• *MACHINE TOOL DEVICE AND METHOD OF REPLACING PALLET OF THE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MACHINE-OUTIL ET PROCÉDE DE REMPLACEMENT DE LA PALETTE DUDIT DISPOSITIF*
- (73) MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD., 3-19 Nakane 2-chome, Meguro-ku, Tokyo 152-8578, JP
- (72) KOIKE, Shinji C/O MAKINO MILLING MACHINE CO., LTD., Aiko-gun, Kanagawa 243-0308, JP
- (74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co., 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

- B23Q 1/01** → (51) B23Q 1/00

- B23Q 1/62** → (51) B23Q 1/00

- B23Q 1/66** → (51) B23Q 1/00

- B23Q 7/00** → (51) B23Q 1/00

- B23Q 7/02** → (51) B23Q 1/00

- (51) **B24B 3/16** (11) **1 177 856 B1**
B24B 7/00 B24B 27/00
B24B 41/04
- (25) Es (26) En
- (21) 01500171.2 (22) 06.07.2001
- (84) DE IT
- (43) 06.02.2002
- (30) 02.08.2000 ES 200002050 U
- (54) • *Flachscheifmaschine mit einer zweiten Spindel zum Bearbeiten von Räumwerkzeugen*
• *Flat surface grinding machine with a second wheelhead for machining broaches*
• *Rectifieuse plane munie d'une seconde tête de meulage pour l'usinage de broches*
- (73) Danobat, S. Coop., Arriaga Kalea, 21, 20870 Elgoibar (Guipuzkoa), ES
- (72) Alberdi Lorenzo, Raul, 20870 Elgoibar, Gipuzkoa, ES
- Aznal Izaguirre, Salvador, 20870 Elgoibar, Gipuzkoa, ES
- Arrieta Jauregui, Alejandro, 20870 Elgoibar, Gipuzkoa, ES
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

- B24B 7/00** → (51) B24B 3/16

- B24B 9/00** → (51) B24B 35/00

- B24B 19/12** → (51) B24B 35/00

- (51) **B24B 19/14** (11) **1 491 289 B1**
(25) Es (26) En
(21) 03744870.1 (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) 29.12.2004
(86) ES 2003/000116 14.03.2003
(87) WO 2003/080292 2003/40 02.10.2003
(30) 26.03.2002 ES 200200711

- (54) • *ROTORSCHLEIFMASCHINE MIT EINEM DREHKOPF MIT ZWEI SCHLEIFSCHEIBEN*
• *ROTOR-GRINDING MACHINE COMPRISING A ROTARY HEAD WITH TWO GRINDING WHEELS*
• *MACHINE A RECTIFIER SERVANT A RECTIFIER UN ROTOR, COMPRENANT UNE TETE ROTATIVE EQUIPEE DE DEUX MEULES*
- (73) Danobat, S. Coop., Arriaga Kalea, 21, 20870 Elgoibar (Guipuzkoa), ES
- (72) ASTIGARRAGA CASTANARES, Olatz, E-20870 Elgoibar, ES
- CHANA, Harvinder, Singh, Leicester Forest East, LE3 3NQ Leicester, GB
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

- (51) **B24B 23/04** (11) **1 478 491 B1**
(25) De (26) De
(21) 02774297.2 (22) 04.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 24.11.2004
(86) DE 2002/003262 04.09.2002
(87) WO 2003/049902 2003/25 19.06.2003
(30) 07.12.2001 DE 10160265
- (54) • *HANDSCHWINGSCHLEIFMASCHINE*
• *MANUAL ORBITAL SANDER*
• *PONCEUSE VIBRANTE MANUELLE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SIEBER, Gustav, 72631 Aichtal-Groetzingen, DE

- B24B 27/00** → (51) B24B 3/16

- B24B 27/00** → (51) B24B 37/04

- (51) **B24B 35/00** (11) **1 506 838 B1**
B24B 9/00 B24B 19/12
(25) De (26) De
(21) 03400046.3 (22) 14.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 16.02.2005
- (54) • *Werkzeug zum spanabhebenden Bearbeiten von Lagerstellen von Wellen*
• *Tool for the machining of shaft surfaces for bearings*
• *Outil pour l'usinage de paliers pour arbres*
- (73) Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG, Schmelzegründ 7, 77709 Wolfach, DE
- (72) Hildebrandt, Oliver, 78132 Hornberg, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 092 504 B1**
B24B 41/06
(25) En (26) En
(21) 00118180.9 (22) 30.08.2000
(84) DE FR
(43) 18.04.2001
(30) 15.10.1999 JP 29450399
- (54) • *Verfahren und Gerät zum Polieren eines Werkstückes*
• *Apparatus and method for polishing workpiece*
• *Méthode et appareil pour polir une pièce*
- (73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku Tokyo 144, JP
- (72) Katsuoka, Seiji, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
- Yasuda, Hozumi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
- Sone, Tadakazu, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
- Kojima, Shunichiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Tsujimura, Manabu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

- (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 156 903 B1**
B24B 47/12 B24B 55/06
B24B 27/00 // H01L21:304
(25) En (26) En
(21) 00981001.1 (22) 13.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 28.11.2001
(86) US 2000/040895 13.09.2000
(87) WO 2001/045901 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 US 470296
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM CHEMISCH-MECHANISCH PLANARISIEREN*
• *APPARATUS FOR PERFORMING CHEMICAL-MECHANICAL PLANARIZATION*
• *APPAREIL DE POLISSAGE CHIMICO-MECHANIQUE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SENGUPTA, Samit, San Jose, CA 95127, US
- DRILL, Charles, F., Rio Rancho, NM 87124, US
- (74) Stolk, Steven Adolph, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 360 034 B1**
B24D 13/12 B24D 13/14
(25) En (26) En
(21) 01948459.1 (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) 12.11.2003
(86) US 2001/019522 19.06.2001
(87) WO 2002/074490 2002/39 26.09.2002
(30) 15.02.2001 US 784667
- (54) • *ARTIKEL MIT FLIXIERTEM SCHLEIFMITTEL ZUM VERÄNDERN EINER HALBLEITERSCHEIBE*
• *FIXED ABRASIVE ARTICLE FOR USE IN MODIFYING A SEMICONDUCTOR WAFER*
• *ARTICLE A ABRASIF FIXE DESTINE A LA MODIFICATION D'UNE TRANCHE SEMI-CONDUCTRICE*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) GOETZ, Douglas, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- B24B 41/04** → (51) B24B 3/16

- B24B 41/06** → (51) B24B 37/04

- B24B 47/12** → (51) B24B 37/04

- B24B 55/06** → (51) B24B 37/04

- (51) **B24C 1/00** (11) **1 442 841 B1**
B24C 1/10 F16J 15/32
(25) De (26) De
(21) 03024983.3 (22) 30.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 04.08.2004
(30) 30.01.2003 DE 10303502
- (54) • *Trockenstrahlung an Nutgeometrien*
• *Dry blasting of groove geometries*
• *Sablage sec de géométries de gorges*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Ruthardt, Siegfried, 71155 Altdorf, DE
- Hanneke, Juergen, 70499 Stuttgart, DE

Ferraro, Giovanni, 71642 Ludwigsburg, DE
Hamutcu, Kasim-Melih, 70499 Stuttgart, DE

B24C 1/10 → (51) B24C 1/00

B24D 13/12 → (51) B24B 37/04

B24D 13/14 → (51) B24B 37/04

B25B 13/04 → (51) B25B 13/06

(51) **B25B 13/06** (11) **1 025 959 B1**
B25B 13/04 B25B 13/08
(25) En (26) En
(21) 00300891.9 (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) 09.08.2000
(30) 08.02.1999 US 246237
(54) • *Schraubenschlüssel*
• *Nutsetter*
• *Clé*

(73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park
1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711, US
(72) Dobson, Stewart B., Janesville, Wisconsin 53546,
US
Massih, Malek Abdul, Valrico, Florida 33594, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, Patent
Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1
3YD, GB

B25B 13/08 → (51) B25B 13/06

(51) **B25B 21/00** (11) **1 086 785 B1**
(25) En (26) En
(21) 00123942.5 (22) 20.01.1999
(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) 28.03.2001
(30) 09.03.1998 US 36848
(54) • *Druckmittel betätigtes Werkzeug*
• *Fluid-operated tool*
• *Outil actionné par fluide*

(73) Junkers, John K., 8 Stonewall Road, Saddle River,
New Jersey 07458, US
(72) Junkers, John K., Saddle River, New Jersey 07458,
US
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson,
Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,
London WC1V 7DP, GB
(62) 99300407.6 / 0 941 810

(51) **B25B 27/00** (11) **1 342 538 B1**
// B60J10/02
(25) De (26) De
(21) 02005191.8 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2003
(54) • *Verfahren und Werkzeug zum Aufkleben eines*
Dichtungsprofils auf den Rand einer Glas-
scheibe
• *Method and apparatus for bonding a gasket on*
the edge of a glass pane
• *Procédé et appareil pour la fixation d'un joint*
d'étanchéité sur le bord d'une plaque de verre

(73) PMA- Tools Division AG, Hanns-Martin-Schleyer-
Strasse 34, 47877 Willich, DE
(72) Wilhelmstroop, Peter, 33617 Bielefeld, DE
Pahde, Achim, 33790 Halle/Westfalen, DE
(74) Wiebusch, Manfred, TER MEER STEINMEISTER &
PARTNER GbR, Patentanwälte, Artur-Ladebeck-
Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **B25C 1/00** (11) **0 900 634 B1**
B25C 5/16 F16B 15/08
(25) En (26) En
(21) 97250260.3 (22) 08.09.1997
(84) DE FR GB NL SE
(43) 10.03.1999
(54) • *Satz von Befestigungsmitteln miteinander ver-*
bunden durch einen verklebten Film
• *Set of fastening means connected by a con-*
necting means
• *Ensemble de moyens de fixation connectés*
par un film collé

(73) MAX CO., LTD., No. 6-6, Hakozaki-cho Nihonbashi
Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Hujishima, Atuyoshi, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo,
JP
Nakamura, Ichinari, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo,
JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler
Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

B25C 1/18 → (51) F16B 15/08

B25C 5/16 → (51) B25C 1/00

B25H 1/00 → (51) E04F 13/08

(51) **B25J 15/02** (11) **1 263 554 B1**
F15B 15/14
(25) De (26) De
(21) 01929392.7 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(86) EP 2001/002384 02.03.2001
(87) WO 2001/068328 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 DE 20004757 U
17.03.2000 DE 10013022
(54) • *PARALLELGREIFER*
• *PARALLEL GRIPPER*
• *PINCE PARALLELE*

(73) Schunk GmbH & Co. KG Fabrik für Spann- und
Greifwerkzeuge, Bahnhofstrasse 106-134, 74348
Lauffen, DE
(72) MICHLER, Gerhard, 74360 Ilsfeld, DE
WINKLER, Ralf, 74226 Nordheim, DE
(74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf,
Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

B25J 18/06 → (51) H01B 7/08

(51) **B26B 19/24** (11) **1 455 992 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02805405.4 (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) 15.09.2004
(86) FR 2002/004478 20.12.2002
(87) WO 2003/053641 2003/27 03.07.2003
(30) 21.12.2001 FR 0116665
(54) • *ELEKTRISCHE*
HANDSCHNEIDVORRICHTUNG, INSBESON-
DERE ZUM SCHNEIDEN VON TIERHAAREN
• *ELECTRIC HAND CLIPPER IN PARTICULAR*
FOR CUTTING ANIMAL HAIRS
• *TONDEUSE ELECTRIQUE A MAIN POUR LA*
COUPE NOTAMMENT DE POILS D'ANIMAUX

(73) Société des Fabrications Barbot Genia, Parc
Industriel de la Vertonne, Rue des Clouzeaux,
44120 Vertou, FR
(72) COMMINGES, Bernard, F-44200 Nantes, FR
(74) Fosse, Danièle, Cabinet Brema 78, avenue R.
Poincaré, 75116 Paris, FR

(51) **B26B 21/00** (11) **0 989 926 B1**
(25) En (26) En
(21) 98930857.2 (22) 19.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 05.04.2000
(86) GB 1998/001633 19.06.1998
(87) WO 1998/058778 1998/52 30.12.1998
(30) 20.06.1997 GB 9712929
(54) • *HAARSCHNEIDEVERFAHREN UND-VOR-*
RICHTUNG
• *HAIR CUTTING METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COUPE DE*
CHEVEUX

(73) Bisson, Frank Peter, 12 Rochdale House, 17 Slade
Wharf, Castlefield, Manchester M15 4SX, GB
(72) Bisson, Frank Peter, Castlefield, Manchester M15
4SX, GB
(74) Middlemist, Ian Alastair, et al, Wilson Gunn 5th
Floor Blackfriars House The Parsonage,
Manchester M3 2JA, GB

B26B 29/06 → (51) D05B 97/12

B26D 1/00 → (51) B29B 17/02

B26D 7/18 → (51) B65H 29/26

(51) **B26F 1/02** (11) **1 175 978 B1**
H05K 3/00 B32B 31/00
(25) En (26) En
(21) 01306147.8 (22) 17.07.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 30.01.2002
(30) 19.07.2000 JP 2000218378
14.09.2000 JP 2000280573
16.03.2001 JP 2001076832
27.04.2001 JP 2001131490
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Werkstücken*
mit Durchgangslöchern mit hohem Aspektver-
hältnis
• *Method for fabrication of industrial parts having*
high-aspect-ratio through-hole sections
• *Procédé de manufacture de pièces ayant des*
trous ajourés avec un rapport de forme élevée

(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-
ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) Takeuchi, Yukihisa, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi
Pref., 467, JP
Tsuji, Hiroyuki, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi
Pref., 467, JP
Kitamura, Kazumasa, Mizuho-ku, Nagoya City,
Aichi Pref., 467, JP
Yamaguchi, Yoshinori, Mizuho-ku, Nagoya City,
Aichi Pref., 467, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB

B27N 1/02 → (51) B27N 3/00

(51) **B27N 3/00** (11) **1 519 818 B1**
B27N 1/02 B27N 3/18
B27N 7/00
(25) De (26) De
(21) 02807596.8 (22) 24.12.2002
(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) 06.04.2005
(86) EP 2002/014751 24.12.2002
(87) WO 2004/007159 2004/04 22.01.2004
(30) 10.07.2002 DE 20210718 U
(54) • *MDF-PRESSTECHNOLOGIE*
• *MDF PRESS TECHNOLOGY*
• *TECHNOLOGIE DE PRESSE MDF*

- (73) Kronospan Technical Company, 2 Andrea Zakkou Street - Office 102, 2404 Engomi, Nikosia, CY
(72) STUTZ, Josef, 2404 Engomi, Nicosia, CY
DÖHRING, Dr., Dieter, 01561 Lampertswalde, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B27N 3/18 → (51) B27N 3/00**B27N 7/00** → (51) B27N 3/00**B29B 9/00** → (51) C08J 3/12

- (51) **B29B 9/06** (11) **1 275 483 B1**
(25) En (26) En
(21) 02005827.7 (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) 15.01.2003
(30) 09.07.2001 US 901873
(54) • *Granulierlochplatte*
• *Pelletizing die*
• *Matrice de granulation*
(73) Borsig GmbH, Egellsstrasse 21, 13507 Berlin, DE
(72) Blum, Jürgen, Dr., 16727 Velten, DE
Förster, Andreas, 13465 Berlin, DE
Knight, Clifton, T., Houston, TX 77059, US
Bormann, Dieter, 12103 Berlin, DE
Grundmann, Andreas, 13469 Berlin, DE
Corry, Judeth, Brannon, Manvel, TX 77578, US
(74) Radünz, Ingo, Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **B29B 17/02** (11) **1 201 392 B1**
B02C 4/02 B26D 1/00
B02C 19/18 C08J 11/10
(25) En (26) En
(21) 01123141.2 (22) 27.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2002
(30) 28.09.2000 JP 2000295563
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entsorgung von Gummiabfällen*
• *Rubber waste disposal apparatus and method of treating rubber*
• *Procédé et dispositif de mise au rebut de déchets de caoutchouc*
(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
(72) Nishioka, Kazuyuki, Sumitomo Rubber Industries, Ltd, Kobe-shi, Hyogo, JP
Muraoka, Kiyoshige, Sumitomo Rubber Industries, Ltd, Kobe-shi, Hyogo, JP
Nishibayashi, Jun, Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **B29C 33/30** (11) **1 292 436 B1**
B29C 45/17
(25) En (26) En
(21) 01946370.2 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.03.2003
(86) US 2001/019123 15.06.2001
(87) WO 2001/098049 2001/52 27.12.2001
(30) 16.06.2000 US 212150 P
(54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR SPRITZGIESSWERKZEUGE MIT ENTFERNBAREN FORMEINSÄTZEN*
• *LATCHING DEVICE FOR INJECTION MOLDS WITH REMOVABLE INSERTS*

- *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR MOULES A INJECTION POURVU D'ELEMENTS AMOVIBLES*
(73) D-M-E Company, 29111 Stephenson Highway, Madison Heights, MI 48071, US
(72) STELL, Frederick, G., Lake Orion, MI 48362, US
ADAS, James, O., Clinton, MI 48038, US
EIGLER, Frank, J., Windsor, Ontario N9G 2J7, CA
(74) Lally, William, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

B29C 35/02 → (51) B29D 30/06

- (51) **B29C 44/04** (11) **1 208 954 B1**
B29C 44/08
(25) En (26) En
(21) 02001417.1 (22) 31.10.1997
(84) DE
(43) 29.05.2002
(30) 01.11.1996 JP 29209996
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines gegossenen Artikels*
• *Method for producing a molded article*
• *Procédé de fabrication d'un article moulé*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-6591, JP
(72) Kimura, Mikihiro, Sayama-shi, Saitama 350-13, JP
Yoshizaki, Michio, Ichihara-shi, Chiba, JP
Honda, Kouichi, Ichihara-shi, Chiba, JP
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 97308770.3 / 0 839 624

B29C 44/08 → (51) B29C 44/04

- (51) **B29C 44/12** (11) **1 201 394 B1**
(25) En (26) En
(21) 01123178.4 (22) 27.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2002
(30) 30.10.2000 JP 2000329891
(54) • *Von Integralschaum hergestellter Gegenstand*
• *Integral skin foam molded article*
• *Produit moulé de mousse à peau intégrale*
(73) Nishikawa Kasei Co., Ltd., 2-25-31, Kabe-minami, Asakita-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0223, JP
(72) Shimabara, Tetsuo, c/o Nishikawa Kasei Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0223, JP
Yanagisawa, Kiyotaka, c/o Nishikawa Kasei Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0223, JP
Kawanoue, Shigenori, c/o Nishikawa Kasei Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0223, JP
Imai, Hideki, c/o Nishikawa Kasei Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0223, JP
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B29C 45/00 → (51) B29C 45/14

- (51) **B29C 45/14** (11) **1 186 393 B1**
B29C 45/00 B29C 45/26
G03G 15/20
(25) Ja (26) En
(21) 00927794.8 (22) 17.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 13.03.2002
(86) JP 2000/003168 17.05.2000
(87) WO 2000/071324 2000/48 30.11.2000

- (30) 19.05.1999 JP 13925399
19.05.1999 JP 13925499
04.06.1999 JP 15726799
04.06.1999 JP 15734099
04.06.1999 JP 15736099
18.08.1999 JP 23137099
(54) • *ROLLE AUS KUNSTHARZ SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DER ROLLE AUS KUNSTHARZ*
• *RESIN ROLLER AND METHOD FOR MANUFACTURING THE RESIN ROLLER*
• *GALET DE RESINE ET PROCEDE D'OBTENTION DE CE DERNIER*
(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP
(72) OHGOSHI, Hiroshi, Ohtsu-shi Shiga 520-0104, JP
KOMATSU, Toshiyuki, Ohtsu-shi Shiga 520-0104, JP
SEZAKI, Koji, Ohtsu-shi Shiga 520-0104, JP
TSUNEMI, Hidenari, Ohtsu-shi Shiga 520-0104, JP
KOBAYASHI, Kenji, Ohtsu-shi Shiga 520-0104, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 05022507.7
05022508.5
05022509.3

B29C 45/17 → (51) B29C 33/30**B29C 45/26** → (51) B29C 45/14

- (51) **B29C 45/50** (11) **1 331 078 B1**
B29C 45/83
(25) En (26) En
(21) 03004998.5 (22) 13.09.2002
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 30.07.2003
(30) 14.09.2001 JP 2001279180
14.09.2001 JP 2001279181
02.10.2001 JP 2001306379
(54) • *Spritzgiessmaschine*
• *Injection moulding machine*
• *Presse de moulage par injection*
(73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686, JP
(72) Nishio, Okito, Chiba-shi, Chiba, 263-0002, JP
(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 02020665.2 / 1 293 325

B29C 45/54 → (51) B22D 17/30**B29C 45/83** → (51) B29C 45/50**B29C 47/06** → (51) B29C 47/70**B29C 47/06** → (51) B29C 47/90**B29C 47/12** → (51) B29C 47/70

- (51) **B29C 47/70** (11) **1 360 061 B1**
B29C 47/06 B29C 47/12
(25) De (26) De
(21) 02712769.5 (22) 12.02.2002
(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) DE 2002/000493 12.02.2002
(87) WO 2002/066229 2002/35 29.08.2002
(30) 16.02.2001 DE 10107191
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFROHREN*
• *DEVICE FOR PRODUCING PLASTIC PIPES*
• *DISPOSITIF DE REALISATION DE TUBES EN PLASTIQUE*

(73) UNICOR GmbH, Industriestrasse 56, 97437 Hassfurt, DE

(72) KOSSNER, Hubert, 97523 Schwanfeld, DE

PFENNIG, Dietmar, 97348 Rödelsee, DE

(74) Köhler, Walter, Louis, & Pöhla, & Lohrentz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(60) 05007210.7 / 1 577 075

(51) **B29C 47/90** (11) **1 175 292 B1**
B29C 47/06 B65B 63/08

(25) En (26) En

(21) 00908480.7 (22) 03.02.2000

(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 2000/002925 03.02.2000

(87) WO 2000/047395 2000/33 17.08.2000

(30) 10.02.1999 US 248012

(54) • APPARAT ZUR HERSTELLUNG VON KLEBSTOFF-PATRONEN
• APPARATUS FOR FORMING ADHESIVE CARTRIDGES
• APPAREIL DE FABRICATION DE CARTOUCHES D'ADHESIF

(73) Jowat AG, Ernst-Hilker-Strasse 10-14, 32758 Detmold, DE

(72) HAAS, Gerhard, H., High Point, NC 27265, US

SAENZ, Anthony, Greensboro, NC 27401, US

SUMNER, Timothy, R., Trinity, NC 27370, US

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

B29C 55/06 → (51) B29C 55/14

(51) **B29C 55/14** (11) **0 927 624 B1**
B29C 55/06 B29D 7/01
// B29K77:00

(25) En (26) En

(21) 99107610.0 (22) 21.12.1995

(84) DE FR GB NL

(43) 07.07.1999

(30) 22.12.1994 JP 32081594

(54) • Biaxial-orientierte Polyamidfolie und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Biaxially oriented polyamide resin film and production thereof
• Film en polyamide orienté biaxialement et procédé pour sa fabrication

(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, No.2-8, Dojimahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530, JP

(72) Shiroeda, Terumoto c/o Toyo Boseki K.K., Tsurugashi, Fukui 914, JP

Fujita, Shinji c/o Toyo Boseki K.K., Tsurugashi, Fukui 914, JP

Okudaira, Tadashi Toyo Boseki K.K., Ohtsu-shi, Shiga 520-02, JP

(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(60) 04015718.2 / 1 466 717

(62) 95120326.4 / 0 719 631

B29C 65/10 → (51) B29C 65/72

(51) **B29C 65/14** (11) **1 509 381 B1**
(25) De (26) De

(21) 03730071.2 (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) 02.03.2005

(86) EP 2003/005251 19.05.2003

(87) WO 2003/099542 2003/49 04.12.2003

(30) 25.05.2002 DE 10223341
15.05.2003 DE 10322055

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON FORMTEILEN MIT WENIGSTENS EINER KLEBSTOFFNAHT AUS EINEM DURCH WÄRMEBEAUFSCHLAGUNG AUSHÄRTBAREN KLEBSTOFF

• METHOD AND DEVICE FOR CONNECTING MOULDED PARTS BY MEANS OF AT LEAST ONE ADHESIVE SEAM CONSISTING OF AN ADHESIVE THAT CAN BE HARDENED BY HEAT

• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE DE DEUX PIECES MOULEES PAR AU MOINS UN CORDON DE COLLE THERMOCURCISABLE

(73) Sustech GmbH & Co. KG, Petersenstrasse 20, 64287 Darmstadt, DE

(72) SAUER, Hans-Martin, 64297 Darmstadt, DE

ELGIMIABI, Sohaib, 63303 Dreieich, DE

SPIEKERMANN, Stefan, 64285 Darmstadt, DE

HEMPELMANN, Rolf, 66386 St. Ingbert, DE

GRÖGER, Horst, 85551 Kirchheim, DE

(74) Kann, Wolfgang, c/o Henkel KGaA Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

B29C 65/14 → (51) B29C 65/72

(51) **B29C 65/72** (11) **1 415 789 B1**
B29C 65/10 B29C 65/14
// B29L22:00

(25) De (26) De

(21) 03011775.8 (22) 24.05.2003

(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) 06.05.2004

(30) 31.10.2002 DE 10250751

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Schweißen von Kunststoffteilen, insbesondere zum Verbinden von Kunststoffteilen entlang einer Schweisslinie

• Method and device for welding plastic parts, in particular for connecting plastic parts along a weld line

• Procédé et appareil pour souder des pièces en matière plastique, en particulier pour connecter des pièces en matière plastique le long d'une ligne de soudure

(73) KVT Bielefeld GmbH, Werkering 6, 33609 Bielefeld, DE

(72) Schulz, Hans Georg, 33609 Bielefeld, DE

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B29D 7/01 → (51) B29C 55/14

(51) **B29D 11/00** (11) **1 115 556 B1**
(25) En (26) En

(21) 99954654.2 (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) 18.07.2001

(86) US 1999/022176 24.09.1999

(87) WO 2000/018569 2000/14 06.04.2000

(30) 25.09.1998 US 161250
25.09.1998 US 161258
25.09.1998 US 160393
25.09.1998 US 161257

(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON EINER OPHTHALMISCHEN LINSE

• APPARATUS FOR PREPARING AN EYE-GLASS LENS

• DISPOSITIF POUR LA FABRICATION D'UNE LENTILLE OPHTHALMIQUE

(73) Q2100, INC., 10100 Bluegrass Parkway, Louisville, KY 40299, US

(72) BUZZA, Omar, M., Louisville, KY 40223, US

LUETKE, Stephen, C., Louisville, KY 40204, US

LATTIS, Matthew, C., Louisville, KY 40219, US

JOEL, Larry, H., Louisville, KY 40222, US

POWERS, Galen, R., Louisville, KY 40299, US

(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **B29D 11/00** (11) **1 268 173 B1**
(25) En (26) En

(21) 01922956.6 (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) 02.01.2003

(86) US 2001/010403 30.03.2001

(87) WO 2001/074570 2001/41 11.10.2001

(30) 30.03.2000 US 539661
30.03.2000 US 539211
30.03.2000 US 539296
30.03.2000 US 539631
30.03.2000 US 539420
30.03.2000 US 538872

(54) • VORRICHTUNG UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON LINSEN AUS KUNSTSTOFF

• APPARATUS AND SYSTEM FOR THE PRODUCTION OF PLASTIC LENSES

• APPAREIL ET SYSTEME DESTINES A LA PRODUCTION DE LENTILLES EN PLASTIQUE

(73) Q2100, INC., 10100 Bluegrass Parkway, Louisville, KY 40299, US

(72) POWERS, Galen, R., Louisville, KY 40299, US

FOREMAN, John, T., Louisville, KY 40223, US

BUAZZA, Omar, M., Louisville, KY 40223, US

LUETKE, Stephen, C., Louisville, KY 40204, US

LATTIS, Matthew, C., Louisville, KY 40299, US

JOEL, Larry, H., Louisville, KY 40222, US

TRIPLETT, John, T., Taylorsville, KY 40071, US

LOSSMAN, Loren, C., Louisville, KY 40242, US

(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **B29D 30/06** (11) **1 509 384 B1**
B29D 30/12 B29C 35/02

(25) En (26) En

(21) 02750996.7 (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) 02.03.2005

(86) EP 2002/006012 31.05.2002

(87) WO 2003/101711 2003/50 11.12.2003

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LUFTREIFEN UND TORUSFÖRMIGER KERN ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS

• PROCESS FOR MANUFACTURING A TYRE AND TOROIDAL SUPPORT FOR CARRYING OUT SAID PROCESS

• PROCEDE DE FABRICATION DE PNEUMATIQUE ET SUPPORT TOROIDE UTILISE POUR LA FABRICATION

(73) Pirelli Pneumatici S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

(72) MISANI, Pierangelo, I-20052 Monza, IT

RIVA, Guido, I-20155 Milano, IT

ALMONACIL, Celine, I-20126 Milano, IT

(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

B29D 30/12 → (51) B29D 30/06

B29D 30/20 → (51) B29D 30/38

B29D 30/20 → (51) B60C 9/09

- (51) **B29D 30/38** (11) **1 145 835 B1**
B29D 30/20
(25) En (26) En
(21) 01303333.7 (22) 09.04.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.10.2001
(30) 10.04.2000 JP 2000108054
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Reifenkar-
kasse*
• *Method of producing tire carcass*
• *Procede de fabrication d'une carcasse de
pneumatique*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Senbokuya, Takashi, Bridgestone Corp. Tech.
Center, Kodaira-City, Tokyo, JP
Suda, Nobuyuki, c/o Bridgestone technical Center,
Kodaira City, Tokyo, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

- (51) **B29D 30/58** (11) **1 304 212 B1**
(25) En (26) En
(21) 02022323.6 (22) 08.10.2002
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 23.04.2003
(30) 15.10.2001 US 957732
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung
eines Laufflächen-Gürtel-Zusammenbaus*
• *Method and apparatus for making a tread-belt
assembly*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication d'un
ensemble bande de roulement-ceinture*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Risser, Philippe, 57185 Clouange, FR
Sorce, Francesco, 8552 Oberpallen, LU
Roedseth, John Kolbjørn, 7790 Bissen, LU
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department,
7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B29D 30/60** (11) **1 175 992 B1**
B60C 19/08
(25) En (26) En
(21) 01305910.0 (22) 09.07.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.01.2002
(30) 19.07.2000 JP 2000219191
25.05.2001 JP 2001156360
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Reifenlaufflä-
che aus einer elektrisch leitfähigen Gummimi-
schung*
• *Method of producing a tread for a pneumatic
tire using an electrically conductive rubber
material*
• *Procédé pour la fabrication d'une bande de
roulement pour un pneumatique utilisant une
composition de caoutchouc électriquement
conductrice*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Koyama, Katsuto, c/o Bridgestone Corp. Tech. Ctr.,
Kodaira City, Tokyo, JP
Makino, Hisao, c/o Bridgestone Corp. Tech. Center,
Kodaira City, Tokyo, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

- (51) **B31B 19/84** (11) **1 195 240 B1**
B31B 19/94 B65G 47/84
(25) En (26) En
(21) 01123657.7 (22) 02.10.2001
(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) 04.10.2000 JP 2000305427

- (54) • *Förderer- und Übergabevorrichtung für Beutel
mit Ausgusstülle*
• *Transfer and conveying system for spout-
equipped bags*
• *Appareil de transport et transfert pour sachets
à bec*
- (73) Toyo Jidoki Co., Ltd., 27-12, Hamamatsu-cho
1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hiramoto, Shinichi, Iwakuni-shi, Yamaguchi, JP
Tsutsui, Shoji, Iwakuni-shi, Yamaguchi, JP
- (74) Schubert, Siegmund, Patentanwälte Dannenberg
Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39,
60313 Frankfurt, DE
- (60) 05017705.4

B31B 19/94 → (51) B31B 19/84**B32B 5/18** → (51) B32B 27/10

- (51) **B32B 7/12** (11) **1 152 890 B1**
B32B 7/14 B32B 9/00
B42C 9/02 B42C 11/04
B42C 19/00 B42D 1/00
B42D 3/00
(25) En (26) En
(21) 99965259.7 (22) 14.12.1999
(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) US 1999/029680 14.12.1999
(87) WO 2000/037250 2000/26 29.06.2000
(30) 18.12.1998 US 216281
(54) • *STRUKTUR FÜR BUCHBINDUNG UND HER-
STELLUNGSMETHODE*
• *BOOKBINDING STRUCTURE AND METHOD*
• *STRUCTURE POUR RELIURE ET PROCEDE
CORRESPONDANT*
- (73) Powis-Parker, Inc., 775 Heinz Avenue, Berkeley,
CA 94710, US
- (72) RUSH, Christopher, J., San Leandro, CA 94577, US
RUSH, Laura, H., San Leandro, CA 94577, US
- (74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates
S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

B32B 7/14 → (51) B32B 7/12**B32B 9/00** → (51) B32B 7/12**B32B 17/10** → (51) E06B 3/02

- (51) **B32B 27/10** (11) **1 404 580 B1**
B32B 5/18 B65D 81/38
(25) En (26) En
(21) 02737458.6 (22) 11.06.2002
(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 2002/018416 11.06.2002
(87) WO 2002/102671 2002/52 27.12.2002
(30) 18.06.2001 US 298386 P
08.08.2001 US 923332
(54) • *ISOLIERTER GETRÄNKE- ODER LEBENS-
MITTELBEHÄLTER*
• *INSULATED BEVERAGE OR FOOD CON-
TAINER*
• *RECIPIENT ISOLE POUR BOISSONS OU
ALIMENTS*
- (73) APPLETON PAPERS INC., 825 E. Wisconsin Avenue,
P.O. Box 359, Appleton, WI 54912-0359, US
- (72) DEBRAAL, John, Charles, Appleton, WI 54915, US
MACKAY, Lazar, John, Custer, WI 54423, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels
& Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

- (51) **B32B 27/18** (11) **1 511 624 B1**
F16C 33/20 C08K 3/00
(25) De (26) De
(21) 03757022.3 (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) 09.03.2005
(86) EP 2003/005886 05.06.2003
(87) WO 2003/103954 2003/51 18.12.2003
(30) 07.06.2002 DE 10226266
(54) • *GLEITLAGERVERBUNDWERKSTOFF*
• *PLAIN BEARING COMPOSITE MATERIAL*
• *MATERIAU COMPOSITE DE PALIER LISSE*
- (73) KS Gleitlager GmbH, Am Bahnhof 14, 68789 St.
Leon-Rot, DE
- (72) HAUPERT, Frank, 67705 Stelzenberg, DE
BICKLE, Wolfgang, 68799 Reilingen, DE
- (74) Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

- (51) **B32B 27/28** (11) **1 479 514 B1**
B65D 65/40 C08J 7/16
(25) De (26) De
(21) 04010620.5 (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) 24.11.2004
(30) 10.05.2003 DE 10321074
(54) • *Lack- und Extrusions-Beschichtungsmaterial*
• *Material for application by lacquering or extru-
sion*
• *Matériau de revêtement obtenu soit par pein-
ture soit par extrusion*
- (73) Alcan Technology & Management AG, Badische
Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinflall,
CH
- (72) Koblicsek, Alfred, Dr., 77966 Kappeln, DE
Brandsch, Rainer, Dr., 82205 Gilching, DE
- (74) Minderop, Ralph H., COHAUSZ & FLORACK Patent-
und Rechtsanwälté Bleichstrasse 14, 40211
Düsseldorf, DE

B32B 27/28 → (51) C08K 5/09

- (51) **B32B 27/36** (11) **0 945 261 B1**
B65D 65/40
(25) De (26) De
(21) 99105344.8 (22) 16.03.1999
(84) DE FR GB IT LU
(43) 29.09.1999
(30) 25.03.1998 DE 19813266
(54) • *Polyesterfolie mit hoher Sauerstoffbarriere,
Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Ver-
wendung*
• *Polyester film with high oxygen barrier
property, its use and process for its production*
• *Film en polyester à haute capacité d'arrêt de
l'oxygène, son procédé de fabrication et son
utilisation*
- (73) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse
190-196, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) Peiffer, Herbert, Dr., 55126 Mainz, DE
Bennet, Cynthia, Dr., 55232 Alzey, DE
Hilkert, Gottfried, Dr., 55291 Saulheim, DE
- (74) Schweitzer, Klaus, et al, Patentanwaltskanzlei
Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391
Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

B32B 31/00 → (51) B26F 1/02

- (51) **B32B 31/08** (11) **1 260 359 B1**
B32B 31/20
(25) En (26) En
(21) 02011363.5 (22) 23.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 27.11.2002
(30) 24.05.2001 JP 2001155595
(54) • Verfahren zur Herstellung einer mehrschichtigen Platte
• Method for manufacturing a laminated board
• Procédé de fabrication d'une plaque stratifiée
- (73) SUMITOMO BAKELITE CO., LTD., 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
- (72) Iida, Takahisa, Sumitomo Bakelite Co. Ltd., Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
- (74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE
- (60) 05007899.7 / 1 555 121

B32B 31/20 → (51) B32B 31/08

- (51) **B41F 13/00** (11) **1 500 500 B1**
(25) De (26) De
(21) 03015092.4 (22) 03.07.2003
(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) 26.01.2005
(54) • Druckmaschine
• Printing machine
• Machine à imprimer
- (73) FISCHER & KRECKE GMBH & CO., Hakenort 47, 33609 Bielefeld, DE
- (72) Kolbe, Wilfried, Dr., 21483 Gölzow, DE
Kückelmann, Andreas, 49479 Ibbenbüren, DE
Steinmeier, Bodo, 33739 Bielefeld, DE
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B41J 2/01 → (51) C09D 11/00**B41J 2/02** → (51) B41J 2/09

- (51) **B41J 2/045** (11) **1 200 263 B1**
B41J 2/14
B81B 7/02
(25) En (26) En
(21) 00929093.3 (22) 24.05.2000
(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
(43) 02.05.2002
(86) AU 2000/000581 24.05.2000
(87) WO 2001/002177 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 AU PQ131099
(54) • DICHTUNG FÜR EINE MIKROELEKTROMECHANISCHE FLÜSSIGKEITSKAMMER
• SEAL FOR A MICRO ELECTRO-MECHANICAL LIQUID CHAMBER
• ETANCHEITE POUR UNE CHAMBRE DE LIQUIDE MICRO ELECTROMECHANIQUE
- (73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) Silverbrook, Kia, Balmain, New South Wales 2041, AU
- (74) Moore, Barry, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

- (51) **B41J 2/05** (11) **0 478 781 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 91904346.3 (22) 26.02.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 08.04.1992
(86) JP 1991/000251 26.02.1991
(87) WO 1991/012966 1991/21 05.09.1991

- (30) 26.02.1990 JP 4252790
(54) • VERFAHREN ZUM ORTEN EINES TEMPERATURSENSORS AUF EINEM TIN-STRALHLAUFZEICHNUNGSKOPFSUBSTRAT
• A METHOD FOR LOCATING A TEMPERATURE SENSOR ON A BOARD OF AN INK-JET RECORDING HEAD
• METHODE DE PLACEMENT D'UN CAPTEUR DE TEMPERATURE SUR UN SUBSTRAT D'UNE TETE D'ENREGISTREMENT PAR JET D'ENCRE
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) ISHINAGA, Hiroyuki, Tokyo 110, JP
FUKUDA, Tsuguhiko, Yokohama-shi, Kanagawa 225, JP
MORI, Toshihiro, Yokohama-shi, Kanagawa 227, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **B41J 2/05** (11) **0 811 488 B1**
(25) En (26) En
(21) 97303870.6 (22) 05.06.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.12.1997
(30) 07.06.1996 JP 14597596
31.07.1996 JP 20086696
(54) • Aufzeichnungskopf und Aufzeichnungsvorrichtung
• Recording head and recording apparatus
• Tête d'enregistrement et appareil d'enregistrement
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Tamura, Yasuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (60) 03075282.8 / 1 312 476

- (51) **B41J 2/06** (11) **1 188 562 B1**
(25) En (26) En
(21) 01129351.1 (22) 02.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 20.03.2002
(30) 03.06.1996 JP 14052596
31.07.1996 JP 20236596
(54) • Steuerung von Tintenstrahlauströselektroden
• Control of inkjet ejection electrodes
• Commande des électrodes d'éjection d'encre dans un système à jet d'encre
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Minemoto, Hitoshi c/o NEC Niigata, Ltd., Niigata, JP
Hagiwara, Yoshihiro c/o NEC Niigata, Ltd., Niigata, JP
Suetsugu, Junichi c/o NEC Niigata, Ltd., Niigata, JP
Uematsu, Ryosuke c/o NEC Niigata, Ltd., Niigata, JP
Mizoguchi, Tadashi c/o NEC Niigata, Ltd., Niigata, JP
Takemoto, Hitoshi c/o NEC Niigata, Ltd., Niigata, JP
Shima, Kazuo c/o NEC Niigata, Ltd., Niigata, JP
Yakushiji, Toru c/o NEC Niigata, Ltd., Niigata, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 97108775.4 / 0 811 496

- (51) **B41J 2/09** (11) **1 219 431 B1**
B41J 2/02
(25) En (26) En
(21) 01204938.3 (22) 17.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.07.2002

- (30) 28.12.2000 US 750965
(54) • Kontinuierliches Tintenstrahl-druckverfahren und -vorrichtung mit Tropfenmaskierung
• A drop-masking continuous inkjet printing method and apparatus
• Méthode et appareil d'impression à jet d'encre continu à masquage de goutte
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Jeanmaire, David L., 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

B41J 2/09 (11) **1 234 669 B1**
B41J 2/14 B41J 2/16

- (25) En (26) En
(21) 01130221.3 (22) 19.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 28.08.2002
(30) 22.02.2001 US 792188
(54) • Cmos/mems-integrierter Tintenstrahl-druckkopf mit während eines Cmos Herstellungsverfahrens geformten Heizelementen und Verfahren zu seiner Herstellung
• Cmos/mems integrated ink jet print head with heater elements formed during cmos processing and method of forming same
• Tête à jet d'encre intégrée Cmos/mems pourvue d'éléments chauffants formés durant le procédé Cmos et méthode de fabrication
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Anagnostopoulos, Constantine N., Rochester, New York 14650-2201, US
Lebens, John A., Rochester, New York 14650-2201, US
Hawkins, Gilbert A., Rochester, New York 14650-2201, US
Trauernicht, David P., Rochester, New York 14650-2201, US
Chwalek, James M., Rochester, New York 14650-2201, US
Delametter, Christopher N., 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

B41J 2/14 (11) **0 934 829 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99108703.2 (22) 20.10.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 11.08.1999
(30) 20.10.1994 JP 25563194
(54) • Tintenstrahl-druckverfahren
• Ink jet recording method
• Methode d'imprimer à jet d'encre
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ishinaga, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Masuda, Kazuaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shimoda, Junji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kasamoto, Masami, Ohta-ku, Tokyo, JP
Murooka, Fumio, Ohta-ku, Tokyo, JP
Furukawa, Tatsuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawai, Jun, Ohta-ku, Tokyo, JP
Maru, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Arashima, Teruo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Izumida, Masaaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Misumi, Yoshinori, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kamiyama, Yuji, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 95116587.7 / 0 707 963
-
- (51) **B41J 2/14** (11) **1 352 745 B1**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 03012284.0 (22) 08.08.2001
(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
(30) 08.08.2000 JP 2000239896
05.04.2001 JP 2001106932
05.04.2001 JP 2001106933
02.08.2001 JP 2001234744
(54) • *Tintenstrahlzeichnungskopf und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Ink jet recording head and method of manufacturing the same*
• *Tete d'impression a jet d'encre et procede de fabrication correspondant*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
(72) Kitahara, Tsuyoshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 01118768.9 / 1 188 564
-
- B41J 2/14** → (51) B41J 2/045
-
- B41J 2/14** → (51) B41J 2/09
-
- B41J 2/14** → (51) B41J 2/16
-
- (51) **B41J 2/16** (11) **1 369 241 B1**
B41J 2/14 H01C 17/075
(25) En (26) En
(21) 03077263.6 (22) 10.12.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 10.12.2003
(30) 20.12.2000 US 747725
(54) • *Widerstandselement für Flüssigkeitsstrahlendruckkopf und Verfahren für dessen Herstellung*
• *Resistor for a fluid-jet printhead and method of its fabrication*
• *Résistance pour tête d'impression à jet de liquide et procédé de sa fabrication*
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Chen, Zhizang, Corvallis, OR 97330, US
Xu, Genbao, Chandler, AZ 85249, US
Johnstone, Mark Alan, Lebanon, OR 97355, US
Whitlock, John P., Corvallis, OR 97339, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 01310295.9 / 1 216 836
-
- B41J 2/16** → (51) B41J 2/09
-
- B41J 2/16** → (51) B41J 2/14
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **0 947 328 B1**
(25) En (26) En
(21) 99302481.9 (22) 30.03.1999
(84) DE GB SE
(43) 06.10.1999
- (30) 30.03.1998 JP 8403798
07.04.1998 JP 9477298
07.04.1998 JP 9477398
07.04.1998 JP 9477498
07.04.1998 JP 9477598
07.04.1998 JP 9477698
07.04.1998 JP 9477798
07.04.1998 JP 9477898
28.05.1998 JP 14699398
15.06.1998 JP 16692098
05.02.1999 JP 2832099
(54) • *Tintenpatrone und Verfahren zur Detektion der restlichen Tintenmenge*
• *Ink cartridge and remaining ink volume detection method*
• *Cartouche d'encre et procédé de détection du volume d'encre restant*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Sasaki, Toyonori, Anjou-shi, Aichi-ken, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5J, GB
(60) 02029048.2 / 1 300 248
02029049.0 / 1 300 249
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **0 997 296 B1**
B41J 29/46
(25) En (26) En
(21) 99124552.3 (22) 03.08.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 03.05.2000
(30) 05.08.1989 JP 20353589
25.12.1989 JP 33614289
25.12.1989 JP 33614389
26.12.1989 JP 33482489
19.01.1990 JP 830290
(54) • *Tintenstrahlzeichnungsgerät und Tintenkas-*
sette dafür
• *Ink jet recording apparatus and ink cartridge for the apparatus*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre et car-*
touche d'encre pour cet appareil
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Ujita, Toshihiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Matsumoto, Haruyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Murai, Keiichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hashimoto, Kenichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamaguchi, Hideki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nojima, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Matsui, Shinya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Tetsuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Inoue, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hiramatsu, Soichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 02006201.4 / 1 234 675
(62) 96105883.1 / 0 729 836
90114982.3 / 0 412 459
-
- B41J 2/21** → (51) B41J 2/51
-
- B41J 2/505** → (51) B41J 2/51
-
- (51) **B41J 2/51** (11) **0 879 705 B1**
G06K 15/10 B41J 2/51
(25) En (26) En
(21) 98304018.9 (22) 20.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 25.11.1998
(30) 20.05.1997 JP 13010197
(54) • *Drucksystem, Druckverfahren und Aufzeich-*
nungsträger zur Durchführung des Verfahrens
- *Printing system, method of printing and record-*
ing medium to realize the method
• *Système d'impression, procédé d'impression*
et support d'enregistrement pour réaliser le
procédé
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Kanaya, Munehide, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
Shimada, Kazumichi, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
(74) Tothill, John Paul, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- B41J 29/46** → (51) B41J 2/175
-
- B41M 1/26** → (51) C09D 11/00
-
- (51) **B41M 5/00** (11) **1 438 195 B1**
B41M 7/00 B05D 7/06
(25) En (26) En
(21) 02775067.8 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) IB 2002/004196 11.10.2002
(87) WO 2003/033273 2003/17 24.04.2003
(30) 16.10.2001 IT B020010634
(54) • *VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG EINER*
HOLZBEREICHUNG ZUM EMPFANGEN VON
DEKORATIONEN MIT TINTE AUF WASSER-
BASIS
• *METHOD TO PREPARE A WOOD SURFACE*
TO RECEIVE DECORATIONS PERFORMED
WITH WATER BASED INK
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE SUR-*
FACE EN BOIS POUR L'APPLICATION DE
DECORATIONS A BASE D'ENCRE A L'EAU
(73) Lesepeidado Srl, Via G. Dozza 5, 40139 Bologna, IT
(72) SETTI, Leonardo, I-40139 Bologna, IT
GIULIANI, Silvia, I-40139 Bologna, IT
(74) Beszédes, Stephan G., Patentanwalt, Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE
-
- B41M 5/00** → (51) B41M 5/40
-
- B41M 5/00** → (51) C09D 11/00
-
- (51) **B41M 5/025** (11) **1 127 710 B1**
(25) En (26) En
(21) 01107408.5 (22) 11.09.1998
(84) DE FR GB NL SE
(43) 29.08.2001
(30) 12.09.1997 US 928896
(54) • *Bildübertragungsverfahren*
• *Image transfer method*
• *Méthode de transfert d'image*
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) Brooker, Dennis B., Derby, Iowa 50068, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 98946067.0 / 1 011 983
-
- (51) **B41M 5/38** (11) **1 364 807 B1**
C09B 67/00 G03F 3/10
(25) En (26) En
(21) 03076406.2 (22) 12.05.2003
(84) DE GB
(43) 26.11.2003
(30) 22.05.2002 US 153536
(54) • *Gelbdonorelement für Übertragung durch*
Wärme
• *Yellow donor element for thermal transfer*

- *Élément-donneur jaune pour transfert thermique*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Wang, Ruizheng, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Kaszczuk, Linda A, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Carroll-Lee, Ann L., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Chapman, Derek D., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Weidner, Charles H., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

B41M 5/38 → (51) B41M 5/40

- (51) **B41M 5/40** (11) **1 314 575 B1**
- B41M 5/00 (26) En B41M 5/38
- (25) En (26) En
- (21) 03003825.1 (22) 05.09.1991
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.05.2003
- (30) 07.09.1990 JP 23561890
- 27.09.1990 JP 25516290
- 27.09.1990 JP 25516390
- 27.09.1990 JP 25516790
- 04.10.1990 JP 26510590
- 04.10.1990 JP 26511090
- 02.11.1990 JP 29759790
- 21.01.1991 JP 1919291
- 01.03.1991 JP 5770391

- (54) • *Bildempfangsblatt für thermische Übertragung und thermisches Übertragungsblatt*
- *Thermal transfer image receiving sheet and thermal transfer sheet*
- *Feuille récepteur d'image pour le transfert thermique et feuille pour le transfert thermique*
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP

- (72) Saito, Hitoshi, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, 162-8001, JP
- Ueno, Takeshi, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, 162-8001, JP
- Yamauchi, Mineo, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, 162-8001, JP
- Sato, Hideaki, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, 162-8001, JP
- Asajima, Mikio, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, 162-8001, JP

- Imoto, Kazunobu, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, 162-8001, JP
- Oshima, Katsuyuki, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, 162-8001, JP
- Eguchi, Hiroshi, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, 162-8001, JP
- Fujimura, Hideo, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, 162-8001, JP
- (74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- (62) 97108684.8 / 0 798 126
- 91308142.8 / 0 474 494

B41M 7/00 → (51) B41M 5/00

B41N 1/00 → (51) G03C 3/00

- (51) **B41N 7/00** (11) **1 332 873 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03009757.0 (22) 23.12.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 06.08.2003
- (30) 29.12.1995 US 581068
- (54) • *Flexibler, vorgestreckter, flachgepresster, präzisionsgeschnittener, nichtschmierender Überzug für eine Bogentransporttrommel mit Streifenmuster*
- *Anti-static, anti-smearing, pre-stretched and pressed flat, precision-cut striped flexible coverings for transfer cylinders*
- *Habillage flexible pour cylindre de transfert, anti-statique, non souillant, pré-étiré, pressé à plat, coupé avec précision et comportant une bande longitudinale*

- (73) DeMoore, Howard W., 10954 Shady Trail, Dallas, Texas 75220, US
- (72) DeMoore, Howard W., Dallas, Texas 75220, US
- Branson, John Andrew, Coppell, Texas 75019, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 96250300.9 / 0 781 654

B42C 9/02 → (51) B32B 7/12

B42C 11/04 → (51) B32B 7/12

B42C 19/00 → (51) B32B 7/12

B42D 1/00 → (51) B32B 7/12

B42D 3/00 → (51) B32B 7/12

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 432 591 B1**
- G09F 3/02
- (25) De (26) De
- (21) 02778968.4 (22) 07.10.2002
- (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) AT 2002/000288 07.10.2002
- (87) WO 2003/031198 2003/16 17.04.2003
- (30) 05.10.2001 AT 15792001
- (54) • *SICHERHEITSBILELEMENT MIT TEILMOTIVEN*
- *SECURITY IMAGE ELEMENT COMPRISING PARTIAL PATTERNS*
- *ELEMENT D'IMAGE DE SECURITE A MOTIFS PARTIELS*

- (73) Securikett Ulrich & Horn GmbH, Hofstattgasse 15/23, 1180 Wien, AT
- (72) HORN, Werner, A-1180 Wien, AT
- (74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte Singerstrasse 8, 1010 Wien, AT

- (51) **B43K 5/00** (11) **1 322 481 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01976252.5 (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) 02.07.2003
- (86) EP 2001/011029 24.09.2001
- (87) WO 2002/030680 2002/16 18.04.2002
- (30) 05.10.2000 DE 20017141 U
- (54) • *STIFT*
- *PEN*
- *CRAYON*

- (73) Schwan-STABILO Cosmetics GmbH & Co. KG, Schwanweg 1, 90562 Heroldsberg, 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) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

- (51) **B43M 3/04** (11) **1 439 077 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04000694.2 (22) 15.01.2004
- (84) FR GB
- (43) 21.07.2004
- (30) 15.01.2003 DE 10301287

- (54) • *Kuvertierstation für Postbearbeitungssysteme*
- *Envelope-filling station for mail-processing systems*
- *Station d'insertion pour machine de traitement de courrier*
- (73) Pitney Bowes Deutschland GmbH, Grüner Weg 8, 61169 Friedberg, DE
- (72) Sting, Martin, 61118 Bad Vilbel, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60C 1/00 → (51) C08F 210/02

B60C 1/00 → (51) C08L 21/00

B60C 9/07 → (51) B60C 9/09

- (51) **B60C 9/09** (11) **1 397 263 B1**
- B60C 9/07 (26) Fr B29D 30/20
- B60C 15/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02740616.4 (22) 17.05.2002
- (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) EP 2002/005481 17.05.2002
- (87) WO 2002/096675 2002/49 05.12.2002
- (30) 31.05.2001 FR 0107202
- (54) • *REIFEN MIT VERSTÄRKTER WULST*
- *TYRE WITH REINFORCED BEAD*
- *PNEUMATIQUE A BOURRELET RENFORCE*
- (73) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
- MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
- (72) BESTGEN, Luc, F-63140 Chatel-Guyon, FR
- AHOUANTO, Michel, F-63530 Enval, FR
- (74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 11/00 → (51) B60C 17/06

- (51) **B60C 11/04** (11) **1 372 988 B1**
- // (B60C101/00, 105:00, 111:00, 103:04)
- (25) En (26) En
- (21) 02722191.0 (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) 02.01.2004
- (86) EP 2002/002552 08.03.2002
- (87) WO 2002/078982 2002/41 10.10.2002
- (30) 30.03.2001 EP 01201232
- 03.04.2001 US 280762 P
- (54) • *LAUFLÄCHENPROFIL FÜR EINEN FAHRZEUGREIFEN*
- *TREAD PATTERN FOR CAR TIRE*
- *SCULPTURE DE BANDE DE ROULEMENT POUR UN PNEUMATIQUE AUTOMOBILE*

- (73) PIRELLI PNEUMATICI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (72) COLOMBO, Gianfranco, I-20049 Concorrezzo, IT
- CUCCO, Giancarlo, I-20020 Villa Cortese, IT
- BELLO, Vito, I-20052 Monza, IT
- (74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli S.p.A. Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

B60C 15/02 → (51) B60C 17/06

- (51) **B60C 15/04** (11) **0 949 091 B1**
B60C 15/06
(25) En (26) En
(21) 99302782.0 (22) 09.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 13.10.1999
(30) 10.04.1998 JP 9964698
11.05.1998 JP 12766498
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tyre*
• *Bandage pneumatique*
(73) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9,
Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo-ken, JP
(72) Oohara, Yoshio, Shirakawa-shi, Fukushima-ken, JP
Ueyoko, Kiyoshi, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Endo, Yukio, Shirakawa-shi, Fukushima-ken, JP
Numata, Kazuki, Shirakawa-shi, Fukushima-ken,
JP
Ikeda, Ikuji, Shirakawa-shi, Fukushima-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

B60C 15/06 → (51) B60C 9/09**B60C 15/06** → (51) B60C 15/04

- (51) **B60C 17/06** (11) **1 193 086 B1**
B60C 11/00 B60C 15/02
(25) En (26) En
(21) 01123142.0 (22) 27.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.04.2002
(30) 28.09.2000 JP 2000297180
(54) • *Radialer LKW-luftreifen und Felge/Rad-Einheit*
• *A heavy-duty pneumatic radial tire and wheel rim assembly*
• *Pneumatique pour poids-lourds et ensemble jante-roue*
(73) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9,
Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo-ken, JP
(72) Ikeda, Ikuji, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd.,
Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

B60C 19/08 → (51) B29D 30/60

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 108 568 B1**
(25) En (26) En
(21) 00122282.7 (22) 19.10.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.06.2001
(30) 15.12.1999 US 464208
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von Dateien über den Betriebszustand eines Reifens*
• *Apparatus and method for transmitting data in a tire condition*
• *Appareil et procédé pour transmettre des données sur l'état d'un pneumatique*
(73) TRW Automotive U.S. LLC, 12025 Tech Center Drive, Livonia, Michigan 48150, US
(72) Munch, Carl A., Troy, Michigan 48083, US
Wyman, Daniel J., Canton, Michigan 48187, US
DeZorzi, Timothy, South Lyon, Michigan 48178, US
(74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER
Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 110 764 B1**
(25) En (26) En
(21) 00122283.5 (22) 19.10.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.06.2001

- (30) 20.12.1999 US 467400
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überprüfung des Betriebszustandes eines Fahrzeugsreifens*
• *Apparatus and method for sensing a condition of a vehicle tire*
• *Appareil et procédé pour détecter une condition d'un pneumatique d'un véhicule*
(73) TRW Automotive U.S. LLC, 12025 Tech Center Drive, Livonia, Michigan 48150, US
(72) DeZorzi, Timothy, South Lyon, Michigan 48178, US
(74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER
Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 261 500 B1**
(25) En (26) En
(21) 01911211.9 (22) 28.02.2001
(84) DE FR GB LU
(43) 04.12.2002
(86) US 2001/006528 28.02.2001
(87) WO 2001/066368 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 US 522431
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STROMVERSORGUNG EINER REIFENÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR POWERING TIRE MONITOR*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINE A ALIMENTER UN DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE PNEU*
(73) Bridgestone/Firestone North American Tire LLC,
One Bridgestone Park, Nashville, Tennessee 37214, US
(72) WILSON, Paul, B., Tallmadge, OH 44278, US
(74) Fleck, Thomas, Raffay & Fleck, Patentanwälte,
Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

- (51) **B60C 23/06** (11) **1 013 484 B1**
(25) En (26) En
(21) 99310284.7 (22) 21.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2000
(30) 25.12.1998 JP 36983198
(54) • *Gerät und Verfahren zum Detektieren eines Druckabfalls im Reifen*
• *Method of alarming decrease in tyre air-pressure and apparatus used therefor*
• *Appareil et procédé concernant la détection d'une baisse de pression dans un pneumatique*
(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9,
3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo-ken, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama
4-Chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Oshiro, Yuji, Kakogawa-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

B60G 13/00 → (51) F16F 9/54**B60G 13/14** → (51) C23F 13/06**B60G 15/00** → (51) C23F 13/06**B60G 15/06** → (51) F16F 9/54

- (51) **B60G 21/05** (11) **1 087 874 B1**
(25) En (26) En
(21) 99918385.8 (22) 20.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES LI
(43) 04.04.2001
(86) PT 1999/000009 20.04.1999
(87) WO 2000/063033 2000/43 26.10.2000
(54) • *RADAUFHÄNGUNG*

- *SUSPENSION*
• *SUSPENSION*
(73) Instituto Superior Técnico, Avenida Rovisco Pais, 1,
1069 Lisboa Codex, PT
(72) RELGIO RIBEIRO, António, Manuel, P-2745 Queluz,
PT
(74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua
Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 086 838 B1**
B60H 1/34
(25) Ja (26) En
(21) 00915453.5 (22) 10.04.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.03.2001
(86) JP 2000/002316 10.04.2000
(87) WO 2000/061396 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 JP 10334499
(54) • *KONSTRUKTION UND VERFAHREN FÜR DIE BEFESTIGUNG EINES DÄMPFERS*
• *STRUCTURE AND METHOD FOR MOUNTING DAMPER*
• *STRUCTURE ET PROCEDE DE MONTAGE DE VOLET DE REGULATION*
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8315, JP
(72) Nishijima, Hideya, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd.,
Nishi-kasugai-gun, Aichi 452-8561, JP
Matsubara, Shiro, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd.,
Nishi-kasugai-gun, Aichi 452-8561, JP
Hashizume, Yoshihiro, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd.,
Nishi-kasugai-gun, Aichi 452-8561, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 088 688 B1**
(25) En (26) En
(21) 00107298.2 (22) 04.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 04.04.2001
(30) 29.09.1999 JP 27643499
(54) • *Kraftfahrzeugklimaanlage*
• *Automotive air conditioner*
• *Installation de conditionnement d'air d'automobile*
(73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai
5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) Kurokawa, Katsuhiro, c/o Calsonic Kansei Corp.,
Tokyo 164-8602, JP
Tsurushima, Akihiro c/o Calsonic Kansei Corp.,
Tokyo 164-8602, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 092 572 B1**
(25) En (26) En
(21) 00107299.0 (22) 04.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 18.04.2001
(30) 14.10.1999 JP 29285099
15.10.1999 JP 29443899
28.12.1999 JP 37583699
(54) • *Schiebetüreinheit einer Kraftfahrzeug-Klimaanlage*
• *Slide door unit for use in automotive air conditioner*
• *Bloc porte coulissante d'une installation de conditionnement d'air d'automobile*
(73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai
5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) Kurokawa, Katsuhiro, c/o Calsonic Kansei Corp.,
Tokyo 164-8602, JP
Tsurushima, Akihiro, c/o Calsonic Kansei Corp.,
Tokyo 164-8602, JP

Tanaka, Yukio, c/o Calsonic Kansei Corp., Tokyo 164-8602, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 457 364 B1**

(25) En (26) En
(21) 04004610.4 (22) 28.02.2004

(84) DE FR GB
(43) 15.09.2004
(30) 10.03.2003 JP 2003063867
10.03.2003 JP 2003063868
10.03.2003 JP 2003063870

(54) • *Nutzfahrzeug mit Klimaanlage*
• *Work vehicle comprising an air conditioner*
• *Véhicule utilitaire muni d'une climatisation*

(73) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka, JP

(72) Hara, Keiichi, Ishizukitamachi 64 Sakai-shi Osaka, JP

Koga, Kenzo, Ishizukitamachi 64 Sakai-shi Osaka, JP

(74) Petersen, Frank, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

B60H 1/00 → (51) B60H 1/32

B60H 1/00 → (51) B60H 1/34

B60H 1/00 → (51) F25D 21/00

(51) **B60H 1/32** (11) **1 078 791 B1**

(25) En (26) En
(21) 00105416.2 (22) 14.03.2000

(84) DE FR GB
(43) 28.02.2001
(30) 23.08.1999 JP 23612299

(54) • *Kraftfahrzeug-Klimaanlage*
• *Automotive air conditioner*
• *Climatisation pour véhicule à moteur*

(73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP

(72) Kurokawa, Katsuhiro, Calsonic Corporation, Tokyo, JP

Tsurushima, Akihiro, Calsonic Corporation, Tokyo, JP

(74) Tamura, Hiroyuki, Calsonic Corporation, Tokyo, JP
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60H 1/32** (11) **1 532 013 B1**

(25) En (26) En
(21) 03725618.7 (22) 21.04.2003

(84) DE FR GB IT
(43) 25.05.2005
(86) JP 2003/005053 21.04.2003
(87) WO 2004/011288 2004/06 05.02.2004
(30) 30.07.2002 JP 2002221858

(54) • *FAHRZEUGKLIMAAANLAGE*
• *AIR CONDITIONING DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE CLIMATISATION POUR VEHICULE*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) YONEKURA, Takahiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

KURODA, Shigetaka, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

WAKASHIRO, Teruo, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

HANADA, Kohei, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

KISHIDA, Makoto, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Melzer, Wolfgang, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B60H 1/32 → (51) F25D 21/00

(51) **B60H 1/34** (11) **1 279 532 B1**

(25) De (26) De
(21) 02007607.1 (22) 04.04.2002

(84) DE ES FR GB IT TR
(43) 29.01.2003
(30) 26.07.2001 DE 10136636

(54) • *Luftdüse*
• *Air outlet*
• *Bouche d'air*

(73) HAPPICH Fahrzeug- und Industrieteile GmbH, Konsumstrasse 45, 42285 Wuppertal, DE

(72) Celik, Fahri, 42283 Wuppertal, DE

(51) **B60H 1/34** (11) **1 382 472 B1**

(25) It (26) En
(21) 03013537.0 (22) 13.06.2003

(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) 21.01.2004
(30) 16.07.2002 IT T020020617

(54) • *Luftverteilereinheit für Kraftfahrzeuge*
• *An air-distribution device for motor vehicles*
• *Dispositif de distribution d'air pour véhicule automobile*

(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT

(72) Biasiotto, Marco, 10100 Torino, IT

Butera, Francesco, 10100 Torino, IT
Alacqua, Stefano, 10090 Rivoli Cascinè Vica, (Torino), IT

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

B60H 1/34 → (51) B60H 1/00

B60H 3/00 → (51) F25D 21/00

(51) **B60H 3/06** (11) **1 306 250 B1**

(25) De (26) De
(21) 02023354.0 (22) 18.10.2002

(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) 02.05.2003
(30) 23.10.2001 DE 10151618

(54) • *Vorrichtung zum Klimatisieren eines Kraftfahrzeugs mit einem Filtergehäuse*
• *Air conditioning device for a vehicle comprising a filter casing*
• *Dispositif de climatisation d'un véhicule comprenant un boîtier de filtre*

(73) Webasto Thermosysteme International GmbH, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(72) Habjaneč Stephan, 82152 Krailling, DE

Trumler Harald, 81375 München, DE

(74) Willsau, Peter, Schumacher & Willsau Patentanwaltssozietät Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

B60J 5/04 → (51) E05F 15/20

(51) **B60J 7/14** (11) **1 544 014 B1**

(25) De (26) De
(21) 04026881.5 (22) 12.11.2004

(84) DE FR GB
(43) 22.06.2005
(30) 15.12.2003 DE 10358960

(54) • *Verstellbares Fahrzeugdach*

• *Adjustable vehicle roof*

• *Toit de véhicule réglable*

(73) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) Schumacher, Thorsten, 25495 Kummerfeld, DE
Netzel, Peter, 20537 Hamburg, DE

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

(51) **B60J 7/185** (11) **1 437 249 B1**

(25) De (26) De
(21) 03029349.2 (22) 19.12.2003

(84) AT DE ES FR GB IT

(43) 14.07.2004

(30) 13.01.2003 DE 10300882

(54) • *Verdeckverschluss eines Fahrzeugs*
• *Latching device for a vehicle roof*
• *Dispositif de verrouillage pour toit de véhicule*

(73) Gross, Beatrix, Happoldstrasse 13 a, 70469 Stuttgart, DE

Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Homann, Bodo, 71296 Heimsheim, DE

Schmidt, Horst, 70469 Stuttgart, DE
Küstner, Markus, 71636 Ludwigsburg, DE

Schneider, Thomas, 73728 Esslingen, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **B60J 7/20** (11) **1 487 651 B1**

(25) De (26) De
(21) 03712044.1 (22) 18.03.2003

(84) DE FR GB

(43) 22.12.2004

(86) EP 2003/002797 18.03.2003

(87) WO 2003/080377 2003/40 02.10.2003

(30) 25.03.2002 DE 10213337

(54) • *HECKDECKEL FÜR EIN CABRIOLET-FAHRZEUG*
• *REAR COVER FOR A CABRIOLET VEHICLE*
• *CAPOT ARRIERE POUR VOITURE DECAPO-TABLE*

(73) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) WAGNER, Tobias, 21149 Hamburg, DE

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

(51) **B60K 6/04** (11) **1 369 280 B1**

(25) F02N 11/04 (26) B60K 17/02
(21) En (26) En

(21) 03018129.1 (22) 08.09.1998

(84) DE FR GB

(43) 10.12.2003

(30) 12.09.1997 JP 24920997

12.09.1997 JP 24921997

(54) • *Antriebsvorrichtung für Hybridfahrzeug*
• *Hybrid vehicle propulsion apparatus*
• *Dispositif de propulsion pour véhicule hybride*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP

(72) Kobayashi, Makoto, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP

Maruyama, Taiji, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP

Tanaka, Shigekazu, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP

(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(62) 98116989.9 / 0 901 923

B60K 6/04 → (51) B60K 41/00

- (51) **B60K 15/04** (11) **1 350 655 B1**
(25) De (26) De
(21) 03100566.3 (22) 07.03.2003
(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) 22.03.2002 DE 10212783
(54) • *Verriegelungseinrichtung für eine Tankklappe*
• *Automotive fuel cap lockout mechanism*
• *Mécanisme de verrouillage pour un bouchon*
de réservoir de carburant
- (73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75,
59552 Lippstadt, DE
(72) Muschner, Andreas, 33100, Paderborn, DE
Langkau, Johannes, 59556, Lippstadt, DE
Hoppe, Friedbert, 59558, Lippstadt, DE
Kleine-Weischede, Jost, 44289, Dortmund, DE

B60K 17/02 → (51) B60K 6/04

- (51) **B60K 17/10** (11) **1 419 923 B1**
B60K 17/28 F16H 47/02
F16H 3/02
(25) En (26) En
(21) 03029068.8 (22) 03.09.2001
(84) DE FR
(43) 19.05.2004
(30) 05.09.2000 JP 2000269308
19.12.2000 JP 2000385466
09.01.2001 JP 2001001714
12.01.2001 JP 2001005014
(54) • *Antriebsstrang für Fahrzeug*
• *Power train for vehicle*
• *Ensemble de propulsion pour véhicule*
- (73) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 18-1,
Inadera 2-Chome, Amagasaki-shi, Hyogo
661-0981, JP
(72) Ishimaru, Yoshitaka, Amagasaki-shi, Hyogo
661-0981, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44
01 51, 80750 München, DE
(62) 01120691.9 / 1 186 458

B60K 17/28 (11) **1 067 007 B1**
B60K 25/00

- (25) En (26) En
(21) 00113598.7 (22) 27.06.2000
(84) DE FR
(43) 10.01.2001
(30) 08.07.1999 JP 19414599
(54) • *Arbeitsfahrzeug*
• *A working vehicle*
• *Véhicule de travail*
- (73) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 2-18-1,
Inadera, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Kawada, Hirohiko, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
Hardzinski, James, Moline Il 61265, US
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

B60K 17/28 → (51) B60K 17/10

- (51) **B60K 17/346** (11) **1 188 595 B1**
(25) En (26) En
(21) 01121689.2 (22) 14.09.2001
(84) AT DE
(43) 20.03.2002
(30) 14.09.2000 JP 2000280600
(54) • *Antriebskraftverteilungs- und ver-
radgetriebenes Fahrzeug*

- *Driving force distributing apparatus for a four-
wheel drive vehicle*
• *Dispositif de répartition de la force d'entraîne-
ment pour véhicule à quatre roues motrices*
- (73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2
Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Kanazawa, Kazuo, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

B60K 25/00 → (51) B60K 17/28

- (51) **B60K 26/02** (11) **1 332 908 B1**
G05G 1/14
(25) Ja (26) En
(21) 01972631.4 (22) 28.09.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 06.08.2003
(86) JP 2001/008630 28.09.2001
(87) WO 2002/030699 2002/16 18.04.2002
(30) 10.10.2000 JP 2000308570
(54) • *GASPEDALVORRICHTUNG*
• *ACCELERATOR PEDAL DEVICE*
• *DISPOSITIF A PEDALE D'ACCELERATEUR*
- (73) MIKUNI CORPORATION, 13-11 Sotokanda
6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) KUMAMOTO, Masato, c/o MIKUNI CORPORATION,
Odawara-shi, Kanagawa 250-0055, JP
OIKAWA, Takumi, c/o MIKUNI CORPORATION,
Odawara-shi, Kanagawa 250-0055, JP
HOSONO, Tsuyoshi, c/o MIKUNI CORPORATION,
Odawara-shi, Kanagawa 250-0055, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8,
80333 München, DE

B60K 35/00 → (51) B60K 37/06

- (51) **B60K 37/06** (11) **1 114 746 B1**
(25) De (26) De
(21) 00127867.0 (22) 20.12.2000
(84) DE FR IT
(43) 11.07.2001
(30) 05.01.2000 DE 10000218
(54) • *Vorrichtung für manuelle Eingaben in einem
Fahrzeug und Verarbeitung von manuellen
Eingaben in einem Fahrzeug*
• *Device for manual entries in a vehicle and
treatment of manual entries*
• *Dispositif d'entrée manuelle de données dans
un véhicule et traitement des entrées manuel-
les*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Pöchtmüller, Werner, 31139 Hildesheim, DE

B60K 37/06 (11) **1 186 460 B1**
B60K 35/00

- (25) De (26) De
(21) 01121309.7 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 13.03.2002
(30) 11.09.2000 DE 10044819
(54) • *Multimediaeinheit und Verfahren zum Betrieb
einer Multimediaeinheit*
• *Multimedia control system and method for
using a multimedia system*
• *Système de commande multimedia et
méthode d'utilisation de ce système*
- (73) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Hallas, Ernst, Dr., 91301 Forchheim, DE
(74) Meyer, Enno, et al, Augsburg Strasse 24, 82110
Germering, DE

- (51) **B60K 41/00** (11) **1 074 418 B1**
B60K 6/04 B60L 11/12
// B60K31/00
(25) En (26) En
(21) 00116807.9 (22) 03.08.2000
(84) DE GB
(43) 07.02.2001
(30) 04.08.1999 JP 22180899
(54) • *Steuerungssystem zur Begrenzung der Hilfsmo-
torfunktion bei hohen Fahrgeschwindigkeiten
eines Hybridfahrzeugs*
• *Control apparatus of hybrid vehicle for limiting
or stopping output assist using motor in high-
speed driving mode*
• *Système pour la limitation d'assistance à la
propulsion aux hautes vitesses d'un véhicule
hybride*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Matsubara, Atsushi, 1-4-1 Chuo, Wako-shi,
Saitama-ken, JP
Wakashiro, Teruo, 1-4-1 Chuo, Wako-shi,
Saitama-ken, JP
Sawamura, Kazutomo, 1-4-1 Chuo, Wako-shi,
Saitama-ken, JP
Izumimura, Atsushi, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-
ken, JP
Oki, Hideyuki, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken,
JP
Takahashi, Hideyuki, 1-4-1 Chuo, Wako-shi,
Saitama-ken, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann,
Patentanwälte, Postfach 860 820, 81635
München, DE

B60K 41/00 → (51) B60H 1/32

- (51) **B60K 41/02** (11) **1 387 778 B1**
B60K 41/08 F16H 61/02
(25) Sv (26) En
(21) 02733679.1 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 11.02.2004
(86) SE 2002/000911 14.05.2002
(87) WO 2002/092378 2002/47 21.11.2002
(30) 15.05.2001 SE 0101698
(54) • *ANTRIEBSMITTEL FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *DRIVE MEANS FOR MOTOR VEHICLES*
• *DISPOSITIF MOTEUR POUR VEHICULES
AUTOMOBILES*
- (73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) ERIKSSON, Anders, S-413 20 Göteborg, SE
STEEN, Marcus, S-424 33 Angered, SE
(74) Hellbom, Lars Olof, et al, Albihsn Stockholm AB,
Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B60K 41/06 (11) **1 446 305 B1**
F16H 61/02

- (25) Sv (26) En
(21) 02802399.2 (22) 07.10.2002
(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) 18.08.2004
(86) SE 2002/001821 07.10.2002
(87) WO 2003/037672 2003/19 08.05.2003
(30) 31.10.2001 SE 0103620
(54) • *GETRIEBE FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *GEAR BOX FOR MOTOR VEHICLES*
• *BOITE A VITESSES POUR VEHICULES
AUTOMOBILES*
- (73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) ERIKSSON, Anders, S-413 20 Göteborg, SE
STEEN, Marcus, S-424 33 Angered, SE

(74) Andersson, Per Rune, Albihs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

B60K 41/08 → (51) B60K 41/02

B60L 11/12 → (51) B60K 41/00

(51) **B60M 1/30** (11) **1 484 214 B1**

(25) Es (26) En

(21) 03380135.8 (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) 08.12.2004

- (54) • *Profilschiene für die Halterung des Fahrdrachts der starren Oberleitung einer elektrifizierten Eisenbahn*
• *Profile for supporting the contact wire in a rigid overhead railway electrification system*
• *Rail profilé supportant le fil de contact d'une caténaire rigide pour chemins de fer électrifiés*

(73) Metro de Madrid, S.A., C/Cavanilles, 58, 28007 Madrid, ES

(72) Melis Maynar, Manuel, ES-28007 Madrid, ES
De Matias Jiménez, Ildefonso, ES-28007 Madrid, ES
González Fernández, Francisco Javier, ES-28007 Madrid, ES

Vadillo Vallejo, Jesus, ES-28007 Madrid, ES
Royuela Modron, Rafael, ES-28007 Madrid, ES
Centellas Garcia, Isaac, ES-28007 Madrid, ES
Blanquer Jaraiz, Jorge Francisco, ES-28007 Madrid, ES

Vera Alvarez, Carlos Jesus, ES-28224 Madrid, ES
Suárez Esteban, Berta, ES-28100 Alcobendas Madrid, ES

Paulin Jennifer, ES-28008 Madrid, ES
Rodríguez Miranda, Pablo, ES-28011 Madrid, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **B60N 2/427** (11) **1 427 603 B1**

(25) De (26) De

(21) 02777012.2 (22) 06.09.2002

(84) DE FR GB IT

(43) 16.06.2004

(86) EP 2002/009965 06.09.2002

(87) WO 2003/022624 2003/12 20.03.2003

(30) 10.09.2001 DE 20114944 U

18.10.2001 DE 10150899

(54) • *RÜCKENLEHNE FÜR FAHRZEUGSITZ*

• *BACKREST FOR A VEHICLE SEAT*

• *DOSSIER DE SIEGE DE VEHICULE*

(73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE

(72) THUNNISSEN, Jan, NL-5861 DD Wanssum, NL

KRÄMER, Bernd, 53947 Zingsheim, DE

HARTLAUB, Silvio, 51069 Köln, DE

(74) Hemmelmann, Klaus, Johnson Controls GmbH Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE

B60N 2/44 → (51) A47C 4/04

(51) **B60N 2/58** (11) **1 193 117 B1**

B60N 2/72

(25) En (26) En

(21) 01122675.0 (22) 28.09.2001

(84) DE FR GB

(43) 03.04.2002

(30) 29.09.2000 JP 2000300193

(54) • *Fahrzeugsitz*

• *Vehicle seat*

• *Siège de véhicule*

(73) Delta Tooling Co., Ltd., 2-10, Yanoshinmachi

1-chome, Aki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima

736-0084, JP

(72) Nishino, Masaki, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP

Ogura, Yumi, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP

Sezaki, Seiji, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP

Ochiai, Naoki, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP

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

B60N 2/72 → (51) B60N 2/58

B60Q 1/04 → (51) F21V 17/00

B60Q 1/48 → (51) B62D 15/00

B60Q 1/48 → (51) E05F 15/20

B60Q 5/00 → (51) B60R 21/20

(51) **B60R 11/06** (11) **1 002 698 B1**

E05B 5/00 E05B 1/00

(25) De (26) De

(21) 99120785.3 (22) 20.10.1999

(84) AT DE FR GB IT

(43) 24.05.2000

(30) 18.11.1998 DE 19853245

(54) • *Verschlussvorrichtung für Abdeckung*

• *Closing device for a cover*

• *Dispositif de fermeture pour un couvercle*

(73) Intier Automotive Näher GmbH, Hans-Grüninger-

Weg 11, 71706 Markgröningen, DE

(72) Kobiela, Andreas, 70563 Stuttgart, DE

Pestke, Joachim, 71732 Tamm, DE

Klettner, Josef, 71101 Schönaich, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B60R 13/08 → (51) B60R 16/02

(51) **B60R 16/02** (11) **1 016 565 B1**

(25) En (26) En

(21) 99117817.9 (22) 09.09.1999

(84) DE

(43) 05.07.2000

(30) 28.12.1998 JP 37415598

(54) • *Armaturenbrett-Montagestruktur*

• *Instrument panel mounting structure*

• *Structure de montage d'un tableau de bord*

(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,

Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi Mie-ken, JP

AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10,

Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi,

JP

Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama

4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP

(72) Hayashi, Hiroyuki, c/o Harness System

Technologies, Nagoya-shi, Aichi, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro

Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 125 797 B1**

H02G 15/013 H01B 17/58

(25) En (26) En

(21) 01103115.0 (22) 09.02.2001

(84) DE FR GB

(43) 22.08.2001

(30) 16.02.2000 JP 2000038640

(54) • *Büchse*

• *Grommet*

• *Manchon*

(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,

Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP

(72) Uchida, Yoshimi, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie-ken 510-8503, JP

Akoshima, Shigeru, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8572, JP

Kasahara, Yasuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8572, JP

(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 149 739 B1**

H01R 35/02

(25) En (26) En

(21) 01108996.8 (22) 11.04.2001

(84) DE FR GB

(43) 31.10.2001

(30) 14.04.2000 JP 2000114280

(54) • *Drehverbinder*

• *Rotary connector*

• *Contacteur électrique tournant*

(73) Niles Parts Co., Ltd., 5-28-6, Omorinishi, Ota-ku,

Tokyo 143-0015, JP

(72) Oishi, Hiroshi, c/o Niles Parts Co., Ltd., Tokyo

143-0015, JP

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,

Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189

Wiesbaden, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 215 086 B1**

(25) En (26) En

(21) 01129597.9 (22) 12.12.2001

(84) DE FR GB

(43) 19.06.2002

(30) 13.12.2000 JP 2000378894

(54) • *Kraftfahrzeugsteuerungsvorrichtung mit einer Informationsfunktion und Aufzeichnungsmedium*

• *Controller for vehicle with information providing function and recording medium*

• *Dispositif de commande pour véhicule avec une fonction d'information et support d'enregistrement*

(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-

city, Aichi-pref. 488-8661, JP

(72) Oi, Masaya, Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-

pref. 448-8661, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(72) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(72) Oi, Masaya, Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-

pref. 448-8661, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 319 555 B1**

B60R 16/04 B60R 16/06

(25) De (26) De

(21) 02019687.9 (22) 04.09.2002

(84) DE FR GB IT

(43) 18.06.2003

(30) 14.12.2001 DE 10161566

28.03.2002 DE 20204964 U

(54) • *Explosionsschutzte Batterieabdeckung für Kraftfahrzeuge*

• *Explosion-protected cover for vehicle battery*

• *Couvercle de batterie de véhicule protégé contre les explosions*

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Stock, Bernhard, 85111 Adelschlag, DE

Lodowicks, Egbert, Dr., 85139 Wettstetten, DE

(74) Thielmann, Frank, AUDI AG Abteilung I/ET-3,

85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 373 023 B1**

B60R 25/04

(25) Sv (26) En

(21) 02718731.9 (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 2002/000607 26.03.2002

(87) WO 2002/076795 2002/40 03.10.2002

(30) 26.03.2001 SE 0101045
 (54) • **VORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE**
 • **DEVICE FOR VEHICLES**
 • **DISPOSITIF POUR VEHICULE**
 (73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
 (72) ANDERSSON, Björn, S-439 35 Onsala, SE
 SKORUPA, Mikael, S-435 42 Mölnlycke, SE
 (74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albhins Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 384 627 B1**
 (25) It (26) En
 (21) 03016905.6 (22) 24.07.2003
 (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) 28.01.2004
 (30) 26.07.2002 IT T020020675

(54) • **Elektronische zentrale Kraftfahrzeugmotorsteuereinheit, insbesondere für ein Nutzfahrzeug**
 • **Vehicle engine electronic central control unit, particularly for an industrial vehicle**
 • **Unité de commande centrale électronique pour moteur de véhicule, particulièrement pour un véhicule industriel**
 (73) VEAM S.r.L., Via Manzoni, 41/A, 20121 Milano, IT
 (72) Boarolo, Claudio, 20017 Rho, IT
 (74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60R 16/02 → (51) B60R 25/00

B60R 16/02 → (51) G01R 31/00

B60R 16/02 → (51) G07C 5/00

B60R 16/04 → (51) B60R 16/02

B60R 16/06 → (51) B60R 16/02

(51) **B60R 21/00** (11) **1 490 248 B1**
 B60R 21/01
 (25) De (26) De
 (21) 02774411.9 (22) 25.09.2002
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 29.12.2004
 (86) DE 2002/003621 25.09.2002
 (87) WO 2003/080399 2003/40 02.10.2003
 (30) 23.03.2002 DE 10212902

(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ANSTEUERUNG VON INSBESONDERE REVERSIBEL ANSTEUERBAREN RÜCKHALTEMITTELN**
 • **METHOD AND ARRANGEMENT FOR CONTROLLING RETAINING MEANS WHICH CAN BE CONTROLLED IN AN ESPECIALLY REVERSIBLE MANNER**
 • **PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE SYSTEMES DE RETENUE QUI PEUVENT ETRE COMMANDES NOTAMMENT DE FACON REVERSIBLE**

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) SCHLICK, Michael, 71229 Leonberg, DE
 HOETZEL, Juergen, 61197 Florsstadt, DE
 SOHNKE, Thorsten, 65719 Hofheim, DE
 WEBER, Dirk, 71701 Schwieberdingen, DE
 KUTTENBERGER, Alfred, 71696 Moeglingen, DE

B60R 21/01 → (51) B60R 21/00

B60R 21/01 → (51) B60R 21/32

(51) **B60R 21/16** (11) **0 812 736 B1**
 B60R 21/20
 (25) En (26) En
 (21) 97109569.0 (22) 12.06.1997

(84) DE FR GB IT
 (43) 17.12.1997
 (30) 14.06.1996 US 663627
 (54) • **Schutzvorrichtung für den Insassen eines Fahrzeuges**
 • **Vehicle occupant protection apparatus**
 • **Dispositif de protection pour passager de véhicule**
 (73) TRW VEHICLE SAFETY SYSTEMS INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio 44124, US
 (72) Shellabarger, Richard E., Sterling Heights, Michigan 48312, US
 (74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 155 926 B1**
 B60R 21/20
 (25) De (26) De
 (21) 01111922.9 (22) 18.05.2001

(84) DE ES FR GB IT
 (43) 21.11.2001
 (30) 19.05.2000 DE 20008916 U
 16.06.2000 DE 20010726 U
 13.07.2000 DE 20012077 U
 (54) • **Gassackmodul**
 • **Air bag module**
 • **Module de sac de sécurité gonflable**
 (73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
 (72) Frisch, Ralf, 63776 Mömbris, DE
 (74) Kitzhofer, Thomas, Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingenweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 245 462 B1**
 B60Q 5/00 B62D 1/04
 (25) De (26) De
 (21) 02004205.7 (22) 25.02.2002

(84) DE ES FR GB IT
 (43) 02.10.2002
 (30) 06.03.2001 DE 20103890 U
 (54) • **Fahrzeuflenkrad**
 • **Vehicle steering-wheel**
 • **Volant de véhicule**
 (73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
 (72) Schütz, Dominik, 63857 Waldaschaff, DE
 (74) Kitzhofer, Thomas, Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingenweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 400 414 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03077629.8 (22) 22.08.2003

(84) DE FR GB
 (43) 24.03.2004
 (30) 20.09.2002 US 412332 P
 24.02.2003 US 373161
 (54) • **Gerät und Verfahren zum Beibehalten eines uniformen Abstands zwischen einem Airbagmodul und seiner tragenden Struktur**
 • **Apparatus and method for maintaining a uniform gap between an airbag module and its support structure**
 • **Dispositif et méthode de maintenir une distance uniforme entre un module d'airbag et sa structure soutenance**

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Marath, Gopal P., Vandalia, OH 45377, US
 Morgan, Harold W., Miamisburg, OH 45342, US

(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

B60R 21/20 → (51) B60R 21/16

B60R 21/20 → (51) B60R 21/22

(51) **B60R 21/22** (11) **1 024 979 B1**
 B60R 21/20
 (25) En (26) En
 (21) 98949348.1 (22) 14.09.1998

(84) DE ES FR GB IT
 (43) 09.08.2000
 (86) US 1998/019204 14.09.1998
 (87) WO 1999/021738 1999/18 06.05.1999
 (30) 24.10.1997 US 957220
 (54) • **KRAFTLEITENDE LUFTSACK-ENTFALTUNGSTASCHE**
 • **FORCE DIRECTING AIRBAG DEPLOYMENT POCKET**
 • **POCHE DE DEPLOIEMENT DE COUSSIN DE PROTECTION PNEUMATIQUE A FORCE DIRIGEE**

(73) BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC., 5300 Allen K. Breed Highway, P.O. Box 33050, Lakeland, Florida 33807-3050, US

(72) KALANDEK, Bruce, A., Dearborn, MI 48124, US
 BAILEY, Brian, J., Sterling Heights, MI 48313, US
 DILLON, Michael, R., Clarkston, MI 48346, US
 SALMO, Shakir, M., Madison Heights, MI 48071, US
 WIPASURAMONTON, Pongdet, P., Rochester, MI 48307, US

(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **B60R 21/22** (11) **1 228 930 B1**
 B60R 21/26
 (25) En (26) En
 (21) 02001918.8 (22) 31.01.2002

(84) DE FR GB
 (43) 07.08.2002
 (30) 31.01.2001 JP 2001023235
 24.04.2001 JP 2001125946
 27.04.2001 JP 2001132049
 10.05.2001 JP 2001140323
 16.05.2001 JP 2001146242

(54) • **Kopfschutzairbagsystem**
 • **Head protection air bag system**
 • **Système de sac gonflable de protection de tête**

(73) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP

(72) Tanase, Toshinori, c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
 Yamada, Ikuo, c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
 Ochiai, Yasuo, c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
 Ogata, Tetsuya, c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
 Takahashi, Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) Kramer - Barsche - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B60R 21/26 → (51) B60R 21/22

B60R 21/26 → (51) B64D 25/14

- (51) **B60R 21/32** (11) **1 071 583 B1**
B60R 21/01
(25) En (26) En
(21) 99918704.0 (22) 20.04.1999
(84) DE GB
(43) 31.01.2001
(86) US 1999/008634 20.04.1999
(87) WO 1999/054174 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 US 82517 P
19.04.1999 US 294680
(54) • *DETEKTOR FÜR FAHRZEUGINSASSEN*
• *OCCUPANT DETECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE DETECTION D'UN OCCU-
PANT*
- (73) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC., 27200
Haggerty Road, Suite B-12, Farmington Hills,
Michigan 48331, US
- (72) STANLEY, James, Gregory, Novi, MI 48374, US
STOPPER, Robert, Anthony, Jr., Plymouth, MI
48170, US
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B60R 22/20** (11) **1 095 826 B1**
(25) De (26) De
(21) 00122459.1 (22) 13.10.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.05.2001
(30) 25.10.1999 DE 19951293
(54) • *Vorrichtung zur Höhenverstellung einer Sicher-
heitsgurtumlenk- oder -verankerungseinrich-
tung in einem Kraftfahrzeug*
• *Motor vehicle safety belt guide loop or anchor
height adjusting device*
• *Dispositif de réglage en hauteur d'un renvoi
supérieur ou d'une attache de ceinture de
sécurité de véhicule automobile*
- (73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile
Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
- (72) Specht, Martin, 82340 Feldafing, DE
Dollinger, Rainer, 82131 Gauting-Unterbrunn, DE
- (74) Nöth, Heinz, Eisenführ, Speiser & Partner
Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

B60R 22/26 → (51) B60R 22/40**B60R 22/28** → (51) B60R 22/34

- (51) **B60R 22/34** (11) **1 270 346 B1**
B60R 22/28
(25) En (26) En
(21) 02253743.5 (22) 28.05.2002
(84) DE FR IT
(43) 02.01.2003
(30) 19.06.2001 GB 0114926
(54) • *Retraktor-Spule*
• *Retractor spool*
• *Bobine de rétracteur*
- (73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile
Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
- (72) Bell, John, Carlisle, Cumbria CA2 6QU, GB
Park, Andrew, Wigton, Cumbria CA7 9PF, GB
Palliser, Martyn, Carlisle, Cumbria CA5 7NF, GB
- (74) W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London
WC2B 5SQ, GB

- (51) **B60R 22/40** (11) **0 911 230 B1**
B60R 22/26
(25) En (26) En
(21) 98119744.5 (22) 21.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 28.04.1999
(30) 24.10.1997 US 957795
(54) • *Kippsensor gesteuerter Sicherheitsgurtaufroller*
• *Tilt locking seat belt retractor*

- *Rétracteur de ceinture de sécurité à blocage
en cas d'inclinaison supérieure à un seuil*
- (73) TRW INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio
44124, US
- (72) Verellen, Lawrence J., Washington, Michigan
48094, US
- Scofield, Gene L., Warren, Michigan 48091, US
Siev, Chay S., Dryden, Michigan 48428, US
- (74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER
Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

- (51) **B60R 22/46** (11) **1 201 513 B1**
(25) En (26) En
(21) 01309281.2 (22) 31.10.2001
(84) DE GB
(43) 02.05.2002
(30) 31.10.2000 US 244554 P
(54) • *Weich-Start- Betätigungskolben*
• *Soft-start piston actuator*
• *Actionneur à piston à déclenchement progres-
sif*
- (73) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC., 27200
Haggerty Road, Suite B-12, Farmington Hills,
Michigan 48331, US
- (72) Stevens, Bruce A., Oakland, Michigan 48363, US
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B60R 22/46** (11) **1 382 497 B1**
(25) En (26) En
(21) 03015523.8 (22) 10.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 21.01.2004
(30) 11.07.2002 JP 2002203140
(54) • *Gurtaufroller und Kupplungsmechanismus*
• *Webbing winding device and clutch mecha-
nism*
• *Enrouleur de sangle de ceinture de sécurité et
mécanisme d'embrayage*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-
SEISAKUSHO, 260, Toyota-3-chome, Ohguchi-cho,
Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195, JP
- (72) Mori, Shinji, Tokai-Rika-Denki-Seisakusho K.K.,
Niwa-gun, Aichi-ken, JP
Komiya, Fuminori, Tokai-Rika-Denki-Seisakusho
K.K., Niwa-gun, Aichi-ken, JP
Koide, Teruhiko, Tokai-Rika-Denki-Seisakusho
K.K., Niwa-gun, Aichi-ken, JP
- (74) Fuhlendorf, Jörn, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf,
Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

- (51) **B60R 22/48** (11) **0 885 786 B1**
(25) De (26) De
(21) 98111002.6 (22) 16.06.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.12.1998
(30) 20.06.1997 US 879725
(54) • *Ablaufschaltung für Sitzgurte*
• *Trace circuit for seat belts*
• *Circuit de traçage pour ceintures de sécurité*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Shoemaker, Jim Milton, Horicon, Wisconsin 53032,
US
- (74) Lau-Loskill, Philipp, et al, Deere & Company,
European Office, Patent Department, 68140
Mannheim, DE

- (51) **B60R 25/00** (11) **1 000 823 B1**
B60R 16/02
(25) De (26) De
(21) 00103136.8 (22) 11.10.1994
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE

- (43) 17.05.2000
(30) 29.10.1993 DE 4336938
27.04.1994 DE 4414644
(54) • *Fahrzeugsicherungsanordnung*
• *Vehicle security device*
• *Dispositif de sécurité pour véhicule*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) Denz, Helmut, 70184 Stuttgart, DE
Pischke, Jürgen, 71287 Weissach, DE
Fischer, Werner, 71296 Heimsheim, DE
Wichterich, Johannes-Dieter, 75417 Mühlacker, DE
Randall, Helmut, 71665 Vaihingen, DE
Burger, Wilfried, 71282 Hemmingen, DE
Laichinger, Martin, 73061 Ebersbach, DE
Gantenbein, Reinhard, 74372 Sersheim, DE
Tochtermann, Michael, 74379 Ingersheim, DE
Diebold, Bernd, 08720 Villafrance Del Penedes, ES
- (62) 94928762.7 / 0 725 743

- (51) **B60R 25/00** (11) **1 441 932 B1**
(25) En (26) En
(21) 02738571.5 (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) 04.08.2004
(86) IE 2002/000077 10.06.2002
(87) WO 2002/102630 2002/52 27.12.2002
(30) 29.10.2001 US 40048
(54) • *VERRIEGELUNGSEINRICHTUNG FÜR
FAHRZEUG-BREMSE/ODER -KUPPLUNG*
• *AUTOMOTIVE BRAKE/CLUTCH LOCK*
• *FRETTE DE FREIN/EMBAYAGE DE VEHI-
CULE AUTOMOBILE*
- (73) Chantrasuwan, Watchara, 55/35 Moo7, SOI
Nuanchan Navamin Road, Buengkoom, Bangkok
10230, TH
Petcharapirat, Suwat, 555 Moo1 Petchkasem
Road, Nongtatam, Prانبuri, Pracuabkirikhan
77120, TH
- (72) Chantrasuwan, Watchara, Bangkok 10230, TH
Petcharapirat, Suwat, Prانبuri, Pracuabkirikhan
77120, TH
- (74) Boyce, Conor, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road,
Ballsbridge, Dublin 4, IE

B60R 25/04 → (51) B60R 16/02**B60R 25/04** → (51) G07C 5/00**B60R 25/06** → (51) B60R 25/08

- (51) **B60R 25/08** (11) **1 209 048 B1**
B60R 25/06
(25) It (26) En
(21) 00830768.8 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL MK RO SI
(43) 29.05.2002
(54) • *Diebstahlsicherung für Kraftfahrzeuge*
• *Anti-theft for motor vehicles*
• *Dispositif antivol pour véhicules*
- (73) Control Car System S.r.l., Via Trionfale 13840,
00135 Roma RM, IT
- (72) Prezioso, Ruggero, 00189 Roma, IT
- (74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A.
Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

- (51) **B60S 1/08** (11) **0 988 191 B1**
(25) De (26) De
(21) 99906030.4 (22) 08.01.1999
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 29.03.2000
(86) DE 1999/000019 08.01.1999
(87) WO 1999/047395 1999/38 23.09.1999
(30) 19.03.1998 DE 19811941
20.06.1998 DE 19827541
- (54) • SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG
• WINDSCREEN WIPER SYSTEM
• SYSTEME D'ESSUIE-GLACE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KLUG, Hans-Georg, D-76530 Baden-Baden, DE
MICHELFELDER, Gebhard, D-77839 Lichtenau, DE
MEIER, Hans, D-77833 Ottersweier, DE
BLITZKE, Henry, D-77815 Buehl, DE
MAY, Michael, D-77654 Offenburg, DE
-
- (51) **B60S 1/40** (11) **1 117 576 B1**
(25) De (26) De
(21) 00949117.6 (22) 15.06.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.07.2001
(86) DE 2000/001988 15.06.2000
(87) WO 2001/008949 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 DE 19935860
- (54) • WISCHVORRICHTUNG FÜR SCHEIBEN VON KRAFTFAHRZEUGEN MIT EINEM ZWISCHEN UMKEHRLAGEN BEWEGBAREN, ZUR SCHEIBE BELASTETEN WISCHERARM
• WIPER DEVICE FOR MOTOR VEHICLE WINDOWS COMPRISING A WIPER ARM WHICH CAN MOVE BETWEEN RETURN POSITIONS AND WHICH IS LOADED TOWARD THE WINDOW
• DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE POUR VITRES D'AUTOMOBILES COMPORTANT UN BRAS D'ESSUIE-GLACE SOLLICITE EN DIRECTION DE LA VITRE ET DEPLA ABLÉ ENTRE DES POSITIONS REVERSIBLES
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KOTLARSKI, Thomas, D-53474 Bad Neuenahr, DE
-
- (51) **B60T 7/10** (11) **1 368 216 B1**
(25) En (26) En
(21) 02708046.4 (22) 04.03.2002
(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) CA 2002/000269 04.03.2002
(87) WO 2002/070310 2002/37 12.09.2002
(30) 02.03.2001 CA 2339740
- (54) • BREMSSTEUERVORRICHTUNG AM LENKRAD
• BRAKE CONTROL DEVICE ON STEERING WHEEL
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE FREINAGE AU VOLANT
- (73) Group Newtech International Inc., 779 Boulevard Industriel, Blainville, Quebec J7C 3V3, CA
- (72) RANCOURT, Yvon, Lorraine, Québec J6Z 4N2, CA
CONSTANS, Alain, Terrebonne, Québec J6Y 1C9, CA
EL-HAOUARI, M'hamed, Montreal, Québec H2A 2P6, CA
- (74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga-Josse Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE
-
- (51) **B60T 7/10** (11) **1 431 148 B1**
(25) De (26) De
(21) 03028923.5 (22) 17.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 23.06.2004
(30) 18.12.2002 DE 10259092
- (54) • Feststellbremse für ein Kraftfahrzeug und Kraftfahrzeug mit einer Feststellbremse
-
- Parking brake for a vehicle and vehicle having a parking brake
• Frein de stationnement pour véhicule et véhicule avec un frein de stationnement
- (73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) Larsen, Danny-Brian, 65428 Rüsselsheim, DE
-
- (51) **B60T 7/10** (11) **1 503 924 B1**
B60T 13/66
(25) De (26) De
(21) 03708249.2 (22) 18.03.2003
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 09.02.2005
(86) EP 2003/002782 18.03.2003
(87) WO 2003/097421 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 DE 10221740
- (54) • FAHRZEUGBREMSANLAGE, MIT EINER BETRIEBSBREMSANLAGE UND EINER FESTSTELLBREMSANLAGE
• VEHICLE BRAKE SYSTEM COMPRISING A SERVICE BRAKE SYSTEM AND A PARKING BRAKE SYSTEM
• SYSTEME DE FREINAGE DE VEHICULE COMPRENANT UN FREIN DE SERVICE ET UN FREIN DE STATIONNEMENT
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) FISCHER, Jörg, 73733 Esslingen, DE
-
- B60T 7/10** → (51) B62L 3/02
- (51) **B60T 8/00** (11) **0 962 368 B1**
(25) De (26) De
(21) 99107960.9 (22) 22.04.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 08.12.1999
(30) 05.06.1998 DE 19825304
- (54) • Radbremsregelsystem für Kraftfahrzeuge mit Regelung des Fahrzeugzustandes mittels eines mathematischen Fahrzeugmodells
• Vehicle wheel braking system with vehicle driving state control using a mathematical vehicle model
• Système de freinage de roue d'un véhicule ayant une régulation de l'état de conduite du véhicule utilisant un modèle mathématique du véhicule
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
(72) Auffhammer, Reinhard, 85221 Dachau, DE
Pavic, Stefan, 81379 München, DE
-
- (51) **B60T 8/00** (11) **1 264 749 B1**
(25) De (26) De
(21) 02012574.6 (22) 06.06.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.12.2002
(30) 09.06.2001 DE 10128056
- (54) • Verfahren zum Abgleichen eines Systems zum Messen der Gierrate eines Kraftfahrzeuges sowie ein solches System
• Compensation method for a vehicle yaw rate measuring system as well as said system
• Procédé de compensation d'un système de mesure de la vitesse de lacet d'un véhicule automobile ainsi qu'un tel système
- (73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Gross-Bölting, Michael, 59581 Warstein, DE
Kolkman, Dieter, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
-
- (51) **B60T 8/00** (11) **1 272 380 B1**
G05B 9/03
(25) De (26) De
(21) 01929391.9 (22) 02.03.2001
(84) DE FR GB
-
- (43) 08.01.2003
(86) EP 2001/002374 02.03.2001
(87) WO 2001/066395 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 DE 10011116
18.08.2000 DE 10040511
- (54) • ANORDNUNG UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON GIERBEWEGUNGEN MITTELS REDUNDANTER MESSKANÄLE
• SYSTEM AND DEVICE FOR DETECTING YAWING MOVEMENTS USING REDUNDANT MEASURING CHANNELS
• SYSTEME ET DISPOSITIF POUR LA DETECTION DE MOUVEMENTS D'EMBARDEE AU MOYEN DE VOIES DE MESURE REDONDANTES
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) BURGHARDT, Roland, 60439 Frankfurt, DE
LOHBERG, Peter, 61381 Friedrichsdorf, DE
ZYDEK, Michael, 60529 Frankfurt, DE
-
- (51) **B60T 8/00** (11) **1 298 021 B1**
(25) En (26) En
(21) 02255808.4 (22) 20.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.04.2003
(30) 28.09.2001 JP 2001304139
- (54) • Steuersystem für ein Fahrzeug zum Halten der Fahrspur
• Lane-keep control system for vehicle
• Système de contrôle pour un véhicule pour rester dans la voie de circulation
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Matsumoto, Shinji, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0057, JP
Naito, Genpei, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0005, JP
Tange, Satoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0062, JP
Yoshizawa, Hiroyuki, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0313, JP
- (74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **B60T 8/50** (11) **1 431 150 B1**
(25) En (26) En
(21) 03029420.1 (22) 19.12.2003
(84) DE GB
(43) 23.06.2004
(30) 20.12.2002 JP 2002370204
- (54) • Kraftfahrzeugantiblockiersteuerungssystem
• Automotive anti-lock control system
• Système de commande anti-blocage pour véhicules à moteur
- (73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Inagaki, Hiromi, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Gotoh, Masaru, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Kobori, Hidetoshi, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- (51) **B60T 13/52** (11) **1 167 149 B1**
B60T 17/02
(25) En (26) En
(21) 01202343.8 (22) 18.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2002
(30) 26.06.2000 US 602783
- (54) • Zusatzvakuumassistenteinheit für Fahrzeugbremskraftverstärker

- *Self contained, supplemental vacuum assist unit for vehicle brake booster*
 - *Unité supplémentaire d'aide pour faire le vide du servo-frein d'un véhicule*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Fulks, Gary C., Dayton, OH 45458, US
Poole, Douglas E., Dayton, OH 45424, US
Zehnder II, James W., Tipp City, OH 45371, US
Haerr, Timothy A., Enon, OH 45323, US
Schlangen, Timothy M., Dayton, OH 45419, US
Mohile, Vivek V., Beavercreek, OH 45440, 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

B60T 13/66 → (51) B60T 7/10

B60T 17/02 → (51) B60T 13/52

- (51) **B60T 17/22** (11) **1 103 437 B1**
G01L 5/28
- (25) De (26) De
- (21) 00125254.3 (22) 24.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.05.2001
- (30) 25.11.1999 DE 19956808
- (54) • *Bremsprobeanlage und Verfahren zur Überprüfung der Funktion von Bremsen in Schienenfahrzeugen*
- *Brake test system and method for function testing of brakes in railway vehicles*
 - *Installation pour tester un frein et procédure pour tester le fonctionnement des freins dans des véhicules ferroviaires*
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) Haselsteiner, Kurt, 1120 Wien, AT
- (74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH E/MSP Patentabteilung Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B61B 12/00 → (51) B62H 3/08

- (51) **B61H 13/02** (11) **1 475 290 B1**
(25) En (26) En
- (21) 04007599.6 (22) 29.01.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.11.2004
- (30) 18.02.2000 US 507227
- (54) • *Handbremse eines Schienenfahrzeugs mit automatischer Betätigung*
- *Automatic application hand brake of a rail vehicle*
 - *Frein à main de véhicule ferroviaire avec servage automatique*
- (73) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation, 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
- (72) Ring, Michael E., Crown Point Indiana 46307, US
Natschke, Scott L., Kankakee Illinois 60901, US
- (74) Petri, Stellan, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE
- (62) 01101936.1 / 1 127 770

- (51) **B61K 9/08** (11) **0 953 491 B1**
(25) It (26) En
- (21) 99107267.9 (22) 14.04.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
- (43) 03.11.1999
- (30) 27.04.1998 IT UD980071

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung von Unregelmäßigkeiten in Eisenbahn- und Strassenbahnoberbauten*
- *Method and apparatus to monitor anomalies in railway and tramway superstructures*
 - *Procédé et dispositif pour contrôler des anomalies dans les superstructures d'une voie ferrée et d'une voie de tramway*
- (73) Azienda Trasporti Milanese, Foro Buonaparte, 61, 20121 Milano, IT
- (72) Massetti, Roberto, 20149 Milano, IT
Melloni, Carluccio, 20080 Vernate (MI), IT
Amapane, Giuseppe, 27038 Robbio Lomellina (PV), IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **B62B 5/00** (11) **0 841 235 B1**
(25) En (26) En

(21) 97308633.3 (22) 29.10.1997

(84) DE DK ES FR GB IT NL

(43) 13.05.1998

(30) 06.11.1996 JP 29424696
06.11.1996 JP 29425396
06.11.1996 JP 29425196
24.01.1997 JP 1164197

- (54) • *Elektrisch angetriebene Handkarre*
- *Electromotive cart*
 - *Chariot électromoteur*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Sueshige, Hiroshi, Wako-shi, Saitama, JP
Yamamoto, Masayuki, Wako-shi, Saitama, JP
Ono, Naotoshi, Wako-shi, Saitama, JP
Yoneyama, Masayuki, Wako-shi, Saitama, JP
Miyazaki, Atsushi, Wako-shi, Saitama, JP
Fukuzumi, Yasumi, Wako-shi, Saitama, JP
Yamamoto, Yasunori, Wako-shi, Saitama, JP
Sakamoto, Hideyuki, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B62B 5/06 → (51) B62B 9/20

- (51) **B62B 9/20** (11) **0 989 043 B1**
B62B 5/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99460058.3 (22) 23.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.03.2000
- (30) 23.09.1998 FR 9812059
- (54) • *Zusammenklappbarer Kinderwagen mit schwenkbarem Griff und fernbedienbare Faltvorrichtung*
- *Collapsible stroller with pivotable handle bar and a remotely controlled collapsing device*
 - *Poussette pliante, à poignée inclinable et équipée d'une commande de pliage déportée*
- (73) DOREL FRANCE SA, 9, boulevard du Poitou, 49309 Cholet, FR
- (72) Agneau, Laurent, 49300 Cholet, FR
- (74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

B62D 1/04 → (51) B60R 21/20

- (51) **B62D 1/12** (11) **1 334 896 B1**
(25) De (26) De
- (21) 03000306.5 (22) 09.01.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.08.2003
- (30) 07.02.2002 DE 10205041

- (54) • *Bedienelement für ein Stellorgan mit einer Vorrichtung zur Krafterückkopplung*
- *Operational control element for a control unit with device for a force feedback system*
 - *Élément de réglage pour un actionneur avec un dispositif pour un système de rétro-action*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Schmidt, Roland, 82131 Stockdorf, DE
Faulstroh, Hans-Joachim, 86938 Schondorf am Ammersee, DE

(51) **B62D 11/12** (11) **0 869 048 B1**
(25) En (26) En

(21) 98103933.2 (22) 05.03.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 07.10.1998

(30) 31.03.1997 JP 8160697
31.03.1997 JP 8171997
31.03.1997 JP 8172097
31.03.1997 JP 8175497

- (54) • *Bedienungseinrichtung für eine Gangschaltung eines Fahrzeuges*
- *Speed change operation device for vehicle*
 - *Dispositif actuateur de changement de vitesse pour véhicule*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Miyahara, Kazuyoshi, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Hanabusa, Jitsumi, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Kimura, Tooru, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Takahashi, Hiroshi, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (60) 05010171.6 / 1 574 420

(51) **B62D 15/00** (11) **1 327 571 B1**
B60Q 1/48

(25) En (26) En

(21) 03000011.1 (22) 02.01.2003

(84) DE FR GB

(43) 16.07.2003

(30) 10.01.2002 JP 2002003784

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Unterstützung beim Einparken*
- *Parking assist device and method for assisting parking*
 - *Procédé et dispositif d'assistance au parking*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Endo, Tomohiko, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Satonaka, Hisashi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Morita, Mitsuhiko, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Kawakami, Seiji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Iwazaki, Katsuhiko, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Kataoka, Hiroaki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Iwata, Yoshifumi, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
Tanaka, Yuu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B62D 15/02** (11) **1 074 454 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00112352.0 (22) 09.06.2000
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 07.02.2001
 (30) 06.08.1999 DE 19937120
 (54) • Lenkwinkelmesseinrichtung
 • Steering angle measuring device
 • Dispositif de mesure d'angle de braquage
 (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter
 Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 (72) Poslowsky, Georg, 74348 Lauffen am Neckar, DE
 (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
 Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032
 Stuttgart, DE

B62D 25/06 → (51) B62D 65/04

B62D 25/07 → (51) F02D 41/16

(51) **B62D 25/08** (11) **1 059 220 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00111468.5 (22) 27.05.2000
 (84) ES FR GB IT SE
 (43) 13.12.2000
 (30) 10.06.1999 DE 19926352
 (54) • Rohbaukarosserie eines Kraftfahrzeugs
 • Self-supporting shell structure for a motor vehicle
 • Structure de carrosserie autoporteuse d'un véhicule automobile
 (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
 Stuttgart, DE
 (72) Benz, Eberhard, 71116 Gärtringen, DE
 Schnitzer, Andreas, 72411 Bodelshausen, DE

(51) **B62D 25/08** (11) **1 127 777 B1**
 B62D 29/00 B62D 31/02
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01400482.4 (22) 23.02.2001
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 29.08.2001
 (30) 24.02.2000 FR 0002317
 (54) • Endmodul für ein Kraftfahrzeug
 • Motor vehicle end module
 • Module arrière pour véhicule automobile
 (73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules
 Carteret, 69007 Lyon, FR
 (72) Delavalle, Dominique, 01100 Marchon, FR
 Rochon, Cyrille, 01100 Yonnax, FR
 (74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de
 Penthièvre, 75008 Paris, FR

B62D 29/00 → (51) B62D 25/08

B62D 31/02 → (51) B62D 25/08

B62D 53/02 → (51) B66F 9/10

(51) **B62D 57/032** (11) **0 965 416 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 97949180.0 (22) 19.12.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 22.12.1999
 (86) JP 1997/004723 19.12.1997
 (87) WO 1998/026905 1998/25 25.06.1998
 (30) 19.12.1996 JP 35456196
 (54) • HALTUNGSKONTROLLEUR EINEN SICH
 AUF BEINEN BEWEGENDEN ROBOTERN
 • ATTITUDE CONTROLLER OF LEGGED MOV-
 ING ROBOT
 • CONTROLEUR D'ATTITUDE DE ROBOT
 MOBILE SUR JAMBES
 (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
 Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107,
 JP

(72) TAKENAKA, Toru Kabushiki Kaisha Honda, Wako-
 shi Saitama 351-01, JP
 HASEGAWA, Tadaaki Kabushiki Kaisha Honda,
 Wako-shi Saitama 351-01, JP
 MATSUMOTO, Takashi Kabushiki Kaisha Honda,
 Wako-shi Saitama 351-01, JP
 (74) Tomlinson, Kerry John, et al, Frank B. Dehn & Co.,
 European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
 Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B62D 65/00** (11) **0 979 770 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99114779.4 (22) 28.07.1999
 (84) DE FR GB IT
 (43) 16.02.2000
 (30) 10.08.1998 DE 19836016
 (54) • Vorrichtung zur Nachbildung zumindest eines
 Teilbereichs einer Fahrzeugkarosserie
 • Method for reproducing at least a part of a
 vehicle body
 • Procédé pour la reproduction d'au moins une
 partie d'une carrosserie de véhicule
 (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
 80788 München, DE
 (72) Treptow, Norbert, 85305 Jetzendorf, DE
 Hasberg, Hubert, 81241 München, DE
 Berthold, Klaus, 85521 Ottobrunn, DE
 Stempfhuber, Peter, 93359 Wildenberg, DE

(51) **B62D 65/04** (11) **1 532 041 B1**
 B62D 25/06
 (25) De (26) De
 (21) 03794852.8 (22) 08.08.2003
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 25.05.2005
 (86) EP 2003/008815 08.08.2003
 (87) WO 2004/024544 2004/13 25.03.2004
 (30) 27.08.2002 DE 10239990
 (54) • KRAFTWAGEN-KAROSSERIE MIT EINER
 TRAGSTRUKTUR AUS GROSSFORMATIGEN
 TEILMODULEN
 • MOTOR VEHICLE BODY COMPRISING A
 SUPPORT STRUCTURE MADE OF LARGE-
 SIZE PARTIAL MODULES
 • CARROSSERIE DE VOITURE STRUCTURE
 PORTANTE COMPOSEE DE MODULES DE
 GRANDES DIMENSIONS
 (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
 Stuttgart, DE
 (72) EIPPER, Konrad, 72108 Rottenburg, DE
 FUSSNEGGER, Wolfgang, 72074 Tübingen, DE
 MAYER, Christian, 71212 Renningen/Malmsheim,
 DE
 SPIES, Bernhard, 71063 Sindelfingen, DE
 VALDIVIESO, Carlos, 71701 Schwieberdingen, DE

(51) **B62H 3/08** (11) **1 466 819 B1**
 B61B 12/00
 (25) De (26) De
 (21) 04005742.4 (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) 13.10.2004
 (30) 12.04.2003 DE 10316976
 (54) • Fahrradtransportvorrichtung
 • Bicycle carrying device
 • Dispositif pour le transport de bicyclette
 (73) Feuerberglifte GmbH, Nikolaus-Fey-Strasse 14a,
 97815 Lohr am Main, DE
 (72) Lindner, Gerhard, 97816 Lohr am Main, DE
 Ott, Rudolph, 97816 Lohr am Main, DE
 (74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Patentanwalt,
 Röntgenring 4, 97070 Würzburg, DE

B62J 1/08 → (51) B62K 9/00
 (51) **B62K 3/00** (11) **1 261 516 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01925380.6 (22) 06.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 04.12.2002
 (86) EP 2001/002522 06.03.2001
 (87) WO 2001/066408 2001/37 13.09.2001
 (30) 06.03.2000 DE 10010852
 (54) • REINIGUNGSWAGEN
 • CLEANING TROLLEY
 • CHARIOT DE NETTOYAGE
 (73) VERMOP SALMON GMBH, Kiesweg 4-6, D-97877
 Wertheim, DE
 (72) SALMON, Dirk, 97877 Wertheim, DE
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
 Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B62K 9/00** (11) **1 184 273 B1**
 B62J 1/08 B62K 15/00
 (25) NI (26) De
 (21) 01203316.3 (22) 04.09.2001
 (84) BE DE NL
 (43) 06.03.2002
 (30) 04.09.2000 NL 1016096
 (54) • Stuhlbefestigung
 • Seat mounting
 • Fixation de siège
 (73) Van Ee, Teunis Karel, Harselaarseweg 28, 3771
 MB Barneveld, NL
 (72) Van Ee, Teunis Karel, 3771 MB Barneveld, NL
 (74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp &
 Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

B62K 15/00 → (51) B62K 9/00
 (51) **B62K 23/04** (11) **1 197 427 B1**
 B62M 25/04
 (25) En (26) En
 (21) 02001505.3 (22) 22.07.1998
 (84) DE FR GB IE IT NL
 (43) 17.04.2002
 (30) 24.07.1997 US 898457
 (54) • Fahrrad-Schalt-Einheit
 • Bicycle shifting device
 • Dispositif de changement de vitesses pour
 bicyclette
 (73) SHIMANO INC., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi,
 Osaka 590-8577, JP
 (72) Kenji, Ose, Sakai, Osaka, 599-8262, JP
 (74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und
 Rechtsanwälte Forstenerrieder Allee 59, 81476
 München, DE
 (62) 98113715.1 / 0 893 336

B62K 23/06 → (51) B62L 3/02

B62L 1/00 → (51) B62L 3/02

(51) **B62L 3/02** (11) **1 122 162 B1**
 B62L 1/00 F16D 55/02
 F16D 55/36 F16D 55/40
 (25) En (26) En
 (21) 01102905.5 (22) 07.02.2001
 (84) DE FR GB IT
 (43) 08.08.2001
 (30) 07.02.2000 US 499307
 (54) • Scheibenbremsevorrichtung
 • Disc brake assembly
 • Frein à disque
 (73) SHIMANO INC., 77, Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi,
 Osaka, JP
 (72) Yasushi, Nakamura, Itami-shi, Hyogo, JP

- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältinnen Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
- (51) **B62L 3/02** (11) **1 160 152 B1**
B60T 7/10 B62K 23/06
(25) It (26) En
(21) 00203863.6 (22) 06.11.2000
(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) 02.06.2000 EP 00830398
(54) • *Einstellvorrichtung für die Lage des Betätigungshebels eines hydraulischen Stellantriebs*
• *Device for adjusting the position of the operating lever of a hydraulic actuator*
• *Dispositif pour ajuster la position du levier de fonctionnement d'un vérin hydraulique*
- (73) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
(72) Cornolti, Raffaello, 24010 Sorisole - Bergamo, IT
Gherardi, Pierangelo, 24019 Zogno - Bergamo, IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT
- (51) **B62M 23/02** (11) **1 092 623 B1**
(25) En (26) En
(21) 00122474.0 (22) 13.10.2000
(84) DE ES FR IT NL
(43) 18.04.2001
(30) 13.10.1999 JP 29128399
(54) • *Fahrrad mit Hilfsmotor*
• *Motor-assisted bicycle*
• *Bicyclette assistée à moteur*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Maruyama, Tomoyuki, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Iseno, Mitsuru, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- B62M 25/04** → (51) B62K 23/04
- (51) **B63B 27/24** (11) **1 428 748 B1**
F17C 6/00 F17C 7/00
(25) En (26) En
(21) 03256615.0 (22) 21.10.2003
(84) CH FR LI MC NL
(43) 16.06.2004
(30) 12.12.2002 GB 0229031
(54) • *Offshore Anker und Fluidtransfer System*
• *Offshore mooring and fluid transfer system*
• *Système d'amarrage et de transfert de fluide offshore*
- (73) Bluewater Energy Services B.V., Marsstraat 33, 2132 HR Hoofddorp, NL
(72) Jacob de Baan, K., 3146 Maassluis, NL
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- B63C 9/18** → (51) B64D 25/14
- B64C 9/06** → (51) B64C 13/00
- (51) **B64C 13/00** (11) **1 440 880 B1**
B64C 9/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291893.0 (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) 28.07.2004
(30) 21.01.2003 FR 0300612
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ansteuerung von Flugzeugrudern*
• *Method and system for actuating aircraft control surfaces*
• *Procédé et système de commande d'une gouverne d'aéronef*
- (73) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Cassein, Guillaume, Bât. A1, Apt 26, 31300 Toulouse, FR
van de Kreeke, Marc, 31490 Leguevin, FR
(74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnetat 29, Rue de Saint-Petersbourg, 75008 Paris, FR
- (51) **B64C 13/28** (11) **1 440 881 B1**
F16C 7/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290171.0 (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) 28.07.2004
(30) 27.01.2003 FR 0300879
(54) • *Verstellhebel für Flugzeuge oder anderes*
• *Actuating rod for aircraft or other*
• *Biellette de commande pour appareils aéronautiques et autres*
- (73) Louit, Claude, Lacaussade, 32400 Sarragachies, FR
(72) Louit, Claude, 32400 Sarragachies, FR
- B64C 13/36** → (51) F15B 15/08
- (51) **B64D 13/06** (11) **1 273 514 B1**
B64D 37/32
(25) En (26) En
(21) 02014466.3 (22) 28.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 08.01.2003
(30) 05.07.2001 JP 2001205072
05.07.2001 JP 2001205205
17.09.2001 JP 2001281883
11.06.2002 JP 2002170225
11.06.2002 JP 2002170438
(54) • *Flugzeug-Klimaanlage*
• *Aircraft air conditioner*
• *Climatisation pour aéronef*
- (73) Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
(72) Mitani, Hisashi, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
Saito, Hidefumi, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
(74) Pohlmann, Eckart, WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
- (51) **B64D 25/14** (11) **1 442 978 B1**
B63C 9/18 B01J 7/00
B60R 21/26
(25) En (26) En
(21) 04001557.0 (22) 26.01.2004
(84) DE FR
(43) 04.08.2004
(30) 30.01.2003 US 354389
(54) • *Hybridgasgenerator mit Überdruckbegrenzung*
• *Overpressure limiting hybrid inflator*
• *Dispositif de gonflage hybride avec limiteur de surpression*
- (73) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Center, 2730 East Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US
(72) Bock, Christopher J., Phoenix Arizona 85018, US
Eskildsen, Jim, Tempe Arizona 85281, US
- (74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwältinnen Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (51) **B64D 27/26** (11) **1 231 138 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290284.5 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.08.2002
(30) 08.02.2001 FR 0101701
(54) • *Triebwerkabhängungsvorrichtung an einem Luftfahrzeug*
• *Device for locking an engine on an aircraft*
• *Dispositif d'accrochage d'un moteur sur un aéronef*
- (73) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Roszak, Sébastien, 31100 Toulouse, FR
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
- B64D 37/32** → (51) B64D 13/06
- (51) **B65B 9/13** (11) **1 060 988 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00410053.3 (22) 22.05.2000
(84) DE DK ES GB IT NL
(43) 20.12.2000
(30) 10.06.1999 FR 9907597
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen und Anbringen einer flexiblen heiss schrumpfbaren Haube auf einer palletisierten Ladung*
• *Method and device for making and applying a flexible heat-shrinkable hood on palletized load*
• *Procédé et dispositif de mise en forme et de dépose d'une housse souple thermorétractable sur une charge palettisée*
- (73) Thimon, Savoie Hexapole-Rue Louis Armand, BP 69, 73420 Méry, FR
(72) Martin Cocher, Jean-Paul Charles, 73290 La Motte Servolex, FR
Jaconelli, Georges, 73100 Aix Les Bains, FR
(74) Hecké, Gérard, Cabinet Hecke, World Trade Center - Europole, 5, Place Robert Schuman, BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR
- (51) **B65B 9/13** (11) **1 331 168 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03354006.3 (22) 27.01.2003
(84) DE DK ES GB IT
(43) 30.07.2003
(30) 28.01.2002 FR 0201010
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Überziehen einer Stretchfolienhaube über eine palettisierte Ladung*
• *Method and apparatus for wrapping a palletized load with a sleeve of stretch foil*
• *Procédé et dispositif de mise en place d'une gaine étirable sur une charge palettisée*
- (73) Thimon, Savoie Hexapole-Rue Louis Armand, BP 69, 73420 Méry, FR
(72) Martin Cocher, Jean-Paul Charles, 73290 La Motte Servolex, FR
Jaconelli, Georges, 73100 Aix Les Bains, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecke, World Trade Center - Europole, 5, Place Robert Schuman, BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR
- (51) **B65B 13/02** (11) **1 359 093 B1**
B65B 13/22
(25) En (26) En
(21) 03012251.9 (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) 05.11.2003

- (30) 13.02.1999 US 250474
(54) • *Bandspannwerkzeug*
• *Strap tensioning tool*
• *Outil de mise sous tension de rubans*
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Angarola, Barry R., Unit 401 Palatine, IL 60067, US
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 00300910.7 / 1 028 053

B65B 13/18 → (51) B65B 59/04**B65B 13/22** → (51) B65B 13/02

- (51) **B65B 13/34** (11) **1 231 142 B1**
(25) De (26) De
(21) 01103244.8 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.08.2002
(54) • *Werkzeug zum Binden eines Gegenstandes, insbesondere eines Kabelbaums*
• *Binding tool, particularly for cable bundles*
• *Outil pour appliquer des liens, notamment à un faisceau de cable*
(73) Hellermann Tyton GmbH, Grosser Moorweg 45, 25436 Tornesch, DE
(72) Kurmis, Viktor, 25471 Pinneberg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

B65B 57/20 → (51) B65B 61/20

- (51) **B65B 59/04** (11) **1 275 586 B1**
B65B 13/18
(25) En (26) En
(21) 02254668.3 (22) 03.07.2002
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 15.01.2003
(30) 12.07.2001 US 304892 P
28.09.2001 US 966641 P
(54) • *Umreifungsmaschine*
• *Strapping machine*
• *Machine de cerclage*
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Flaum, Russell M., Lincolnshire, Illinois 60002, US
Gurak, Ronald W., Oakwood Hills, Illinois 60013, US
Pearson, Timothy B., Antioch, Illinois 60002, US
Lopez, Jonathan, Vernon Hills, Illinois, US
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B65B 61/20** (11) **1 461 253 B1**
B65B 57/20

- (25) De (26) De
(21) 03727272.1 (22) 01.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(86) EP 2003/003372 01.04.2003
(87) WO 2003/099661 2003/49 04.12.2003
(30) 24.05.2002 DE 10223064
(54) • *VERPACKUNGSMASCHINE*
• *PACKAGING MACHINE*
• *MACHINE D'EMBALLAGE*
(73) IWK Verpackungstechnik GmbH, Lorenzstrasse 6, 76297 Stutensee, DE
(72) HERKEL, Wolfgang, 76461 Muggensturm, DE

- (74) Dipl.-Ing. Heiner Lichti Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Jost Lempert Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

B65B 63/08 → (51) B29C 47/90

- (51) **B65D 1/22** (11) **1 275 587 B1**
B65D 1/40 B65D 1/42
(25) De (26) De
(21) 02011113.4 (22) 18.05.2002
(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) 20.06.2001 DE 20110191 U
(54) • *Behälter aus Kunststoff*
• *Plastic container*
• *Réceptient en matière plastique*
(73) Fritz Schäfer Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Fritz-Schäfer-Strasse 20, D-57290 Neunkirchen, DE
(72) Schäfer, Gerhard, 57290 Neunkirchen, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihlske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B65D 1/40 → (51) B65D 1/22**B65D 1/42** → (51) B65D 1/22**B65D 5/38** → (51) B65D 83/04

- (51) **B65D 19/00** (11) **1 155 965 B1**
B65D 77/06
(25) It (26) En
(21) 00830348.9 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.11.2001
(54) • *Palette mit Kunststoffdeckplatte*
• *Pallet with a plastic platform*
• *Palette pourvue d'une plaque supérieure en matière plastique*
(73) Daviplast - Servicos de Consultoria, Sociedade Unipessoal LDA., Avenida Do Infante 50, Funchal, Madeira, PT
(72) Cassina, Virginio, 24068 Seriate - Bergamo, IT
(74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza S. Babila, 5, 20122 Milano, IT

B65D 21/02 → (51) B65H 75/18**B65D 47/30** → (51) G01F 11/26

- (51) **B65D 51/14** (11) **1 470 054 B1**
(25) En (26) En
(21) 03734665.7 (22) 10.01.2003
(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 2003/000275 10.01.2003
(87) WO 2003/064276 2003/32 07.08.2003
(30) 31.01.2002 US 62115
(54) • *VERBUNDVERSCHLUSS MIT SCHEIBEN-FESTSPANNMERKMAL*
• *COMPOSITE CLOSURE HAVING DISK TIGHTENING FEATURE*
• *FERMETURE COMPOSITE MUNIE D'UN ELEMENT DE FIXATION DE DISQUE*
(73) Crown Packaging Technology, Inc, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
(72) GERMAN, Galen, Lancaster, OH 43130, US
MARTIN, James, L., Lancaster, OH 43130, US
(74) Ratiiff, Ismay Hilary, et al, CROWN Packaging UK plc, Downsview Road, Wantage, Oxon, OX12 9BP, GB

B65D 59/02 → (51) B65H 75/18

- (51) **B65D 65/14** (11) **1 467 927 B1**
B65H 18/28
(25) En (26) En
(21) 03768044.4 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 20.10.2004
(86) IB 2003/006150 22.12.2003
(87) WO 2004/056671 2004/28 08.07.2004
(30) 23.12.2002 US 326418
(54) • *UMHÜLLUNGSMATERIAL MIT EINER Z-VERRIEGELUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND ZUR VERWENDUNG DESSELBEN*
• *A WRAPPING MATERIAL WITH A Z-LOCK SYSTEM AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*
• *MATERIAU D'EMBALLAGE AVEC SYSTEME DE BLOCAGE EN Z ET PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CE MATERIAU*
(73) Tama Plastic Industry, Kibbutz Mishmar-Ha'Emek, 19236 Mishmar Ha'Emek, IL
(72) Mass, Nissim, 19236 Mishmar Ha'Emek, IL
Lior, Tsafir, 19236 Mishmar Ha'Emek, IL
Efrati, Yair, 19236 Mishmar Ha'Emek, IL
Asis, Ilan, 19236 Mishmar Ha'Emek, IL
PAZ, Hagai, 19236 Mishmar Ha'Emek, IL
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B65D 65/40 → (51) B32B 27/28**B65D 65/40** → (51) B32B 27/36**B65D 75/26** → (51) A61B 10/00**B65D 75/28** → (51) B65D 81/34**B65D 75/68** → (51) B65D 85/10**B65D 77/06** → (51) B65D 19/00

- (51) **B65D 81/34** (11) **1 047 614 B1**
B65D 75/28
(25) En (26) En
(21) 98953628.9 (22) 16.10.1998
(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) US 1998/021912 16.10.1998
(87) WO 1999/020542 1999/17 29.04.1999
(30) 20.10.1997 US 954244
22.05.1998 US 90590
(54) • *AUSDEHNBARE PAPIERVERPACKUNG FÜR MIKROWELLENÖFEN*
• *EASILY EXPANDABLE, NONTRAPPING, FLEXIBLE PAPER, MICROWAVE PACKAGE*
• *EMBALLAGE EN PAPIER FLEXIBLE, FACILEMENT EXTENSIBLE ET SANS PLIS DE PIEGEAGE POUR MICRO-ONDES*
(73) GENERAL MILLS, INC., Number One General Mills Boulevard P.O. Box 1113, Minneapolis, MN 55440, US
(72) HUNT, Marsha, Doris, Thompson, Minneapolis, MN 55409, US
MONFORTON, Randal, J., Eden Prairie, MN 55347, US
LANGLOIS, Michael, R., Apple Valley, MN 55124, US

(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B65D 81/38 → (51) B32B 27/10

B65D 83/00 → (51) A45D 40/04

(51) **B65D 83/04** (11) **1 002 744 B1**
B65D 5/38
(25) En (26) En
(21) 99117644.7 (22) 08.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 24.05.2000
(30) 18.09.1998 US 157292
(54) • *Verpackung für Einzeldosen mit einer kindersicheren Verriegelungsvorrichtung*
• *Unit dose packaging system (UDPS) having a child resistant locking feature*
• *Emballage pour doses unitaires muni d'un système de verrouillage résistant aux tentatives d'ouverture par les enfants*

(73) MeadWestvaco Corporation, One High Ridge Park, Stamford, CT 06905, US
(72) Johnstone, Scott Bowen, Midlothian, Virginia 23113, US
Jones, Brad Allen, Chesterfield, Virginia 23832, US
Mellon, Mark, Midlothian, Virginia 23112, US
Rigby, William Roger, Midlothian, Virginia 23113, US
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwälte Strasse & Stoffregen Postfach 2144, 63411 Hanau, DE

(51) **B65D 83/04** (11) **1 056 659 B1**
A61J 7/00
(25) En (26) En
(21) 99904845.7 (22) 02.02.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.12.2000
(86) EP 1999/000675 02.02.1999
(87) WO 1999/039991 1999/32 12.08.1999
(30) 06.02.1998 DE 29802035 U
05.05.1998 DE 19819896

(54) • *DOSIERSPENDER*
• *DOSING DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DOSEUR*

(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(72) GABEL, Rolf-Dieter, D-68723 Schwetzingen, DE
MOECKEL, Jörn, D-69221 Dossenheim, DE
(74) Ventocilla, Abraham, Ventocilla Patent AG
Burgstrasse 8, 4107 Ettingen, CH
(60) 04075585.2 / 1 445 214

B65D 83/04 → (51) A61M 15/00

(51) **B65D 83/08** (11) **1 483 176 B1**
(25) En (26) En
(21) 03744586.3 (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) 08.12.2004
(86) US 2003/001895 22.01.2003
(87) WO 2003/078273 2003/39 25.09.2003
(30) 12.03.2002 US 96757
(54) • *SPENDER MT INTEGRALER BLISTER-FE-
DER FÜR HERAUSSPRINGENDES FLÄ-
CHENMATERIAL*
• *POP-UP SHEET MATERIAL DISPENSER
WITH INTEGRAL BLISTER SPRING*
• *DISTRIBUTEUR DE FEUILLES A DISTRIBU-
TION CONTINUE, EQUIPE D'UN MOYEN DE
CONTRAINTTE INTEGRE*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) BAILEY, Dale O., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B65D 83/14** (11) **1 000 874 B1**

(25) De (26) De
(21) 99810948.2 (22) 20.10.1999
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 17.05.2000
(30) 11.11.1998 DE 19851890
(54) • *Druckbehälter*
• *Pressurized container*
• *Récipient sous pression*

(73) LADOCO AG, Grienbachstrasse 17, 6301 ZUG, CH
(72) Dr. Ing. Roland Lechner, D-78224 Singen, DE
(74) Rottmann, Maximilian, c/o Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

B65D 83/14 → (51) B65D 83/16

B65D 83/14 → (51) B67D 1/04

(51) **B65D 83/16** (11) **1 338 530 B1**
B65D 83/14

(25) En (26) En
(21) 03007199.7 (22) 07.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 27.08.2003
(30) 07.10.1997 GB 9721120
16.01.1998 GB 9800825
27.06.1998 GB 9813865
(54) • *Abgabe Vorrichtung*
• *Dispensing Apparatus*
• *Distributeur*

(73) ROCEP LUSOL HOLDINGS LIMITED, Rocep Business Park, Rocep Drive, Deanpark, Renfrew PA4 8XY, GB
(72) Frutin, Bernard Derek, By Uplawmoor, Renfrewshire G78 3BL, GB
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 98946573.7 / 1 021 357

(51) **B65D 83/60** (11) **1 497 201 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 03738187.8 (22) 24.03.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.01.2005
(86) FR 2003/000927 24.03.2003
(87) WO 2003/080470 2003/40 02.10.2003
(30) 26.03.2002 FR 0203923
(54) • *SPENDER FÜR FLÜSSIGE PRODUKTE*
• *FLUID PRODUCT DISPENSER*
• *DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE*

(73) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) GARCIA, Firmin, F-27000 Evreux, FR
MILIAN, Alex, F-27160 Breteuil sur Iton, FR
UGUEN, Fabienne, F-35600 REDON, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) **B65D 85/10** (11) **0 895 946 B1**
B65D 75/68

(25) De (26) De
(21) 98113638.5 (22) 22.07.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 10.02.1999
(30) 05.08.1997 DE 1973794
(54) • *Packung für Zigaretten oder dergleichen sowie Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen derselben*
• *Package for cigarettes or the like plus method and apparatus for the production of same*

• *Emballage pour cigarettes ou analogues plus procédé et dispositif pour produire le même*
(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE

(72) Focke, Heinz, 27283 Verden, DE
Häfker, Thomas, 27299 Langewedel, DE
Schwecke, Jürgen, 27318 Hilgermissen, DE
(74) Bolte, Erich, Meissner, Bolte & Partner
Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **B65D 85/10** (11) **1 248 737 B1**

(25) En (26) En
(21) 01902648.3 (22) 18.01.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 16.10.2002
(86) IT 2001/000024 18.01.2001
(87) WO 2001/053170 2001/30 26.07.2001
(30) 18.01.2000 IT B0000010
(54) • *ZIGARETTENVERPACKUNG UND VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG*
• *PACKET OF CIGARETTES AND RELATIVE
MANUFACTURING METHOD*
• *PAQUETS DE CIGARETTES ET PROCEDE
DE FABRICATION CORRESPONDANT*

(73) G.D SOCIET PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna (BO), IT
(72) DRAGHETTI, Fiorenzo, I-40059 Medicina, IT
STIVANI, Eros, I-40100 Bologna, IT
(74) Prato, Roberto, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **B65D 85/10** (11) **1 250 272 B1**

(25) En (26) En
(21) 01902649.1 (22) 18.01.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 23.10.2002
(86) IT 2001/000025 18.01.2001
(87) WO 2001/053171 2001/30 26.07.2001
(30) 18.01.2000 IT B0000009
(54) • *STEIFE ZIGARETTENVERPACKUNG*
• *RIGID PACKET OF CIGARETTES*
• *PAQUET DE CIGARETTES RIGIDE*

(73) G.D SOCIET PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna (BO), IT
(72) DRAGHETTI, Fiorenzo, I-40059 Medicina, IT
(74) Prato, Roberto, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

B65D 85/672 → (51) B65H 75/18

B65D 88/68 → (51) B65G 69/04

(51) **B65F 1/16** (11) **1 081 063 B1**
E05B 15/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402395.8 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(30) 03.09.1999 FR 9911081
(54) • *Vorrichtung zum automatisch durch Schwerkraft Verriegeln und Entriegeln des Deckels eines Behälters sowie Behälter mit einer derartigen Vorrichtung*
• *Device for automatically gravity-operated locking and unlocking of the lid of a container and container equipped with such a device*
• *Dispositif automatique par gravité de verrouillage / deverrouillage du couvercle d'un bac et bac equipe d'un tel dispositif*

(73) Citec Environnement, 15 Avenue Edouard Belin, 92566 Rueil Malmaison Cedex, FR
(72) Moret, Michel, 95600 Eaubonne, FR

(74) Keib, Gérard, Breese Derambure Majerowicz 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **B65F 3/04** (11) **1 148 001 B1**
(25) De (26) De
(21) 01101327.3 (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) 24.10.2001
(30) 03.04.2000 DE 20005955 U

(54) • *Vorrichtung zum Aufnehmen und Entleeren von Müllbehältern*
• *Device for picking up and emptying refuse receptacles*
• *Dispositif pour ramasser et vider des récipients à ordures*

(73) Hüffermann Entsorgungssysteme GmbH, Ahlhorner Strasse 89, 27793 Wildeshausen, DE
(72) Stach, Lothar, Dr., 27793 Wildeshausen, DE
Vogel, Wolfgang, Dipl.-Ing., 28279 Bremen, DE
(74) Hansmann, Dierk, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

(51) **B65G 1/04** (11) **1 314 660 B1**
B65G 1/06
(25) De (26) De
(21) 02021079.5 (22) 21.09.2002
(84) AT CH DE GB IT LI
(43) 28.05.2003
(30) 22.11.2001 AT 90401 U

(54) • *Transporteinrichtung für Paletten*
• *Transport device for pallets*
• *Dispositif de transport de palettes*

(73) LTW Lagertechnik GmbH, Achstrasse 53, 6961 Wolfurt, AT
(72) Malin, Peter, 6900 Bregenz, AT
Ulmer, Hanno, 6858 Schwarzach, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6020 Innsbruck, AT

B65G 1/06 → (51) B65G 1/04

(51) **B65G 17/34** (11) **1 302 416 B1**
(25) En (26) En
(21) 02079048.1 (22) 02.10.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 16.04.2003
(30) 11.10.2001 JP 2001313351
22.11.2001 JP 2001356792

(54) • *Sortiersystem*
• *Sorting system*
• *Système de triage*

(73) DAIFUKU CO., LTD., 2-11, Mitejima 3-chome, Nishi-Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-0012, JP
(72) Yamamoto, Tatsuya, c/o Daifuku Co., Ltd., Gamogun, Shiga 529-1629, JP
(74) Kupecz, Arpad, Octroibureau Los en Stigter B.V. Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

(51) **B65G 17/48** (11) **1 247 767 B1**
B65G 21/22
(25) En (26) En
(21) 02007559.4 (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) 09.10.2002
(30) 04.04.2001 JP 2001106529

(54) • *Vorrichtung zum Fördern von Beuteln und eine endlose Kette mit Greifern für eine Füll- und Verschlussmaschine*
• *A bag conveying apparatus and a gripper endless chain used in a bag filling packaging machine*

• *Appareil de transport de sachets et une chaîne sans fin avec pinces pour une machine à remplir et fermer des sachets*

(73) Toyo Jidoki Co., Ltd., 18-6, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ikemoto, Iwao, Iwakuni-shi, Yamaguchi, JP
Shoichi, Koga, Iwakuni-shi, Yamaguchi, JP
(74) Schubert, Siegmund, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

B65G 21/22 → (51) B65G 17/48

(51) **B65G 47/50** (11) **1 487 726 B1**
B65H 19/12
(25) De (26) De
(21) 02795049.2 (22) 24.12.2002
(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) 22.12.2004

(86) DE 2002/004748 24.12.2002
(87) WO 2003/080484 2003/40 02.10.2003
(30) 26.03.2002 DE 10213459
(54) • *GÜTERTRANSPORTSYSTEM*
• *GOODS TRANSPORT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRANSPORT DE MARCHANDISES*

(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) LEHRIEDER, Erwin, Paul, Josef, 97253 Gaukönigshofen, DE
(60) 05102918.9 / 1 586 522

B65G 47/84 → (51) B31B 19/84

(51) **B65G 47/90** (11) **1 270 462 B1**
(25) De (26) De
(21) 02008581.7 (22) 16.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 02.01.2003
(30) 08.06.2001 DE 10127896
(54) • *Übergabevorrichtung und -verfahren für Folienbeutel*
• *Transfer apparatus and method for standing pouch*
• *Appareil de transfert et procédé pour poche autostable*

(73) INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co. Betriebs KG, Rudolf-Wild-Strasse 4-6, 69214 Eppelheim/Heidelberg, 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
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B65G 53/16** (11) **1 320 504 B1**
(25) De (26) De
(21) 01984634.4 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 25.06.2003
(86) EP 2001/010518 12.09.2001
(87) WO 2002/022476 2002/12 21.03.2002
(30) 18.09.2000 LU 90639

(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINLEITEN VON SCHWER FLIESENDEM SCHÜTTGUT IN EINE FÖRDERLEITUNG*
• *DEVICE FOR PASSING HEAVILY FLOWING BULK MATERIAL INTO A DELIVERY PIPE*

• *DISPOSITIF POUR L'INTRODUCTION DE MATIERES EN VRAC A ECOULEMENT DIFFICILE DANS UNE CONDUITE D'ACHEMINEMENT*

(73) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
(72) KROEMMER, Yvan, L-8360 Goetzingen, LU
BENI, Stefano, L-4580 Differdange, LU
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **B65G 53/42** (11) **1 394 084 B1**
B65G 69/08 B65G 67/60
(25) De (26) De
(21) 03090280.3 (22) 01.09.2003
(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) 03.03.2004
(30) 30.08.2002 DE 10240753

(54) • *Lager für Schüttgut, Entnahmevorrichtung sowie Verfahren zur Entnahme von Schüttgut*
• *Bulk material silo, unloading apparatus and method for unloading bulk material*
• *Silo pour matériau en vrac, appareil de déchargement et procédé pour décharger des produits en vrac*

(73) Schellinger, Helmut, Schiessplatzstrasse 1, 88250 Weingarten, DE
(72) Schellinger, Helmut, 88250 Weingarten, DE
(74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

B65G 67/04 → (51) B66F 9/06

B65G 67/60 → (51) B65G 53/42

(51) **B65G 69/04** (11) **1 072 543 B1**
B65D 88/68
(25) De (26) De
(21) 00111602.9 (22) 31.05.2000
(84) CH DE FR IT LI
(43) 31.01.2001
(30) 27.07.1999 DE 19934452

(54) • *Silo*
• *Silo*
• *Silo*

(73) PUTZMEISTER Aktiengesellschaft, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
(72) Gourieux, Bernard, 94120 Fontenay sous Bois, FR
(74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B65G 69/08 → (51) B65G 53/42

B65H 1/02 → (51) B65H 1/14

(51) **B65H 1/14** (11) **1 414 724 B1**
B65H 1/02
(25) De (26) De
(21) 02764538.1 (22) 06.08.2002
(84) BE DE FR GB IT
(43) 06.05.2004
(86) DE 2002/002882 06.08.2002
(87) WO 2003/016185 2003/09 27.02.2003
(30) 09.08.2001 DE 10139231

(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON FLACHEN GEGENSTÄNDEN*
• *DEVICE FOR THE DELIVERY OF FLAT OBJECTS*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION D'OBJETS PLATS*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHERERZ, Holger, 15345 Rehfelde, DE

Tauchert, Klaus, 78052 Villingen-Schwenningen,
DE

- (51) **B65H 35/00** (11) **1 305 246 B1**
(25) En (26) En
(21) 01912692.9 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(86) US 2001/003638 05.02.2001
(87) WO 2002/010047 2002/06 07.02.2002
(30) 01.08.2000 US 629410
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG MIT EINER
SCHNEIDMESSER-/VORRATSRÖLLEAB-
STANDHALTERANORDNUNG*
• *DISPENSER WITH CUT-OFF BLADE/SUPPLY
ROLL SPACING ASSEMBLY*
• *DISTRIBUTEUR POUR VU D'UN MONTAGE A
ECARTEMENT ROULEAU D'ALIMENTATION/
LAME DE DECOUPE*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) PITZEN, James, F., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1,
Deichmannhaus, 50667 Köln, DE

B65H 39/11 → (51) B65H 31/10

- (51) **B65H 54/52** (11) **1 201 592 B1**
B65H 54/553 B65H 63/036
(25) En (26) En
(21) 01203964.0 (22) 17.10.2001
(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) 20.10.2000 IT MI002280
(54) • *Spulenrahmen zum wickeln von Garn mit
gesteuerter Auflagekraft, insbesondere für eine
Doppeldrahtzwirnmachine*
• *Improved reel-stick device for winding yarn
with regulated pressure, particularly for double-
twist twisting frames*
• *Etrier porte-bobine pour bobiner du fil avec
une force d'appui contrôlée, en particulier pour
un retordeur à double torsion*
- (73) SAVIO MACCHINE TESSILI S.p.A., Via Udine 105,
33170 Pordenone, IT
(72) Badiali, Roberto, 33170 Pordenone, IT
Colussi, Vittorio, 31012 Cappella Maggiore
(Treviso), IT
Panizzut, Raul, 33070 Budoia (Pordenone), IT
(74) Fusina, Gerolamo, et al, Ing. Barzanò & Zanardo
Milano S.p.A, Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano,
IT

B65H 54/553 → (51) B65H 54/52

- (51) **B65H 59/04** (11) **1 174 379 B1**
(25) En (26) En
(21) 01305879.7 (22) 06.07.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.01.2002
(30) 07.07.2000 JP 2000206639
(54) • *Bremsstruktur für eine Bandspule*
• *Brake structure of a band reel*
• *Structure de frein d'une bobine de bande*
- (73) Strapack Corporation, 1-2-17, Higashi Shinbashi,
Minato-ku, Tokyo 105-0021, JP
(72) Shibazaki, Tokio, c/o Strapack Corporation,
Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Meguro, Tadashi, c/o Strapack Corporation,
Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Aizawa, Yoshikatsu, c/o Strapack Corporation,
Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

Enda, Kenichi, c/o Strapack Corporation,
Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **B65H 59/40** (11) **1 253 099 B1**
(25) En (26) En
(21) 02007814.3 (22) 08.04.2002
(84) BE CH DE IT LI SE
(43) 30.10.2002
(30) 27.04.2001 IT T0010060
(54) • *Verbesserte Vorrichtung zum Messen der
mechanischen Fadenspannung in Webeanla-
gen und dergleichen*
• *Improved device for measuring the mechanical
tension of the yarn in weaving systems and
the like*
• *Dispositif amélioré pour mesurer la tension
mécanique de fil dans des systèmes de tis-
sage et similaires*
- (73) L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo, 156,
24024 Gandino (Bergamo), IT
(72) Castelli, Rosario, 24024 Gandino (BG), IT
(74) Spandonari, Carlo, et al, Spandonari & Modiano
s.r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

B65H 63/036 → (51) B65H 54/52

- (51) **B65H 75/18** (11) **1 284 231 B1**
B65D 59/02 B65D 85/672
(25) De (26) De
(21) 02015302.9 (22) 10.07.2002
(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) 18.08.2001 DE 10140590
(54) • *Stopfen*
• *Plug*
• *Bouchon*
- (73) Germeroth, Frank, Robert-Bosch-Strasse 35,
63225 Langen, DE
(72) Germeroth, Frank, 61118 Bad Vilbel, DE
(74) Berkenbrink, Kai-Oliver, et al, Turmstrasse 22,
40878 Ratingen, DE

- (51) **B65H 75/18** (11) **1 314 674 B1**
B65D 21/02 B65D 85/672
(25) FI (26) En
(21) 02079021.8 (22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.05.2003
(30) 22.11.2001 FI 20012280
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verbinden von
untereinander dicht benachbarten durchlöcher-
ten Gegenständen*
• *Method and device for connecting adjacent
objects equipped with holes to each other*
• *Procédé et dispositif pour connecter entre eux
des objets adjacents équipés de trous*
- (73) SAIMATEC ENGINEERING OY, Teknola, FIN-57230
Savonlinna, FI
(72) Rasimus, Seppo, 57170 Savonlinna, FI
(74) Heinänen, Pekka Antero, et al, Heinänen Oy,
Patenttittoimisto/Patent Agency, Annankatu 31-33
C, 00100 Helsinki, FI

- (51) **B65H 75/40** (11) **1 136 414 B1**
(25) En (26) En
(21) 01103975.7 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 26.09.2001
(30) 09.03.2000 US 522410

- (54) • *Wasserangetriebene Spule zum Auf- und/oder
Abwickeln von biegsamen Material*
• *Water driven spool for winding and/or unwind-
ing flexible material*
• *Touret entraîné par de l'eau pour l'enroulement
et/ou le déroulement de matière flexible*
- (73) Tynat Ltd., Neshar Science Park, P.O. Box 212,
36601 Neshar, IL
(72) Nagler, Ehud, Kiryat Tivon, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

- (51) **B66B 1/46** (11) **1 041 032 B1**
B66B 3/00
(25) De (26) De
(21) 00105793.4 (22) 18.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2000
(30) 01.04.1999 EP 99810279
(54) • *Verfahren zur Kommunikation mit einem
Transportsystem*
• *Procedure of communicating with a transporta-
tion system*
• *Procédé de communication avec un système
de transport*
- (73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW,
CH
(72) Schuster, Kilian, El.-Ing. ETH, 6275 Ballwil, CH
Friedli, Paul, Dr. sc.techn., 5453 Remetschwil, CH

- (51) **B66B 1/46** (11) **1 329 409 B1**
B66B 3/00
(25) De (26) De
(21) 03006968.6 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(30) 01.05.2000 EP 00810367
(54) • *System und Verfahren zum Führen eines
Benutzers in einem Gebäude*
• *System and method to guide user in a building*
• *Dispositif et méthode pour diriger un utilisateur
dans un bâtiment*
- (73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052
Hergiswil, CH
(72) Schuster, Kilian, El.-Ing. ETH, 6275 Ballwil, CH
Friedli, Paul, Dr.sc.tech., 5453 Remetschwil, CH
(62) 01921099.6 / 1 282 578

B66B 3/00 → (51) B66B 1/46

- (51) **B66B 5/00** (11) **1 167 268 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00902881.2 (22) 09.02.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 02.01.2002
(86) JP 2000/000717 09.02.2000
(87) WO 2001/058796 2001/33 16.08.2001
(54) • *SCHUTZGERAET, UM AUF EINER AUF-
ZUGSKABINE ZU ARBEITEN*
• *SAFETY DEVICE FOR WORK ON ELEVATOR
CAGE*
• *DISPOSITIF DE SECURITE POUR TRA-
VAILLER SUR UNE CAGE D'ASCENSEUR*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) ISHII, Toshiaki, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha,
Tokyo 100-8310, JP
ITO, Kazumasa, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha,
Tokyo 100-8310, JP
TOMIDOKORO, Makoto, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (60) 04006916.3 / 1 431 228
04027990.3 / 1 524 232
-
- B66D 1/06** → (51) A45B 25/14
- (51) **B66F 3/18** (11) **1 473 268 B1**
(25) De (26) De
(21) 04005754.9 (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) 03.11.2004
(30) 28.04.2003 AT 6422003
(54) • *Hubeinrichtung*
• *lifting device*
• *Dispositif de levage*
- (73) ZIMM Maschinenelemente GmbH + Co, Millennium
Park 3, 6890 Lustenau, AT
(72) Zimmermann, Jürgen, 6900 Bregenz, AT
(74) Hefel, Herbert, et al, Egelseestrasse 65a Postfach
61, 6800 Feldkirch, AT
-
- (51) **B66F 9/06** (11) **1 028 085 B1**
B65G 67/04
(25) En (26) En
(21) 00102703.6 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2000
(30) 11.02.1999 US 120407 P
(54) • *System zum Beladen und Entladen eines Auf-
bewahrungsraums*
• *Storage area loading and unloading system*
• *Système de chargement et déchargement d'un
espace de stockage*
- (73) Gestion Laforest Inc., 3185, 1ere Rue, St.Hubert,
Quebec J3Y 8Y6, CA
(72) Gagnon, Pierre, Montreal, Quebec H2V 2B1, CA
Laforest, Pierre, Montreal, Quebec H2M 2CA, CA
Gobeil, Alain, Quebec, Canada, CA
Forté, Alain, Quebec, Canada, CA
(74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62
route de Clementy, 1260 Nyon, CH
-
- B66F 9/075** → (51) B66F 9/10
- (51) **B66F 9/10** (11) **1 201 596 B1**
B66F 9/075 B62D 53/02
(25) En (26) En
(21) 01308760.6 (22) 15.10.2001
(84) DE FR GB IE IT
(43) 02.05.2002
(30) 27.10.2000 GB 0026260
(54) • *Gabelhubwagen*
• *Lift truck*
• *Chariot élévateur à fourche*
- (73) Translift Engineering Limited, Unit 22 Padgets
Lane, South Moons Moat, Redditch, Worcestershire
B98 ORB, GB
(72) Brown, Frederick, Stratford Upon Avon, CV37 8LB,
GB
(74) Watts, Peter Graham, et al, Anthony Cundy & Co., 1
Olton Bridge, 245 Warwick Road, Solihull, West
Midlands B92 7AH, GB
-
- (51) **B66F 11/04** (11) **1 016 619 B1**
(25) En (26) En
(21) 99204559.1 (22) 27.12.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 05.07.2000
(30) 28.12.1998 JP 37313398
25.02.1999 JP 4896699
(54) • *Steuerungsvorrichtung für die Fahr- und Dreh-
bewegung von einer Hubvorrichtung mit Ausle-
ger*

- *Travel and rotation control device for boom lift*
• *Dispositif de contrôle du déplacement et de la
rotation d' un bras de levage*
- (73) Kabushiki Kaisha Aichi Corporation, 1152-10
Yamashita Ryoke, Ageo-shi Saitama 362-8550, JP
(72) Takahashi, Norihisa, Kabushiki Kaisha Aichi Corp.,
Ageo-shi, Saitama, JP
(74) Jilderda, Anne Ayolt, Octrooibureau LIOO B.V.,
Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL
-
- (51) **B67C 3/10** (11) **1 262 446 B1**
(25) En (26) En
(21) 02251753.6 (22) 12.03.2002
(84) DE IT
(43) 04.12.2002
(30) 31.05.2001 JP 2001165928
(54) • *Abfüllmaschine und -verfahren*
• *Filling apparatus and filling method therefor*
• *Machine de remplissage et méthode de rem-
plissage*
- (73) SHIBUYA KOGYO CO., LTD, Koh 58-Banchi
Mameda-Honmachi, Kanazawa-Shi Ishikawa-Ken,
JP
(72) Tsukano, Kenichi, Kanazawa-Shi, Ishikawa-Ken, JP
Eda, Masaaki, Kanazawa-Shi, Ishikawa-Ken, JP
Kamori, Shinya, Kanazawa-Shi, Ishikawa-Ken, JP
Tanigawa, Katsunori, Kanazawa-Shi, Ishikawa-
Ken, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB
-
- (51) **B67D 1/00** (11) **0 996 585 B1**
B67D 5/56 B01F 3/08
(25) De (26) De
(21) 99920866.3 (22) 11.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT
SE
(43) 03.05.2000
(86) EP 1999/003228 11.05.1999
(87) WO 1999/058442 1999/46 18.11.1999
(30) 13.05.1998 DE 19821511
(54) • *VORRICHTUNG ZUM MISCHEN VON
WENIGSTENS ZWEI STRÖMUNGSMEDIEN*
• *DEVICE FOR MIXING AT LEAST TWO
FLOWING MEDIA*
• *DISPOSITIF POUR MELANGER AU MOINS
DEUX MILIEUX EN ECOULEMENT*
- (73) Holland Kühlmöbel K. & M. Holland GmbH,
Industriestrasse 14, 94237 Bogen, DE
(72) HOLLAND, Klaus, D-94360 Mitterfels, DE
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und
Rechtsanwältin Forstenrieder Allee 59, 81476
München, DE
-
- (51) **B67D 1/00** (11) **1 365 986 B1**
(25) En (26) En
(21) 01272083.5 (22) 19.12.2001
(84) BE DE ES FR IT
(43) 03.12.2003
(86) GB 2001/005649 19.12.2001
(87) WO 2002/051739 2002/27 04.07.2002
(30) 23.12.2000 GB 0031627
(54) • *ZAPFVORRICHTUNG FÜR GASHALTIGE
FLÜSSIGKEITEN*
• *GASED LIQUID DISPENSERS*
• *DISTRIBUTEURS DE LIQUIDE GAZEUX*
- (73) EBAC LIMITED, St. Helen Trading Estate, Bishop
Auckland, County Durham DL14 9AL, GB
(72) WALTON, Philip, Andrew, c/o Ebac Limited,
Durham DL14 9AL, GB
SQUIRE, Gary, c/o Ebac Limited, Durham DL14
9AL, GB
TANSLEY, Robert, c/o Warwick Design Consultants,
Bidford upon Avon, Warwickshire B50 4JH, GB

- GIBBS, Andrew, c/o Warwick Design Consultants,
Bidford upon Avon, Warwickshire B50 4JH, GB
(74) Craske, Stephen Allan, Craske & Co. Patent Law
Chambers 15 Queens Terrace, Exeter South Devon
EX4 4HJ, GB
-
- (51) **B67D 1/04** (11) **1 170 247 B1**
B67D 5/54 B65D 83/14
(25) En (26) En
(21) 01202598.7 (22) 16.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 09.01.2002
(30) 16.03.1998 NL 1008601
(54) • *Abgabevorrichtung für eine unter Druck ste-
hende Flüssigkeit*
• *Device for dispensing a liquid under pressure*
• *Dispositif de distribution de liquide sous pres-
sion*
- (73) HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V., 2e
Weteringplantsoen 21, 1017 ZD Amsterdam, NL
(72) Vlooswijk, Johannes Jacobus Thomas, 3461 ET
Linschoten, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box
87930, 2508 DH Den Haag, NL
(62) 99910867.3 / 1 064 221
-
- B67D 1/04** → (51) B67D 3/04
-
- B67D 1/14** → (51) B67D 3/04
-
- (51) **B67D 3/04** (11) **1 190 985 B1**
B67D 1/04 B67D 1/14
(25) En (26) En
(21) 01121694.2 (22) 14.09.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 27.03.2002
(30) 26.09.2000 IT MI002087
(54) • *Getränkenspender für Haushaltkühlchränke*
• *Drink dispenser device for domestic refrigera-
tors*
• *Distributeur de boissons pour réfrigérateurs
ménagers*
- (73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton
Harbor Michigan 49022, US
(72) Maritan, Marco, V.le G. Borghi 27, 21025 Comerio,
IT
Luisi, Armando, V.le G. Borghi 27, 21025 Comerio,
IT
Bianchi, Carlo, 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
-
- B67D 5/02** → (51) B67D 5/33
-
- (51) **B67D 5/33** (11) **1 368 273 B1**
B67D 5/02
(25) En (26) En
(21) 02722078.9 (22) 14.02.2002
(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 2002/001574 14.02.2002
(87) WO 2002/070397 2002/37 12.09.2002
(30) 06.03.2001 EP 01302031
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG*
• *DISPENSING APPARATUS*
• *APPAREIL DISTRIBUTEUR*
- (73) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street,
Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US
(72) CROSSDALE, Gary William, Diversey Lever Equip.
Ltd, Annesley, Nottinghamshire NG15 0DS, GB

MCBRIEN, Roderick Julian, Cre'active Design, Leamington Spa CV31 1HP, GB
WEBB, Cristopher John, Diversey Lever Equip. Ltd, Annesley, Nottinghamshire NG15 ODS, GB
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

B67D 5/54 → (51) B67D 1/04

B67D 5/56 → (51) B67D 1/00

B81B 3/00 → (51) B41J 2/045

B81B 7/02 → (51) B41J 2/045

C01B 3/06 → (51) H05B 3/26

(51) **C01B 13/02** (11) **0 931 763 B1**
B01D 71/02 B01D 53/22
(25) En (26) En
(21) 99101054.7 (22) 22.01.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 28.07.1999
(30) 26.01.1998 US 13420
(54) • *Vorrichtung zur Fluidabtrennung mit einem Gemisch-leitenden Membran aus Mehrkomponentmetalloxiden*
• *Fluid separation device comprising a mixed conducting multicomponent metallic oxide membrane*
• *Dispositif pour la séparation de fluide compré- nant une membrane mixte conductrice à base d'un oxide métallique multi-composant*
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Dyer, Paul Nigel, Allentown, PA 18103, US
Carolan, Michael Francis, Allentown, PA 18103, US
Motika, Stephen Andrew, Kutztown, PA 19530, US
Alba, Patrick Benjamin, Allentown, PA 18104, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **C01B 13/11** (11) **1 397 308 B1**
(25) De (26) De
(21) 02747169.7 (22) 24.05.2002
(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) DE 2002/001890 24.05.2002
(87) WO 2002/096798 2002/49 05.12.2002
(30) 26.05.2001 DE 10125823

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON OZON*
• *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING OZONE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA GENE- RATION D'OZONE*

(73) Wedeco Gesellschaft für Umwelttechnologie Mbh, Ungelsheimer Weg 6, 40472 Düsseldorf, DE

(72) BILLING, Ernst, Martin, 32130 Enger, DE
FIEKENS, Ralf, 33758 Stukenbrock, DE
HOFER, Uwe, 32584 Löhne, DE

(74) Patentanwälte Thömen & Körner, Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE

(51) **C01B 21/068** (11) **1 385 781 B1**
(25) De (26) De
(21) 02742689.9 (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) 04.02.2004
(86) DE 2002/001532 26.04.2002
(87) WO 2002/090254 2002/46 14.11.2002
(30) 03.05.2001 DE 10121476

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILICIUMNITRID*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF SILI- CON NITRIDE*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DU NITRURE DE SILICIUM*

(73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

DOW CORNING CORPORATION, 2200 W. Salzburg Road, Auburn, Midland, Michigan 48611, US

(72) AUNER, Norbert, 60439 Frankfurt am Main, DE

(74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

(51) **C01B 33/26** (11) **1 048 617 B1**
C01F 7/02 C09K 3/14
C04B 35/626

(25) De (26) De
(21) 00104675.4 (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) 02.11.2000
(30) 30.04.1999 DE 19919635

(54) • *Silicium-Aluminium-Mischoxid, Verfahren zur dessen Herstellung und die Verwendung des Mischoxids*
• *Silicon aluminium mixed oxide, process for its preparation and the use thereof*
• *Oxyde mixte de silicium et d'aluminium, pro- cédé de sa préparation et son utilisation*

(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) Mangold, Helmut, 63517 Rodenbach, DE
Golchert, Rainer, 64807 Dieburg, DE
Deller, Klaus, 63515 Hainburg, DE
Kerner, Dieter, 63540 Hanau, DE

(51) **C01B 37/08** (11) **1 511 689 B1**
C01B 39/54 B01J 29/85

(25) En (26) En
(21) 03721854.2 (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) 09.03.2005
(86) US 2003/012713 24.04.2003
(87) WO 2003/106343 2003/52 24.12.2003

(30) 12.06.2002 US 170293

(54) • *SYNTHESE VON SILICOALUMOPHOSPHA- TEN*
• *SYNTHESIS OF SILICOALUMINOPHOS- PHATES*
• *SYNTHESE DE SILICOALUMINOPHOSPHA- TES*

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US

(72) CAO, Guang, Branchburg, NJ 08876, US
SHAH, Matu, J., Livingston, NJ 07039, US

(74) Mareschal, Anne, et al, Exxon Chemical Europe Inc., Law Technology, P.O. Box 105, 1831 Machelen, BE

C01B 39/54 → (51) C01B 37/08

(51) **C01C 3/00** (11) **1 527 015 B1**
(25) De (26) De
(21) 03771088.6 (22) 24.07.2003

(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 2003/008128 24.07.2003
(87) WO 2004/011373 2004/06 05.02.2004

(30) 25.07.2002 DE 10233931

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYANWASSERSTOFF DURCH OXIDATION STICKSTOFFHALTIGER KOHLENWASSER- STOFFE IN EINER FLAMME*

• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF HYDROCYANIC ACID BY OXIDATION OF NITROGEN-CONTAINING HYDROCARBONS IN A FLAME*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DU CYANURE D'HYDROGENE PAR OXYDATION D'HYDRO- CARBURES AZOTES DANS UNE FLAMME*

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) EHRHARDT, Kai, Rainer, 67063 Ludwigshafen, DE
MÜLLER-EVERSBUSCH, Mayke, 68163 Mannheim, DE

STAPF, Dieter, B-2930 Brasschaat, BE

(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss- Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C01F 7/02 → (51) C01B 33/26

C02F 1/24 → (51) B03D 1/24

(51) **C02F 1/42** (11) **1 337 470 B1**
G21F 9/04

(25) En (26) En
(21) 01977876.0 (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) 27.08.2003
(86) US 2001/042429 27.09.2001
(87) WO 2002/034675 2002/18 02.05.2002

(30) 20.10.2000 US 693293

(54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON ONIUMHYDROXIDEN AUS ONIUMVERBIN- DUNGEN ENTHALTENDEN LÖSUNGEN*
• *PROCESS FOR RECOVERING ONIUM HYDROXIDES FROM SOLUTIONS CONTAIN- ING ONIUM COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE RECUPERATION D'HYDROXYDES D'ONIUM A PARTIR DE SOLUTIONS CONTENANT DES COMPO- SANTS ONIUM*

(73) SACHEM, Inc., 821 East Woodward, Austin Texas 78704, US

(72) NIINOBE, Takao, Nara City, Nara 631-0026, JP

(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C03B 19/10 → (51) C03C 3/06

C03B 33/023 → (51) C03B 33/10

C03B 33/03 → (51) C03B 33/10

(51) **C03B 33/10** (11) **1 031 542 B1**
C03B 33/023 C03B 33/03

(25) En (26) En
(21) 00103852.0 (22) 24.02.2000

(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) 25.02.1999 NO 19990904

(54) • *Anlage zum Abtrennen von Glas von einer abgedichteten Isolierverglasung*
• *Plant for separating bulk of glass from an insu- lating glass unit*
• *Installation pour la séparation de verre d'une unité de verre isolante scellée*

(73) Haugen, Helge, Jordet 32b, 3482 Tofte, NO

(72) Haugen, Helge, 3482 Tofte, NO

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **C03B 37/014** (11) **1 035 082 B1**

(25) En (26) En
(21) 00250083.3 (22) 08.03.2000

(84) DE FR GB

- (43) 13.09.2000
- (30) 10.03.1999 JP 6263699
12.03.1999 JP 6594899
- (54)
 - *Verfahren und Vorrichtung zum Sintern einer porösen Glas-Vorform*
 - *Process and apparatus for sintering a porous glass preform*
 - *Procédé et dispositif de frittage d'une préforme de verre poreux*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kamio, Takeshi, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Gunma Prefecture, JP
- Koide, Hiroyuki, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Gunma Prefecture, JP
- Tsumura, Hiroshi, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Gunma Prefecture, JP
- Shimada, Tadakatsu, c/o Shin-Etsu Chem. Co., Ltd., Gunma Prefecture, JP
- Hirasawa, Hideo, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Gunma Prefecture, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE
- (60) 05090047.1 / 1 561 731

C03C 1/02 → (51) C03C 3/06

- (51) **C03C 3/06** (11) **1 240 114 B1**
- C03C 1/02 C03B 19/10
- (25) De (26) De
- (21) 00993506.5 (22) 14.12.2000
- (84) DE FI FR GB IT
- (43) 18.09.2002
- (86) EP 2000/012687 14.12.2000
- (87) WO 2001/046079 2001/26 28.06.2001
- (30) 22.12.1999 DE 19962451
- (54)
 - *VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON OPAKEM QUARZGLAS, FÜR DIE DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS GEEIGNETES SIO₂-GRANULAT UND BAUTEIL AUS OPAKEM QUARZGLAS*
 - *METHOD FOR THE PRODUCTION OF OPAQUE QUARTZ GLASS, SIO₂ GRANULATE SUITABLE FOR USE IN PERFORMING THE METHOD AND A COMPONENT MADE OF OPAQUE QUARTZ GLASS*
 - *PROCEDE DE FABRICATION DE VERRE DE QUARTZ OPAQUE, GRANULES DE SIO₂ ADAPTES A LA REALISATION DU PROCEDE ET ELEMENT EN VERRE DE QUARTZ OPAQUE*
- (73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse, 63450 Hanau, DE
- (72) WERDECKER, Waltraud, 63456 Hanau, DE
FABIAN, Heinz, 63762 Grossostheim, DE
GERTIG, Udo, 63867 Johannesberg, DE
LEIST, Johann, 63674 Altenstadt, DE
GÖBEL, Rolf, 63571 Gelnhausen, DE

- (51) **C04B 22/00** (11) **1 352 882 B1**
- // C04B28/26, C04B7/00, C04B24/04
- (25) En (26) En
- (21) 03004971.2 (22) 10.03.2003
- (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) 26.03.2002 JP 2002086976
29.08.2002 JP 2002251249

- (54)
 - *Zusatzmittel für Beton oder Mörtel, sowie Mischzement*
 - *Concrete admixture, mortar admixture and blended cement*
 - *Adjuvant pour béton ou mortier, et ciment melangé le contenant*
- (73) Motoyuki Suzuki, 1-5-5 Seikaen, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-0262, JP

- Tobishima Corporation, 2 Sanban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8332, JP
- Aston Co., Ltd., 14-16 Yasaka Honmachi, Okayama-shi, Okayama 700-0075, JP
- (72) Suzuki, Motoyuki, Sendai-shi, Miyagi 982-0262, JP
- Kasai, Kazuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8332, JP
- Terazawa, Masato, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8332, JP
- Nishiura, Kazuyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8332, JP
- Ando, Hisashi, Hiroshima 733-0874, JP
- Kawamura, Toshihiko, Tokyo 178-0061, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **C04B 22/06** (11) **1 292 547 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01916049.8 (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) 19.03.2003
- (86) SE 2001/000682 28.03.2001
- (87) WO 2001/098227 2001/52 27.12.2001
- (30) 22.06.2000 EP 00850116
22.06.2000 US 213517 P
- (54)
 - *BAUMATERIAL*
 - *CONSTRUCTION MATERIAL*
 - *MATERIAU DE CONSTRUCTION*

- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, Postbus 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
- (84) SE
- (72) GREENWOOD, Peter, S-413 18 Göteborg, SE
- BERGQVIST, Hans, S-423 50 Torslanda, SE
- SKARP, Ulf, S-416 57 Göteborg, SE
- (74) Jönsson, Christer, et al, Eka Chemicals AB, Patent Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

C04B 28/34 → (51) A61L 24/02

C04B 35/101 → (51) C04B 35/80

C04B 35/622 → (51) C04B 35/80

C04B 35/626 → (51) C01B 33/26

- (51) **C04B 35/80** (11) **1 084 998 B1**
- C04B 35/101 B22D 41/02
- C04B 35/622
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00420186.9 (22) 06.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.03.2001
- (30) 20.09.1999 FR 9911908
- (54)
 - *Keramische Fasern zur Verstärkung von feuerfesten Werkstoffen*
 - *Ceramic fibers for reinforcing refractory materials*
 - *Fibres céramiques pour le renforcement de matériaux réfractaires.*
- (73) PEM ABRASIFS-REFRACTAIRES, Tour Manhattan, 6, place de l'Iris - La Défense 2, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Alary, Jean-André, 74190 Le Fayet, FR
- (74) Mougeot, Jean-Claude, PECHINEY Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **C04B 37/02** (11) **0 930 282 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99100688.3 (22) 14.01.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 21.07.1999
- (30) 16.01.1998 JP 2027498
- (54)
 - *Keramik-Metall Verbundstruktur und Methode zu ihrer Herstellung*

- *Ceramic-metal junction structure and a method for manufacturing the same*
- *Structure de jonction ceramique-metal et methode de preparation*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP
- (72) Kobayashi, Masayuki, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP
- Shirai, Makoto, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP
- Sakamoto, Yoshitsugu, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C04B 38/02 → (51) A61L 24/02

- (51) **C05C 9/00** (11) **1 043 295 B1**
- C05G 3/00 A23K 1/18
- A23K 1/22
- (25) En (26) En
- (21) 00107226.3 (22) 01.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.10.2000
- (30) 06.04.1999 US 286931
16.03.2000 US 527374
- (54)
 - *Harnstoffprodukte mit verzögerter Abgabe*
 - *Controlled release urea-based products*
 - *Produit d'urée à libération réglée*
- (73) Agway, Inc., 333 Butternut Drive, Dewitt, NY 13214, US
- (72) Mao, Lijun, Murrieta, CA 92562, US
Yang, Xiaoming, San Diego, CA 92129, US
Petcavich, Robert J., Del Mar, CA 92014, US
- (74) Flosdorff, Jürgen, Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

C05G 3/00 → (51) C05C 9/00

C07B 57/00 → (51) C08B 15/10

- (51) **C07C 17/04** (11) **1 189 856 B1**
- C07C 19/01 C07C 17/10
- C07C 19/12 C07C 17/395
- C07C 19/08
- (25) De (26) De
- (21) 00947799.3 (22) 14.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.03.2002
- (86) DE 2000/001953 14.06.2000
- (87) WO 2000/076945 2000/51 21.12.2000
- (30) 16.06.1999 DE 19927394
- (54)
 - *UV-AKTIVIERTE CHLORIERUNG*
 - *UV-ACTIVATED CHLORINATION*
 - *CHLORATION ACTIVEE PAR LES RAYONS ULTRAVIOLET*
- (73) Solvay Fluor GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
- (72) BRAUN, Max, D-30900 Wedemark, DE
EICHHOLZ, Kerstin, D-30855 Langenhagen, DE
PALSHERM, Stefan, D-30890 Barsinghausen, DE
BROSCH, Carsten, D-30173 Hannover, DE
- (74) Fischer, Reiner, et al, Solvay Fluor GmbH -Abteilung SF - IAM- Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

C07C 17/10 → (51) C07C 17/04

C07C 17/395 → (51) C07C 17/04

C07C 19/01 → (51) C07C 17/04

C07C 19/08 → (51) C07C 17/04

C07C 19/12 → (51) C07C 17/04	
(51) C07C 29/70 (11) 1 162 187 B1 C07C 31/125	
(25) De (26) De	
(21) 01112681.0 (22) 25.05.2001	
(84) CH DE ES FR GB IT LI	
(43) 12.12.2001	
(30) 09.06.2000 DE 10028754	
(54) <ul style="list-style-type: none"> • Verfahren zur Herstellung von alkoholischen Lösungen von Alkalialkoholaten • Process for the preparation of alcoholic solutions of alkali metal alcoholates • Procédé de préparation de solutions alcooliques d'alcools de métaux alcalins 	
(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG	
(72) Nickel, Uwe, Dr., 61352 Bad Homburg, DE Unverdorben, Leonhard, Dr., 61130 Nidderau, DE Weber, Joachim, Dr., 65929 Frankfurt am Main, DE Dietz, Erwin, Dr., 61462 Königstein, DE Patzlaff, Jürgen, Dr., 64380 Rossdorf, DE	
(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE	
C07C 31/125 → (51) C07C 29/70	
C07C 39/15 → (51) C07H 15/203	
(51) C07C 43/225 (11) 1 179 522 B1 C09K 19/30 C09K 19/46 C09K 19/42	C09K 19/20 C09K 19/44
(25) En (26) En	
(21) 01118826.5 (22) 10.08.2001	
(84) DE FR GB	
(43) 13.02.2002	
(30) 10.08.2000 JP 2000241998 18.04.2001 JP 2001119215	
(54) <ul style="list-style-type: none"> • Flüssigkristallverbindung mit einer Difluorpropylenoxy-Gruppe als Bindungsgruppe, Flüssigkristallzusammensetzung und Flüssigkristallanzeigeelement • Liquid crystalline compound having a difluoropropyleneoxy group as bonding group, liquid crystal composition and liquid crystal display element • Composé liquide cristallin ayant un groupe de difluoropropyleneoxy comme groupe de liaison, composition liquide cristalline et élément d'affichage à cristaux liquides 	
(73) Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka, JP Chisso Petrochemical Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP	
(72) Matsui, Shuichi, Chisso Petrochemical Corp., Ichihara-shi, Chiba-ken, JP Sasada, Yasuyuki, Chisso Petrochemical Corp., Ichihara-shi, Chiba-ken, JP Miyazawa, Kazutoshi, Chisso Petrochemical Corp., Ichihara-shi, Chiba-ken, JP Takeuchi, Hiroyuki, Chisso Petrochemical Corp., Ichihara-shi, Chiba-ken, JP Kawano, Katsuyuki, Chisso Petrochemical Corp., Ichihara-shi, Chiba-ken, JP Kubo, Yasuhiro, Chisso Petrochemical Corp., Ichihara-shi, Chiba-ken, JP Nakagawa, Etsuo, Chisso Petrochemical Corp., Ichihara-shi, Chiba-ken, JP Furuya, Mayumi, Chisso Petrochemical Corp., Ichihara-shi, Chiba-ken, JP	

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(51) C07C 45/50 (11) 1 294 670 B1 C07C 47/02	
(25) De (26) De	
(21) 01967099.1 (22) 27.06.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 26.03.2003	
(86) EP 2001/007343 27.06.2001	
(87) WO 2002/002496 2002/02 10.01.2002	
(30) 28.06.2000 DE 10031517	
(54) <ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROFORMYLIERUNGSPRODUKTEN VON OLEFINEN MIT 2 BIS 8 KOHLENSTOFFATOMEN • METHOD FOR PRODUCING HYDROFORMYLATION PRODUCTS OF OLEFINS WITH 2 TO 8 CARBON ATOMS • PROCEDE DE PRODUCTION DE PRODUITS D'HYDROFORMYLATION D'OLEFINE AYANT ENTRE 2 ET 8 ATOMES DE CARBONE 	
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) RICHTER, Wolfgang, 67157 Wachenheim, DE KROKOSZINSKI, Roland, 67273 Weisenheim a. Berg, DE MÜLLER, Rolf, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE GEISSLER, Bernhard, 67281 Kirchheim, DE	
(74) Kinzebach, Werner, et al, Patentanwälte, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE	
C07C 47/02 → (51) C07C 45/50	
(51) C07C 51/43 (11) 1 392 635 B1 C07C 63/26	
(25) En (26) En	
(21) 02739565.6 (22) 04.06.2002	
(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) US 2002/017219 04.06.2002	
(87) WO 2002/098835 2002/50 12.12.2002	
(30) 04.06.2001 US 295669 P 30.05.2002 US 159394	
(54) <ul style="list-style-type: none"> • KRISTALLISATIONSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEREINIGTEN AROMATISCHEN DIKARBONSÄUREN • CRYSTALLIZATION METHOD FOR PRODUCTION OF PURIFIED AROMATIC DICARBOXYLIC ACIDS • PROCEDE DE CRISTALLISATION POUR LA PRODUCTION D'ACIDES DICARBOXYLIQUES AROMATIQUES PURIFIES 	
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US	
(72) O'MEADHRA, Ruairi, Seosamh, Kingsport, Tennessee 37660, US LIN, Robert, Kingsport, Tennessee 37660, US KIRK, Shane, Kipley, Church Hill, Tennessee 37642, US MCMURRAY, Brian, David, Kingsport, Tennessee 37660, US	
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	
C07C 63/26 → (51) C07C 51/43	

(51) C07C 67/08 (11) 1 300 388 B1 C07C 69/80	
(25) De (26) De	
(21) 02018325.7 (22) 14.08.2002	
(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) 09.04.2003	
(30) 06.10.2001 DE 10149350	
(54) <ul style="list-style-type: none"> • Verfahren zur Herstellung von Estern di- oder mehrbasiger Karbonsäuren • Process for the production of di- or polycarboxylic acid esters • Procédé de préparation d'esters d'acides di- ou polycarboxyliques 	
(73) Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE	
(72) Ernst, Uwe, 45770 Marl, DE Gubisch, Dietmar, Dr., 45772 Marl, DE	
(51) C07C 67/26 (11) 0 999 201 B1 C07C 69/82	
(25) En (26) En	
(21) 99121514.6 (22) 29.10.1999	
(84) DE FR GB IT	
(43) 10.05.2000	
(30) 04.11.1998 US 185997	
(54) <ul style="list-style-type: none"> • Druckäthoxylierung in verdichteten Gasen zur Herstellung von Hydroxyalkylestermonomeren • Pressure ethoxylation in dense gases to produce hydroxyalkyl ester monomer • Ethoxylation sous pression en milieu de gaz denses pour la fabrication de monomères d'esters d'hydroxyalkyle 	
(73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH	
(72) Maurer, Charles J., Matthews, NC 28105, US Shaw, Gordon, Dr., Charlotte, NC 28226, US Smith, Vicky S., Greer, SC 29650, US	
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE	
C07C 67/303 → (51) C07F 17/02	
C07C 67/31 → (51) C07F 17/02	
C07C 69/16 → (51) C07H 15/203	
C07C 69/18 → (51) C07H 15/203	
(51) C07C 69/76 (11) 1 373 184 B1 C09K 19/20 C08L 67/04 C08G 63/60 A61K 6/08	
(25) En (26) En	
(21) 02721320.6 (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) 02.01.2004	
(86) US 2002/007143 07.03.2002	
(87) WO 2002/070543 2002/37 12.09.2002	
(30) 07.03.2001 US 273998 P	
(54) <ul style="list-style-type: none"> • VERBUNDHARZE MIT ULTRANIEDRIGER SCHRUMPUNG AUF GRUNDLAGE VON MISCHUNGEN NEMATISCHER FLÜSSIGKRISTALLMONOMERE • ULTRA-LOW SHRINKAGE COMPOSITE RESINS BASED ON BLENDED NEMATIC LIQUID CRYSTAL MONOMERS • RESINES COMPOSITES A TRES FAIBLE RETRAIT A BASE DE MONOMERES A CRISTAUX LIQUIDES NEMATISCHES MELANGES 	
(73) THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701-2981, US	
(72) NORLING, Barry, K., San Antonio, TX 78248, US NEERA, Satsangi, San Antonio, TX 78249, US	

(74) Frankland, Nigel Howard, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07C 69/78 → (51) C07H 15/203

C07C 69/80 → (51) C07C 67/08

C07C 69/82 → (51) C07C 67/26

(51) **C07C 209/78** (11) **1 344 766 B1**
C07C 263/10 C07C 211/50
C07C 265/14 C08G 18/76

(25) De (26) De

(21) 03004365.7 (22) 03.03.2003

(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) 17.09.2003

(30) 13.03.2002 DE 10211021

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyisocyanaten der Diphenylmethanreihe mit vermindertem Farbwert*
• *Process for the preparation of polyisocyanates of the diphenylmethane series having reduced colour*
• *Procédé de préparation de polyisocyanates de la série du diphénylméthane avec couleur atténuée*

(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Hagen, Torsten, Dr., 40221 Düsseldorf, DE
Kämper, Friedhelm, Dr., 47807 Krefeld, DE
Koch, Daniel, Dr., 47137 Duisburg, DE
Uchdorf, Rudolf, 47829 Krefeld, DE
Wershofen, Stefan, Dr., 41065 Mönchengladbach, DE

C07C 211/50 → (51) C07C 209/78

C07C 211/63 → (51) A61K 7/50

(51) **C07C 217/58** (11) **1 432 675 B1**

(25) De (26) De

(21) 02800124.6 (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

AL LT LV MK RO SI

(43) 30.06.2004

(86) EP 2002/010803 26.09.2002

(87) WO 2003/029208 2003/15 10.04.2003

(30) 28.09.2001 DE 10147958

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VANILLYLAMIN HYDROCHLORID*
• *METHOD FOR PRODUCING VANILLYLAMINE HYDROCHLORIDE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'HYDROCHLORURE DE VANILLYLAMINE*

(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(72) MEYER, Oliver, 55452 Dorsheim, DE
HEDDESHEIMER, Ingo, 55569 Monzingen, DE

C07C 231/18 → (51) C07F 17/02

(51) **C07C 233/36** (11) **1 077 927 B1**
C07C 233/40 C07C 317/32
C07C 323/40 C07C 323/41
C07C 323/44 C07D 209/60
C07D 221/10 C07D 295/12
C07D 307/81 C07D 333/58
C07D 335/08 C07D 407/12
C07D 471/04 C07D 495/04
A61K 31/165

(25) Fr (26) Fr

(21) 99918036.7 (22) 10.05.1999

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 28.02.2001

(86) FR 1999/001100 10.05.1999

(87) WO 1999/058495 1999/46 18.11.1999

(30) 12.05.1998 FR 9805957

- (54) • *SUBSTITUIERTE CYCLISCHE VERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE SIE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NOVEL SUBSTITUTED CYCLIC COMPOUNDS, PREPARATION METHOD AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM*
• *NOUVEAUX COMPOSES CYCLIQUES SUBSTITUES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES QUI LES CONTIENNENT*

(73) Les Laboratoires Servier, 22, rue Garnier, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) LESIEUR, Daniel, F-59147 Gondecourt, FR
KLUPSCH, Frédérique, F-62640 Montigny en Gohelle, FR
GUILLAUMET, Gérald, F-45650 Saint Jean le Blanc, FR
VIAUD, Marie-Claude, F-45000 Orléans, FR
LANGLOIS, Michel, F-92330 Sceaux, FR
BENNEJEAN, Caroline, F-94220 Charenton Le Pont, FR
RENARD, Pierre, F-78150 Le Chesnay, FR
DELAGRANGE, Philippe, F-92130 Issy les Moulineaux, FR

C07C 233/40 → (51) C07C 233/36

(51) **C07C 233/43** (11) **1 077 928 B1**
C07C 233/62 C07C 237/48
C07C 271/30 C07C 275/24
C07C 311/37 C07D 307/81
C07D 307/85 C07D 311/58
C07D 319/18 C07D 333/58
C07D 471/04 A61K 31/165

(25) Fr (26) Fr

(21) 99918037.5 (22) 10.05.1999

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 28.02.2001

(86) FR 1999/001101 10.05.1999

(87) WO 1999/058496 1999/46 18.11.1999

(30) 12.05.1998 FR 9805957

- (54) • *SUSTIUIERTE CYCLISCHE VERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE SIE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NOVEL SUBSTITUTED CYCLIC COMPOUNDS, PREPARATION METHOD AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM*
• *NOUVEAUX COMPOSES CYCLIQUES SUBSTITUES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES QUI LES CONTIENNENT*

(73) Les Laboratoires Servier, 22, rue Garnier, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) LESIEUR, Daniel, F-59147 Gondecourt, FR
KLUPSCH, Frédérique, F-62640 Montigny en Gohelle, FR
GUILLAUMET, Gérald, F-45650 Saint Jean le Blanc, FR
VIAUD, Marie-Claude, F-45000 Orléans, FR
LANGLOIS, Michel, F-92330 Sceaux, FR
BENNEJEAN, Caroline, F-94220 Charenton Le Pont, FR
RENARD, Pierre, F-78150 Le Chesnay, FR
DELAGRANGE, Philippe, F-92130 Issy les Moulineaux, FR

C07C 233/62 → (51) C07C 233/43

C07C 237/48 → (51) C07C 233/43

C07C 263/10 → (51) C07C 209/78

C07C 265/14 → (51) C07C 209/78

(51) **C07C 269/06** (11) **1 078 919 B1**
C07C 271/18 C07C 271/22
// C07B61:00

(25) Ja (26) En

(21) 00907964.1 (22) 09.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 28.02.2001

(86) JP 2000/001424 09.03.2000

(87) WO 2000/053575 2000/37 14.09.2000

(30) 10.03.1999 JP 6347899

- (54) • *SYNTHESE VON ALPHA-AMINO-ALPHA', ALPHA'-DIHALOKETONEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BETA)-AMINOSÄUREDERIVATEN DURCH VERWENDUNG DERSELBEN*
• *SYNTHESIS OF ALPHA-AMINO-ALPHA',ALPHA'-DIHALOKETONES AND PROCESS FOR THE PREPARATION OF BETA)-AMINO ACID DERIVATIVES BY THE USE OF THE SAME*
• *SYNTHESE DE ALPHA-AMINO-ALPHA',ALPHA'-DIHALOCETONES ET PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES D'ACIDES AMINES BETA PAR UTILISATION DE CES DERNIERS*

(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) NISHIYAMA, Akira, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0016, JP

INOUE, Kenji, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0039, JP

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

C07C 271/18 → (51) C07C 269/06

C07C 271/22 → (51) C07C 269/06

C07C 271/30 → (51) C07C 233/43

C07C 275/24 → (51) C07C 233/43

(51) **C07C 275/28** (11) **1 169 303 B1**
A61K 31/17

(25) En (26) En

(21) 00918630.5 (22) 12.04.2000

(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) CA 2000/000413 12.04.2000

(87) WO 2000/061546 2000/42 19.10.2000

(30) 12.04.1999 CA 2268588

- (54) • *ARYL-CHLORALKYL HARNSTOFFE*

- ARYL-CHLOROALKYL UREAS
 - UREES ARYLE-CHLOROALKYLE
- (73) SOVAR, 2750 rue Einstein, bureau 130, Sainte-Foy, Québec G1P 4R1, CA
- (72) GAUDREAU, René, C., St-Nicolas, Quebec G7A 2N3, CA
- (74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C07C 311/37 → (51) C07C 233/43

C07C 317/32 → (51) C07C 233/36

C07C 323/18 → (51) C07H 15/203

- (51) **C07C 323/25** (11) **1 368 309 B1**
C07C 323/32 C07C 335/08
C07C 335/16 C07C 323/44
C08B 37/08 A61K 31/728
A61P 27/02 A61P 41/00
- (25) En (26) En
(21) 02721085.5 (22) 21.02.2002
- (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 2002/005081 21.02.2002
(87) WO 2002/068383 2002/36 06.09.2002
(30) 22.02.2001 US 271023 P
- (54) • *THIOL-MODIFIZIERTE HYALURONAN-DERIVATE*
• *THIOL-MODIFIED HYALURONAN*
• *DERIVES D'HYALURONANE THIOL-MODIFIES*
- (73) Anika Therapeutics Inc., 236 West Cummings Park, Woburn, MA 01801, US
- (72) BULPITT, Paul, C.A., Chester, CH22 A2, GB
SHERWOOD, Charles, H., Sudbury, MA 01776, US
SADOZAI, Khalid, K., Shrewsbury, MA 01545, US
- (74) Gambell, Derek, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
- (60) 05075462.1 / 1 544 216

C07C 323/32 → (51) C07C 323/25

C07C 323/40 → (51) C07C 233/36

C07C 323/41 → (51) C07C 233/36

C07C 323/44 → (51) C07C 233/36

C07C 323/44 → (51) C07C 323/25

C07C 335/08 → (51) C07C 323/25

C07C 335/16 → (51) C07C 323/25

C07C 401/00 → (51) C07D 309/06

C07D 207/26 → (51) C07D 207/48

- (51) **C07D 207/48** (11) **1 370 258 B1**
C07D 401/06 C07D 401/12
C07D 405/12 C07D 413/06
C07D 417/06 C07D 207/26
- (25) En (26) En
(21) 02728382.9 (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) 17.12.2003
(86) US 2002/006258 01.03.2002
(87) WO 2002/070540 2002/37 12.09.2002
(30) 01.03.2001 US 272446 P
- (54) • *PEPTIDDEFORMYLASE-HEMMER*
• *PEPTIDE DEFORMYLASE INHIBITORS*

- *INHIBITEURS DE PEPTIDE DEFORMYLASE (PDF)*
- (73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US
- (72) AUBART, Kelly, M., Collegeville, PA 19426, US
XIANG, Jia-Ning, Palo Alto, CA 94303, US
CHRISTENSEN, Siegfried, B., IV, Collegeville, PA 19426, US
LIAO, Xiangmin, Collegeville, PA 19426, US
CUMMINGS, Maxwell, D., Strafford, PA 19087, US
- (74) Valentine, Jill Barbara, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **C07D 209/08** (11) **1 353 904 B1**
C07D 405/12 C07D 231/56
C07D 409/12 A61P 25/28
A61K 31/4045 A61K 31/416
A61K 31/4184

- (25) En (26) En
(21) 02720837.0 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 22.10.2003
(86) US 2002/001950 18.01.2002
(87) WO 2002/059088 2002/31 01.08.2002
(30) 23.01.2001 US 263425 P

- (54) • *1-ARYL-ODER 1-ALKYLSULFONYLBENZAZOL DERIVATE ALS 5-HYDROXYTRYPTAMIN-6 LIGANDEN*
• *1-ARYL-OR 1-ALKYLSULFONYLBENZAZOLE DERIVATIVES AS 5-HYDROXYTRYPTAMINE-6 LIGANDS*
• *DERIVES DE 1-ARYL-OU 1-ALKYLSULFONYLBENZAZOLE UTILISES EN TANT QUE LIGANDS DE 5-HYDROXYTRYPTAMINE-6*

- (73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (72) ZHOU, Ping, Plainsboro, NJ 08536, US
KELLY, Michael, Gerard, Thousand Oaks, CA 91360, US
- (74) Wileman, David Francis, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 209/58 → (51) A61K 31/40

C07D 209/60 → (51) C07C 233/36

- (51) **C07D 213/00** (11) **1 064 263 B1**
(25) En (26) En
(21) 99913888.6 (22) 16.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 03.01.2001
(86) US 1999/005602 16.03.1999
(87) WO 1999/047501 1999/38 23.09.1999
(30) 17.03.1998 US 40538

- (54) • *NICHTNUKLEOSIDE REVERSE TRANSKRIPTASE-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON HIV-INFEKTION*
• *NONNUCLEOSIDE INHIBITORS OF REVERSE TRANSCRIPTASE FOR THE TREATMENT OF HIV-INFECTION*
• *INHIBITEURS NON NUCLEOSIDIQUES DE TRANSCRIPTASE INVERSE, POCHE DE LIAISON COMPOSITE ET SES PROCEDES D'UTILISATION*

- (73) Parker Hughes Institute, 2665 Long Lake Road, St. Paul, MN 55113, US
- (72) VIG, Rakesh, Durhan, Connecticut 06422, US

- MAO, Chen, St. Paul, MN 55112, US
UCKUN, Fatih, M., White Bear Lake, MN 55110, US
- (74) Leifert, Elmar, Leifert & Steffan, Burgplatz 21/22, 40213 Düsseldorf, DE
- (60) 05000683.2 / 1 528 057

(51) **C07D 213/20** (11) **1 125 927 B1**
C07D 233/58

- (25) En (26) En
(21) 01103302.4 (22) 13.02.2001
- (84) DE FR GB
(43) 22.08.2001
(30) 14.02.2000 JP 2000034564

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von einem quartären Ammonium-Salz*
• *A method for preparation of a quaternary ammonium salt*
• *Procédé de préparation d'un sel d'ammonium quaternaire*

- (73) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2 Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka 541-0045, JP
- (72) Sano, Kimihiko, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP
Urano, Yoji, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP
Kimura, Takuhiro, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP
Sano, Atsnori, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP
- (74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C07D 213/75 → (51) A61K 31/403

C07D 213/81 → (51) A61K 31/403

C07D 215/18 → (51) C07D 491/22

- (51) **C07D 215/22** (11) **1 097 138 B1**
A61K 31/47 C07D 215/36
C07D 405/06 C07D 455/04
C07D 215/38 C07D 401/12
C07D 215/26

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99931343.0 (22) 13.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- LT LV RO
- (43) 09.05.2001
(86) FR 1999/001716 13.07.1999
(87) WO 2000/003990 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 FR 9809060

- (54) • *2-CHINOLONEN ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING 2-QUINOLONONES*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DES 2-QUINOLONONES*

- (73) LABORATOIRE L. LAFON, 19 Avenue du Professeur Cadiot, 94701 Maisons Alfort, FR
- (72) JOSEPH, Benoît, I.C.O.A. CNRS, Univ. d'Orléans, 45067 Orléans Cedex 2, FR
DARRO, Francis, Univ. Bruxelles, Faculté Médecine, 1070 Bruxelles, BE
GUILLAUMET, Gérard, I.C.O.A. CNRS Univ. d'Orléans, 45067 Orléans Cedex 2, FR
KISS, Robert, Univ. Bruxelles, Faculté de Médecine, 1070 Bruxelles, BE
FRYDMAN, Armand, Laboratoire L. Lafon, 94701 Maisons Alfort, FR
- (74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C07D 215/26 → (51) C07D 215/22

C07D 215/36 → (51) C07D 215/22	
C07D 215/38 → (51) C07D 215/22	
C07D 221/10 → (51) C07C 233/36	
(51) C07D 221/12 (11) 1 147 089 B1 A61K 31/435 A61P 11/08 C07D 401/10	(25) En (21) 00901534.8 (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) 24.10.2001 (86) EP 2000/000172 12.01.2000 (87) WO 2000/042020 2000/29 20.07.2000 (30) 15.01.1999 EP 99100694	
(54) • 6-PHENYLPHENANTHRIDINE MIT PDE-IV HEMMENDER WIRKUNG • PHENYLPHENANTHRIDINES WITH PDE-IV INHIBITING ACTIVITY • PHENYLPHENANTHRIDINES A ACTIVITE INHIBITRICE DE PDE IV	
(73) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE	
(72) FLOCKERZI, Dieter, D-78476 Allensbach, DE AMSCHLER, Hermann DI, deceased, DE GRUNDLER, Gerhard, D-78464 Konstanz, DE HATZELMANN, Armin, D-78467 Konstanz, DE BUNDSCHUH, Daniela, D-78462 Konstanz, DE BEUME, Rolf, D-78465 Konstanz, DE BOSS, Hildegard, D-78464 Konstanz, DE KLEY, Hans-Peter, D-78476 Allensbach, DE GUTTERER, Beate, D-78476 Allensbach, DE	
(60) 05108689.0	
C07D 223/16 → (51) C07D 401/12	
(51) C07D 231/38 (11) 1 344 774 B1 (25) En (26) En (21) 03005826.7 (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) 17.09.2003 (30) 15.03.2002 JP 2002072531
(54) • Verfahren zur Herstellung von dicyanomethyliden und heterozyklische Verbindungen • Synthesizing methods of dicyanomethylidene compound and heterocyclic compound • Méthodes de synthèse de dérivés de 3-dicyanométhylidène et de dérivés hétérocycliques	
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP	
(72) Matsuoka, Koshin, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
C07D 231/56 → (51) C07D 209/08	
(51) C07D 233/06 (11) 1 268 440 B1 C07D 233/10	(25) En (26) En (21) 01917276.6 (22) 05.04.2001 (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 2001/001487 05.04.2001 (87) WO 2001/077081 2001/42 18.10.2001 (30) 07.04.2000 GB 0008707	
(54) • IMIDAZOLCARBENE	

• IMIDAZOLE CARBENES • CARBENES D'IMIDAZOLE	
(73) The Queen's University of Belfast, University Road, Belfast BT7 1NN, Northern Ireland, GB	(72) EARLE, Martyn, John, Finaghy Belfast BT10 0EU, GB SEDDON, Kenneth, Richard "Tara", Donaghdee BT21 0LA, GB
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB	
C07D 233/10 → (51) C07D 233/06	
C07D 233/56 → (51) C07D 401/12	
C07D 233/58 → (51) C07D 213/20	
C07D 233/64 → (51) C07D 401/12	
C07D 235/18 → (51) C07D 401/12	
C07D 235/22 → (51) C07D 401/12	
C07D 239/42 → (51) A61K 31/403	
C07D 239/47 → (51) A61K 31/403	
C07D 241/20 → (51) A61K 31/403	
C07D 241/40 → (51) A61K 31/403	
C07D 243/14 → (51) C07D 401/12	
(51) C07D 249/08 (11) 1 527 053 B1 C07D 405/12 C07D 403/06	(25) En (26) En (21) 03784405.7 (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) 04.05.2005 (86) IB 2003/003540 05.08.2003 (87) WO 2004/014877 2004/08 19.02.2004 (30) 07.08.2002 ES 200201874	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RIZATRIPTAN • PROCESS FOR PREPARING RIZATRIPTAN • PROCEDE DE PREPARATION DE RIZATRIPTAN	
(73) VITA CIENTIFICA, S.L., Avenida Barcelona, 69, 08970 Sant Joan Despí, ES	
(72) DALMASES BARJOAN, Pere, E-08980 Sant Feliu de Llobregat, ES ARMENGOL ASPARO, Montserrat, E-08970 Sant Joan Despí, ES	
(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES	
(51) C07D 253/06 (11) 1 175 410 B1 A01N 43/707	(25) En (26) En (21) 00922671.3 (22) 02.05.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.01.2002 (86) EP 2000/003921 02.05.2000 (87) WO 2000/066568 2000/45 09.11.2000 (30) 04.05.1999 CH 83299	
(54) • PESTIZID WIRKENDE TRIAZIN-DERIVATE • PESTICIDAL TRIAZINE DERIVATIVES • DERIVES DE TRIAZINE PESTICIDE	
(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
(72) STEIGER, Arthur, CH-4144 Arlesheim, CH ZAMBACH, Werner, CH-4112 Bättwil, CH JEANGUENAT, André, CH-4054 Basel, CH EBERLE, Martin, CH-4103 Bottmingen, CH TRAH, Stephan, D-79111 Freiburg Im Breisgau, DE FAROQQ, Saleem, CH-4422 Arisdorf, CH	
(51) C07D 257/04 (11) 1 162 198 B1 (25) En (26) En (21) 01304892.1 (22) 05.06.2001 (84) DE FR GB IT NL (43) 12.12.2001 (30) 05.06.2000 JP 2000168213	
(54) • Verfahren zur Herstellung von hochreinen 5,5'-bi-1H-Tetrazoldiammoniumsalzen • Process for the preparation of highly pure 5,5'-bi-1H tetrazolodiammonium salts • Procédé pour la préparation de sels d'ammonium de 5,5'-bi-1H tetrazole de haute pureté	
(73) JAPAN HYDRAZINE CO., LTD., 1-1, 2-chome Uchisaiwai-cho, Chiyoda-ku Tokyo, JP Masuda Chemical Industry Co., Ltd., 12-52, Asahi-cho 4-chome, Takamatsu-shi, Kagawa-ken, JP	
(72) Hyoda, Shunji, Sakaide-shi, Kagawa-ken, JP Kita, Masaharu, Sakaide-shi, Kagawa-ken, JP Sugino, Atsushi, Sakaide-shi, Kagawa-ken, JP Nemugaki, Shuichi, Sakaide-shi, Kagawa-ken, JP Ueta, Takahiro, Sakaide-shi, Kagawa-ken, JP Sato, Koki, Sakaide-shi, Kagawa-ken, JP	
(74) Benson, John Everett, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
C07D 263/20 → (51) C07D 263/22	
(51) C07D 263/22 (11) 1 069 115 B1 C07D 263/24 C07D 263/20 // C07M7:00	(25) Ja (26) En (21) 99905329.1 (22) 01.03.1999 (84) DE FR GB IT (43) 17.01.2001 (86) JP 1999/000969 01.03.1999 (87) WO 1999/046252 1999/37 16.09.1999 (30) 10.03.1998 JP 5786098
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OXAZOLIDIN-2-ON-DERIVATEN • PROCESS FOR PRODUCING OXAZOLIDIN-2-ONE DERIVATIVES • PRODUCTION DE DERIVES D'OXAZOLIDINE-2-ONE	
(73) DAISO CO., LTD., 10-8, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP	
(72) YAEGASHI, Keisuke, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0842, JP FURUKAWA, Yoshiro, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0842, JP YOSHIMOTO, Hiroshi, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0842, JP	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
C07D 263/24 → (51) C07D 263/22	
C07D 265/34 → (51) C07D 265/38	
(51) C07D 265/38 (11) 1 193 260 B1 C07D 265/34 A61P 25/28	(25) En (26) En (21) 01122733.7 (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) 03.04.2002	

- (30) 29.09.2000 US 236966 P
- (54) • *Phenoxazinanalogue zur Behandlung von Amyloidose*
• *Phenoxazine analogs for the treatment of amyloidosis*
• *Analogues de phenoxazine pour le traitement d'amyloidose*
- (73) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
- (72) Augelli-Szafran, Corinne Elizabeth, Pfizer Global, Ann Arbor, Michigan 48105, US
Lai, Yingjie, Edison, New Jersey 08817, US
Yasunaga, Tomoyuki, c/oYamanouchi Pharm. Co. Ltd., Tokyo 103-8411, JP
- (74) Tesch, Rudolf, et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE
-
- C07D 277/48** → (51) A61K 31/403
-
- C07D 277/82** → (51) A61K 31/403
-
- C07D 295/12** → (51) C07C 233/36
-
- C07D 307/81** → (51) C07C 233/36
-
- C07D 307/81** → (51) C07C 233/43
-
- C07D 307/85** → (51) C07C 233/43
-
- (51) **C07D 309/06** (11) **0 981 523 B1**
C07C 401/00 A61K 31/045
- (25) En (26) En
- (21) 98922374.8 (22) 15.05.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.03.2000
- (86) US 1998/010062 15.05.1998
- (87) WO 1998/051678 1998/46 19.11.1998
- (30) 16.05.1997 US 46690 P
- (54) • *ZYKLISCHE ÄTHER VITAMIN D3 VERBINDUNGEN, 1ALFA(OH) 3-EPI-VITAMIN D3 VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *CYCLIC ETHER VITAMIN D3 COMPOUNDS, 1ALPHA (OH) 3-EPI-VITAMIN D3 COMPOUNDS AND USES THEREOF*
• *COMPOSES DE VITAMINE D3 A ETHER CYCLIQUE ET COMPOSES DE 1ALPHA(OH)3-EPI-VITAMINE D3, ET UTILISATION DESDITS COMPOSES*
- (73) Woman & Infants Hospital, 101 Dudley Street, Providence, RI 02905, US
- (72) REDDY, Satyanarayana, G., Barrington, RI 02806, US
- (74) White, Martin Paul, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB
-
- C07D 311/58** → (51) C07C 233/43
-
- (51) **C07D 317/34** (11) **1 317 439 B1**
C07D 319/06 C07J 41/00
A61K 47/48 A61P 9/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01967418.3 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 11.06.2003
- (86) FR 2001/002725 03.09.2001
- (87) WO 2002/020510 2002/11 14.03.2002
- (30) 05.09.2000 FR 0011278
11.10.2000 US 239116 P
- (54) • *SÄUREEMPFINDLICHE VERBINDUNGEN, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *ACID-SENSITIVE COMPOUNDS, PREPARATION AND USES THEREOF*
• *COMPOSES ACIDOSENSIBLES, LEUR PREPARATION ET UTILISATIONS*
- (73) CENTELION, 72-82 rue Leon Geffroy, 94400 Vitry Sur Seine, FR
- (72) BESSODES, Michel, F-94800 VILLEJUIF, FR
MASSON, Christophe, F-91230 MONTGERON, FR
SCHERMAN, Daniel, F-75012 PARIS, FR
WETZER, Barbara, F-75005 PARIS, FR
- (74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Ainé 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR
-
- C07D 319/06** → (51) C07D 317/34
-
- C07D 319/18** → (51) C07C 233/43
-
- C07D 333/58** → (51) C07C 233/36
-
- C07D 333/58** → (51) C07C 233/43
-
- C07D 335/08** → (51) C07C 233/36
-
- C07D 401/06** → (51) C07D 207/48
-
- C07D 401/10** → (51) C07D 221/12
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **0 957 917 B1**
C07D 403/12 C07D 417/12
C07D 471/04 A61K 31/44
A61K 31/47 A61K 31/52
A61K 31/55 A61K 31/415
A61K 31/445 A61K 31/495
C07D 223/16 C07D 233/56
C07D 233/64 C07D 235/18
C07D 235/22 C07D 243/14
- (25) En (26) En
- (21) 97909979.3 (22) 01.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (43) 24.11.1999
- (86) US 1997/018001 01.10.1997
- (87) WO 1998/014192 1998/14 09.04.1998
- (30) 02.10.1996 US 27320 P
11.04.1997 US 43776 P
- (54) • *VITRONEKTIN REZEPTOR ANTAGONISTEN*
• *VITRONECTIN RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE LA VITRONECTINE*
- (73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19102, US
- (72) CALLAHAN, James, Francis, Philadelphia, PA 19111, US
COUSINS, Russell, Donovan, Oxford, PA 19363, US
KEENAN, Richard, McCulloch, Malvern, PA 19355, US
KWON, Chet, King of Prussia, PA 19406, US
MILLER, William, Henry, Schwenksville, PA 19473, US
UZINKAS, Irene, Nijole, Villanova, PA 19085, US
- (74) Valentine, Jill Barbara, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 499 607 B1**
C07D 401/14 C07D 471/04
A61K 31/4709
- (25) En (26) En
- (21) 02791749.1 (22) 02.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 26.01.2005
- (86) EP 2002/013577 02.12.2002
- (87) WO 2003/048154 2003/24 12.06.2003
- (30) 04.12.2001 PCT/EP01/14195
- (54) • *4-(PIPERIDYL- UND PYRROLIDYL-ALKYL-UREIDO)-CHINOLINE ALS UROTENSIN II REZEPTOR ANTAGONISTEN*
• *4-(PIPERIDYL- AND PYRROLIDYL-ALKYL-UREIDO)-QUINOLINES AS UROTENSIN II RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *4-(PIPERIDYL- ET PYRROLIDYL-ALKYL-UREIDO)-QUINOLEINES COMME AUTAGONISTES DU RECEPTEUR DE L'UROTENSINE II*
- (73) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
- (72) Dr. AISSAOUI, Hamed, F-68840 Pulversheim, FR
BINKERT, Christoph, CH-4054 Basel, CH
CLOZEL, Martine, CH-4102 Binningen, CH
MATHYS, Boris, CH-4622 Egerkingen, CH
MUELLER, Claus, F-68220 Hegenheim, FR
NAYLER, Oliver, CH-4144 Arlesheim, CH
Dr. SCHERZ, Michael, CH-4107 Ettingen, CH
VELKER, Jörg, 79539 Lörrach, DE
WELLER, Thomas, CH-4102 Binningen, CH
- (74) Ruhlmann, Eric, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 501 823 B1**
A61K 31/50 A61P 25/22
- (25) En (26) En
- (21) 02807294.0 (22) 28.12.2002
- (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) 02.02.2005
- (86) HU 2002/000171 28.12.2002
- (87) WO 2003/091244 2003/45 06.11.2003
- (30) 26.04.2002 HU 0201374
- (54) • *NEUE PIPERIDINYLLALKYLAMINO-PYRIDAZINONDERIVATE, EIN VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTEN*
• *NEW PIPERIDINYLL-ALKYLAMINO-PYRIDAZINONE DERIVATIVES, A PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAID COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX DERIVES DE PIPERIDINYLL-ALKYLAMINO-PYRIDAZINONE, PROCEDE DE PREPARATION DE CEUX-CI ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES COMPOSES*
- (73) EGIS GYOGYSZERGYAR RT., Kereszturi ut 30-38, 1106 Budapest, HU
- (72) BARKOCZY, Jozsef, H-1016 Budapest, HU
GACSALYI, István, H-1021 Budapest, HU
HARSING, László, Gábor, H-1071 Budapest, HU
KOTAY NAGY, Péter, H-2600 Vác, HU
LEVAY, György, H-2092 Budakeszi, HU
SCHMIDT, Eva, H-1021 Budapest, HU
SIMIG, Gyula, H-1126 Budapest, HU
- (74) Beszédes, Stephan G., Patentanwalt, Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE

C07D 401/12 → (51) C07D 207/48					
C07D 401/12 → (51) C07D 215/22					
C07D 401/14 → (51) C07D 401/12					
(51)	C07D 403/04 A61K 31/404	(11)	1 525 198 B1 A61P 5/00		
(25)	Fr	(26)	Fr		
(21)	03753652.1	(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				
	AL LT LV MK				
(43)	27.04.2005				
(86)	FR 2003/002262 17.07.2003				
(87)	WO 2004/009585 2004/05 29.01.2004				
(30)	19.07.2002 FR 0209242				
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>ACYLOXYPYRROLIDINDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS LIGANDEN DER V1B ODER V1B UND V1A REZEPTOR-REN VON AVP</i> • <i>ACYLOXYPYRROLIDINE DERIVATIVES, PREPARATION AND THERAPEUTIC USE THEREOF</i> • <i>DERIVES D'ACYLOXYPYRROLIDINE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE LIGANDS DES RECEPTEURS V1B OU V1B ET V1A DE AVP</i> 				
(73)	Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR				
(72)	AULOMBARD, Alain, F-34000 Montpellier, FR GARCIA, Georges, F-34110 Frontignan, FR PRADINES, Antoine, F-31120 Roquettes, FR SERRADEIL-LE GAL, Claudine, F-31750 Escalquens, FR WAGNON, Jean, F-34070 Montpellier, FR				
(74)	Tsitini-Souleau, Maria, et al, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR				
(51)	C07D 403/06 A61K 31/404	(11)	1 294 711 B1 A61P 43/00		
(25)	En	(26)	En		
(21)	01937687.0	(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)	26.03.2003				
(86)	US 2001/016756 24.05.2001				
(87)	WO 2001/090104 2001/48 29.11.2001				
(30)	24.05.2000 US 207000 P 11.08.2000 US 225045 P				
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>1-(PYRROLIDIN-1-YLMETHYL)-3-(PYRROL-2-YLMETHYLIDEN)-2-INDOLINON DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS PROTEIN KINASE INHIBITOREN</i> • <i>1-(PYRROLIDIN-1-YLMETHYL)-3-(PYRROL-2-YLMETHYLIDENE)-2-INDOLINONE DERIVATIVES AND THEIR USE AS MODULATORS OF PROTEIN KINASES</i> • <i>DERIVES DE 1-(PYRROLIDIN-1-YL-METHYL)-3-(PYRROL-2-YLMETHYLIDENE)-2-INDOLINONE</i> 				
(73)	Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US Moon, Malcolm Wilson, 3750 Rosemere Street, Kalamazoo, MI 49004, US Morozowich, Walter, 5300 Chicadee, Kalamazoo, MI 49004, US Gao, Ping, 7191 Crown Point, Portage, MI 49024, US				
(72)	MOON, Malcolm, Wilson, Kalamazoo, MI 49004, US MOROZOWICH, Walter, Kalamazoo, MI 49004, US GAO, Ping, Portage, MI 49024, US				
(74)	Viering, Hans-Martin, Patent- und Rechtsanwälte Viering, Jentschura & Partner, Steindorfstrasse 6, 80538 München, DE				
C07D 403/06 → (51) C07D 249/08					
C07D 403/12 → (51) C07D 401/12					
C07D 405/06 → (51) C07D 215/22					
(51)	C07D 405/12 C07D 413/12 A61K 31/536	(11)	1 399 438 B1 A61K 31/497		
(25)	En	(26)	En		
(21)	02742849.9	(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				
	AL LT LV MK RO SI				
(43)	24.03.2004				
(86)	DK 2002/000435 27.06.2002				
(87)	WO 2003/002556 2003/02 09.01.2003				
(30)	29.06.2001 DK 200101036				
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>NEUE HETEROARYLDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG</i> • <i>NOVEL HETEROARYL DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND USE</i> • <i>NOUVEAUX DERIVES HETEROARYLE, PREPARATION ET UTILISATION DE CEUX-CI</i> 				
(73)	H. LUNDBECK A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK				
(72)	ROTTLÄNDER, Mario, DK-2500 Valby, DK MOLTZEN, Ejner, Knud, DK-2820 Gentofte, DK MIKKELSEN, Ivan, DK-4600 Koge, DK RUHLAND, Thomas, DK-2500 Valby, DK ANDERSEN, Kim, DK-2830 Virum, DK KROG-JENSEN, Christian, DK-2960 Rungsted Kyst, DK				
(74)	Kjerrumgaard, Lars Bo, H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK				
C07D 405/12 → (51) C07D 207/48					
C07D 405/12 → (51) C07D 209/08					
C07D 405/12 → (51) C07D 249/08					
C07D 407/12 → (51) C07C 233/36					
(51)	C07D 409/04 A61K 31/44 A61P 29/00	(11)	1 216 241 B1 A61P 19/00		
(25)	En	(26)	En		
(21)	00960258.2	(22)	13.09.2000		
(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				
(43)	26.06.2002				
(86)	CA 2000/001058 13.09.2000				
(87)	WO 2001/019819 2001/12 22.03.2001				
(30)	14.09.1999 US 153903 P				
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>CARBONSÄUREN UND ACYLSULFONAMIDE, DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ZUBEREITUNGEN UND BEHANDLUNGSMETHODEN</i> • <i>CARBOXYLIC ACIDS AND ACYLSULFONAMIDES, COMPOSITIONS CONTAINING SUCH COMPOUNDS AND METHODS OF TREATMENT</i> • <i>ACIDES CARBOXYLIQUES ET ACYLSULFONAMIDES, COMPOSITIONS CONTENANT DE TELS COMPOSES ET METHODES DE TRAITEMENT</i> 				
(73)	Merck Frosst Canada & Co., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA				
(72)	LACOMBE, Patrick, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA				
	LABELLE, Marc, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA RUEL, Rejean, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA				
(74)	Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB				
(51)	C07D 409/12 C07D 409/14 A61K 31/497 A61P 29/00	(11)	1 458 715 B1 C07D 413/14 A61P 11/06		
(25)	En	(26)	En		
(21)	02792158.4	(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)	22.09.2004				
(86)	SE 2002/002355 17.12.2002				
(87)	WO 2003/051870 2003/26 26.06.2003				
(30)	18.12.2001 SE 0104474 05.07.2002 SE 0202139				
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>NEUE VERBINDUNGEN</i> • <i>NOVEL COMPOUNDS</i> • <i>NOUVEAUX COMPOSES</i> 				
(73)	AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE				
(72)	BAXTER, Andrew, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB JOHNSON, Timothy, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB KINDON, Nicholas, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB ROBERTS, Bryan, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB STEELE, John, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB STOCKS, Michael, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB TOMKINSON, Nicholas, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB				
C07D 409/12 → (51) C07D 209/08					
C07D 409/14 → (51) C07D 409/12					
(51)	C07D 411/04 A61K 31/506	(11)	1 389 207 B1 A61P 31/18		
(25)	En	(26)	En		
(21)	02748367.6	(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)	18.02.2004				
(86)	US 2002/006184 01.03.2002				
(87)	WO 2002/070518 2002/37 12.09.2002				
(30)	01.03.2001 US 272560 P 02.08.2001 US 309605 P				
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>POLYMORPHE UND ANDERE KRISTALLINE FORMEN VON CIS-FTC</i> • <i>POLYMORPHIC AND OTHER CRYSTALLINE FORMS OF CIS-FTC</i> • <i>FORMES CRISTALLINES POLYMORPHES ET AUTRES DE FTC CIS</i> 				
(73)	GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, Foster City CA 94404, US ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Dept. 377, Bldg. AP6P, Abbott Park, Illinois 60064-6050, US				
(72)	PHARES, Kenneth, R., Chapel Hill, NC 27516, US LAW, Devalina, Libertyville, IL 60048, US HU, Yuerong, Lafayette, IN 47901, US				
(74)	Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB				
(60)	05076347.3 / 1 574 512				
C07D 413/06 → (51) C07D 207/48					

C07D 413/12 → (51) C07D 405/12	(51) C07D 453/02 (11) 1 217 001 B1	C07D 471/04 → (51) C07C 233/36
C07D 413/14 → (51) C07D 409/12	A61K 31/4544 A61K 31/506 A61P 43/00 A61P 9/10 C07D 491/04	C07D 471/04 → (51) C07C 233/43
C07D 417/06 → (51) C07D 207/48	(25) Ja (26) En	C07D 471/04 → (51) C07D 401/12
(51) C07D 417/10 (11) 1 294 717 B1	(21) 00962889.2 (22) 27.09.2000	C07D 471/04 → (51) C07H 19/16
A61K 31/41 A61P 31/04	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	C07D 473/04 → (51) C07D 473/06
(25) En (26) En	(43) 26.06.2002	(51) C07D 473/06 (11) 1 171 442 B1
(21) 01944126.0 (22) 14.06.2001	(86) JP 2000/006665 27.09.2000	C07D 473/04 C07D 487/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(87) WO 2001/023383 2001/14 05.04.2001	C07D 513/04 C07D 495/04
AL LT LV MK RO SI	(30) 28.09.1999 JP 27390599	A61K 31/522 A61P 35/00
(43) 26.03.2003	15.06.2000 JP 2000179352	// (C07D487/04, 239:00), (C07D209:00, (C07D513/04, 285:00), (C07D239:00, (C07D487/04, 249:00), (C07D239:00, (C07D495/04, 333:00), (C07D235:00
(86) US 2001/014854 14.06.2001	(54) • <i>CHINUCLIDIN-VERBINDUNGEN UND MEDIKAMENTE DIE DIESE ALS AKTIVE WIRKSTOFFE ENTHALTEN</i>	(25) En (26) En
(87) WO 2001/098297 2001/52 27.12.2001	• <i>QUINUCLIDINE COMPOUNDS AND DRUGS CONTAINING THE SAME AS THE ACTIVE INGREDIENT</i>	(21) 00921774.6 (22) 07.04.2000
(30) 16.06.2000 US 212474 P	• <i>COMPOSES DE QUINUCLIDINE ET MEDICAMENTS CONTENANT CES COMPOSES COMME PRINCIPE ACTIF</i>	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
29.09.2000 US 236595 P	(73) Eisai Co., Ltd., 4-6-10, Koishikawa, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP	(43) 16.01.2002
20.04.2001 US 285587 P	(72) OKADA, Toshimi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0810, JP	(86) US 2000/009139 07.04.2000
(54) • <i>THIAZINOXAZOLIDINON</i>	KURUSU, Nobuyuki, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0812, JP	(87) WO 2000/061583 2000/42 19.10.2000
• <i>A THIAZINE OXAZOLIDINONE</i>	TANAKA, Keigo, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061, JP	(30) 09.04.1999 US 288556
• <i>THIAZINE OXAZOLIDINONE</i>	MIYAZAKI, Kazuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061, JP	(54) • <i>XANTHINDERIVATE UND ANALOGE ALS ZELLSIGNALISIERUNG INHIBITOREN</i>
(73) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US	SHINMYO, Daisuke, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0005, JP	• <i>XANTHINE DERIVATIVES AND ANALOGS AS CELL SIGNALLING INHIBITORS</i>
(72) BARBACHYN, Michael, R., Kalamazoo, MI 49009, US	SUGUMI, Hiroyuki, Kashima-gun, Ibaraki 314-0144, JP	• <i>DERIVES DE XANTHINE ET ANALOGUES COMME INHIBITEURS DE TRANSMISSION DES SIGNAUX INTRACELLULAIRES ET EXTRACELLULAIRES</i>
ZURENKO, Gary, E., Kalamazoo, MI 49009, US	IKUTA, Hironori, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1233, JP	(73) CELL THERAPEUTICS, INC., 201 Elliott Avenue West, Suite 400, Seattle, WA 98119, US
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	HIYOSHI, Hironobu, Ruminasu Kannondaiichibank 405, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP	(72) KLEIN, J., Peter, Vashon, WA 98070, US
C07D 417/12 → (51) A61K 31/403	SAEKI, Takao, Kitasouma-gun, Ibaraki 302-0102, JP	KLAUS, Stephen, J., New York, NY 10025, US
C07D 417/12 → (51) C07D 401/12	YANAGIMACHI, Mamoru, Toride-shi, Ibaraki 302-0032, JP	KUMAR, Anil, M., Mercer Island, WA 98040, US
(51) C07D 451/04 (11) 1 307 449 B1	ITO, Masashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0005, JP	GONG, Baoqing, Shoreline, WA 98133, US
A61K 31/495 A61P 9/00	(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(74) Schneider, Michael, HAMMONDS, Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE
(25) En (26) En	C07D 455/04 → (51) C07D 215/22	C07D 473/18 → (51) A61K 31/52
(21) 01949836.9 (22) 26.07.2001	(51) C07D 471/04 (11) 1 073 657 B1	C07D 473/24 → (51) A61K 31/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	A61K 31/435	C07D 473/26 → (51) A61K 31/52
AL LT LV MK RO SI	(25) En (26) En	C07D 473/34 → (51) C07H 19/16
(43) 07.05.2003	(21) 99947038.8 (22) 23.04.1999	C07D 473/40 → (51) A61K 31/52
(86) IB 2001/001346 26.07.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C07D 487/02 (11) 1 155 019 B1
(87) WO 2002/012235 2002/07 14.02.2002	LT LV MK RO SI	C09B 47/00 A61K 51/02
(30) 10.08.2000 US 224558 P	(43) 07.02.2001	A61P 29/00 A61P 39/06
(54) • <i>1,4-DIHYDROPYRIDINE ALS BRADYKININ-ANTAGONISTEN</i>	(86) SE 1999/000663 23.04.1999	A61P 11/06
• <i>1,4-DIHYDROPYRIDINES AS BRADYKININ ANTAGONISTS</i>	(87) WO 1999/055706 1999/44 04.11.1999	(25) En (26) En
• <i>1,4-DIHYDROPYRIDINES UTILISES COMME ANTAGONISTES DE LA BRADYKININE</i>	(30) 29.04.1998 SE 9801526	(21) 00905776.1 (22) 25.01.2000
(73) PFIZER PHARMACEUTICALS INC., Mitsui Building, 1-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0461, JP	(54) • <i>IMIDAZO-PYRIDIN VERBINDUNGEN, DIE DIE SEKRETION VON MAGENSÄURE HEMMEN</i>	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(72) IKEDA, Takafumi, Pfizer Glob. Res. and Devel., Aichi-ken 470-2393, JP	• <i>IMIDAZO PYRIDINE DERIVATIVES WHICH INHIBIT GASTRIC ACID SECRETION</i>	(43) 21.11.2001
KATO, Tomoki, Pfizer Glob. Res. and Devel., Aichi-ken 470-2393, JP	• <i>DERIVES D'IMIDAZO PYRIDINE QUI INHIBENT LA SECRETION D'ACIDE GASTRIQUE</i>	(86) US 2000/002062 25.01.2000
KATSU, Yasuhiro, Pfizer Glob. Res. and Devel., Aichi-ken 470-2393, JP	(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE	(87) WO 2000/043395 2000/30 27.07.2000
KAWAI, Makoto, Pfizer Glob. Res. and Devel., Aichi-ken 470-2393, JP	(72) AMIN, Kosrat, S-431 83 Mölndal, SE	(30) 25.01.1999 US 117010 P
KAWAMURA, Mitsuhiro, Pfizer Glob. Res. and Devel., Aichi-ken 470-2393, JP	DAHLSTRÖM, Michael, S-431 83 Mölndal, SE	(54) • <i>SUBSTITUIERTE PORPHYRINE UND DEREN THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN</i>
SHISHIDO, Yuji, Pfizer Glob. Res. and Devel., Aichi-ken 470-2393, JP	NORDBERG, Peter, S-431 83 Mölndal, SE	• <i>SUBSTITUTED PORPHYRINS AND THEIR THERAPEUTIC USE</i>
MURASE, Noriaki, Pfizer Glob. Res. and Devel., Aichi-ken 470-2393, JP	STARKE, Ingemar, S-431 83 Mölndal, SE	• <i>PORPHYRINES SUBSTITUEES ET LEUR UTILISATION THERAPEUTIQUE</i>
(74) Stuart, Peter Graham, Pfizer Limited, European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB	(60) 04023090.6 / 1 491 542	(73) National Jewish Medical and Research Center, 1400 Jackson Street, Denver, CO 80206, US
		Aeolus Sciences, Inc., P.O. Box 14287, Research Triangle Park, NC 27709, US
		Duke University, 230 North Building, Research Drive, Box 90083, Durham, North Carolina 27708-0083, US

- (72) CRAPO, James D. National Jewish Med. & Res. Ctr., Denver, CO 80206, US
DAY, Brian J. National Jewish Medical & Res. Ctr., Denver, CO 80206, US
TROVA, Michael P. Albany Molecular Research, Inc., Albany, NY 12203, US
GAUJAN, Polivini Jolicia F., Albany, NY 12203, US
KITCHEN, Douglas B., Albany, NY 12203, US
FRIDOVICH, Irwin, Durham, NC 27707, US
BATINIC-HABERLE, Ines, Durham, NC 27707, US
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO., Gray's Inn, 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 05014279.3
-
- C07D 487/04** → (51) A61K 31/403
-
- C07D 487/04** → (51) C07D 473/06
-
- C07D 491/04** → (51) A61K 31/40
-
- C07D 491/04** → (51) C07D 453/02
-
- C07D 491/04** → (51) C07D 491/06
-
- C07D 491/04** → (51) C07D 491/22
-
- C07D 491/048** → (51) A61K 31/40
-
- C07D 491/052** → (51) C07D 249/08
-
- (51) **C07D 491/06** (11) **1 296 987 B1**
A61K 31/435 C07D 491/04
A61P 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 01962742.1 (22) 13.06.2001
- (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) 02.04.2003
- (86) EP 2001/006749 13.06.2001
- (87) WO 2001/098306 2001/52 27.12.2001
- (30) 22.06.2000 EP 00202180
- (54) • **VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON BEEINTRÄCHTIGTEN FUNDISCHEN ENTSPANNUNG**
• **COMPOUNDS FOR TREATING IMPAIRED FUNDIC RELAXATION**
• **COMPOSES POUR LE TRAITEMENT DU RELACHEMENT FUNDIQUE ALTERE**
- (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE
- (72) VAN EMELLEN, Kristof, c/o Janssen Pharmaceutica NV, B-2340 Beerse, BE
DE BRUYN, Marcel F.L., c/o Janssen Pharmaceutic NV, B-2340 Beerse, BE
ALCAZAR-VACA, Manuel J., c/o Janssen-Cilag S.A., E-28042 M, ES
ANDRES-GIL, José I. c/o Janssen Cilag S.A., E-28042 M, ES
FERNANDEZ-GADEA, F.J., c/o Janssen Cilag S.A., E-2, ES
MATESANZ-BALLESTEROS, M.E., c/o Janssen Cilag S.A., E-2, ES
BARTOLOME-NEBREDA, J.M., c/o Janssen Cilag S.A., E-2, ES
-
- C07D 491/10** → (51) C07D 453/02
-
- (51) **C07D 491/22** (11) **1 251 125 B1**
A61K 31/47 C07D 491/04
C07D 215/18
// (C07D491/22, 313:00, 221:00, 221:00, 209:00)
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02077736.3 (22) 21.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- (43) 23.10.2002
- (30) 21.06.1995 GB 9512670
04.03.1996 US 610476
- (54) • **Camptothecinanaloge, Verfahren zur ihrer Herstellung, ihre Verwendung als Arzneimittel und diese enthaltende pharmazeutische Zusammensetzungen**
• **New camptothecin analogues, preparation methods thereof, use thereof as drugs, and pharmaceutical compositions containing them**
• **Nouveaux analogues de la camptothécine, des proc-d-s de pr-paration, leur application comme m-dicaments et les compositions pharmaceutiques les contenant**
- (73) Société de Conseils et de Recherches d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.), 51-53, rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
- (72) Bigg, Dennis, 91190 Gif-sur-Yvette, FR
Lavergne, Olivier, 91120 Yvette, FR
Pla Rodas, Francesc, Santa Coloma de Farners, ES
Pommier, Jacques, 75015 Paris, FR
Ulibarri, Gérard, Ottawa, ON - Canada K1G 3H7, CA
- (74) Bourgouin, André, Beaufour Ipsen - S.C.R.A.S., 24, rue Erlanger, 75781 Paris Cedex 16, FR
- (62) 96924010.0 / 0 835 258
-
- (51) **C07D 495/04** (11) **1 246 828 B1**
A61K 31/55 A61P 11/08
// (C07D495/04, 337:00), C07D221:00
- (25) En (26) En
- (21) 00988414.9 (22) 28.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.10.2002
- (86) US 2000/035508 28.12.2000
- (87) WO 2001/051493 2001/29 19.07.2001
- (30) 12.01.2000 US 175650 P
- (54) • **BENZOSULFONE MIT CALCIUM ANTAGONISTISCHER WIRKUNG**
• **BENZOSULFONES WITH CALCIUM ANTAGONIST ACTIVITY**
• **BENZOSULFONES AYANT UNE ACTIVITE ANTAGONISTE DU CALCIUM**
- (73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route 202, Raritan, NJ 08869, US
- (72) DODD, John, H., Province Line Road, Princeton NJ08543, US
BULLINGTON, James, L., Hamilton Square, NJ 08690, US
RUPERT, Kenneth, C., South Orange, NJ 07079, US
HALL, Daniel, A., Somerset, NJ 08873, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmiels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C07D 495/04** → (51) C07C 233/36
-
- C07D 495/04** → (51) C07D 473/06
-
- C07D 498/04** → (51) A61K 31/403
-
- C07D 513/04** → (51) C07D 473/06
-
- C07D 519/00** → (51) A61K 31/403
-
- (51) **C07F 1/02** (11) **1 309 526 B1**
(25) En (26) En
(21) 01963835.2 (22) 08.08.2001
(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 2001/024830 08.08.2001
- (87) WO 2002/012150 2002/07 14.02.2002
- (30) 08.08.2000 US 223714 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLITHIUM-VERBINDUNGEN**
- **PROCESS FOR THE PREPARATION OF ALKYLITHIUM COMPOUNDS**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES D'ALKYLITHIUM**
- (73) Sociedad Química y Minera de Chile, S.A., El Trovador 4285, 6th Floor, Las Condes, Santiago, CL
- (72) NAKOUSHI, Carlos, Felix, Las Condes, Santiago, CL
CURRIN, R., Thomas, Jr., Salisbury, NC 28146, US
- (74) Ricker, Mathias, et al, Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte, Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
-
- (51) **C07F 7/18** (11) **1 491 547 B1**
(25) De (26) De
(21) 04013567.5 (22) 09.06.2004
- (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) 29.12.2004
- (30) 20.06.2003 DE 10327624
- (54) • **Organosiliciumverbindungen**
• **Organosilicon Compounds**
• **Composés Organosiliciés**
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Korth, Karsten, Dr., 79639 Grenzach-Whyhlen, DE
Albert, Philipp, Dr., 79539 Lörrach, DE
Pieter, Reimund, Dr., 64625 Bensheim, DE
Klockmann, Oliver, Dr., 52382 Niederzier, DE
Hasse, Andre, 52441 Linnich, DE
Deschler, Ulrich, Dr., 63877 Sailauf, DE
Witzsche, Susann, 79618 Rheinfelden, DE
Kiefer, Ingo, 79650 Schopfheim, DE
-
- C07F 9/10** → (51) C12P 13/00
-
- C07F 9/30** → (51) C08G 59/18
-
- (51) **C07F 9/6574** (11) **1 399 456 B1**
(25) En (26) En
(21) 02744389.4 (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) 24.03.2004
- (86) US 2002/019159 17.06.2002
- (87) WO 2003/002581 2003/02 09.01.2003
- (30) 29.06.2001 US 896710
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PENTAERYTHRITOLPHOSPHATALKOHOL**
• **PROCESS FOR THE PRODUCTION OF PENTAERYTHRITOL PHOSPHATE ALCOHOL**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'ALCOOL DE PHOSPHATE DE PENTAERYTHRITOL**
- (73) PABU Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 1269, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) VYVERBERG, Frederick, Chester, NY 10918, US
CHAPMAN, Robert, W., Mt. Vernon, IN 47620-9657, US
- (74) von Kreisler, Alek, et al, Deichmannhaus am Dom, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- (51) **C07F 15/00** (11) **1 392 709 B1**
C07F 15/06 B01J 31/24
(25) En (26) En
(21) 02748738.8 (22) 04.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.03.2004
- (86) EP 2002/006184 04.06.2002
- (87) WO 2002/098887 2002/50 12.12.2002
- (30) 04.06.2001 US 295769 P
- (54) • **EINSTUFIGE HERSTELLUNG VON 1,3-PROPANDIOL AUS ETHYLENOXID UND SYNGAS**

- MIT EINEM KATALYSATOR MIT EINEM PHOSPHOLANOALKANLIGANDEN
- ONE-STEP PRODUCTION OF 1,3-PROPANEDIOL FROM ETHYLENE OXIDE AND SYN-GAS WITH A CATALYST WITH A PHOSPHOLANOALKANE LIGAND
 - PRODUCTION EN UNE ETAPE DE 1,3-PROPANEDIOL A PARTIR D'OXYDE D'ETHYLENE ET DE GAZ DE SYNTHÈSE A L'AIDE D'UN CATALYSEUR A LIGAND PHOSPHOLANOALKANE
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
- (72) ALLEN, Kevin, Dale, Katy, TX 77449, US
JAMES, Talmadge, Gail, Conroe, TX 77303, US
KNIFTON, John, Frederick, Houston, TX 77079, US
POWELL, Joseph, Broun, Houston, TX 77070, US
SLAUGH, Lynn, Henry, Cypress, TX 77429, US
WEIDER, Paul, Richard, Houston, TX 77083, US
-
- C07F 15/06** → (51) C07F 15/00
- (51) **C07F 17/02** (11) **1 296 994 B1**
C07C 231/18 C07C 67/31
C07C 67/303 B01J 31/24
B01J 31/22
- (25) En (26) En
(21) 01960440.4 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- SI
- (43) 02.04.2003
(86) EP 2001/007529 02.07.2001
(87) WO 2002/002578 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 CH 131600
- FERROCENYL-DIPHOSPHANE UND IHRE VERWENDUNG
 - FERROCENYL DIPHOSPHINES AND THEIR USE
 - DIPHOSPHINES DE FERROCENYLE ET LEUR UTILISATION
- (73) Solvias AG, Klybeckstrasse 191, 4057 Basel, CH
(72) WEISSENSTEINER, Walter, A-2340 Mödling, AT
STURM, Thomas, A-1020 WIEN, AT
SPINDLER, Felix, CH-4656 Starrkirch-Wil, CH
(74) Dannappel, Hans-Jochen, Solvias AG, Patente,
WKL-402.4.26, Klybeckstrasse 191, 4002 Basel,
CH
-
- (51) **C07H 1/00** (11) **1 144 424 B1**
(25) En (26) En
(21) 00971032.8 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL
- (43) 17.10.2001
(86) US 2000/040687 18.08.2000
(87) WO 2001/014394 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 US 378673
- DERIVATISIERTE REDUZIERTER MALTO-OLIGOSACCHARIDE
 - DERIVATIZED REDUCED MALTO-OLIGOSACCHARIDES
 - MALTO-OLIGOSACCHARIDES REDUITS DERIVATISES
- (73) GRAIN PROCESSING CORPORATION, 1600 Oregon
Street, Muscatine, Iowa 52761-1494, US
(72) ANTRIM, Richard, L., Solon, IA 52333-8923, US
BARRESI, Frank, W., Coralville, IA 52241, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- (51) **C07H 1/08** (11) **1 290 003 B1**
C12N 15/10 C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 01936687.1 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
- (43) 12.03.2003
(86) GB 2001/002564 11.06.2001
(87) WO 2001/096351 2001/51 20.12.2001
(30) 12.06.2000 GB 0014324
- HEMMUNG DER DENATURIERUNG VON NUKLEINSÄURE-DUPLEXEN
 - INHIBITING DENATURATION OF NUCLEIC ACID DUPLEXES
 - INHIBITION DE LA DENATURATION DE DOUBLES BRINS D'ACIDE NUCLEIQUE
- (73) Whatman International Limited, 27 Great West
Road, Brentford Middlesex, TW8 9BW, GB
(72) BUTT, Neil, c/o Whatman Bioscience Limited,
20/20 Maidstone, ME16 0LS, GB
BAKER, Matthew, c/o Whatman Bioscience
Limited, 20/20 Maidstone, ME16 0LS, GB
PATHIRANA, Navin, c/o Whatman Bioscience
Limited, 20/20 Maidstone, ME16 0LS, GB
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels &
Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
-
- C07H 1/08** → (51) A61K 31/715
- C07H 15/12** → (51) G01N 33/53
-
- (51) **C07H 15/203** (11) **1 270 584 B1**
A61K 31/7034 A61P 43/00
A61P 3/10 A61P 3/04
C07C 69/78 C07C 69/16
C07C 69/18 C07C 323/18
C07C 39/15 A61K 31/70
- (25) Ja (26) En
(21) 01912380.1 (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
-
- RO
- (43) 02.01.2003
(86) JP 2001/002041 15.03.2001
(87) WO 2001/068660 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 JP 2000077304
- GLUCOPYRANOSYLOXY-BENZYL-BENZEN-
DERIVATE, MEDIZINISCHE ZUSAMMENSET-
ZUNG UND ZWISCHENPRODUKTE FÜR DIE
HERSTELLUNG DER DERIVATE
 - GLUCOPYRANOSYLOXY BENZYL-BENZENE
DERIVATIVES, MEDICINAL COMPOSITIONS
CONTAINING THE SAME AND INTERMEDI-
ATES FOR THE PREPARATION OF THE
DERIVATIVES
 - DERIVES
GLUCOPYRANOSYLOXYBENZYL-BENZENE,
PREPARATIONS MEDICINALES LES
CONTENANT ET INTERMÉDIAIRES POUR
LA PRÉPARATION DES DITS DERIVES
- (73) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino,
Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP
(72) FUJIKURA, Hideki, Matsumoto-shi, Nagano
390-0851, JP
FUSHIMI, Nobuhiko, Matsumoto-shi, Nagano
390-0313, JP
NISHIMURA, Toshihiro, Minamiazumi-gun, Nagano
399-8304, JP
TATANI, Kazuya, Matsumoto-shi, Nagano
390-0805, JP
KATSUNO, Kenji, Kamiina-gun, Nagano 399-0601,
JP
HIRATOCHI, Masahiro, Kiso-gun, Nagano
399-6101, JP
-
- TOKUTAKE, Yoshiki, Foresu-Azumino C101,
Minamiazumi-gun, Nagano 399-8201, JP
ISAJI, Masayuki, Shiojiri-shi, Nagano 399-0704, JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade
Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **C07H 15/207** (11) **1 163 249 B1**
A61K 7/48
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00915270.3 (22) 31.03.2000
(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 2000/000822 31.03.2000
(87) WO 2000/058325 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 FR 9904032
- BIOVORLÄUFER VON RETIN-DERIVATEN
UND PHARMAZEUTISCH- UND/ODER COS-
METIK-ZUSAMMENSETZUNGEN
 - BIOPRECURSORS OF A RETINOIC DERIVA-
TIVE AND PHARMACEUTICAL AND/OR
COSMETIC COMPOSITIONS
 - BIOPRECURSEURS D'UN DERIVE RETINOI-
QUE ET COMPOSITIONS PHARMACEUTI-
QUES ET/OU COSMETIQUES
- (73) Pierre Fabre Dermo-Cosmetique, 45, place Abel-
Gance, 92100 Boulogne, FR
(72) REDOULES, Daniel, F-31300 Toulouse, FR
TARROUX, Roger, F-31300 Toulouse, FR
FOURNIER, Didier, F-31320 Castanet Tolosan, FR
PERIE, Jean-Jacques, F-31320 Castanet Tolosan,
FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- C07H 17/00** → (51) C12Q 1/68
- C07H 17/02** → (51) A61K 31/52
- C07H 17/08** → (51) A01N 43/90
-
- (51) **C07H 19/16** (11) **1 052 265 B1**
C07H 19/19
- (25) Ja (26) En
(21) 99900359.3 (22) 19.01.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL
- (43) 15.11.2000
(86) JP 1999/000169 19.01.1999
(87) WO 1999/038879 1999/31 05.08.1999
(30) 30.01.1998 JP 1913898
- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
NUKLEOSID-DERIVATEN
 - PROCESS FOR PRODUCING NUCLEOSIDE
DERIVATIVES
 - PROCÉDE SERVANT A PRÉPARER DES
DERIVES DE NUCLEOSIDES
- (73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) TAKAMATSU, Satoshi, Ajinomoto Co., Inc.,
Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0801, JP
KATAYAMA, Satoshi, Ajinomoto Co., Inc.,
Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0801, JP
HIROSE, Naoko, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi,
Kanagawa-ken 210-0801, JP
IZAWA, Kunisuke, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-
shi, Kanagawa-ken 210-0801, JP
MARUYAMA, Tokumi, Tokushima-shi, Tokushima-
ken 771-4262, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB

(51) C07H 19/16	(11) 1 216 257 B1
C07D 471/04	C07D 473/34
A61K 31/7076	A61K 31/437
A61K 31/522	A61P 9/10
// (C07D471/04, 235:00), C07D221:00	
(25) En	(26) En
(21) 00958949.0	(22) 22.09.2000
(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	
(43) 26.06.2002	
(86) IB 2000/001353	22.09.2000
(87) WO 2001/023399	2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999	US 156828 P
(54) • <i>VERBINDUNGEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON ISCHÄMIE</i>	
• <i>COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF ISCHEMIA</i>	
• <i>COMPOSES DESTINES AU TRAITEMENT D'ISCHEMIE</i>	
(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US	
(72) MASAMUNE, Hiroko, Noank, CT 06340, US DENINNO, Michael, Paul Pfizer Inc., Groton, CT 06340, US SCOTT, Robert, William Pfizer Inc., Groton, CT 06340, US	
(74) Motion, Keith Robert, et al, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB	
C07H 19/19	→ (51) C07H 19/16
C07H 21/00	→ (51) C12N 15/11
C07H 21/00	→ (51) C12Q 1/68
C07H 21/02	→ (51) C12N 15/11
C07H 21/02	→ (51) C12Q 1/68
C07H 21/04	→ (51) A61K 31/00
C07H 21/04	→ (51) A61K 35/14
C07H 21/04	→ (51) C12N 15/11
C07H 21/04	→ (51) C12Q 1/68
(51) C07J 1/00	(11) 1 430 073 B1
(25) En	(26) En
(21) 02779442.9	(22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
AL LT LV MK RO SI	
(43) 23.06.2004	
(86) EP 2002/010946	30.09.2002
(87) WO 2003/029269	2003/15 10.04.2003
(30) 28.09.2001	EP 01123458
(54) • <i>LÖSUNGSMITTELEXTRAKTIONSVORFAHREN</i>	
• <i>SOLVENT EXTRACTION PROCESS</i>	
• <i>PROCEDE D'EXTRACTION DE SOLVANT</i>	
(73) GlycoMed Sciences Limited, PO Box 115, Turramurra NSW 2074, AU	
(72) LAWSON, Chris, Dextra Laboratories, Ltd., Reading RG6 6BZ, GB	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
C07J 41/00	→ (51) C07D 317/34
C07K 1/18	→ (51) C07K 16/06

C07K 1/30	→ (51) C07K 16/06
C07K 1/36	→ (51) C07K 16/06
(51) C07K 2/00	(11) 0 873 354 B1
C07K 14/47	C07K 16/18
C12N 5/10	C12N 15/09
C12N 15/11	C12N 15/12
C12N 15/63	C12N 15/70
C12N 15/74	C12N 15/79
(25) En	(26) En
(21) 97902865.1	(22) 07.01.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE	
(43) 28.10.1998	
(86) US 1997/000270	07.01.1997
(87) WO 1997/025341	1997/31 17.07.1997
(30) 08.01.1996	AU PN745096
(54) • <i>NEUARTIGE AMP-AKTIVIERTE PROTEINKINASE</i>	
• <i>NOVEL AMP ACTIVATED PROTEIN KINASE</i>	
• <i>NOUVELLES PROTEINES KINASES ACTIVEES PAR L'AMP</i>	
(73) ST. VINCENT'S INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, 41 Victoria Parade, Fitzroy, VIC 3065, AU Trustees of Dartmouth College, Office of Technology Transfer, 11 Rope Ferry Road, Hanover, NH 03755-1404, US	
(72) KEMP, Bruce, E., Kew, VIC 3101, AU STAPLETON, David, I., Wantirna, VIC 3183, AU MITCHELHILL, Kenneth, I., East St. Kilda, VIC 3183, AU WITTERS, Lee, A., Norwich, VT 05055, US	
(74) Stebbing, Peter John Hunter, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB	
C07K 14/32	→ (51) C12N 15/31
C07K 14/435	→ (51) C12N 15/85
C07K 14/46	→ (51) A61K 31/00
C07K 14/47	→ (51) C07K 2/00
C07K 14/535	→ (51) C12N 15/85
(51) C07K 14/605	(11) 1 364 967 B1
A61K 38/26	A61P 3/10
(25) En	(26) En
(21) 03013464.7	(22) 23.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
LT LV SI	
(43) 26.11.2003	
(30) 21.03.1995	US 407831
(54) • <i>Glucagonähnliche Peptide, Zusammensetzungen und Verfahren</i>	
• <i>Glucagon-like insulinotropic peptides, compositions and methods</i>	
• <i>Peptides de type glucagon, compositions et méthodes</i>	
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US	
(72) Galloway, John Allison, Cambridge, MA 02138, US Hoffmann, James Arthur, Greenwood, IN 46143, US	
(74) Kent, Lindsey Ruth, et al, Eli Lilly and Company Limited, European Patent Operations, Lilly Research Centre, Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB	
(62) 95303423.8 / 0 733 644	
C07K 14/705	→ (51) C12N 15/85
C07K 14/705	→ (51) G01N 33/68

C07K 14/715	→ (51) C12N 15/85
C07K 14/745	→ (51) C12N 15/12
(51) C07K 14/755	(11) 0 638 091 B1
A61K 35/16	C12P 21/02
(25) En	(26) En
(21) 93910911.2	(22) 29.04.1993
(84) DE GB IT	
(43) 15.02.1995	
(86) US 1993/004045	29.04.1993
(87) WO 1993/022336	1993/27 11.11.1993
(30) 30.04.1992	US 876190
(54) • <i>VERBESSERTE SOLUBILISIERUNG UND STABILISIERUNG DES FAKTOR VIII-KOMPLEXES</i>	
• <i>IMPROVED SOLUBILIZATION AND STABILIZATION OF FACTOR VIII COMPLEX</i>	
• <i>SOLUBILISATION ET STABILISATION AMELIORES DU COMPLEXE DU FACTEUR VIII</i>	
(73) Probitas Pharma Inc., Valley Boulevard, Los Angeles CA 90032, US	
(72) BHATTACHARYA, Prabir, Walnut, CA 91789, US MOTOKUBOTA, Toshiharu, Arcadia, CA 91006, US	
(74) Griffin, Kenneth David, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB	
C07K 14/755	→ (51) C12N 15/12
C07K 14/78	→ (51) A61K 35/12
C07K 14/78	→ (51) C12N 15/85
(51) C07K 16/06	(11) 1 385 886 B1
C07K 1/18	C07K 1/36
C07K 1/30	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 02727688.0	(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) 04.02.2004	
(86) FR 2002/001407	24.04.2002
(87) WO 2002/092632	2002/47 21.11.2002
(30) 11.05.2001	FR 0106234
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONZENTRIERTEN MENSCHLICHEN IMMUNOGLOBULINEN FÜR DIE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG</i>	
• <i>METHOD FOR PREPARING HUMAN IMMUNOGLOBULIN CONCENTRATES FOR THERAPEUTIC USE</i>	
• <i>PROCEDE DE PREPARATION DE CONCENTRES D'IMMUNOGLOBULINES HUMAINES A USAGE THERAPEUTIQUE</i>	
(73) Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies, Zone d'Activité de Courtaboeuf, 3, avenue des Tropiques, 91940 Les Ulis, FR	
(72) CHTOUROU, Abdessatar, Sami, F-78990 Elancourt, FR PAOLANTONACCI, Philippe, F-91190 Gif sur Yvette, FR SCHMITTHAEUSLER, Roland, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR LIROCHON, Jacky, F-91650 Breuille, FR	
(74) Lepeudry-Gautherat, Thérèse, CABINET LEPEUDRY, 43, rue de la Brèche aux Loups, 75012 Paris, FR	
C07K 16/18	→ (51) C07K 2/00
C07K 16/40	→ (51) C12N 15/54
C07K 16/40	→ (51) C12N 15/57
C07M 7/00	→ (51) C07D 453/02

- (51) **C08B 15/10** (11) **0 985 682 B1**
- C07B 57/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99402204.4 (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) 11.09.1998 FR 9811376
- (54)
 - *Polysaccharide und Oligosaccharide vernetzt mit Disilane-, Dithioether-, Disulphone- oder Butane-diylderivaten und ihre Formgebung als Trägermaterialien*
 - *Polysaccharides and oligosaccharides crosslinked with bisilane-, bithioether-, bissulphoxyde-, bissulphone- and butanediylderivatives and their shaping as substrate materials*
 - *Polymères réticulés à base de dérivés bisilanes, bis-thioéthers, bis-sulfoxydes, bis-sulfones et butane DI-YL de polysaccharides et d'oligosaccharides, et leur mise en forme en matériaux supports*
- (73) Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
- (72) Duval, Raphael, 76330 Notre Dame de Gravenchon, FR
- (74) Touati, Catherine, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C08B 37/08 → (51) C07C 323/25

C08F 2/00 → (51) C08F 10/00

C08F 2/34 → (51) C08F 10/00

- (51) **C08F 2/38** (11) **1 549 682 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03766208.7 (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) 06.07.2005
- (86) EP 2003/007791 17.07.2003
- (87) WO 2004/013187 2004/07 12.02.2004
- (30) 25.07.2002 DE 10233936
- (54)
 - *SILAN-HALTIGE POLYMERISATE*
 - *POLYMERS CONTAINING SILANE*
 - *POLYMERES CONTENANT DES SILANES*
- (73) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
- (72) BACHER, Andreas, 84489 Burghausen, DE
STARK, Kurt, 84508 Burgkirchen, DE
- (74) Schuderer, Michael, et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08F 2/38 → (51) C08F 293/00

C08F 4/00 → (51) C08F 293/00

- (51) **C08F 8/00** (11) **1 419 183 B1**
- C08L 23/16 C08L 23/10
- (25) En (26) En
- (21) 02796151.5 (22) 26.12.2002
- (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) 19.05.2004
- (86) US 2002/041908 26.12.2002
- (87) WO 2003/059963 2003/30 24.07.2003
- (30) 15.01.2002 US 349099 P
- (54)
 - *THERMOPLASTISCHE ELASTOMERE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
 - *THERMOPLASTIC ELASTOMERS AND PROCESS FOR MAKING THE SAME*
 - *ELASTOMERES THERMOPLASTIQUES ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*

- (73) Advanced Elastomer Systems, L.P., 388 South Main Street, Akron, Ohio 44311-1065, US
- (72) ELLUL, Maria, D., Silver Lake Village, OH 44224, US
- CHENG, Jianya, Fairlawn, OH 44333, US
- (74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (60) 05107223.9 / 1 591 458

- (51) **C08F 10/00** (11) **1 255 783 B1**
- C08F 2/00 C08F 2/34
- (25) En (26) En
- (21) 00968611.4 (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) 13.11.2002
- (86) US 2000/027236 03.10.2000
- (87) WO 2001/044323 2001/25 21.06.2001
- (30) 15.12.1999 US 170985 P
18.09.2000 US 663608
- (54)
 - *POLYMERISATIONSVERFAHREN*
 - *POLYMERIZATION PROCESS*
 - *PROCEDE DE POLYMERISATION*
- (73) Univation Technologies LLC, Suite 1950, 5555 San Felipe, Houston, TX 77056, US
- (72) AGAPIOU, Agapios, Kyriacos, Humble, TX 77346, US
KUO, Chi-I, Humble, TX 77346, US
- (74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **C08F 10/02** (11) **1 157 046 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00991815.2 (22) 21.12.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 28.11.2001
- (86) EP 2000/013346 21.12.2000
- (87) WO 2001/048040 2001/27 05.07.2001
- (30) 28.12.1999 EP 99204565
- (54)
 - *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ÄTHYLEN POLYMERE*
 - *PROCESS FOR THE PREPARATION OF ETHYLENE POLYMERS*
 - *PROCESSUS DE PREPARATION DE POLYMERES D'ETHYLENE*
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (72) DALL'OCIO, Tiziano, I-44100 Ferrara, IT
FUSCO, Ofelia, I-44100 Ferrara, IT
GALIMBERTI, Maurizio, I-20133 Milano, IT
NIFANT'EV, Ilya E., Moscow, 119899, RU
LAISHEVTSEV, Ilya P., Lenin's Hill, Moscow, 117234, RU
- (74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property, P.le Privato G. Donegani, 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT

- (51) **C08F 210/02** (11) **1 217 015 B1**
- C08L 23/08 B60C 1/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 00951912.5 (22) 09.08.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 26.06.2002
- (86) JP 2000/005330 09.08.2000
- (87) WO 2001/012686 2001/08 22.02.2001
- (30) 10.08.1999 JP 22691799
- (54)
 - *UNKONJUGIERTES CYKLISCHES POLYENCOPOLYMER, KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG*
 - *UNCONJUGATED CYCLOPOLYENE COPOLYMER, RUBBER COMPOSITION, AND USE*

- *COPOLYMERE DE CYCLOPOLYENE NON CONJUGUE, COMPOSITION DE CAOUC-CHOUIC ET UTILISATION*
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) MURAKAMI, Hidetatsu, Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
OKADA, Keiji, Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
KAWASAKI, Masaaki, Mitsui Chemicals, Inc., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
ICHINO, Kotaro, Mitsui Chemicals, Inc., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C08F 293/00** (11) **1 171 496 B1**
- C08F 4/00 C08F 2/38
- (25) En (26) En
- (21) 00918372.4 (22) 23.03.2000
- (84) DE FR GB NL
- (43) 16.01.2002
- (86) US 2000/007905 23.03.2000
- (87) WO 2000/056795 2000/39 28.09.2000
- (30) 23.03.1999 US 125809 P
12.07.1999 US 142980 P
- (54)
 - *KATALYTISCHE PROZESSE FÜR DIE KONTROLLIERTE POLYMERISATION VON FREIRADIKALISCHEN, COPOLYMERISIERBAREN MONOMEREN UND FUNKTIONELL-POLYMERSYSTEME HERGESTELLT DAVON*
 - *CATALYTIC PROCESSES FOR THE CONTROLLED POLYMERIZATION OF FREE RADICALLY (CO)POLYMERIZABLE MONOMERS AND FUNCTIONAL POLYMERIC SYSTEMS PREPARED THEREBY*
 - *PROCEDES CATALYTIQUES DE POLYMERISATION CONTROLEE DE MONOMERES (CO)POLYMERISABLES PAR DES RADICAUX LIBRES ET SYSTEMES DE POLYMERES FONCTIONNELS PREPARES DE LA SORTE*
- (73) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY, 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh, Pennsylvania 15213, US
- (72) MATYJASZEWSKI, Krzysztof, Pittsburgh, PA 15238, US
GAYNOR, Scott, G., Lake Jackson, TX 77566, US
PAIK, Hyun-jong, 309 Stocking Hall, Ithaca, NY 14853, US
PINTAUER, Tomislav, Pittsburgh, PA 15217, US
PYUN, Jeff, Pittsburgh, PA 15208, US
QIU, Jian, Pittsburgh, PA 15213, US
TEODORESCU, Mircea, R-78126 Bucharest, RO
XIA, Jianhui, Building 201-3N-04 St Paul MN 55144-100, US
ZHANG, Xuan, Woburn, MA 01801, US
- (74) Frankland, Nigel Howard, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoterstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C08G 18/28** (11) **1 241 200 B1**
- C08G 18/48 C08G 18/50
- C08G 18/71 C08G 18/73
- C08G 18/75 C09D 175/08
- (25) De (26) De
- (21) 02004257.8 (22) 27.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.09.2002
- (30) 12.03.2001 DE 1011794
- (54)
 - *Polyurethane und ihre Verwendung zur Verdickung wässriger Systeme*
 - *Polyurethanes and their use as thickeners in aqueous systems*
 - *Polyuréthanes et leur utilisation comme épaississants de systèmes aqueux*

- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
Borchers GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789
Monheim, DE
- (72) Wamprecht, Christian, Dr., 41472 Neuss, DE
Mazanek, Jan, Dr., 51061 Köln, DE
Manshausen, Peter, Dr., 50767 Köln, DE
Sauer, Frank, Dr., 40764 Langenfeld, DE

- (51) **C08G 18/48** (11) **0 952 169 B1**
C08J 9/14 C08G 18/66
- (25) De (26) De
(21) 99107084.8 (22) 12.04.1999
- (84) BE DE ES FR IT
(43) 27.10.1999
(30) 20.04.1998 DE 19817507
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Polyurethan-Hartschaumstoffen mit einer verminderten Wärmeleitfähigkeit und ihre Verwendung
• Process for the preparation of polyurethane rigid foams with reduced heat conductivity and their use
• Procédé pour la préparation de mousses de polyuréthane rigides ayant une conductivité thermique réduite et leur utilisation
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Rotermund, Udo Dr., 01990 Ortrand, DE
Knorr, Gottfried Dr., 01987 Schwarzhöhe, DE
Hayama, Yoshihiko, 67056 Ludwigshafen, DE
Holle, Joachim, 49448 Lemförde, DE
Seifert, Holger Dr., 49163 Bohmte, DE

C08G 18/48 → (51) C08G 18/28**C08G 18/50** → (51) C08G 18/28**C08G 18/60** → (51) C08G 69/48**C08G 18/61** → (51) A61L 27/34**C08G 18/66** → (51) C08G 18/48**C08G 18/71** → (51) C08G 18/28**C08G 18/73** → (51) C08G 18/28**C08G 18/75** → (51) C08G 18/28**C08G 18/76** → (51) C07C 209/78

- (51) **C08G 59/18** (11) **1 537 160 B1**
C08G 59/68 C07F 9/30
- (25) En (26) En
(21) 03795007.8 (22) 10.09.2003
- (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 2003/010067 10.09.2003
(87) WO 2004/024791 2004/13 25.03.2004
(30) 11.09.2002 DE 10242017
- (54) • HÄRTER FÜR EPOXIDHARZE, VERWENDUNG DAVON UND DAMIT GEHÄRTETES EPOXIDHARZ
• CURING AGENTS FOR EPOXY RESINS, USE THEREOF AND EPOXY RESIN CURED THEREWITH
• AGENTS DE POLYMERISATION POUR RESINES EPOXYDES, LEUR UTILISATION ET RESINE EPOXYDE POLYMERISEE AVEC LESDITS AGENTS DE POLYMERISATION
- (73) Schill + Seilacher Aktiengesellschaft,
Schönaicherstrasse 205, 71032 Böblingen, DE
(72) KELLER, Holger, 71069 Sindelfingen-Darmsheim,
DE
GLAUNER, Udo, 71065 Sindelfingen, DE
(74) Bunke, Holger, Prinz & Partner GbR Manzingenweg
7, 81241 München, DE

C08G 59/18 → (51) C08J 3/12**C08G 59/68** → (51) C08G 59/18

- (51) **C08G 61/06** (11) **1 275 675 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00979975.0 (22) 07.12.2000
- (84) DE FR GB
(43) 15.01.2003
(86) JP 2000/008663 07.12.2000
(87) WO 2001/042332 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 JP 34732999
- (54) • DURCH RINGÖFFNENDE POLYMERISATION HERGESTELLTE COPOLYMERE, HYDRIRUNGSPRODUKT DURCH RINGÖFFNENDE POLYMERISATION HERGESTELLTER COPOLYMERE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN
• COPOLYMER FORMED BY RING-OPENING POLYMERIZATION, PRODUCT OF HYDROGENATION OF COPOLYMER FORMED BY RING-OPENING POLYMERIZATION, AND PROCESSES FOR PRODUCING THESE
• COPOLYMERE FORME PAR POLYMERISATION AVEC OUVERTURE DE CYCLES, PRODUIT D'HYDROGENATION DE COPOLYMERE FORME PAR POLYMERISATION AVEC OUVERTURE DE CYCLES ET PROCÉDES DE PRODUCTION ASSOCIE
- (73) ZEON CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) SAKAMOTO, Masato, Zeon Corporation, Kawasaki-
shi, Kanagawa 210-0863, JP
TSUNOGAE, Yasuo, Zeon Corporation, Kawasaki-
shi, Kanagawa 210-0863, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE

(51) **C08G 61/10** (11) **0 489 085 B1**
C08G 75/32 C08G 69/26
C08G 73/10 C08G 73/22

- (25) En (26) En
(21) 90913070.0 (22) 10.08.1990
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 10.06.1992
(86) US 1990/004520 10.08.1990
(87) WO 1991/002764 1991/06 07.03.1991
(30) 23.08.1989 US 397732
- (54) • STIELSTEIFE POLYMERE
• RIGID-ROD POLYMERS
• POLYMERES A TIGE RIGIDE
- (73) MISSISSIPPI POLYMER TECHNOLOGIES, INC., 140
East Arrow Highway, San Dimas, California 91773,
US
(72) MARROCCO, Matthew, Louis, III, Santa Ana, CA
92706, US
GAGN, Robert, Raymond, Pasadena, CA 91107, US
TRIMMER, Mark, Steven, Pasadena, CA 91101, US
(74) Griffin, Kenneth David, et al, Saunders &
Dollemore, 9, Rickmansworth Road, Watford,
Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **C08G 63/199** (11) **1 325 055 B1**
C08G 63/78 C08G 63/82

- (25) En (26) En
(21) 01977515.4 (22) 04.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 09.07.2003
(86) US 2001/031194 04.10.2001
(87) WO 2002/031020 2002/16 18.04.2002
(30) 13.10.2000 US 240432 P
18.01.2001 US 764931
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
POLY(1,4-CYCLOHEXYLEN-DIMETHYLEN-1,

4-CYCLOHEXANDICARBOXYLAT) UND
REAKTORQUALITÄTSPOLYESTER
• PROCESS FOR PRODUCING POLY(1,4-CY-
CLOHEXYLENEDIMETHYLENE 1,4-
CYCLOHEXANEDICARBOXYLATE) AND THE
REACTOR GRADE POLYESTER THERE-
FROM
• PROCESSUS DE PRODUCTION DE POLY(1,
4-CYCLOHEXYLENEDIMETHYLENE 1,4-
CYCLOHEXANEDICARBOXYLATE) ET POLY-
ESTER DE QUALITE NUCLEAIRE OBTENU
PAR CE PROCESSUS

- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North
Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) QUILLEN, Donna, Rice, Kingsport, TN 37660, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff,
Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

C08G 63/60 → (51) C07C 69/76**C08G 63/78** → (51) C08G 63/199

- (51) **C08G 63/80** (11) **1 401 911 B1**
C08G 63/91 C08L 101/00
C08L 101/08 C08L 101/02
C08L 67/00 C08G 81/00
C08L 67/02 C08G 81/02
C08G 83/00
- (25) De (26) De
(21) 02704541.8 (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) 31.03.2004
(86) CH 2002/000177 26.03.2002
(87) WO 2003/004546 2003/03 16.01.2003
(30) 03.07.2001 DE 10132928
- (54) • MODIFIZIERTE NACHKONDENSIERTE
POLYESTER
• MODIFIED POSTCONDENSED POLYESTER
• POLYESTERS POSTCONDENSES MODIFIES
- (73) Bühler AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH
(72) BORER, Camille, CH-8247 Flurlingen, CH
CHRISTEL, Andreas, CH-9524 Zuzwil, CH
MANSON, Jan-Anders, E., CH-1071 Chexbres, CH
LETERRIER, Yves, CH-1007 Lausanne, CH
(74) Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentabteilung,
9240 Uzwil, CH

C08G 63/82 → (51) C08G 63/199**C08G 63/91** → (51) C08G 63/80**C08G 64/06** → (51) C08L 69/00**C08G 64/30** → (51) C08L 69/00**C08G 69/02** → (51) C08G 69/16**C08G 69/04** → (51) C08G 69/48**C08G 69/08** → (51) C08G 69/16**C08G 69/14** → (51) C08G 69/16

- (51) **C08G 69/16** (11) **1 322 694 B1**
C08G 69/18 C08G 69/02
C08G 69/08 C08G 69/14
- (25) De (26) De
(21) 01982345.9 (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) 02.07.2003
(86) EP 2001/011025 24.09.2001
(87) WO 2002/026865 2002/12 04.04.2002
(30) 26.09.2000 DE 10047657

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DES CAPROLACTAMGEHALTES VON POLYAMID 6, EIN POLYAMID 6 UND DESSEN VERWENDUNG*
- *METHOD FOR REDUCING THE CAPROLACTAM CONTENT OF POLYAMIDE 6, A POLYAMIDE 6 AND USE THEREOF*
- *PROCEDE POUR DIMINUER LA TENEUR EN CAPROLACTAME DU POLYAMIDE 6, UN POLYAMIDE 6 ET SON UTILISATION*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) GÄHR, Frank, 73730 Esslingen, DE
HERMANUTZ, Frank, 71229 Leonberg, DE
PECZYNSKI, Mirko, 83727 Schliersee, DE

C08G 69/18 → (51) C08G 69/18

- (51) **C08G 69/26** (11) **1 369 447 B1**
C08G 69/28
- (25) De (26) De
- (21) 03010919.3 (22) 15.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.12.2003
- (30) 05.06.2002 DE 10224947
- (54) • *Transparente Polyamid-Formmassen mit verbesserter Transparenz, Chemikalienbeständigkeit und dynamischer Belastbarkeit*
- *Transparent polyamide moulding compositions having improved transparency, resistance to chemicals and dynamic stability*
- *Masses de moulage transparentes à base de polyamide avec transparence, résistance chimique et stabilité dynamique améliorées*
- (73) EMS-Chemie AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH
- (72) Bühler, Friedrich Severin, Dr.rer.nat., 7430 Thusis, CH
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C08G 69/26 → (51) C08G 61/10

C08G 69/28 → (51) C08G 69/26

- (51) **C08G 69/48** (11) **1 328 570 B1**
C08G 69/04 C08G 18/60
- (25) En (26) En
- (21) 01971345.2 (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) 23.07.2003
- (86) US 2001/029982 26.09.2001
- (87) WO 2002/026887 2002/12 04.04.2002
- (30) 27.09.2000 US 671784
- (54) • *VERNETZTES POLYAMIDHARZ*
- *CROSSLINKED POLYAMIDE*
- *POLYAMIDE RETICULE*
- (73) MICHIGAN BIOTECHNOLOGY INSTITUTE, 3900 Collins Road, Lansing Michigan 48910, US
- (72) HUANG, Zhi, H., Walnut Creek CA 94596, US
MCDONALD, William, F., Utica, OH 43080, US
WRIGHT, Stacy, C., Lansing, MI 48910, US
TAYLOR, Andrew, C., Ann Arbor, MI 48103, US
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08G 73/04 → (51) C11D 3/37

C08G 73/10 → (51) C08G 61/10

C08G 73/22 → (51) C08G 61/10

C08G 75/32 → (51) C08G 61/10

- (51) **C08G 77/26** (11) **0 934 966 B1**
C08G 77/28 A61K 7/06
A61K 7/48
- (25) En (26) En
- (21) 99101670.0 (22) 05.02.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 11.08.1999
- (30) 06.02.1998 JP 4106498
17.02.1998 JP 5273598
19.06.1998 JP 17249898
- (54) • *Silancopolymer und Verfahren zu seiner Herstellung*
- *Silane copolymer and a method for producing the same*
- *Copolymère silanique et son procédé de préparation*
- (73) Seiwa Kasei Company, Limited, 1-2-14, Nunoichi-cho, Higashi-Osaka, Osaka, JP
- (72) Yoshioka, Masato, Higashi-osaka, Osaka, JP
Shintani, Hiroshi, Higashi-osaka, Osaka, JP
Segawa, Akihiro, Higashi-osaka, Osaka, JP
Yoshihara, Terumi, Higashi-osaka, Osaka, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08G 77/28 → (51) C08G 77/26

C08G 81/00 → (51) C08G 63/80

C08G 81/02 → (51) C08G 63/80

C08G 83/00 → (51) C08G 63/80

C08G 83/00 → (51) C08J 3/11

C08J 3/09 → (51) C08J 5/22

- (51) **C08J 3/11** (11) **0 850 263 B1**
C08G 83/00
- (25) En (26) En
- (21) 96928280.5 (22) 04.09.1996
- (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 01.07.1998
- (86) AU 1996/000550 04.09.1996
- (87) WO 1997/009352 1997/12 13.03.1997
- (30) 04.09.1995 AU PN520395
- (54) • *POLYMERE MIT FRAKTALER STRUKTUR*
- *POLYMERS WITH FRACTAL STRUCTURE*
- *POLYMERES A STRUCTURE FRACTALE*
- (73) Steripak Pty. Ltd., c/o Camphin Boston, 5 Elizabeth Street, Sydney, NSW 2000, AU
- (72) LEFEBVRE, Michel, Serge, Maxime, Kurrajong Heights, NSW 2758, AU
- (74) Bubb, Antony John Allen, et al, Wilson Gunn Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

- (51) **C08J 3/12** (11) **1 354 909 B1**
B29B 9/00 C09D 5/03
B01J 2/02 B01J 2/04
C08J 3/20 C09D 163/00
C09D 167/00 C08J 3/24
C08G 59/18
- (25) De (26) De
- (21) 03006449.7 (22) 21.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.10.2003
- (30) 21.03.2002 DE 10212482
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Pulverlack*
- *Process for preparing a powder paint*
- *Procédé pour préparer une peinture en poudre*
- (73) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
- (72) Dietrich, Oliver, 40221 Düsseldorf, DE

- Jost, Gerhard, 47918 Tönisvorst, DE
- Kobuss, Rüdiger, 47929 Grefrath, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

C08J 3/20 → (51) C08J 3/12

C08J 3/215 → (51) C09C 1/56

C08J 3/24 → (51) C08J 3/12

- (51) **C08J 5/04** (11) **1 196 481 B1**
// C08L91:00
- (25) De (26) De
- (21) 00938822.4 (22) 27.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.04.2002
- (86) EP 2000/005937 27.06.2000
- (87) WO 2001/002469 2001/02 11.01.2001
- (30) 03.07.1999 DE 19930770
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FASERVERBUNDWERKSTOFFEN*
- *METHOD FOR PRODUCING FIBER REINFORCED MATERIALS*
- *PROCEDE POUR PRODUIRE DES MATERIAUX COMPOSITES RENFORCES PAR DES FIBRES*
- (73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Rheinpromenade 1, 40789 Monheim, DE
- (72) SKWIERCZ, Michael, D-40764 Langenfeld, DE
ELBERFELD, Doris, D-26169 Friesoythe, DE
RÖSSNER, Frank, D-26313 Oldenburg, DE
GUTSCHE, Bernhard, D-40724 Hilden, DE

- (51) **C08J 5/22** (11) **1 292 634 B1**
C08J 3/09
- (25) De (26) De
- (21) 01943446.3 (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) 19.03.2003
- (86) EP 2001/005981 25.05.2001
- (87) WO 2001/092383 2001/49 06.12.2001
- (30) 26.05.2000 DE 10025937
- (54) • *PERFLUORSULFONSÄURE-MENBRANEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG FÜR BRENNSTOFFZELLEN*
- *PERFLUOROSULFONIC ACID MEMBRANES, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF FOR FUEL CELLS*
- *MEMBRANES D'ACIDE PERFLUOROSULFONIQUE, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION POUR DES CELLULES ELECTROCHIMIQUES*

- (73) FuMA-Tech Gesellschaft für funktionelle Membranen- und Anlagentechnologie mbH, Am Grubenstollen 11, 66386 St. Ingbert/Saar, DE
- (72) BAUER, Bernd, 71665 Vaihingen, DE
- (74) Ruff, Michael, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **C08J 7/04** (11) **1 288 250 B1**
C09D 167/00 C09D 133/06
C09D 117/00 C09D 175/06
- (25) En (26) En
- (21) 02018082.4 (22) 13.08.2002
- (84) DE FR GB IT LU NL
- (43) 05.03.2003
- (30) 16.08.2001 JP 2001247171
- (54) • *Beschichtete Folie*
- *Coated film*
- *Film revêtu*

- (73) Mitsubishi Polyester Film Corporation, 2-3, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Koda, Toshihiro, c/oMitsubishi Polyester Film Co., Sakata-gun, Shiga-ken, JP
Fujita, Masato, c/oMitsubishi Polyester Film Corp., Sakata-gun, Shiga-ken, JP
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08J 7/16 → (51) B32B 27/28

- (51) **C08J 9/00** (11) **1 175 458 B1**
C08L 33/24
- (25) De (26) De
(21) 00925205.7 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.01.2002
(86) EP 2000/003243 12.04.2000
(87) WO 2000/063280 2000/43 26.10.2000
(30) 21.04.1999 DE 19917987
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BLOCKFÖRMIGEN POLYMETHACRYLIMID-SCHAUMSTOFFEN*
• *METHOD FOR PRODUCING BLOCK-SHAPED POLYMETHACRYLIMIDE FOAMED MATERIALS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MOUSSES SYNTHETIQUES DE POLYACRYLIMIDE SOUS FORME DE BLOC*
- (73) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (72) SERVATY, Sabine, D-64331 Weiterstadt, DE
GEYER, Werner, D-64367 Mühltal, DE
RAU, Norbert, D-67551 Worms, DE
KRIEG, Manfred, D-64289 Darmstadt, DE

C08J 9/14 → (51) C08G 18/48**C08J 11/10** → (51) B29B 17/02**C08K 3/00** → (51) B32B 27/18**C08K 3/02** → (51) C08L 67/02**C08K 3/22** → (51) C08L 67/02**C08K 3/30** → (51) C08L 67/02

- (51) **C08K 5/09** (11) **1 067 152 B1**
C08K 5/098 C08L 29/04
C08L 23/08 B32B 27/28
- (25) En (26) En
(21) 00114059.9 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.01.2001
(30) 07.07.1999 JP 19284499
07.09.1999 JP 25351699
- (54) • *Ethylen-Vinylalkohol-Copolymer-Harzzusammensetzung mit guter Schichthaftfestigkeit*
• *Resin composition comprising ethylene-vinyl alcohol copolymer with good interlayer adhesiveness*
• *Composition de résine contenant d'un copolymère de l'éthylène et de l'alcool vinylique ayant une bonne adhésion interlaminaire*
- (73) KURARAY CO., LTD., 1621, Sakazu, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
- (72) Shindome, Hiroyuki, Kurashiki-city, Okayama-pref., JP
Inomata, Naokiyo, Kurashiki-city, Okayama-pref., JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08K 5/098 → (51) C08K 5/09

- (51) **C08K 5/132** (11) **1 448 692 B1**
(25) De (26) De
(21) 02785327.4 (22) 29.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 25.08.2004
(86) EP 2002/012044 29.10.2002
(87) WO 2003/040241 2003/20 15.05.2003
(30) 06.11.2001 DE 10153932
- (54) • *WÄSSRIGE KUNSTHARZZUBEREITUNG*
• *AQUEOUS SYNTHETIC RESIN PREPARATION*
• *PREPARATION AQUEUSE A BASE DE RESINE SYNTHETIQUE*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) LACH, Christian, 38 Tai Tam Road, Tai Tam, Hongkong, HK
MELAN, Michael, 67157 Wachenheim, DE

C08K 5/3492 → (51) C08K 5/5313**C08K 5/52** → (51) C08L 69/00**C08K 5/524** → (51) C08K 5/5313

- (51) **C08K 5/5313** (11) **1 322 702 B1**
C08K 5/524 C08K 5/3492
C08K 7/14
- (25) En (26) En
(21) 01979099.7 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.07.2003
(86) NL 2001/000733 04.10.2001
(87) WO 2002/028953 2002/15 11.04.2002
(30) 05.10.2000 NL 1016340
- (54) • *HALOGENFREIE FLAMMHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNG UND FLAMMHEMMENDE POLYAMID-ZUSAMMENSETZUNG*
• *HALOGEN-FREE FLAME RETARDER COMPOSITION AND FLAME RETARDANT POLYAMIDE COMPOSITION*
• *COMPOSITION IGNIFUGE EXEMPTÉ D'HALOGENE ET COMPOSITION POLYAMIDIQUE IGNIFUGE*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) STEENBAKKERS-MENTING, Henrica N.A.M., 6114 HK Susteren, NL
TJUSSEN, Johannes, 6176 EZ Beek, NL
TUMMERS, Daniel Joseph Maria, 6164 GP Geleen, NL

C08K 7/14 → (51) C08K 5/5313

- (51) **C08K 9/02** (11) **1 160 277 B1**
H01B 11/00
- (25) En (26) En
(21) 01401232.2 (22) 14.05.2001
(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) 31.05.2000 FR 0007017
- (54) • *Nanokomposit basierend auf einem verbrückten Ton sowie Kabel welches dieses Komposit enthält*
• *A nanocomposite based on a bridged clay, and a cable comprising said composite*
• *Nanocomposite à base d'argile pontée et câble comprenant un tel nanocomposite*
- (73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (72) Fomperie, Lionel, 78160 Auffargis, FR
Amigouet, Pascal, 91790 Boissy Saint Yon, FR

- Bergaya, Faiza, 45590 St Cyr en Val, FR
Mandalia, Tushar, 45100 Orléans, FR
- (74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

C08K 9/02 → (51) C08L 67/02**C08K 9/04** → (51) C08L 67/02**C08L 5/14** → (51) C08L 101/16

- (51) **C08L 21/00** (11) **1 250 384 B1**
B60C 1/00
- (25) En (26) En
(21) 00990779.1 (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) 23.10.2002
(86) EP 2000/012856 14.12.2000
(87) WO 2001/049785 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 EP 99830821
12.01.2000 US 175682 P
- (54) • *REIFEN DER EIN HYDROPHILES POLYMER ENTHÄLT UND DABEI VERWENDETE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG*
• *TIRE COMPRISING A HYDROPHILIC POLYMER AND ELASTOMERIC COMPOSITION EMPLOYED THEREIN*
• *PNEUMATIQUE COMPORTANT UN POLYMERE HYDROPHILE ET COMPOSITION ELASTOMERE ASSOCIEE*
- (73) PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni, Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (72) GALIMBERTI, Maurizio, I-20133 Milano, IT
FINO, Luigi, I-20030 Bovisio Masciago, IT
ZANICHELLI, Claudio, I-28010 Nebbiono, IT
ALBIZZATI, Enrico, I-28040 Lesa, IT
- (74) Bottero, Claudio, Porta, Checchacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

C08L 23/00 (11) **1 018 533 B1**
C08L 83/04 C08L 83/14(25) En (26) En
(21) 00300084.1 (22) 07.01.2000

(84) DE FI FR GB IT

(43) 12.07.2000

(30) 08.01.1999 US 227737

20.08.1999 US 378370

- (54) • *Polysiloxan-enthaltender Film mit niedriger Oberflächenspannung*
• *Silicone-containing low surface tension film*
• *Film de polysiloxane à faible tension superficielle*

- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) Farkas, Nicholas A., Kingston, Ontario K7P 1C2, CA
Leboeuf, Christian, Kingston, Ontario K7M 3N7, CA
Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08L 23/08 → (51) C08F 210/02**C08L 23/08** → (51) C08K 5/09**C08L 23/10** → (51) C08F 8/00**C08L 23/12** (11) **1 244 744 B1**
(25) En (26) En

(21) 00970887.6 (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) 02.10.2002

(86) US 2000/028393 13.10.2000

(87) WO 2001/042352 2001/24 14.06.2001

(30) 08.12.1999 US 457034

- (54) • *POLYPROPYLENE ZUSAMMENSETZUNG*
• *PROPYLENE POLYMER COMPOSITION*

- *COMPOSITION DE POLYMERES DE PROPYLENE*
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) SEHANOBISH, Kalyan, Lake Jackson, TX 77566, US
SILVIS, H., Craig, Midland, MI 48642, US
HARE, Marie, L., Lake Jackson, TX 77566, US
HOENIG, Wendy, D., 77830 Bühlertal, DE
NEWTON, John, Lake Jackson, TX 77566, US
- (74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE
-
- C08L 23/16** → (51) C08F 8/00
-
- C08L 29/04** → (51) C08K 5/09
-
- C08L 33/24** → (51) C08J 9/00
-
- C08L 67/00** → (51) C08G 63/80
-
- C08L 67/00** → (51) C08L 101/16
-
- (51) **C08L 67/02** (11) **0 978 540 B1**
C08L 69/00 C08K 3/02
C08K 9/04 C08K 3/22
C08K 3/30 C08K 9/02
- (25) Ja (26) En
(21) 99905275.6 (22) 23.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 09.02.2000
(86) JP 1999/000790 23.02.1999
(87) WO 1999/042522 1999/34 26.08.1999
(30) 23.02.1998 JP 4028698
06.10.1998 JP 28400898
- (54) • *FEUERHEMMENDE HARZ-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FIRE-RETARDANT RESIN COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS A BASE DE RESINE IGNIFUGUE*
- (73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
- (72) SUZUKI, Mioko, Teijin Ltd., Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
HIRONAKA, Katsuhiko, Teijin Ltd., Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
HARUHARA, Jun, Teijin Ltd., Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmiels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C08L 67/02** → (51) C08G 63/80
-
- C08L 67/04** → (51) C07C 69/76
-
- C08L 67/04** → (51) C08L 71/12
-
- (51) **C08L 69/00** (11) **1 191 064 B1**
C08G 64/06 C08K 5/52
C08G 64/30 G11B 7/24
- (25) Ja (26) En
(21) 00954984.1 (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) 27.03.2002
(86) JP 2000/005701 24.08.2000
(87) WO 2001/070883 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 PCT/JP00/01745
- (54) • *AROMATISCHE POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNG*
• *AROMATIC POLYCARBONATE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE POLYCARBONATE AROMATIQUE*
- (73) Institut Français du Pétrole, 4, Avenue de Bois Préau, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) Gamberlin, Yves, 69300 Caluire, FR
Gonzales, Serge, 69150 Decines, FR
Hauviller, Frédérique, 69230 Saint Genis Laval, FR
-
- C08L 101/00** → (51) C08G 63/80
-
- C08L 101/02** → (51) C08G 63/80
-
- C08L 101/08** → (51) C08G 63/80
-
- (51) **C08L 101/16** (11) **1 247 840 B1**
C08L 5/14 C08L 67/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00981652.1 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (73) TEIJIN LIMITED, 6-7 Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
- (72) FUNAKOSHI, Wataru, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
HIRATA, Masumi, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
KANEKO, Hiroaki, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
KAGEYAMA, Yuichi, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
SAWAKI, Toru, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
SASAKI, Katsushi, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmiels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C08L 69/00** → (51) C08L 67/02
-
- (51) **C08L 71/12** (11) **1 211 290 B1**
C08L 67/04
- (25) Ja (26) En
(21) 01922004.5 (22) 23.04.2001
(84) DE
(43) 05.06.2002
(86) JP 2001/003458 23.04.2001
(87) WO 2001/081471 2001/44 01.11.2001
(30) 25.04.2000 JP 2000123499
- (54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE*
- (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (72) KAMO, Hiroshi, Chiba 299-0261, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- C08L 79/02** → (51) C11D 3/37
-
- C08L 83/04** → (51) C08L 23/00
-
- C08L 83/14** → (51) C08L 23/00
-
- C08L 95/00** → (51) B01J 38/02
-
- (51) **C08L 101/00** (11) **0 867 476 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400590.0 (22) 12.03.1998
(84) DE ES GB IT NL
(43) 30.09.1998
(30) 24.03.1997 FR 9703555
- (54) • *Mischung von Thermoplasten mit verbesserten Eigenschaften*
• *Mixture of thermoplastic polymers with improved mechanical properties*
• *Mélange de polymères thermoplastiques présentant des propriétés mécaniques améliorées*
- (73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
- (72) WHITEHOUSE, Robert, S., Lexington, MA 02173, US
DEVONPORT, Wayne, Tewksbury, MA 01876, US
WARLEY, Russell, L., Erie, Pa 16505, US
RAWALPALLY, Thimma, R., Florence, SC 39506, US
TU, Hairuo, Burlington, MA 01802, US
- (74) Trueman, Lucy Petra, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- (60) 01124218.7 / 1 178 085
-
- C09C 3/00** → (51) C09C 1/56
-
- C09C 3/08** → (51) C09C 1/56
-
- C09C 3/10** → (51) C09C 1/56
-
- C09D 5/03** → (51) C08J 3/12
-
- C09D 7/12** → (51) C09C 1/56
-
- (43) 09.10.2002
(86) JP 2000/008725 08.12.2000
(87) WO 2001/042367 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 JP 34943799
- (54) • *BIOABBAUBARE HARZZUSAMMENSETZUNGEN*
• *BIODEGRADABLE RESIN COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS A BASE DE RESINE BIODEGRADABLE*
- (73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
Allmighty Co., Ltd., 102, Higashinobusue, 4-chome, Himeji-shi, Hyogo 670-0965, JP
Tokiwa, Yutaka, Tsukuba Center, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 1-1-1, Higashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8561, JP
TOKIWA, Yutaka, NAT.INST.ADV.IND.SCIENCE&TECHN., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8561, JP
TSUCHIYA, Akihito, Koga-gun, Shiga 520-3234, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- C09B 47/00** → (51) C07D 487/02
-
- C09B 67/00** → (51) B41M 5/38
-
- (51) **C09C 1/56** (11) **1 027 388 B1**
C09C 3/08 C09C 3/10
C09C 3/00 C09D 7/12
C09D 11/00 G03G 9/09
C08J 3/215
- (25) En (26) En
(21) 98956270.7 (22) 29.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2000
(86) US 1998/022838 29.10.1998
(87) WO 1999/023174 1999/19 14.05.1999
(30) 31.10.1997 US 962244
12.11.1997 US 968299
03.06.1998 US 89363
- (54) • *TEILCHEN MIT EINEM DARAN BEFESTIGTEM STABILEN FREIEN RADIKAL, POLYMERISIERTE MODIFIZIERTE TEILCHEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *PARTICLES HAVING AN ATTACHED STABLE FREE RADICAL, POLYMERIZED MODIFIED PARTICLES, AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *PARTICULES SUR LESQUELLES EST FIXE UN RADICAL LIBRE STABLE, PARTICULES MODIFIEES ET POLYMERISEES, ET PROCÉDES DE PREPARATION ASSOCIES*

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 088 860 B1**
B41J 2/01
(25) En (26) En
(21) 00121188.7 (22) 29.09.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 04.04.2001
(30) 30.09.1999 JP 28039999
(54) • *Wässrige Tintenstrahl-tintenzusammensetzung und Tintenstrahl-zeichnungsverfahren*
• *Aqueous ink composition for ink jet and ink jet recording method*
• *Composition d'encre aqueuse pour l'enregistrement par jet d'encre et procédé d'enregistrement*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Takahashi, Katsuhiko, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kurabayashi, Yutaka, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Eguchi, Takeo, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ogasawara, Masashi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Asaki, Noriyasu, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 164 173 B1**
B41M 5/00 B41J 2/01
(25) Ja (26) En
(21) 00985969.5 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 19.12.2001
(86) JP 2000/009354 27.12.2000
(87) WO 2001/048100 2001/27 05.07.2001
(30) 27.12.1999 JP 37060499
18.04.2000 JP 2000116793
04.09.2000 JP 2000267197
(54) • *TINTENSET, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DESSELBEN UND AUFGEZEICHNETESBILD*
• *INK SET, METHOD OF RECORDING WITH THE SAME, AND PRINT*
• *ENCRE, PROCEDE D'ENREGISTREMENT A L'AIDE DE CETTE DERNIERE ET IMPRESSION*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) SANO, Tsuyoshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
KATAOKA, Shuichi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
MURAYAMA, Koichi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
TAKEMOTO, Kiyohiko, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
KUBOTA, Kazuhide, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
ISHIMOTO, Bunji, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 04007868.5 / 1 437 391
05000253.4 / 1 522 563
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 281 738 B1**
(25) En (26) En
(21) 02077972.4 (22) 22.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 05.02.2003
(30) 01.08.2001 US 920188
01.08.2001 US 920400
(54) • *Farbstoffmischung für Tintenstrahl-drucktinten und Druckverfahren*
• *Dye mixture for ink jet ink and printing method*
- *Mélange de colorants pour l'impression par jet d'encre et procédé d'impression*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Blease, James West, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Gallo, Elizabeth Ann, 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) **C09D 11/00** (11) **1 403 343 B1**
B41M 1/26
(25) En (26) En
(21) 03077898.9 (22) 15.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 31.03.2004
(30) 27.09.2002 US 256519
(54) • *Kombination aus einer Tinte auf Wasserbasis und einem Empfänger*
• *An aqueous inkjet ink and receiver combination*
• *Combination d'encre aqueuse et de recepcteur*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Chen, Huijuan D., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Wang, Xiaoru, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Frazier, Ricky G., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Wang, Jin-Shan, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 433 822 B1**
(25) En (26) En
(21) 03029768.3 (22) 23.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 30.06.2004
(30) 25.12.2002 JP 2002373656
(54) • *Wässrige Dispersion und Tinte auf Wasserbasis, die diese umfasst*
• *Aqueous dispersion and water-based ink comprising the same*
• *Dispersion aqueuse et encre à base d'eau comprenant celle-ci*
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) Narita, Masayuki, Wakayama-shi Wakayama-ken, JP
Wakabayashi, Shigemi, Wakayama-shi Wakayama-ken, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- C09D 11/00** → (51) C09C 1/56
- C09D 11/00** → (51) H01G 9/00
- C09D 11/02** → (51) H01G 9/00
- C09D 117/00** → (51) C08J 7/04
- (51) **C09D 131/04** (11) **1 018 535 B1**
// (C09D131/04, 133:04)
(25) En (26) En
(21) 99126134.8 (22) 29.12.1999
(84) DE GB NL
(43) 12.07.2000
(30) 08.01.1999 US 227751
(54) • *Lösemitteelfreie Vinylacetat-Ethylen-Zusammensetzung enthaltend ein Acrylpolymer*
- *Solvent-free vinyl acetate-ethylene compositions comprising an acrylic polymer*
• *Composition de vinylacétate-éthylène contenant une polymère acrylique*
- (73) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, Texas 75234-6034, US
(72) Phan, Lien, Mississauga, Ontario L4Z 3P4, CA
Farwaha, Rajeev, Brampton, Ontario L6T 1M1, CA
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
- C09D 133/06** → (51) C08J 7/04
- C09D 163/00** → (51) C08J 3/12
- C09D 167/00** → (51) C08J 3/12
- C09D 167/00** → (51) C08J 7/04
- C09D 175/06** → (51) C08J 7/04
- C09D 175/08** → (51) C08G 18/28
- C09D 183/04** → (51) B05D 7/00
- (51) **C09J 5/00** (11) **1 328 599 B1**
C09J 7/02 C09J 11/06
(25) En (26) En
(21) 01918242.7 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) US 2001/006068 26.02.2001
(87) WO 2002/034853 2002/18 02.05.2002
(30) 25.10.2000 US 697005
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON LATENTEN, ÜBER-TACKIFIZIERTEN KLEBSTOFFEN*
• *METHODS OF USING LATENT, OVERTACKIFIED, ADHESIVES*
• *PROCEDES D'UTILISATION D'ADHESIFS LATENTS RENDUS TRES HYPER-COLLANTS*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) EVERAERTS, Albert, I., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SHERMAN, Audrey, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MA, JingJing, Saint Paul, MN 55133-3427, US
NGUYEN, Lang, N., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **C09J 7/02** (11) **1 098 944 B1**
G09F 3/02
(25) En (26) En
(21) 99908304.1 (22) 19.02.1999
(84) AT DE FR GB SE
(43) 16.05.2001
(86) US 1999/003695 19.02.1999
(87) WO 1999/055791 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 US 67250
(54) • *SICHERHEITSVRSIEGELTER ARTIKEL FÜR WIEDERVERWERTBARE SUBSTRATE*
• *TAMPER-INDICATING ARTICLE FOR REUSABLE SUBSTRATES*
• *ARTICLE FORMANT SCEAU DE SECURITE POUR SUBSTRATS REUTILISABLES*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) JUNG, Dieter, Saint Paul, MN 55133-3427, US
LUDWIG, Pauline, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
C09J 7/02	→ (51)	C09J 5/00
C09J 11/06	→ (51)	C09J 5/00
C09K 3/14	→ (51)	C01B 33/26
C09K 7/00	→ (51)	C11D 3/37
(51) C09K 9/02 (11) 1 007 602 B1 G02F 1/15		
(25) De (26) De		
(21) 98943857.7 (22) 06.08.1998		
(84) AT DE ES FR IE IT NL SE		
(43) 14.06.2000		
(86) EP 1998/004910 06.08.1998		
(87) WO 1999/009112 1999/08 25.02.1999		
(30) 18.08.1997 DE 19735732		
(54) • UV-GESCHÜTZTE ELEKTROCHROME LÖSUNG • UV-PROTECTED ELECTROCHROMIC SOLUTION • SOLUTION ELECTROCHROME PROTEGEE CONTRE LES UV		
(73) Bayer Innovation GmbH, Merowingerplatz 1, 40225 Düsseldorf, DE		
(72) BERNETH, Horst, D-51373 Leverkusen, DE HEUER, Helmut-Werner, D-47829 Krefeld, DE NEIGL, Ralf, D-51373 Leverkusen, DE		
C09K 9/02	→ (51)	C09K 11/06
(51) C09K 11/06 (11) 1 288 275 B1 H05B 33/14 G02F 1/15 C09K 9/02		
(25) En (26) En		
(21) 02018788.6 (22) 22.08.2002		
(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) 05.03.2003		
(30) 04.09.2001 US 946063		
(54) • Electrochrome Lösung, enthaltend eine Hydrazonverbindung und mit dieser hergestellte Vorrichtung • Electrochromic solution containing a hydrazone compound and device manufactured with same • Solution électrochromique contenant un composé d'hydrazone et dispositif ainsi obtenu		
(73) Exon Science Inc., No. 5, Wen Hua Lane, Shan Ying Road, Guei Shan Shiang, Taoyuan, Taiwan 333, TW		
(72) Wang, Fu-Shing, Guei Shan Shiang, Taoyuan, Taiwan 333, TW Hsu, Kuang-Mei, Guei Shan Shiang, Taoyuan, Taiwan 333, TW		
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE		
C09K 19/20	→ (51)	C07C 43/225
C09K 19/20	→ (51)	C07C 69/76
C09K 19/30	→ (51)	C07C 43/225
C09K 19/42	→ (51)	C07C 43/225
C09K 19/44	→ (51)	C07C 43/225
C09K 19/46	→ (51)	C07C 43/225
C10J 3/54	→ (51)	F23G 5/30
C11B 3/12	→ (51)	C11B 3/14

(51) C11B 3/14 (11) 1 258 524 B1 C11B 3/12 B01D 3/00		
(25) En (26) En		
(21) 01201766.1 (22) 14.05.2001		
(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		
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur physikalischen Raffinierung und/oder Deodorisierung von essbaren Ölen und Fetten • Equipment and process for physical refining and/or deodorisation of edible oils and fats • Appareil et procédé de raffinage physique et/ou déodorisation d'huiles et de graisses comestibles		
(73) De Smet Engineering N.V., The Corporate Village Da Vincilaan, 2 bus G1, 1935 Zaventem, BE		
(72) Kellens, Marc, 2812 Muizen, BE Harper, Tony, South Cave, E.Yorkshire HU 152EW, GB		
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE		
C11C 3/00	→ (51)	A23C 19/16
C11D 1/04	→ (51)	C11D 17/00
C11D 1/14	→ (51)	C11D 3/37
C11D 1/22	→ (51)	C11D 3/37
C11D 1/29	→ (51)	C11D 3/37
C11D 1/40	→ (51)	C11D 3/00
C11D 1/44	→ (51)	C11D 1/83
C11D 1/62	→ (51)	A61K 7/50
C11D 1/62	→ (51)	C11D 3/00
(51) C11D 1/66 (11) 1 198 549 B1 (25) En (26) En (21) 00951331.8 (22) 03.07.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 24.04.2002		
(86) EP 2000/006249 03.07.2000		
(87) WO 2001/007546 2001/05 01.02.2001		
(30) 26.07.1999 GB 9917537		
(54) • WEICHSPÜLMITTELKONZENTRAT • FABRIC CONDITIONING CONCENTRATE • CONCENTRE DE CONDITIONNEMENT POUR TISSUS		
(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		
(72) JONES, Craig Warren, Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH6 3 JWW, GB MOHAMMADI, Mansur Sultan, Unilever Research, Merseyside CH63 3JW, GB		
(74) Elliott, Peter William, Unilever PLC Unilever Intellectual Property Group Colworth House, Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB		
C11D 1/66	→ (51)	C11D 3/37
C11D 1/72	→ (51)	C11D 3/37
C11D 1/722	→ (51)	C11D 1/83

(51) C11D 1/83 (11) 1 180 128 B1 C11D 3/37 C11D 1/722 C11D 3/20 C11D 1/44		
(25) En (26) En		
(21) 00932659.6 (22) 19.05.2000		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 20.02.2002		
(86) US 2000/013925 19.05.2000		
(87) WO 2000/071655 2000/48 30.11.2000		
(30) 24.05.1999 US 317508		
(54) • AUTOWASCHMITTEL • CAR WASH CLEANER • PRODUIT DE LAVAGE DE VOITURE		
(73) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403, US		
(72) RUDIN, Richard, E., Kenosha, WI 53140, US LOHR, Robert, H., Union Grove, WI 53182, US		
(74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		
C11D 1/835	→ (51)	C11D 3/00
(51) C11D 3/00 (11) 1 392 806 B1 C11D 1/62 C11D 3/30 C11D 1/40 C11D 3/34		
(25) En (26) En		
(21) 02722512.7 (22) 10.05.2002		
(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) GB 2002/002166 10.05.2002		
(87) WO 2002/092742 2002/47 21.11.2002		
(30) 11.05.2001 GB 0111542		
(54) • VERFAHREN ZUM WEICHSÜLLEN VON TEXTILIEN • METHOD FOR SOFTENING FABRICS • PROCÉDE D'ADOUCCISSEMENT DES TISSUS		
(73) Reckitt Benckiser N.V., Kantoorgebouw de Appelaer, De Fruittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp, NL		
(72) ROSIELLO, Francesca, Reckitt Benckiser Italia, I-30034 Mira, IT SIDOTI, Anthony, Reckitt Benckiser Italia, I-30034 Mira, IT VANIN, Roberto, Reckitt Benckiser Italia, I-30034 Mira, IT		
(74) Brown, Andrew Stephen, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB		
(51) C11D 3/00 (11) 1 425 370 B1 C11D 1/62 C11D 3/20		
(25) En (26) En		
(21) 02767471.2 (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) 09.06.2004		
(86) EP 2002/009853 30.08.2002		
(87) WO 2003/022971 2003/12 20.03.2003		
(30) 10.09.2001 GB 0121807		
(54) • WÄSCHEWEICHMACHERZUSAMMENSETZUNGEN • FABRIC CONDITIONING COMPOSITIONS • COMPOSITIONS DE CONDITIONNEMENT POUR TISSUS		
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB		
(84) CY GB IE		
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL		
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE SK TR		

(72) GRAINGER, David Stephen, Bebington Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
GREEN, Andrew David, Bebington Wirral, Merseyside C H63 3JW, GB
HUBBARD, John Francis, Bebington Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
MOHAMMADI, Mansur Sultan, Bebington Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever PLC Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **C11D 3/00** (11) **1 425 373 B1**
C11D 3/20 C11D 1/835
// (C11D1/62, 1:66)

(25) En (26) En
(21) 02797947.5 (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) 09.06.2004
(86) EP 2002/009824 30.08.2002
(87) WO 2003/022970 2003/12 20.03.2003
(30) 10.09.2001 GB 0121802
(54) • *WEICHPÜLMITTEL*
• *FABRIC CONDITIONING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE CONDITIONNEMENT DE TISSUS*

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

(84) CY GB IE

(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(72) GRAINGER, D. S., Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
GREEN, A. D., Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
HUBBARD, J. F., Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
MOHAMMADI, M. S., Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
SAYLE, D. C., Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Elliott, Peter William, Unilever PLC Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 3/00 → (51) C11D 3/37

C11D 3/02 → (51) C11D 3/22

C11D 3/12 → (51) C11D 11/00

C11D 3/12 → (51) C11D 17/00

C11D 3/20 → (51) A61K 7/50

C11D 3/20 → (51) C11D 1/83

C11D 3/20 → (51) C11D 3/00

(51) **C11D 3/22** (11) **1 095 125 B1**
C11D 3/386 C11D 17/00

(25) En (26) En
(21) 99934864.2 (22) 16.07.1999

(84) DE ES FR IT
(43) 02.05.2001

(86) GB 1999/002306 16.07.1999

(87) WO 2000/004119 2000/04 27.01.2000

(30) 16.07.1998 GB 9815419

(54) • *REINIGUNGSMITTEL UND IHRE VERWENDUNG ZUM ENTFERNEN VON FLECKEN VON KLEIDUNG UND TEXTILIEN*
• *CLEANING COMPOSITIONS AND THEIR USE IN CLEANING STAINS FROM GARMENTS AND TEXTILES*

• *COMPOSITIONS DE NETTOYAGE ET LEUR UTILISATION POUR LE NETTOYAGE DE TACHES SUR DES VETEMENTS ET DES TEXTILES*

(73) Reckitt Benckiser Inc., 1655 Valley Road, Wayne, New Jersey 07474, US

(72) SIDOTI, Anthony, Domenick, Highland Mills, NY 10930, US

LANDY, Kathleen, Elizabeth, Montvale, NJ 07645, US

TARASCHI, Frederic, Albert, Skillman, NJ 08558, US

(74) Dickson, Elizabeth Anne, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(51) **C11D 3/22** (11) **1 373 449 B1**
C11D 17/00 C11D 3/02
C11D 3/37

(25) De (26) De

(21) 02729407.3 (22) 07.01.2002

(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) CH 2002/000004 07.01.2002

(87) WO 2002/055642 2002/29 18.07.2002

(30) 11.01.2001 CH 37012001

(54) • *MITTEL ZUM ENTFERNEN VON FESTSTOFFPARTIKELN*
• *AGENT FOR REMOVING SOLID PARTICLES*
• *AGENT D'ELIMINATION DE PARTICULES SOLIDES*

(73) Dietrich, René, Seewiesenstrasse 10, 8579 Landschlacht, CH

Joker AG, Industriezone, 3210 Kerzers, CH
(72) DIETRICH, René, CH-8579 Landschlacht, CH
FLURY, Meinrad, CH-3210 Kerzers, CH

(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Postfach Europastrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

C11D 3/22 → (51) C11D 3/37

C11D 3/22 → (51) C11D 17/00

C11D 3/30 → (51) C11D 3/00

C11D 3/34 → (51) C11D 3/00

(51) **C11D 3/37** (11) **0 875 557 B1**
C11D 17/00 C11D 3/22

A61K 7/42 A61K 7/06

A61K 7/48 C11D 3/00

C09K 7/00 A61K 7/13

A01N 25/14 C23G 1/14

(25) En (26) En

(21) 98303231.9 (22) 27.04.1998

(84) BE DE ES FR GB IT

(43) 04.11.1998

(30) 02.05.1997 FR 9705478

(54) • *Zusammensetzungen enthaltend verschiedene Tenside und hydrophob-modifizierte Polymere*
• *Mixed surfactant and hydrophobically-modified polymer compositions*
• *Compositions contenant un mélange d'agents tensioactifs et un polymère hydrophobiquement modifié*

(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Jones, Charles Elwood, Yardley, Pennsylvania 19067, GB
Reeve, Paul Francis D., 14, Les Hauts de Veyriere, 06560, Valbonne, FR

(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd., European Patent Department, 28th Floor, City

Point, One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

(51) **C11D 3/37** (11) **1 018 543 B1**
C11D 1/66 C08L 79/02
C08G 73/04

// (C08L79/02, 5:00)

(25) De (26) De

(21) 00100365.6 (22) 07.01.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO SI

(43) 12.07.2000

(30) 08.01.1999 DE 19900458

(54) • *Acylierte polymere Polyamine*

• *Acylated polyamines*

• *Polyamines acylées*

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Zirnstein, Michael, 69198 Schriesheim, DE

Oetter, Günter, 67227 Frankenthal, DE

Tiefensee, Kristin, 67368 Westheim, DE

Oppenländer, Knut, 67061 Ludwigshafen, DE

Decker, Jürgen, 67346 Speyer, DE

Ehle, Michael, 67071 Ludwigshafen, DE

(74) Kinzebach, Werner, et al, Ludwigplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(51) **C11D 3/37** (11) **1 354 936 B1**
C11D 1/29 C11D 1/14
C11D 1/22 C11D 1/72

(25) En (26) En

(21) 03009044.3 (22) 17.04.2003

(84) DE FR GB

(43) 22.10.2003

(30) 17.04.2002 JP 2002114307

18.04.2002 JP 2002116172

18.04.2002 JP 2002116181

06.08.2002 JP 2002228216

(54) • *Polymer enthaltendes Waschmittel*
• *Polymer compounded detergent composition*
• *Composition detergente comprenant de polymère*

(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 4-1-1 Koraihashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Tsumori, Takahiro, Suita-shi, Osaka, JP
Saeki, Takuya, Nippon Shokubai Co.Ltd., Tokyo, JP

Fujii, Yoshikazu, Suita-shi, Osaka, JP

Yamaguchi, Shigeru, Suita-shi, Osaka, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C11D 3/37 → (51) C11D 1/83

C11D 3/37 → (51) C11D 3/22

C11D 3/38 → (51) C11D 17/00

C11D 3/386 → (51) C11D 3/22

C11D 3/386 → (51) C11D 17/00

C11D 3/386 → (51) C12N 9/98

C11D 3/386 → (51) C12N 15/57

C11D 9/26 → (51) C11D 17/00

C11D 9/50 → (51) A01N 59/16

(51) **C11D 11/00** (11) **1 047 763 B1**
(25) En (26) En

(21) 99901442.6 (22) 12.01.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- (43) 02.11.2000
- (86) US 1999/000644 12.01.1999
- (87) WO 1999/035227 1999/28 15.07.1999
- (30) 12.01.1998 US 71185 P
- (54) • SAURE WÄSSRIGE REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
- ACIDIC AQUEOUS CLEANING COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS AQUEUSES ACIDES DE NETTOYAGE
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) SHERRY, Alan, Edward, Cincinnati, OH 45220, US
- FLORA, Jeffrey, Lawrence, Mason, OH 45040, US
- KNIGHT, Jason, Michael, Cincinnati, OH 45241, US
- (74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

-
- (51) **C11D 11/00** (11) **1 320 578 B1**
 - C11D 11/04 C11D 3/12
 - (25) En (26) En
 - (21) 01980387.3 (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) 25.06.2003
 - (86) EP 2001/010633 13.09.2001
 - (87) WO 2002/024853 2002/12 28.03.2002
 - (30) 25.09.2000 GB 0023487
 - (54) • HERSTELLUNG VON ANIONTENSIDGRANULATEN DURCH IN-SITU NEUTRALISATION
 - PRODUCTION OF ANIONIC SURFACTANT GRANULES BY IN SITU NEUTRALISATION
 - PRODUCTION DE GRANULES DE TENSIOACTIF ANIONIQUE PAR NEUTRALISATION IN SITU
 - (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
 - (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE
 - (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
 - (84) CY GB IE
 - (72) EMERY, William Derek, Wirral, Merseyside CH62 6BP, GB
 - GROOT, Andrea, Theodorus, Johannes, 3133 AT Vlaardingen, NL
 - (74) Bristow, Stephen Robert, et al, Unilever PLC Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 11/04 → (51) C11D 11/00

-
- (51) **C11D 17/00** (11) **1 147 171 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 99965570.7 (22) 23.12.1999
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (43) 24.10.2001
 - (86) EP 1999/010432 23.12.1999
 - (87) WO 2000/044869 2000/31 03.08.2000
 - (30) 26.01.1999 GB 9901688
 - (54) • WASCHMITTELFORMKÖRPER
 - DETERGENT TABLETS
 - COMPRIMES DE DETERGENT
 - (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
 - (72) APPEL, Peter William Unilever Res. Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
 - BOSKAMP, Jelles Vincent Unilever Res. Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
 - JOYEUX, Christophe M. Unilever Res. Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL

- VAN DER KRAAN, Marcel Unilever Res. Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- WAGNER, Henning, 4415 Lausen, CH
- (74) Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Unilever N.V. Unilever Intellectual Property Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

-
- (51) **C11D 17/00** (11) **1 220 887 B1**
 - C11D 3/38 C11D 3/22
 - C11D 3/12 C11D 3/386
 - C12N 9/98
 - (25) En (26) En
 - (21) 00968909.2 (22) 10.10.2000
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (43) 10.07.2002
 - (86) US 2000/027888 10.10.2000
 - (87) WO 2001/029170 2001/17 26.04.2001
 - (30) 15.10.1999 US 419391
 - (54) • PROTEINHALTIGE KÖRNCHEN UND GRANULATFORMULIERUNGEN
 - PROTEIN-CONTAINING GRANULES AND GRANULE FORMULATIONS
 - GRANULE CONTENANT DES PROTEINES ET FORMULATIONS DE GRANULES
 - (73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
 - (72) GHANI, Mahmood, M., Milpitas, CA 95035, US
 - (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälté, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

-
- (51) **C11D 17/00** (11) **1 409 633 B1**
 - C11D 1/04 C11D 9/26
 - (25) En (26) En
 - (21) 02748836.0 (22) 02.07.2002
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 - (43) 21.04.2004
 - (86) EP 2002/007266 02.07.2002
 - (87) WO 2003/010273 2003/06 06.02.2003
 - (30) 23.07.2001 IN MU00000705
 - (54) • VERBESSERTES STÜCKFÖRMIGES WASCHMITTEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
 - IMPROVED DETERGENT BAR AND A PROCESS FOR MANUFACTURE
 - DETERGENT EN PAIN AMELIORE ET PROCEDE DE FABRICATION
 - (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
 - (84) CY GB IE
 - (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
 - (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 - (72) CHOKAPPA, Dhanraj, K., Hindustan Lever Ltd., 400 099 Mumbai, IN
 - DHANUKA, Vinodkumar, R., Hindustan Lever Ltd., 400 099 Mumbai, IN
 - MHATRE, Subhash, S., Hindustan Lever Ltd., 400 099 Mumbai, IN
 - (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever PLC Unilever Intellectual Property Group Colworth House, Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

C11D 17/00 → (51) C11D 3/22

C11D 17/00 → (51) C11D 3/37

- (51) **C12C 1/15** (11) **1 483 364 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03708313.6 (22) 14.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- RO
- (43) 08.12.2004
- (86) GB 2003/000673 14.02.2003
- (87) WO 2003/068903 2003/34 21.08.2003
- (30) 16.02.2002 GB 0203763
- 06.04.2002 GB 0207965
- 31.07.2002 GB 0217663
- 27.08.2002 GB 0219782
- 22.10.2002 GB 0224514
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MÄLZEN
- METHOD AND APPARATUS FOR MALTING
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE MALTAGE
- (73) Harris, Nicholas J., 6 Gillisland, Eyemouth TD14 5JF, GB
- Harris, June, 6 Gillisland, Eyemouth TD14 5JF, GB
- (72) HARRIS, Nicholas, J., Eyemouth TD14 5JF, GB
- (74) Henderson, Wendy Agnes, Fitzpatrick's 1 Blythswood Square, Glasgow G2 4AD, GB

C12G 1/02 → (51) C12G 3/08

-
- (51) **C12G 3/08** (11) **1 403 362 B1**
 - C12G 1/02
 - (25) Fr (26) Fr
 - (21) 03360107.1 (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) 31.03.2004
 - (30) 30.09.2002 FR 0212089
 - (54) • Verfahren zur Entsäuerung von Getränken
 - Beverage deacidification process
 - Procédé de désacidification de boissons
 - (73) VASLIN BUCHER (S.A.), Rue Gaston Bernier, 49290 Chalonnnes sur Loire, FR
 - (72) Bonnet, Jean, 49100 Angers, FR
 - De Vilmorin, Hervé, 33000 Bordeaux, FR
 - (74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

-
- (51) **C12M 1/02** (11) **1 080 178 B1**
 - H05B 3/14 B01L 7/00
 - G05D 23/19
 - (25) En (26) En
 - (21) 99922328.2 (22) 17.05.1999
 - (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
 - (43) 07.03.2001
 - (86) GB 1999/001553 17.05.1999
 - (87) WO 1999/061578 1999/48 02.12.1999
 - (30) 23.05.1998 GB 9811060
 - (54) • TEMPERATURREGELUNG VON INKUBATIONSGEFÄSSEN DURCH ELEKTRISCH LEITFÄHIGE POLYMERE
 - TEMPERATURE CONTROL OF INCUBATION VESSELS USING ELECTRICALLY CONDUCTING POLYMERS
 - REGULATION DE LA TEMPERATURE DES FLACONS A INCUBATION AU MOYEN DE POLYMERES ELECTRIQUEMENT CONDUCTEURS
 - (73) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, DSTL Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
 - (72) LEE, Martin, Alan, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
 - LESLIE, Dario, Lyall, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
 - MOORE, Paul, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB

(74) Beckham, Robert William, et al, D/IPR Formalities Section, Poplar 2, MOD Abbey Wood 2218, Bristol BS34 8JH, GB	C12N 5/06 → (51) C12N 5/00	(51) C12N 9/10 (11) 0 904 356 B1 C12N 15/52
C12M 3/04 → (51) C12N 5/08	(51) C12N 5/08 (11) 1 165 753 B1 C12M 3/04 G01N 1/06	(25) En (26) En
C12N 1/06 → (51) C12P 19/04	(25) De (26) De	(21) 97929858.5 (22) 09.06.1997
C12N 1/08 → (51) C12Q 1/68	(21) 00920340.7 (22) 18.02.2000	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
C12N 1/19 → (51) C12N 15/85	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(43) 31.03.1999
C12N 1/21 → (51) C12N 15/54	(43) 02.01.2002	(86) US 1997/009928 09.06.1997
(51) C12N 5/00 (11) 1 019 491 B1 C12N 5/02 C12N 15/00	(86) DE 2000/000528 18.02.2000	(87) WO 1997/047736 1997/54 18.12.1997
(25) En (26) En	(87) WO 2000/053728 2000/37 14.09.2000	(80) 10.06.1996 US 19399 P
(21) 98939102.4 (22) 04.08.1998	(30) 10.03.1999 DE 19912798	(54) • 5-AMINOLEVULINSAURE SYNTHASE AUS ASPERGILLUS ORYZAE UND DAFUER KODIERENDE NUKLEINSAEURE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(54) • VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON KREBSZELLEN AUS HUMANGEWEBE UND VORRICHTUNG ZUR AUFBEREITUNG VON GEWEBEPROBEN	• ASPERGILLUS ORYZAE 5-AMINOLEVULINIC ACID SYNTHASES AND NUCLEIC ACIDS ENCODING SAME
(43) 19.07.2000	• METHOD FOR CULTIVATING CANCER CELLS FROM HUMAN TISSUE AND DEVICE FOR PREPARING TISSUE SAMPLES	• SYNTHASES D'ACIDE 5-AMINOLEVULINIQUE D'ASPERGILLUS ORYZAE ET LEUR CODAGE PAR DES ACIDES NUCLEIQUES
(86) US 1998/015636 04.08.1998	• PROCEDE DE CULTURE DE CELLULES CANCEREUSES TIREES DE TISSUS HUMAINS ET DISPOSITIF DE PREPARATION D'ECHANTILLONS DE TISSUS	(73) Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616, US
(87) WO 1999/006534 1999/06 11.02.1999	(73) Magforce Applications GmbH, c/o CBN, Haus 30, Spandauer Damm 130, 14050 Berlin, DE	(72) ELROD, Susan, L., Davis, CA 95616, US
(30) 04.08.1997 US 54677 P	(72) JORDAN, Andreas, 14167 Berlin, DE	(74) Pedersen, Karen Oestergaard, Novozymes A/S, Patents, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(54) • HERSTELLUNG EMBRYONISCHER VOGEL KEIMZELLINIEN DURCH VERLÄNGERTE KULTIVIERUNG VON PGCS, VERWENDUNG DESSELBEN ZUR KLONIERUNG UND CHIMERISIERUNG	(74) Arth, Hans-Lothar, Arth, Bucher & Kollegen, Am Klopferspitz 19 (IZB), 82152 Martensried, DE	C12N 9/10 → (51) C12N 15/54
• PRODUCTION OF AVIAN EMBRYONIC GERM (EG) CELL LINES BY PROLONGED CULTURING OF PGCS, USE THEREOF FOR CLONING AND CHIMERIZATION	C12N 5/10 → (51) A61K 31/00	C12N 9/12 → (51) C12N 15/54
• ELABORATION DE LIGNEES CELLULAIRES GERMINALES D'EMBRYON D'OISEAU PAR CULTURE PROLONGEE DE CELLULES SEXUELLES PRIMORDIALES, ET LEUR UTILISATION POUR LE CLONAGE ET LA PRODUCTION DE CHIMERES	C12N 5/10 → (51) A61K 35/12	C12N 9/12 → (51) C12N 15/85
(73) University of Massachusetts, a Public Institution of Higher Education of The Commonwealth of Massachusetts, represented by its Amherst Campus, Office of Vice Chancellor for Research at Amherst, Amherst, MA 01002, US	C12N 5/10 → (51) C07K 2/00	C12N 9/18 → (51) C12N 15/85
(72) PONCE de LEON, F., Abel University of Minnesota, St. Paul, MN 55108, US	C12N 5/10 → (51) C12N 15/54	C12N 9/20 → (51) C12N 15/85
ROBL, James, M., Belchertown, MA 01007, US	C12N 5/10 → (51) C12N 15/85	C12N 9/28 → (51) C12N 15/31
STICE, Steven, L., Belchertown, MA 01007, US	C12N 7/01 → (51) C12N 15/54	(51) C12N 9/42 (11) 0 857 206 B1
JERRY, D., Joseph, Shutesbury, MA 01072, US	C12N 7/01 → (51) C12N 15/869	(25) En (26) En
(74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	C12N 7/04 → (51) C12N 15/37	(21) 96936836.4 (22) 22.10.1996
C12N 5/00 → (51) A61K 35/12	C12N 9/00 → (51) C12N 9/98	(84) BE DE DK FI FR GB NL
C12N 5/00 → (51) G01N 33/53	C12N 9/00 → (51) C12N 15/86	(43) 12.08.1998
C12N 5/02 → (51) C12N 5/00	(51) C12N 9/02 (11) 1 181 356 B1 C12P 7/00 C12P 13/02 C12P 1/00	(86) US 1996/016918 22.10.1996
(51) C12N 5/06 (11) 0 882 787 B1	(25) En (26) En	(87) WO 1997/015660 1997/19 01.05.1997
(25) En (26) En	(21) 00917839.3 (22) 10.03.2000	(30) 23.10.1995 US 547096
(21) 98304469.4 (22) 05.06.1998	(84) DE FR GB NL	01.03.1996 US 609362
(84) DE FR GB	(43) 27.02.2002	(54) • METHODE ZUR PRODUKTION KRISTALLINER CELLULASE
(43) 09.12.1998	(86) US 2000/006300 10.03.2000	• CRYSTALLINE CELLULASE AND METHOD FOR PRODUCING SAME
(30) 06.06.1997 JP 14970897	(87) WO 2000/053731 2000/37 14.09.2000	• CELLULASE CRISTALLINE ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE
(54) • Verfahren zur Kultur von Hepatocyten	(30) 11.03.1999 US 123833 P	(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
• Method for cultivation of hepatocytes	(54) • PHOSPHINE STABILISATOREN FÜR OXIDO-REDUKTASE ENZYMEN	(72) BECKER, Nathaniel T., Burlingame, CA 94010, US
• Méthode de culture d'hépatocytes.	• PHOSPHINE STABILIZERS FOR OXIDOREDUCTASE ENZYMES	BRAUNSTEIN, Edit L., Rochester, New York 14618, US
(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP	• PHOSPHINES STABILISATEURS DES ENZYMES AYANT UNE ACTIVITÉ COMME OXIDO-REDUCASE	GRÖS, Ernst Hakan, Kantvik 02460, FI
(72) Sato, Hajime, Hiroshima, JP	(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US	FEWKES, Robert, Webster, New York 14580, US
Yoshisato, Katsutoshi, Hiroshima, JP	(72) HEMBRE, Robert T., Johnson City, TN 37601, US	HENG, Meng H., Rochester, New York 14616, US
(74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	(74) PENNEY, Jonathan, M., New York, NY 10025, US	(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
	(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	C12N 9/56 → (51) C12N 15/31
	(60) 05021016.0	(51) C12N 9/64 (11) 1 293 563 B1 C12N 15/52
		(25) En (26) En
		(21) 02020798.1 (22) 17.09.2002
		(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 KR 2001057353

- (54) • *Inhibition der Apoptose durch Expression von caspase-3 Antisense-RNA*
- *Inhibition of apoptosis by the expression of antisense ma of caspase-3*
- *Inhibition de l'apoptose par l'expression de RNA antisens de caspase-3*

(73) Korea Advanced Institute of Science and Technology, Kaist, 373-1 Guseong-Dong, Yuseong-gu, 305-338 Daejeon, KR

(72) Lee, Gyun Min, Yuseong-gu, Daejeon 305-335, KR
Kim, No Soo, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR

(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arion B.P. 48, 8001 Strassen, LU

C12N 9/64 → (51) C12N 15/12

C12N 9/64 → (51) C12N 15/57

(51) **C12N 9/98** (11) **1 224 272 B1**
C12N 9/00 C11D 3/386
A23K 1/165 A23L 1/03

(25) En (26) En
(21) 00962258.0 (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) 24.07.2002

(86) DK 2000/000535 29.09.2000

(87) WO 2001/025411 2001/15 12.04.2001

(30) 01.10.1999 DK 141599

17.02.2000 DK 200000251

- (54) • *SPRÜHGETROCKNETES ENZYMPRODUKT*
- *SPRAY DRIED ENZYME PRODUCT*
- *PRODUIT ENZYMATIQUE SECHE PAR ATOMISATION*

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

(72) TOPP-JORGENSEN, Jorgen, DK-4400 Kalundborg, DK

JACOBSEN, Carsten, DK-1552 Copenhagen V, DK
HANSEN, Kim, Uhre, DK-4400 Kalundborg, DK

JORGENSEN, Anders, DK-4400 Kalundborg, DK

OFTELUND, Dan, DK-4400 Kalundborg, DK

BACH, Poul, DK-3460 Birkerød, DK

SONDERGAARD, Gustav, Borup, DK-3400 Hillerød, DK

(74) Jensen, Bo Hammer, et al, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

C12N 9/98 → (51) C11D 17/00

(51) **C12N 15/00** (11) **0 996 717 B1**

(25) En (26) En
(21) 98946321.1 (22) 05.08.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 03.05.2000

(86) EP 1998/005106 05.08.1998

(87) WO 1999/007839 1999/07 18.02.1999

(30) 05.08.1997 EP 97202434

- (54) • *IMMUNSCHÜTZENDES INFLUENZAANTIGEN UND DESSEN VERWENDUNG ZUR IMPFUNG*
- *IMMUNOPROTECTIVE INFLUENZA ANTIGEN AND ITS USE IN VACCINATION*
- *NOUVEL ANTIGENE IMMUNOPROTECTEUR CONTRE LA GRIPPE A ET SON UTILISATION DANS LA VACCINATION*

(73) Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw., Rijvischestrat 120, 9052 Zwijnaarde, BE

(72) NEIRYNCK, Sabine, B-9160 Lokeren, BE
MIN JOU, Willy, B-9070 Destelbergen, BE
FIERS, Walter, B-9070 Destelbergen, BE

(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners c.v., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C12N 15/00 → (51) A61K 35/14

C12N 15/00 → (51) C12N 5/00

C12N 15/09 → (51) C07K 2/00

(51) **C12N 15/10** (11) **1 268 767 B1**
C12Q 1/68

(25) En (26) En

(21) 01922469.0 (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) 02.01.2003

(86) US 2001/008770 19.03.2001

(87) WO 2001/070948 2001/39 27.09.2001

(30) 20.03.2000 US 190678 P

- (54) • *METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR AUFLÄRUNG VON PROTEINEXPRESSIONSPROFILEN IN ZELLEN*
- *METHODS AND COMPOSITIONS FOR ELUCIDATING PROTEIN EXPRESSION PROFILES IN CELLS*
- *PROCEDES ET COMPOSITIONS SERVANT A IDENTIFIER DES PROFILS D'EXPRESSION DE PROTEINES DANS DES CELLULES*

(73) Newlink Genetics, Iowa State University Research Park, 2901 South Loop Drive, Suite 3550, Ames, IO 50010, US

(72) LINK, Charles, J., Iowa State Univ. Research Park, Ames, IO 50010, US

SEREGINA, Tatiana, Iowa State Univ. Research Park, Ames, IO 50010, US

VAHANIAN, Nicholas N., Iowa State Univ. Rch. Park, Ames, IO 50010, US

HIGGINBOTHAM, James N., Iowa State Univ. Rch. Park, Ames, IO 50010, US

RAMSEY, Jay, W., Iowa State Univ. Research Park, Ames, IO 50010, US

POWERS, Bradley J., Iowa State Univ. Research Park, Ames, IO 50010, US

SHUKLA, Sachet A., Iowa State Univ. Research Park, Ames, IO 50010, US

YOUNG, Won, Bin, Iowa State Univ. Research Park, Ames, IO 50010, US

(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

C12N 15/10 → (51) C07H 1/08

(51) **C12N 15/11** (11) **0 666 317 B1**
C07H 21/00 A61K 31/70

(25) De (26) De

(21) 94114297.8 (22) 12.09.1994

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(43) 09.08.1995

(30) 17.09.1993 DE 4331670

- (54) • *Antisense-Oligonucleotide gegen HSV-1 sowie deren Herstellung*
- *Antisense oligonucleotides against HSV-1 and their preparation*
- *Oligonucléotides antisenses contre HSV-1 et leur préparation*

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) Peyman, Anuschirwan, Dr., D-65779 Kelkheim, DE
Uhlmann, Eugen, Dr., D-61479 Glashütten, DE
Mag, Matthias, D-61440 Oberursel, DE
Kretzschmar, Gerhard, Dr., D-65760 Eschborn, DE

Helsberg, Matthias, Dr., D-65779 Kelkheim, DE
Winkler, Irvin, Dr., D-65835 Liederbach, DE

(51) **C12N 15/11** (11) **0 724 589 B1**
C07H 21/02 C07H 21/04
A61K 48/00 A61K 31/70

(25) En (26) En

(21) 95914227.4 (22) 18.10.1994

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

LT SI

(43) 07.08.1996

(86) AU 1994/000631 18.10.1994

(87) WO 1995/011253 1995/18 27.04.1995

(30) 18.10.1993 AU PM187093

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER ÜBERLEBENSRATE VON NEURONEN UND DAFÜR VERWENDBARE MITTEL*
- *A METHOD FOR ENHANCING NEURONE SURVIVAL AND AGENTS USEFUL FOR SAME*
- *PROCEDE DESTINE A AMPLIFIER LA SURVIE DES NEURONES ET AGENTS UTILES A CET EFFET*

(73) THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, Royal Parade, Parkville, VIC 3052, AU

(72) BARRETT, Graham, Leslie, Northcote, VIC 3070, AU

(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C12N 15/11 → (51) A61K 31/00

C12N 15/11 → (51) C07K 2/00

C12N 15/11 → (51) C12N 15/86

(51) **C12N 15/12** (11) **1 266 006 B1**
C07K 14/745 C07K 14/755
C12N 15/57 C12N 9/64
A61K 38/36 A61K 38/37
A61K 38/43

(25) En (26) En

(21) 01927769.8 (22) 21.03.2001

(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) EP 2001/003220 21.03.2001

(87) WO 2001/070968 2001/39 27.09.2001

(30) 22.03.2000 EP 00106225

08.05.2000 US 203249 P

- (54) • *HERSTELLUNG VON REKOMBINANTEN MUTEINE DES BLUTGERINNUNGSFAKTORS VIII IN HUMANEN ZELLINIEN*
- *PRODUCTION OF RECOMBINANT MUTEINS OF BLOOD CLOTTING FACTOR VIII IN HUMAN CELL LINES*
- *PRODUCTION DE MUTEINES RECOMBINANTES DU FACTEUR DE COAGULATION SANGUINE VIII DANS DES LIGNEES DE CELLULES HUMAINES*

(73) Octogene GmbH, Romanstr. 95, 80639 München, DE

(72) HAUSER, Charlotte, 80639 Munich, DE
HÖRSTER, Andrea, 80689 Munich, DE
SCHRÖDER, Carola, 81377 Munich, DE

LEHNERER, Michael, 80636 Munich, DE

(74) Helbing, Jörg, et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(60) 04009279.3 / 1 460 131

C12N 15/12 → (51) A61K 31/00	(30) 30.08.1993 DE 4329177	PFEFFERLE, Walter, 33790 Halle, DE
C12N 15/12 → (51) C07K 2/00	(54) • <i>SERIN-THREONIN-KINASE ENTHALTENDES MITTEL ZUR TUMORTHERAPIE UND TUMORDIAGNOSE</i>	RIEPING, Mechthild, 33619 Bielefeld, DE
C12N 15/29 → (51) C12N 15/82	• <i>AGENT COMPRISING SERINE-THREONINE KINASE FOR THE DIAGNOSTIC AND THERAPY OF TUMORS</i>	
(51) C12N 15/31 (11) 1 141 310 B1	• <i>AGENT CONTENANT DE LA SERINE-THREONINE KINASE POUR LE DIAGNOSTIC ET LA THERAPIE DES TUMEURS</i>	(51) C12N 15/57 (11) 1 019 514 B1
C12N 15/75 C12N 9/28		C12N 9/64 A61K 38/48
C12N 9/56 C07K 14/32		A61K 7/48 C11D 3/386
C12P 21/02		C07K 16/40
(25) En (26) En	(73) Rübnsamen-Waigman, Helga, Prof.Dr., Königsteiner Strasse 113, 65812 Bad Soden, DE	(25) En (26) En
(21) 99966676.1 (22) 21.12.1999	(72) STREBHARDT, Klaus, Prof. Dr., Biedenkopfer Weg 24, 60489 Frankfurt, DE	(21) 97909955.3 (22) 03.10.1997
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(74) Böhms, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 10.10.2001		(43) 19.07.2000
(86) US 1999/031010 21.12.1999		(86) US 1997/017864 03.10.1997
(87) WO 2000/039323 2000/27 06.07.2000		(87) WO 1999/018219 1999/15 15.04.1999
(30) 24.12.1998 GB 9828711		(54) • <i>EINE PROTEASE AUS KERATINOCYTEN</i>
(54) • <i>PROTEINPRODUKTION IN GRAM-POSITIVEN MIKROORGANISMEN</i>	(51) C12N 15/54 (11) 0 998 568 B1	• <i>A KERATINOCYTE DERIVED PROTEASE</i>
• <i>PRODUCTION OF PROTEINS IN GRAM-POSITIVE MICROORGANISMS</i>	C12N 9/10 C12N 15/62	• <i>PROTEASE DERIVEE D'UN KERATINOCYTE</i>
• <i>PRODUCTION DE PROTEINES DANS DES MICRO-ORGANISMES GRAM-POSITIF</i>	C12N 15/86 C12N 7/01	(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US	C12N 5/10 A61K 48/00	(72) KITADO, Haruo, Takatsuki-shi Osaka 569, JP
(72) DIAZ-TORRES, Maria, Palo Alto, CA 94304, US	(25) Fr (26) Fr	YOSHIKAWA, Akikazu, Kobe 658, JP
FERRARI, Eugenio, Palo Alto, CA 94304, US	(21) 99914603.8 (22) 16.04.1999	ZAIKI, Tomoko, Kobe 658, JP
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
(51) C12N 15/37 (11) 0 922 105 B1	(43) 10.05.2000	C12N 15/57 → (51) C12N 15/12
C12N 7/04 C12N 15/86	(86) FR 1999/000904 16.04.1999	C12N 15/62 → (51) C12N 15/54
G01N 33/569 A61K 48/00	(87) WO 1999/054481 1999/43 28.10.1999	C12N 15/62 → (51) C12N 15/85
(25) En (26) En	(30) 17.04.1998 FR 9805054	C12N 15/63 → (51) C07K 2/00
(21) 97934126.0 (22) 14.07.1997	(54) • <i>URACYL-PHOSPHORIBOSYLTRANSFERASE MUTANTE</i>	C12N 15/63 → (51) C12N 15/54
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	• <i>MUTANT HAVING URACIL PHOSPHORIBOSYL TRANSFERASE ACTIVITY</i>	C12N 15/63 → (51) C12N 15/85
(43) 16.06.1999	• <i>MUTANT AYANT UNE ACTIVITE URACILE PHOSPHORIBOSYL TRANSFERASE</i>	C12N 15/64 → (51) C12N 15/82
(86) US 1997/012115 14.07.1997	(73) TRANSGENE S.A., 11, rue de Molsheim, 67000 Strasbourg, FR	C12N 15/67 → (51) C12N 15/85
(87) WO 1998/002548 1998/03 22.01.1998	(72) ERBS, Philippe, F-67000 Strasbourg, FR	C12N 15/70 → (51) C07K 2/00
(30) 17.07.1996 US 22104 P	JUND, Richard, F-67100 Strasbourg, FR	C12N 15/70 → (51) C12N 15/54
(54) • <i>INFEKTIOSE PSEUDOVIRALE PAPILLOMAVIRUS PARTIKEL</i>	(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR	C12N 15/74 → (51) C07K 2/00
• <i>INFECTIOUS PAPILLOMAVIRUS PSEUDOVIRAL PARTICLES</i>		C12N 15/75 → (51) C12N 15/31
• <i>PARTICULES PSEUDOVIRALES DE PAPILLOMAVIRUS INFECTIEUX</i>		C12N 15/79 → (51) C07K 2/00
(73) THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3804, US	(51) C12N 15/54 (11) 1 360 305 B1	C12N 15/81 → (51) C12N 15/85
(72) LOWY, Douglas, R., Bethesda, MD 20814, US	C12N 9/10 C12N 1/21	(51) C12N 15/82 (11) 0 820 518 B1
SCHILLER, John, T., Silver Spring, MD 20902, US	C12N 15/70 C12P 13/02	C12N 15/64
RODEN, Richard, B., Bethesda, MD 20814, US	A23K 1/16	(25) En (26) En
(74) Van Malderen, Joelle, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE	// (C12N1/21, C12R1:185)	(21) 96912578.0 (22) 05.04.1996
	(25) En (26) En	(84) ES FR GB IT NL
	(21) 02724154.6 (22) 11.01.2002	(43) 28.01.1998
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(86) US 1996/004688 05.04.1996
	(43) 12.11.2003	(87) WO 1996/031612 1996/45 10.10.1996
	(86) EP 2002/000214 11.01.2002	(30) 06.04.1995 US 417618
	(87) WO 2002/064806 2002/34 22.08.2002	(54) • <i>VERFAHREN ZUR SELEKTION VON TRANSGENEN PFLANZENZELLEN</i>
	(30) 13.02.2001 DE 10106641	• <i>PROCESS FOR SELECTION OF TRANSGENIC PLANT CELLS</i>
	(54) • <i>VERFAHREN ZUR FERMENTATIVEN HERSTELLUNG VON D-PANTOTHENSÄURE UND/ODER DEREN SALZEN</i>	• <i>PROCEDE DE SELECTION DE CELLULES VEGETALES TRANSGENIQUES</i>
	• <i>A PROCESS FOR THE FERMENTATIVE PREPARATION OF D-PANTOTHENIC ACID AND/OR ITS SALTS</i>	(73) Seminis Vegetable Seeds, Inc., 2700 Camino Del Sol, Oxnard, CA 93030, US
	• <i>PROCEDE DE PREPARATION PAR FERMENTATION D'ACIDE D-PANTOTHENIQUE ET/OU DE SES SELS</i>	(72) TRULSON, Anna, Julia, Davis, CA 95616, US
	(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE	GREEN, Charles, Edward, Davis, CA 95616, US
	(72) HERMANN, Thomas, 33739 Bielefeld, DE	BRAUN, Carl, Joseph, Ill, Woodland, CA 95776, US
	MARX, Achim, 33790 Halle, DE	
C12N 15/52 → (51) C12N 9/10		
C12N 15/52 → (51) C12N 9/64		
(51) C12N 15/54 (11) 0 716 701 B1		
C12N 15/63 C12N 9/12		
C12N 5/10 C07K 16/40		
A61K 38/45 A61K 39/395		
A61K 48/00		
(25) De (26) De		
(21) 94926907.0 (22) 30.08.1994		
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 19.06.1996		
(86) EP 1994/002863 30.08.1994		
(87) WO 1995/006734 1995/11 09.03.1995		

(74) Meekeel, Arthur Augustinus P., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **C12N 15/82** (11) **1 171 621 B1**
A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 00935000.0 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO
(43) 16.01.2002
(86) EP 2000/004177 19.04.2000
(87) WO 2000/063398 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 EP 99420097

(54) • PFLANZENTRANSFORMATIONSVERFAHREN
• PLANT TRANSFORMATION METHOD
• PROCEDE DE TRANSFORMATION DE VEGETAUX

(73) Biogemma, 1, rue Edouard Colonne, 75001 Paris, FR
(72) RISACHER, Thierry, Cambridge CB1 7TS, GB
CRAZE, Mélanie, Sandy SG 193 AG, GB
(74) Flesselles, Bruno F.G., Biogemma 5,rue Saint-Germain l'Auxerrois, 75001 Paris, FR

(51) **C12N 15/82** (11) **1 222 294 B1**
C12N 15/29

(25) En (26) En
(21) 00967453.2 (22) 02.10.2000
(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) 17.07.2002
(86) CA 2000/001144 02.10.2000
(87) WO 2001/025455 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 US 157129 P

(54) • PROMOTOR ZUR REGULIERUNG VON FREMDGENEXPRESSION
• PROMOTER FOR REGULATING EXPRESSION OF FOREIGN GENES
• PROMOTEUR DESTINE A REGULER L'EXPRESSION DE GENES ETRANGERS

(73) Medicigo Inc., 2480, rue Hochelaga, Sainte-Foy, Québec G1K 7P4, CA
(72) Vezina, Louis-Philippe, Neuville, Québec GOA 2R0, CA
D'Aoust, Marc-André, Québec, Québec G1S 2W9, CA
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **C12N 15/85** (11) **0 959 134 B1**
C12N 9/12 C12N 1/19

C12N 15/81
// (C12N9/12, C12R1:865), (C12N1/19, C12R1:865)
(25) Ja (26) En
(21) 97941191.5 (22) 18.09.1997
(84) FR GB
(43) 24.11.1999
(86) JP 1997/003305 18.09.1997
(87) WO 1998/012336 1998/12 26.03.1998
(30) 18.09.1996 JP 24674996

(54) • HYBRID-TELOMERASE
• HYBRID TELOMERASE
• TELOMERASE HYBRIDE

(73) Dnavec Research Inc., 25-11 Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
(72) ISHIKAWA, Fuyuki, Kouhoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222, JP
HASEGAWA, Mamoru, Tsukuba-shi Ibaraki 305, JP

(74) Straus, Alexander, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **C12N 15/85** (11) **1 157 120 B1**

C12N 15/62 C12N 5/10
C07K 14/435 C07K 14/535
C12N 9/18

(25) En (26) En
(21) 00906103.7 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 28.11.2001
(86) CA 2000/000188 23.02.2000
(87) WO 2000/050616 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 US 256694

(54) • SEQUENZEN ZUR VERBESSERUNG DER SEKRETIONSEFFIZIENZ VON NICHT-SEKRETIERTEN PROTEINEN IN SÄUGETIER- UND INSEKTENZELLEN
• SEQUENCES FOR IMPROVING THE EFFICIENCY OF SECRETION OF NON-SECRETED PROTEINS FROM MAMMALIAN AND INSECT CELLS
• SEQUENCES PERMETTANT D'AMELIORER L'EFFICACITE DE LA SECRETION DE PROTEINES NON SECRETEES DE CELLULES DE MAMMIFERES ET D'INSECTES

(73) University Technologies International Inc., Suite 130, 3553 - 31 st Street NW, Calgary, Alberta T2L 2K7, CA

(72) IATROU, Kostas Institute of Biology NCSR, Attakis Athens, GR
FARRELL, Patrick J., Calgary, Alberta T3A 2L8, CA
BEHIE, Leo, A., Calgary, Alberta, CA

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

(51) **C12N 15/85** (11) **1 222 298 B1**
C12N 5/10 C12N 15/67
C07K 14/715

(25) En (26) En
(21) 00970900.7 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 17.07.2002
(86) US 2000/028431 12.10.2000
(87) WO 2001/027299 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 US 159177 P

(54) • VEKTOREN UND VERFAHREN FÜR REKOMBINANTE PROTEINEXPRESSION
• VECTORS AND METHODS FOR RECOMBINANT PROTEIN EXPRESSION
• VECTEURS ET METHODES POUR L'EXPRESSION DE PROTEINES RECOMBINANTES

(73) IMMUNEX CORPORATION, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) MCGREW, Jeffrey, T., Seattle, WA 98115, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C12N 15/85** (11) **1 263 978 B1**
C12N 15/63 C12N 9/20
C07K 14/705 C07K 14/78

(25) Fr (26) Fr
(21) 01914000.3 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 11.12.2002
(86) FR 2001/000759 14.03.2001
(87) WO 2001/068845 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 FR 0003262
13.04.2000 US 196959 P

(54) • DURCH ENTZÜNDUNGSMITTLER INDUZIERBARE HYBRIDPROMOTOREN, DIESE

ENTHALTENDE VEKTOREN UND VERWENDUNGEN DAVON

• INFLAMMATION-INDUCIBLE HYBRID PROMOTERS, VECTORS CONTAINING SAME AND USES THEREOF
• PROMOTEURS HYBRIDES INDUCIBLES PAR L'INFLAMMATION, VECTEURS LES CONTENANT ET UTILISATIONS

(73) UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE, 4, Place Jussieu, Tour Centrale, 75252 Paris Cédex 05, FR

(72) MASSAAD, Charbel, F-92140 Clamart, FR
BERENBAUM, François, F-91190 Gif Sur Yvette, FR
OLIVIER, Jean-Luc, F-54000 Nancy, FR
SALVAT, Colette, F-75011 Paris, FR
BEREZIAT, Gilbert, F-91120 Palaiseau, FR

(74) Desaix, Anne, ERNEST GUTMANN - YVES PLASSERAUD S.A.S. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

C12N 15/85 → (51) A61K 39/00

(51) **C12N 15/86** (11) **0 681 482 B1**
C12N 15/11 C12N 9/00
A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 94905553.7 (22) 28.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 15.11.1995
(86) US 1993/012657 28.12.1993
(87) WO 1994/016736 1994/18 04.08.1994
(30) 22.01.1993 US 7745

(54) • LOKALISIERUNG VON THERAPEUTISCHEN MITTELN
• LOCALIZATION OF THERAPEUTIC AGENTS
• LOCALISATION D'AGENTS THERAPEUTIQUES

(73) UNIVERSITY RESEARCH CORPORATION, 1305 University Avenue, Boulder, Colorado 80302, US
(72) SULLENGER, Bruce Alan, Durham North Carolina 27707, US
CECH, Thomas Robert, Boulder, CO 80303, US
(74) Maschio, Antonio, D Young & Co, Briton House Briton Street, Southampton SO14 3EB, GB

C12N 15/86 → (51) C12N 15/37

C12N 15/86 → (51) C12N 15/54

(51) **C12N 15/869** (11) **1 252 323 B1**
C12N 7/01 A61K 48/00
C12Q 1/02

(25) En (26) En
(21) 01901292.1 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 30.10.2002
(86) GB 2001/000229 22.01.2001
(87) WO 2001/053506 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 GB 0001475
08.02.2000 GB 0002854
05.01.2001 GB 0100288
06.01.2001 GB 0100430

(54) • VIRUSSTÄMME FÜR DIE ONKOLYTISCHE BEHANDLUNG VON KREBS
• VIRUS STRAINS FOR THE ONCOLYTIC TREATMENT OF CANCER
• SOUCHE VIRALE POUR LE TRAITEMENT ONCOLYTIQUE DE CANCERS

(73) BioVex Limited, 70 Milton Park Abingdon, Oxford OX14 4RX, GB
(72) COFFIN, Robert, Stuart, The Windeyer Institute, London W1P 6DB, GB

- (74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO., Gray's Inn, 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
(60) 05011798.5 / 1 568 779

- (51) **C12N 15/87** (11) **0 738 328 B1**
A61K 47/48 A61K 48/00
A61K 9/127
(25) Fr (26) Fr
(21) 95906377.7 (22) 09.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 23.10.1996
(86) FR 1995/000022 09.01.1995
(87) WO 1995/018863 1995/30 13.07.1995
(30) 10.01.1994 FR 9400159

- (54) • **NUKLEINSAEURE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN, HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **COMPOSITION CONTAINING NUCLEIC ACIDS, PREPARATION AND USES**
• **COMPOSITION CONTENANT DES ACIDES NUCLEIQUES, PREPARATION ET UTILISATIONS**
(73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) BEHR, Jean-Paul, F-67100 Strasbourg, FR
DEMENEIX, Barbara, F-75013 Paris, FR
REMY, Jean-Serge, F-67100 Strasbourg, FR
SCHERMAN, Daniel, F-75645 Paris Cédex 13, FR
SCHWARTZ, Bertrand, F-94700 Maisons-Alfort, FR
(74) Peaucelle, Chantal, Cabinet Armengaud Ainé 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C12N 15/87 → (51) A61K 31/00

C12N 15/87 → (51) A61K 39/00

C12P 1/00 → (51) C12N 9/02

C12P 7/00 → (51) C12N 9/02

C12P 7/64 → (51) C12P 13/00

- (51) **C12P 13/00** (11) **1 084 265 B1**
C12P 7/64 C07F 9/10
(25) En (26) En
(21) 00914670.5 (22) 23.02.2000
(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 2000/004589 23.02.2000
(87) WO 2000/052190 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 US 259603
(54) • **VERBESSERTES VERFAHREN ZUR KONVERSION VON LECITHIN ZU LYSOLECITHIN**
• **IMPROVED METHOD FOR THE CONVERSION OF LECITHIN INTO LYSOLECITHIN**
• **PROCEDE AMELIORE PERMETTANT LA CONVERSION DE LECITHINE EN LYSOLECITHINE**
(73) KEMIN INDUSTRIES, INC., 2100 Maury Street, Des Moines, IA 50301-0070, US
(72) SAS, Benedikt, B-2360 Oud-Turnhout, BE
PEYS, Eric, B-2490 Balen, BE
(74) Thomas, Philip John Duval, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C12P 13/02 → (51) C12N 9/02

C12P 13/02 → (51) C12N 15/54

- (51) **C12P 13/06** (11) **1 382 684 B1**
C12P 13/12 C12R 1/19
(25) De (26) De
(21) 03015546.9 (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) 21.01.2004
(30) 19.07.2002 DE 10232930
(54) • **Verfahren zur fermentativen Herstellung von Aminosäuren und Aminosäure-Derivaten der Phosphoglycerat-Familie**
• **Process for fermentative production of amino acids and amino acid derivatives of the phosphoglycerate family**
• **Procédé pour la préparation par fermentation d'acide aminés et de ses dérivés de la famille phosphoglycerate**
(73) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE
(72) Maier, Thomas, Dr., 85221 Dachau, DE
(74) Potten, Holger, et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C12P 13/12 → (51) C12P 13/06

- (51) **C12P 17/04** (11) **0 911 415 B1**
(25) En (26) En
(21) 98121547.8 (22) 05.09.1991
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL

- (43) 28.04.1999
(30) 17.09.1990 EP 90117842
(54) • **Microbiologische Herstellung von L-Ascorbinsäure**
• **Microbiological manufacture of L-ascorbic acid**
• **Production microbiologique d'acide L-ascorbique**
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Hoshino, Tatsuo, Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP
Matzinger, Peter Karl, 4118 Rodersdorf, CH
Ojima, Setsuko, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Sugisawa, Teruhide, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Müller, Ingrid, et al, Roche Vitamins Ltd. Patent Department (VMD) Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH
(62) 91114996.1 / 0 476 442

C12P 17/10 → (51) C12P 41/00

- (51) **C12P 19/04** (11) **0 950 716 B1**
C12N 1/06 A21D 2/18
(25) En (26) En
(21) 98201232.0 (22) 17.04.1998

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 20.10.1999
(54) • **Produkt auf Basis von Polysacchariden aus Backhefe und seine Verwendung als Additiv für Backwaren**
• **A product based on polysaccharides from bakers' yeast and its use as a technological coadjutant for bakery products**
• **Produit basé sur les polysaccharides de levure boulangère et son utilisation comme additif dans des produits boulangers**
(73) Biotrex S.r.l., Via Onesto Scavino 10, Rovereta, SM
(72) Lazzari, Fabrizio, 43100 Parma, IT
(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **C12P 19/04** (11) **1 134 288 B1**
C12P 19/14 C13D 3/00
// C12N9/26

- (25) En (26) En
(21) 01301980.7 (22) 05.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 19.09.2001
(30) 14.03.2000 JP 2000070188
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Wasserlöslichen Polysacchariden und zur Aufklärung von wässrigen Lösungen die sie enthalten**
• **Process for producing water soluble polysaccharides, and method for clarifying watersoluble polysaccharide aqueous solutions**
• **Procédés pour la production de polysaccharides solubles dans l'eau et pour la clarification de solutions aqueuses les contenant**
(73) Fuji Oil Co., Ltd, 1-5, Nishi-Shinsaibashi 2-Chome, Chuo-Ku, Osaka-Shi, Osaka 542-0086, JP
(72) Furuta, Hitoshi, Tsukuba-Gun, Ibaraki 300-2497, JP
Takahashi, Taro, Tsukuba-Gun, Ibaraki 300-2497, JP
Kiwata, Ryosuke, Tsukuba-Gun, Ibaraki 300-2497, JP
Nakamura, Akihiro, Izumisano-shi, Osaka 598-8540, JP
Maeda, Hirokazu, Izumisano-shi, Osaka 598-8540, JP
(74) Hale, Stephen Geoffrey, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

C12P 19/14 → (51) C12P 19/04

C12P 19/34 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C12P 21/00** (11) **1 004 673 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98911202.4 (22) 03.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 31.05.2000
(86) JP 1998/001552 03.04.1998
(87) WO 1998/044146 1998/40 08.10.1998
(30) 03.04.1997 JP 8506497
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FREMDEN PROTEINEN**
• **PROCESS FOR PRODUCING FOREIGN PROTEINS**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE PROTEINES ETRANGERES**
(73) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) OHDA, Toyoo Yoshitomi Pharmaceutical Ind. Ltd, Hirakata-shi Osaka 573-1153, JP
OHYA, Tomoshi Yoshitomi Pharmaceutical Ind. Ltd., Hirakata-shi Osaka 573-1153, JP
KUWAE, Shinobu Yoshitomi Pharmaceutical Ind. Ltd, Hirakata-shi Osaka 573-1153, JP
OHYAMA, Masao Yoshitomi Pharmaceutical Ind. Ltd, Hirakata-shi Osaka 573-1153, JP
KOBAYASHI, Kaoru Yoshitomi Pharmaceutical Ind. Ltd, Hirakata-shi Osaka 573-1153, JP
UEMURA, Yahiho, Hirakata-shi Osaka 573-0093, JP
(74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C12P 21/02 → (51) C07K 14/755

C12P 21/02 → (51) C12N 15/31

C12P 21/02 → (51) G01N 33/53

	C12P 21/06	→ (51) A61K 35/14
(51)	C12P 41/00	(11) 1 117 823 B1
	C12P 17/10	
(25)	En	(26) En
(21)	99949706.8	(22) 01.10.1999
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
	RO SI	
(43)	25.07.2001	
(86)	US 1999/021436	01.10.1999
(87)	WO 2000/020623	2000/15 13.04.2000
(30)	02.10.1998	US 165951
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • AUFLÖSUNG VON TRANS-2 (ALKOXYCARBONYLETHYL)-LACTAMEN, NÜTZLICH BEI DER SYNTHESE VON 1-(4-FLUOROPHENYL)-3(R)-3(S)-HYDROXY-3-(4-FLUOROPHENYL)PROPYL]-4(S)-(4-HYDROXYPHENYL)-2-AZETIDINONE • RESOLUTION OF TRANS-2 -(ALKOXYCARBONYLETHYL) -LACTAMS USEFUL IN THE SYNTHESIS OF 1-(4-FLUOROPHENYL) -3(R) - 3(S) -HYDROXY-3 -(4-FLUOROPHENYL) -PROPYL]] -4(S) -(4-HYDROXYPHENYL) -2-AZETIDINONE • FRACTIONNEMENT DE TRANS-2-(ALKOXY-CARBONYLETHYLE)-LACTAMES UTILES POUR LA SYNTHÈSE 1-(4-FLUORO-PHENYL)-3(R)- 3(S)-HYDROXY-3-(4-FLUORO-PHENYLE)-PROPYLE]]-4(S)-(4-HYDROXY-PHENYLE)-2-AZETIDINONE 	
(73)	SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US	
(72)	HOMANN, Michael, J., Clinton, NJ 08809, US	
	MORGAN, William, Brian, Chatham, NJ 07928, US	
(74)	UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	
(51)	C12P 41/00	(11) 1 505 156 B1
	// C12P7/04, C12P7/20	
(25)	De	(26) De
(21)	04017997.0	(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)	09.02.2005	
(30)	07.08.2003	DE 10336270
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren zur enantioselektiven Herstellung von sekundären Alkoholen durch lipasenkatalysierte Solvolyse der korrespondierenden Acetessigester • Process for the enantioselective preparation of secondary alcohols by lipase catalysed solvolysis of the corresponding acetoacetic acid ester • Procédé de préparation énantiosélective d'alcools secondaires d'un ester de l'acide acéto-acétique obtenus par solvolyse par une lipase 	
(73)	Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE	
(72)	Popp, Alfred, Dr., 82008 Unterhaching, DE	
	Stohrer, Jürgen, Dr., 82049 Pullach, DE	
	Petersen, Hermann, Dr., 84489 Burghausen, DE	
	Gilch, Andrea, 85419 Mauern, DE	
(74)	Potten, Holger, et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE	
	C12Q 1/02	→ (51) C12N 15/869
	C12Q 1/18	→ (51) A01N 43/90
	C12Q 1/56	→ (51) G01N 33/86

(51)	C12Q 1/68	(11) 0 694 080 B1
	C12P 19/34	C12N 1/08
	C07H 17/00	
(25)	En	(26) En
(21)	94913974.5	(22) 04.04.1994
(84)	AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43)	31.01.1996	
(86)	US 1994/003426	04.04.1994
(87)	WO 1994/023638	1994/24 27.10.1994
(30)	05.04.1993	US 41576
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON SUPRAVALVULAR AORTIC STENOSIS • DIAGNOSIS AND TREATMENT OF SUPRAVALVULAR AORTIC STENOSIS • DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DU RETRECISSEMENT AORTIQUE SUPRAVALVULAIRE 	
(73)	University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, UT 84108, US	
	UNIVERSITY AND COMMUNITY COLLEGE SYSTEM OF NEVADA, University of Nevada, Reno Graduate School/326, Reno, NV 89557, US	
(72)	KEATING, Mark, T., Salt Lake City, UT 84103, US	
	LEPERT, Mark, F., Salt Lake City, UT 84105, US	
	MORRIS, Colleen, A., Las Vegas, NV 89110, US	
(74)	Comoglio, Elena, Jacobacci & Partners S.p.A Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT	
(60)	05108543.9	
(51)	C12Q 1/68	(11) 0 854 938 B1
	C07H 21/00	
(25)	De	(26) De
(21)	96934572.7	(22) 08.10.1996
(84)	DE ES FR GB IT	
(43)	29.07.1998	
(86)	EP 1996/004358	08.10.1996
(87)	WO 1997/013874	1997/17 17.04.1997
(30)	12.10.1995	DE 19537952
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERZWEIGTE SONDE UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINES ANALYTEN • BRANCHED PROBE AND METHOD OF DETECTING A SUBSTANCE TO BE ANALYZED • SONDE RAMIFIEE ET PROCEDE DE MISE EN EVIDENCE D'UN ANALYTE 	
(73)	Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE	
(72)	WEINDEL, Kurt, 82407 Wielenbach, DE	
	SEIDEL, Christoph, 82362 Weilheim, DE	
	LASSONCZYK, Gerhard, 82380 Peissenberg, DE	
(51)	C12Q 1/68	(11) 0 999 285 B1
	G01N 33/58	
(25)	En	(26) En
(21)	99250336.7	(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)	10.05.2000	
(30)	30.09.1998	US 102577 P
	25.03.1999	US 276774
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren und Zusammensetzungen zur Vermehrung von feststellbaren Signalen in spezifischen Bindungstests • Methods and compositions for amplifying detectable signals in specific binding assays • Methodes et compositions pour l'amplification des signaux detectables en essais a liaisons spécifiques 	
(73)	Affymetrix, Inc., 3380 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US	
(72)	Goldberg, Martin J., Saratoga, CA 95070, US	
	Yelagalawadi, Govinda Rao S., San Jose, CA 95130, US	
	Tanimoto, Eugen Yuji, Menlo Park, CA 94025, US	

	Tran, Huu Minh, Milpitas, CA 95035, US	
	Dong, Helin, Palo Alto, CA 94301, US	
	Lockhart, David, Mountain View, CA 94041, US	
	Ryder, Thomas B., Los Gatos, CA 95030, US	
	Warrington, Janet A., Los Altos, CA 94024, US	
	Beecher, Jody, San Jose, CA 95125, US	
(74)	UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	
(51)	C12Q 1/68	(11) 1 185 692 B1
(25)	En	(26) En
(21)	00913366.1	(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)	13.03.2002	
(86)	US 2000/002976	04.02.2000
(87)	WO 2000/065099	2000/44 02.11.2000
(30)	22.04.1999	US 296929
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • EINZELSCHICHT UND ELEKTRODE ZUR FESTSTELLUNG VON MARKIERTEN MOLEKÜLEN UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG • MONOLAYER AND ELECTRODE FOR DETECTING A LABEL-BEARING TARGET AND METHOD OF USE THEREOF • MONOCOUCHE ET ELECTRODE PERMETTANT DE DETECTER UNE CIBLE MARQUEE, ET METHODE D'UTILISATION ASSOCIEE 	
(73)	THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US	
(72)	ECKHARDT, Allen, E., Durham, NC 27705, US	
	MIKULECKY, Jill, C., Creedmoor, NC 27522, US	
	NAPIER, Mary, E., Carrboro, NC 27510, US	
	THOMAS, Robert, S., Concord, NH 03301, US	
	THORP, H., Holden, Carrboro, NC 27510, US	
(74)	Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE	
(51)	C12Q 1/68	(11) 1 196 627 B1
(25)	En	(26) En
(21)	00914897.4	(22) 10.03.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43)	17.04.2002	
(86)	US 2000/006234	10.03.2000
(87)	WO 2000/053810	2000/37 14.09.2000
(30)	10.03.1999	US 124085 P
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • GENCHIPTECHNOLOGIE ZUR BESTIMMUNG VON GEDÄCHTNISGENEN • GENE CHIP TECHNOLOGY FOR DETERMINING MEMORY GENES • TECHNOLOGIE DES PUCES A ADN POUR DETERMINER DES GENES DE MEMOIRE 	
(73)	COLD SPRING HARBOR LABORATORY, 1 Bungtown Road, Cold Spring Harbor New York 11724, US	
	EMORY UNIVERSITY, 1380 South Oxford Road, N.E., Atlanta, GA 30322, US	
	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH	
(72)	TULLY, Timothy, P., Cold Spring Harbor, NY 11724, US	
	DUBNAU, Joshua, I., Huntington Station, NY 11746, US	
	DAVIS, Michael, Stone Mountain, GA 30087, US	
	MOUS, Jan, CH-4304 Giebenach, CH	
	CERTA, Ulrich, CH-4123 Allschwil, CH	
(74)	Muir, Justine Claire, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB	
(60)	05005342.0 / 1 571 226	

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 222 309 B1**
C12P 19/34 C07H 21/02
C07H 21/04 C07H 21/00
(25) En (26) En
(21) 00965513.5 (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) 17.07.2002
(86) US 2000/026729 29.09.2000
(87) WO 2001/023613 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 US 409926
(54) • *MENSCHLICHE RNASE H UND ENTSPRECHENDE OLIGONUKLEOTIDVERBINDUNGEN*
• *HUMAN RNASE H AND OLIGONUCLEOTIDE COMPOSITIONS THEREOF*
• *RNASE H HUMAINE ET COMPOSITIONS NUCLEOTIDIQUES CORRESPONDANTES*
- (73) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
(72) CROOKE, Stanley, T., Carlsbad, CA 92009, US
LIMA, Walter, F., San Diego, CA 92104, US
WU, Hongjiang, Carlsbad, CA 92009, US
MANOHARAN, Muthiah, Carlsbad, CA 92009, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 234 056 B1**
(25) De (26) De
(21) 00979641.8 (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) 28.08.2002
(86) EP 2000/011968 29.11.2000
(87) WO 2001/040509 2001/23 07.06.2001
(30) 29.11.1999 DE 19957319
(54) • *DYNAMISCHE BESTIMMUNG VON ANALYTEN DURCH ARRAYS AUF INNEREN OBERFLÄCHEN*
• *DYNAMIC DETERMINATION OF ANALYTES USING ARRAYS ON INTERNAL SURFACES*
• *DETERMINATION DYNAMIQUE D'ANALYTES EN UTILISANT UNE PUCE LOCALISEE SUR UNE SURFACE INTERNE*
- (73) febit AG, Käfertalerstrasse 190, 68167 Mannheim, DE
(72) STÄHLER, Peer, F., 68167 Mannheim, DE
STÄHLER, Cord, F., 69469 Weinheim, DE
SCHLAUERSBACH, Andrea, 64291 Darmstadt, DE
MÜLLER, Manfred, 80689 München, DE
BAUM, Michael, 69124 Heidelberg-Kirchheim, DE
BEIER, Markus, 69121 Heidelberg, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 252 331 B1**
(25) En (26) En
(21) 00984359.0 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 30.10.2002
(86) US 2000/033872 15.12.2000
(87) WO 2001/044511 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 US 171202 P
(54) • *METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DETEKTION VON SPEZIES DES MYCOBACTERIUM AVIUM-KOMPLEXES*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DETECTION OF MYCOBACTERIUM AVIUM COMPLEX SPECIES*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LA DETECTION D'ESPECES DU COMPLEXE MYCOBACTERIUM AVIUM*
- (73) GEN-PROBE INCORPORATED, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BRENTANO, Steven, T., Santee, CA 92071, US
LANKFORD, Roger, L., Coquitlam, British Columbia V3E 2M7, CA
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
-
- C12Q 1/68** → (51) A61K 31/00
- C12Q 1/68** → (51) C07H 1/08
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/10
- C12Q 1/68** → (51) G01N 33/53
- C12R 1/19** → (51) C12P 13/06
- C12R 1/225** → (51) A21D 8/04
- C13D 3/00** → (51) C12P 19/04
- C21B 7/16** → (51) F27D 3/16
- (51) **C21B 13/00** (11) **1 087 022 B1**
C21C 5/56
(25) En (26) En
(21) 00120937.8 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 28.03.2001
(30) 27.09.1999 AU PQ308799
(54) • *Direktes Schmelzverfahren*
• *A direct smelting process*
• *Procédé de fusion directe*
- (73) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD., 55 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) Batterham, Robin John, Parkville, Victoria 3052, AU
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- C21C 5/56** → (51) C21B 13/00
- C21D 8/00** → (51) C22C 38/00
- (51) **C21D 8/04** (11) **1 485 511 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03725278.0 (22) 10.03.2003
(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) FR 2003/000765 10.03.2003
(87) WO 2003/076673 2003/38 18.09.2003
(30) 11.03.2002 FR 0202998
(54) • *WARMGEWALZTES HOCHFESTES STAHLBLECH MIT NIEDRIGER DICHTHE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *HIGH-RESISTANT, LOW-DENSITY HOT LAMINATED STEEL SHEET AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *TOLE D'ACIER LAMINEE A CHAUD A TRES HAUTE RESISTANCE ET DE FAIBLE DENSITE, ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
(72) BANO, Xavier, F-13800 - Istres, FR
GIRAUD, Christian, F-13450 Grans, FR
(74) Plaisant, Sophie Marie, USINOR DIR PI, Immeuble "La Pacific", TSA 10001, 92800 Puteaux, FR
-
- C21D 8/06** → (51) C22C 38/06
- C21D 8/10** → (51) C22C 38/00
- C21D 9/52** → (51) C22C 38/06
- (51) **C22C 1/08** (11) **1 231 287 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00944352.4 (22) 10.07.2000
(84) AT DE FR GB IT NL
(43) 14.08.2002
(86) JP 2000/004567 10.07.2000
(87) WO 2001/004367 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 JP 19526099
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR PORÖSE METALLGEGENSTÄNDE*
• *PRODUCTION METHOD FOR POROUS METAL BODY*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CORPS EN METAL POREUX*
- (73) Nakajima, Hideo, 6-40, Goban-cho, Hiyoshidai, Takatsuki-shi, Osaka 569-1022, JP
(72) Nakajima, Hideo, Takatsuki-shi, Osaka 569-1022, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **C22C 38/00** (11) **0 924 312 B1**
C22C 38/14 C22C 38/44
C22C 38/54 C21D 8/00
C21D 8/10
(25) Ja (26) En
(21) 98929659.5 (22) 24.06.1998
(84) AT DE FR GB IT
(43) 23.06.1999
(86) JP 1998/002811 24.06.1998
(87) WO 1999/000525 1999/01 07.01.1999
(30) 26.06.1997 JP 17079097
22.07.1997 JP 19603897
20.08.1997 JP 22331597
25.08.1997 JP 22857997
05.09.1997 JP 24093097
15.05.1998 JP 13393398
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STAHLROHR MIT ULTRAFEINEM GEFÜGE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING SUPER FINE GRANULAR STEEL PIPE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE TUYAU EN ACIER A GRAINS ULTRAFINS*
- (73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) TOYOOKA, Takaaki, Techn. Res. Lab., Handa-shi, Aichi 475-0832, JP
YORIFUJII, Akira, Techn. Res. Lab., Handa-shi, Aichi 475-0832, JP
NISHIMORI, Masanori, Techn. Res. Lab., Handa-shi, Aichi 475-0832, JP
ITADANI, Motoaki, Techn. Res. Lab., Handa-shi, Aichi 475-0832, JP
HASHIMOTO, Yuji, Techn. Res. Lab., Handa-shi, Aichi 475-0832, JP
OKABE, Takatoshi, Techn. Res. Lab., Handa-shi, Aichi 475-0832, JP
KANAYAMA, Taro, Chita Works, Handa-shi, Aichi 475-0832, JP
MORITA, Masahiko, Tech. Res. Lab. Kawasaki, Kurashiki-shi, Okayama 712-8074, JP
MATSUOKA, Saiji, Tech. Res. Lab. Kawasaki, Kurashiki-shi, Okayama 712-8074, JP
TANAKA, Nobuki, Chita Works, Handa-shi, Aichi 475-0832, JP
FURUKIMI, Osamu, Techn. Res. Lab., Chiba-shi, Chiba 260 0835, JP
HIRA, Takaaki, Techn. Res. Lab., Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C22C 38/06** (11) **1 243 664 B1**
C21D 8/06 C21D 9/52
(25) Ja (26) En
(21) 00985851.5 (22) 22.12.2000
(84) DE GB
(43) 25.09.2002
(86) JP 2000/009165 22.12.2000
(87) WO 2001/048257 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 JP 36655299
30.08.2000 JP 2000261688
(54) • STAB- ODER DRAHTPRODUKT ZUR VER-
WENDUNG BEIM KALTSCHMIEDEN UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• BAR OR WIRE PRODUCT FOR USE IN
COLD FORGING AND METHOD FOR PRO-
DUCING THE SAME
• PRODUIT EN BARRE OU EN FIL A UTILISER
DANS LE FORGEAGE A FROID ET PRO-
CEDE DE PRODUCTION DE CE PRODUIT

(73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) OCHI, Tatsuro, Muroran shi Hokkaido 050-0087, JP
KANISAWA, Hideo, Muroran shi Hokkaido
050-0087, JP
NAITO, Ken-ichiro, Muroran shi Hokkaido
050-0087, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C22C 38/14 → (51) C22C 38/00

C22C 38/44 → (51) C22C 38/00

C22C 38/54 → (51) C22C 38/00

C22C 47/08 → (51) C22C 49/06

(51) **C22C 49/06** (11) **1 301 646 B1**
C22C 47/08
// (H01B1/02, 5:10), C22C101:04
(25) En (26) En
(21) 01924095.1 (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) 16.04.2003
(86) US 2001/005604 22.02.2001
(87) WO 2002/006549 2002/04 24.01.2002
(30) 14.07.2000 US 616594
(54) • METALLMATRIXVERBUNDDRÄHTE, KABEL
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• METAL MATRIX COMPOSITE WIRES,
CABLES, AND METHOD
• FILS ELECTRIQUES COMPOSITES, A
MATRICE METALLIQUE, CABLES ET PRO-
CEDE ASSOCIE

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) McCULLOUGH, Colin, Saint Paul, MN 55133-3427,
US
LUENEBURG, David C., Saint Paul, MN
55133-3427, US
WERNER, Paul S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DEVE, Herve E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CARPENTER, Michael W., Saint Paul, MN
55133-3427, US
YARINA, Kenneth L., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1,
Deichmannhaus, 50667 Köln, DE

(51) **C23C 4/12** (11) **0 957 183 B1**
(25) En (26) En
(21) 99303674.8 (22) 10.05.1999
(84) DE ES FR GB NL
(43) 17.11.1999
(30) 12.05.1998 US 76767

(54) • Wärmebehandelte, sprühgegossene Superle-
gierungsgegenstände und Verfahren zu deren
Herstellung
• Heat treated spray formed superalloy articles
and method of making the same
• Objets en superalliage formés par projection et
traités thermiquement et leur procédé de fabri-
cation

(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,
CT 06101, US
(72) Cabral, Antonio C., Coventry, Connecticut 06238,
US
(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C23C 14/00** (11) **1 481 110 B1**
C23C 14/16 C23C 14/34
C23C 14/56 C23C 16/44
B01J 3/00

(25) De (26) De
(21) 03714759.2 (22) 27.02.2003
(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) 01.12.2004
(86) EP 2003/002031 27.02.2003
(87) WO 2003/074753 2003/37 12.09.2003
(30) 05.03.2002 DE 10209423
(54) • BESCHICHTUNG AUS EINER GETTERME-
TALL-LEGIERUNG SOWIE ANORDNUNG
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
DERSELBEN
• GETTER METAL ALLOY COATING AND
DEVICE AND METHOD FOR THE PRODUC-
TION THEREOF
• REVETEMENT A BASE D'ALLIAGE DE
METAL GETTER, ET SYSTEME ET PRO-
CEDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE

(73) Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH,
Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt, DE
(72) REICH-SPRENGER, Hartmut, 64347 Griesheim, DE
(74) Boeters, Hans Dietrich, et al, Patentanwälte
Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541
München, DE

C23C 14/06 → (51) C23C 14/58

C23C 14/16 → (51) C23C 14/00

C23C 14/16 → (51) C23C 14/38

C23C 14/34 → (51) C23C 14/00

(51) **C23C 14/38** (11) **0 992 606 B1**
C23C 14/58 C23C 14/16
(25) En (26) En
(21) 99307657.9 (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) 12.04.2000
(30) 09.10.1998 GB 9821903
(54) • Verfahren zum Aufbringen einer Beschichtung
auf einem metallischen Gegenstand
• A method of applying a coating to a metallic
article
• Méthode pour déposer un revêtement sur un
objet métallique

(73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London,
SW1E 6AT, GB
(72) Stafford Rickerby, David, Duffield, Derby DE56
4DS, GB

C23C 14/56 → (51) C23C 14/00

(51) **C23C 14/58** (11) **1 315 845 B1**
H01J 9/22 C23C 14/06
(25) De (26) De
(21) 01969272.2 (22) 08.09.2001
(84) BE DE FR NL
(43) 04.06.2003
(86) DE 2001/003435 08.09.2001
(87) WO 2002/020868 2002/11 14.03.2002
(30) 08.09.2000 DE 10044425
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
LEUCHTSTOFFSCHICHT
• METHOD FOR PRODUCING A COATING OF
FLUORESCENT MATERIAL
• PROCEDE POUR PRODUIRE UNE COUCHE
DE MATIERE LUMINESCENTE

(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) FUCHS, Manfred, 90459 Nürnberg, DE
HELL, Erich, 91054 Erlangen, DE
MATTERN, Dettlef, 91056 Erlangen, DE
SCHMITT, Bernhard, 91052 Erlangen, DE

C23C 14/58 → (51) C23C 14/38

C23C 16/44 → (51) C23C 14/00

(51) **C23C 16/46** (11) **1 063 319 B1**
F27B 5/16
(25) En (26) En
(21) 00112046.8 (22) 02.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.12.2000
(30) 04.06.1999 US 137590 P
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Kühlen von
einem CVI/CVD-Ofen
• Method and apparatus for cooling a CVI/CVD
furnace
• Méthode et installation pour refroidir un four
CVI/CVD

(73) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre, 2730
West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217,
US
(72) Fiala, Robert, A., Spokane, Washington 99203, US
Gam, Dennis T., Pueblo, CO 81001, US
Rudolph, James W., Colorado Springs, CO 80906,
US
Lee, Jerry S., Charlotte, North Carolina 28277, US
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte von
Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1
(Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C23C 18/18 → (51) C23C 18/34

(51) **C23C 18/34** (11) **1 146 143 B1**
C23C 18/36 C23C 18/18
(25) En (26) En
(21) 01302844.4 (22) 27.03.2001
(84) BE CH DE FR GB LI
(43) 17.10.2001
(30) 11.04.2000 JP 2000108793
05.03.2001 JP 2001060254
(54) • Verfahren und Vorrichtung für Nickelplattierung
• Process and apparatus for nickel plating
• Procédé et appareillage de nickelage

(73) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-
cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-8442, JP
(72) Harakawa, Takashi, Numazu-shi, Shizuoka
410-0022, JP
Nonaka, Hideaki, Tagata-gun, Shizuoka 419-0123,
JP
(74) Leaman, Keith, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery
Lane, London WC2A 1JQ, GB

C23C 18/36 → (51) C23C 18/34

(51) C23F 13/06	(11) 1 191 126 B1	(51) C25C 3/08	(11) 1 481 115 B1	(51) C30B 29/36	(11) 1 233 085 B1
F16F 1/02	F16F 9/32	(25) De	(26) De	C30B 23/00	C30B 25/00
B60G 15/00	B60G 13/14	(21) 02796687.8	(22) 19.12.2002	C30B 23/02	C30B 25/02
(25) En	(26) En	(84) DE FR GB		C30B 25/20	H01L 21/205
(21) 01307105.5	(22) 21.08.2001	(43) 01.12.2004		(25) Ja	(26) En
(84) DE ES FR GB IT		(86) EP 2002/014548	19.12.2002	(21) 00956967.4	(22) 06.09.2000
(43) 27.03.2002		(87) WO 2003/056068	2003/28 10.07.2003	(84) DE FR GB SE	
(30) 22.08.2000	US 643805	(30) 28.12.2001	DE 10164008	(43) 21.08.2002	
(54) • Verfahren zur Korrosionsverminderung		(54) • GRAPHITIERTE KATHODENBLÖCKE		(86) JP 2000/006056	06.09.2000
• Method of reducing corrosion		• GRAPHITIZED CATHODE BLOCKS		(87) WO 2001/018287	2001/11 15.03.2001
• Méthode pour réduire la corrosion		• BLOCS CATHODIQUES GRAPHITES		(30) 06.09.1999	JP 25157599
(73) Meritor Suspension Systems Company, 150		(73) SGL CARBON AG, Rheingaustrasse 182, 65203		(54) • SIC-EINKRISTALL UND HERSTELLUNGS-	
Steeles Avenue, Milton, Ontario L9T 2Y5, CA		Wiesbaden, DE		• SIC SINGLE CRYSTAL AND METHOD FOR	
(72) Fader, Joe, Brighton, Michigan 48114, US		(72) DAIMER, Johann, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE		GROWING THE SAME	
Keeney, Chris, Troy, Michigan 48083, US		HILTMANN, Frank, 65830 Kriftel, DE		• MONOCRISTAL EN SIC ET SON PROCEDE	
Hawkins, Jim, Madison, Alabama 35758, US		MITTAG, Jörg, 65187 Wiesbaden, DE		DE CROISSANCE	
Clemenets, Mark, Lapeer, Michigan 48446, US				(73) Sixon Inc., 47 Takase-cho, Umezu, Ukyo-ku,	
Yollick, Steve, Troy, Michigan 48098, US		(51) C25D 3/20	(11) 1 298 232 B1	Kyoto-shi, Kyoto 615-8686, JP	
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings		C25D 7/06	C25D 5/26	THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC., 3-22,	
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB		(25) De	(26) De	Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka	
		(21) 02021199.1	(22) 25.09.2002	530-8270, JP	
C23G 1/14	→ (51) C11D 3/37	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB		• MITSUBISHI CORPORATION, 6-3 Marunouchi	
		GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8086, JP	
		(43) 02.04.2003		Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama	
		(30) 28.09.2001	DE 10148045	4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041,	
		(54) • Reparaturverfahren für strukturierte und/oder		JP	
		glatte Stahloberflächen auf Endlosbändern		(72) SHIOMI, Hiromu, Suita-shi, Osaka 564-0004, JP	
		oder Pressblechen		KIMOTO, Tsunenobu, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto	
		• Process of repairing steel surfaces on flat		612-8031, JP	
		and/or structured press plates or endless		MATSUNAMI, Hiroyuki, Yawata-shi, Kyoto	
		bands		614-0000, JP	
		• Procédé de réparation de surfaces planes		(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin	
		et/ou structurées en acier sur des plaques de		Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
		compression ou des bandes sans fin			
		(73) Hueck Engraving GmbH, Helmholtzstrasse 9,		(51) D01D 5/06	(11) 1 307 610 B1
		41747 Viersen, DE		D01D 10/04	
		(72) Lettmann, Heinz-Peter, 47803 Krefeld, DE		(25) De	(26) De
		(74) Ackmann, Günther, et al, Ackmann, Menges &		(21) 01931653.8	(22) 25.04.2001
		Demski, Patentanwälte Tonhallenstrasse 16,		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI	
		47051 Duisburg, DE		LU MC NL PT SE TR	
				(43) 07.05.2003	
		C25D 5/26	→ (51) C25D 3/20	(86) EP 2001/004688	25.04.2001
		C25D 7/00	→ (51) C25D 17/02	(87) WO 2002/012599	2002/07 14.02.2002
		C25D 7/06	→ (51) C25D 3/20	(30) 03.08.2000	DE 10037923
		(51) C25D 17/02	(11) 1 195 453 B1	(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR	
		C25D 17/10	C25D 7/00	HERSTELLUNG VON ENDLOSFORMKÖR-	
		(25) De	(26) De	PERN	
		(21) 01120089.6	(22) 21.08.2001	• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING	
		(84) CH DE IT LI		CONTINUOUS MOULDED BODIES	
		(43) 10.04.2002		• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUC-	
		(30) 04.10.2000	DE 10049113	TION DE CORPS MOULES CONTINUS	
		(54) • Badvorrichtung für Tiefdruckzylinder		(73) Zimmer Aktiengesellschaft, Borsigallee 1, 60388	
		• Bath device for engraver cylinder		Frankfurt am Main, DE	
		• Dispositif d'un bain pour cylindre de machine à		(72) ZIKELI, Stefan, A-4844 Regau, AT	
		graver		ECKER, Friedrich, A-4850 Timelkam, AT	
		(73) Kaspar Walter GmbH & Co. KG, Konrad-Zuse-		(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser	
		Bogen 18, 82152 Krailling, DE		Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538	
		(72) Rid, Max, 81479 München, DE		München, DE	
		(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere		D01D 10/04	→ (51) D01D 5/06
		Wiener Strasse 17, 81667 München, DE		(51) D01F 6/36	(11) 1 044 294 B1
				D04H 3/02	A61L 15/00
		C25D 17/10	→ (51) C25D 17/02	(25) En	(26) En
		C30B 23/00	→ (51) C30B 29/36	(21) 98964904.1	(22) 24.12.1998
		C30B 23/02	→ (51) C30B 29/36	(84) DE FR GB	
		C30B 25/00	→ (51) C30B 29/36	(43) 18.10.2000	
		C30B 25/02	→ (51) C30B 29/36	(86) US 1998/027509	24.12.1998
		C30B 25/20	→ (51) C30B 29/36	(87) WO 1999/034041	1999/27 08.07.1999
		C30B 25/20	→ (51) C30B 29/36	(30) 31.12.1997	US 70212 P
				(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON	
				VLISSSTOFFEN AUS HOCHABSORBIEREN-	
				DER FASER	
				• METHOD FOR PREPARING NON-WOVEN	
				WEB OF SUPERABSORBENT FIBER	

- *PROCEDE DE PREPARATION DES BANDES NON TISSEE A PARTIR DE FIBRE SUPE-RABSORBANTE*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) QIN, Jian, Appleton, WI 54915, US
LI, Yong, Appleton, WI 54915, US
VAN DYKE, Wendy, Lynn, Neenah, WI 54956, US
WISNESKI, Anthony, John, Kimberly, WI 54136, US
WALLAJAPET, Palani, Raj, Ramaswami, Wauwatosa, WI 53225, US
RHIM, Hannong, Roswell, GA 30075, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **D01G 25/00** (11) **1 295 973 B1**
(25) De (26) De
(21) 01122930.9 (22) 25.09.2001
(84) BE DE FR IT
(43) 26.03.2003

- *Anlage und Verfahren zum Transportieren von textilen Flächengebilden*
 - *Apparatus and method for transporting a textile sheet*
 - *Appareil et procédé pour le transport de matériaux textiles en bande*
- (73) Spinnbau GmbH, Bernhardtring 2, D-28777 Bremen, DE
- (72) Bernhardt, Siegfried, 28777 Bremen, DE
Kampprath, Robert, 26919 Brake, DE
Naumann-Burghardt, Heinz-Werner, 27804 Berne, DE
- (74) Dallmeyer, Georg, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **D02H 3/00** (11) **1 199 391 B1**
(25) En (26) En
(21) 01110755.4 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- *Musterzettelmachine; Zettelverfahren und Anzahl gezetzelter Fäden*
 - *Sample warper; warping method and group of warped yarns*
 - *Ourdissoir d'échantillonnage; méthode d'ourdissage et ensemble de fils ourdis*
- (73) SUZUKI WAPER LTD., 247-31, Aioi-cho 4-chome, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
- (72) Tanaka, Yoshihiro, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
Aihara, Takatsugu, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

(51) **D03D 1/00** (11) **1 085 114 B1**
(25) En (26) En
(21) 00300224.3 (22) 13.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- *Gewebe*
 - *Woven fabric*
 - *Tissu*
- (73) J & J Cash Limited, Torrington Avenue, Coventry CV4 9UZ, GB
- (72) Lowe, John Charles c/o J&J Cash Limited, Coventry, CV4 9UZ, GB
- (74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **D03D 47/23** (11) **1 274 890 B1**
(25) De (26) De
(21) 01929512.0 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- *GREIFERGEHÄUSE FÜR EINEN GREIFER EINER WEBMASCHINE*
 - *RAPIER HOUSING FOR THE RAPIER OF A LOOM*
 - *BOITIER DE RAPIERE POUR RAPIERE DE METIER A TISSER*
- (73) Picanol N.V., Ter Waarde 50, 8900 Ieper, BE
- (72) ROELSTRAETE, Kristof, B-8550 Zwevegem, BE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **D03D 47/48** (11) **1 280 950 B1**
(25) De (26) De
(21) 01938177.1 (22) 05.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- *KANTENEINLEGER FÜR EINE WEBMASCHINE*
 - *TUCK-IN SELVEDGE MOTION FOR A WEAVING MACHINE*
 - *DISPOSITIF DE RENTRAGE DE BOUTS D'UN METIER A TISSER*
- (73) Picanol N.V., Ter Waarde 50, 8900 Ieper, BE
- (72) MOERMAN, Arnold, B-8920 Bikschote, BE
VERCLYTE, Eddy, B-BE Ieper, BE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **D04B 1/22** (11) **1 112 399 B1**
(25) En (26) En
(21) 99946430.8 (22) 06.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DREI-DIMENSIONAL GESTRICKTEN ARTIKELN*
 - *METHOD FOR PRODUCING THREE-DIMENSIONAL KNITTED GOODS*
 - *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ARTICLES TRICOTÉS EN TROIS DIMENSIONS*
- (73) Sciacca, Franco, Via Veneto, 18, 22070 Cassina Rizzardi, IT
- (72) SCIACCA, Franco, I-22070 Cassina Rizzardi, IT
LONATI, Tiberio, I-25128 Brescia, IT
- (74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, c/o Bugnion S.p.A., Via Dante 17, 25122 Brescia, IT

(51) **D04B 15/48** (11) **1 499 764 B1**
(25) De (26) De
(21) 03727222.6 (22) 25.04.2003
(84) DE IT TR
(43) 26.01.2005

- *FADENLIEFERGERÄT*
 - *YARN FEEDING DEVICE*
 - *FOURNISSEUR DE FIL*
- (73) Ecker, Andreas, Dr., Bruckenwiesen 14, 72622 Nürtingen, DE

- (73) Memminger-IRO GmbH, Jakob-Mutz-Strasse 7, 72280 Dornstetten, DE
- (72) KÜHN, Falk, 72108 Rottenburg-Kiebingen, DE
- SCHMODDE, Hermann, 72160 Horb-Dettingen, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **D04B 15/68** (11) **1 298 238 B1**
D04B 35/02
(25) De (26) De
(21) 02018938.7 (22) 26.08.2002
(84) DE FR GB IT TR
(43) 02.04.2003
(30) 28.09.2001 DE 10148196

- *Montage eines Auswahltelements an dem Körper eines Systemteils*
 - *Mounting of a selecting element on the body of a system part*
 - *Montage d'un élément de sélection sur le corps d'une pièce d'un système*
- (73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
- (72) Fehrenbacher, Eckhard, 71149 Bondorf, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

D04B 35/02 → (51) D04B 15/68

D04H 1/46 → (51) D04H 1/48

(51) **D04H 1/48** (11) **1 497 488 B1**
D04H 1/46 (26) Fr
D04H 13/00 (22) 01.04.2003
(21) 03746316.3 (22) 01.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- *NON-WOVEN WITH PARTIALLY JOINED LAYERS AND METHODS AND MACHINE FOR THE PRODUCTION THEREOF*
 - *NON TISSE A NAPPES PARTIELLEMENT LIEES ET SES PROCEDE ET MACHINE DE PRODUCTION.*
- (73) Rieter Perfojet, Z.A. Pré Millet, 38330 Montbonnot, FR
- (72) NOELLE, Frédéric, F-38330 Saint-Nazaire les Eymes, FR
- (74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

D04H 3/02 → (51) D01F 6/36

D04H 11/00 → (51) D06N 7/00

D04H 13/00 → (51) D04H 1/48

(51) **D05B 3/20** (11) **1 368 521 B1**
(25) De (26) De
(21) 02706723.0 (22) 19.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- *SPENDER FÜR FLACHMATERIALSTÜCKE*
 - *DISPENSER FOR FLAT MATERIAL PIECES*
 - *DISTRIBUTEUR DE PIÈCES PLATES*
- (73) Ecker, Andreas, Dr., Bruckenwiesen 14, 72622 Nürtingen, DE

(72) Rombold, Peter, 71672 Marbach, DE
(74) Schmidt, Axel, et al, Patentanwälte Naefe Oberdorfer Schmidt, Isartorplatz 5, 80331 München, DE

D05B 35/12 → (51) D05B 97/12

(51) **D05B 97/12** (11) **1 322 809 B1**
D05B 35/12 G01B 3/00
B26B 29/06
(25) En (26) En
(21) 01969970.1 (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) 02.07.2003
(86) GB 2001/004259 25.09.2001
(87) WO 2002/029147 2002/15 11.04.2002
(30) 05.10.2000 GB 0024349
(54) • *MESSLINEAL ZUR HERSTELLUNG VON STEPPDECKEN*
• *IMPROVED QUILTING RULER*
• *REGLE DE MATELASSAGE AMELIOREE*
(73) Creative Grids (UK) Limited, 71 Westfield Road, Leicester LE3 6HU, GB
(72) TANDY, Rachel, Claire, Leicester LE3 6HU, GB
(74) Stagg, Diana Christine, et al, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

(51) **D05C 11/18** (11) **1 495 174 B1**
(25) De (26) De
(21) 03706202.3 (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) 12.01.2005
(86) CH 2003/000177 18.03.2003
(87) WO 2003/078722 2003/39 25.09.2003
(30) 18.03.2002 CH 4652002
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANTRIEB DER SCHIFFCHEN EINER SCHIFFCHENSTICKMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR ACTUATING A SHUTTLE OF A SHUTTLE KNITTING MACHINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ENTRAINER LA NAVETTE D'UNE MACHINE A TRICOTER A NAVETTE*
(73) Lässer AG, Hohenemserstrasse 17, 9444 Diepoldsau, CH
(72) LÄSSER, Franz, CH-9444 Diepoldsau, CH
(74) Riederer, Conrad A., et al, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8 Postfach, 7310 Bad Ragaz, CH

D05C 17/02 → (51) D06N 7/00

(51) **D06B 23/20** (11) **1 152 081 B1**
B01F 5/00
(25) En (26) En
(21) 01201453.6 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.11.2001
(30) 02.05.2000 NL 1015085
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Auflösen von Teilchen in einem überkritischen oder beinahe kritischen Fluid sowie Färbvorrichtung*
• *Dissolving device and method for dissolving a particulate solid in a supercritical or almost critical fluid, and dyeing device*
• *Dispositif et procédé pour la dissolution des particules dans un fluide supercritique ou presque critique et dispositif pour la teinture*
(73) Stork Prints B.V., Raamstraat 3, 5831 AT Boxmeer, NL
(72) Woerlee, Geert Feye, 1019 RW Amsterdam, NL

(74) Volmer, Johannes Cornelis, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **D06F 35/00** (11) **1 254 283 B1**
(25) En (26) En
(21) 01902468.6 (22) 24.01.2001
(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) GB 2001/000246 24.01.2001
(87) WO 2001/059196 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 GB 0003008
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER WASCHMASCHINE*
• *A METHOD OF OPERATING A DOMESTIC APPLIANCE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN APPAREIL ELECTROMENAGER*
(73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) ORSZULIK, Stefan Tadeusz, Wantage, Oxfordshire OX12 0QA, GB
(74) Smith, Gillian Ruth, et al, Dyson Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

D06F 39/00 → (51) D06F 39/14

(51) **D06F 39/14** (11) **1 309 749 B1**
D06F 39/00
(25) En (26) En
(21) 01967926.5 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 14.05.2003
(86) TR 2001/000040 07.08.2001
(87) WO 2002/014593 2002/08 21.02.2002
(30) 11.08.2000 TR 200002362
(54) • *WASCHMASCHINE MIT FERNÜBERWACHUNG VON SPÜLVORGÄNGEN*
• *A WASHING MACHINE WITH WASHING STEPS MONITORED REMOTELY*
• *MACHINE A LAVER A ETAPES DE LAVAGE SURVEILLEES A DISTANCE*
(73) Arcelik A.S., E5 Ankara Asfaltı Üzeri, Tuzla, 81719 Istanbul, TR
(72) BÜKÜLMEZ, Bora, c/o Arçelik A. ., 81719 Istanbul, TR
KUTLAY, Engin, c/o Arçelik A. ., 81719 Istanbul, TR
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE
(60) 05009529.8 / 1 568 816

D06F 71/29 → (51) A47G 25/72

(51) **D06N 7/00** (11) **1 193 340 B1**
D04H 11/00 D05C 17/02
(25) De (26) De
(21) 01120277.7 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.04.2002
(30) 28.09.2000 DE 10048152
(54) • *Textiler Bodenbelag*
• *Textile floor covering*
• *Revêtement de sol textile*
(73) Jab Teppiche Heinz Anstoetz KG, Dammheider Strasse 67, 32052 Herford, DE
(72) Klar, Elke, 33615 Bielefeld, DE
(74) Prietsch, Reiner, Patentanwalt Schäufeleinstrasse 7, 80687 München, DE

D06P 1/613 → (51) D06P 1/673

(51) **D06P 1/673** (11) **0 790 346 B1**
D06P 5/00 D06P 1/613
(25) En (26) En
(21) 97102330.4 (22) 13.02.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 20.08.1997
(30) 15.02.1996 JP 2824296
05.02.1997 JP 2258197
(54) • *Tintenstrahl Druckgewebe, Tintenstrahl Druckverfahren und Druck*
• *Ink-jet printing cloth, ink-jet printing process and print*
• *Tissu pour l'impression au jet d'encre, procédé d'impression par jet d'encre et imprimé*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomarucho 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Aoki, Makoto, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

D06P 5/00 → (51) D06P 1/673

(51) **D07B 1/06** (11) **1 346 102 B1**
D07B 1/16
(25) En (26) En
(21) 01983598.2 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(86) EP 2001/013547 20.11.2001
(87) WO 2002/044464 2002/23 06.06.2002
(30) 01.12.2000 EP 00204305
(54) • *STAHLSEIL ZUR VERSTÄRKUNG VON GELÄNDEREIFEN UND FÖRDERBÄNDERN*
• *STEEL CORD FOR REINFORCING OFF-THE-ROAD TIRES AND CONVEYOR BELTS*
• *CABLE METALLIQUE POUR RENFORCER DES PNEUS HORS-ROUTE ET DES BANDES TRANSPORTEUSES*
(73) N.V. BEKAERT S.A., D.I.E. - 4011, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) VANNESTE, Stijn, B-8770 Ingelmunster, BE
WOSTYN, Steven, B-8792 Desselgem, BE
DE RORE, Niko, B-8860 Lendelede, BE
MEERSCHAUT, Dirk, B-8710 Ooigem, BE

D07B 1/16 → (51) D07B 1/06

(51) **D21D 1/30** (11) **1 055 772 B1**
(25) De (26) De
(21) 00106187.8 (22) 22.03.2000
(84) AT DE FI FR GB
(43) 29.11.2000
(30) 25.05.1999 DE 19923865
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Garnituren für das mechanische Bearbeiten von wasserhaltigem Papierfaserstoff*
• *Method for producing components for the mechanical processing of aqueous papermaking pulp*
• *Procédé pour la fabrication des garnitures pour le traitement mécanique de la pâte à papier aqueuse*
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Kleinschnittger, Hans Herrmann, 88250 Weingarten, DE
Schneid, Josef, 88267 Vogt, DE

(51) **D21D 5/02** (11) **1 143 065 B1**
(25) De (26) De
(21) 01107055.4 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

Si

(43) 10.10.2001
(30) 03.04.2000 AT 5522000
(54) • *Sortierer und Flügel für die Papiererzeugung*
• *Screen and foil for papermaking*
• *Tamis et pale pour la fabrication de papier*
(73) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
(72) Gabl, Helmuth, Dipl.Ing.Dr., 8046 Graz, AT
Pichler, Axel, Dipl.Ing., 8020 Graz, AT
Gscheider, Alexander, Dipl.Ing., 8785 Hohentauern,
AT
(74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045
Graz, AT

(51) **D21D 5/02** (11) **1 245 724 B1**
(25) De (26) De
(21) 02001744.8 (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

(43) 02.10.2002
(30) 28.03.2001 DE 10115298
(54) • *Drucksortierer zum Entfernen von Störstoffen*
aus einer stoffhaltigen Papierfaser-suspension
und seine Verwendung
• *Pressure screen for cleaning paper pulp con-*
taining impurities and its use
• *Tamis sous pression pour l'épuration de pâte à*
papier contenant des impuretés et son utilisat-
ion
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Danger, Michael, 88682 Salem, DE
Reinecker, Reimund, 89522 Heidenheim, DE
Schabel, Samuel Dr., 88212 Ravensburg, DE

D21F 1/02 → (51) D21F 1/06

(51) **D21F 1/06** (11) **1 245 725 B1**
D21F 1/02
(25) De (26) De
(21) 02005501.8 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

Si

(43) 02.10.2002
(30) 29.03.2001 AT 5072001
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung von*
Qualitätsparametern bei Papier-, Tissue- und
Zellstoffentwässerungsmaschinen
• *Method and device for regulating quality*
parameters of paper-, tissue- and pulp dewater-
ing machines
• *Procédé et dispositif pour régler des paramè-*
tres de qualité d'une machine à papier, à tissu
ou à égoutter
(73) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
(72) Schadler, Gerald, Ing., 8302 Vasoldsberg, AT
Mausser, Wilhelm, Dipl.-Ing., 8047 Graz, AT
(74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045
Graz, AT

(51) **D21F 3/02** (11) **1 096 065 B1**
(25) En (26) En
(21) 00309371.3 (22) 24.10.2000
(84) DE FI IT SE
(43) 02.05.2001
(30) 25.10.1999 JP 30315599

(54) • *Band für eine Schuhpresse und Verfahren zu*
seiner Herstellung
• *Shoe press belt and method for manufacturing*
the same
• *Bande pour presse à patin et son procédé de*
fabrication
(73) ICHIKAWA CO.,LTD., 14-15, Hongo 2-chome
Bunkyo-ku, Tokyo, JP
(72) Ishino, Atsushi, Tokyo, JP
Inoue, Kenji, Tokyo, JP
Ishii, Tsutomu, Tokyo, JP
Kono, Masatochi, Tokyo, JP
(74) Meddle, Alan L., FORRESTER & BOEHMERT,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **D21F 7/08** (11) **1 336 685 B1**
(25) De (26) De
(21) 03001197.7 (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) 20.08.2003
(30) 01.02.2002 DE 10204356
(54) • *Papiermaschinenbespannung, insbesondere*
Pressfilz sowie ein Verfahren zur Herstellung
der Papiermaschinenbespannung
• *Papermachine fabric in particular press felt,*
and method of making the papermachine fab-
ric
• *Bande pour machine à papier, en particulier*
feutre de presse, et méthode de fabrication
d'une telle bande
(73) Heimbach GmbH & Co., An Gut Nazareth 73, 52353
Düren, DE
(72) Körfer, Stefan, 41239 Mönchengladbach, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht,
Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18,
41460 Neuss, DE

(51) **D21F 7/08** (11) **1 541 754 B1**
(25) De (26) De
(21) 03019005.2 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.06.2005
(54) • *Träger als oder für eine Papiermaschinen-*
bespannung
• *Support to be used as or for a papermaking*
belt
• *Support pouvant être utilisé comme toile de*
machine à papier ou pour former une telle toile
(73) Heimbach GmbH & Co., An Gut Nazareth 73, 52353
Düren, DE
(72) Best, Walter Dr., 52351 Düren, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Patentanwalt,
Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **D21G 1/00** (11) **1 425 469 B1**
// D21H19:00
(25) Fi (26) En
(21) 02748906.1 (22) 09.08.2002
(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) 09.06.2004
(86) FI 2002/000659 09.08.2002
(87) WO 2003/023138 2003/12 20.03.2003
(30) 12.09.2001 FI 20011799
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER*
FASERSTOFFBAHN, INSBESONDERE
EINER PAPPENBAHN, UND KONZEPT ZUR
HERSTELLUNG EINER FASERBAHN, INSBE-
SONDERE EINER PAPPENBAHN
• *METHOD FOR MAKING A FIBRE, ESPE-*
CIALY A BOARD WEB, AND CONCEPT FOR
MAKING A FIBRE WEB, ESPECIALLY A
BOARD WEB

• *PROCEDE ET CONCEPT DE FABRICATION*
D'UNE FEUILLE CONTINUE DE FIBRES,
NOTAMMENT D'UNE FEUILLE CONTINUE
DE CARTON
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI
(72) LARES, Matti, FIN-04300 Tuusula, FI
HASANEN, Kari, FIN-04250 Kerava, FI
VAITTINEN, Henri, FIN-04400 Järvenpää, FI
(74) Jyrämä, Hanna-Leena Maria, et al, Forssén &
Salomaa Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

(51) **D21G 1/00** (11) **1 483 445 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 03743891.8 (22) 07.03.2003

(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) 08.12.2004
(86) FI 2003/000174 07.03.2003
(87) WO 2003/076714 2003/38 18.09.2003
(30) 13.03.2002 FI 20020465
(54) • *QUETSCHWALZE EINER PAPIER- ODER*
KARTONMASCHINE
• *NIP ROLL OF A PAPER OR BOARD*
MACHINE
• *ROULEAU PINCEUR D'UNE MACHINE A*
PAPIER OU A CARTON
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI
(72) SUOMI, Eero, FIN-13210 Hämeenlinna, FI
LAITILA, Markus, FIN-04430 Järvenpää, FI
TORVI, Timo, FIN-00810 Helsinki, FI
VUORIKARI, Hannu, FIN-00440 Helsinki, FI
(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4,
89522 Heidenheim, DE

D21H 17/68 → (51) D21H 21/10

(51) **D21H 21/10** (11) **1 328 683 B1**
D21H 17/68

(25) En (26) En
(21) 01987827.1 (22) 04.10.2001
(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) EP 2001/011454 04.10.2001
(87) WO 2002/033171 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 US 240635 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*
PAPIER UND KARTON
• *MANUFACTURE OF PAPER AND PAPER-*
BOARD
• *FABRICATION DU PAPIER ET DU CARTON*
(73) Ciba Speciality Chemicals Water Treatments
Limited, Cleckheaton Road Low Moor, Bradford,
West Yorkshire BD12 0JZ, GB
(72) CHEN, Gordon Cheng I, Chesapeake, VA 23321, US
RICHARDSON, Gary Peter, Bradford, West Yorkshire
BD14 6LJ, GB

(51) **D21H 27/02** (11) **1 439 263 B1**
// (D21H21/24, 21:28, 17:69, 19:44)

(25) En (26) En
(21) 03000835.3 (22) 15.01.2003
(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) 21.07.2004
(54) • *Gemustertes Papier mit verbesserten Druck-*
und Beschriftungseigenschaften
• *Patterned paper with improved printing or let-*
tering features
• *Papier à motifs avec des caractéristiques*
d'impression et de légende améliorées
(73) M-real Oyj, Revontulentie 6, 02100 Espoo, FI
(72) Uerlings, Viktor, 52351 Düren, DE

Becker, Franz J., Dr., 51465 Bergisch Gladbach, DE
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **E01B 7/02** (11) **1 050 623 B1**
(25) De (26) De
(21) 00890139.9 (22) 03.05.2000
(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) 07.05.1999 AT 82999
(54) • *Weiche für Gleise des schienengebundenen Verkehrs*
• *Railway switch*
• *Aiguille pour chemin de fer*

(73) Enzesfeld-Caro Metallwerke Aktiengesellschaft, Fabrikstrasse 2, A-2551 Enzesfeld, AT
(72) Popp, Wolfgang, Dipl. Ing., 2500 Baden, AT
Reiser, Rudolf, Dipl. Ing., 2500 Baden, AT
(74) Widtmann, Georg, Clusiusgasse 2/8, 1090 Wien, AT

(51) **E01B 25/00** (11) **1 070 786 B1**
(25) De (26) De
(21) 00115723.9 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.01.2001
(30) 21.07.1999 DE 19934912
(54) • *Fahrweg für eine Magnetschwebbahn mit Langstator-Linearantrieb sowie Bausatz und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Magnetic lifting transport track with linear longitudinal stator drive, construction assembly and method for the construction thereof*
• *Voie pour transport à lévitation magnétique avec propulsion linéaire par stator longitudinal, ensemble de construction, et méthode pour son obtention*

(73) Transrapid International GmbH & Co.KG, Pascalstrasse 10 F, 10587 Berlin, DE
(72) Holzinger, Gerhard, 80993 München, DE
Draudt, Carsten, 22529 Hamburg, DE
Wolf, Falk, 44287 Dortmund, DE
(74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

(51) **E01B 27/02** (11) **1 249 536 B1**
(25) De (26) De
(21) 02005679.2 (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
(43) 16.10.2002
(30) 12.04.2001 DE 10118393
23.04.2001 DE 10119777
12.06.2001 DE 10128374
12.06.2001 DE 10128480
(54) • *Verfahren zur Versorgung einer Baustelle mit Baumaterialien*
• *Method for supplying a building site with building materials*
• *Méthode pour alimenter un chantier en matériaux de construction*

(73) GSG Knappe Gleissanierung GmbH, Taxetstrasse 1, 85551 Kirchheim b. München, DE
(72) Knappe, Christian, 81827 München, DE
Bieger, Friedhelm, 65474 Bischofsheim, DE
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

E01C 1/00 → (51) E21D 9/14

E01F 15/02 → (51) E21D 9/14

(51) **E02D 5/18** (11) **0 810 327 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96941865.6 (22) 13.12.1996
(84) DE DK FI FR GB SE
(43) 03.12.1997
(86) JP 1996/003647 13.12.1996
(87) WO 1997/021877 1997/26 19.06.1997
(30) 13.12.1995 JP 32475395
27.05.1996 JP 13236296
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERRICHTUNG VON ENDLOSEN UNTERIRDISCHEN MAUERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR LAYING UNDERGROUND CONTINUOUS WALLS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONSTRUCTION DE MURS CONTINUS SOUTERRAINS*

(73) Kobelco Cranes Co., Ltd., 17-1, Higashigotanda 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8626, JP
Japan as represented by a General Manager, Kanto Regional Construction Bureau, Ministry of Construction, 3-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo-to 100, JP
(72) KOIKE, Kenji Kanto Engineering Laboratory Kanto, Matsudo-shi Chiba-ken 270, JP
INAGAKI, Yoshiaki Kanto Engineering Laboratory, tobichi Matsudo-shi Chiba-ken 270, JP
AOI, Minoru Tokyo Honsha, Kobe Steel, Ltd., Tokyo-to 100, JP
KINOSHITA, Fumio Tokyo Honsha, Kobe Steel, Ltd., Tokyo-to 100, JP
ASHIDA, Shigeki Tokyo Honsha, Kobe Steel, Ltd., Tokyo-to 100, JP
NAKAJIMA, Yuji Okubo Plant in Kobe Steel, Ltd., Hyogo-ken 674, JP
KOMOTO, Tatsuo Okubo Plant in Kobe Steel, Ltd., Hyogo-ken 674, JP
KONDO, Hiroaki Osaka Branch in Kobe Steel, Ltd., Osaka-fu 541, JP
(74) TBK-Patent, Baviariering 4-6, 80336 München, DE

(51) **E02D 7/10** (11) **1 167 632 B1**
(25) De (26) De
(21) 01114622.2 (22) 19.06.2001
(84) DE FR IT NL
(43) 02.01.2002
(30) 23.06.2000 DE 10030859
(54) • *Vibrator mit einer Linearantriebseinheit*
• *Vibrator with linear drive unit*
• *Vibrateur avec unité d'entraînement linéaire*

(73) ThyssenKrupp GfT Tiefbautechnik GmbH, Altendorfer Strasse 120, 45143 Essen, DE
(72) Knöppel, Alfred, 35282 Rauschenberg-Bracht, DE
Ulrich, Dirk Thomas, 36329 Romrod, DE
(74) Vomberg, Friedhelm, Patentanwalt, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

E02D 11/00 → (51) E02D 7/10

(51) **E02D 29/14** (11) **1 452 648 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290491.2 (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) 01.09.2004
(30) 26.02.2003 FR 0302358
(54) • *Wasserdichte Verschlussvorrichtung für eine Öffnung, insbesondere eine Schachtabdeckung*
• *Waterproof sealing device for covering an opening, such as a manhole cover*
• *Dispositif d'obturation étanche à l'eau d'une ouverture, telle que regard de chaussée*

E02D 11/00 → (51) E02D 7/10

(73) F.M.C., Z.A. de Braux, Rue des Cerisiers, 08120 Bogy sur Meuse, FR
(72) Giannone, Angelo, 60350 Cuise la Motte, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
(51) **E03C 1/18** (11) **1 421 240 B1**
(25) De (26) De
(21) 02797623.2 (22) 26.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) EP 2002/009516 26.08.2002
(87) WO 2003/021050 2003/11 13.03.2003
(30) 28.08.2001 DE 10141993
(54) • *BECKEN FÜR EINE SPÜLE, INSBESONDERE FÜR EINE RUNDSPÜLE*
• *BASIN FOR A SINK, PARTICULARLY FOR A ROUND SINK*
• *CUVE POUR EVIER, NOTAMMENT POUR EVIER ROND*

(73) Maier, Max, Rheinlandstrasse 10, 71636 Ludwigsburg, DE
(72) Maier, Max, 71636 Ludwigsburg, DE
(74) Menges, Rolf, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE
(51) **E03D 1/01** (11) **1 423 573 B1**
(25) En (26) En
(21) 02765011.8 (22) 03.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.06.2004
(86) GB 2002/004026 03.09.2002
(87) WO 2003/021051 2003/11 13.03.2003
(30) 03.09.2001 GB 0121322
(54) • *SPÜLKASTENANORDNUNG UND SPÜLKASTEN*
• *CISTERN ASSEMBLY AND A CISTERN*
• *ENSEMBLE DE RESERVOIR ET RESERVOIR*

(73) THOMAS DUDLEY LIMITED, Dauntless Works, P.O. Box 28, Birmingham New Road, Dudley DY1 4SN, GB
(72) DUDLEY, Martin, John, Six Ashes, Bridgnorth WV15 6EW, GB
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(51) **E03F 5/04** (11) **1 287 213 B1**
// A47K3:40
(25) En (26) En
(21) 01915119.0 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV
(43) 05.03.2003
(86) DK 2001/000203 26.03.2001
(87) WO 2001/073231 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 DK 200000508
(54) • *EIN ABLAUF UND EINE GEBÄUDESTRUKTUR MIT EINEM ABLAUF*
• *A DRAIN AND A BUILDING STRUCTURE HAVING A DRAIN*
• *DRAIN ET STRUCTURE DE BATIMENT POSSEDANT UN DRAIN*

(73) Unidrain A/S, Rygaards Allé 131c, 2900 Hellerup, DK
(72) Nielsen, Claus Dyre, 2820 Gentofte, DK
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

E03F 7/04	→ (51) F16K 31/30	Pacific ¹ 11/13 Cours Valmy La Défense 7 TSA 10001, 92070 Paris La Défense Cédex, FR	(73) Saint-Gobain Vetrotex France S.A., 130, avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR
(51) E04B 1/24	(11) 1 114 225 B1	E04B 7/02 → (51) E04B 1/24	(72) Van Hees, Christiaan, 4706 KL Roosendaal, NL
E04B 5/10	E04B 5/14	E04B 9/20 → (51) E04F 13/08	(74) Goldenberg, Virginie Isabelle, et al, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, B.P. 135, F-93300 Aubervilliers, FR
E04B 7/02		E04C 5/07 → (51) E04G 23/02	
(25) Fr	(26) Fr	E04D 3/36 → (51) E04F 13/08	
(21) 99942959.0	(22) 13.09.1999	E04D 3/36 → (51) F16B 13/00	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(51) E04D 13/03	(11) 1 380 706 B1
(43) 11.07.2001		E04B 1/26	
(86) FR 1999/002175	13.09.1999	(25) En	(26) En
(87) WO 2000/015915	2000/12 23.03.2000	(21) 03077668.6	(22) 09.06.2000
(30) 15.09.1998	FR 9811509	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(54) • <i>STABILISIERUNGSVORRICHTUNG DER TRÄGER EINER GEBÄUDESTRUKTUR</i> • <i>DEVICE FOR STABILISING BEAMS IN A BUILDING STRUCTURE</i> • <i>DISPOSITIF DE STABILISATION DES POU- TRES D'UNE STRUCTURE DE BATIMENT</i>		AL LT LV MK RO SI	
(73) Arcelor Construction France, Immeuble "La Pacific", La Défense 7 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR		(43) 14.01.2004	
(72) SOKOL, Léopold, F-78280 Guyancourt, FR		(30) 18.06.1999	DK 86899
(74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR		(54) • <i>Installationsverfahren für ein Dachfenster</i> • <i>A method of installing a window in a roof struc- ture</i> • <i>Procédé d'installation d'une fenêtre à tabatière</i>	
E04B 1/26	→ (51) E04D 13/03	(73) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 S borg, DK	
E04B 1/76	→ (51) E04B 1/80	(72) Edvardsen, Allan, 8660 Skanderborg, DK	
(51) E04B 1/80	(11) 1 270 837 B1	(74) Raffnsoe, Knud Rosenstand, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S, Høje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK	
E04B 1/76		(62) 00610058.0 / 1 061 198	
(25) De	(26) De	E04D 13/17 → (51) F24F 7/02	
(21) 02450135.5	(22) 11.06.2002	(51) E04F 13/08	(11) 0 921 252 B1
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		E04F 15/024	E04B 9/20
(43) 02.01.2003		E04D 3/36	F16B 35/04
(30) 28.06.2001	AT 51201 U	B25H 1/00	
(54) • <i>Wärmedämmung von Wänden und/oder Dek- ken von Gebäuden</i> • <i>Heat insulation of walls and/or ceilings in build- ings</i> • <i>Isolation thermique de parois et/ou de plafonds pour bâtiments</i>		(25) De	(26) De
(73) Austyrol Dämmstoffe Ges.m.b.H., An der Laxenburgerbahn, 2340 Mödling, AT		(21) 98122348.0	(22) 25.11.1998
(72) Schefzig, Thomas, 7100 Neusiedl am See, AT		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
(74) Rippel, Andreas, et al, Patentanwalt Dipl.-Ing. Rippel Kommandit-Partnerschaft Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT		AL LT LV MK RO SI	
E04B 5/10	→ (51) E04B 1/24	(43) 09.06.1999	
E04B 5/14	→ (51) E04B 1/24	(30) 02.12.1997	CH 277497
(51) E04B 5/40	(11) 1 215 346 B1	22.03.1998	CH 67198
Fr	Fr	(54) • <i>Befestigungselement zur Abstandsbefestigung von Latten, Profilen, Platten oder dergleichen</i> • <i>Fastening element for distance-fixing of slats, profiles, panels, or the like on a solid base</i> • <i>Élément de fixation pour la fixation à distance de lattes, profilés, panneaux ou similaires sur un support fix</i>	
(21) 01403073.8	(22) 30.11.2001	(73) SFS intec Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(72) Stillhart, Thomas, 9200 Gossau 2, CH	
(43) 19.06.2002		E04F 13/08 → (51) F16B 13/00	
(30) 15.12.2000	FR 0016449	E04F 15/024 → (51) E04F 13/08	
(54) • <i>Decke für eine Gebäudekonstruktion beste- hend aus U-förmigen Metallprofilen</i> • <i>Floor for building construction consisting of U-shaped metal profiles</i> • <i>Plancher utilise pour la construction de bati- ment compose de profiles metalliques en forme de u</i>		(51) E04F 15/20	(11) 1 130 190 B1
(73) Arcelor Construction France, Immeuble Hermes 20, Rue Jacques Daguerre, 92500 Rueil Malmaison, FR		(25) Fr	(26) Fr
(72) Angot, Philippe, 54710 Fleville-Devant-Nancy, FR		(21) 01400454.3	(22) 21.02.2001
(74) Lagrange, Jacques Etienne M.M., et al, USINOR Direction Propriété Industrielle Immeuble 'La		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
		(43) 05.09.2001	
		(30) 01.03.2000	FR 0002598
		(54) • <i>Schalldämmende Schicht für schwimmend ver- legte Böden</i> • <i>Acoustic insulating layer for floating floors</i> • <i>Substrat pour la réalisation de l'isolation acoustique d'une dalle flottante</i>	
		E04H 4/00	(11) 1 210 155 B1
		A63C 19/00	
		(25) En	(26) En
		(21) 00955349.6	(22) 02.08.2000
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
		(43) 05.06.2002	
		(86) US 2000/021196	02.08.2000
		(87) WO 2001/008770	2001/06 08.02.2001
		(30) 02.08.1999	US 146751 P
		(54) • <i>MOBILE WELLENREITATTRAKTION MIT EINER AUFSCHIBBAREN ABDECKUNG FÜR EINE SCHLEUSE</i> • <i>MOBILE WATER RIDE HAVING SLUICE SLIDE-OVER COVER</i> • <i>TOUR AQUATIQUE MOBILE MUNI D'UN COUVERCLE D'ECLUSE COULISSANT</i>	
		(73) LIGHT WAVE, LTD., 150 North Center Street, Suite 326, Reno, Nevada 89501, US	
		(72) LOCHTEFELD, Thomas, J., La Jolla, CA 92037, US	
		(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
		(51) E04H 4/08	(11) 1 160 397 B1
		E04H 4/10	
		(25) En	(26) En
		(21) 01108912.5	(22) 10.04.2001
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
		(43) 05.12.2001	
		(30) 11.04.2000	US 196562 P
		(54) • <i>Schwimmbecken mit automatischer Schwimm- beckenabdeckungsanordnung und Verfahren zum Betrieb einer Schwimmbeckenabdeckung</i> • <i>Swimming pool with automatic pool cover arrangement and method of operating a swim- ming pool cover</i> • <i>Piscine avec ensemble de couverture de pis- cine automatisée et procédé pour faire fon- ctionner une couverture de piscine</i>	
		(73) Last, Harry J., 1010 Koohoo Place, Kailua, Hawaii 96734, US	
		(72) Last, Harry J., Kailua, Hawaii 96734, US	
		(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE	
		E04H 4/10	→ (51) E04H 4/08
		E05B 1/00	→ (51) B60R 11/06

Table with 3 columns: Patent No., IPC Class., and Title. Includes entries like E05B 5/00, E05B 15/02, E05B 15/16, E05B 47/00, E05B 49/00, E05B 51/02, E05B 63/14, E05B 65/08, E05B 65/20, E05B 65/36.

Table with 3 columns: Patent No., IPC Class., and Title. Includes entries like E05B 73/00, E05C 17/00, E05C 17/56, E05D 5/02, E05D 15/06, E05F 1/00.

Table with 3 columns: Patent No., IPC Class., and Title. Includes entries like E05F 3/10, E05F 3/22, E05F 15/20, E06B 3/02, E06B 3/02, E06B 3/02.

(72) Renoth, Franz, 83471 Schönau am Königssee, DE
Hüser, Andreas, 83471 Schönau am Königssee, DE

E06B 3/44 → (51) F25D 23/02

E06B 3/54 → (51) E06B 3/02

(51) **E06B 3/66** (11) **1 204 804 B1**
(25) Da (26) En
(21) 00952961.1 (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) 15.05.2002
(86) DK 2000/000456 17.08.2000
(87) WO 2001/014681 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 DK 114699
(54) • *ISOLIERSCHEIBE*
• *INSULATING PANE*
• *VITRAGE ISOLANT*
(73) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Sborg, DK
(72) SOYA, Martin, Paul, Vincent, .. DK
(74) Raffnsoe, Knud Rosenstand, Internationalt Patent-
Bureau, 23 Hoeje Taastrup Boulevard, 2630
Taastrup, DK

E06B 3/66 → (51) E06B 3/02

(51) **E06B 7/21** (11) **1 122 394 B1**
(25) De (26) De
(21) 01810103.0 (22) 02.02.2001
(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) 07.02.2000 DE 20002108 U
(54) • *Türflügel für eine schwellenlose Tür*
• *Door wing for a door without a sill*
• *Battant de porte pour une porte sans seuil*
(73) Planet GDZ AG, Eigentalsstrasse 7, 8309
Nürensdorf, CH
(72) Gyger, René, 8835 Feusisberg, CH
(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach
6940, 8023 Zürich, CH

E06B 9/32 → (51) F03G 1/00

(51) **E06B 9/54** (11) **1 223 299 B1**
E06B 9/90
(25) De (26) De
(21) 01121903.7 (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
AL LV MK RO
(43) 17.07.2002
(30) 10.01.2001 DE 10100750
(54) • *Rollo, insbesondere Insektenschutz-Rollo*
• *Roller blind, in particular insect screen*
• *Store enroulable, en particulier moustiquaire*
(73) SKS Stakusit Bautechnik GmbH, Eisenbahnstrasse
2B, 47198 Duisburg, DE
(72) Perpeet, Michael, 45481 Mülheim-Mintard, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Patentanwälte,
Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54,
45127 Essen, DE

E06B 9/60 → (51) F03G 1/00

E06B 9/90 → (51) E06B 9/54

(51) **E21B 4/04** (11) **1 214 496 B1**
E21B 21/10
(25) En (26) En
(21) 00957536.6 (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) 19.06.2002
(86) US 2000/022621 17.08.2000
(87) WO 2001/014685 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 US 377982
(54) • *VON DER OBERFLÄCHE ELEKTRISCH
BETÄTIGTES ZIRKULATIONSZWISCHENS-
TÜCK*
• *ELECTRICAL SURFACE ACTIVATED DOWN-
HOLE CIRCULATING SUB*
• *REDUCTION DE TIGES EN CIRCULATION
DANS UN PUIT DE FORAGE ACTIVEE PAR
UNE SURFACE ELECTRIQUE*
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 4100
Clinton Drive, Building 1, 6th Floor, Houston, Texas
77020, US
(72) ESTEP, James, W., Houston, TX 77059, US
ODELL Albert, C., II, Kingwood, TX 77339, US
JOHNSON, Harold, D., Houston, TX 77083, US
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **E21B 6/00** (11) **1 303 680 B1**
(25) En (26) En
(21) 01934036.3 (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) 23.04.2003
(86) FI 2001/000452 10.05.2001
(87) WO 2001/086107 2001/46 15.11.2001
(30) 11.05.2000 FI 20001124
(54) • *GESTEINSBOHRMASCHINE*
• *ROCK DRILLING MACHINE*
• *FOREUSE DE ROCHER*
(73) Sandvik Tamrock Oy, Pihlitsulunkatu 9, 33330
Tampere, FI
(72) HEINONEN, Jarmo, FIN-33310 Tampere, FI
MÄKI, Jorma, FIN-34140 Mutala, FI
(74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso
Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **E21B 17/01** (11) **1 468 164 B1**
(25) En (26) En
(21) 02770332.1 (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) 20.10.2004
(86) NO 2002/000346 26.09.2002
(87) WO 2003/033856 2003/17 24.04.2003
(30) 19.10.2001 NO 20015121
(54) • *STEIGROHR ZUR VERBINDUNG EINES
BEHÄLTERS UND EINER STELLE AM MEE-
RESBODEN*
• *RISER FOR CONNECTION BETWEEN A
VESSEL AND A POINT AT THE SEABED*
• *TUBE PROLONGATEUR PERMETTANT DE
RELIER UN NAVIRE A UN POINT SITUE
SUR LE PLANCHER OCEANIQUE*
(73) Inocean AS, Skur 35, Akerhusstranda, 0150 Oslo,
NO
(72) KJELLAND-FOSTERUD, Einar, N-1362 HOSLE, NO
(74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway
5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

E21B 17/04 → (51) E21B 17/14

E21B 17/042 → (51) E21B 17/14

(51) **E21B 17/14** (11) **1 327 050 B1**
E21B 21/10 E21B 17/04
E21B 17/042 E21B 43/10
F16L 13/14
(25) En (26) En
(21) 01974528.0 (22) 15.10.2001
(84) DE FR GB NL

(43) 16.07.2003
(86) GB 2001/004584 15.10.2001
(87) WO 2002/033212 2002/17 25.04.2002
(30) 19.10.2000 US 692592
(54) • *ZEMENTVERROHRUNGSSCHUH FÜR EIN-
ZELDURCHMESSERBOHRLOCH*
• *CEMENT SHOE ASSEMBLY FOR
MONOBORE WELL*
• *ENSEMBLE SABOT DE CIMENT POUR
TROUGH DE FORAGE A DIAMETRE CONS-
TANT*
(73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak
Boulevard, Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) HEBERT, John, Emile, Houma, LA 70363, US
SEELY, Patrick, John, Houma, LA 70364, US
BOUDREAUX, Joseph, Jude, Houma, LA 70363, US
DUPRE, Thomas, A., Bourg, LA 70343, US
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk
4220 Nash Court Oxford Business Park South,
Oxford OX4 2RU, GB
(60) 05105460.9 / 1 586 737

(51) **E21B 21/10** (11) **0 939 193 B1**
(25) En (26) En
(21) 99301423.2 (22) 25.02.1999
(84) FR GB NL
(43) 01.09.1999
(30) 26.02.1998 US 31564
(54) • *Rohr zum automatischen Füllen*
• *Auto-fill sub*
• *Tube pour remplissage automatique*
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box
819052, Dallas, Texas 75381-9052, US
(72) Vick, Jr., James D., Dallas, Texas 75205, US
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 21/10 → (51) E21B 4/04

E21B 21/10 → (51) E21B 17/14

E21B 33/035 → (51) E21B 43/017

E21B 33/038 → (51) E21B 43/017

(51) **E21B 33/072** (11) **1 216 342 B1**
(25) No (26) En
(21) 00964792.6 (22) 28.09.2000
(84) DE DK FR GB IT
(43) 26.06.2002
(86) NO 2000/000318 28.09.2000
(87) WO 2001/025593 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 NO 994784
(54) • *UNTERWASSER-DRUCKSCHLEUSE UND
VERFAHREN ZUR ZIRKULATION VON FLÜS-
SIGKEITEN IN EINER SOLCHEN SCHLEUSE*
• *SUBSEA LUBRICATOR DEVICE AND METH-
ODS OF CIRCULATING FLUIDS IN A SUB-
SEA LUBRICATOR*
• *DISPOSITIF SOUS-MARIN DE GRAISSAGE
ET PROCEDES DE CIRCULATION DE FLUI-
DES DANS UN TEL DISPOSITIF*
(73) FMC Kongsberg Subsea AS, P.O. Box 1012, 3601
Kongsberg, NO
(72) HOEL, Karl-Willie, N-1389 Heggedal, NO
(74) Smith, Norman Ian, et al, f J CLEVELAND 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **E21B 33/12** (11) **1 428 975 B1**
E21B 33/128
(25) En (26) En
(21) 03256255.5 (22) 03.10.2003
(84) DE GB NL
(43) 16.06.2004
(30) 13.12.2002 US 319094

- (54) • *Packeraktivierungssteuerung und -überwachung*
• *Packer set monitoring and control*
• *Contrôle et de surveillance de l'activation d'un packer*
- (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Drawer 1431, Duncan Oklahoma 73536, US
- (72) Hamid, Syed, Dallas, Texas 75252, US
Bayh, Russell I., III, Carrollton, Texas 75007, US
Zhang, Haoyue, Carrollton, Texas 75006, US
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 33/124 → (51) E21B 49/10**E21B 33/128** → (51) E21B 33/12

- (51) **E21B 43/017** (11) **1 373 682 B1**
E21B 33/035 E21B 33/038
H01R 13/523
- (25) En (26) En
(21) 02704924.6 (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) GB 2002/001030 06.03.2002
(87) WO 2002/072999 2002/38 19.09.2002
(30) 09.03.2001 GB 0105856
- (54) • *STROMANSCHLUSS UND/ODER STEUERUNG VON BOHRLOCHKOPF-ERUPTIONS-KREUZEN*
• *POWER CONNECTION TO AND/OR CONTROL OF WELLHEAD TREES*
• *RACCORD D'ALIMENTATION A DES ARBRES DE TETE DE PUITES ET/OU COMMANDE D'ARBRES DE TETE DE PUITES*
- (73) Alpha Thames Limited, Essex House, Station Road, Upminster, Essex RM14 2SU, GB
- (72) APPLEFORD, David, Eric, Epping, Essex CM16 7JD, GB
LANE, Brian, William, Canvey Island, Essex SS8 8NF, GB
- (74) Johnstone, Douglas Ian, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

E21B 43/10 → (51) E21B 17/14

- (51) **E21B 43/12** (11) **1 440 221 B1**
E21B 43/34 E21B 43/40
- (25) En (26) En
(21) 02801400.9 (22) 11.10.2002
(84) GB NL
(43) 28.07.2004
(86) GB 2002/004648 11.10.2002
(87) WO 2003/033865 2003/17 24.04.2003
(30) 11.10.2001 US 328526 P
- (54) • *KOMBINIERTE BOHRLOCHSTIMULATIONS- UND GASLIFTVERSTÄRKEREINHEIT*
• *COMBINATION WELL KICK OFF AND GAS LIFT BOOSTER UNIT*
• *UNITE COMBINEE DE DEMARRAGE DE PUITES ET DE SURPRESSEUR D'EXTRACTION PAR EJECTION*
- (73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (72) CURTIS, Glen, A., Sugar Land, TX 77479, US
CHITTY, Gregory, H., Houston, TX 77007, US
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

E21B 43/12 → (51) F04C 13/00**E21B 43/26** → (51) E21B 49/10

- (51) **E21B 43/34** (11) **1 278 940 B1**
(25) En (26) En
(21) 01934646.9 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.01.2003
(86) NO 2001/000178 27.04.2001
(87) WO 2001/083947 2001/45 08.11.2001
(30) 04.05.2000 NO 20002356
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM HANDHA-BEN VON KOHLENWASSERSTOFFEN AUF HOHER SEE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SEA-BASED HANDLING OF HYDROCARBONS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE MANIPULATION EN MER D'HYDROCARBURES*
- (73) Navion ASA, Verven 4, 4014 Stavanger, NO
FRAMO ENGINEERING A/S, Sandslåsen 40, P.O. Box 174, 5049 Sandsløi, NO
Kongsberg Offshore A.S., Kirkegaardsveien 45, 3601 Kongsberg, NO
- (72) SANDERFORD, Morten, N-4070 Randaberg, NO
TORKILDSEN, Bernt, Helge, N-5035 Bergen, NO
GRENDDSTAD, Jens, N-3050 Mjondalen, NO
TVEIT, Egil, Woking, Surrey GU22 0AT, GB
INDERBERG, Olav, N-3615 Kongsberg, NO
- (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwältin, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

E21B 43/34 → (51) E21B 43/12**E21B 43/40** → (51) E21B 43/12**E21B 47/12** → (51) G01D 21/02**E21B 49/00** → (51) E21B 49/10**E21B 49/06** → (51) E21B 49/10

- (51) **E21B 49/10** (11) **1 064 452 B1**
E21B 43/26 E21B 49/06
E21B 33/124 E21B 49/00
- (25) En (26) En
(21) 99909756.1 (22) 03.03.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 03.01.2001
(86) US 1999/004596 03.03.1999
(87) WO 1999/045236 1999/36 10.09.1999
(30) 06.03.1998 US 77144 P
01.06.1998 US 88208
07.01.1999 US 226865
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FORMATIONSTESTEN*
• *FORMATION TESTING APPARATUS AND METHOD*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR TESTER UNE FORMATION*
- (73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston, Texas 77027, US
- (72) BERGER, Per, Erik, N-4082 Vestre, NO
REIMERS, Nils, N-4005 Stavanger, NO
MACUNE, Don, Thorton, Houston, TX 77098, US
- (74) Jeffrey, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **E21D 9/14** (11) **1 191 186 B1**
E01F 15/02 E21F 1/00
E01C 1/00
- (25) NI (26) En
(21) 01203546.5 (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) 27.03.2002
(30) 21.09.2000 NL 1016233
(54) • *Tunnel für Strassentransport*

- *Tunnel for road transport*
• *Tunnel pour transport routier*
- (73) Toorenman, Lambertus Roelof, Rivierdijk 54, 3372 BG Hardinxveld-Giessendam, NL
- (72) Toorenman, Lambertus Roelof, 3372 BG Hardinxveld-Giessendam, NL
- (74) Reynvaan, Lambertus Johannes, Octrooibureau Reynvaan Rivierdijk 654, 3371 EE Hardinxveld-Giessendam, NL

- (51) **E21D 11/38** (11) **1 302 626 B1**
(25) De (26) De
(21) 02021525.7 (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

- LT LV MK RO SI
(43) 16.04.2003
(30) 11.10.2001 AT 16012001
(54) • *Dichtungsprofil für Tunnel-Segmente*
• *Sealing section for tunnel segments*
• *Joint d'étanchéité pour segments de tunnel*
- (73) DÄTWYLER AG SCHWEIZERISCHE KABEL-, GUMMI- UND KUNSTSTOFFWERKE, Militärstrasse 5, 6467 Schattdorf, CH
- (72) Grabe, Werner, Dr.-Ing., 48249 Dühren, DE
- (74) Hefel, Herbert, et al, Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

E21F 1/00 → (51) E21D 9/14

- (51) **E21F 13/00** (11) **1 511 918 B1**
E21F 13/08 E21F 17/02
- (25) De (26) De
(21) 03720010.2 (22) 09.05.2003
(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

- LT LV
(43) 09.03.2005
(86) AT 2003/000134 09.05.2003
(87) WO 2003/104614 2003/51 18.12.2003
(30) 10.06.2002 AT 36902 U
(54) • *MONTAGEVORRICHTUNG FÜR EINE KABELTASSE*
• *MOUNTING DEVICE FOR A CABLE CUP*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE POUR UN CONDUIT DE CABLE*
- (73) Wien Kanal-Abwassertechnologien GesmbH, Modcenterstrasse 14, Block C, 1030 Wien, AT
- (72) KÜBEL, Johann, A-3072 Kasten, AT
KADRNOŠKA, Helmut, A-1220 Wien, AT
REISS, Gerhard, A-1130 Wien, AT
- (74) Wildhack, Helmut, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack, Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Jellinek, Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

E21F 13/08 → (51) E21F 13/00**E21F 17/02** → (51) E21F 13/00**F01B 15/00** → (51) F02B 59/00**F01D 5/06** → (51) F01D 5/08

- (51) **F01D 5/08** (11) **1 050 665 B1**
F01D 5/06 F16B 21/18
- (25) En (26) En
(21) 00303636.5 (22) 28.04.2000
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 08.11.2000
(30) 03.05.1999 US 304202
(54) • *Klemmung zur Fixierung von Kühlrohren in einem Gasturbinenrotor*
• *Bushing retention system for cooling tubes in a gas turbine rotor*

- *Dispositif de fixation des tubes de refroidissement dans un rotor d'une turbine à gaz*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Mashey, Thomas Charles, Anderson, SC 29626, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- F01D 5/12** → (51) B05B 15/04
- (51) **F01D 5/18** (11) **1 043 479 B1**
F01D 25/12
- (25) En (26) En
- (21) 00302856.0 (22) 05.04.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 11.10.2000
- (30) 06.04.1999 US 286802
- (54) • *Turbinenwand mit Rippen an der Innenseite*
• *Internally grooved turbine wall*
• *Paroi de turbine rainurée*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Lee, Ching-Pang, Cincinnati, Ohio 45243, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- (51) **F01D 5/30** (11) **1 079 075 B1**
F01D 9/04
- (25) En (26) En
- (21) 00306792.3 (22) 09.08.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 28.02.2001
- (30) 09.08.1999 US 147978 P
31.07.2000 US 629306
- (54) • *Stator für eine Turbomaschine*
• *Stator assembly for a rotary machine*
• *Stator pour une turbomachine*
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) McMahon, Michael E., Shapleigh, ME 04076, US
Richardson, Robert B., Kennebuck, ME 04043, US
Demers, Christopher G., Willington, CT 06279, US
Walton, Kevin A., Manchester, CT 06040, US
Feigleson, Steven J., Falmouth, ME 04105, US
Honda, Keith T., Ellington, CT 06029, US
Servadio, Michael A., Tolland, CT 06084, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (60) 05022014.4
-
- (51) **F01D 9/02** (11) **1 245 789 B1**
(25) De (26) De
- (21) 02405079.1 (22) 06.02.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 02.10.2002
- (30) 30.03.2001 CH 5952001
- (54) • *Abgasturbolader*
• *Exhaust turbocharger*
• *Turbocompresseur d'échappement*
- (73) ABB Turbo Systems AG, Bruggstrasse 71a, 5400 Baden, CH
- (72) Hansen, Andreas, 5400 Baden, CH
Meier, Reto, 5312 Döttingen, CH
Chappuis, Pierre, 5406 Baden-Rüthhof, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
-
- F01D 9/04** → (51) F01D 5/30

- (51) **F01D 17/14** (11) **1 201 881 B1**
F01D 17/16 F02C 6/12
- (25) De (26) De
- (21) 01890300.5 (22) 25.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.05.2002
- (30) 31.10.2000 AT 18462000
31.10.2000 AT 18452000
27.11.2000 AT 19892000
- (54) • *Abgasturbolader*
• *Turbocharger*
• *Turbocompresseur*
- (73) Blank, Otto, Porschestrasse 9/36, 4400 Steyr, AT
- (72) Blank, Otto, 4400 Steyr, AT
- (74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT
-
- (51) **F01D 17/16** (11) **1 120 547 B1**
F02C 6/12
- (25) En (26) En
- (21) 01101181.4 (22) 24.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 01.08.2001
- (30) 24.01.2000 JP 2000013598
- (54) • *Turbolader mit veränderlicher Kapazität*
• *Variable-capacity turbocharger*
• *Turbocompresseur avec capacité variable*
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
- (72) Jinnai, Yasuaki, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Kanagawa-ken 229-1193, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- F01D 17/16** → (51) F01D 17/14
-
- F01D 25/12** → (51) F01D 5/18
-
- (51) **F01K 21/04** (11) **1 243 757 B1**
F01K 23/10 F02C 7/143
- (25) De (26) De
- (21) 02009180.7 (22) 25.07.1997
- (84) DE GB
- (43) 25.09.2002
- (54) • *Verfahren zum Betrieb einer Kraftwerksanlage*
• *Process for operating a power plant*
• *Procédé de fonctionnement d'une centrale d'énergie*
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Frutschi, Hans Ulrich, 5223 Riniken, CH
- (62) 97810532.8 / 0 915 232
-
- F01K 23/10** → (51) F01K 21/04
-
- (51) **F01L 1/14** (11) **1 186 751 B1**
F01L 1/18 F01L 1/24
F01M 9/10
- (25) It (26) En
- (21) 00830601.1 (22) 06.09.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 13.03.2002
- (54) • *Hubventilsteuerungseinrichtung mit Vereinfachter Schmierung*
• *Valve lift control unit with simplified lubrication*
• *Dispositif de commande de soupape avec système de lubrification simplifié*
- (73) EATON S.R.L., Via Bicocca 28, 10086 Rivarolo Canavese, (Turin), IT
- (72) Cecur, Majo, 10086 Rivarolo Canavese (Torino), IT
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- F01L 1/18** → (51) F01L 1/14
- F01L 1/24** → (51) F01L 1/14
- F01M 1/18** → (51) G01K 13/08
- F01M 9/10** → (51) F01L 1/14
- F01N 3/02** → (51) F02B 47/08
- F01N 3/023** → (51) F01N 3/08
- (51) **F01N 3/08** (11) **1 101 908 B1**
F01N 3/023 F01N 3/20
F02M 25/07 B01D 53/94
- (25) De (26) De
- (21) 00124263.5 (22) 13.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.05.2001
- (30) 17.11.1999 DE 19955324
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Reduzieren von schädlichen Bestandteilen im Abgas einer Brennkraftmaschine, insbesondere einer Diesel-Brennkraftmaschine*
• *Device and method for reducing harmful components in the exhaust gas of an internal combustion engine, especially a Diesel-internal-combustion engine*
• *Dispositif et méthode servant à limiter la quantité de composants nocifs présents dans les gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne, en particulier d'un moteur à combustion interne Diesel*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Engeler, Werner, 38527 Meine, DE
Düsterdiek, Thorsten, Dr., 30163 Hannover, DE
Kahmann, Gerhard, 38302 Wolfenbüttel, DE
- (74) Meyer, Enno, et al, Augsburgstrasse 24, 82110 Germering, DE
- (60) 05008581.0 / 1 559 880
-
- F01N 3/08** → (51) F01N 11/00
-
- F01N 3/08** → (51) F02B 47/08
-
- F01N 3/20** → (51) F01N 3/08
-
- (51) **F01N 3/28** (11) **1 300 555 B1**
F23R 3/40 B01D 53/00
- (25) De (26) De
- (21) 02400034.1 (22) 29.07.2002
- (84) DE DK FR GB IT SE
- (43) 09.04.2003
- (30) 08.08.2001 CH 14682001
- (54) • *Katalysator*
• *Catalyst*
• *Catalyseur*
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Carroni, Richard, Dr., 5443 Niederrohrdorf, CH
Griffin, Timothy, Dr., 5408 Ennetbaden, CH
Schmidt, Verena, Dr., 5400 Baden, CH
Winkler, Dieter, 79787 Lauchringen, DE
-
- (51) **F01N 7/10** (11) **1 450 017 B1**
F01N 7/18
- (25) De (26) De
- (21) 03025272.0 (22) 06.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2004
- (30) 20.02.2003 DE 10307028
- (54) • *Anordnung zur Überführung der Abgase eines Verbrennungsmotors in eine Abgasleitung*

- Arrangement to direct exhaust gas from combustion engine to exhaust line
 - Dispositif pour diriger les gaz d'échappement d'un moteur à combustion vers une ligne d'échappement
- (73) Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
- (72) Smatloch, Christian, Dr., 33100 Paderborn, DE
- (74) Bockermann, Rolf, Bockermann, Ksoll, Griepenstroh, Patentanwälte, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

F01N 7/18 → (51) F01N 7/10

- (51) **F01N 11/00** (11) **1 248 900 B1**
(25) De (26) De
(21) 01901173.3 (22) 18.01.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 16.10.2002
(86) EP 2001/000575 18.01.2001
(87) WO 2001/053672 2001/30 26.07.2001
(30) 19.01.2000 DE 10001994
24.02.2000 DE 10008563
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIAGNOSE EINES NOX-SPEICHERKATALYSATORS
• METHOD AND DEVICE FOR DIAGNOSIS OF AN NOX STORAGE CATALYST
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EFFEC-TUER UN DIAGNOSTIC SUR UN CATALY-SEUR ACCUMULATEUR DE NOX
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) DRÜCKHAMMER, Jens, 38108 Braunschweig, DE
SCHULZE, Frank, 38533 Vordorf, DE
LANG, Axel, 38304 Wolfenbüttel, DE
- (74) Pohlmann, Bernd Michael, Patentanwalt
Günthersburgallee 40, 60316 Frankfurt am Main, DE

- (51) **F01N 11/00** (11) **1 431 539 B1**
F01N 3/08
(25) En (26) En
(21) 04005904.0 (22) 29.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 23.06.2004
(30) 31.08.2001 JP 2001263087
24.07.2002 JP 2002214986
- (54) • Vorrichtung zur Bestimmung der Verschlechterung eines Absorbers
• Adsorbent degradation-determining system
• Dispositif pour déterminer la dégradation d'un adsorbant

- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Yamazaki, Hideharu, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Sato, Tadashi, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Haga, Takashi, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Miyahara, Yasuyuki, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Ueno, Masaki, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Machida, Kei, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (62) 02019123.5 / 1 288 457

F01P 3/18 → (51) F01P 11/12

- (51) **F01P 11/12** (11) **1 450 019 B1**
F01P 3/18
(25) It (26) En
(21) 03026313.1 (22) 17.11.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 25.08.2004
(30) 21.02.2003 IT to20030127

- (54) • Kühlungssystem für eine landwirtschaftliche Maschine
• Cooling system for a farm machine
• Système de refroidissement pour une machine agricole
- (73) SAME DEUTZ-FAHR GROUP S.p.A., Viale F. Cassani, 14, 24047 Treviglio (Bergamo), IT
- (72) Esposito, Giovanni, 20044 Bernareggio Milano, IT
Margutti, Pierangelo, 20069 Vaprio d'Adda Milano, IT
Baur, Wolfgang, 89344 Aislilingen, DE
- (74) Gallarotti, Franco, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

F02B 37/10 (11) **0 874 953 B1**
F02B 39/10 F02B 37/14

- (25) En (26) En
(21) 97910825.5 (22) 07.10.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 04.11.1998
(86) US 1997/018070 07.10.1997
(87) WO 1998/016728 1998/16 23.04.1998
(30) 15.10.1996 US 731412
- (54) • MOTOR-GENERATOR UNTERSTÜTZTER TURBOLADER FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN SOWIE DAZUGEHORIGES STEUER-SYSTEM
• MOTOR-GENERATOR ASSISTED TURBO-CHARGING SYSTEMS FOR USE WITH INTERNAL COMBUSTION ENGINES AND CONTROL SYSTEMS THEREFOR
• TURBOCOMPRESSEURS ASSISTES PAR MOTEUR-GENERATEUR UTILISABLES AVEC DES MOTEURS A COMBUSTION INTERNE ET SYSTEMES DE COMMANDE DESDITS MOTEURS
- (73) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) HALIMI, Edward M., Montecito, California 93108, US
WOOLLENWEBER, William E., Carlsbad, California 92009, US
- (74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER
Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F02B 37/14 → (51) F02B 37/10**F02B 39/10** → (51) F02B 37/10

- (51) **F02B 47/08** (11) **1 426 582 B1**
F01N 3/02 F01N 3/08
F02M 25/07
(25) De (26) De
(21) 03025841.2 (22) 11.11.2003
(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) 09.06.2004
(30) 22.11.2002 DE 10254625
- (54) • Verfahren zum Betreiben einer direktinspritzenden Brennkraftmaschine
• Method to operate an internal combustion engine with direct injection
• Méthode pour contrôler un moteur à combustion interne à injection directe
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Ebus, Feitse, 38446 Wolfsburg, DE
Stiebels, Bernd, Dr., 38528 Adenbüttel, DE
Spiegel, Leo, Dr., 71665 Vaihingen, DE

- (51) **F02B 59/00** (11) **1 065 358 B1**
F01B 15/00
(25) En (26) En
(21) 99305178.8 (22) 30.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 03.01.2001
- (54) • Zylinderverbrennungsmotor
• Internal combustion cylinder engine
• Moteur à combustion interne avec cylindre à mouvement alternatif
- (73) Schmied, Walter, P.O. Box 3268, Valdez, AK 99708, US
- (72) Schmied, Walter, Valdez, AK 99708, US
- (74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

F02B 75/02 → (51) F02D 13/02**F02B 75/04** → (51) F16H 21/32**F02C 6/12** → (51) F01D 17/14**F02C 6/12** → (51) F01D 17/16**F02C 7/143** → (51) F01K 21/04**F02C 7/18** → (51) F02C 7/224

- (51) **F02C 7/224** (11) **1 394 390 B1**
F02C 7/25 F02C 7/18
(25) En (26) En
(21) 03024525.2 (22) 17.09.1998
(84) CH DE GB LI
(43) 03.03.2004
(30) 18.09.1997 JP 25380197
- (54) • Gasturbinenanlage
• Gas turbine plant
• Turbine à gaz
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Kobayashi, Tadashi, Chigasaki-shi Kanagawa-ken, JP
Okamura, Takanari, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Ito, Shokou, Sagami-hara-shi Kanagawa-ken, JP
Sasaki, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Koga, Akinori, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
- (62) 98117671.2 / 0 903 484

F02C 7/232 (11) **1 260 689 B1**
F02C 9/26

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02291248.9 (22) 21.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 27.11.2002
(30) 25.05.2001 FR 0106872
- (54) • Kraftstoffzumessvorrichtung mit zwei integrierten Auslässen
• Fuel metering device with two integrated exit ports
• Doseur de carburant à deux sorties intégrées
- (73) HISPANO SUIZA, 18 Boulevard Louis Seguin, 92700 Colombes, FR
- (72) Hodinot, Laurent, 77127 Lieusaint, FR
Leclerc, Henry, 91260 Juvisy sur Orge, FR
Maillard, Claude, 77870 Vulaines sur Seine, FR
Maillard, David, 77590 Bois le Roi, FR
- (74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02C 7/25 → (51) F02C 7/224

F02C 9/26 → (51) F02C 7/232

(51) **F02D 13/02** (11) **1 226 344 B1**
F02B 75/02

(25) De (26) De
(21) 00967746.9 (22) 22.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 31.07.2002
(86) EP 2000/009280 22.09.2000
(87) WO 2001/029384 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 DE 19950677

(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ZUMINDEST EINEN IN EINEM ZYLINDER GEFÜHRTEN ARBEITSKOLBEN AUFWEISENDEN BRENNKRAFTMASCHINE
• METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE COMPRISING AT LEAST ONE WORKING CYLINDER WHICH IS GUIDED IN A CYLINDER
• PROCEDE POUR ACTIONNER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE PRESENTANT AU MOINS UN PISTON DE TRAVAIL GUIDE DANS UN CYLINDRE

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) STIEBELS, Bernd, 38528 Adenbüttel, DE
POTT, Ekkehard, 38518 Gifhorn, DE
SPIEGEL, Leo, 71665 Vaihingen/Enz, DE
(74) Kandlbinder, Markus Christian, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Postfach 26 02 51, D-80059 München, DE

F02D 21/08 → (51) B01D 53/94

(51) **F02D 35/02** (11) **1 429 009 B1**
F02D 41/38

(25) Fr (26) Fr
(21) 03300180.1 (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) 16.06.2004
(30) 29.10.2002 FR 0213502

(54) • Dieselmotor mit Vorrichtung zur Steuerung der Kraftstoffeinspritzmenge
• Diesel engine with fuel injection quantity control apparatus
• Moteur diesel muni d'un dispositif de contrôle du débit d'injection de carburant

(73) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Vermonet, Claire, 75116 Paris, FR
Souchon, Vincent, 75011 Paris, FR
Meissonnier, Guillaume, 41190 Landes le Gaulois, FR
(74) Grynwald, Albert, et al, Cabinet Grynwald 94, rue Saint Lazare, 75009 Paris, FR

F02D 35/02 → (51) F02D 41/30

(51) **F02D 41/02** (11) **1 443 196 B1**
(25) En (26) En
(21) 04009436.9 (22) 20.07.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 04.08.2004
(30) 21.07.1998 JP 20489598
22.07.1998 JP 20630898

(54) • Abgasreinigungsvorrichtung für eine Brennkraftmaschine
• An exhaust gas purification device for an internal combustion engine

• Dispositif pour la purification de gaz d'échappement provenant d'un moteur à combustion interne

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Katoh, Kenji, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Itou, Takaaki, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Tanahashi, Toshio, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Tanaka, Hiroshi, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Suzuki, Naoto, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Kinugasa, Yukio, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 99114075.7 / 0 974 746

(51) **F02D 41/14** (11) **1 057 989 B1**
(25) En (26) En
(21) 00111686.2 (22) 31.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 06.12.2000
(30) 04.06.1999 JP 15759899

(54) • Luft-Kraftstoffverhältnis-Steuerungssystem
• Air-fuel ratio control system for engine
• Système de commande de rapport air-carburant

(73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Takahashi, Hideaki, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0013, JP
Nishizawa, Kimiyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 246-0006, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F02D 41/16** (11) **0 940 572 B1**
B62D 25/07

(25) En (26) En
(21) 99301248.3 (22) 22.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 08.09.1999
(30) 04.03.1998 US 34637

(54) • Eine Methode für die Steuerung der Leerlaufdrehzahl einer Maschine
• A method for controlling engine idle speed
• Méthode pour contrôler la vitesse à vide d'un moteur

(73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 911, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Rumpsa, Todd Anthony, Royal Oak, Michigan 48067, US
Russell, John David, Farmington Hills, Michigan 48336, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

F02D 41/20 → (51) F02D 41/22

(51) **F02D 41/22** (11) **1 305 509 B1**
F02D 41/20
F02D 41/26

(25) De (26) De
(21) 01955255.3 (22) 17.07.2001
(84) FR GB IT
(43) 02.05.2003
(86) DE 2001/002674 17.07.2001
(87) WO 2002/010570 2002/06 07.02.2002
(30) 28.07.2000 DE 10036903

(54) • ELEKTRONISCHE SCHALTUNGSANORDNUNG UND ZUEGHÖRIGES VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINES STELLGLIEDS ,

ZUM BEISPIEL FÜR VENTILE ODER INJEKTOREN

• ELECTRONIC CIRCUIT CONFIGURATION AND CORRESPONDING METHOD FOR CONTROLLING ACTUATORS SUCH AS VALVES OR INJECTORS
• ENSEMBLE CIRCUIT ELECTRONIQUE ET PROCEDE ASSOCIE, SERVANT A COMMANDER UN ACTIONNEUR SOUS LA FORME D'UNE SOUPEPE OU D'UN INJECTEUR

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PRZYMUSINSKI, Achim, 93049 Regensburg, DE
SCHIERGL, Andreas, 94330 Salching/Oberpiebing, DE

(51) **F02D 41/24** (11) **1 315 894 B1**
F02D 41/30

(25) De (26) De
(21) 01962668.8 (22) 23.08.2001
(84) DE ES FR SE
(43) 04.06.2003
(86) DE 2001/003226 23.08.2001
(87) WO 2002/018767 2002/10 07.03.2002
(30) 01.09.2000 DE 10043093

(54) • VERFAHREN ZUR GEMISCHADAPTION BEI VERBRENNUNGSMOTOREN MIT BENZINDIREKTEINSPRITZUNG
• MIXTURE ADAPTATION METHOD FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES WITH DIRECT GASOLINE INJECTION
• PROCEDE D'ADAPTATION DU MELANGE DANS LES MOTEURS A COMBUSTION INTERNE A INJECTION DIRECTE DE CARBURANT

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ESTEGLHAL, Gholamabas, 71638 Ludwigsburg, DE

F02D 41/26 → (51) F02D 41/22

(51) **F02D 41/30** (11) **1 083 324 B1**
F02D 41/38
F02D 35/02

(25) En (26) En
(21) 00119295.4 (22) 06.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 14.03.2001
(30) 07.09.1999 JP 25337099
01.09.2000 JP 2000265956

(54) • Vorrichtung zur Steuerung eines selbstgezündeten Benzinmotors
• Control system for self-ignition type gasoline engine
• Appareil pour le contrôle d'un moteur à essence à autoallumage

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Iwakiri, Yasunori, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0044, JP
Yoshizawa, Koudai, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0062, JP
Teraji, Atsushi, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0063, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02D 41/30 → (51) F02D 41/24

(51) **F02D 41/34** (11) **1 241 337 B1**
F02P 5/15
F02P 15/08

(25) De (26) De
(21) 01127009.7 (22) 14.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 18.09.2002

- (30) 09.03.2001 DE 10111479
- (54) • *Verfahren zur Phasendetektion mittels Zündzeitpunktvariation*
• *Method for phase detection by ignition timing variation*
• *Méthode pour détecter la phase par variation de l'avance à l'allumage*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Boerkel, Wolfgang, 71701 Wurmberg, DE

- (51) **F02D 41/38** (11) **1 303 693 B1**
F02D 41/40
- (25) De (26) De
- (21) 01953110.2 (22) 19.06.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.04.2003
- (86) DE 2001/002264 19.06.2001
- (87) WO 2002/006655 2002/04 24.01.2002
- (30) 18.07.2000 DE 10034807
11.05.2001 DE 10123035

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) PFAEFFLE, Andreas, 71543 Wuestenrot, DE
HAMMEL, Christof, 70188 Stuttgart, DE
SCHUBERT, Peter, 74211 Leingarten, DE
KELLNER, Andreas, 71696 Moeglingen, DE

F02D 41/38 → (51) F02D 35/02

F02D 41/38 → (51) F02D 41/30

F02D 41/40 → (51) F02D 41/38

F02F 1/24 → (51) F02F 1/38

- (51) **F02F 1/38** (11) **1 063 408 B1**
F02F 1/42 F02F 1/24
- (25) De (26) De
- (21) 00113234.9 (22) 21.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 27.12.2000
- (30) 24.06.1999 DE 19928838
- (54) • *Zylinderkopf*
• *Cylinder head*
• *Culasse*

- (73) Gährken, Otmar, Kappenberger Damm 247A, 48151 Münster, DE
Wessel, Martin, Hammer Strasse 132, 48153 Münster, DE
- (72) Gährken, Otmar, 48151 Münster, DE
Wessel, Martin, 48153 Münster, DE
- (74) Brandt, Detlef, Meisenstrasse 96, 33607 Bielefeld, DE

F02F 1/42 → (51) F02F 1/38

F02M 25/07 → (51) F01N 3/08

F02M 25/07 → (51) F02B 47/08

- (51) **F02M 25/08** (11) **1 183 456 B1**
(25) De (26) De
(21) 01913544.1 (22) 30.01.2001
(84) DE GB SE

- (43) 06.03.2002
- (86) DE 2001/000345 30.01.2001
- (87) WO 2001/069072 2001/38 20.09.2001
- (30) 17.03.2000 DE 10012778
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMISSIONSARMEN BETRIEB EINER BRENNSTOFFTANKANLAGE INSBESONDERE EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE LOW-EMISSION OPERATION OF A FUEL CELL TANK SYSTEM, ESPECIALLY OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER AVEC PEU D'EMISSIONS UN SYSTEME DE RESERVOIR A CARBURANT MONTE EN PARTICULIER DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE*

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) STREIB, Martin, 71665 Vaihingen, DE
- (74) Jakelski, Joachim, Otte & Jakelski Patentanwälte Mollenbachstrasse 37, 71229 Leonberg, DE

- (51) **F02M 35/10** (11) **1 186 770 B1**
F02M 35/104
- (25) En (26) En
- (21) 01127432.1 (22) 12.08.1993
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.03.2002
- (30) 31.08.1992 JP 23086492

- (54) • *Luftansaugvorrichtung einer Brennkraftmaschine*
• *Air intake apparatus of an internal combustion engine*
• *Dispositif d'admission d'air d'un moteur à combustion interne*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamaguchi, Junichi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0002, JP
Ohsuga, Minoru, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0053, JP
Nogi, Toshiharu, Katsuta-shi, Ibaraki 312, JP
Fujieda, Mamoru, Nishiibaraki-gun, Ibaraki 309-17, JP
Kurihara, Nobuo, Hitachioota-shi, Ibaraki 313, JP
Ohyama, Yoshishige, Katsuta-shi, Ibaraki 312, JP
Yamada, Hiroyuki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0012, JP
Kemma, Shigeyuki, Katsuta-shi, Ibaraki 312, JP

- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
- (62) 97110649.7 / 0 801 224
93306371.1 / 0 586 123

F02M 35/104 → (51) F02M 35/10

F02M 51/06 → (51) F02M 69/04

- (51) **F02M 55/00** (11) **1 144 851 B1**
F02M 63/02
- (25) De (26) De
- (21) 00988551.8 (22) 27.10.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.10.2001
- (86) DE 2000/003797 27.10.2000
- (87) WO 2001/036809 2001/21 25.05.2001
- (30) 13.11.1999 DE 19954695

- (54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM*
• *FUEL INJECTION SYSTEM*
• *SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HAEBERER, Rainer, 75015 Bretten, DE
FLEINER, Wolfgang, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **F02M 55/00** (11) **1 278 956 B1**
(25) En (26) En
- (21) 01922499.7 (22) 21.03.2001
- (84) DE FR
- (43) 29.01.2003
- (86) US 2001/008927 21.03.2001
- (87) WO 2001/071179 2001/39 27.09.2001
- (30) 21.03.2000 US 190953 P

- (54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG UND AUSRICHTUNG EINES BRENNSTOFFEINSPRITZVENTILES ZU EINEM BRENNSTOFFVERTEILER*
• *FUEL INJECTOR ASSEMBLY FOR MOUNTING AND ALIGNING A FUEL INJECTOR TO A FUEL RAIL*
• *ENSEMBLE INJECTEUR DE CARBURANT UTILISE POUR INSTALLER UN INJECTEUR DE CARBURANT SUR UNE RAMPE DE CARBURANT ET POUR ASSURER L'ALIGNEMENT DE L'INJECTEUR DE CARBURANT*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) LORRAINE, Jack R., Newport News, VA 23606, US
RICCI, Roberto, I-557121 Lovorno, IT
- (74) Payne, Janice Julia, et al, Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

F02M 59/46 → (51) F02M 63/02

F02M 61/08 → (51) F02M 69/04

F02M 61/10 → (51) F02M 69/04

- (51) **F02M 61/18** (11) **1 511 934 B1**
(25) De (26) De
- (21) 03756968.8 (22) 03.06.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.03.2005
- (86) DE 2003/001879 03.06.2003
- (87) WO 2003/104640 2003/51 18.12.2003
- (30) 10.06.2002 DE 10225683

- (54) • *INJEKTOR ZUM EINSPRITZEN VON KRAFTSTOFF*
• *INJECTOR FOR INJECTING FUEL*
• *INJECTEUR DESTINE A L'INJECTION DE CARBURANT*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FATH, Andreas, 91058 Erlangen, DE

- (51) **F02M 63/02** (11) **1 219 828 B1**
F02M 59/46
- (25) It (26) En
- (21) 01130932.5 (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) 03.07.2002
- (30) 29.12.2000 IT T0001227
- (54) • *Common-Rail-Kraftstoffeinspritzsystem mit einer Kraftstoffzumesseinrichtung*
• *Internal combustion engine common-rail injection system with a fuel premetering device*
• *SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT DE TYPE COMMON-RAIL AVEC DISPOSITIF DE PREMESURE DE CARBURANT*

- (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 63/02 → (51) F02M 55/00

(51) **F02M 69/04** (11) **1 467 089 B1**
F02M 51/06 F02M 61/08
F02M 61/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 04300185.8 (22) 08.04.2004

(84) DE ES GB IT
(43) 13.10.2004
(30) 11.04.2003 FR 0304542

(54) • *Hohladel eines Brennstoffinjektors*
• *Hollow needle for a fuel injector*
• *Aiguille creuse d'un injecteur de carburant*

(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Delmas, Nicolas, 92380 Garches, FR
Levin, Laurent, 75015 Paris, FR

F02N 11/04 → (51) B60K 6/04

F02N 11/04 → (51) F02N 11/08

(51) **F02N 11/08** (11) **1 269 010 B1**
F02N 11/04

(25) De (26) De
(21) 01913693.6 (22) 19.02.2001

(84) DE FR IT SE
(43) 02.01.2003
(86) DE 2001/000645 19.02.2001
(87) WO 2001/075300 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 DE 10016128

(54) • *VERFAHREN ZUM STARTEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE UND STARTEINRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*

• *METHOD FOR STARTING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND STARTER DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DEMAR- RER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BAYERLE, Klaus, 93083 Obertraubling, DE
HAFT, Gerhard, 94345 Obermotzing, DE
PROBST, Gregor, 84028 Landshut, DE
ZHANG, Hong, 93105 Tegernheim, DE

F02P 3/045 → (51) F02P 5/15

(51) **F02P 5/15** (11) **0 846 859 B1**
F02P 3/045

(25) En (26) En
(21) 98102223.9 (22) 26.02.1993

(84) DE FR GB NL
(43) 10.06.1998
(30) 28.02.1992 JP 4400492

(54) • *Zündungsteuersystem und Methode für eine Brennkraftmaschine*

• *Engine ignition timing control system and method*

• *Système et méthode de contrôle d'allumage pour un moteur*

(73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA,
33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP

(72) Togai, Kazuhide, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Kern, Ralf M., advotec. Böck, Tappe, Kirschner
Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 38,
81479 München, DE

(62) 93103090.2 / 0 568 780

F02P 5/15 → (51) F02D 41/34

F02P 15/08 → (51) F02D 41/34

(51) **F03B 17/00** (11) **1 299 642 B1**
(25) De (26) De
(21) 01967133.8 (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) 09.04.2003
(86) EP 2001/007849 09.07.2001
(87) WO 2002/006666 2002/04 24.01.2002
(30) 13.07.2000 DE 10034219
25.06.2001 DE 10129830

(54) • *HYDRAULISCHE STRÖMUNGSMASCHINE*
• *HYDRAULIC TURBOMACHINE*
• *TURBOMACHINE HYDRAULIQUE*

(73) Van Berkum, Johannes, Hochstrasse 32, 78476
Allensbach, DE

(72) Van Berkum, Johannes, 78476 Allensbach, DE

(74) Ludewig, Rita, Patentanwältin, Porschestrasse 16,
70794 Filderstadt-Sielmingen, DE

(51) **F03D 9/00** (11) **1 252 441 B1**
(25) De (26) De

(21) 01911394.3 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 30.10.2002
(86) DE 2001/000299 25.01.2001
(87) WO 2001/057396 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 DE 20001864 U

(54) • *WINDRADGRUPPE MIT ZUMINDEST ZWEI WINDRÄDERN*
• *GROUP OF AT LEAST TWO WINDMILLS*
• *GROUPE D'EOLIENNES A AU MOINS DEUX EOLIENNES*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) HERBST, Manfred, 90411 Nürnberg, DE

(51) **F03G 1/00** (11) **1 318 301 B1**
E06B 9/60 E06B 9/32

(25) En (26) En
(21) 03005656.8 (22) 20.03.1997
(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) 11.06.2003
(30) 20.03.1996 US 618593

(54) • *Federmotor*
• *Spring motor*
• *Moteur à ressort*

(73) BARNES GROUP INC., 123 Main Street, Bristol, CT
06010, US

(72) Martin, Dennis W., Bristol, CT 06010, US

Afzal, Tariq M., Westland, MI 48185, US

(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und
Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen,
DE

(62) 97104758.4 / 0 796 994

(51) **F04B 35/04** (11) **1 266 140 B1**
(25) En (26) En

(21) 01911863.7 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 18.12.2002

(86) GB 2001/001014 09.03.2001
(87) WO 2001/069084 2001/38 20.09.2001
(30) 11.03.2000 GB 0005825

(54) • *FEDERPOSITIONIERVORRICHTUNG FÜR EINEN KOMPRESSOR*
• *COMPRESSOR SPRING LOCATOR*
• *PIED DE POSITIONNEMENT D'UN RES- SORT DE COMPRESSEUR*

(73) Archfact Limited, Unit 10, Pipers Wood, Waterberry
Drive, Waterlooville, Hampshire PO7 7XU, GB

(72) McGrath, Stephen Michael, Hampshire PO9 6EP,
GB
McGrath, Michael Chalton, Hayling Island,
Hampshire PO11 0JP, GB

(74) Lomas, Geoffrey Michael, et al, Barker Brettell
Medina Chambers, Town Quay, Southampton SO14
2AQ, GB

F04C 2/107 → (51) F04C 13/00

(51) **F04C 2/18** (11) **0 962 656 B1**
F04C 15/00

(25) De (26) De
(21) 99106927.9 (22) 08.04.1999

(84) DE FR GB IT
(43) 08.12.1999
(30) 06.06.1998 DE 19825376
(54) • *Zahnradmaschine*

• *Gear machine*
• *Machine à engrenages*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) Dworak, Wilhelm, 70437 Stuttgart, DE

(51) **F04C 13/00** (11) **1 308 624 B1**
F04C 2/107 E21B 43/12

(25) De (26) De
(21) 01125851.4 (22) 30.10.2001

(84) DE FR GB IT
(43) 07.05.2003

(54) • *Tauchmotorpumpe*
• *Submersible motor-driven pump*
• *Pompe à moteur submersible*

(73) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, 8850
Bjerringbro, DK

(72) Larsen, Heine, 8850 Bjerringbro, DK
Ostergaard Lars, 8900 Randers, DK

(74) Hemmer, Arnd, et al, Bei der Lohmühle 23,
D-23554 Lübeck, DE

F04C 15/00 → (51) F04C 2/18

(51) **F04C 18/02** (11) **0 809 029 B1**
F04C 29/02

(25) En (26) En
(21) 97108143.5 (22) 20.05.1997

(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.11.1997

(30) 23.05.1996 JP 12845696
23.05.1996 JP 12845796
30.09.1996 JP 25967096
30.09.1996 JP 25967196

(54) • *Verdichter*
• *Compressor*
• *Compresseur*

(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-
Hondori, Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP

(72) Noboru, Yoshinori, Nitta-gun, Gunma, JP
Kiyokawa, Yasunori, Ora-gun, Gunma-ken, JP

Tsuchiya, Katsuki, Ora-gun, Gunma, JP
Wadayama, Hideki, Ora-gun, Gunma, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwältin Postfach 26 01
62, 80058 München, DE

F04C 29/02 → (51) F04C 18/02

(51) **F04C 29/04** (11) **1 320 683 B1**
(25) En (26) En

(21) 01969978.4 (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) 25.06.2003
(86) GB 2001/004275 24.09.2001

(87) WO 2002/025114 2002/12 28.03.2002
(30) 25.09.2000 GB 0023459

- (54) • ÖLEINGESPRIITZTER SCHRAUBENVER-
DICHTER MIT VERÄNDERLICHER DREHGE-
SCHWINDIGKEIT
• VARIABLE SPEED OIL-INJECTED SCREW
COMPRESSORS
• COMPRESSEURS A VIS A INJECTION
D'HUILE A VITESSE VARIABLE
- (73) Compair UK Limited, Hughenden Avenue, High
Wycombe, Buckinghamshire HP13 5SF, GB
- (72) NICHOL, Philip, High Wycombe, Buckinghamshire
HP13 5PB, GB
FOUNTAIN, Lyndon Paul, Haddenham,
Buckinghamshire HP17 8EJ, GB
- (74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

- (51) **F04D 25/08** (11) **1 072 799 B1**
F04D 29/34
(25) En (26) En
(21) 00306342.7 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(43) 31.01.2001
(30) 26.07.1999 US 360265
(54) • Deckenlüfter
• Ceiling fan
• Ventilateur plafonnier
- (73) Angelo Fan Brace Licensing, L.L.C., 12401 McNulty
Road, Philadelphia, Pennsylvania 19154, US
- (72) Kerr, Russell Jack, Jr., College Station, Texas
77845, US
Winn, Cullynn B., Bryan, Texas 77802, US
- (74) Lees, Kate Jane, et al, Roystons, Tower Building,
Water Street, Merseyside, Liverpool L3 1BA, GB

- (51) **F04D 29/10** (11) **1 272 762 B1**
(25) En (26) En
(21) 01920962.6 (22) 06.02.2001
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 08.01.2003
(86) US 2001/040037 06.02.2001
(87) WO 2001/066951 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 US 520860
(54) • HITZESPERRE FÜR REAKTORKÜHLMITTEL-
PUMPE
• THERMAL BARRIER FOR REACTOR COOL-
ANT PUMP
• BARRIERE THERMIQUE ET POMPE DE
REFROIDISSEMENT L'INCORPORANT
- (73) Westinghouse Electric Company LLC, P.O. Box
355, Pittsburgh, PA 15230-0355, US
- (72) VERONESI, Luciano, Clearwater, FL 33767, US
DRAKE, James, A., Pittsburgh, PA 15238, US
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, et al, Marks &
Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F04D 29/34 → (51) F04D 25/08

F04D 29/42 → (51) F24F 7/007

F04D 29/44 → (51) F24F 7/007

- (51) **F04F 5/42** (11) **1 025 364 B1**
F04F 5/46
(25) En (26) En
(21) 99953369.8 (22) 20.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(86) NL 1999/000318 20.05.1999
(87) WO 1999/061802 1999/48 02.12.1999
(30) 25.05.1998 NL 1009256
(54) • ZYKLON EJEKTIONS PUMPE

- CYCLONIC EJECTION PUMP
• POPME A EJECTION CYCLONIQUE
- (73) Beerlings, Scipio Pieter Sjoerd, Bisschop
Bottmannestraat 32, 1817 EP Alkmaar, NL
- (72) Beerlings, Scipio Pieter Sjoerd, 1817 EP Alkmaar,
NL

F04F 5/46 → (51) F04F 5/42

- (51) **F15B 1/16** (11) **1 279 837 B1**
(25) De (26) De
(21) 02012171.1 (22) 01.06.2002
(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
(30) 27.07.2001 DE 10136674
(54) • Hydraulischer und/oder pneumatischer Druck-
speicher
• Hydraulic and/or pneumatic accumulator
• Accumulateur hydraulique et/ou pneumatique
- (73) ContiTech Luftfedersysteme GmbH,
Philipsbornstrasse 1, 30165 Hannover, DE
- (72) Thurow, Gerhard, 30823 Garbsen, DE
Bank, Christoph, 31275 Lehrte, DE
Cerny, Paul, 30974 Wennigsen, DE
- (74) Finger, Karsten, et al, Continental
Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach
169, 30001 Hannover, DE

F15B 13/10 → (51) A61G 7/018

- (51) **F15B 15/08** (11) **1 488 111 B1**
B64C 13/36
(25) De (26) De
(21) 03718601.2 (22) 21.02.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.12.2004
(86) DE 2003/000541 21.02.2003
(87) WO 2003/072955 2003/36 04.09.2003
(30) 25.02.2002 DE 10207830
(54) • LINIENFÖRMIGER, HYDRAULISCHER
SCHWENKANTRIEB
• LINEAR, HYDRAULIC PIVOT DRIVE
• DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT EN ROTA-
TION HYDRAULIQUE LINEAIRE
- (73) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-
Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129
Hamburg, DE
- (72) BREUER, Ulf, 28879 Grasberg, DE
JÄNKER, Peter, 85521 Riemerling, DE
LORKOWSKI, Thomas, 82024 Unterhaching, DE
- (74) Avenhaus, Beate, EADS Deutschland GmbH
Patentabteilung, 81663 München, DE

F15B 15/14 → (51) B25J 15/02

F15B 15/19 → (51) E05B 51/02

- (51) **F15C 5/00** (11) **1 180 604 B1**
(25) En (26) En
(21) 01117688.0 (22) 26.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 20.02.2002
(30) 16.08.2000 US 640132
(54) • Laminiertes Verteilerblock eines Mikroventils
• Laminated manifold for microvalve
• Bloc de distribution laminé pour une microsou-
pape
- (73) Kelsey Hayes Company, 12025 Tech Center Drive,
Livonia, MI 48150, US
- (72) Barron, Richard J., Ann Arbor, Michigan 48105, US
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent-
und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

F16B 7/14 → (51) B65H 29/26

- (51) **F16B 13/00** (11) **1 298 330 B1**
E04F 13/08 E04D 3/36
(25) De (26) De
(21) 02405436.3 (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) 02.04.2003
(30) 25.09.2001 DE 10147154
(54) • Befestigungselement zur Befestigung von
Dämmstoffplatten
• Element for fixing insulating panels
• Élément de fixation de panneaux isolants
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100,
Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Bisping, Heinz, 86163 Augsburg, DE
Kölbl, Alois, 86807 Buchloe, DE
Wieser, Jürgen, 86916 Kaufering, DE
Zimmerer, Claudia, 86153 Augsburg, DE
Hausner, Wolfgang, 86859 Igling, DE
- (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft,
Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494
Schaan, LI

- (51) **F16B 13/00** (11) **1 507 982 B1**
F16B 13/06 F16B 23/00
(25) De (26) De
(21) 03735316.6 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) DE 2003/001690 21.05.2003
(87) WO 2003/100269 2003/49 04.12.2003
(30) 24.05.2002 DE 10224144
18.07.2002 DE 10233287
(54) • SCHWERLASTDÜBEL
• HEAVY DUTY DOWEL
• CHEVILLE A HAUTE RESISTANCE
- (73) Heying, Gerhard, Seegefelder Weg 378a, 13591
Berlin, DE
- (72) Heying, Gerhard, 13591 Berlin, DE
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde
Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse
58/59, 10179 Berlin, DE

F16B 13/06 → (51) F16B 13/00

- (51) **F16B 15/08** (11) **1 298 332 B1**
B25C 1/18
(25) En (26) En
(21) 02292240.5 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.04.2003
(30) 24.09.2001 US 961643
(54) • Gewickeltes Magazinband eines pneumati-
schen Nagelgeräts
• Pneumatic nailer coiled collation strip
• Ruban de chargement enroulé pour cloueuse
pneumatique
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
- (72) Gabriel, William L., Barrington, Illinois 60010, US
- (74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2,
square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

F16B 15/08 → (51) B25C 1/00

- (51) **F16B 21/02** (11) **1 291 535 B1**
F16B 39/12
(25) De (26) De
(21) 01123916.7 (22) 06.10.2001
(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

(30) 07.09.2001 DE 10144034
 (54) • *Sicherungsmutter und Verfahren zur ihrer Herstellung*
 • *Lock nut and method for making same*
 • *Ecrou de blocage et procédé de fabrication*
 (73) Metallwarenfabrik Hermann Winker GmbH & Co. KG, Dellinger Weg 1, 78549 Spaichingen, DE
 (72) Winker, Alexander, Dr., 78549 Spaichingen, DE
 (74) Winter, Martina, et al, Kirchstrasse 4-6, 71364 Winnenden, DE

F16B 21/18 → (51) F01D 5/08

F16B 23/00 → (51) F16B 13/00

F16B 35/04 → (51) E04F 13/08

(51) **F16B 39/10** (11) **1 491 778 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04291551.2 (22) 18.06.2004
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 29.12.2004
 (30) 26.06.2003 FR 0307708
 (54) • *Befestigungsvorrichtung durch Schrauben und Muttern*
 • *Fastening by screw and nuts*
 • *Dispositif de fixation par vis et écrous*
 (73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
 (72) Dao, Daniel, 77176 Savigny le Temple, FR
 Landragin, Eric, 75012 Paris, FR
 Garcin, François, 75019 Paris, FR
 (74) Ramey, Daniel, et al, ERNEST GUTMANN - YVES PLASSERAUD S.A.S. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

F16B 39/12 → (51) F16B 21/02

(51) **F16B 45/02** (11) **1 178 227 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01306476.1 (22) 27.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 06.02.2002
 (30) 04.08.2000 GB 0019136
 (54) • *Karabinerhaken*
 • *Karabiners*
 • *Mousquetons*
 (73) DMM Engineering Limited, Y Glyn, Llanberis, Gwynedd, LL55 4EL, GB
 (72) Carnall, Mark, Bedminster, Bristol BS3 1JH, GB
 Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, Merseyside, GB
 (60) 05077237.5

F16C 7/02 → (51) B64C 13/28

(51) **F16C 11/06** (11) **1 305 531 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01949266.9 (22) 13.06.2001
 (84) ES FR GB IT SE
 (43) 02.05.2003
 (86) DE 2001/002244 13.06.2001
 (87) WO 2001/096754 2001/51 20.12.2001
 (30) 16.06.2000 DE 10028984
 (54) • *LAGERSCHALE FÜR KUGELGELENKE ODER KUGELHÜLSENGELENKE*
 • *BEARING SHELL FOR BALL-AND-SOCKET JOINTS OR SPHERICAL BUSHING JOINTS*
 • *COUSSINET POUR ARTICULATIONS A ROTULE OU ARTICULATION*
 (73) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220, 49441 Lemförde, DE
 (72) BOHNE, Manfred, 49448 Quernheim, DE

KLUMPE, Stefan, 49179 Ostercappeln, DE
 STUNTEBECK, Dirk, 49439 Steinfeld, DE
 (51) **F16C 17/10** (11) **1 320 689 B1**
 F16C 33/14
 (25) De (26) De
 (21) 01986333.1 (22) 01.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 25.06.2003
 (86) DE 2001/003762 01.10.2001
 (87) WO 2002/029269 2002/15 11.04.2002
 (30) 29.09.2000 DE 10048256
 (54) • *GESCHWEISSTES BUNDLAGER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GESCHWEISSTEN BUNDLAGERN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
 • *WELDED COLLAR BEARING, METHOD FOR PRODUCING WELDED COLLAR BEARINGS AND A DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
 • *PALIER A EMBASE SOUDE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET DISPOSITIF POUR L'EXECUTION DE CE PROCEDE*
 (73) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH & Co.KG, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE
 (72) KLIER, Hans-Jürgen, 65232 Taunusstein-Bleidenstadt, DE
 KIRCHHOF, Klaus, 65527 Niedernhausen, DE

F16C 17/24 → (51) G01K 13/08

(51) **F16C 33/10** (11) **1 203 893 B1**
 A01C 3/02
 (25) De (26) De
 (21) 01125837.3 (22) 30.10.2001
 (84) AT DE FR
 (43) 08.05.2002
 (30) 02.11.2000 DE 10054390
 (54) • *Vorrichtung zum Homogenisieren von Gülle*
 • *Slurry agitator-mixer*
 • *Appareil pour homogénéiser du lisier*
 (73) Reck, Anton, Reckstrasse 1 - 3, 88422 Betzenweiler, DE
 (72) Reck, Anton, 88422 Betzenweiler, DE
 (74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

F16C 33/14 → (51) F16C 17/10

(51) **F16C 33/20** (11) **1 132 634 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00111970.0 (22) 16.06.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 12.09.2001
 (30) 08.03.2000 JP 2000063838
 (54) • *Harzzusammensetzung für Gleitelement und daraus hergestelltes Gleitelement*
 • *Resin composition for sliding member, and sliding member produced therefrom*
 • *Composition de résine pour élément de glissement et élément de glissement fabriqué de celle-ci*
 (73) OILES CORPORATION, 3-2 Shiba-Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Yanase, Sumihide, Ebina-shi, Kanagawa-ken, JP
 Nakamaru, Takashi, Aikou-gun, Kanagawa-ken, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F16C 33/20 → (51) B32B 27/18

(51) **F16C 39/06** (11) **1 188 943 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01121954.0 (22) 12.09.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 20.03.2002
 (30) 13.09.2000 JP 2000278815
 (54) • *Rotationsmaschine mit Magnetschwebesystem*
 • *Magnetic levitation rotating machine*
 • *Machine rotative à sustentation magnétique*
 (73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Ooyama, Atsushi, Fijisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
 Nakazawa, Toshiharu, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
 Miyamoto, Matsutaro, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
 (74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F16D 13/64 → (51) F16D 69/00

(51) **F16D 13/75** (11) **1 475 550 B1**
 F16D 21/06
 (25) De (26) De
 (21) 04009758.6 (22) 24.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 10.11.2004
 (30) 06.05.2003 DE 10319999
 (54) • *Reibungskupplung*
 • *Friction clutch*
 • *Embrayage à friction*
 (73) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE
 (72) Feldhaus, Reinhard, 97464 Niederwerm, DE
 Conrad, Matthias, 97273 Kürnach, DE
 Kister, Igor, 97076 Würzburg, DE
 Hirschmann, Frank, 97464 Niederwerm, DE
 Vogt, Sebastian, 97616 Bad Neustadt, DE
 Orlamünder, Andreas, 97422 Schweinfurt, DE
 Carlson, Cora, 97456 Dittelbrunn, DE

F16D 21/06 → (51) F16D 13/75

F16D 25/0638 → (51) F16D 69/00

F16D 25/12 → (51) F16D 69/00

(51) **F16D 35/02** (11) **1 391 624 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03018550.8 (22) 18.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 25.02.2004
 (30) 23.08.2002 DE 10238739
 (54) • *Flüssigkeitsreibungskupplung*
 • *Fluid friction clutch*
 • *Embrayage à frottement visqueux*
 (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Dräger, Jochen, 75223 Niefern-Öschelbronn, DE
 Schultheiss, Gerold, Dipl.-Ing., 75173 Pforzheim, DE
 Stoklossa, Rudolf, 75417 Mühlacker, DE
 (74) Reiners, Thomas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

F16D 41/06 (11) **1 500 838 B1**

F16D 41/07
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04291325.1 (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) 26.01.2005
 (30) 22.07.2003 FR 0308939

- (54) • *Freilaufvorrichtung, Riemenscheibe und Generator mit einem Freilauf*
• *Freewheel device, pulley and alternator with a freewheel*
• *Dispositif de roue libre, poulie et alternateur équipés d'une roue libre*
- (73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) Girardin, Carole, 37390 Charentilly, FR
Petit, Régis, 37330 Courcelles de Touraine, FR
(74) Casalonga, Axel, Bureau D.A. Casalonga - Josse, Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

F16D 41/07 → (51) F16D 41/06**F16D 55/02** → (51) B62L 3/02

- (51) **F16D 55/36** (11) **1 382 877 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291626.4 (22) 02.07.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.01.2004
(30) 19.07.2002 FR 0209196
(54) • *Flugzeugbremsystem*
• *Aircraft multi-disc brake system*
• *Système de freinage pour roues d'aéronef*
- (73) MESSIER-BUGATTI, Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Souetre, Jean, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
Duroillet, Thomas, 78280 Guyancourt, FR
Dereure, Olivier, 75015 Paris, FR
(74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

F16D 55/36 → (51) B62L 3/02**F16D 55/40** → (51) B62L 3/02

- (51) **F16D 55/46** (11) **1 499 813 B1**
(25) De (26) De
(21) 03718795.2 (22) 28.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) EP 2003/004431 28.04.2003
(87) WO 2003/091591 2003/45 06.11.2003
(30) 26.04.2002 DE 10218825
11.06.2002 DE 20209038 U
(54) • *KRAFTFAHRZEUGBREMSANLAGE MIT PARKBREMSFUNKTION UND ELEKTROMECHANISCHE RADBREMS FÜR EINE SOLICHE KRAFTFAHRZEUGBREMSANLAGE*
• *MOTOR VEHICLE BRAKE SYSTEM COMPRISING A PARKING BRAKE FUNCTION AND ELECTROMECHANICAL WHEEL BRAKE FOR SUCH A MOTOR VEHICLE BRAKE SYSTEM*
• *SYSTEME DE FREINAGE POUR VEHICULE AUTOMOBILE, POURVU D'UNE FONCTION DE FREIN DE STATIONNEMENT, ET FREIN DE ROUE ELECTROMECHANIQUE POUR UN TEL SYSTEME DE FREINAGE*
- (73) Estop GmbH, Birkenweg 2, 82284 Grafath, DE
(72) PASCUCCI, Antonio, 82229 Seefeld, DE
HARTMANN, Henry, 82205 Gilching, DE
SCHAUTT, Martin, 80634 München, DE
(74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **F16D 65/06** (11) **1 279 852 B1**
(25) De (26) De
(21) 02016558.5 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 29.01.2003
(30) 25.07.2001 DE 20112275 U

- (54) • *Bremsklotzsohlenrücken*
• *Brake backplate*
• *Support d'un sabot de frein*
- (73) Hartmann GmbH Import-Export-Consulting, Feldbergstrasse 31, 61440 Oberursel/Taunus, DE
(72) Hartmann, Hans, 61440 Oberursel, DE
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16D 69/00 (11) **1 413 791 B1**
F16D 13/64 F16D 25/12
F16D 25/0638

- (25) De (26) De
(21) 02023564.4 (22) 23.10.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 28.04.2004
(54) • *Reibbelagsegment, Reibbelag und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Friction lining segment, friction lining and method of their manufacturing*
• *Segment de garniture de friction, garniture de friction et procédé de leur fabrication*
- (73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills MI 48326, US
(72) Fabricius, Emilio, 67823 Otfersheim, DE
Otremba, Markus, 68723 Schwetzingen, DE
Lenk, Meike, 64579 Gernsheim, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Rietter 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(60) 04009494.8 / 1 457 697

F16F 1/02 → (51) C23F 13/06**F16F 1/373** (11) **1 342 019 B1**
F16F 1/42

- (25) De (26) De
(21) 01270712.1 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2003
(86) DE 2001/004417 22.11.2001
(87) WO 2002/048571 2002/25 20.06.2002
(30) 16.12.2000 DE 10063007
(54) • *FEDERELEMENT AUS ELASTISCHEM WERKSTOFF, INSBESONDERE AUS KUNSTSTOFF*
• *SPRING ELEMENT CONSISTING OF AN ELASTIC MATERIAL, ESPECIALLY PLASTIC*
• *ELEMENT DE RESSORT EN UN MATERIAU ELASTIQUE, EN PARTICULIER EN MATIERE PLASTIQUE*
- (73) Ringfeder VBG GmbH, Oberschlesienstrasse 15, 47807 Krefeld, DE
(72) DETZNER, Friedhelm, 47239 Duisburg, DE
(74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE

F16F 1/387 → (51) F16F 13/14**F16F 1/42** → (51) F16F 1/373**F16F 9/02** (11) **1 098 107 B1**
F16F 9/34 F16F 9/36
F16F 9/32

- (25) En (26) En
(21) 00120792.7 (22) 23.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 09.05.2001
(30) 08.11.1999 US 436797
(54) • *Luftdämpfer mit regelbarer Luftströmung*
• *Air damper with adjustable air flow rate*
• *Amortisseur pneumatique avec debit d'air réglable*
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Bella, Joseph J., Forrest Park, Illinois 60130, US
Bivens, Steven L., Kankakee, Illinois 60901, US

- Chisholm, Lisa E., Prospekt Heights, Illinois 60070, US
Little, Gary R., St. Charles, Illinois 60175, US
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

F16F 9/02 → (51) F16F 9/36**F16F 9/32** → (51) C23F 13/06**F16F 9/32** → (51) F16F 9/02**F16F 9/34** → (51) F16F 9/02

- (51) **F16F 9/36** (11) **0 995 926 B1**
F16F 9/02
(25) En (26) En
(21) 99115946.8 (22) 13.08.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 26.04.2000
(30) 22.10.1998 US 177029
(54) • *Geräuschloser Dämpfer mit Antiklapperwelle*
• *Silent damper with anti-rattle shaft*
• *Amortisseur silencieux avec arbre anti-cliquetis*
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
(72) Wach, Joe, Ingleside, Illinois 60041, US
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE
(60) 04012844.9 / 1 450 065

F16F 9/36 → (51) F16F 9/02

- (51) **F16F 9/46** (11) **1 455 111 B1**
(25) De (26) De
(21) 04002496.0 (22) 05.02.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.09.2004
(30) 06.03.2003 DE 10309743
(54) • *Hydraulischer Schwingungsdämpfer für Kraftfahrzeuge*
• *Hydraulic shock absorber for a motor vehicle*
• *Amortisseur hydraulique pour véhicule automobile*

- (73) ThyssenKrupp Bilstein GmbH, August-Bilstein-Strasse 4, 58256 Ennepetal, DE
(72) Adamek, Jürgen, Dr., 34431 Marsberg, DE
Feist, Dirk, 44627 Herne, DE
(74) Adams, Steffen, ThyssenKrupp Automotive AG Zentralabteilung Recht und Patente Alleestrasse 165, 44793 Bochum, DE

F16F 9/54 (11) **1 439 320 B1**
B60G 13/00 B60G 15/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04290091.0 (22) 14.01.2004
(84) DE ES IT
(43) 21.07.2004
(30) 16.01.2003 FR 0300446
(54) • *Schwingungsisolierendes Lager*
• *Vibration isolating support*
• *Support anti-vibratoire*
- (73) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Bouhier, Bernard, 41140 Noyers sur Cher, FR
Carobolante, Pascal, 18100 St. Hilaire de Court, FR
Perigault, Christian, 36100 Les Bordes, FR
Colas, Patrice, 18100 Vierzon, FR
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F16F 13/10 (11) **1 251 292 B1**
(25) En (26) En

- (21) 02002997.1 (22) 11.02.2002
(84) DE FR

- (43) 23.10.2002
(30) 16.04.2001 JP 2001117217
(54) • *Schwingungsgeschützte Einrichtung*
• *Vibration-proof device*
• *Dispositif résistant aux vibrations*
- (73) TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD., 17-18, Edobori 1-chome, Nishiku, Osaka 550-0002, JP
(72) Yamamoto, Kentaro, Toyo Tire & Rubber Co., Ltd., Osaka 550-0002, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- (51) **F16F 13/14** (11) **1 407 165 B1**
F16F 1/387
(25) De (26) De
(21) 02750793.8 (22) 19.06.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 14.04.2004
(86) DE 2002/002222 19.06.2002
(87) WO 2003/008837 2003/05 30.01.2003
(30) 14.07.2001 DE 10134402
(54) • *RADIAL DÄMPFENDES BUCHSENGUMMILAGER*
• *RADIALLY DAMPING RUBBER BUSHING BEARING*
• *PALIER EN CAOUTCHOUC POUR COUSSINET, A AMORTISSEMENT RADIAL*
- (73) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220, 49441 Lemförde, DE
(72) TATURA, Alfred, 49401 Damme, DE
HOPING, Claudia, 49393 Lohne, DE
-
- F16F 15/02** → (51) F16F 15/027
- (51) **F16F 15/027** (11) **1 306 578 B1**
F16F 15/02 F16F 15/134
(25) De (26) De
(21) 02019628.3 (22) 03.09.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.05.2003
(30) 12.10.2001 DE 10150607
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Aggregatelagers*
• *Method for controlling a unit support*
• *Méthode de commande d'un support d'unité*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Lischka, Christof, 85774 Unterföhring, DE
Roetsch, Karl, 85229 Markt Indersdorf, DE
-
- F16F 15/134** → (51) F16F 15/027
- (51) **F16F 15/31** (11) **1 291 552 B1**
(25) En (26) En
(21) 02019649.9 (22) 03.09.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 12.03.2003
(30) 05.09.2001 JP 2001268539
(54) • *Schwungradmechanismus mit veränderlicher Masse*
• *Variable mass flywheel mechanism*
• *Mécanisme de volant d'inertie à masse variable*
- (73) YGK Co., Ltd., 2-7-13, Higashi-yamagata, Yamagata-shi, Yamagata-ken 990-0022, JP
(72) Yamazaki, Masahiro, c/o YGK Co., Ltd., Yamagata-shi, Yamagata-ken 990-0022, JP
(74) Rössig, Rolf, et al, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE
-
- F16H 3/02** → (51) B60K 17/10
- (51) **F16H 7/12** (11) **1 022 488 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400073.3 (22) 13.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 26.07.2000
(30) 25.01.1999 FR 9900778
(54) • *Spannvorrichtung für Treibriemen, kinematische Anordnung und Motor mit einer derartigen Vorrichtung*
• *Tensioner for drive belt, kinematic circuit and engine comprising such tensioner*
• *Tendeur pour courroie, circuit cinématique et moteur comportant un tel tendeur*
- (73) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Rointru, Claude, 37130 Mazieres de Touraine, FR
Defeings, Patrice, 37340 Ambillou, FR
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet ORES, 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
-
- (51) **F16H 21/32** (11) **1 431 617 B1**
F02B 75/04
(25) En (26) En
(21) 03025054.2 (22) 30.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 23.06.2004
(30) 16.12.2002 JP 2002363228
(54) • *Durch einen Bolzen verbundener Gestängemechanismus*
• *Pin connected link mechanism*
• *Mécanisme avec barres reliées par des goupilles*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Ushijima, Kenshi, Kamakura-shi Kanagawa 248-0013, JP
Tanaka, Yoshiaki, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0067, JP
Hiyoshi, Ryosuke, Yokosuka-shi Kanagawa 238-0023, JP
Aoyama, Shunichi, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0066, JP
Moteki, Katsuya, Tokyo 150-0001, JP
Takahashi, Naoki, Yokohama-shi Kanagawa 223-0062, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- F16H 47/02** → (51) B60K 17/10
- (51) **F16H 57/12** (11) **1 340 008 B1**
(25) De (26) De
(21) 01998753.6 (22) 21.11.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.09.2003
(86) DE 2001/004393 21.11.2001
(87) WO 2002/044591 2002/23 06.06.2002
(30) 30.11.2000 DE 10059756
(54) • *GETRIEBE-ANTRIEBSEINHEIT*
• *TRANSMISSION DRIVE UNIT*
• *UNITE DE COMMANDE D'UNE TRANSMISSION*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FORNOFF, Dieter, 76356 Weingarten, DE
MEYER, Christian, 76228 Karlsruhe-Wolfartsweiler, DE
-
- (51) **F16H 61/00** (11) **0 985 855 B1**
(25) De (26) De
(21) 99117546.4 (22) 06.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 15.03.2000
- (30) 10.09.1998 DE 19841346
(54) • *Stufenlos verstellbares Kegelscheibenum-schlingungsgetriebe, insbesondere für Kraftfahrzeuge*
• *Continuously variable transmission of the belt and pulley type, especially for vehicles*
• *Transmission à variation continue du type à poulies coniques et courroie, notamment pour véhicules automoteurs*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Adamis, Panagiotis, Prof., 38442 Wolfsburg, DE
Alt, Wilfried, 38162 Cremlingen, DE
Petersen, Rainer, Dipl.-Ing., 38444 Wolfsburg, DE
Janz, Winfried, Dipl.-Ing., 38444 Wolfsburg, DE
Scholz, Romanus, Dipl.-Ing., 38448 Wolfsburg, DE
(74) Hübsch, Dirk, Hübsch & Weil Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Ubiering 43, 50678 Köln, DE
-
- F16H 61/02** → (51) B60K 41/02
- F16H 61/02** → (51) B60K 41/06
- (51) **F16H 61/06** (11) **0 980 997 B1**
(25) En (26) En
(21) 99111210.3 (22) 08.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 23.02.2000
(30) 18.08.1998 US 135757
(54) • *Druckregelventil*
• *Pressure control valve*
• *Soupape à réglage de pression*
- (73) GENERAL MOTORS CORPORATION, 3044 West Grand Boulevard, Detroit Michigan 48202, US
(72) Long, Charles Francis, Pittsboro, Indiana 46167, US
Dadel, Martin Robert, Indianapolis, Indiana 46254, US
Cole, Jeffrey Jay, Plainfield, Indiana 46168, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
-
- (51) **F16H 61/12** (11) **1 359 348 B1**
F16H 61/16
(25) En (26) En
(21) 03013080.1 (22) 25.04.2000
(84) DE GB
(43) 05.11.2003
(30) 27.04.1999 JP 11965899
(54) • *Steuersystem für ein automatisches Getriebe*
• *Automatic transmission control system*
• *Système de commande pour transmission automatique*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Asatsuke, Shoji, K. K. Honda Gijyutsu Kenkyuusho, Wako-shi, Saitama, JP
Ohashi, Tatsuyuki, K. K. Honda Gijyutsu Kenkyuusho, Wako-shi, Saitama, JP
Shimada, Takamichi, K.K. Honda Gijyutsu Kenkyuusho, Wako-shi, Saitama, JP
Yamaguchi, Takayuki K.K. Honda Gijyutsu Kenkyuusho, Wako-shi, Saitama, JP
Wakamatsu, Hideki, K. K. Honda Gijyutsu Kenkyuusho, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 00108779.0 / 1 083 370
-
- F16H 61/16** → (51) F16H 61/12

- (51) **F16H 61/32** (11) **1 357 316 B1**
F16H 61/34 F16H 63/34
F16H 63/20
(25) De (26) De
(21) 03004521.5 (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
(43) 29.10.2003
(30) 23.04.2002 DE 10217909
(54) • *Stelleinrichtung*
• *Transmission actuator*
• *Actionneur pour boîte de vitesses*
- (73) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE
(72) Von Levern, Frank, 97273 Kürnach, DE

F16H 61/34 → (51) F16H 61/32**F16H 63/20** → (51) F16H 61/32

- (51) **F16H 63/32** (11) **1 304 512 B1**
(25) De (26) De
(21) 02023355.7 (22) 18.10.2002
(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) 23.04.2003
(30) 18.10.2001 DE 10151605
(54) • *Verschleissfeste Schaltgabel*
• *Wear resistant shift fork*
• *Fourchette de boîte de vitesses ayant une résistance à l'usure*
- (73) Euroflamm GmbH, Bremer Heerstrasse 39, 28719 Bremen, DE
(72) Köster, Dietmar, 27711 Osterholz-Scharmbeck, DE
Schueler, Eric A., Maineville, Ohio 45039, US
Nels, Terry, Xenia, Ohio 45385, US
(74) Hemmer, Arnd, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

F16H 63/34 → (51) F16H 61/32

- (51) **F16J 13/02** (11) **1 340 931 B1**
B01D 65/00 B01D 35/30
(25) En (26) En
(21) 03008773.8 (22) 12.03.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 03.09.2003
(30) 20.03.1996 US 619357
(54) • *Druckbehälter und Endverschluss dafür*
• *Pressure vessels and end closures therefor*
• *Enceintes sous pression et capouchons d'extrémité pour lesdites enceintes*
- (73) Essef Corporation d.b.a. Pentair Water Treatment, 220 Park Drive, Building 2, Chardon, Ohio 44024, US
(72) Darby, Peter C., Fallbrook, CA 92028, US
Eisberg, Douglas, Escondido, CA 92026, US
Gilbertson, Terry, Escondido, CA 92027, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 97915026.5 / 0 886 737

- (51) **F16J 15/08** (11) **1 322 878 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01976354.9 (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
(43) 02.07.2003
(86) FR 2001/003048 03.10.2001
(87) WO 2002/029293 2002/15 11.04.2002
(30) 04.10.2000 FR 0012669
(54) • *ZYLINDERKOPFDICHTUNG MIT VARIIERENDER BEGRENZUNGSRINGDICKE UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG DES BEGRENZUNGSRINGES*

- *CYLINDER HEAD GASKET COMPRISING STOPPER WITH VARIABLE THICKNESS AND METHOD FOR MAKING AND FIXING SAME*
• *JOINT DE CULASSE AVEC UN STOPPEUR A EPAISSEUR VARIABLE ET PROCEDE DE REALISATION ET DE FIXATION DUDIT STOPPEUR*
- (73) MEILLOR S.A., 84, avenue de la Gare, F-87140 Nantiat, FR
(72) PEPIN, Frédéric, Jean-Michel, F-87100 Limoges, FR
(74) Ripper, Monika Sigrid, et al, Carl Freudenberg KG, Höhenweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

- (51) **F16J 15/32** (11) **1 052 437 B1**
(25) En (26) En
(21) 00303946.8 (22) 10.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 15.11.2000
(30) 29.11.1999 US 451246
13.05.1999 US 134184 P
(54) • *Bürstendichtungssegment mit Dämpfung der Borsten*
• *Brush seal segment having bristle damping*
• *Segment de joint à brosses avec amortissement des balais*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Dinc, Osman Saim, Troy, New York 12180, US
Zhou, Ming, Niskayuna, New York 12309, US
Dogu, Yahya, 71450 Yahsihan-Kirikale, TR
Turmquist, Norman Arnold, Sloansville, New York 12160, US
Anstead, Duane Howard, Hamilton, Ohio 45011, US
Albers, Robert Joseph, Park Hills, Kentucky 41011, US
Battle, Michael Eugene, Forest Park, Ohio 45240, US
Proctor, Robert, 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

F16J 15/32 → (51) B24C 1/00

- (51) **F16J 15/34** (11) **1 444 455 B1**
G01M 13/00
(25) En (26) En
(21) 03715347.5 (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) 11.08.2004
(86) IT 2003/000154 13.03.2003
(87) WO 2004/001259 2004/01 31.12.2003
(30) 25.06.2002 IT MI20021396
(54) • *MULTIFUNKTIONALE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG FÜR EINE GLEITRINGDICHTUNGSANORDNUNG, STEUERUNGS- UND ÜBERWACHUNGS-PROZESS DAFÜR*
• *MULTIFUNCTIONAL ELECTRONIC DEVICE FOR A MECHANICAL SEAL AND CONTROL AND MANAGEMENT PROCESS REALISED BY SUCH DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE MULTIFONCTIONS DESTINE A UN PROCEDE DE COMMANDE ET DE GESTION DE GARNITURE MECANIQUE MIS EN OEUVRE PART LEDIT DISPOSITIF*
- (73) TERMOLETTRONICA S.P.A., Via Petrarca, 10, I-24052 Azzano S. Paolo, Bergamo, IT
(72) COMPER, Riccardo, I-24052 Azzano S. Paolo, IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

- (51) **F16K 1/44** (11) **1 205 698 B1**
(25) De (26) De
(21) 01203473.2 (22) 14.09.2001
(84) AT FR GB IT
(43) 15.05.2002
(30) 09.11.2000 DE 10055614
(54) • *Ventil, insbesondere Heizkörperventil*
• *Valve, especially radiator valve*
• *Soupape, en particulier soupape de radiateur*
- (73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
(72) Messmer, James David, 8000 Aarhus, DK
Iversen, Finn, 8680 Ry, DK
Noer, Tage Regner, 8600 Silkeborg, DK
(74) Knoblauch, Andreas, et al, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt/Main, DE

F16K 1/52 → (51) F16K 11/074**F16K 3/32** → (51) F16K 11/074

- (51) **F16K 11/074** (11) **1 264 129 B1**
F16K 1/52 F16K 3/32
(25) En (26) En
(21) 00979629.3 (22) 28.11.2000
(84) DE DK ES FR GB IT
(43) 11.12.2002
(86) EP 2000/011868 28.11.2000
(87) WO 2001/066985 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 IT TO000210
(54) • *VENTILKARTUSCHE MIT MEHRTEILIGER BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG*
• *VALVE CARTRIDGE WITH MULTIPLE PART ACTUATION MEANS*
• *CARTOUCHE DE ROBINET A SYSTEMES DE COMMANDE EN PLUSIEURS PARTIES*
- (73) MASCO CORPORATION OF INDIANA, 55 East 111th Street, Indianapolis, IN 46280, US
(72) KNAPP, Francesco, I-Cava Manara, IT
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältin Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **F16K 31/30** (11) **1 396 668 B1**
E03F 7/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292167.8 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 10.03.2004
(30) 06.09.2002 FR 0211066
(54) • *Automatische Absperrvorrichtung eines Durchflussskanals*
• *Automatic shut-off of a flow channel*
• *Dispositif de fermeture automatique d'une canalisation d'écoulement d'un liquide dans un canal*
- (73) Entreprise la Coccinelle, 79 Bis rue de Paris, 95570 Baillet-en-France, FR
(72) Entreprise la Coccinelle, 95570 Baillet-en-France, FR
(74) Coester, Jacques Charles, Cabinet Weinstein, 56A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

- (51) **F16L 1/11** (11) **1 305 546 B1**
G01V 15/00 H01R 13/703
G01V 3/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 01963061.5 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 02.05.2003
(86) FR 2001/002549 03.08.2001
(87) WO 2002/012767 2002/07 14.02.2002
(30) 03.08.2000 FR 0010280
(54) • **VORRICHTUNG ZUR DETEKTION UND ÜBERWACHUNG VON UNTERIRDISCHEN BAUWERKEN**
• **DEVICE FOR DETECTING AND MONITORING UNDERGROUND WORKS**
• **DISPOSITIF DE DETECTION ET DE SURVEILLANCE D'OUVRAGES ENTERRES**
- (73) PLYMOUTH FRANCAISE, 21 allée du Rhône, 69320 Feyzin, FR
(72) MARSAUD, Jean-jacques, F-69160 TASSIN LA DEMI LUNE, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

F16L 13/14 → (51) E21B 17/14

- (51) **F16L 19/02** (11) **1 469 244 B1**
F16L 47/04 F16L 47/06
(25) En (26) En
(21) 04017668.7 (22) 03.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.10.2004
(30) 05.03.1999 US 263453
(54) • **Kupplung zum Verbinden zweier Fluidströme**
• **A coupler for placing two fluid streams in communication**
• **Raccord servant à faire communiquer deux courants de fluide**
- (73) Waters Investments Limited, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US
(72) Dourdeville, Theodore A., Marion MA 02738, US
Dellarovere, Dennis, Mendon MA 01756, US
Antocci, Joseph D., Leominster MA 01453, US
(74) Vossius, Corinna, et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(62) 00912161.7 / 1 159 559

- (51) **F16L 21/06** (11) **1 492 977 B1**
H03K 17/95 (26) De
(21) 03750406.5 (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) 05.01.2005
(86) EP 2003/008494 31.07.2003
(87) WO 2004/065836 2004/32 05.08.2004
(30) 24.01.2003 DE 20301144 U
(54) • **BEFESTIGUNGSSOCKEL ZUM HALTERN EINES ELEKTRISCHEN GERÄTS**
• **FASTENING BASE FOR MOUNTING AN ELECTRIC DEVICE**
• **SOCLE DE FIXATION CONÇU POUR ASSURER LE SUPPORT D'UN APPAREIL ELECTRIQUE**
- (73) Pepperl + Fuchs GmbH, Königsberger Allee 87, 68307 Mannheim, DE
(72) BERG, Eckhard, 67269 Grünstadt, DE
(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

F16L 29/04 → (51) F16L 37/34

- (51) **F16L 37/34** (11) **1 262 707 B1**
F16L 29/04 (26) En
(21) 02008906.6 (22) 20.04.2002
(84) DE FR GB IT TR
(43) 04.12.2002
(30) 29.05.2001 JP 2001160152
(54) • **Schnellverbindungskupplung**

- **Quick coupler**
• **Raccord rapide**
- (73) KABUSHIKI KAISHA KOSMEK, 1-2 Murotani 2-Chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
(72) Arisato, Akira, Kobe-shi, Hyogo, JP
(74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

F16L 47/04 → (51) F16L 19/02

F16L 47/06 → (51) F16L 19/02

- (51) **F16M 11/06** (11) **1 469 250 B1**
(25) De (26) De
(21) 04006407.3 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(30) 14.04.2003 DE 10317161
(54) • **Medizinische Deckenversorgungseinheit mit einer Sicherungsvorrichtung für eine vertikale Drehverbindung**
• **Medical ceiling support with a safety device for a vertical rotary connection**
• **Support médical pour plafond avec un dispositif de sécurité pour une liaison rotative verticale**
- (73) Röder, Heinrich, Elisabethweg 5, 85737 Ismaning, DE
(72) Röder, Heinrich, 85737 Ismaning, DE
Maier, Franz, 85441 Hohenkammer, DE
Grill, Max, 82284 Grafrath, DE
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

- (51) **F16T 1/48** (11) **0 957 307 B1**
(25) En (26) En
(21) 99303696.1 (22) 12.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 17.11.1999
(30) 13.05.1998 GB 9810240
(54) • **Kondensatableiter**
• **Condensate traps**
• **Purgeurs de condensats**
- (73) SPIRAX-SARCO LIMITED, 130/132 St. Georges Road, Cheltenham, Gloucestershire GL50 3EN, GB
(72) Brint, Michael John, Gloucester, Gloucestershire GL3 2EX, GB
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

F17C 6/00 → (51) B63B 27/24

F17C 7/00 → (51) B63B 27/24

- (51) **F17C 7/02** (11) **0 892 903 B1**
F17C 9/02 (26) En
(21) 97917637.7 (22) 25.03.1997
(84) DE FR
(43) 27.01.1999
(86) US 1997/004950 25.03.1997
(87) WO 1997/038260 1997/44 16.10.1997
(30) 11.04.1996 US 631187
(54) • **KONTROLLIERTE DOSIERUNG VON FLÜSSIGEM KÄLTEMITTEL**
• **CONTROLLED DOSING OF LIQUID CRYOGEN**
• **DOSAGE CONTROLE DU CRYOGENE LIQUIDE**
- (73) VACUUM BARRIER CORPORATION, Four Barten Lane P.O. Box 529, Woburn, MA 01801, US

- (72) BLANTON, Russell, W., Acton, MA 01720, US
ROSS, John, W., Ipswich, MA 01938, US
STEARN, Thornton, Winchester, MA 01890, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

F17C 9/02 → (51) F17C 7/02

F21S 2/00 → (51) G02B 5/04

F21S 8/10 → (51) F21V 14/02

F21V 5/02 → (51) G02B 5/04

- (51) **F21V 8/00** (11) **0 987 489 B1**
(25) De (26) De
(21) 99250322.7 (22) 14.09.1999
(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) 14.09.1998 DE 19841962
25.01.1999 DE 19902774
(54) • **Hinweisleuchte**
• **Advisory sign, illuminated from rear**
• **Signe indicatrice, illuminée par derrière**
- (73) Dr.-Ing. Willing GmbH, Columba-Schonath-Strasse 4, 96110 Schesslitz-Burgellern, DE
(72) Willing, Achim, 96110 Schesslitz-Doschendorf, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 218 663 B1**
G02F 1/1335 (26) En
(21) 00961644.2 (22) 08.09.2000
(84) DE ES FR GB NL
(43) 03.07.2002
(86) US 2000/024590 08.09.2000
(87) WO 2001/027528 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 415100
(54) • **BELEUCHTUNGS ANZEIGE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HELLIGKEITSSTELLGERUNG IN BELEUCHTUNGSANZEIGEVORRICHTUNG**
• **DISPLAY ILLUMINATION DEVICE AND METHOD OF ENHANCING BRIGHTNESS IN A DISPLAY ILLUMINATION DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ECLAIRAGE D'ECRAN ET PROCEDURE PERMETTANT D'AMELIORER LA LUMINOSITE DANS LEDIT DISPOSITIF**

- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) KRETMAN, Wade, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
COBB, Sanford, Saint Paul, MN 55133-3427, US
EPSTEIN, Kenneth, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GARDINER, Mark, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WORTMAN, David, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F21V 11/00 → (51) F21V 14/02

- (51) **F21V 14/02** (11) **0 936 401 B1**
F21V 11/00 F21S 8/10
H01J 61/35 (26) De
(21) 98122225.0 (22) 23.11.1998
(84) DE FR IT
(43) 18.08.1999
(30) 12.02.1998 DE 19805660

- (54) • *Scheinwerfer für Fahrzeuge für Abblendlicht und Fernlicht*
• *Dipped and main beam headlamp for vehicle*
• *Projecteur croisement-route pour véhicule*
- (73) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübinger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE
- (72) Hebler, Verena, 72764 Reutlingen, DE
- (74) Boebel, Doris, 70184 Stuttgart, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **F21V 17/00** (11) **0 971 167 B1**
B60Q 1/04

- (25) De (26) De
(21) 99112684.8 (22) 02.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 12.01.2000
(30) 07.07.1998 DE 19830257

- (54) • *Fahrzeugscheinwerfer*
• *Vehicle headlamp*
• *Phare*
- (73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Teermann, Klaus-Peter, 59555 Lippstadt, DE
- (74) Wennemers, Christian, 59494 Soest, DE

F23G 5/16 → (51) F23G 5/30

(51) **F23G 5/30** (11) **1 281 026 B1**

- F23G 7/10 F23G 7/12
F23G 5/16 F23N 5/00
C10J 3/54
- (25) De (26) De
(21) 01945070.9 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 05.02.2003
(86) EP 2001/004901 02.05.2001
(87) WO 2001/084051 2001/45 08.11.2001
(30) 03.05.2000 DE 10021448
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE VERBRENNUNG VON ORGANISCHEM RESTSTOFF*
• *METHOD AND DEVICE FOR INCINERATING ORGANIC WASTE MATERIAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR INCINERER DES SOUS-PRODUITS ORGANIQUES*

- (73) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
- (74) InfraServ GmbH & Co. Höchst KG, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) GROSS, Gerhard, 47877 Willich, DE
- LUDWIG, Paul, 65779 Kelkheim, DE
- WASSMANN, Diana, 47799 Krefeld, DE
- THEIS, Hans-Peter, 65439 Floersheim, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

F23G 7/10 → (51) F23G 5/30

F23G 7/12 → (51) F23G 5/30

F23H 11/18 → (51) F23H 17/08

(51) **F23H 17/08** (11) **1 328 758 B1**

- F23H 11/18
- (25) De (26) De
(21) 01971597.8 (22) 10.10.2001
(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) CH 2001/000611 10.10.2001
(87) WO 2002/035149 2002/18 02.05.2002
(30) 25.10.2000 CH 208700

- (54) • *ROSTWANNE ALS TEIL EINES ROSTES FÜR EINE ANLAGE ZUR THERMISCHEN BEHANDLUNG VON ABFALL*
• *GRATE-TYPE TROUGH SERVING AS A PART OF A GRATE FOR AN INSTALLATION THAT THERMALLY PROCESSES REFUSE*
• *CUVE DE GRILLE EN TANT QUE'ELEMENT D'UNE GRILLE POUR INSTALLATION DE TRAITEMENT THERMIQUE DE DECHETS*
- (73) Von Roll Umwelttechnik AG, Hardturmstrasse 131-135, 8005 Zürich, CH
- (72) BRENNWALD, Werner, CH-8413 Neftenbach, CH
- (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **F23N 1/02** (11) **1 396 681 B1**

- F23N 5/00 F23N 5/12
- (25) De (26) De
(21) 02019917.0 (22) 04.09.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 10.03.2004
- (54) • *Brennerkontroller und Einstellverfahren für einen Brennerkontroller*
• *Burner controller and method of setting a burner controller*
• *Regulateur de brûleur et procédé pour ajuster un regulateur de brûleur*

(73) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH

(72) Lochschmied, Rainer, Dr., 76287 Rheinstetten, DE

(74) Weise, Wolfgang, Siemens Schweiz AG Intellectual Property Department Zug Gubelstrasse 22, 6300 Zug, CH

F23N 5/00 → (51) F23G 5/30

F23N 5/00 → (51) F23N 1/02

F23N 5/12 → (51) F23N 1/02

(51) **F23Q 7/00** (11) **1 182 404 B1**

- (25) De (26) De
(21) 01114601.6 (22) 18.06.2001
(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) 22.08.2000 DE 10041282

- (54) • *Verfahren zur Verbindung von Heizstab und Körper einer Glühkerze*
• *Method for joining a heating rod and a glow plug body*
• *Procédé de liaison d'une barre chauffante et un corps de bougie*

(73) Beru AG, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE

(72) Heinz, Rudi, 71686 Remseck, DE

Hain, Rainer, 71711 Steinheim, DE

(74) Wilhelms, Rolf E., WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

F23R 3/40 → (51) F01N 3/28

(51) **F24F 1/00** (11) **1 061 310 B1**

- F24F 7/013
- (25) En (26) En
(21) 00112689.5 (22) 15.06.2000
(84) DE ES SE
(43) 20.12.2000
(30) 17.06.1999 JP 17042999
- (54) • *Installationsverfahren für Innenraumeinheit einer Klimaanlage*
• *Installation method for indoor unit of air conditioner*
• *Procédé d'installation de l'unité d'intérieur d'un dispositif de conditionnement d'air*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Watanabe, Yukio, R. 1108, Co-op Nomura Kyoto Minami, Kyoto-shi, Kyoto 601-8037, JP

Fujitaka, Akira, Otsu-shi, Shiga 520-2144, JP

Kobayashi, Yoshinori, Moriyama-shi, Shiga 524-0021, JP

Kayano, Satoshi, Kurita-gun, Shiga 520-3031, JP

Yakumaru, Yuichi, Kusatsu-shi, Shiga 525-0055, JP

(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **F24F 1/00** (11) **1 256 766 B1**

- F24F 1/01 F24F 13/24
- (25) De (26) De
(21) 02010391.7 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 13.11.2002

(30) 09.05.2001 DE 10122488

09.05.2001 DE 20114893 U

- (54) • *Lüftungssystem für die Räume von Gebäuden*
• *Ventilation system for rooms in a building*
• *Système de ventilation pour les pièces d'un bâtiment*

(73) FassadenSystemLüftung GmbH & Co. KG, Innstrasse 16, 68199 Mannheim, DE

(72) Bauer, Gerhard, 67078 Ludwigshafen, DE

Ormai, Josef, 68205 Mannheim, DE

Holz, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., 68259 Mannheim, DE

(74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE

F24F 1/01 → (51) F24F 1/00

(51) **F24F 3/16** (11) **0 884 541 B1**

- F25J 3/08
- (25) En (26) En
(21) 98303636.9 (22) 08.05.1998
(84) BE DE ES FR GB IE IT NL
(43) 16.12.1998
(30) 12.06.1997 GB 9712198

- (54) • *Verfahren zum Herstellen einer Reinraum-Atmosphäre*
• *Method of providing a clean room atmosphere*
• *Procédé pour la régulation de l'atmosphère d'une salle blanche*

(73) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

(72) Waldron, Stephen Norman, Lingfield, Surrey, RH7 6BJ, GB

(74) MacLean, Martin David, et al, The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

(51) **F24F 7/007** (11) **1 267 132 B1**

- F04D 29/42 F04D 29/44
- (25) Ni (26) En
(21) 02077358.6 (22) 13.06.2002
(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 NL 1018285

- (54) • *Lüftungsvorrichtung und damit ausgerüstetes Lüftungssystem*
• *Ventilating device and ventilating system fitted therewith*
• *Dispositif de ventilation et le système de ventilation le comprenant*

(73) CE2S N.V., Bergekouter 103, 9300 Aalst, BE

(72) Speulman, Johannes Antonius Maria, 2665 DP Bleiswijk, NL

(74) Donné, Eddy, et al, Bureau M.F.J. Bockstael nv
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
(60) 05076810.0 / 1 598 604

F24F 7/013 → (51) F24F 1/00

(51) **F24F 7/02** (11) **1 135 656 B1**
E04D 13/17
(25) En (26) En
(21) 99953033.0 (22) 12.10.1999
(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 1999/022951 12.10.1999
(87) WO 2000/032996 2000/23 08.06.2000
(30) 02.12.1998 US 204438
(54) • **DACHZIEGELNÜTFER**
• **TILE ROOF VENT**
• **OUTEAU POUR TUILES**
(73) BUILDING MATERIALS CORPORATION OF AMERICA,
1361 Alps Road, Wayne, New Jersey 07470, US
(72) CASTILLO, Richard, San Jose, CA 95124, US
NAIR, Ravinder, Warren, NJ 07059, US
SRINIVASAN, Krishna, Mahwah, NJ 07430, US
VILLELA, Edward, C., Leonida, NJ 07605, US
(74) Harrison, David Christopher, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB

(51) **F24F 13/06** (11) **1 393 005 B1**
F24F 13/075
(25) Sv (26) En
(21) 02733753.4 (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) 03.03.2004
(86) SE 2002/001095 05.06.2002
(87) WO 2003/001124 2003/01 03.01.2003
(30) 05.06.2001 SE 0101953
(54) • **LUFTZUFUHRVORRICHTUNG**
• **AIR-SUPPLY DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN AIR**
(73) Acticon AB, Box 99, 55112 Jönköping, SE
Natvent AB, Ejdergatan 19, 43164 Mölndal, SE
(72) GILLBRO, Hakan, S-431 64 Mölndal, SE
(74) Arwidi, Bengt, Awapatent i Linköping AB
Gjuterigatan 9, 553 18 Jönköping, SE

F24F 13/075 → (51) F24F 13/06**F24F 13/24** → (51) F24F 1/00

(51) **F25D 21/00** (11) **1 381 814 B1**
B60H 3/00 B60H 1/32
(25) En (26) En
(21) 02749608.2 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 21.01.2004
(86) US 2002/019391 18.04.2002
(87) WO 2002/101298 2002/51 19.12.2002
(30) 23.04.2001 US 285935 P
(54) • **ELEKTRONISCHER VERDAMPFER-TROCKNER ZUR BESEITIGUNG VON GERÜCHEN IN FAHRZEUGKLIMAANLAGEN**
• **ELECTRONIC EVAPORATOR DRYER FOR ELIMINATING ODORS IN VEHICLE AIR CONDITIONING SYSTEMS**
• **SECHOIR-EVAPORATEUR ELECTRONIQUE POUR L'ELIMINATION DES ODEURS DANS UN SYSTEME DE CLIMATISATION DE VEHICULE**
(73) Stein, Myron, 31412 Flying Cloud Drive, Laguna Niguel, CA 92677, US
(72) Stein, Myron, Laguna Niguel, CA 92677, US

(74) Hofstetter, Alfons J., et al, Hofstetter, Schurack &
Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **F25D 23/02** (11) **1 302 734 B1**
E06B 3/44
(25) De (26) De
(21) 02020490.5 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.04.2003
(30) 09.10.2001 DE 10149802
(54) • **Toranordnung zum Abschluss einer Toröffnung zwischen Räumen mit stark unterschiedlicher Temperatur**
• **Gate system for closing a gate opening between two spaces at very different temperatures**
• **Système de porte pour obturer une ouverture de porte entre deux espaces à des températures très différentes**
(73) Efaflax Tor- und Sicherheitssysteme GmbH & Co.
KG, Fliederstrasse 14, 84079 Bruckberg, DE
(72) Rejc, Petra, 84036 Landshut, DE
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F25J 3/04** (11) **1 202 012 B1**
(25) En (26) En
(21) 00203754.7 (22) 30.10.2000
(84) BE DE FR GB IT
(43) 02.05.2002
(54) • **Verfahren und Einrichtung für kryogenische Luftzerlegung integriert mit assoziiertem Verfahren**
• **Process and installation for cryogenic air separation integrated with an associated process**
• **Procédé et installation de séparation cryogénique d'air intégré à un procédé associé**
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme 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) Guillard, Alain, 75016 Paris, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, et al, L'Air Liquide, Service
Brevets et Marques, 75, quai d'Orsay, 75321 Paris
Cédex 07, FR

F25J 3/08 → (51) F24F 3/16**F27B 1/16** → (51) F27D 3/16**F27B 3/22** → (51) F27D 3/16**F27B 5/16** → (51) C23C 16/46

(51) **F27B 17/02** (11) **1 482 268 B1**
A61C 13/20
(25) De (26) De
(21) 03021765.7 (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) 01.12.2004
(30) 28.05.2003 DE 20308406 U
(54) • **Ofen für die Herstellung von Zahnersatz oder tellersatz**
• **Oven for production of dental prostheses or partial prostheses**
• **Four pour la production de prothèses dentaires ou de prothèses partielles**
(73) Dekema Dental-Keramiköfen GmbH,
Industriestrasse 22, 83395 Freilassing, DE
(72) Müller, Stephan, Dr., 83278 Traunstein, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

(51) **F27D 3/02** (11) **1 197 721 B1**
(25) De (26) De
(21) 01119495.8 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 17.04.2002
(30) 22.09.2000 DE 10047046
(54) • **Kühlbare Ofenrolle, insbesondere für einen Rollenherdofen**
• **Cooled furnace roller, in particular for a roller hearth furnace**
• **Rouleau refroidi de four, en particulier pour un four à sole à rouleaux**
(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4,
40237 Düsseldorf, DE
(72) Lemke, Jürgen, Dr., 19294 Malliss, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, et al, Patentanwälte
Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072
Siegen, DE

(51) **F27D 3/16** (11) **1 213 553 B1**
F27B 3/22 F27B 1/16
C21B 7/16
(25) De (26) De
(21) 01128686.1 (22) 01.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 12.06.2002
(30) 07.12.2000 DE 10060727
(54) • **Positioniereinrichtung für Brennstoff/Sauerstoff-Lanzen**
• **Positioning device for combustible/oxygen lances**
• **Dispositif de mise en place pour des lances à combustible/oxygène**
(73) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-
Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(72) Grognet, Philippe, 75019 Paris, FR
Bosch, Joachim, 47647 Kerken, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, et al, Patentanwälte Kahlhöfer
Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63,
40024 Düsseldorf, DE

F28D 1/03 → (51) F28F 27/02

(51) **F28D 7/00** (11) **1 231 446 B1**
H01M 8/06
(25) En (26) En
(21) 02002397.4 (22) 31.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.08.2002
(30) 07.02.2001 JP 2001030674
11.12.2001 JP 2001377551
(54) • **Wärmetauscher für Brennstoffzellenanlage**
• **Heat exchanger for fuel cell system**
• **Echangeur de chaleur pour système de piles à combustible**
(73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai
5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) Yoshida, Kazuo, Nakano-ku, Tokyo, JP
Yoshioka, Hiroki, Nakano-ku, Tokyo, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte
Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **F28D 9/00** (11) **1 292 800 B1**
(25) En (26) En
(21) 01951257.3 (22) 22.06.2001
(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) CA 2001/000946 22.06.2001
(87) WO 2002/001134 2002/01 03.01.2002
(30) 23.06.2000 CA 2312113
(54) • **WÄRMETAUSCHER MIT PARALLELSTRÖMUNG**

- HEAT EXCHANGER WITH PARALLEL FLOWING FLUIDS
 - ECHANGEUR THERMIQUE A ECOULEMENTS DE LIQUIDES PARALLELES
- (73) Dana Canada Corporation, 656 Kerr Street, Oakville, Ontario L6K 3E4, CA
- (72) CHEADLE, Brian, Bramalea, Ontario L6T 1H1, CA
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (60) 04019938.2 / 1 484 567

(51) **F28D 9/00** (11) **1 325 279 B1**
B01D 1/22

(25) En (26) En

(21) 01972813.8 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 09.07.2003
- (86) NO 2001/000386 21.09.2001
- (87) WO 2002/025198 2002/12 28.03.2002
- (30) 22.09.2000 NO 20004751
- (54) • WÄRMETAUSCHER, VERFAHREN ZUR VERDAMPFUNG VON FLÜSSIGKEIT UND DESTILLATIONSVORRICHTUNG
- HEAT EXCHANGER, METHOD OF EVAPORATING LIQUID AND DISTILLATION DEVICE
 - ECHANGEUR THERMIQUE, PROCEDE D'EVAPORATION DE LIQUIDE ET DISPOSITIF DE DISTILLATION
- (73) Nordic Exchanger Technology AS, Vikaveien 85, 4816 Kolbjørnsvik, NO
- (72) KAROLIUSSEN, Hilberg, N-4950 Risør, NO
- (74) Bergvall Efring, Stina Lena, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

F28D 9/00 → (51) B01J 19/02

(51) **F28F 25/06** (11) **1 340 954 B1**
(25) De (26) De

(21) 03405036.9 (22) 28.01.2003

(84) AT CH DE LI

(43) 03.09.2003

(30) 27.02.2002 EP 02405140

(54) • Verteilsystem

- Distribution system
- Système de distribution

- (73) Axima Refrigeration GmbH, Kemptener Strasse 11-15, 88131 Lindau, DE
- (72) Niessen, Roland, 88131 Lindau, DE
- Laufer, Ernst, 88131 Lindau, DE
- Pyrdok, Winfried, 88131 Lindau, DE
- (74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

(51) **F28F 27/02** (11) **1 191 302 B1**
F28D 1/03

(25) En (26) En

(21) 01122764.2 (22) 21.09.2001

(84) DE FR

(43) 27.03.2002

(30) 22.09.2000 JP 2000289443

03.10.2000 JP 2000304134

03.10.2000 JP 2000304135

- (54) • Wärmetauscher
- Heat exchanger
 - Echangeur de chaleur
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Saito, Katsuhiro, Mitsubishi Heavy Industries Ltd., Nishi-kasugai-gun, Aichi-ken, JP
- Inoue, Masashi, Mitsubishi Heavy Industries Ltd., Nishi-kasugai-gun, Aichi-ken, JP

- Suzuki, Kazuhiro, Mitsubishi Heavy Industries Ltd., Nishi-kasugai-gun, Aichi-ken, JP
- Watanabe, Yoshinori, Mitsubishi Heavy Industries, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- Yoshikoshi, Akira, Mitsubishi Heavy Industries Ltd, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- Anai, Yujiro, Mitsubishi Heavy Industries Ltd., Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

F41A 19/13 → (51) F41A 19/30

(51) **F41A 19/30** (11) **1 106 955 B1**
F41A 19/13

(25) En (26) En

(21) 01201078.1 (22) 16.09.1994

(84) AT BE CH DE FR GB IT LI

- (43) 13.06.2001
- (30) 17.09.1993 US 123063
- 04.10.1993 US 130873
- (54) • Feuerwaffe mit Inertialschlagbolzen
- Firearm having inertia striker mechanism
 - Arme à feu avec percuteur inertial
- (73) Moon, Kook Jin, 630 Route 303, Blauvelt, NY 10913, US
- (72) Moon, Kook Jin, Blauvelt, NY 10913, US
- (74) Piésold, Alexander James, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (62) 94929827.7 / 0 719 403

(51) **F41A 31/02** (11) **1 291 599 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 02292181.1 (22) 05.09.2002

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

(43) 12.03.2003

(30) 10.09.2001 FR 0111674

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Ermittlung des Verschleisses eines Gewehrslaufs
- Apparatus and method for determining the wear of a weapon barrel
 - Dispositif et procédé de détermination de l'usure d'un tube, tel un tube d'une arme
- (73) GIAT Industries, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
- (72) Balbo, Patrick, 18000 Bourges, FR
- Sagnes, Michel, 34110 Frontignan, FR
- (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) **F41B 11/06** (11) **1 377 787 B1**
(25) De (26) De

(21) 02727466.1 (22) 23.03.2002

(84) DE ES FR IT

(43) 07.01.2004

(86) EP 2002/003284 23.03.2002

(87) WO 2002/079710 2002/41 10.10.2002

(30) 30.03.2001 DE 10116010

- (54) • DRUCKGASBETRIEBENE SCHUSSEINRICHTUNG SOWIE DRUCKVERSORGNUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE DERARTIGE SCHUSSEINRICHTUNG
- COMPRESSED GAS-DRIVEN GUN DEVICE AND COMPRESSED GAS SUPPLY DEVICE FOR SUCH A GUN DEVICE
 - DISPOSITIF DE TIR ACTIONNE PAR DU GAZ SOUS PRESSION ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN FLUIDE SOUS PRESSION POUR UN TEL DISPOSITIF DE TIR
- (73) Umarex Sportwaffen GmbH & Co. KG, Donnerfeld 2, 59757 Arnsberg, DE
- (72) WONISCH, Franz, 59757 Arnsberg, DE
- PFLAUMER, Wulf, H., 59757 Arnsberg, DE
- EMDE, Dietmar, 59755 Arnsberg, DE

- (74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwältte Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE

(51) **F41H 3/00** (11) **1 245 920 B1**
(25) De (26) De

(21) 02012598.5 (22) 04.09.2000

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 02.10.2002

(30) 09.09.1999 DE 19943186

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Tarnung eines militärischen Ziels
- Process and device for camouflage of military targets
 - Procédé et appareil pour le camouflage d'objectifs militaires
- (73) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) Kaiser, Joachim H. Dr., 28277 Bremen, DE
- (62) 00118247.6 / 1 083 400

F42B 39/00 → (51) F42B 39/14

(51) **F42B 39/14** (11) **1 098 163 B1**
F42B 39/00

(25) En (26) En

(21) 00850175.1 (22) 25.10.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 09.05.2001
- (30) 05.11.1999 SE 9904017
- (54) • Verfahren und Verpackung zur Reduktion der Ausbreitung einer Explosion in einem Magazin, das Hohlladungen enthält
- Method and device to reduce the risk of the spread of an unintentional local initiation in an ammunition store containing shaped charges
 - Procédé et dispositif pour réduire la propagation d'une explosion dans un magasin contenant des charges creuses
- (73) Bofors Carl Gustaf AB, 691 80 Karlskoga, SE
- (72) Karlsson, Hans, 633 47 Eskilstuna, SE
- Gustav, Karlstedt, 633 53 Eskilstuna, SE
- (74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

G01B 1/00 → (51) H04N 5/335

G01B 3/00 → (51) D05B 97/12

G01B 7/004 → (51) G01V 3/08

(51) **G01B 7/28** (11) **1 478 899 B1**
G01N 27/90

(25) En (26) En

(21) 03709731.8 (22) 26.02.2003

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

(43) 24.11.2004

(86) EP 2003/002040 26.02.2003

(87) WO 2003/073040 2003/36 04.09.2003

(30) 26.02.2002 EP 02075765

- (54) • MESSVERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINES OBERFLÄCHENPROFILS
- MEASUREMENT METHOD FOR DETERMINING A SURFACE PROFILE
 - DETERMINER LE PROFIL D'UNE SURFACE D'UN OBJET
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) CROUZEN, Paulus, Carolus, Nicolaas, NL-1031 CM Amsterdam, NL

G01B 11/00 → (51) G02B 6/06

G01C 3/06 → (51) H04N 5/335

G01C 3/10 → (51) H04N 5/335			
G01C 19/72 → (51) G02F 1/01			
(51) G01C 21/20 (11) 0 860 688 B1 G08G 1/0969 A01B 79/00 G09B 29/10	(26) De	(73) Plus Design Limited, Rowan Court, North Leigh Business Park, Woodstock Road, North Leigh, Oxford, OX8 6RN, GB	(73) DISPOSITIF POUR LA DETERMINATION PAR CONDUCTIVITE D'UN NIVEAU LIMITE (73) ENDRESS + HAUSER GMBH + CO., Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(25) De	(26) De	(72) Atherton, Eric John, Witney, Oxfordshire OX8 8HL, GB	(72) FLORENZ, Hans-Jörg, 77654 Offenburg, DE HEILIG, Clemens, 77654 Offenburg, DE WERNET, Armin, 79618 Rheinfelden, DE UPPENKAMP, Kaj, 79585 Steinen, DE
(21) 98100654.7	(22) 16.01.1998	(74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massett Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB	(74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE
(84) BE DE FR GB IT			
(43) 26.08.1998			
(30) 20.02.1997 DE 19706614			
(54) • <i>Elektronische Kartenbildarstellung in einem Kraftfahrzeug</i> • <i>Electronic map image display in a motor vehicle</i> • <i>Affichage électronique d'une image d'une carte dans un véhicule à moteur</i>			
(73) CLAAS KGaA, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE			
(72) Steckel, Thilo, 33428 Harsewinkel, DE			
(51) G01C 21/20 (11) 0 890 823 B1 (25) En (26) En (21) 98304645.9 (22) 11.06.1998 (84) DE GB (43) 13.01.1999 (30) 12.06.1997 JP 15540997		(51) G01F 11/26 (11) 1 241 450 B1 B65D 47/30 (25) Fr (26) Fr (21) 02368021.8 (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 (43) 18.09.2002 (30) 27.02.2001 FR 0102656 (54) • <i>Abgabe- und Dosierungsverschluss für Granulate</i> • <i>Delivering and metering closure for granules</i> • <i>Bouchon de distribution de granulés avec doseur</i>	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zum Berechnen des Krümmungsradius einer Strasse</i> • <i>Method and apparatus for calculating the radius of curvature of a road</i> • <i>Méthode et dispositif pour calculer le rayon de courbure d'une rue</i>		(73) TOURNAIRE, S.A., 50 Route de la Paoute, Le Plan - BP 4, 06338 Grasse Cedex, FR	
(73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP		(72) Durand, Gilles, 06560 Valbonne, FR	
(72) Mine, Atsushi, Mitaka-shi, Tokyo 181-0015, JP		(74) Bottero, Jean-Claude, 06130 Grasse, FR	
(74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB		(74) Bonneau, Gérard, Murgitroyd & Company, Immeuble Atlantis, 55, Allée Pierre Ziller, 06560 Valbonne Sophia Antipolis, FR	
G01C 21/26 → (51) G08G 1/0968		(51) G01F 11/32 (11) 1 384 048 B1 (25) En (26) En (21) 02716943.2 (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) 28.01.2004 (86) GB 2002/001779 17.04.2002 (87) WO 2002/086428 2002/44 31.10.2002 (30) 20.04.2001 GB 0109861 (54) • <i>SYSTEME ZUM ABFÜLLEN UND DOSIEREN VON FLÜSSIGKEITEN</i> • <i>FLUID DISPENSING AND MEASURING SYSTEMS</i> • <i>SYSTEMES DE DISTRIBUTION ET DE MESURE DE FLUIDES</i>	
(51) G01D 5/36 (11) 0 887 625 B1 (25) De (26) De (21) 98110401.1 (22) 06.06.1998 (84) AT CH DE FR GB IT LI (43) 30.12.1998 (30) 25.06.1997 DE 19726935 (54) • <i>Optische Positionsmesseinrichtung</i> • <i>Optical position measuring device</i> • <i>Dispositif optique de mesure de position</i>		(73) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB	
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE		(72) KELSEY, Stephen F., c/o Packaging Innovation Ltd., London W11 2AR, GB	
(72) Holzzapfel, Wolfgang, Dr., 83119 Obing, DE Mayer, Elmar J., Dr., 83342 Tacherting/Reit, DE		KELSO, John Madoc, c/o Packaging Innovation Ltd., London W11 2AR, GB O'BRIEN, Gerard Michael, Packaging Innovation Ltd., London W11 2AR, GB	
G01D 15/32 → (51) G01P 1/14		(74) Osborn, Martin Keith, Syngenta Limited Intellectual Property Department Jealott's Hill International Research Station PO Box 3538, Bracknell, RG42 6YA, GB	
(51) G01D 21/02 (11) 1 279 006 B1 E21B 47/12 G01L 19/00 (25) En (26) En (21) 01914061.5 (22) 27.03.2001 (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) GB 2001/001326 27.03.2001 (87) WO 2001/073380 2001/40 04.10.2001 (30) 27.03.2000 GB 0007325 (54) • <i>SENSORANORDNUNG MIT ZWEI RESONANZWANDLERN UND EINEM EINZIGEN LEITER</i> • <i>SENSOR APPARATUS WITH TWO RESONANT TRANSDUCERS AND A SINGLE CONDUCTOR</i>		(51) G01F 23/24 (11) 1 483 554 B1 (25) De (26) De (21) 03743872.8 (22) 11.03.2003 (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) 08.12.2004 (86) EP 2003/002497 11.03.2003 (87) WO 2003/076882 2003/38 18.09.2003 (30) 11.03.2002 DE 10210504 (54) • <i>VORRICHTUNG ZUR KONDUKTIVEN GRENZSTANDMESSUNG</i> • <i>DEVICE FOR CONDUCTIVE LIMIT LEVEL DETERMINATION</i>	
		(51) G01F 23/26 → (51) G08B 13/22	
		(51) G01G 5/00 (11) 1 125 100 B1 G01G 11/06 G01G 19/00 (25) En (26) En (21) 99971504.8 (22) 25.10.1999 (84) DE (43) 22.08.2001 (86) US 1999/024843 25.10.1999 (87) WO 2000/026621 2000/19 11.05.2000 (30) 30.10.1998 US 106222 P (54) • <i>PNEUMATISCHE WIEGEVORRICHTUNG MIT HOHER GESCHWINDIGKEIT</i> • <i>HIGH SPEED PNEUMATIC WEIGHING DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE PESAGE PNEUMATIQUE HAUTE VITESSE</i>	
		(73) Hi-Speed Checkweigher Co., Inc., 5 Barr Road, Ithaca, New York 14850, US	
		(72) BRAUN, Peter, R., Ithaca, NY 14850, US UBER, John, E., Ithaca, NY 14850, US INGLIN, Eric, A., Ithaca, NY 14850, US	
		(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE	
		G01G 11/06 → (51) G01G 5/00	
		G01G 19/00 → (51) G01G 5/00	
		(51) G01G 19/387 (11) 0 806 638 B1 (25) Ja (26) En (21) 96933624.7 (22) 11.10.1996 (84) DE GB IT (43) 12.11.1997 (86) JP 1996/002955 11.10.1996 (87) WO 1997/014020 1997/17 17.04.1997 (30) 12.10.1995 JP 29192295 19.02.1996 JP 5681596 (54) • <i>VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM WIEGEN VON KOMBINATIONEN</i> • <i>COMBINATION WEIGHING METHOD AND COMBINATION BALANCE</i> • <i>PROCEDE DE PESAGE COMBINATOIRE ET BALANCE COMBINATOIRE</i>	
		(73) YAMATO SCALE CO., LTD., 5-22, Saenba-cho, Akashi-shi, Hyogo 673-0849, JP	
		(72) KAWANISHI, Shozo, Yamato Scale Company Limited, Akashi-shi, Hyogo 673, JP HIGUCHI, Hiroshi, Yamato Scale Company Limited, Akashi-shi, Hyogo 673, JP MIKATA, Yoshitaka, Yamato Scale Company Limited, Akashi-shi, Hyogo 673, JP NAKAGAWA, Kenichi, Yamato Scale Company Limited, Akashi-shi, Hyogo 673, JP YAMANO, Seiji, Yamato Scale Company Limited, Akashi-shi, Hyogo 673, JP	
		(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB	
		(51) G01G 21/24 (11) 0 990 880 B1 (25) De (26) De (21) 99203008.0 (22) 14.09.1999 (84) CH DE FR GB IT LI (43) 05.04.2000	

- (30) 30.09.1998 DE 19845023
- (54) • *Kraftmessvorrichtung, insbesondere Waagezelle*
- *Force measurement device, in particular a load cell*
- *Dispositif de mesure de force, en particulier un capteur de pesage*
- (73) Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher, P.O. Box MT-100, 8606 Greifensee, CH
- (72) Burkhard, Hans-Rudolf, 8492 Wila, CH
Hess, Luzi, 8051 Zürich, CH
Köppel, Thomas, Dr., 8618 Oetwil am See, CH
Emery, Jean-Christophe, 8603 Schwerzenbach, CH
Kaderli, Erwin, 8604 Volketswil, CH
- (60) 05102785.2 / 1 550 849

- (51) **G01J 3/50** (11) **0 834 726 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97116430.6 (22) 20.09.1997
- (84) DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 08.04.1998
- (30) 02.10.1996 DE 19640671
- (54) • *Dreibereichs-Verfahren zur analogen Farberkennung und Vorrichtung zum Durchführen des Verfahrens*
- *Three component method for analogous colour identification and device therefor*
- *Procédé et dispositif à trois composants de reconnaissance de couleurs*
- (73) Omron Electronics Manufacturing of Germany GmbH, Robert-Bosch-Strasse 1, 71154 Nufringen, DE
- (72) Stauss, Gerold, 78052 VS-Villingen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

G01J 9/00 → (51) A61B 3/103

- (51) **G01K 13/08** (11) **1 162 441 B1**
- (25) F16C 17/24 (26) F01M 1/18
- (21) 01304937.4 (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) 12.12.2001
- (30) 07.06.2000 FI 20001359
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung der Temperatur einer Brennkraftmaschine*
- *Apparatus for and method of monitoring temperature in connection with a combustion engine*
- *Dispositif et méthode pour le contrôle de la température d'un moteur à combustion interne*
- (73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
- (72) Knipström, Leif, 66530 Kvevlax, FI
Nurmi, Hannu, 65380 Vaasa, FI
Liljenfeldt, Gösta, 65450 Solf, FI
Halla-Aho, Pasi, 65200 Vaasa, FI
- (74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

G01L 5/28 → (51) B60T 17/22

- (51) **G01L 9/00** (11) **0 977 979 B1**
- (25) G01L 19/14 (26) G01P 1/02
- (21) 98931980.1 (22) 22.04.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.02.2000
- (86) DE 1998/001130 22.04.1998
- (87) WO 1998/048257 1998/43 29.10.1998
- (30) 24.04.1997 DE 19717348
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER SENSORBAUGRUPPE SOWIE SENSORBAUGRUPPE*

- *METHOD FOR PRODUCING A SENSOR MODULE, AND CORRESPONDING SENSOR MODULE*
- *PROCEDE POUR FABRIQUER UN MODULE DETECTEUR ET MODULE DETECTEUR AINSI OBTENU*

- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BAUER, Hans-Peter, D-93047 Regensburg, DE

- (51) **G01L 9/06** (11) **1 407 240 B1**
- (25) No (26) En
- (21) 02746217.5 (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) 14.04.2004
- (86) NO 2002/000257 11.07.2002
- (87) WO 2003/014690 2003/08 20.02.2003
- (30) 13.07.2001 NO 20013509
- (54) • *DRUCKSENSOR*
- *PRESSURE SENSOR*
- *CAPTEUR DE PRESSION*
- (73) Presens AS, P.O. Box 124, Blindern, 0314 Oslo, NO
- (72) SEEBERG, Björn, Erik, N-0768 Oslo, NO
- (74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01L 19/00 → (51) G01D 21/02

G01L 19/14 → (51) G01L 9/00

G01L 23/22 → (51) G01M 15/00

G01M 1/00 → (51) G07C 5/00

- (51) **G01M 1/04** (11) **1 406 075 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03077790.8 (22) 05.09.2003
- (84) DE ES FR IT
- (43) 07.04.2004

- (30) 02.10.2002 IT RE20020073
- (54) • *(Rad) Auswuchtmaschine mit koplanaren Blattfedern*
- *(Wheel) Balancing machine with coplanar leaf springs*
- *Machine d'équilibrage (de roue) avec ressorts à lames coplanaires*
- (73) 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

G01M 13/00 → (51) F16J 15/34

- (51) **G01M 15/00** (11) **1 046 026 B1**
- (25) G01L 23/22 (26) De
- (21) 99950471.5 (22) 30.07.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.10.2000

- (86) DE 1999/002348 30.07.1999
- (87) WO 2000/020833 2000/15 13.04.2000
- (30) 01.10.1998 DE 19845232

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWERTUNG VON VERBRENNUNGSVORGÄNGEN AN EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
- *METHOD AND ARRANGEMENT FOR EVALUATING COMBUSTION PROCESSES IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EVALUATION DES PROCESSUS DE COMBUSTION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RAICHLÉ, Franz, D-70825 Korntal-Münchingen, DE
FÖRSTER, Jürgen, D-74379 Ingersheim, DE
BÖHME, Johann, D-85455 Witten, DE
WAGNER, Michael, D-45879 Gelsenkirchen, DE

G01M 17/02 (11) **1 120 640 B1**
(25) En (26) En

- (21) 00311694.4 (22) 27.12.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 01.08.2001
- (30) 28.12.1999 JP 37496799
31.10.2000 JP 2000331958

- (54) • *Verfahren und Gerät zur Begutachtung von Erscheinung und Form eines Körpers*
- *Method and apparatus for inspecting appearance and shape of subject body*
- *Méthode et appareil d'inspection de l'apparence et de la forme d'un corps*

- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Kaneko, Tomoyuki, Bridgestone Technical Center, Kodaira-city, Tokyo, JP
Murayama, Tokuhiko, Bridgestone Technical Center, Kodaira-city, Tokyo, JP
Kokubu, Takao, Bridgestone Technical Center, Kodaira-city, Tokyo, JP
Kobayashi, Tsuneo, Bridgestone Technical Center, Kodaira-city, Tokyo, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01N 1/00 (11) **1 488 209 B1**
G01N 33/74 G01N 33/68

- (25) De (26) De
- (21) 04700013.8 (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) 22.12.2004
- (86) EP 2004/000806 29.01.2004
- (87) WO 2004/090546 2004/43 21.10.2004
- (30) 10.04.2003 DE 10316583

- (54) • *BESTIMMUNG EINES MIDREGIONALEN PROADRENOMEDULLIN-TEILPEPTIDS IN EINER BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEIT ZU DIAGNOSTISCHEN ZWECKEN SOWIE IMMUNOASSAYS FÜR DIE DURCHFÜHRUNG EINER SOLCHEN BESTIMMUNG*
- *IDENTIFYING A MIDREGIONAL PROADRENOMEDULLIN PARTIAL PEPTIDE IN BIOLOGICAL LIQUIDS FOR DIAGNOSTIC PURPOSES, AND IMMUNOASSAYS FOR CONDUCTING AN IDENTIFICATION OF THIS TYPE*
- *MISE EN EVIDENCE D'UN PEPTIDE PARTIEL PROADRENOMEDULLINE A REGION MOYENNE DANS DES LIQUIDES BIOLOGIQUES, A DES FINS DIAGNOSTIQUES ET DOSAGES IMMUNOLOGIQUES UTILISES POUR EFFECTUER UNE MISE EN EVIDENCE DE CE TYPE*

- (73) B.R.A.H.M.S Aktiengesellschaft, Neuendorfstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE
- (72) BERGMANN, Andreas, 12351 Berlin, DE
STRUCK, Joachim, 12161 Berlin, DE
- (74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

G01N 1/06 → (51) C12N 5/08

G01N 3/02 → (51) G01N 3/30

(51) **G01N 3/30** (11) **0 802 405 B1**
G01N 3/02
(25) De (26) De
(21) 97103316.2 (22) 28.02.1997
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 22.10.1997
(30) 17.04.1996 DE 19614966
(54) • *Prüfmaschine für Kerbschlagbiegeversuche*
• *Testing machine for impact bending tests*
• *Machine d'essai de la résistance au choc d'éprouvettes en flexion*

(73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) Rieth, Michael, D-75045 Walzbachtal, DE Dafferner, Bernhard, 76646 Bruchsal, DE

G01N 15/10 → (51) G01N 33/49

G01N 19/02 → (51) G03C 3/00

(51) **G01N 21/88** (11) **1 026 499 B1**
(25) En (26) En
(21) 99117412.9 (22) 07.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 09.08.2000
(30) 04.02.1999 JP 2791999
(54) • *Inspektionssystem*
• *Inspection system*
• *Système d'inspection*

(73) Keyence Corporation, 1-3-14, Higashinakajima, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8555, JP
(72) Inagaki, Daisuke, c/o Keyence Corporation, Osaka-shi, Osaka 533-8555, JP
Ikushima, Yasuhisa, c/o Keyence Corporation, Osaka-shi, Osaka 533-8555, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 22/00 → (51) G01N 33/36

G01N 22/04 → (51) G01N 33/36

G01N 27/64 → (51) B01L 11/00

G01N 27/90 → (51) G01B 7/28

(51) **G01N 29/22** (11) **1 324 032 B1**
G01N 33/46
(25) It (26) En
(21) 01830824.7 (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) 02.07.2003
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Fehlerprüfung bei der Herstellung von Plattenmaterialien*
• *Method and device for testing the presence of defects in the production of plane boards*
• *Procédé et dispositif de détection de défauts dans la production de panneaux*

(73) Imal S.R.L., Via Rosalba Carriera 63, 41010 San Damaso, Modena, IT
(72) Benedetti, Paolo, 41100 Modena MO, IT
(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

(51) **G01N 33/36** (11) **1 371 979 B1**
G01N 22/00 G01N 22/04
(25) De (26) De
(21) 03013039.7 (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) 17.12.2003
(30) 12.06.2002 EP 02013000
(54) • *Mikrowellenvorrichtung zur Qualitätsprüfung von strangförmigen Materialien*

• *Microwave device for quality tests on strand like materials*
• *Dispositif à micro-ondes pour tester la qualité des matériaux en forme de cordon*

(73) TEWS ELEKTRONIK Dipl.-Ing. Manfred Tews, Sperberhorst 10, 22459 Hamburg, DE
(72) Herrmann, Rainer, 20253 Hamburg, DE Tews, Manfred, 22459 Hamburg, DE Schlemm, Udo, 20357 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

G01N 33/46 → (51) G01N 29/22

(51) **G01N 33/48** (11) **1 054 258 B1**
G01N 33/543 G01N 33/58
(25) En (26) En
(21) 00109057.0 (22) 28.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 22.11.2000
(30) 28.04.1999 JP 12094099
(54) • *Homogenes Enzym-Immunoassay- Verfahren mit zweitem Antikörper*
• *Homogeneous enzyme immunoassay process using second antibody*
• *Méthode homogène de dosage immunologique enzymatique faisant intervenir un second anticorps*

(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
(72) Shinoki, Hiroshi, Asaka-shi, Saitama, JP Seshimoto, Osamu, Asaka-shi, Saitama, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G01N 33/49** (11) **1 223 428 B1**
G01N 15/10
(25) En (26) En
(21) 01129401.4 (22) 10.12.2001
(84) AT CH DE FR LI
(43) 17.07.2002
(30) 03.01.2001 US 753403
(54) • *Verfahren zur Messung des Volumens von einzelnen roten Blutkörperchen*
• *Method for measuring the volume of individual red blood cells*
• *Procédé de mesure du volume de globules rouges individuels*

(73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07465, US
(72) Berndt, Klaus W., Timonioum, Maryland 21093, US
(74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte, von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **1 296 142 B1**
G01N 33/84 G01N 33/567
(25) En (26) En
(21) 02027563.2 (22) 21.08.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
(43) 26.03.2003
(30) 23.08.1991 US 749451
11.02.1992 US 834044
(54) • *Screening-Verfahren für Kalzium-Rezeptor aktive Verbindungen*
• *Screening method for calcium receptor active molecules*
• *Procédé de criblage de composés capables de moduler l'activité du récepteur de calcium*

(73) NPS PHARMACEUTICALS, INC., 420 Chipeta Way, Salt Lake City Utah 84108, US
(72) NEMETH, Edward F., Toronto, Ontario M5G 1K2, CA

VAN WAGENEN, Bradford C., Salt Lake City, UT 84124, US
BALANDRIN, Manuel F., Sandy, UT 84093, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 92919933.9 / 0 657 029

G01N 33/50 → (51) A61K 38/45

G01N 33/52 → (51) B01L 11/00

(51) **G01N 33/53** (11) **0 697 893 B1**
A61K 49/00 A61K 31/70
C12Q 1/68 C12N 5/00
C12P 21/02 C07H 15/12
(25) En (26) En
(21) 94915396.9 (22) 20.04.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.02.1996
(86) US 1994/004321 20.04.1994
(87) WO 1994/023756 1994/24 27.10.1994
(30) 20.04.1993 US 505559
(54) • *GENEEXPRESSION DER NEUROFILAMENT-PROTEINE UND NACHWEIS DER ALZHEIMERESCHEN ERKRANKUNG*
• *NEURAL THREAD PROTEIN GENE EXPRESSION AND DETECTION OF ALZHEIMER'S DISEASE*
• *EXPRESSION DES GENES DES PROTEINE DES NEUROFILAMENTS ET DETECTION DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*

(73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) DE LA MONTE, Suzanne M., Cambridge, MA 02140, US
WANDS, Jack R., Waban, MA 02168, US
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 04076254.4 / 1 564 293

G01N 33/543 → (51) G01N 33/48

G01N 33/567 → (51) G01N 33/50

G01N 33/569 → (51) C12N 15/37

G01N 33/574 → (51) G01N 33/74

G01N 33/58 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/58 → (51) G01N 33/48

(51) **G01N 33/68** (11) **1 095 278 B1**
(25) En (26) En
(21) 99934543.2 (22) 29.06.1999
(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) 02.05.2001
(86) EP 1999/004483 29.06.1999
(87) WO 2000/02053 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 EP 98870148
03.11.1998 EP 98870236
09.04.1999 EP 99870069
(54) • *DIFFERENTIELLE DIAGNOSE VON NEURODEGENERATION*
• *DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF NEURODEGENERATION*
• *DIAGNOSTIC DIFFERENTIEL DE LA NEURODEGENERESCENCE*

(73) Innogenetics N.V., Industriepark Zwijnaarde 7, Box 4, 9052 Ghent, BE
(72) VANMECHELEN, Eugene, B-9810 Nazareth - Eke, BE

VANDERSTICHELE, Hugo, B-9000 Gent, BE
VAN DE VOORDE, André, B-9160 Lokeren, BE

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 230 551 B1**
C07K 14/705
- (25) En (26) En
- (21) 00969145.2 (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) 14.08.2002
- (86) CA 2000/001233 13.10.2000
- (87) WO 2001/027630 2001/16 19.04.2001
- (30) 13.10.1999 US 159095 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON VERBINDUNGEN, DIE DIE NEURONALE AKTIVITÄT MODULIEREN*
• *METHODS TO IDENTIFY COMPOUNDS THAT MODULATE NEURONAL ACTIVITY*
• *PROCEDE PERMETTANT D'IDENTIFIER DES COMPOSANTS MODULANT L'ACTIVITE NEURONALE*
- (73) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA,
University-Industry Liaison Office, 2134 Health
Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T
1Z3, CA
- (72) SNUTCH, Terrance, P., Vancouver, British Columbia
V6S 1Z3, CA
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

G01N 33/68 → (51) G01N 1/00

G01N 33/68 → (51) G01N 33/74

G01N 33/68 → (51) G01N 33/92

- (51) **G01N 33/74** (11) **1 564 558 B1**
G01N 33/68 G01N 33/574
- (25) De (26) De
- (21) 04003295.5 (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
- (43) 17.08.2005
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Bildung von Endothelinen zu Zwecken der medizinischen Diagnostik, sowie Antikörper und Kits für die Durchführung eines solchen Verfahrens*
• *Method for the determination of endothelins for medical diagnostic, antibodies and kits*
• *Procédé pour la détermination d'endothelins pour le diagnostic médical, les anticorps et les kits*
- (73) B.R.A.H.M.S Aktiengesellschaft, Neuendorfstrasse
25, 16761 Hennigsdorf, DE
- (72) Bergmann, Andreas, Dr., 12351 Berlin, DE
Struck, Joachim, Dr., 12161 Berlin, DE
- (74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug
Balanstrasse 55, 81541 München, DE

G01N 33/74 → (51) G01N 1/00

G01N 33/84 → (51) G01N 33/50

- (51) **G01N 33/86** (11) **1 240 528 B1**
C12Q 1/56
- (25) En (26) En
- (21) 00991194.2 (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) 18.09.2002
- (86) EP 2000/012753 14.12.2000
- (87) WO 2001/044819 2001/25 21.06.2001
- (30) 15.12.1999 PCT/EP99/09952
- (54) • *HÄMATOLOGISCHE BESTIMMUNG UND REAGENZ*

- *HEMATOLOGICAL ASSAY AND REAGENT*
• *DOSAGE ET REACTIF HEMATOLOGIQUES*
- (73) Pentapharm AG, Engelgasse 109, 4052 Basel, CH
- (72) GEMPELER, Patrizia, Maria, CH-4147 Aesch, CH
CALATZIS, Andreas, 81673 München, DE
- (74) Braun, André jr., et al, Braunpat Braun Eder AG
Patent - Marken - Rechtsanwälte Reussstrasse 22
Postfach, 4015 Basel, CH

- (51) **G01N 33/92** (11) **0 767 384 B1**
G01N 33/68
- (25) En (26) En
- (21) 96120379.1 (22) 08.09.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 09.04.1997
- (30) 09.09.1991 JP 22896091
09.09.1991 JP 22896191
11.09.1991 JP 23191491
- (54) • *Quantitativer Nachweis von Verbindungen in Coexistenz im System mit anderen Verbindungen*
• *Quantitative determination compounds coexisting in a system with other compounds*
• *Détermination quantitative de composés coexistants dans un système avec d'autres composés*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamamoto, Nobuko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tomida, Yasuko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ohyama, Junji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nomoto, Tsuyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawaguchi, Masahiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 00107306.3 / 1 022 567
(62) 92115336.7 / 0 531 933

- (51) **G01N 33/92** (11) **1 290 451 B1**
A61P 25/28 G01N 33/68
- (25) En (26) En
- (21) 01939264.6 (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) 12.03.2003
- (86) US 2001/016561 23.05.2001
- (87) WO 2001/090758 2001/48 29.11.2001
- (30) 23.05.2000 US 206428 P
06.11.2000 US 246268 P
- (54) • *DIAGNOSE VON ALZHEIMERKRANKHEIT UNTER VERWENDUNG VON LDL-REZEPTOR-PROTEIN-1*
• *DIAGNOSIS OF ALZHEIMER'S DISEASE USING LDL RECEPTOR PROTEIN-1*
• *DIAGNOSTIQUE DE LA MALADIE D'ALZHEIMER EN UTILISANT LE RECEPTEUR LDL PROTEINE-1*
- (73) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, Patent
and Copyright Administration, 3716 Hope Street
No. 313, Los Angeles, CA 90007-4344, US
- (72) ZLOKOVIC, Berislav, V., Rochester, NY 14610, US
- (74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB
(60) 05075782.2

- (51) **G01N 35/10** (11) **0 982 593 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98115395.0 (22) 17.08.1998
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 01.03.2000
- (54) • *Verfahren zur Ueberwachung von Pipettiervorgängen*
• *Method for monitoring pipetting operations*
• *Méthode de contrôle des procédés de pipetage*

- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
- (72) Burkhardt, Claudius, 6003 Luzern, CH
Gödl, Fritz, 6343 Rotkreuz, CH
Seeholzer, Reto, 6405 Immensee, CH
- (74) Ventocilla, Abraham, Ventocilla Patent AG
Burgstrasse 8, 4107 Ettingen, CH

G01P 1/02 → (51) G01L 9/00

- (51) **G01P 1/14** (11) **1 074 948 B1**
G01D 15/32 G07C 5/12
G07C 5/06
- (25) De (26) De
- (21) 00115950.8 (22) 26.07.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 07.02.2001
- (30) 06.08.1999 DE 29913770 U
- (54) • *Anordnung zum Festspannen eines Diagrammscheibenbündels auf einer vom Registrierlaufwerk eines Fahrtschreibers zeitsynchron angetriebenen Aufnahme*
• *Arrangement for clamping a graph chart bundle on a plate driven in time-synchronous manner by a recording drive mechanism of a tachograph*
• *Dispositif pour le serrage d'une liasse de disques de diagramme sur un support entraîné en synchronisme temporel par un mécanisme d'entraînement d'enregistrement dans un tachygraphe*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Wahler, Torsten, 78073 Bad Dürkheim, DE

G01R 1/073 → (51) G01R 31/02

- (51) **G01R 31/00** (11) **1 423 717 B1**
B60R 16/02 G01R 31/02
- (25) De (26) De
- (21) 02762467.5 (22) 28.08.2002
- (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) 02.06.2004
- (86) EP 2002/009607 28.08.2002
- (87) WO 2003/021280 2003/11 13.03.2003
- (30) 30.08.2001 DE 10142085
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ON-BOARD BORDNETZDIAGNOSE EINES KRAFTFAHRZEUGBORDNETZES*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE DIAGNOSIS OF AN ELECTRIC SYSTEM IN A MOTOR VEHICLE ELECTRIC SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REALISER A BORD UN DIAGNOSTIC D'UN RESEAU DE BORD D'UNE AUTOMOBILE*
- (73) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) BROSIG, Stefan, 29386 Hankenbüttel, DE
MANZ, Holger, 38173 Sickinge, DE
WAHNSCHAFFE, Nikolaus, 38444
Wolfsburg/Hattorf, DE
- (74) Zucker, Volker, Effert, Bressel und Kollegen
Patentanwälte Radickestrasse 48, 12489 Berlin,
DE

- (51) **G01R 31/02** (11) **0 855 037 B1**
G01R 31/28 G01R 1/073
- (25) En (26) En
- (21) 97935151.7 (22) 29.07.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 29.07.1998
- (86) US 1997/013215 29.07.1997
- (87) WO 1998/004927 1998/05 05.02.1998
- (30) 29.07.1996 US 688189
- (54) • *FALL-NADEL-BETT-PRÜFGERÄT FÜR BESTÜCKTE GEDRUCKTE SCHALTUNGEN*
• *LOADED BOARD DROP PIN FIXTURE*

- ACCESSOIRE A BROCHES TOMBANTES POUR CARTE EQUIPEE
- (73) Delaware Capital Formation, Inc., 1403 Foulk Road, Suite 102, Wilmington, Delaware 19803-2755, US
- (72) ST. ONGE, Gary, F., Ballston Lake, NY 12019, US
- (74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

G01R 31/02 → (51) G01R 31/00

G01R 31/28 → (51) G01R 31/02

- (51) **G01R 31/319** (11) **1 295 139 B1**
(25) En (26) En
(21) 01922814.7 (22) 28.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 26.03.2003
(86) US 2001/010025 28.03.2001
(87) WO 2002/001234 2002/01 03.01.2002
(30) 20.06.2000 US 598399
- ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ZEIT-KALIBRIERUNG EINES HALBLEITERSCHLEIBENPRÜFGERÄTS FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNGEN
 - ARRANGEMENT FOR CALIBRATING TIMING OF AN INTEGRATED CIRCUIT WAFER TESTER AND METHOD
 - DISPOSITIF ET PROCEDE DE CALIBRAGE DE LA SYNCHRONISATION POUR DISPOSITIF D'ESSAI DE PLAQUETTES DE CIRCUITS INTEGRES
- (73) FormFactor, Inc., 7005 Southfront Road, Livermore, CA 94551, US
- (72) MILLER, Charles, A., Fremont, CA 94539, US
- (74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Molekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

- (51) **G01R 31/327** (11) **1 155 338 B1**
H02H 7/055
(25) De (26) De
(21) 00902576.8 (22) 11.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 21.11.2001
(86) EP 2000/000111 11.01.2000
(87) WO 2000/050910 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 DE 19907834
- VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON STUFENSCHALTERN
 - METHOD OF CONTROLLING STEP SWITCHES
 - PROCEDE DE SURVEILLANCE DE COMMUTATEURS A GRADINS
- (73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
- (72) DOHNAL, Dieter, D-93138 Lappersdorf, DE
- VIERECK, Karsten, D-93128 Diesenbach, DE
- SCHMECKEBIER, Mario, D-93057 Regensburg, DE

(51) **G01R 31/34** (11) **1 046 044 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99970165.9 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 25.10.2000
(86) US 1999/021919 21.09.1999
(87) WO 2000/020878 2000/15 13.04.2000
(30) 07.10.1998 US 167343
- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION DER VERSCHMUTZUNG VON MOTORWICKLUNGEN
 - MOTOR WINDING CONTAMINATION DETECTOR AND DETECTION

- DETECTEUR DE CONTAMINATION D'ENROULEMENT DU MOTEUR ET DETECTION

- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) KLIMAN, Gerald, Burt, Niskayuna, NY 12309, US
- REHDER, Robert, Henry, Peterborough, Ontario K9J 4Z2, CA
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01R 33/038** (11) **0 866 341 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98301117.2 (22) 16.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.09.1998
(30) 20.03.1997 US 821982
- Wechselstrom Magnetrkraftmikroskop mit integriertem Spulkopf
 - Alternating current magnetic force microscopy system with probe having integrated coil
 - Système de microscope à force magnétique à courant alternatif muni d'une tête comportant un bobinage intégré
- (73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, US
- (72) Moser, Andreas, San Jose, California 95123, US
- Weller, Dieter Klaus, San Jose, California 95120, US
- (74) Burt, Roger James, et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G01R 33/28** (11) **1 131 647 B1**

- G01R 33/36 G01R 33/31
(25) De (26) De
(21) 99955818.2 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 12.09.2001
(86) DE 1999/003148 30.09.1999
(87) WO 2000/019228 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 DE 19844895
- PROBENKOPF FÜR EIN NMR-SPEKTROMETER
 - PROBE HEAD FOR AN NMR SPECTROMETER
 - TETE DE SONDE POUR UN SPECTROMETRE A RESONANCE MAGNETIQUE NUCLEAIRE
- (73) Bergmann, Wilfried, Dörenbacherstrasse 31, 56651 Niederdürenbach-Hain, DE
- (72) Bergmann, Wilfried, 56651 Niederdürenbach-Hain, DE
- (74) Stute, Ivo Peter, et al, Alt-Niederassel 75, 40547 Düsseldorf, DE

G01R 33/31 → (51) G01R 33/28

G01R 33/36 → (51) G01R 33/28

(51) **G01R 33/385** (11) **0 913 699 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98307605.0 (22) 18.09.1998
(84) DE FR NL
(43) 06.05.1999
(30) 03.11.1997 US 963660
- Ebenes Gradientenspulensystem für die Magnetresonanzbildgebung, welches auf nur einer Seite des Untersuchungsobjekts angeordnet ist
 - Planar gradient coil system for MRI positioned on only one side of the subject to be examined

- Système plat de bobines à gradient pour l'imagerie par résonance magnétique disposé d'un seul côté de l'objet à examiner

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Petropoulos, Labros S., Solon, Ohio 44139, US
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01R 33/421** (11) **1 065 513 B1**

- (25) De (26) De
(21) 00113755.3 (22) 29.06.2000
(84) CH DE FR GB LI
(43) 03.01.2001
(30) 02.07.1999 DE 19930404
- Aktiv abgeschirmte supraleitende Magnetanordnung mit Feldstörungskompensation
 - Active shielded superconductive magnet with compensation of field disturbance
 - Aimant supraconducteur à écran actif et comprenant une compensation des perturbations du champ
- (73) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26, 8117 Fällanden, CH
- (72) Schauwecker, Robert, Dipl.-Phys., 8032 Zürich, CH
- Bovier, Pierre-Alain, Dr.sc.nat., Dipl.-Phys., 8051 Zürich, CH
- Eckert, Daniel M., Dr.sc.nat., Dipl.-Phys., 8600 Dübendorf, CH
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **G01R 33/46** (11) **0 963 560 B1**

- G01R 33/48
(25) En (26) En
(21) 98954670.0 (22) 30.11.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 15.12.1999
(86) IB 1998/001898 30.11.1998
(87) WO 1999/031523 1999/25 24.06.1999
(30) 12.12.1997 EP 97203906
25.06.1998 EP 98202108
- VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE BILDGEZEUGUNG DURCH MAGNETISCHE RESONANZ
 - METHOD AND DEVICE FOR MAGNETIC RESONANCE IMAGING
 - PROCEDE ET DISPOSITIF D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PRUESSMANN, Klaas, Paul, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- STUBER, Matthias, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- GOLAY, Xavier, Georges, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- FAAS, Henryk, Michael, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- BOSIGER, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01R 33/48 → (51) G01R 33/46

(51) **G01R 33/565** (11) **0 965 854 B1**

- (25) De (26) De
(21) 99201833.3 (22) 09.06.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 22.12.1999
(30) 17.06.1998 DE 19826864
- Korrektur von Phasenfehlern durch begleitende Gradienten in der Magnetresonanzbildgebung
 - Correction of phase errors due to concomitant gradients in MRI

- Correction d'erreurs de phase causées par des gradients concomitants dans l'IRM
- (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) FR GB NL
- (72) Aldefeld, Bernd Dr., 22335 Hamburg, DE
- (74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

G01S 13/48 → (51) G01S 13/89

- (51) **G01S 13/89** (11) **0 987 561 B1**
G01S 13/48
- (25) En (26) En
- (21) 99118187.6 (22) 13.09.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 22.03.2000
- (30) 14.09.1998 JP 26013898
- (54) • *Holographisches Radar*
• *Holographic radar*
• *Radar à holographie*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
- (72) Asano, Yoshikazu, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
- Harada, Tomohisa, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G01S 13/93 → (51) E05F 15/20

- (51) **G01S 15/04** (11) **0 909 960 B1**
G01S 15/87 G08B 13/16
- (25) De (26) De
- (21) 98117090.5 (22) 10.09.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.04.1999
- (30) 16.09.1997 DE 19740639
- (54) • *Ultraschall-Überwachungseinrichtung zum Überwachen eines Kfz-Innenraumes*
• *Ultrasound monitoring device to monitor the interior of a motor vehicle*
• *Dispositif de surveillance ultrasonore pour surveiller l'habitacle d'un véhicule à moteur*
- (73) Delphi Automotive Systems Deutschland GmbH, Reinshagenstrasse 1, D-42369 Wuppertal, DE
- (72) Klimm, Christian, 51647 Gummersbach, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

G01S 15/87 → (51) G01S 15/04

- (51) **G01T 1/164** (11) **0 887 662 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98304025.4 (22) 21.05.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (43) 30.12.1998
- (30) 30.05.1997 US 48113 P
- (54) • *Gammakamera*
• *Gamma camera*
• *Gamma caméra*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Hayes, John M., Macedonia, Ohio 44056, US

- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G01T 1/164** (11) **1 104 889 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00127205.3 (22) 25.09.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 06.06.2001
- (30) 03.10.1994 US 317553
- (54) • *Gammakamerasystem*
• *Gamma camera system*
• *Système avec gamma caméra*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Goldberg, Edward M., Sunnyvale, California 94086, US
- Muehlechner, Gerd, Wayne, Pennsylvania 19087, US
- Murphy, Matthew J., Los Altos, California 94024, US
- Wellnitz, Donald R., Pleasanton, California 94588, US
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (62) 95306738.6 / 0 706 065

G01T 1/164 → (51) G01T 1/29

- (51) **G01T 1/20** (11) **1 211 521 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00915516.9 (22) 13.04.2000
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 05.06.2002
- (86) JP 2000/002422 13.04.2000
- (87) WO 2000/063722 2000/43 26.10.2000
- (30) 16.04.1999 JP 10963599
- (54) • *SCINTILLATORPANEL UND STRAHLUNGS-BILDSSENSOR*
• *SCINTILLATOR PANEL AND RADIATION IMAGE SENSOR*
• *PANNEAU SCINTILLATEUR ET CAPTEUR D'IMAGE RADIOLOGIQUE*
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (72) HOMME, Takuya, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- TAKABAYASHI, Toshio, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (74) Rummier, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G01T 1/29** (11) **0 933 652 B1**
G01T 1/164
- (25) En (26) En
- (21) 99300676.6 (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) 04.08.1999
- (30) 02.02.1998 US 17505
- (54) • *Positronenemissions-Bilderzeugung*
• *Positron emission imaging*
• *Dispositif d'imagerie par émissions de positrons*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Difilippo, Frank P., University Heights, Ohio 441188, US
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01T 1/29** (11) **1 001 277 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99203167.4 (22) 28.09.1999
- (84) BE DE FR GB
- (43) 17.05.2000
- (30) 10.11.1998 EP 98203794
- (54) • *Wiederverwendbares personenbezogenes Strahlungsmessgerät und Verfahren zur Bestimmung der Strahlendosis unter Verwendung dieses Gerätes*
• *Reusable personal radiation monitoring device and method for determining radiation quantity monitored with the device*
• *Appareil personnel et réutilisable de surveillance de radiation et procédé de détermination de la quantité de radiation à partir de mesures faites avec l'appareil*
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Struye, Luc, c/o Agfa-Gevaert N.V., RDM/IP 3800, 2640 Mortel, BE
- Leblans, Paul, c/o Agfa-Gevaert N.V., RDM/IP 3800, 2640 Mortel, BE
- Willems, Peter, c/o Agfa-Gevaert N.V., RDM/IP 3800, 2640 Mortel, BE

- (51) **G01T 1/29** (11) **1 132 757 B1**
G01T 1/164
- (25) En (26) En
- (21) 01302242.1 (22) 12.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.09.2001
- (30) 10.03.2000 US 522736
- (54) • *Gammakameras mit korrigierter Transmissionsstrahlung*
• *Transmission radiation corrected gamma cameras*
• *Gamma-caméras avec corrections pour la radiation transmise*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Gagnon, Daniel, Twinsburg, Ohio 44087, US
- Tung, Chi-Hua, Aurora, Ohio 44202, US
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01V 1/135** (11) **0 947 065 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98947038.0 (22) 16.09.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 06.10.1999
- (86) US 1998/019230 16.09.1998
- (87) WO 1999/017473 1999/14 08.04.1999
- (30) 29.09.1997 US 940088
- (54) • *MEERESSEISMISCHE QUELLE*
• *MARINE SEISMIC SOURCE*
• *SOURCE SISMIQUE MARINE*
- (73) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Citco Building, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) AMBS, Loran, D., Fulshear, TX 77441, US
- SALLAS, John, J., Plano, TX 75023, US
- (74) Vigars, Christopher Ian, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G01V 1/34** (11) **1 317 679 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01970769.4 (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) 11.06.2003
- (86) US 2001/028325 10.09.2001
- (87) WO 2002/021158 2002/11 14.03.2002

- (30) 08.09.2000 US 231159 P
06.09.2001 US 947297
- (54) • ANLAGE UND VERFAHREN ZUR VERKNÜPFUNG VON BOHRDATEN AN DREIDIMENSIONALEN ERDMODELLDARSTELLUNGEN
• SYSTEM AND METHOD FOR ATTACHING DRILLING INFORMATION TO THREE-DIMENSIONAL VISUALIZATIONS OF EARTH MODELS
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE CONNECTER DES INFORMATIONS DE FORAGE A DES VISUALISATIONS TRIDIMENSIONNELLES DE MODELES DE TERRAINS
- (73) LANDMARK GRAPHICS CORPORATION, 2101 City West Boulevard, Building 1, Room 200, Houston, TX 77042-3021, US
- (72) SANSTROM, William, C., Cypress, TX 77429, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- G01V 3/02** → (51) F16L 1/11
- (51) **G01V 3/08** (11) **1 303 771 B1**
A61B 5/06 G01B 7/004
- (25) De (26) De
- (21) 01944861.2 (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
- (43) 23.04.2003
- (86) CH 2001/000431 10.07.2001
- (87) WO 2002/008793 2002/05 31.01.2002
- (30) 26.07.2000 CH 147500
- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER POSITION EINES SENSORELEMENTES
• METHOD FOR DETERMINING THE POSITION OF A SENSOR ELEMENT
• PROCEDE POUR DETERMINER LA POSITION D'UN ELEMENT DETECTEUR
- (73) Northern Digital Inc., 103 Randall Drive, Waterloo, Ontario N2V 1C5, CA
- (72) SEILER, Paul, G., CH-5234 Villigen, CH
MUENCH, Ralph, K., CH-8108 Oberflachs, CH
KIRSCH, Stefan, 79787 Lauchringen, DE
- (74) Rigling, Peter Daniel, Troesch Scheidegger Werner AG Schwänzenmos 14, 8126 Zumikon, CH
-
- G01V 15/00** → (51) F16L 1/11
-
- G02B 5/02** → (51) G02B 5/04
- (51) **G02B 5/04** (11) **1 064 570 B1**
G02B 5/02 F21S 2/00
- (25) En (26) En
- (21) 00904322.5 (22) 13.01.2000
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 03.01.2001
- (86) US 2000/000812 13.01.2000
- (87) WO 2000/042451 2000/29 20.07.2000
- (30) 14.01.1999 GB 9900819
- (54) • LICHTSTREUENDER OPTISCHER FOLIENMATERIAL
• OPTICAL SHEETS SUITABLE FOR SPREADING LIGHT
• FEUILLES OPTIQUES APTES A DIFFUSER LA LUMIERE
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) LEA, Michael, C., Bracknell, Berkshire RG42 3XQ, GB
- (74) MARTTILA, Charles, A., Shoreview, MN 55126, US
- (74) Hill, Cecilia Ann, Office of Intellectual Property Counsel, 3M Europe S.A./N.V., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE
-
- G02B 5/18** → (51) G11B 11/10
- (51) **G02B 5/30** (11) **1 258 747 B1**
G02F 1/1335 H04N 9/31
G03B 21/60
- (25) En (26) En
- (21) 02078463.3 (22) 28.03.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.11.2002
- (30) 07.04.1995 US 418981
- (54) • Polarisierter Anzeige mit hohem Wirkungsgrad
• High efficiency polarized display
• Afficheur polarisé de haute efficacité
- (73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza MN12-8251 P.O. Box 524, Minneapolis Minnesota 55440-0524, US
- (72) Larson, Brent D., Cave Creek, Arizona 85331, US
- (74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 96915901.1 / 0 819 259
-
- G02B 5/30** → (51) G11B 11/10
-
- G02B 5/32** → (51) G11B 11/10
- (51) **G02B 6/06** (11) **0 821 248 B1**
G02B 6/08 G01B 11/00
G06K 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 97305546.0 (22) 24.07.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 28.01.1998
- (30) 24.07.1996 JP 19507796
- (54) • Faseroptisches Element, lichtempfangendes Element, und Vorrichtung zur Mustererfassung
• Fiber optic device, light receiving member, and pattern acquisition apparatus
• Élément à fibre optique, élément photorécepteur, et dispositif d'acquisition de structure
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (72) Sugawara, Takeo, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Rummier, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- G02B 6/08** → (51) G02B 6/06
-
- G02B 6/12** → (51) G02B 6/16
- (51) **G02B 6/16** (11) **1 351 077 B1**
G02B 6/20 G02B 6/12
- (25) En (26) En
- (21) 03006701.1 (22) 24.03.2003
- (84) DE DK FR GB IT
- (43) 08.10.2003
- (30) 25.03.2002 JP 2002083805
- (54) • Mikrostrukturierte Lichtwellenleiter und Herstellungsmethode
• Microstructured optical fiber and method of making
• Fibre optique avec microstructure et méthode de fabrication
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Hasegawa, Takemi, Yokohama Works, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- G02B 6/20** → (51) G02B 6/16
-
- G02B 6/28** → (51) G02B 6/42
-
- G02B 6/34** → (51) G02B 27/28
- (51) **G02B 6/38** (11) **1 020 743 B1**
(25) De (26) De
(21) 00100491.0 (22) 11.01.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.07.2000
(30) 15.01.1999 DE 19901473
(54) • Steckverbindersystem für optische Kabel
• Connection system for optical cable
• Système de connection pour cable optique
- (73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US
- (72) Halbach, Paul Gerhard J., 42369 Wuppertal, DE
Sikora, Andreas, 58099 Hagen, DE
Wisniewski, Reinhold, 42857 Remscheid, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
-
- (51) **G02B 6/38** (11) **1 067 415 B1**
(25) En (26) En
(21) 00114513.5 (22) 06.07.2000
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 10.01.2001
(30) 08.07.1999 US 349756
(54) • Abstimmbare faseroptischer Stecker
• Tunable fiber optic connector
• Connecteur à fibre optique accordable
- (73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
- (72) Chen, Wenzong, Naperville, IL 60540, US
Belenkiy, Yuriy, Niles, IL 60714, US
Gris, Igor, Northbrook, IL 60062, US
Koliopoulos, Gary, Morton Grove, IL 60053, US
- (74) Herden, Andreas F., et al, Blumbach - Zingrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
-
- (51) **G02B 6/42** (11) **0 804 748 B1**
G02B 6/28
- (25) En (26) En
- (21) 96903410.7 (22) 16.01.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.11.1997
- (86) US 1996/000302 16.01.1996
- (87) WO 1996/022555 1996/34 25.07.1996
- (30) 17.01.1995 US 374163
- (54) • OPTISCHER KOPPLER
• OPTICAL COUPLER
• COUPLEUR OPTIQUE
- (73) Remote Source Lighting International, Inc., 32941 Calle Perfecto, San Juan Capistrano, CA 92675, US
- (72) FORKNER, John, F., Laguna Beach, CA 92677, US
RISER, Andrew, P., Menifee, CA 92584, US
RYKOWSKI, Ronald, F., Woodinville, WA 98072, US
WILSON, Stephen, S., San Juan Capistrano, CA 92675, US
- (74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
-
- G02B 6/44** → (51) H02G 9/06
-
- (51) **G02B 7/00** (11) **1 390 792 B1**
(25) De (26) De
(21) 02769478.5 (22) 11.05.2002
(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) EP 2002/005203 11.05.2002
(87) WO 2002/093228 2002/47 21.11.2002
(30) 14.05.2001 DE 10124563
(54) • POSITIONIEREINRICHTUNG
• POSITIONING DEVICE
• SYSTEME DE POSITIONNEMENT
(73) Milasys GBR, Bachstrasse 41, 71093 Weil im
Schönbuch, DE
(72) HERGENHAN, Guido, 70374 Stuttgart, DE
(74) Beck, Jürgen, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER
Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart,
DE
-
- (51) **G02B 7/04** (11) **1 081 523 B1**
G02B 27/40 G02B 26/08
(25) En (26) En
(21) 00306802.0 (22) 09.08.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 07.03.2001
(30) 31.08.1999 US 387581
(54) • Optisches Gerät zur Fokussierung und
Strahlausrichtung
• Optical focusing and steering apparatus
• Appareil optique pour l'alignement et la mise
au point
(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware
corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94303, US
(72) Nevis, Elizabeth Anne, Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House
26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB
-
- G02B 7/32** → (51) H04N 5/335
-
- G02B 9/04** → (51) G02B 21/02
-
- (51) **G02B 21/02** (11) **1 407 308 B1**
G02B 21/06 G02B 21/36
G02B 21/24 G02B 9/04
(25) De (26) De
(21) 02754671.2 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 14.04.2004
(86) EP 2002/006522 13.06.2002
(87) WO 2003/009042 2003/05 30.01.2003
(30) 19.07.2001 DE 10135320
(54) • MIKROSKOPEOBJEKTIV UND VERWENDUNG
EINES SOLCHEN MIKROSKOPEOBJEKTIVS
BEI EINEM MIKROSKOP
• MICROSCOPE LENS AND THE USE OF A
MICROSCOPE LENS OF THIS TYPE IN A
MICROSCOPE
• OBJECTIF DE MICROSCOPE ET SON UTILI-
SATION DANS UN MICROSCOPE
(73) Carl Zeiss SMS GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10,
07745 Jena, DE
(72) ENGEL, Thomas, 99102 Erfurt, DE
(74) Grimm, Christian, et al, Geyer, Fehners & Partner,
Patentanwälte, Perhamerstrasse 31, 80687
München, DE
-
- G02B 21/06** → (51) G02B 21/02
-
- (51) **G02B 21/24** (11) **1 093 002 B1**
De (26) De
(21) 00121070.7 (22) 28.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 18.04.2001
(30) 04.10.1999 US 157436 P
(54) • Mikroskop und Verfahren zum Wechseln von
Objektiven in einem Mikroskop
• Microscope and method for changing micro-
scope objectives
-
- *Microscope et procédé de changement
d'objectifs de microscope*
(73) Leica Microsystems Wetzlar GmbH, Ernst-Leitz-
Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
(72) Ganser, Michael, 35398 Giessen, DE
Gilbert, Manfred, 35641 Schöffengrund, DE
(74) Reichert, Werner Franz, Leica Microsystems AG,
Konzernstelle Patente + Marken, Postfach 20 20,
35530 Wetzlar, DE
-
- G02B 21/24** → (51) G02B 21/02
-
- G02B 21/36** → (51) G02B 21/02
-
- (51) **G02B 23/10** (11) **1 172 679 B1**
G02B 23/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401827.9 (22) 09.07.2001
(84) DE GB IT
(43) 16.01.2002
(30) 12.07.2000 FR 0009103
(54) • Fernsehgerät mit einem optischen Objektiv
und zwei Okularen
• Telescope having an optical objective and two
eye-pieces
• Lunette comportant un objectif optique et deux
oculaires
(73) Sagem SA, 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Coutiris, Jean-François, 78430 Louveciennes, FR
Audren, Jean Thierry, 78470 St Remy Les
Chevreuse, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet
Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris
cedex 17, FR
-
- G02B 23/12** → (51) G02B 23/10
-
- G02B 26/08** → (51) G02B 7/04
-
- (51) **G02B 26/10** (11) **1 116 981 B1**
(25) En (26) En
(21) 01105459.0 (22) 26.03.1992
(84) DE FR GB
(43) 18.07.2001
(30) 27.03.1991 JP 6296191
12.06.1991 JP 14020591
23.10.1991 JP 27527191
24.10.1991 JP 27749791
24.10.1991 JP 27749891
24.10.1991 JP 27749991
24.10.1991 JP 27750091
04.12.1991 JP 32016291
(54) • Lichttabstastvorrichtung
• Light beam scanning apparatus and rotatable
hologram
• Système de balayage opto-mecanique
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) Hasegawa, Shinya, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
Kayashima, Shigeo, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
Maeda, Satoshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
Iwata, Shigetake, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
Yamagishi, Fumio, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
Nakashima, Masato, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
Aritake, Hirokazu, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
Hokari, Mamoru, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
-
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB
(62) 92907344.3 / 0 532 760
-
- (51) **G02B 27/01** (11) **1 102 105 B1**
(25) En (26) En
(21) 00119770.6 (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) 23.05.2001
(30) 19.11.1999 JP 32959799
(54) • Bildanzeigevorrichtung mit einem Prisma mit
optischer Brechkraft
• Image display apparatus with a prism having
optical power
• Dispositif affichant une image comportant un
prisme ayant une puissance optique
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-ku
3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yamazaki, Shoichi, Mixed Reality Systems Lab.Inc.,
Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Inoguchi, Kazutaka, Mixed Reality Systems
Lab.Inc., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **G02B 27/10** (11) **1 084 442 B1**
H01J 31/50
(25) En (26) En
(21) 99925194.5 (22) 04.06.1999
(84) AT DE FR NL SE
(43) 21.03.2001
(86) GB 1999/001763 04.06.1999
(87) WO 1999/064911 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 GB 9812210
15.02.1999 GB 9903428
(54) • BILDFORMUNGSVORRICHTUNG UND VER-
FAHREN
• IMAGING ARRANGEMENT AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'IMAGERIE
(73) DRS Hadland Ltd., Harrow Yard, Akeman Street,
Tring, Hertfordshire HP23 6AA, GB
(72) RICHES, Mark, John Imco Electro-Optics Ltd.,
Basildon Essex SS15 6SS, GB
WILSON, Roger, James, F. Imco Electro-Optics
Ltd., Basildon Essex SS15 6SS, GB
CANT, Brian, Arthur Imco Electro-Optics Ltd.,
Basildon Essex SS15 6SS, GB
(74) Kidd, Piers Burgess, Marks & Clerk, 57-60
Lincoln's Inn Field, London WC2A 3LS, GB
(60) 04030571.6 / 1 519 215
-
- (51) **G02B 27/10** (11) **1 357 415 B1**
(25) En (26) En
(21) 03016210.1 (22) 19.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.10.2003
(30) 24.05.1996 JP 13012796
(54) • Flüssigkristallanzeige-Projektionsvorrichtung
• Projection type liquid display apparatus
• Affichage à cristaux liquides de type projecteur
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Ishino, Hirohisa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-001,
JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 97303402.8 / 0 813 091
-
- (51) **G02B 27/28** (11) **1 139 146 B1**
G02B 6/34
(25) En (26) En
(21) 01302250.4 (22) 12.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2001

- (30) 21.03.2000 US 532150
(54) • *Polarisierendes doppelbrechendes Filter mit Doppeldurchgang*
• *Double-pass polarization diversified birefringent filter*
• *_filtre polarisant birefringent à double passage*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Damask, Jay N., Annapolis, Maryland 21403, US
Doerr, Christopher Richard, Middletown, New Jersey 07748, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

G02B 27/40 → (51) G02B 7/04**G02C 3/02** → (51) A61F 9/00

- (51) **G02F 1/01** (11) **0 838 712 B1**
G02F 1/225 G01C 19/72
(25) En (26) En
(21) 97115210.3 (22) 02.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 29.04.1998
(30) 28.10.1996 US 738724
(54) • *Halierungssystem für ein Resonatorelement eines Phasenmodulators*
• *Support system for resonating element of phase modulator*
• *Dispositif de support pour un élément résonant d'un modulateur de phase*
(73) KVH Industries, Inc., 50 Enterprise Center, Middletown, RI 02842, US
(72) Dyott, Richard B., Oak Lawn, IL 60463, US
Emge, Steven R., Mokena, IL 60448, US
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **G02F 1/11** (11) **0 882 251 B1**
H01S 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 97931873.0 (22) 04.07.1997
(84) AT DE FR GB IT
(43) 09.12.1998
(86) FR 1997/001206 04.07.1997
(87) WO 1998/001788 1998/02 15.01.1998
(30) 09.07.1996 FR 9608510
03.09.1996 FR 9610717
(54) • *LICHTIMPULSKONTROLLE MITTELS PROGRAMMIERBARER AKUSTOOPTISCHER VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR CONTROLLING LIGHT PULSES BY A PROGRAMMABLE ACOUSTO-OPTIC MEANS*
• *DISPOSITIF DE CONTROLE D'IMPULSIONS LUMINEUSES PAR UN DISPOSITIF PROGRAMMABLE ACOUSTO-OPTIQUE*
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-Sur-Seine, FR
(72) TOURNOIS, Pierre, Thomson-CSF S.C.P.I., F-94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Esselin, Sophie, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

540

- (73) CITIZEN WATCH CO. LTD., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
(72) WATANABE, Makoto, c/o Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP
YAMADA, Osamu, c/o Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP
(74) Prüfer, Lutz H., et al, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

G02F 1/133 → (51) G02F 1/13363**G02F 1/1333** → (51) G02F 1/136**G02F 1/1335** → (51) F21V 8/00**G02F 1/1335** → (51) G02B 5/30**G02F 1/1335** → (51) G02F 1/136

- (51) **G02F 1/13363** (11) **1 020 755 B1**
G02F 1/133
(25) Ja (26) En
(21) 99933251.3 (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) 19.07.2000
(86) JP 1999/004184 03.08.1999
(87) WO 2000/008520 2000/07 17.02.2000
(30) 04.08.1998 JP 22034298
14.01.1999 JP 781999
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG MIT BERÜHRUNGSSCHIRM*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE WITH TOUCH PANEL*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES A ECRAN TACTILE*
(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) FUJII, Sadao, Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-1212, JP
ASAOKA, Keizo, Otsu-shi, Shiga 520-0104, JP
HIKIDA, Toshihiko, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G02F 1/136** (11) **0 708 356 B1**
G02F 1/1333 G02F 1/1335
(25) En (26) En
(21) 95116365.8 (22) 17.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 24.04.1996
(30) 19.10.1994 JP 28009694
(54) • *Farbanzeigevoerrichtung*
• *Color display device*
• *Dispositif d'affichage en couleurs*
(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Kadota, Hisashi, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Inoue, Yuko, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Urazono, Takenobu, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kunii, Masafumi, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Shinji, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G02F 1/1362** (11) **1 239 323 B1**
(25) En (26) En
(21) 02251249.5 (22) 22.02.2002
(84) DE DK FI FR GB
(43) 11.09.2002

- (30) 27.02.2001 GB 0104786
(54) • *Anzeigegerät mit Aktivmatrix*
• *Active matrix display device*
• *Dispositif d'affichage à matrice active*
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Brownlow, Michael James, Oxford, Oxfordshire OX4 4YB, GB
Cairns, Graham Andrew, Oxford, Oxfordshire OX2 8NH, GB
Dachs, Catherine Rosinda, M.-A., Wantage, Oxfordshire OX12 7JZ, GB
Kaise, Yasuyoshi, Tenri-shi, Nara-ken 632-8567, JP
(74) Robinson, John Stuart, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

G02F 1/15 → (51) C09K 9/02**G02F 1/15** → (51) C09K 11/06**G02F 1/225** → (51) G02F 1/01**G03B 21/60** → (51) G02B 5/30

- (51) **G03C 1/74** (11) **1 116 992 B1**
(25) En (26) En
(21) 01100078.3 (22) 10.01.2001
(84) DE
(43) 18.07.2001
(30) 14.01.2000 JP 2000006695
(54) • *Beschichtungsverfahren*
• *Coating method*
• *Procédé de revêtement*
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
(72) Katagiri, Yoshinobu, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Oki, Kazuhiro, Minato-ku, Tokyo, JP
Tokimasa, Yasuhiko, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G03C 3/00** (11) **1 190 850 B1**
G01N 19/02 B41N 1/00
(25) En (26) En
(21) 01122396.3 (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) 20.09.2000 JP 2000285052
(54) • *Verfahren zum Messen der Festigkeit der Bildfläche einer Flachdruckplatte, und Herstellung einer Verpackungsstruktur für Flachdruckplatte*
• *Method for measuring strength of image forming surface of planographic printing plate, and forming packaging structure for planographic printing plates*
• *Procédé de mesure de la résistance mécanique de la surface d'image d'une plaque d'impression planographique, et formation d'une structure d'emballage pour plaques d'impression planographique*
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Usui, Takayuki, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03F 3/10 → (51) B41M 5/38

(51) G03F 7/32	(11) 0 923 001 B1	(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(51) G04B 19/34	(11) 0 990 196 B1
(25) De	(26) De		(25) En	(26) En
(21) 98123108.7	(22) 03.12.1998		(21) 97929214.1	(22) 18.06.1997
(84) DE FR GB IT NL			(84) DE FR GB IT	
(43) 16.06.1999			(43) 05.04.2000	
(30) 12.12.1997 DE 19755295			(86) EP 1997/003182 18.06.1997	
(54) • <i>Verwendung eines Entwicklers zum Entwickeln von bestrahlten, strahlungsempfindlichen Aufzeichnungsmaterialien</i> • <i>Use of a developer for developing radiation exposed photoimageable materials</i> • <i>Utilisation d'un développeur pour le développement de matériaux photosensibles exposés aux radiations</i>			(87) WO 1998/058298 1998/51 23.12.1998	
(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE			(54) • <i>PROJEKTIONSUHR</i> • <i>PROJECTION CLOCK</i> • <i>HORLOGE A DISPOSITIF DE PROJECTION</i>	
(72) Konrad, Klaus Peter, Dr. Dipl.-Chem., 55457 Gensingen, DE Denzinger, Steffen Dr. Dipl.-Chem., 55128 Mainz, DE Elsässer, Andreas, Dr. Dipl.-Chem., 65510 Idstein, DE			(73) IDT-LCD Holdings (BVI) Limited, Trident Chambers, P.O. Box 146, Road Town, Tortola, British Virgin Islands, VG	
			(72) CHAN, Raymond Apartment E10, Hong Kong, CN	
			(74) Luardi, Werther Giovanni, Dr. Luardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH	
G03G 5/06	→ (51) G03G 5/07		G04B 31/00	→ (51) G04B 17/00
			G04B 37/02	→ (51) G04B 17/00
			G04C 3/00	→ (51) G04G 1/00
			G04C 3/14	→ (51) G04B 17/00
			G04C 10/00	→ (51) G04B 17/00
			G04C 13/11	→ (51) G04B 17/00
(51) G03G 5/07	(11) 0 964 309 B1	(73) tesa scribos GmbH, Sickingenstrasse 65, 69126 Heidelberg, DE	(51) G04G 1/00	(11) 1 307 789 B1
G03G 5/06			G04C 3/00	
(25) En	(26) En	(72) NOEHTE, Steffen, 69469 Weinheim, DE	(25) Fr	(26) Fr
(21) 99111424.0	(22) 11.06.1999	DIETRICH, Christoph, 69126 Heidelberg, DE	(21) 01969358.9	(22) 10.07.2001
(84) DE FR GB IT		GERSPACH, Matthias, 69221 Dossenheim, DE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 15.12.1999		KRESSE, Tobias, 20359 Hamburg, DE	(43) 07.05.2003	
(30) 12.06.1998 JP 16493098		BORGSMÜLLER, Stefan, 69115 Heidelberg, DE	(86) EP 2001/007906 10.07.2001	
12.06.1998 JP 16493198		(74) Rox, Thomas, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE	(87) WO 2002/010865 2002/06 07.02.2002	
(54) • <i>Elektrophotographisches, lichtempfindliches Element, Verfahrenskassette und elektrophotographischer Apparat, sowie Verfahren zur Herstellung des lichtempfindlichen Elementes</i> • <i>Electrophotographic photosensitive member, process cartridge and electrophotographic apparatus, and process for producing the same photosensitive member</i> • <i>Élément photosensible électrophotographique, cartouche de traitement et appareil électrophotographique, ainsi que procédé de fabrication de l'élément photosensible</i>			(30) 27.07.2000 EP 00202670	
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP			(54) • <i>VORRICHTUNG ZUM LADEN VON DATEN IN EIN TRAGBARES GERÄT</i> • <i>DEVICE FOR DATA INPUT INTO A PORTABLE OBJECT</i> • <i>DISPOSITIF D'INTRODUCTION DE DONNEES DANS UN OBJET PORTABLE</i>	
(72) Hiroki, Uematsu, Ohta-ku, Tokyo, JP Akio, Maruyama, Ohta-ku, Tokyo, JP Toshihiro, Kikuchi, Ohta-ku, Tokyo, JP			(73) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH	
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE			(72) GUEISSAZ, François, CH-2075 Wavre, CH PIGUET, Dominique, CH-1012 Lausanne, CH	
			(74) Laurent, Jean, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH	
			G05B 9/03	→ (51) B60T 8/00
(51) G03G 9/08	(11) 1 300 728 B1	(51) G04B 17/00	(11) 1 048 990 B1	
G03G 15/34		G04B 37/02	G04B 31/00	
(25) En	(26) En	G04C 3/14	G04C 10/00	
(21) 02021325.2	(22) 20.09.2002	G04C 13/11	H02K 37/12	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		(25) Ja	(26) En	
(43) 09.04.2003		(21) 99972316.6	(22) 17.11.1999	
(30) 26.09.2001 JP 2001294646		(84) CH DE FR GB LI		
26.09.2001 JP 2001294647		(43) 02.11.2000		
26.09.2001 JP 2001294648		(86) JP 1999/006427 17.11.1999		
(54) • <i>Toner geeignet für die Verwendung in einem Bilderzeugungsapparat</i> • <i>Toner used in image forming apparatus</i> • <i>Révélateur utilisée dans un appareil de formation d'images</i>		(87) WO 2000/029911 2000/21 25.05.2000		
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP		(30) 17.11.1998 JP 32682198		
(72) Kitazawa, Atsunori, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP Katsuki, Kiyoteru, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP Miyakawa, Nobuhiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP		(54) • <i>ELEKTRISCH GESTEUERTE MECHANISCHE UHR</i> • <i>ELECTRONICALLY CONTROLLED MECHANICAL TIMEPIECE</i> • <i>PIECE D'HORLOGERIE MECANIQUE A COMMANDE ELECTRONIQUE</i>		
		(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP		
		(72) MOTEKI, Masatoshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP TAKAHASHI, Osamu, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP		
		(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB		

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 081 569 B1**
(25) En (26) En
(21) 00307556.1 (22) 01.09.2000
(84) FR GB
(43) 07.03.2001
(30) 02.09.1999 JP 24918299
31.07.2000 JP 2000232532
10.08.2000 JP 2000243459
- (54) • *System zur Verwaltung der Produktion, System zur Verwaltung der Kunden für die Produktion, Verfahren zur Verwaltung der Produktion in demselbigen, Verfahren zur Datenwiedererzeugung und Computer Produkt*
• *Production management system, client in the production management system, production management method in the production management system, data retrieval method in the production management system, and computer product*
• *Système de gestion de la production, système de gestion de la clientèle pour la production, procédé de gestion dans le système de gestion de la production, méthode pour retrouver des données dans le système de gestion de la production et produit informatique*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Fujiwara, Hitoshi, Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Yamaguchi, Yasuhiro, Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Umeda, Hidenori, Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Sakiyama, Tatsuya, Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Jibiki, Yuichi, Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **G05D 23/19** (11) **1 290 521 B1**
(25) NL (26) En
(21) 01917997.7 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) NL 2001/000257 28.03.2001
(87) WO 2001/079952 2001/43 25.10.2001
(30) 30.03.2000 NL 1014792
(54) • *SCHNITTSTELLEINEHEIT*
• *INTERFACE UNIT*
• *UNITE D'INTERFACE*
- (73) Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134, 2628 BL Delft, NL
(72) KEYSON, David, Victor, 1188 GH Amstelveen, NL
FREUDENTHAL, Adinda, 3055 EH Rotterdam, NL
DE HOOGH, Marcus, Petrus, Andreas, Josef, 2645 JK Delfgauw, NL
DEKOVEN, Elyon, Avram, Micah, 1183 CB Amstelveen, NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL
-
- G05D 23/19** → (51) C12M 1/02
-
- G05F 1/46** → (51) G05F 3/24
-
- (51) **G05F 3/24** (11) **1 237 063 B1**
(25) En (26) En
(21) 02011077.1 (22) 07.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 04.09.2002
(30) 08.02.2000 JP 2000030051
(54) • *Referenzspannungserzeugungsschaltung*
• *Reference voltage generation circuit*
• *Circuit de génération de tension de référence*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Inagaki, Yoshitsugu, Osaka-shi, Osaka 546-0003, JP
Oka, Koji, Mishima-gun, Osaka 618-0001, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 01102911.3 / 1 124 170
-
- G05G 1/14** → (51) B60K 26/02
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 164 457 B1**
(25) En (26) En
(21) 01113264.4 (22) 31.05.2001
(84) BE DE GB IT NL
(43) 19.12.2001
(30) 31.05.2000 JP 2000162866
(54) • *Verfahren zur Beglaubigung eines tragbaren Endgerätes*
• *Authentication method of portable terminal*
• *Procédé d'authentification d'un terminal portable*
- (73) Net Village Co., Ltd., 2-27 Minami-osawa, Hachioji-shi, Tokyo, JP
(72) Iida, Shoichi, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- G06F 1/00** → (51) G06F 17/60
-
- G06F 1/00** → (51) H04L 29/06
-
- (51) **G06F 3/033** (11) **1 328 857 B1**
(25) En (26) En
(21) 01987913.9 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) US 2001/032102 15.10.2001
(87) WO 2002/033529 2002/17 25.04.2002
(30) 14.10.2000 US 240443 P
14.10.2000 US 240444 P
14.10.2000 US 240493 P
14.10.2000 US 240553 P
16.10.2000 US 240560 P
12.10.2001 US 976565
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FAHRER-LEISTUNGSVERBESSERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DRIVER PERFORMANCE IMPROVEMENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LE COMPORTEMENT D'UN CONDUCTEUR*
- (73) MOTOROLA, INC., 3012 North 56th Street, Phoenix, AZ 85018, US
(72) BROOKS, Kevin, Michael, Arlington, MA 02476, US
DOUROS, Kenneth, South Barrington, IL 60010, US
GARDNER, Judith, Lee, Detroit, MI 48228, US
GARDNER, Robert, Michael, Gilbert, AZ 85233, US
HURWITZ, Joshua, B., Niles, IL 60714, US
LEIVIAN, Robert, H., Chandler, AZ 85224, US
NAGEL, Jens, San Francisco, CA 94117, US
REMBOSKI, Donald, Dearborn, MI 48124, US
WHEATLEY, David, John, North Barrington, IL 60010, US
WOOD, Clifford, A., Tempe, AZ 85283, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G06F 9/06** (11) **0 974 089 B1**
(25) En (26) En
(21) 97920134.0 (22) 03.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 26.01.2000
(86) US 1997/005622 03.04.1997
(87) WO 1998/040818 1998/37 17.09.1998
(30) 13.03.1997 US 818389
(54) • *IN-CIRCUIT-PROGRAMMIERUNGSSARCHITEKTUR MIT ROM UND FLAH-SPEICHER*
• *IN-CIRCUIT PROGRAMMING ARCHITECTURE WITH ROM AND FLASH MEMORY*
• *ARCHITECTURE DE PROGRAMMATION D'UN CIRCUIT AVEC MEMOIRE ROM ET MEMOIRE FLASH*
- (73) MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD., No.16, Li-Hsin Road, Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW
(72) SUN, Albert, C., Neihu Taipei, TW
LEE, Chee-Horng, Taipei, TW
CHEN, Chang-Lun, Hsinchu, TW
(74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- G06F 9/24** → (51) G06F 9/06
-
- (51) **G06F 9/30** (11) **1 261 914 B1**
(25) En (26) En
(21) 01918441.5 (22) 08.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 04.12.2002
(86) US 2001/007384 08.03.2001
(87) WO 2001/067238 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 US 187739 P
(54) • *DATENVERARBEITUNGSARCHITEKTUR MIT BEREICHSPRÜFUNG FÜR MATRIX*
• *PROCESSING ARCHITECTURE HAVING AN ARRAY BOUNDS CHECK CAPABILITY*
• *ARCHITECTURE DE TRAITEMENT A FONCTION DE CONTROLE DES LIMITES DE MATRICE*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) SAULSBURY, Ashley, Los Gatos, CA 95033, US
(74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- G06F 9/34** → (51) G06F 9/30
-
- G06F 9/355** → (51) G06F 9/30
-
- G06F 9/445** → (51) G06F 9/06
-
- G06F 9/445** → (51) H04Q 7/22
-
- (51) **G06F 9/46** (11) **0 942 370 B1**
(25) En (26) En
(21) 99301899.3 (22) 12.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 15.09.1999
(30) 13.03.1998 JP 06242098
(54) • *Mobiler Agent und Verfahren um einem mobilen Agenten das Identifizieren der Eigenschaften eines anderen mobilen Agenten zu ermöglichen*
• *A mobile agent and method for allowing a mobile agent to identify characteristics of another mobile agent*
• *Agent mobile et méthode permettant à un agent mobile d'identifier les caractéristiques d'un autre agent mobile*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

- (72) Suzuki, Toshihiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Minami, Kazuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Jennings, Michael John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
-
- (51) **G06F 11/00** (11) **1 089 174 B1**
G06F 11/26 G06F 13/42
(25) En (26) En
(21) 00308367.2 (22) 25.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 04.04.2001
(30) 01.10.1999 US 410638
(54) • System und Vorrichtung zur Übermittlung mit einer integrierten Schaltung
• System and method for communicating with an integrated circuit
• Système et procédé de communication avec un circuit intégré
- (73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US
- (72) Edwards, David Alan, Clifton, Bristol BS8 1LB, GB
Rich, Anthony Willis, Cambridge 2351, NZ
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **G06F 11/10** (11) **1 096 379 B1**
G06F 11/20
(25) En (26) En
(21) 00203558.2 (22) 13.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2001
(30) 01.11.1999 EP 99203586
(54) • Datenschaltung mit einem nichtflüchtigen Speicher und mit einer fehlerkorrigierenden Schaltung
• Data processing circuit with non-volatile memory and error correction circuitry
• Circuit de traitement de données avec une mémoire non-volatile et un circuit correcteur d'erreurs
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Cuppens, Roger, Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
Vlot, Marnix Claudius, Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
- (74) de Jong, Durk Jan, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G06F 11/14** (11) **1 259 883 B1**
(25) En (26) En
(21) 01913277.8 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(86) US 2001/006820 01.03.2001
(87) WO 2001/065371 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 US 186137 P
(54) • METHODE UND SYSTEM FÜR DIE AKTUALISIERUNG EINES ARCHIVS EINER DATEI
• METHOD AND SYSTEM FOR UPDATING AN ARCHIVE OF A COMPUTER FILE
• PROCÉDE ET SYSTÈME PERMETTANT DE METTRE A JOUR L'ARCHIVAGE D'UN FICHER INFORMATIQUE
- (73) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
- (72) FORSTER, Karl, D., Islandia, NY 11749, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- G06F 11/20** → (51) G06F 11/10
- G06F 11/26** → (51) G06F 11/00
-
- (51) **G06F 13/00** (11) **1 034 480 B1**
(25) De (26) De
(21) 98916931.3 (22) 12.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 13.09.2000
(86) EP 1998/001445 12.03.1998
(87) WO 1998/040822 1998/37 17.09.1998
(30) 12.03.1997 DE 19710191
22.07.1997 DE 19733005
(54) • EINRICHTUNG ZUR ZENTRALEN ÜBERWACHUNG UND/ODER STEUERUNG WENIGSTENS EINES GERÄTES
• ARRANGEMENT FOR THE CENTRAL MONITORING AND/OR CONTROL OF AT LEAST ONE APPARATUS
• INSTALLATION DE SURVEILLANCE ET/OU DE COMMANDE CENTRALE D'AU MOINS UN APPAREIL
- (73) Storz Endoskop GmbH, Schneckenackerstrasse 1, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) CHATENEVER, David, Santa Barbara, CA 93105, US
IRION, Klaus, D-78576 Emmingen-Liptingen, DE
NOVAK, Pavel, CH-8207 Schaffhausen, CH
HILZINGER, Hans-Uwe, D-78532 Tuttlingen, DE
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozialität GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- G06F 13/00** → (51) G09G 5/00
- (51) **G06F 13/38** (11) **1 025 504 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 98953953.1 (22) 23.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 09.08.2000
(86) US 1998/022535 23.10.1998
(87) WO 1999/022305 1999/18 06.05.1999
(30) 24.10.1997 US 63164 P
07.11.1997 US 64986 P
10.04.1998 US 58528
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE INTERAKTION ZWISCHEN EINEM FESTEN UND MEHREREN MOBILEN GERÄTEN
• SYSTEM AND METHOD FOR INTERACTION BETWEEN A DESKTOP COMPUTER AND MULTIPLE MOBILE DEVICES
• SYSTÈME ET PROCÉDE D'INTERACTION ENTRE UN ORDINATEUR DE BUREAU ET DES DISPOSITIFS MOBILES MULTIPLES
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) FLANAGIN, Steve, Redmond, WA 98053, US
HU, George, Redmond, WA 98052, US
VED, Hareesh, G., Bellevue, WA 98006, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Bout Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 05076925.6
-
- G06F 13/42** → (51) G06F 11/00
- (51) **G06F 15/76** (11) **1 350 172 B1**
(25) En (26) En
(21) 01944326.6 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) US 2001/018384 07.06.2001
(87) WO 2002/001382 2002/01 03.01.2002
(30) 28.06.2000 US 606652

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ECHTZEIT-AUSFÜHRUNG IN EINEM PERSONALCOMPUTERSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING REAL-TIME OPERATION IN A PERSONAL COMPUTER SYSTEM
• PROCÉDE ET APPAREIL D'EXPLOITATION EN TEMPS REEL D'UN SYSTÈME D'ORDINATEUR PERSONNEL
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) KARDACH, James, Saratoga, CA 95070, US
- (74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 266 309 B1**
(25) En (26) En
(21) 01917085.1 (22) 13.03.2001
(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) 18.12.2002
(86) EP 2001/002765 13.03.2001
(87) WO 2001/069435 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 US 189121 P
10.08.2000 US 637035
(54) • VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER SYNCHRONISATION ZWISCHEN EINER DATENBANK EINES CLIENTS UND EINER SERVER-DATENBANK
• METHOD FOR OPTIMIZATION OF SYNCHRONIZATION BETWEEN A CLIENT'S DATABASE AND A SERVER DATABASE
• PROCÉDE D'OPTIMISATION DE LA SYNCHRONISATION ENTRE UNE BASE DE DONNEES D'UN CLIENT ET UNE BASE DE DONNEES D'UN SERVEUR
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) NOVAK, Lars, S-237 91 Lund, SE
BIRKLER, Jörgen, S-214 22 Malmö, SE
- (74) Clarke, Alison Clare, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 474 760 B1**
(25) En (26) En
(21) 03701639.1 (22) 27.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(86) IB 2003/000260 27.01.2003
(87) WO 2003/067467 2003/33 14.08.2003
(30) 06.02.2002 EP 02075501
(54) • SCHNELLES HASH-BASIERTES METADATENRETRIEVAL FÜR MULTIMEDIAOBJEKTE
• FAST HASH-BASED MULTIMEDIA OBJECT METADATA RETRIEVAL
• RECUPERATION RAPIDE DE METADONNEES D'UN OBJET MULTIMEDIA BASEE SUR LE HACHAGE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HAITSMÄ, Jaap, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 346 307 B1**
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 02731782.5 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- (43) 24.09.2003
(86) US 2002/015200 15.05.2002
(87) WO 2002/098041 2002/49 05.12.2002
(30) 31.05.2001 US 867745
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DYNAMISCHEN ZUWEISEN VON BENUTZUNGSRECHTEN ZU DIGITALEN WERKEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMICALLY ASSIGNING USAGE RIGHTS TO DIGITAL WORKS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'AFFECTATION DYNAMIQUE DE DROITS D'UTILISATION A DES OEUVRES NUMERIQUES*
- (73) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road, Suite 200-M, Wilmington, Delaware 19803, US
(72) TADAYON, Bijan, Germantown, MD 20876, US
NAHIDIPOUR, Aram, Laguna Niguel, CA 92677, US
WANG, Xin, Los Angeles, CA 90007, US
RALEY, Michael, C., Downey, CA 90242, US
LAO, Guillermo, Torrance, CA 90503, US
TA, Thanh, T., Huntington Beach, CA 92648, US
GILLIAM, Charles, P., Darien, CT 06820, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G06F 17/60 → (51) H04L 12/58

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 299 847 B1**
(25) De (26) De
(21) 01953192.0 (22) 06.07.2001
(84) CH DE FR GB LI
(43) 09.04.2003
(86) EP 2001/007795 06.07.2001
(87) WO 2002/005198 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 DE 10033021
(54) • *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON MEHREREN UNTERSCHIEDLICHEN DATENSTRUKTUREN*
• *METHOD FOR THE PROCESSING OF SEVERAL DIFFERENT DATA STRUCTURES*
• *PROCEDE POUR LE TRAITEMENT DE PLUSIEURS STRUCTURES DE DONNEES DIFFERENTES*
- (73) Definiens AG, Trappentreustrasse 1-3, 80339
München, DE
(72) ATHELOGOU, Maria, 80469 München, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G06F 19/00 → (51) A61F 2/30**G06K 1/12** → (51) G06K 7/08

- (51) **G06K 7/00** (11) **0 831 411 B1**
G06K 7/08
(25) En (26) En
(21) 97114770.7 (22) 26.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 25.03.1998
(30) 19.09.1996 JP 24769196
(54) • *Lese-/Schreibvorrichtung zur Herstellung einer effizienten Sendung/Empfang mit einem batterieelosen Datenträger*
• *Reader/writer for performing efficient transmission/reception with no-battery information storage medium*
• *Lecteur/enregistreur pour effectuer une transmission/réception efficace avec un porteur d'information sans batterie*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yokota, Tsuneshi, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-
ku Tokyo 105, JP

- Iwata, Kazuki, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku
Tokyo 105, JP
Sudo, Kiyohito, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku
Tokyo 105, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent
Attorneys Patenta Radeckestr. 43, 81245
München, DE
(60) 04022207.7 / 1 486 903

G06K 7/00 (11) **0 929 049 B1**
G06K 7/10

- (25) En (26) En
(21) 99100094.4 (22) 05.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 14.07.1999
(30) 12.01.1998 JP 423298
(54) • *Verfahren und System zum Steuern kontaktloser IC Karte*
• *Method and system for controlling contactless IC cards*
• *Méthode et système pour contrôler des cartes à puces sans contact*
- (73) Denso Wave Incorporated, 4-2-12, Toranomo
Minato-ku, Tokyo, 105-0001, JP
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE
CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome,
Shinjuku-ku, Tokyo 163-8019, JP
Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Nec Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome,
Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
(72) Takiguchi, Masahiro c/o Denso Corporation,
Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
Takahashi, Kiyoshi c/o Denso Corporation, Kariya-
city, Aichi-pref. 448-0029, JP
Hirata, Tatsuya c/o Denso Corporation, Kariya-city,
Aichi-pref. 448-0029, JP
Date, Shigeru Nippon Telegraph and Telephone
Corp., Tokyo 163-1419, JP
Dobashi, Hisanobu Nippon Telegraph and Teleph.
Co., Tokyo 163-1419, JP
Nishimura, Shinji Nippon Telegraph and Teleph.
Co., Tokyo 163-1419, JP
Ando, Kimiaki, Hamura-shi, Tokyo, JP
Sato, Tadashi, Hadano-shi, Kanagawa-ken, JP
Sato, Hiromi c/o Tokin Corporation, Sendai
982-8510, JP
Miura, Toru c/o Tokin Corporation, Sendai
982-8510, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G06K 7/08 (11) **0 903 682 B1**
G06K 1/12

- (25) En (26) En
(21) 98117456.8 (22) 15.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 24.03.1999
(30) 19.09.1997 JP 25495497
19.09.1997 JP 25496197
(54) • *Magnetkartenlesegerät und Verfahren zur Bestimmung der Koerzitivkraft einer darin verwendeten Magnetkarte*
• *Magnetic card reader and method for determining the coercive force of a magnetic card therein*
• *Lecteur de carte magnétique et procédé pour déterminer la force coercitive d'une carte magnétique introduite dans ce lecteur*
- (73) SANKYO SEIKI MFG. CO. LTD., 5329, Shimosuwa-
machi, Suwa-gun, Nagano-ken 393-8511, JP
(72) Takita, Yukihiko, Sankyo Seiki MFG. Co., Ltd.,
Suwa-gun, Nagano, JP
Nakazawa, Akira, Sankyo Seiki MFG. Co., Ltd.,
Suwa-gun, Nagano, JP

- Imai, Eiji, Sankyo Seiki MFG. Co., Ltd., Suwa-gun,
Nagano, JP
Ikeda, Masahiro, Sankyo Seiki MFG. Co., Ltd.,
Suwa-gun, Nagano, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE

G06K 7/08 → (51) G06K 7/00**G06K 7/10** → (51) G06K 7/00

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 406 206 B1**
G07C 9/00
(25) En (26) En
(21) 03023673.1 (22) 24.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 07.04.2004
(30) 27.07.2001 JP 2001228346
14.05.2002 JP 2002138513
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Gesichtserkennung*
• *Face image recognition apparatus and method*
• *Appareil et procédé de reconnaissance de visages*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Dobashi, Hironori, 1-1-1 Shibaura Minato-ku Tokyo
105-8001, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent
Attorneys Patenta Radeckestr. 43, 81245
München, DE
(62) 02016322.6 / 1 280 095

G06K 9/00 → (51) G02B 6/06

- (51) **G06K 9/20** (11) **1 271 390 B1**
(25) En (26) En
(21) 02021140.5 (22) 22.12.1997
(84) GB
(43) 02.01.2003
(30) 27.12.1996 JP 35134696
(54) • *Erkennung und Wiedergewinnung von Formularen*
• *Recognition and retrieval of forms*
• *Identification et récupération des formulaires*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) Naoi, Satoshi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211, JP
Katsuyama, Yutaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211, JP
Takebe, Hiroaki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB
(62) 97310404.5 / 0 851 382

G06K 9/34 (11) **1 073 002 B1**
(25) En (26) En

- (21) 00304765.1 (22) 06.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 31.01.2001
(30) 30.07.1999 JP 21715199
(54) • *Verfahren zur Zeichentrennung*
• *Character extracting method*
• *Procédé d'extraction de caractères*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken
210-8572, JP
(72) Akagi, Takuma, IPD, Toshiba Corporation, Tokyo,
JP

(74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G06K 9/46 → (51) H04N 5/335

(51) **G06K 11/16** (11) **0 672 997 B1**
(25) En (26) En
(21) 95103401.6 (22) 09.03.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.09.1995
(30) 18.03.1994 JP 7394494
(54) • *Vorrichtung und Methode zur Positionsbestimmung*
• *Position detecting device and its method*
• *Dispositif et méthode de détection de position*

G06K 15/10 → (51) B41J 2/51

(51) **G06K 19/073** (11) **1 355 269 B1**
(25) De (26) De
(21) 03008480.0 (22) 11.04.2003
(84) AT DE FR GB IT
(43) 22.10.2003
(30) 18.04.2002 DE 10217291
(54) • *Datenverarbeitungsvorrichtung und Verfahren zum Betreiben eines Datenverarbeitungsmoduls*
• *Data processing device and method of operating a data processing device*
• *Dispositif de traitement de données et méthode de mise en oeuvre d'un dispositif de traitement de données*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Klug, Franz, 81737 München, DE
Kniffler, Oliver, 81739 München, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 323 128 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01969869.5 (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) 02.07.2003
(86) FR 2001/002813 11.09.2001
(87) WO 2002/025583 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 FR 0012092
(54) • *KONTAKTLOSE ELEKTRONISCHES ETIKETT FÜR PRODUKTE MIT ELEKTRISCH LEITENDER OBERFLÄCHE*
• *CONTACT-FREE ELECTRONIC LABEL FOR PRODUCT WITH CONDUCTIVE SURFACE*
• *ETIQUETTE ELECTRONIQUE SANS CONTACT POUR PRODUIT A SURFACE CONDUCTRICE*

(73) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex, FR
(72) MARTIN, Philippe, F-21200 BEAUNE, FR

(51) **G06K 19/10** (11) **0 907 143 B1**
(25) De (26) De
(21) 98114680.6 (22) 05.08.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.04.1999
(30) 04.10.1997 DE 19743829

(54) • *System zur Bereitstellung von fälschungssicherer Information über einen Artikel*
• *System for providing security information disposed on an article*
• *Système pour l'obtention d'information sécurisée placée sur un article*

(73) Meto International GmbH, Ersheimer Strasse 69, 69434 Hirschhorn/Neckar, DE
(72) Rührig, Manfred, Dr., 69469 Weinheim, DE
(74) Menges, Rolf, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Erhardtstrasse 12, 80469 München, DE

(51) **G06N 3/063** (11) **1 149 359 B1**
(25) En (26) En
(21) 00901742.7 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.10.2001
(86) GB 2000/000277 01.02.2000
(87) WO 2000/045333 2000/31 03.08.2000
(30) 01.02.1999 GB 9902115
(54) • *NEURONALES VERARBEITUNGSELEMENT ZUR VERWENDUNG IN EINEM NEURONALEM NETZWERK*
• *NEURAL PROCESSING ELEMENT FOR USE IN A NEURAL NETWORK*
• *ELEMENT DE TRAITEMENT NEURONAL UTILE DANS UN RESEAU NEURONAL*

(73) Axion Limited, Davidson House, Aberdeen Science & Technology Park, Campus 1, Bridge of Don, Aberdeen AB22 8GT, GB
(72) LIGHTOWLER, Neil, Bridge of Don, Aberdeen AB22 8GT, GB
(74) Kennedy, David Anthony, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB
(60) 05007474.9 / 1 569 167

G06T 1/00 → (51) H04N 1/32

(51) **G06T 3/40** (11) **1 054 350 B1**
G06T 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 99970490.1 (22) 08.10.1999
(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) JP 1999/005582 08.10.1999
(87) WO 2000/022571 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 JP 29085898
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTERPOLATION VON BILDDATEN SOWIE MEDIUM FÜR EIN BILDDATENINTERPOLATIONSPROGRAMM*
• *IMAGE DATA INTERPOLATION METHOD AND DEVICE AND MEDIUM RECORDING IMAGE DATA INTERPOLATION PROGRAM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'INTERPOLATION DE DONNEES D'IMAGE ET PROGRAMME D'INTERPOLATION DE DONNEES D'IMAGE AUX FINS D'ENREGISTREMENT SUR UN SUPPORT*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) KUWATA, Naoki, Nagano-ken 392-8502, JP
NAKAMI, Yoshihiro, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G06T 5/00 → (51) G06T 3/40

G06T 5/00 → (51) G06T 5/10

G06T 5/00 → (51) H04N 1/60

(51) **G06T 5/10** (11) **1 170 698 B1**
G06T 5/00
(25) En (26) En
(21) 01110360.3 (22) 26.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 09.01.2002
(30) 03.05.2000 US 563453
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung des Signal-Rauschabstandes unter Verwendung von Wellenstückchen und Schwellenwertverarbeitung von Frequenzen*
• *Method and apparatus for improving signal to noise ratio using wavelet decomposition and frequency thresholding*
• *Appareil et procédé d'amélioration du rapport signal/bruit à l'aide d'ondelettes et de seuillage en fréquence*

(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Vincent, David Lloyd, Huntington Beach, California 92647, US
(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Regional Patent Office Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

(51) **G06T 5/30** (11) **0 822 515 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97202312.1 (22) 24.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 04.02.1998
(30) 31.07.1996 FR 9609641
(54) • *Verfahren zur automatischen Segmentierung von numerischen Bildern und Vorrichtung zur Ausführung dieses Verfahrens*
• *Automatic segmentation method for digital images and apparatus using such method*
• *Procédé de segmentation automatique d'une image numérique et dispositif mettant en oeuvre ce procédé*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Makram-Ebeid, Shérif, 75008 Paris, FR
(74) Charpail, François, et al, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G06T 7/40 → (51) H04N 1/60

(51) **G06T 15/60** (11) **1 184 811 B1**
(25) En (26) En
(21) 01119700.1 (22) 23.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 06.03.2002
(30) 31.08.2000 JP 2000263773
(54) • *Verfahren und Gerät zur dreidimensionalen Bildverarbeitung und Videospielsystem*
• *Three-dimensional image processing method and apparatus and video game system*
• *Méthode et appareil de traitement d'image tridimensionnelle et système de jeu vidéo*

(73) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Higashiyama, Makoto, 5-25, Umeda 2-chome, Osaka-shi, Osaka, JP
Shinkai, Tatsuya, 5-25, Umeda 2-chome, Osaka-shi, Osaka, JP
Nagayama, Kentaro, 5-25, Umeda 2-chome, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06T 15/70** (11) **0 883 090 B1**
(25) En (26) En
(21) 98304040.3 (22) 21.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 09.12.1998
(30) 06.06.1997 US 869531

- (54) • Verfahren zum Erstellen von photo-realistischen beweglichen Figuren
• Method for generating photo-realistic animated characters
• Procédé pour generer des personnages animés à réalisme photographique
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Cosatto, Eric, Highlands, New Jersey 07732, US
- (74) Graf, Hans Peter, Lincroft, New Jersey 07738, US
- (74) Hagmann-Smith, Martin P., Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

G06T 15/70 (11) **1 031 946 B1**
G06T 17/40

- (25) En (26) En
(21) 00301217.6 (22) 16.02.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.08.2000
(30) 23.02.1999 JP 4553599
- (54) • Aufzeichnungsmedium, Verfahren und Einrichtung zur Bildverarbeitung mit integrierten Daten zur Formmodellierung
• Recording medium, Image processing method and unit with integrated shaping model data
• Support d'enregistrement, procédé et unité de traitement d'images avec des données du modèle de mise en forme intégré
- (73) SEGA CORPORATION, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Saito, Tomoaki, Tokyo, 144-8531, JP
Ando, Takashi, Tokyo, 144-8531, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlin, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G06T 17/00 → (51) A61F 2/30**G06T 17/40** (11) **0 792 499 B1**
G06T 17/50

- (25) En (26) En
(21) 95937697.1 (22) 30.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI

- (43) 03.09.1997
(86) US 1995/014146 30.10.1995
(87) WO 1996/014622 1996/22 17.05.1996
(30) 03.11.1994 US 333834

- (54) • COMPUTERSYSTEM ZUM REKONSTRUIREN VON DREIDIMENSIONALEN OBJEKTEN UNTER VERWENDUNG VON TRANSFORMATIONEN ZWISCHEN BILD- UND MODELLRAUM
• COMPUTER SYSTEM FOR RECONSTRUCTING 3D OBJECTS USING TRANSFORMATIONS BETWEEN SCREEN AND MODEL SPACE
• SYSTEME INFORMATIQUE DE RECONSTRUCTION D'OBJETS EN 3D PAR TRANSFORMATIONS ENTRE UN ESPACE D'ECRAN ET UN ESPACE DE MODELISATION

(73) PARAMETRIC TECHNOLOGY CORPORATION, 128 Technology Drive, Waltham, Massachusetts 02154, US

- (72) WATKINS, Mark, A., Salt Lake City, UT 84108, US
PETERSEN, Carl, S., Park City, UT 84060, US
- (74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence LLP The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

G06T 17/40 → (51) G06T 15/70**G06T 17/50** → (51) G06T 17/40**G07B 17/00** (11) **0 925 558 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98930159.3 (22) 12.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.06.1999
(86) US 1998/012204 12.06.1998
(87) WO 1998/057303 1998/50 17.12.1998
(30) 13.06.1997 US 49518 P
- (54) • VIRTUELLE FRANKIERMASCHINE MIT MEHREREN EINZAHLUNGSQUELLEN
• VIRTUAL POSTAGE METER WITH MULTIPLE ORIGINS OF DEPOSIT
• MACHINE A AFFRANCHIR VIRTUELLE A ORIGINES MULTIPLES DE DEPOT
- (73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters, One Elmcroft Road, Stamford Connecticut 06926, US
- (72) GRAVELL, Linda, V., Webster, MA 01570, US
PINTSOV, Leon, A., West Hartford, CT 06117, US
RILEY, David, W., Easton, CT 06612, US
ROMANSKY, Brian, Monroe, CT, US
RYAN, Frederick, W., Jr, Oxford, CT 06478, US
- (74) Stein-Dräger, Christiane, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G07C 5/00 (11) **1 516 292 B1**
G01M 1/00 B60R 16/02
B60R 25/04

- (25) De (26) De
(21) 03756944.9 (22) 20.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 23.03.2005
(86) DE 2003/001627 20.05.2003
(87) WO 2003/105094 2003/51 18.12.2003
(30) 10.06.2002 DE 10225788
20.11.2002 DE 10254284
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN FAHRZEUGBEZOGENEN TELEMATIKDIENST
• METHOD AND DEVICE FOR A VEHICLE-RELATED TELEMATICS SERVICE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE D'UN SERVICE TELEMATIQUE CONCERNANT UN VEHICULE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WEISS, Cornelia, 71299 Leonberg, DE
FISCHER, Joerg, 31139 Hildesheim, DE

G07C 5/06 → (51) G01P 1/14**G07C 5/12** → (51) G01P 1/14**G07C 9/00** → (51) G06K 9/00**G07D 7/00** (11) **1 256 909 B1**
G07D 7/02 G07D 7/04
G07D 7/08 G07D 7/12
G07D 7/16 G07D 11/00

- (25) De (26) De
(21) 02007364.9 (22) 08.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.11.2002
(30) 07.05.2001 DE 10122100
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Untersuchung von Objekten
• Apparatus and Method for the Examination of Objects
• Dispositif et méthode pour l'examination des objets
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) Löffler, Friedemann, Dr., 81379 München, DE

- (74) Klunker, Hans-Friedrich, et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, D-80797 München, DE

G07D 7/02 → (51) G07D 7/00**G07D 7/04** → (51) G07D 7/00**G07D 7/08** → (51) G07D 7/00**G07D 7/12** → (51) G07D 7/00**G07D 7/16** → (51) G07D 7/00**G07D 11/00** (11) **0 933 732 B1**
B65H 3/06 B65H 7/12

- (25) En (26) En
(21) 99101468.9 (22) 27.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 04.08.1999
(30) 29.01.1998 JP 1753698
28.12.1998 JP 37212498
- (54) • Geldscheinestapelungsvorrichtung
• Bill feed-out device
• Dispositif pour désempiler des billets de banque
- (73) LAUREL BANK MACHINES CO., LTD., 1-2, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kawano, Ichiro, Tokyo, JP
- (74) Gossel, Hans K., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

G07D 11/00 → (51) G07D 7/00**G08B 13/14** (11) **1 164 555 B1**
G08B 21/24

- (25) En (26) En
(21) 01304925.9 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.12.2001
(30) 16.06.2000 GB 0014850
- (54) • Elektronisches Gerät mit Vorrichtung zum Verlust- oder Diebstahlschutz
• Electronic apparatus including a device for preventing loss or theft
• Appareil électronique incluant un dispositif pour la prévention de perte ou vol
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Jespersen, Hans Jacob, 2300 Copenhagen S, DK
- (74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., et al, Walstijn Intellectual Property ApS Parkovsvej 3, 2820 Gentofte, DK

G08B 13/16 → (51) G01S 15/04**G08B 13/22** (11) **1 188 157 B1**
A61F 5/48 A61F 13/42
G01F 23/26

- (25) En (26) En
(21) 00938581.6 (22) 21.06.2000
(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) 20.03.2002
(86) DK 2000/000330 21.06.2000
(87) WO 2000/079497 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 DK 88299
- (54) • RESONANZDETEKTORSCHALTUNG, PRODUKTIONSWEISE UND GEBRAUCH
• RADIOFREQUENCY RESONANT CIRCUIT SENSING DEVICE, METHOD OF ITS PRODUCTION, AND USES

• DISPOSITIF DE DETECTION PAR CIRCUIT
RESONNANT HF, PROCEDE DE PRODUCTION
ET UTILISATIONS
(73) Bent Thorning Bensen A/S, Stenfeldtsvej 7, 3000
Elsinore, DK
(72) BENSEN, Bent, Thorning, DK-3000 Elsinore, DK
(74) Wetke, Ellen, et al, Zacco Denmark A/S Hans
Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

G08B 21/24 → (51) G08B 13/14

(51) G08B 25/01 (11) 1 460 597 B1
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290423.5 (22) 17.02.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.09.2004
(30) 17.03.2003 FR 0303253
03.06.2003 FR 0306690
(54) • Verfahren zum Betreiben eines Systems für
den Schutz von Personen und Waren
• Method of operation of a system for the protection of persons and goods
• Procédé de fonctionnement d'un système de sécurité pour la protection des personnes et des biens
(73) ATRAL, Rue du Pré de l'Orme, F-38190 Colles, FR
(72) Malot, Jean, 38410 Saint Martin d'Uriage, FR
Villero, Jean-Pierre, 38410 Vaulnavay-le-Bas, FR
Morey, Gilles, 38330 Saint-Ismier, FR
(74) Zapalowicz, Francis, Bureau D.A. Casalonga-Josse,
Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) G08B 25/10 (11) 1 239 435 B1
(25) En (26) En
(21) 02251623.1 (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) 07.03.2001 JP 2001063390
(54) • Sicherheitssystem
• Security system
• Système de sécurité
(73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo,
Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Oyagi, M., Omron Corp., 801 Minamifudodo-cho,
Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 600-8530, JP
Yamato, M., Omron Corp., 801 Minamifudodo-cho,
Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 600-8530, JP
Tanaka, Shoichi, Omron Corp., 801 Minamifudodo-
cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 600-8530, JP
Akatsu, Toru, Omron Corp., 801 Minamifudodo-
cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 600-8530, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB

(51) G08B 29/04 (11) 1 438 700 B1
(25) NL (26) En
(21) 02763100.1 (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) 21.07.2004
(86) NL 2002/000625 26.09.2002
(87) WO 2003/027983 2003/14 03.04.2003
(30) 26.09.2001 NL 1019039
(54) • SICHERHEITSDETEKTOR
• SURVEILLANCE DETECTOR
• DETECTEUR DE SURVEILLANCE
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 41 Woodford
Avenue, Plainville, CT 06062, US
(72) PANTUS, Math, NL-6441 KT Brunssum, NL
JULICHER, John, NL-6071 HL Swalmen, NL
WOEZIK, VAN, Jan, NL-5759 PB Helenaveen, NL
DEUSINGS, Maurice, NL-6121 HM Born, NL

(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
(51) G08B 29/14 (11) 1 184 826 B1
(25) De (26) De
(21) 01117816.7 (22) 21.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 06.03.2002
(30) 18.08.2000 DE 10040570
(54) • Vorrichtung zur Funktionsprüfung des Tempe-
raturfühler eines Melders
• Device for the functional testing of a tempera-
ture sensor in a detector
• Dispositif pour le test fonctionnel d'un capteur
de température dans un détecteur
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) Schneider, Joachim, 82008 Unterhaching, DE
Pfefferseder, Anton, 82054 Sauerlach-Arget, DE
Siber, Bernd, 85625 Glonn, DE
Hensel, Andreas, 71665 Vaihingen, DE
Oppelt, Ulrich, 85604 Zorneding, DE

G08G 1/01 → (51) H04Q 7/34

(51) G08G 1/0968 (11) 1 058 222 B1
G01C 21/26
(25) En (26) En
(21) 00116119.9 (22) 17.08.1993
(84) DE FR GB
(43) 06.12.2000
(30) 19.08.1992 JP 22051492
19.08.1992 JP 22011292
(54) • Fahrzeugnavigationssystem
• Navigation system for vehicles
• Système de navigation pour véhicule
(73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi,
Aichi 444-1192, JP
(72) Morimoto, Kyoumi, Nishio-shi, Aichi-ken 445, JP
Nimura, Mitsuhiro, Okazaki-shi, Aichi-ken 444, JP
Ohara Shigekazu, Yata-Cho, Chiryuu-shi, Aichi-
ken, 472, JP
Maekawa Kazuteru, Nisikamo-gun, Aichi-ken,
470-02, JP
Masuda Hiroyoshi, Aichi-ken, 466, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(62) 93113145.2 / 0 583 773

G08G 1/0969 → (51) G01C 21/20

(51) G09B 23/28 (11) 1 275 098 B1
(25) En (26) En
(21) 01923921.9 (22) 05.04.2001
(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) IL 2001/000323 05.04.2001
(87) WO 2001/078039 2001/42 18.10.2001
(30) 12.04.2000 US 196288 P
(54) • ENDOSKOPISCHES LERNSYSTEM FÜR
UROLOGIE
• ENDOSCOPIC TUTORIAL SYSTEM FOR
UROLOGY
• SYSTEME DIDACTICIEL D'ENDOSCOPIE
DESTINE A L'UROLOGIE
(73) Symbionix Ltd., Hamelacha Street 6, Northern
Industrial Zone, 71520 Lod, IL
(72) CHOSACK, Edna, Orange, Ohio 44122, US
BARKAY, David, 55451 Kiryat Ono, IL
BRONSTEIN, Ran, 71700 Modiin, IL
COHEN, Ran, 49726 Petach Tikva, IL

(74) Dennemeyer, John James, Dennemeyer &
Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274
Howald, LU

G09B 23/28 → (51) A61B 3/00

G09B 23/30 → (51) A61B 3/00

G09B 29/10 → (51) G01C 21/20

(51) G09F 1/06 (11) 1 115 102 B1
G09F 15/00
(25) En (26) En
(21) 01610002.6 (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 DK 200000023
(54) • Anzeigevorrichtung
• Display device
• Dispositif d'affichage
(73) Signal Display International A/S, Lille Voldgade 7,
8900 Randers, DK
(72) Pedersen, Steffen Kjaer, 8900 Randers, DK
Vang, Harry, 8900 Randers, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O.
Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

G09F 3/02 → (51) B42D 15/00

G09F 3/02 → (51) C09J 7/02

G09F 15/00 → (51) G09F 1/06

G09F 23/00 → (51) A47C 1/13

(51) G09G 1/02 (11) 0 852 786 B1
G09G 3/00 G09G 3/36
G09G 3/18
(25) En (26) En
(21) 97933158.4 (22) 27.06.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 15.07.1998
(86) US 1997/010810 27.06.1997
(87) WO 1998/000824 1998/01 08.01.1998
(30) 28.06.1996 US 671950
(54) • LCD-STEUERUNG MIT AKTUALISIERUNG
VON IN EINEM RAM-SPEICHER GESPEI-
CHERTEN DATEN
• LCD CONTROL BY UPDATING DATA
STORED IN A RAM
• GESTION D'AFFICHAGES A CRISTAUX
LIQUIDES PAR MISE A JOUR DE DONNEES
STOCKEES DANS UNE RAM
(73) MICROCHIP TECHNOLOGY INC., 2355 West
Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
(72) DRAKE, Rodney, Phoenix, AZ 85044, US
ELLISON, Scott, Chandler, AZ 85225, US
(74) Patry, Didier Marcel Pierre, Baker Botts 99
Gresham Street, London EC2V 7BA, GB

G09G 3/00 → (51) G09G 1/02

G09G 3/18 → (51) G09G 1/02

G09G 3/36 → (51) G09G 1/02

(51) G09G 5/00 (11) 1 218 874 B1
G06F 13/00
(25) En (26) En
(21) 00919721.1 (22) 28.03.2000
(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 2000/008164 28.03.2000
(87) WO 2000/058935 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 US 280512

- (54) • *VERFAHREN ZUR BENUTZUNG VON MIT EINEM ANZEIGEGERÄT VERBUNDENEN TASTEN FÜR DEN ZUGRIFF UND DIE AUSFÜHRUNG VON DAMIT VERBUNDENEN FUNKTIONEN*
• *METHOD OF USING BUTTONS ASSOCIATED WITH A DISPLAY TO ACCESS AND EXECUTE ASSOCIATED FUNCTIONS*
• *PROCEDE D'UTILISATION DE BOUTONS ASSOCIES A UN ECRAN POUR ACCEDER A DES FONCTIONS ASSOCIEES ET LES EXECUTER*
- (73) Research Investment Network, 2355 Main Street suite 200, Irvine California 92614, US
- (72) ALLPORT, David, Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Frost, Alex John, et al, Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G10D 13/02** (11) **1 062 654 B1**
(25) De (26) De
(21) 00903549.4 (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) 27.12.2000
(86) DE 2000/000173 14.01.2000
(87) WO 2000/042597 2000/29 20.07.2000
(30) 14.01.1999 DE 19902702

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HYDRAULISCHEN SPANNEN ODER ENTSPANNEN EINER MEMBRAN EINES MUSIK-INSTRUMENTES*
• *METHOD AND DEVICE FOR HYDRAULICALLY TENSING OR RELAXING A MEMBRANE OF A MUSICAL INSTRUMENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TENDRE OU DETENDRE HYDRAULIQUEMENT LE DIAPHRAGME D'UN INSTRUMENT DE MUSIQUE*
- (73) Faulwasser, David, Diedenhofer Strasse 6, 10405 Berlin, DE
Dill, Dieter Roman, Reval Strasse 99, 10245 Berlin, DE
- (72) Faulwasser, David, 10405 Berlin, DE
Dill, Dieter Roman, 10245 Berlin, DE
- (74) Hoffmann, Klaus-Dieter, Kurfürstendamm 40-41, 10719 Berlin, DE

G10L 11/02 → (51) H04M 9/08

(51) **G10L 13/08** (11) **1 273 003 B1**
(25) De (26) De
(21) 01940136.3 (22) 09.04.2001

(84) DE FR GB IT
(43) 08.01.2003
(86) DE 2001/001394 09.04.2001
(87) WO 2001/078063 2001/42 18.10.2001
(30) 12.04.2000 DE 10018134

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN PROSODISCHER MARKIERUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE DETERMINATION OF PROSODIC MARKERS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DE MARQUAGES PROSODIQUES*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HOLZAPFEL, Martin, 80933 München, DE
MÜLLER, Achim, 81739 München, DE

(51) **G10L 15/06** (11) **1 262 953 B1**
G10L 15/20
(25) En (26) En
(21) 02253651.0 (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) 04.12.2002
(30) 24.05.2001 US 864838
- (54) • *Sprecheranpassung für die Spracherkennung*
• *Speaker adaptation for speech recognition*
• *Adaptation au locuteur pour la reconnaissance de la parole*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Rigazio, Luca, Santa Barbara, California 93111, US
Nguyen, Patrick, Santa Barbara, California 93103, US
Kryze, David, Santa Barbara, California 93101, US
Junqua, Jean-Claude, Santa Barbara, California 93110, US
- (74) Chapman, Paul Nicholas, Atkinson Burrington Limited 28 President Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB

G10L 15/08 → (51) G10L 15/22

G10L 15/18 → (51) G10L 17/00

G10L 15/20 → (51) G10L 15/06

(51) **G10L 15/22** (11) **1 020 847 B1**
G10L 15/08

- (25) En (26) En
(21) 00660008.4 (22) 18.01.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 19.07.2000
(30) 18.01.1999 FI 990077
- (54) • *Verfahren zur mehrstufigen Spracherkennung mittels Zuverlässigkeitsmasses*
• *Method for multistage speech recognition using confidence measures*
• *Procédé de reconnaissance de la parole à étapes multiples utilisant des mesures de fiabilité*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Laurila, Kari, 33720 Tampere, FI
Iso-Sipilä, Juha, 33180 Tampere, FI
- (74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

(51) **G10L 17/00** (11) **1 300 831 B1**
G10L 15/18

- (25) En (26) En
(21) 01123867.2 (22) 05.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 09.04.2003
- (54) • *Verfahren zur Detektion von Emotionen, unter Verwendung von Untergruppenspezialisten*
• *Method for detecting emotions involving sub-space specialists*
• *Procédé de détection d'émotions utilisant des spécialistes pour des groupes partiels*
- (73) Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
- (72) Tato, Raquel, Heinrich-Hertz-Str. 1, 70327 Stuttgart, DE
Kemp, Thomas, Heinrich-Hertz-Str. 1, 70327 Stuttgart, DE
Marasek, Krzysztof, Heinrich-Hertz-Str. 1, 70327 Stuttgart, DE
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **1 204 967 B1**
(25) En (26) En
(21) 00950440.8 (22) 19.07.2000

(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 2000/019671 19.07.2000
(87) WO 2001/006491 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 US 356860
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SPRACHKODIERUNG BEI AUSFALL VON DATENRAHMEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SPEECH CODING UNDER FRAME ERASURE CONDITIONS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CODAGE D'UN SIGNAL VOCAL AVEC EFFACEMENT DE TRAME*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) MANJUNATH, Sharath, Vijayanagar Bangalore, India 560040, IN
DEJACO, Andrew, P., San Diego, CA 92131, US
Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G10L 19/06** (11) **1 008 982 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 97941206.1 (22) 24.09.1997

- (84) DE FR GB IT SE
(43) 14.06.2000
(86) JP 1997/003366 24.09.1997
(87) WO 1998/040877 1998/37 17.09.1998
(30) 12.03.1997 JP 5721497
- (54) • *SPRACHKODIERER, SPRACHDEKODIERER, SPRACHKODIERUNGSMETHODE UND SPRACHDEKODIERUNGSMETHODE*
• *VOICE ENCODER, VOICE DECODER, VOICE ENCODER/DECODER, VOICE ENCODING METHOD, VOICE DECODING METHOD AND VOICE ENCODING/DECODING METHOD*
• *CODEUR VOCAL, DECODEUR VOCAL, CODEUR/DECODEUR VOCAL, PROCEDE DE CODAGE VOCAL, PROCEDE DE DECODAGE VOCAL ET PROCEDE DE CODAGE/DECODAGE VOCAL*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) TASAKI, Hirohisa, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

G10L 19/14 → (51) H04B 1/66

(51) **G11B 7/12** (11) **1 109 164 B1**
G11B 7/135 G11B 7/125

- (25) En (26) En
(21) 01106424.3 (22) 05.06.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 20.06.2001
(30) 05.06.1995 JP 13767595
15.08.1995 JP 20802695
07.09.1995 JP 23009995
07.03.1996 JP 4978196
- (54) • *Optische Wiedergabekopfvorrichtung für verschiedene Plattentypen*
• *Optical head apparatus for different types of disks*
• *Tête optique pour différents types de disques*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Katayama, Ryuichi, Nec Corporation, Tokyo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 96109087.5 / 0 747 893

G11B 7/125 → (51) G11B 7/12

G11B 7/135 → (51) G11B 7/12

G11B 7/135 → (51) G11B 11/10

G11B 7/24 → (51) C08L 69/00

(51) **G11B 11/10** (11) **0 911 822 B1**
G11B 7/135 G02B 5/30
G02B 5/32 G02B 5/18

(25) En (26) En
(21) 98121535.3 (22) 16.02.1994

(84) DE FR GB NL
(43) 28.04.1999
(30) 16.02.1993 JP 2637693
24.02.1993 JP 3386293

(54) • *Optischer Abtastkopf und doppelbrechendes polarisierendes Beugungsgitter und polarisierendes Hologramm*
• *Optical head device and birefringent diffraction grating polarizer and polarizing hologram element used therein*
• *Tête optique et réseau de diffraction birefringent et polarisant, élément holographique polarisant*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Yuzo, Ono, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
Akitomo, Oba, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP

(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(62) 94102345.9 / 0 612 068

G11B 17/028 → (51) G11B 19/20

(51) **G11B 17/04** (11) **1 031 150 B1**
(25) En (26) En
(21) 99940627.5 (22) 02.09.1999

(84) DE FR GB
(43) 30.08.2000
(86) JP 1999/004764 02.09.1999
(87) WO 2000/016326 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 JP 25880998

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINSpanNEN EINER KASSETTE*
• *AN APPARATUS AND METHOD FOR CHUCKING A CARTRIDGE*
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE SERRAGE DE CASSETTE DANS UN MANDRIN*

(73) Kabushiki Kaisha Kenwood, 14-6 Dougenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP

(72) YAMAMOTO, Masato, Zama-shi, Kanagawa 228-0024, JP
SUWA, Takafumi, Tanashi-shi, Tokyo 188-0013, JP
ASANO, Takahiro, Hachioji-shi, Tokyo 193-0043, JP
ONO, Atuomi, Hachioji-shi, Tokyo 192-0364, JP

(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

G11B 17/04 → (51) G11B 19/10

(51) **G11B 17/22** (11) **1 318 515 B1**
(25) En (26) En
(21) 02027580.6 (22) 10.12.2002

(84) DE FR GB
(43) 11.06.2003
(30) 10.12.2001 JP 2001375920

(54) • *Plattenwechselgerät*
• *Disk changer apparatus*
• *Changeur de disques*

(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(72) Omoto, Hideo, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Suzuki, Hisanobu, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G11B 19/10** (11) **1 089 272 B1**
G11B 17/04

(25) En (26) En
(21) 00121515.1 (22) 29.09.2000

(84) DE FR GB
(43) 04.04.2001
(30) 01.10.1999 JP 28199399

(54) • *Gerät und Verfahren zum Detektion der ungewöhnlichen Einfügung einer Platte*
• *Apparatus and method for detecting abnormal insertion of disc body*
• *Appareil et méthode pour la détection d'insertion anormale d'un disque*

(73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP

(72) Matsuo, Kazunori, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Takahashi, Teruo, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Nishio, Yoshimichi, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Suzuki, Yasutaka, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Watarihana, Hideaki, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Goto, Hiroki, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Kimura, Tomomichi, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Yoshida, Susumu, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Kobayashi, Hiroyuki, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Kubota, Hidetsugu, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Abe, Takuya, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(60) 04030288.7 / 1 521 255
04030289.5 / 1 521 256

(51) **G11B 19/20** (11) **0 927 999 B1**

G11B 17/028

(25) En (26) En
(21) 98310710.3 (22) 23.12.1998

(84) DE FR GB
(43) 07.07.1999
(30) 31.12.1997 KR 9782104

(54) • *Selbstkompensierende dynamische Auswuchtvorrichtung*
• *Self-compensating dynamic balancer*
• *Dispositif d'équilibrage dynamique automatique*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Sohn, Jin-seung, Seocho-gu, Seoul, KR

(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 20/00 → (51) H04N 1/32

(51) **G11C 5/00** (11) **1 415 302 B1**
(25) En (26) En
(21) 01991202.1 (22) 12.12.2001

(84) DE GB
(43) 06.05.2004
(86) US 2001/048734 12.12.2001
(87) WO 2002/082447 2002/42 17.10.2002
(30) 09.04.2001 US 829193

(54) • *WEICHPROGRAMMIERUNG UND WEICHPROGRAMMIERVERFIKATION VON FLASH-SPEICHERZELLEN*

• *SOFT PROGRAM AND SOFT PROGRAM VERIFY OF THE CORE CELLS IN FLASH MEMORY ARRAY*
• *PROGRAMME SOUPLE ET VERIFICATION DE PROGRAMME SOUPLE DES CELLULES CENTRALES DANS UNE MATRICE DE MEMOIRE FLASH*

(73) Spansion LLC, One AMD Place, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US

(72) YACHARENI, Santosh, K., Santa Clara, CA 95051, US
HAMILTON, Darlene, G., San Jose, CA 95118, US
LE, Binh, Q., San Jose, CA 95131, US
KURIHARA, Kazuhiro, Tokyo 157-0072, US

(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G11C 16/04** (11) **0 913 833 B1**

G11C 16/06

(25) En (26) En
(21) 98308874.1 (22) 29.10.1998

(84) DE FR GB
(43) 06.05.1999
(30) 30.10.1997 JP 29916797

(54) • *Nichtflüchtiges Halbleiterspeicherbauelement*
• *Non-volatile semiconductor memory device*
• *Dispositif de mémoire non-volatile à semi-conducteur*

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaika-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Hirano, Yasuaki, Yamatokoriyama-shi, Nara-ken, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G11C 16/06 → (51) G11C 16/04

(51) **G21C 17/032** (11) **1 022 748 B1**
(25) En (26) En
(21) 99310450.4 (22) 22.12.1999

(84) DE FI SE
(43) 26.07.2000
(30) 23.12.1998 US 219968

(54) • *Modulares Hüllsystem für einen Druckbehälter eines Kernreaktors*
• *Modular Shroud System for a Nuclear reactor Pressure vessel*
• *Système de bouclier modulaire de la cuve sous pression d'un réacteur nucléaire*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Matsumoto, Jack Toshio, Sunnyvale, California 94086, US
Fife, Alex Blair, San Jose, California 95120, US
Ballas, Gary L., Kirkland Washington 98033, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G21F 9/04 → (51) C02F 1/42

(51) **H01B 7/08** (11) **1 121 692 B1**
B25J 18/06

(25) En (26) En
(21) 99970778.9 (22) 14.10.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 08.08.2001
(86) SE 1999/001856 14.10.1999
(87) WO 2000/024009 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 SE 9803546

(54) • *KABELSATZ FÜR MANIPULATOREN*
• *CABLE SET INTENDED FOR MANIPULATORS*
• *ELEMENT A CABLES MULTIPLE DESTINE A DES MANIPULATEURS*

- (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) SALOMONSSON, Dan, S-722 19 Västerås, SE
(74) Onn, Thorsten, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101,
104 35 Stockholm, SE

H01B 11/00 → (51) C08K 9/02

- (51) **H01B 11/08** (11) **1 107 262 B1**
(25) En (26) En
(21) 00403244.7 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 13.06.2001
(30) 03.12.1999 US 453531
(54) • *Herstellungsverfahren eines Datenkabels mit*
niedrigem Übersprechen
• *Method of manufacturing a low-crosstalk data*
cable
• *Méthode de fabrication d'un câble de données*
à faible diaphonie
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Despard, Boyd V., Lancaster, Pennsylvania 17603,
US
(74) Feray, Valérie, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue
Aristide Briand, 92163 Antony, FR

H01B 17/58 → (51) B60R 16/02**H01C 17/075** → (51) B41J 2/16**H01F 5/00** → (51) A61B 5/06**H01F 7/18** → (51) F02D 41/22

- (51) **H01F 27/12** (11) **1 374 261 B1**
H01F 27/32
(25) De (26) De
(21) 02719675.7 (22) 08.03.2002
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 02.01.2004
(86) DE 2002/000902 08.03.2002
(87) WO 2002/082478 2002/42 17.10.2002
(30) 04.04.2001 DE 10117847
(54) • *TRANSFORMATOR MIT FORCIERTER FLÜS-*
SIGKEITSKÜHLUNG
• *TRANSFORMER WITH A FORCED LIQUID*
COOLING SYSTEM
• *TRANSFORMATEUR A REFRROIDISSEMENT*
LIQUIDE FORCE
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) NICK, Wolfgang, 90419 Nürnberg, DE
SCHLOSSER, Reinhard, 94505 Bernried, DE
SCHMIDT, Heinz, 91096 Möhrendorf, DE
VAN HASSELT, Peter, 91058 Erlangen, DE

H01F 27/32 → (51) H01F 27/12

- (51) **H01G 4/015** (11) **1 254 467 B1**
(25) En (26) En
(21) 01901638.5 (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) SE 2001/000036 11.01.2001
(87) WO 2001/052285 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 SE 0000112
(54) • *KONDENSATORELEMENT FÜR EINEN*
POWER-KONDENSATOR, POWER-KONDEN-
SATOR MIT EINEM SOLCHEN ELEMENT
UND HERSTELLUNGSMETHODE
• *A CAPACITOR ELEMENT FOR A POWER*
CAPACITOR, A METHOD FOR MANUFAC-
TURING THE SAME AND A POWER CAPACI-
TOR COMPRISING SUCH CAPACITOR ELE-
MENT

- *ELEMENT CAPACITIF POUR CONDENSATEUR*
D'ALIMENTATION, PROCEDE DE
FABRICATION, ET CONDENSATEUR COM-
PRENANT UN TEL ELEMENT

- (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) ERIKSSON, Esbjörn, S-144 64 Rönninge, SE

- (51) **H01G 4/12** (11) **1 279 180 B1**
(25) En (26) En
(21) 01935028.9 (22) 03.05.2001
(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) US 2001/014296 03.05.2001
(87) WO 2001/084561 2001/45 08.11.2001
(30) 04.05.2000 US 201809 P
(54) • *ABSTIMMBARE, BICU3TI3FE3O12 ENTHAL-*
TENDE GERÄTE
• *TUNABLE DEVICES INCORPORATING*
BICU3 TI3 FE012
• *DISPOSITIFS ACCORDABLES INTEGRANT*
BICU3 TI3 FE012
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) LI, Dong, Tempe, Arizona 85283, US
SUBRAMANIAN, Munirpallam, Appador, Kennett
Square, PA 19348, US
(74) Carpmiels & Ransford, 43 Bloomsbury Square,
London WC1A 2RA, GB

- (51) **H01G 9/00** (11) **1 481 409 B1**
H01M 6/40 H01M 10/04
H01M 6/12 H01M 4/62
H01M 4/96 H01M 6/48
C09D 11/00 C09D 11/02
(25) En (26) En
(21) 03706884.8 (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
(43) 01.12.2004
(86) IL 2003/000128 18.02.2003
(87) WO 2003/071563 2003/35 28.08.2003
(30) 19.02.2002 US 357128 P
(54) • *ELEKTROCHEMISCHER KONDENSATOR*
UND DESSEN HERSTELLUNG
• *ELECTROCHEMICAL CAPACITOR AND*
METHOD FOR ITS PREPARATION
• *CONDENSATEUR ELECTROCHIMIQUE ET*
SON PROCEDE DE PREPARATION
(73) Cellergy Ltd, New Industrial Park, Building 7 P.O.
Box 620, 20692 Yoqneam, IL
(72) LANG, Yoel, 53406 Giva'ataim, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

H01G 9/04 → (51) H01M 4/02

- (51) **H01G 9/042** (11) **1 156 501 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00962979.1 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 21.11.2001
(86) JP 2000/006770 29.09.2000
(87) WO 2001/026123 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 JP 28184799
08.12.1999 US 169626 P
(54) • *KONDENSATOR-PULVER-MISCHUNG, DAR-*
AUS HERGESTELLTER SINTERKÖRPER
UND AUS DEM SINTERKÖRPER HERGE-
STELLTER KONDENSATOR
• *CAPACITOR POWDER COMPOSITION, SIN-*
TERED BODY MADE OF THE
COMPOSITION, AND CAPACITOR MADE OF
THE SINTERED BODY

- *COMPOSITION POUR CONDENSATEUR*
SOUS FORME DE POUDRE, CORPS FRITTE
OBTENU A PARTIR DE LADITE COMPOSI-
TION ET CONDENSATEUR CONSTITUE DU
CORPS FRITTE

- (73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) NAITO, Kazumi, Central Research Laboratory,
Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
OMORI, Kazuhiro, Central Research Laboratory,
Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
NAGATO, Nobuyuki, Central Research Laboratory,
Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

- (51) **H01G 9/155** (11) **1 049 116 B1**
(25) En (26) En
(21) 00109246.9 (22) 28.04.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 02.11.2000
(30) 30.04.1999 JP 12337899
16.07.1999 JP 20297299
(54) • *Kohlenstoffhaltiges Material, Herstellungsver-*
fahren und dieses verwendender Doppel-
schichtkondensator
• *Carbonaceous material, its production process*
and electric double layer capacitor employing it
• *Matériau carboneux, son procédé de fabrica-*
tion et condensateur à double couche l'utilisant
(73) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
JFE Chemical Corporation, 17-4, Kuramae
2-chome Taito-ku, Tokyo, JP
(72) Murakami, Kazuyuki, c/o ADCHEMCO Corporation,
Tokyo 102-0073, JP
Mogi, Yasuhiro, c/o ADCHEMCO Corporation, Tokyo
102-0073, JP
Tabayashi, Kazuteru, c/o ADCHEMCO Corporation,
Tokyo 102-0073, JP
Shimoyama, Toru, c/o Asahi Glass Co., Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Yamada, Kazuhiko, c/o Asahi Glass Co., Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Shinozaki, Yasuo, c/o Asahi Glass Co., Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H01G 9/20** (11) **1 509 935 B1**
(25) En (26) En
(21) 03733618.7 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) NL 2003/000375 21.05.2003
(87) WO 2003/102985 2003/50 11.12.2003
(30) 04.06.2002 NL 1020748
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM*
FÄRBen EINER SCHICHT AUS NANOKRI-
STALLINEM MATERIAL
• *METHOD AND APPARATUS FOR DYEING A*
LAYER OF NANOCRYSTALLINE MATERIAL
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COLORATION*
D'UNE COUCHE DE MATERIAU NANOCRI-
TALLIN
(73) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland,
P.O. Box 1, 1755 ZG Petten, NL
(72) SPÄTH, Martin, NL-1722 GD Zuid-Scharwoude, NL
VAN DER BURG, Nicolaas, Petrus, Gijbertus,
NL-1991 EN Velsbroek, NL
MAHIEU, Danny, Roberto, NL-1782 NM Den Helder,
NL
SOMMELING, Paul, Mathieu, NL-2316 XV Leiden,
NL

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Keramik-Entladungsröhre für eine Metallhalidlampe
 - Method of making a ceramic arc tube for metal halide lamps
 - Procédé de fabrication d'un tube à décharge en matériau céramique pour lampes à halogénure métallique
- (73) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
- (72) Neil, Jeffrey T., North Reading, MA 01864, US
- (74) Pokorny, Gerd, et al, OSRAM GmbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

H01L 21/205 → (51) C30B 29/36

- (51) **H01L 21/768** (11) **1 430 525 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02768930.6 (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) 23.06.2004
- (86) US 2002/031159 27.09.2002
- (87) WO 2003/028092 2003/14 03.04.2003
- (30) 28.09.2001 US 968459
- (54) • DOPPELDAMASZEN-ZWISCHENVERBINDUNGEN OHNE ÄTZSTOPPSCHICHT MIT-TELS ALTERNIERENDER ILDS
- DUAL-DAMASCENE INTERCONNECTS WITHOUT AN ETCH STOP LAYER BY ALTERNATING ILDS
- INTERCONNEXIONS DE DAMASCENE DUEL SANS COUCHE D'ARRET DE GRAVURE PAR DIELECTRIQUES INTERCOUCHES ALTERNES
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) WONG, Lawrence, Beaverton, OR 97006, US
- MORROW, Patrick, Portland, OR 97229, US
- LEU, Jihperng, Portland, OR 97229, US
- OTT, Andrew, Hillsboro, OR 97124, US
- KLOSTER, Grant, Lake Oswego, OR 97035, US
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H01L 21/8242** (11) **1 129 482 B1**
- H01L 27/108
- (25) De (26) De
- (21) 99955717.6 (22) 17.09.1999
- (84) DE FR GB IE IT
- (43) 05.09.2001
- (86) DE 1999/002937 17.09.1999
- (87) WO 2000/019527 2000/14 06.04.2000
- (30) 30.09.1998 DE 19845058
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINER DRAM-ZELLENANORDNUNG
- METHOD FOR PRODUCING A DRAM CELL SYSTEM
- PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE CONFIGURATION DE CELLULES DRAM
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) WILLER, Josef, D-85521 Riemerling, DE
- HOFMANN, Franz, D-80995 München, DE
- SCHLÖSSER, Till, D-81825 München, DE
- (74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H01L 27/02** (11) **0 878 024 B1**
- H01L 27/06 H01L 27/118
- (25) En (26) En
- (21) 97940628.7 (22) 25.08.1997
- (84) DE FR GB SE

- (43) 18.11.1998
- (86) US 1997/015013 25.08.1997
- (87) WO 1998/011606 1998/11 19.03.1998
- (30) 11.09.1996 US 712539
- (54) • ADAPTIERBARE MMIC-MATRIX
- ADAPTABLE MMIC ARRAY
- MATRICE DE CIRCUITS INTEGRES MONO-LITHIQUES HYPERFREQUENCES ADAPTABLES
- (73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
- (72) MOGHE, Sanjay, Hofman Estates, IL 60194, US
- DIETZ, Gregory, R., Schaumburg, IL 60194, US
- FUEDEM, Howard, N., Baltimore, MD 21215, US
- (74) Maury, Richard Philip, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

H01L 27/06 → (51) H01L 27/02

H01L 27/108 → (51) H01L 21/8242

H01L 27/118 → (51) H01L 27/02

H01L 27/142 → (51) H01L 31/18

- (51) **H01L 31/18** (11) **1 041 648 B1**
- H01L 27/142
- (25) De (26) De
- (21) 00104971.7 (22) 09.03.2000
- (84) AT BE BG CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.10.2000
- (30) 29.03.1999 EP 99106372
- (54) • Verfahren und Verwendung einer Durchtrennungsvorrichtung zur Herstellung eines CdS/CdTe Dünnschichtsolarmoduls
- Method and use of a cutting apparatus for manufacturing a CdS/CdTe thin film solar module
- Méthode et utilisation d'un appareil de coupe pour fabriquer un module solaire à couche mince de CdS/CdTe
- (73) ANTEC Solar Energy AG, Kaiserstrasse 11, 60311 Frankfurt am Main, DE
- (72) Todisco, Alexandra, 64560 Riedstadt, DE
- Bonnet, Dieter Dr., 61382 Friedrichsdorf, DE
- Dinges, Peter, 60435 Frankfurt, DE
- (74) Grünberg, Thomas, JUNG HML Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 425 803 B1**
- H01L 51/20
- (25) De (26) De
- (21) 02769953.7 (22) 13.09.2002
- (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) 09.06.2004
- (86) DE 2002/003426 13.09.2002
- (87) WO 2003/026030 2003/13 27.03.2003
- (30) 14.09.2001 DE 10145492
- (54) • ELEKTROLUMINESZENTE LICHEMIS-SIONSEINRICHTUNG
- LED
- DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT
- (73) Novald GmbH, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE
- (72) LEO, Karl, 01219 Dresden, DE
- (74) Bittner, Thomas L., et al, Forrester & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 41/047 → (51) H01R 4/00

H01L 51/20 → (51) H01L 33/00

- (51) **H01M 2/02** (11) **1 359 631 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02711332.3 (22) 06.02.2002
- (84) DE DK IT
- (43) 05.11.2003
- (86) JP 2002/000966 06.02.2002
- (87) WO 2002/063703 2002/33 15.08.2002
- (30) 06.02.2001 JP 2001029518
- (54) • LAMINAT ZUR VERWENDUNG ALS ARMIE-RUNG EINER ZELLE UND SEKUNDÄR-ZELLE
- LAMINATE FOR USE IN ARMOR OF CELL, AND SECONDARY CELL
- STRATIFIE DESTINE A ETRE UTILISE POUR LE CAISSON D'UNE CELLULE, ET ELEMMENT D'ACCUMULATEUR AINSI OBTENU
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP
- NIHON PARKERIZING CO., LTD., 15-1, Nihonbashi, 1-Chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
- (72) ARAO, Hideki; c/o DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., Tokyo 162-8001, JP
- MIKAMI, Koichi; c/o DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., Tokyo 162-8001, JP
- GOTO, Takakazu; c/o DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., Tokyo 162-8001, JP
- TANAKA, Kazuya; c/o NIHON PARKERIZING CO., LTD., Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
- SHIMIZU, Akio; c/o NIHON PARKERIZING CO., LTD., Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
- MORITA, Ryoji; c/o NIHON PARKERIZING CO., LTD., Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01M 2/06 → (51) H01M 2/24

H01M 2/08 → (51) H01M 2/24

H01M 2/08 → (51) H01M 10/04

- (51) **H01M 2/24** (11) **1 411 566 B1**
- H01M 2/08 H01M 2/06
- (25) It (26) En
- (21) 03013031.4 (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) 21.04.2004
- (30) 11.06.2002 IT V120020018
- (54) • Dichtungsring zum Anbringen an den Verbindungsöffnungen von Zellen eines Akkumulators
- Sealing ring to be applied to connection holes of the cells of an accumulator
- Joint de scellement à appliquer aux trous de connexion de cellules d'un accumulateur
- (73) Stocchiero, Franco, Via G. Zanella 34/a, 36050 Montorso Vicentino, IT
- (72) Stocchiero, Franco, 36050 Montorso Vicentino, IT
- (74) Terreran, Gabrio, Contrada Porta Santa Lucia, 48, 36100 Vicenza, IT

(51) **H01M 4/02** (11) **1 189 295 B1**

- H01G 9/04 H01M 4/60
- (25) En (26) En
- (21) 01121270.1 (22) 05.09.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 20.03.2002
- (30) 18.09.2000 JP 2000282309
- (54) • Sekundärbatterie and Kondensator mit Indol-verbindungen
- Secondary battery and capacitor utilizing indole compounds
- Batterie secondaire et condensateur employant des composés d'indole

- (73) Nec Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
- (72) Kurosaki, Masato, Minato-ku, Tokyo, JP
Nishiyama, Toshihiko, Minato-ku, Tokyo, JP
Kamisuki, Hiroyuki, Minato-ku, Tokyo, JP
Harada, Gaku, Minato-ku, Tokyo, JP
Nakagawa, Yuuji, Minato-ku, Tokyo, JP
Yoshida, Shinya, Minato-ku, Tokyo, JP
Nobuta, Tomoki, Minato-ku, Tokyo, JP
Mitani, Masaya, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H01M 4/04** (11) **0 760 168 B1**
H01M 4/48 H01M 4/08
(25) En (26) En
(21) 96905545.8 (22) 20.02.1996
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 05.03.1997
(86) US 1996/002221 20.02.1996
(87) WO 1996/027216 1996/40 06.09.1996
(30) 01.03.1995 US 396665

- (54) • MIT WASSER ANGEMACHTES ELEKTRODENMATERIAL UND SEINE VERWENDUNG IN ELEKTROCHEMISCHEN ZELLEN
• AQUEOUS BLENDED ELECTRODE MATERIAL FOR USE IN ELECTROCHEMICAL CELLS AND METHOD OF MANUFACTURE
• PREPARATION COMPOSITE AQUEUSE ET SON UTILISATION POUR FABRIQUER UNE ELECTRODE POUR UNE CELLULE ELECTROCHIMIQUE

- (73) WILSON GREATBATCH LTD., 10,000 Wehrle Drive, Clarence New York 14031, US
(72) TAKEUCHI, Esther S., East Amherst, NY 14051, US
PYSZCZEK, Michael F., LeRoy, NY 14482, US
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H01M 4/08 → (51) H01M 4/04

H01M 4/48 → (51) H01M 4/04

H01M 4/60 → (51) H01M 4/02

H01M 4/62 → (51) H01G 9/00

H01M 4/96 → (51) H01G 9/00

H01M 6/02 → (51) H01M 10/04

(51) **H01M 6/06** (11) **1 230 699 B1**
(25) En (26) En
(21) 00972396.6 (22) 07.09.2000
(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) US 2000/040838 07.09.2000
(87) WO 2001/018893 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 US 393043

- (54) • BATTERIE
• BATTERY
• PILE
- (73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) LUO, Weifang, Norwood, MA 02062, US
PATEL, Bhupendra, K., Mansfield, MA 02048, US
SHELEKHIN, Alexander, B., Acton, MA 01720, US
SILLESKY, John, D., Vero Beach, FL 32963, US
VU, Viet, H., Verina, WI 53593, US
WOODNORTH, Douglas, Needham, MA 02494, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H01M 6/12 → (51) H01G 9/00

H01M 6/40 → (51) H01G 9/00

H01M 6/48 → (51) H01G 9/00

H01M 8/02 → (51) H01M 8/04

(51) **H01M 8/04** (11) **1 376 725 B1**
(25) En (26) En
(21) 03076578.8 (22) 23.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2004
(30) 24.06.2002 US 178825

- (54) • Massendurchfluss zur Luftversorgung von Festoxidbrennstoffzellen
• Mass flow metering air supply for a solid-oxide fuel cell stack
• Débitmètre massique pour alimentation en air pour les piles à combustible à l'oxyde solide
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Haltiner, Karl Jacob Jr., Fairpoint, NY 14450, US
Kelly, Sean Michael, Brighton, NY 14623, US

(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64, avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 60059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **H01M 8/04** (11) **1 387 427 B1**
H01M 8/02
(25) En (26) En
(21) 03076661.2 (22) 28.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 04.02.2004
(30) 24.06.2002 US 178133

- (54) • Eine Festoxidbrennstoffzelle mit einem Wärmetauscher zur Regelung der Temperatur der Kathodenluftzufuhr
• Solid-oxide fuel cell system having a heat exchanger regulating the temperature of the cathode air feed
• Pile à combustible à oxyde solide avec un échangeur de chaleur réglant la température d'introduction d'air dans la cathode

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Haltiner, Karl Jacob, Jr., Fairport, NY 14450, US
Kelly, Sean Michael, Brighton, NY 14623, US

(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64, avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 60059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **H01M 8/04** (11) **1 473 790 B1**
(25) En (26) En
(21) 04009953.3 (22) 27.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 03.11.2004
(30) 28.04.2003 JP 2003123288

- (54) • Brennstoffzelle und Verfahren zur deren Benutzung
• Fuel cell and method for operating the same
• Pile à combustible et méthode de son fonctionnement

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Sudo, Go, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H01M 8/06** (11) **1 231 663 B1**
(25) En (26) En
(21) 02075103.8 (22) 14.01.2002
(84) DE FR GB

(43) 14.08.2002

(30) 12.02.2001 US 781687

- (54) • Methode und Apparat zur Gasreinigung in Energieumwandlungssystemen
• Method and apparatus for gas purification in energy conversion systems
• Methode et dispositif pour la purification de gaz dans des dispositifs de transformation d'énergie

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Grieve, Malcolm James, Fairport, NY 14450, US
Weissman, Jeffrey G., Broken Arrow, OK 74014, US

Mukerjee, Subhasish, Rochester, NY 14618, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters 64, avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord 2 BP 65059 - Tremblay-en-France, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

H01M 8/06 → (51) F28D 7/00

H01M 8/06 → (51) H05B 3/26

(51) **H01M 10/04** (11) **1 265 306 B1**
H01M 6/02
(25) Ja (26) En
(21) 01906313.0 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(86) JP 2001/001423 26.02.2001
(87) WO 2001/063685 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 JP 2000049522

- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR GEWIKKELTE ELEKTRODEN FÜR BATTERIEN
• PRODUCTION METHOD OF WOUND ELECTRODES FOR BATTERIES
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ELECTRODES ENROULEES POUR DES ACCUMULATEURS

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP

Sanoh Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-27, Honcho 4-chome, Koga-shi, Ibaraki-ken 306-0023, JP
(72) SUZUKI, Hiroyuki, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP
ARIGA, Kyoichi, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP
TAKAYASU, Hiroyuki, Koga-shi, Ibaraki 306-0041, JP
YASUKAWA, Seiichiro, Koga-shi, Ibaraki 306-0041, JP

(74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01M 10/04** (11) **1 427 049 B1**
H01M 2/08
(25) En (26) En
(21) 03019753.7 (22) 29.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 09.06.2004
(30) 08.10.2002 JP 2002294933

- (54) • Bipolarbatterie und Isolierung
• Bipolar battery and isolation
• Batterie bipolaire et isolation
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Oosawa, Yasuhiko, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Senbokuya, Ryouichi, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

H01M 10/04 → (51) H01G 9/00

H01P 1/06 → (51) H04B 5/00

(51) **H01P 1/213** (11) **1 291 956 B1**
(25) En (26) En
(21) 02022889.6 (22) 20.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 12.03.2003
(30) 27.02.1996 JP 4010296
20.09.1996 JP 25072996
20.09.1996 JP 25073096
(54) • *Frequenzweiche für Zweiband-Mobilfunkendgerä*
• *Frequency separator for use in dual-band mobile phone terminals*
• *Séparateur de fréquence pour des téléphones mobiles à deux bandes*

(73) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Tai, Hiroyuki, Iwami-gun, Tottori-ken, JP
Taketa, Tsuyoshi, Iwami-gun, Tottori-ken, JP
Tanaka, Toshihiko, Tottori-shi, Tottori-ken, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(62) 97102780.0 / 0 793 289

(51) **H01P 5/107** (11) **1 325 533 B1**
(25) En (26) En
(21) 00969440.7 (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) 09.07.2003
(86) EP 2000/009799 06.10.2000
(87) WO 2002/029923 2002/15 11.04.2002
(54) • *SELBSTAUSRICHTENDER UEBERGANG ZWISCHEN EINER UEBERTRAGUNGSLEITUNG UND EINEM MODUL*
• *SELF-ALIGNED TRANSITION BETWEEN A TRANSMISSION LINE AND A MODULE*
• *TRANSITION AUTOALIGNEE ENTRE UNE LIGNE DE TRANSMISSION ET UN MODULE*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) JOKIO, Kalle, FIN-00950 Helsinki, FI
SALMELA, Olli, Fin-00200 Helsinki, FI
KOIVISTO, Markku, FIN-02200 Espoo, FI
SAARIKOSKI, Mikko, FIN-02210 Espoo, FI
ARSLAN, Ali, Nadir, FIN-02150 Espoo, FI

(74) Schippan, Ralph, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **H01P 9/02** (11) **0 969 546 B1**
H01Q 21/10 H01Q 9/16
H01Q 9/30
(25) En (26) En
(21) 98305164.0 (22) 30.06.1998
(84) DE FI FR GB NL SE
(43) 05.01.2000
(54) • *Phasenverzögerungsleitung für kollineare Gruppenantenne*
• *Phase delay line for collinear array antenna*
• *Ligne de retard de phase pour antenne à réseau colinear*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Erkocevic, Nedim, 3431 HG Nieuwegein, NL

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H01Q 1/36** (11) **0 825 668 B1**
H01Q 1/38 H01Q 1/40
(25) En (26) En
(21) 97114592.5 (22) 22.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 25.02.1998
(30) 22.08.1996 JP 22156096
(54) • *Antenne*
• *Antenna*
• *Antenne*

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP

(72) Mandai, Harufumi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Tsuru, Teruhisa, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP

(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwältin Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01Q 1/38 → (51) H01Q 1/36

H01Q 1/40 → (51) H01Q 1/36

(51) **H01Q 7/00** (11) **0 985 246 B1**
(25) En (26) En
(21) 99902757.6 (22) 18.02.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.03.2000
(86) IB 1999/000296 18.02.1999
(87) WO 1999/050931 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 GB 9806488
(54) • *RAHMENANTENNE FÜR FUNKGERÄT*
• *A RADIO APPARATUS LOOP ANTENNA*
• *ANTENNE CADRE D'APPAREIL RADIO*

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

(72) HILL, Roger, NL-5656 AA Eindhoven, NL
CONNOR, Philip, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
COX, Robert, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Scott, Kevin James, et al, Philips Corporate Intellectual Property Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H01Q 9/16 → (51) H01P 9/02

H01Q 9/30 → (51) H01P 9/02

(51) **H01Q 15/00** (11) **1 172 887 B1**
H01Q 1/08 H01Q 15/16
(25) De (26) De
(21) 01113450.9 (22) 02.06.2001
(84) DE FR GB NL SE
(43) 16.01.2002
(30) 15.06.2000 DE 10029263
(54) • *Hochleistungs-Mikrowellenantenne*
• *High-power microwave antenna*
• *Antenne hyperfréquence à grande puissance*

(73) Rheinmetall W & M GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE

(72) Jung, Marcus Dr., 29358 Eicklingen, DE

H01Q 15/16 → (51) H01Q 15/00

H01Q 21/10 → (51) H01P 9/02

(51) **H01R 4/00** (11) **1 405 372 B1**
H01L 41/047
(25) De (26) De
(21) 02730224.9 (22) 29.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 07.04.2004
(86) EP 2002/004723 29.04.2002
(87) WO 2003/005490 2003/03 16.01.2003
(30) 29.06.2001 DE 10131621
(54) • *WEITERKONTAKTIERUNG FÜR EIN PIEZO-ELEKTRISCHES BAUTEIL IN VIELSCHICHT-BAUWEISE*

• *ADDITIONAL CONTACT FOR AN ELECTRIC COMPONENT AND PIEZOELECTRIC COMPONENT IN THE FORM OF A MULTILAYER STRUCTURE*

• *SYSTEME DE CONTACT SUPPLEMENTAIRE POUR UN COMPOSANT ELECTRIQUE ET COMPOSANT PIEZO-ELECTRIQUE A STRUCTURE MULTICOUCHE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE

(72) CRAMER, Dieter, 81827 München, DE
HAHN, Iris, 85579 Neubiberg, DE
SCHUH, Carsten, 85598 Baldham, DE
STEINKOPFF, Thorsten, 85614 Eglharting, DE
WOLFF, Andreas, 81825 München, DE

(74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H01R 4/24** (11) **1 391 964 B1**
H01R 12/10
(25) De (26) De
(21) 03018088.9 (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) 25.02.2004
(30) 22.08.2002 DE 10238479
(54) • *Elektrischer Verteiler*
• *Electrical distributor*
• *Répartiteur électrique*

(73) Wieland Electric GmbH, Brennerstrasse 10-14, 96052 Bamberg, DE

(72) Kager, German, 97514 Oberaurach-Kirchbach, DE
Stollberger, Ralf, 96173 Oberhaid-Staffelbach, DE
Ungermann, Heinz, 63589 Linsengericht, DE
Wagner, Wolfgang, 96194 Walsdorf, DE

(74) Tergau & Pohl Patentanwältin, Mögelderfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **H01R 12/08** (11) **1 407 515 B1**
(25) En (26) En
(21) 02734806.9 (22) 17.06.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 14.04.2004
(86) US 2002/019206 17.06.2002
(87) WO 2003/009425 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 US 908340
(54) • *ELEKTRISCHE STECKVERBINDERANORDNUNG FÜR FLACHBANDKABEL*
• *ELECTRICAL CONNECTOR ASSEMBLY FOR FLAT FLEXIBLE CIRCUITRY*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION ELECTRIQUE POUR CIRCUITS SOUPLES PLATS*

(73) Molex Incorporated, 2222 Wellington Court, Lisle IL 60532-1282, US

(72) FUERST, Robert, M., West Bloomfield, MI 48324, US
LEPOTTIER, Yves, Ann Arbor, Michigan 48103, US

(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwältin Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H01R 12/10 → (51) H01R 4/24

(51) **H01R 12/16** (11) **0 795 929 B1**
(25) En (26) En
(21) 97104198.3 (22) 13.03.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 17.09.1997
(30) 14.03.1996 JP 8573596
07.02.1997 JP 100597
(54) • *Elektrische Verbinderanordnung mit verbessertem Haltemittel*

- *Electric connector assembly with improved retention characteristics*
• *Assemblage de connecteur électrique avec des caractéristiques de fixation améliorées*
- (73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
- (72) Ito, Tomoaki, III-303 Naruse Stationhaitu, Machida-shi, Tokyo, JP
Aihara, Shinichi, Ebina-shi, Kanagawa-ken, JP
Niitsu, Toshihiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Blumbach - Zinggrebe, Patentanwälte
Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
-
- (51) **H01R 13/00** (11) **0 940 882 B1**
H01R 13/52
(25) En (26) En
(21) 99300729.3 (22) 01.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 08.09.1999
(30) 02.03.1998 JP 4988898
(54) • *Wasserdichter elektrischer Verbinder*
• *Water-proof electrical connector*
• *Connecteur électrique étanche*
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Shinozaki, Tetsuya, c/o Sumitomo Wiring Sys. Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Nemoto, Kouji, c/o Sumitomo Wiring Sys. Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **H01R 13/436** (11) **1 289 073 B1**
H01R 13/453 H01R 13/64
H01R 13/622 H01R 13/58
H01R 13/502 H01R 13/74
(25) De (26) De
(21) 01120439.3 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003
(54) • *Elektrischer Steckverbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*
- (73) Compagnie Deutsch GmbH, Fraunhoferstrasse 11b, 82152 Martinsried, DE
- (72) Finzer, Dipl.-Ing. Carlo, 86453 Dasing-Rieden, DE
Muninger, Dipl.-Ing. Peter, 82335 Höhenrain, DE
- (74) Grünberg, Thomas, JUNG HML Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE
-
- H01R 13/453** → (51) H01R 13/436
- H01R 13/502** → (51) H01R 13/436
- H01R 13/52** → (51) H01R 13/00
- H01R 13/523** → (51) E21B 43/017
- H01R 13/58** → (51) H01R 13/436
- H01R 13/622** → (51) H01R 13/436
-
- (51) **H01R 13/629** (11) **0 801 441 B1**
(25) En (26) En
(21) 97104542.2 (22) 17.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 15.10.1997
(30) 29.03.1996 JP 7676396
(54) • *Verbinder mit niedriger Einsteckkraft*
• *Low insertion pressure connector*
• *Connecteur électrique à faible force d'insertion*
- (73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108, JP
- (72) Iwahori, Yoshihiro, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- H01R 13/64** → (51) H01R 13/436
- H01R 13/703** → (51) F16L 1/11
- H01R 13/74** → (51) H01R 13/436
-
- (51) **H01R 31/06** (11) **1 383 210 B1**
(25) En (26) En
(21) 02016125.3 (22) 19.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.01.2004
(54) • *Elektrischer Adapter*
• *Electrical socket adapter*
• *Adaptateur électrique*
- (73) Bona, Emanuela, Via Lamarmora, 38, 10128 Torino, IT
Bona, Raffaele, Via Lamarmora, 38, 10128 Torino, IT
Bona, Raffaella, Dott., Via Lamarmora, 38, 10128 Torino, IT
- (72) Bona, Emanuela, 10128 Torino, IT
Bona, Raffaele, 10128 Torino, IT
Bona, Raffaella, Dott., 10128 Torino, IT
- (74) Niederkofler, Oswald, Samson & Partner
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
-
- H01R 35/02** → (51) B60R 16/02
-
- (51) **H01R 39/26** (11) **1 244 186 B1**
(25) En (26) En
(21) 02251956.5 (22) 19.03.2002
(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) 22.03.2001 GB 0107152
(54) • *Bürstenanordnung*
• *Brush assembly*
• *Disposition de balais*
- (73) Johnson Electric S.A., Rue Fritz-Courvoisier 40, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (72) Strobl, Georg, Johnson Electric Eng. Limited, Tai Po, N.T., Hong Kong, CN
- (74) Higgins, Michael Roger, A.R. Davies & Co. 27, Imperial Square, Cheltenham Glos. GL50 1RQ, GB
-
- H01S 3/00** → (51) G02F 1/11
-
- (51) **H01S 3/109** (11) **1 135 837 B1**
(25) En (26) En
(21) 98948156.9 (22) 10.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 26.09.2001
(86) US 1998/018957 10.09.1998
(87) WO 1999/018639 1999/15 15.04.1999
(30) 08.10.1997 US 947203
(54) • *HOCHEFFIZIENTER LASER MIT FREQUENZVERDOPPLUNG INNERHALB DES RESONATORS UND VERFAHREN*
• *HIGH EFFICIENCY INTRACAVITY DOUBLED LASER AND METHOD*
• *LASER A DOUBLAGE DE FREQUENCE INTRACAVITAIRE, A HAUT RENDEMENT, ET PROCEDE ASSOCIE*
- (73) JDS Uniphase Corporation, 163 Baypointe Parkway, San Jose, CA 95134, US
- (72) MackINNON, Neil, Sunnyvale, CA 94086, US
XIE, Ping, San Jose, CA 95131, US
-
- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
-
- (51) **H01S 5/10** (11) **0 874 425 B1**
H01S 5/183 H01S 5/18
(25) En (26) En
(21) 98107571.6 (22) 24.04.1998
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 28.10.1998
(30) 25.04.1997 JP 12292997
(54) • *Oberflächenemittierender Halbleiterlaser mit ringförmigem Resonator*
• *Ring cavity type surface emitting semiconductor laser*
• *Laser à semiconducteur à l'émission par la surface avec cavité du type anneau*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Furukawa, Yukio c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **H01S 5/14** (11) **1 087 479 B1**
(25) En (26) En
(21) 99810837.7 (22) 21.09.1999
(84) CH DE FR GB LI
(43) 28.03.2001
(54) • *Stabilisierte Laserquelle*
• *Stabilized laser source*
• *Source laser stabilisée*
- (73) Bookham Technology PLC, 90 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
- (72) Mohrdiek, Stefan, 8003 Zürich, CH
- (74) Barth, Carl Otto, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth European Patent and Trademark Attorneys Zürichstrasse 34, 8134 Adliswil/Zürich, CH
-
- H01S 5/18** → (51) H01S 5/10
- H01S 5/183** → (51) H01S 5/10
- H01T 4/04** → (51) H01T 4/10
-
- (51) **H01T 4/10** (11) **1 119 890 B1**
H01T 4/04
(25) De (26) De
(21) 99948801.8 (22) 21.09.1999
(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) EP 1999/006962 21.09.1999
(87) WO 2000/021170 2000/15 13.04.2000
(30) 06.10.1998 DE 19845889
(54) • *FUNKENSTRECKENANORDNUNG*
• *SPARK GAP ARRANGEMENT*
• *SYSTEME D'ECLATEUR A ETINCELLE*
- (73) DEHN + SÖHNE GMBH + CO. KG, Rennweg 11-15, 90489 Nürnberg, DE
- (72) HASSE, Peter, D-92318 Neumarkt, DE
ZAHLMANN, Peter, D-92318 Neumarkt, DE
KÖNIG, Raimund, D-92369 Sengenthal, DE
WITTMANN, Georg, D-92283 Lauterhofen, DE
- (74) Kruspic, Volkmar, et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- (51) **H01T 13/38** (11) **1 160 943 B1**
H01H 13/38
(25) En (26) En
(21) 01304792.3 (22) 31.05.2001
(84) DE FR
(43) 05.12.2001
(30) 31.05.2000 JP 2000163848
06.04.2001 JP 2001108550

- (54) • Zündkerze
- Spark plug
- Bougie d'allumage
- (73) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
- (72) Nishikawa, Kenichi, c/o NGK Spark Plug Co. Ltd, Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **H02G 9/06** (11) **1 378 042 B1**
G02B 6/44

(25) De (26) De

(21) 02712609.3 (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) 07.01.2004

(86) AT 2002/000103 04.04.2002

(87) WO 2002/082610 2002/42 17.10.2002

(30) 09.04.2001 AT 5752001

- (54) • KABELFÜHRUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN
- CABLE GUIDE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
- GUIDE-CABLE ET PROCEDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE
- (73) Wien Kanal-Abwassertechnologien GesmbH, Modocenterstrasse 14, Block C, 1030 Wien, AT
- (72) KADRNOSKA, Helmut, A-1220 Wien, AT
- REISS, Gerhard, A-2361 Laxenburg, AT
- OGRIS, Bernhard, A-2511 Pfaffstätten, AT
- (74) Wildhack, Helmut, Patentanwältin Wildhack-Jellinek, Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

H02G 15/013 → (51) B60R 16/02

(51) **H02H 3/28** (11) **0 873 583 B1**
(25) En (26) En

(21) 97941046.1 (22) 12.09.1997

(84) BE CH DE ES GB LI PT

(43) 28.10.1998

(86) US 1997/016154 12.09.1997

(87) WO 1998/011641 1998/11 19.03.1998

(30) 13.09.1996 US 713295

- (54) • DIGITALES STROMDIFFERENTIALSYSTEM
- DIGITAL CURRENT DIFFERENTIAL SYSTEM
- SYSTEME A DIFFERENTIEL DE COURANT NUMERIQUE
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) ADAMIAMAK, Mark, Gerard, Paoli, PA 19301, US
- ALEXANDER, George, Edmund, Wallingford, PA 19086, US
- PREMERLANI, William, James, Scotia, NY 12302, US
- SAULNIER, Emilie, Thorbjorg, Rexford, NY 12148, US
- YAZICI, Birsan, Clifton Park, NY 12065, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02H 7/055 → (51) G01R 31/327

(51) **H02H 7/30** (11) **0 872 939 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 98410035.4 (22) 08.04.1998

(84) DE GB IT

(43) 21.10.1998

- (30) 15.04.1997 FR 9704915
- (54) • Selektiver elektronischer Auslöser, Lastschalter mit einem solchen Auslöser und ein selektives Auslöseverfahren

- Selective electronic trip device, circuit breaker with such a trip device and method for selective tripping
- Déclencheur électronique sélectif, disjoncteur comportant un tel déclencheur et procédé de déclenchement sélectif

- (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Boudaud, Dominique, c/o Schneider Electric, 38050 Grenoble, cedex 09, FR
- (74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Schneider Electric SA, Sce. Propriété Industrielle, - A7, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

H02H 9/00 → (51) H02M 1/12

(51) **H02J 13/00** (11) **0 858 142 B1**
(25) De (26) De

(21) 97102091.2 (22) 10.02.1997

(84) CH DE FR LI

(43) 12.08.1998

- (54) • Spannungsversorger
- Power supply
- Circuit d'alimentation
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Zierhut, Hermann, Dipl.-Ing., 93073 Neutraubling, DE

(51) **H02K 1/27** (11) **1 191 664 B1**
(25) En (26) En

(21) 01129297.6 (22) 30.03.2000

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 27.03.2002

- (30) 30.03.1999 JP 8992899
- (54) • Rotor für Permanentmagnet-typ drehende Maschine
- Rotor for permanent magnet type rotating machine
- Rotor pour machine tournante du type à aimants permanents

- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Takabatake, Mikio, Minato-ku, Tokyo, JP
- Arata, Masanori, Minato-ku, Tokyo, JP
- Sakai, Kazuto, Minato-ku, Tokyo, JP
- Hashiba, Yutaka, Minato-ku, Tokyo, JP
- Hashidate, Yoshio, Minato-ku, Tokyo, JP
- Takahashi, Norio, Minato-ku, Tokyo, JP
- Oishi, Koji, Minato-ku, Tokyo, JP
- Amemori, Shiro, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 00106081.3 / 1 043 827

H02K 3/02 → (51) H02K 3/50

H02K 3/12 → (51) H02K 3/50

(51) **H02K 3/50** (11) **1 168 574 B1**
(25) En (26) En

(21) 01305588.4 (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) 02.01.2002
- (30) 28.06.2000 US 605157
- (54) • Elektrische Maschine
- Electrical machine
- Machine électrique
- (73) Composite Motors, Inc., 711 South Carson, Suite 4, Carson City, Nevada 89701, US
- (72) Jones, Robert, Norton, Massachusetts 02766, 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) **H02K 5/14** (11) **1 357 659 B1**
(25) En (26) En

(21) 02008236.8 (22) 18.04.2002

(84) DE FR GB

(43) 29.10.2003

- (54) • Wechselstromgenerator für Fahrzeuge
- Automotive alternator
- Alternateur de voiture
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Oohashi, Atsushi, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
- Asao, Yoshihito, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H02K 5/22** (11) **1 524 752 B1**
(25) De (26) De

(21) 03023388.6 (22) 16.10.2003

(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) • Klemmenkasten für ein Pumpenaggregat
- Terminal box for a pump unit
- Boîtier de bornes pour une unité de pompage
- (73) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, DK-8850 Bjerringbro, DK
- (72) Andersen, Lars Kannegaard, 8900 Randers, DK
- (74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

H02K 5/22 → (51) H02K 5/14

(51) **H02K 7/06** (11) **1 258 075 B1**
(25) En (26) En

(21) 01949070.5 (22) 10.01.2001

(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) US 2001/000749 10.01.2001

(87) WO 2001/057989 2001/32 09.08.2001

(30) 01.02.2000 US 179448 P

- (54) • SPRITZGUSS-GEWINDEROTOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- INJECTION MOLDED THREADED ROTOR AND MANUFACTURE METHOD
- ROTOR FILETE MOULE PAR INJECTION ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (73) Tritex Corporation, 1500 Meriden Road, Waterbury, CT 06705, US
- (72) KOWALSKI, Keith, Bethlehem, CT 06751, US
- MAINI, Nino, Trumbull, CT 06611, US
- (74) Sayer, Robert David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H02K 9/26** (11) **1 057 240 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 98910815.4 (22) 23.02.1998

(84) BE CH DE ES FI FR GB IT LI

(43) 06.12.2000

- (86) FR 1998/000354 23.02.1998
- (87) WO 1999/043070 1999/34 26.08.1999
- (54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG DES KÜHLFLÜSSIGKEITSKREISLAUF DES STATORS EINES MIT BELÜFTETEM KREISLAUF BETRIEBENEN DREHSTROMGENERATORS, SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS

- METHOD FOR PURIFYING THE COOLING CIRCUIT OF AN ALTERNATOR STATOR OPERATING IN VENTILATED CIRCUIT, AND IMPLEMENTING DEVICE
 - PROCEDE D'EPURATION DE CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT DE STATOR D'ALTERNATEUR FONCTIONNANT EN CIRCUIT AERE, ET DISPOSITIF PERMETTANT SA MISE EN OEUVRE
- (73) Electricité de France, 20-30 Avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
- (72) VERMEEREN, Didier, F-60150 Villers sur Coudun, FR
- (74) Boulinguez, Didier, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H02K 11/04 → (51) H02K 5/14

- (51) **H02K 17/16** (11) **1 016 197 B1**
- (25) Fi (26) En
- (21) 97924052.0 (22) 30.05.1997
- (84) AT CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 05.07.2000
- (86) FI 1997/000337 30.05.1997
- (87) WO 1997/045941 1997/52 04.12.1997
- (30) 30.05.1996 FI 962270
18.04.1997 FI 971660
- (54) • LÄUFER FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE UND VERFAHREN ZUR ERREGUNG EINES ROTORS IN EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE
- ROTOR FOR AN ELECTRIC MACHINE AND A METHOD OF ENERGIZING A ROTOR IN AN ELECTRIC MACHINE
 - ROTOR POUR UNE MACHINE ELECTRIQUE ET PROCEDE D'EXCITATION D'UN ROTOR DANS UNE MACHINE ELECTRIQUE
- (73) Rotatek Finland OY, Tuotantokatu 2, 53850 Lappeenranta, FI
- Pyrhönen, Juha, Korkankatu 32, 53850 Lappeenranta, FI
- (72) PYRHÖNEN, Juha, FIN-53850 Lappeenranta, FI
- (74) Kärkkäinen, Veli-Matti, et al, Borenius & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

H02K 37/12 → (51) G04B 17/00

H02M 1/00 → (51) H02M 7/217

- (51) **H02M 1/12** (11) **1 069 673 B1**
- H02H 9/00
- (25) De (26) De
- (21) 99810645.4 (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) 17.01.2001
- (54) • Netzfilter
- Line filter
 - Filtre réseau
- (73) SCHAFFNER EMV AG, Nordstrasse 11, 4542 Luterbach, CH
- (72) Kull, Peter, 4513 Langendorf, CH
- (74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **H02M 7/217** (11) **1 126 591 B1**
- H02M 1/00
- (25) De (26) De
- (21) 01100929.7 (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
- RO SI
- (43) 22.08.2001
- (30) 22.01.2000 DE 10002736

- (54) • Verfahren und Anordnung zum Steuern oder Regeln der Leistung von niederohmigen Heizwiderständen
- Method and device for controlling or regulating power of low ohmic heating resistors
 - Procédé et dispositif pour commander ou régler la puissance de résistances de chauffage à basse résistance
- (73) JUMO GmbH & Co. KG, Moltkestrasse 13-31, 36039 Fulda, DE
- (72) Schneider Winfried, 36124 Eichenzell, DE
- (74) Zapfe, Hans, Patentanwalt, Postfach 20 01 51, 63136 Heusenstamm, DE

H02P 1/04 → (51) H02P 7/00

- (51) **H02P 6/08** (11) **0 831 578 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97307348.9 (22) 22.09.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 25.03.1998
- (30) 20.09.1996 US 25742 P
- (54) • Stromrückkopplung für mehrphasige Gleichstrommotoren
- Current feedback for polyphase DC motors
 - Réaction de courant pour moteurs polyphasés à courant continu
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13510 North Central Expressway, Dallas, Texas 75243, US
- (72) Maggio, Kenneth J., Dallas, Texas 75225, US
- Lagerquist, Rolf, Dallas, Texas 75206, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited, P.O. Box 5069, Northampton NN4 7ZE, GB

H02P 6/14 → (51) H02P 6/18

- (51) **H02P 6/18** (11) **0 989 664 B1**
- H02P 6/14
- (25) Ja (26) En
- (21) 98904395.5 (22) 18.02.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 29.03.2000
- (86) JP 1998/000698 18.02.1998
- (87) WO 1998/037621 1998/34 27.08.1998
- (30) 24.02.1997 JP 3870297
- (54) • TREIBERVORRICHTUNG FÜR EINEN BÜRSTENLOSEN DREIPHASENMOTOR
- DRIVING DEVICE FOR THREE-PHASE BRUSHLESS MOTOR
 - DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR MOTEUR TRIPHASE SANS BALAIS
- (73) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-0045, JP
- (72) HASHIMURA, Tomohide, Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-0045, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H02P 6/24 (11) **1 258 980 B1**

- (25) It (26) En
- (21) 01203450.0 (22) 12.09.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.11.2002
- (30) 17.05.2001 EP 01830313
- (54) • Treiberschaltung und Verfahren zur Verhinderung von Überspannungen auf Versorgungsleitungen während des Betriebes eines Gleichstrommotors
- "Driving circuit and method for preventing voltage surges on supply lines while driving a dc motor"
 - Circuit d'alimentation et méthode de protection contre surtension sur une ligne d'alimentation pendant l'entraînement d'un moteur à cc

- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Boscolo, Michele, 30019 Sottomarina, IT
- Viti, Marco, 20010 Cornaredo, IT
- Galbiati, Ezio, 26020 Agnadello, IT
- (74) Pellegrini, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

(51) **H02P 7/00** (11) **0 883 236 B1**

- H02P 7/29 H02P 1/04
- H02P 7/74
- (25) En (26) En
- (21) 97303724.5 (22) 02.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 09.12.1998
- (54) • Steuerungsschaltung mit mehreren Gleichstrom-Steuervorrichtungen von Gleichstrom- oder Wechselstrommotoren in Kombinationen von Reihen- und Parallelschaltungen.
- Driving circuit system constituted by multiple DC power driving devices of DC or AC motors in mixture of series and parallel combinations
 - Circuit de commande constitué de plusieurs dispositifs de commande à courant continu de moteurs à courant continu ou alternatif combinés en série ou en parallèle ou en mélange des deux
- (73) Yang, Tai Her, No. 32, Lane 29, Tai-Pin Street, Si-Hu Town, Dzan Hwa, TW
- (72) Yang, Tai Her, Si-Hu Town, Dzan Hwa, TW
- (74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H02P 7/29 → (51) H02P 7/00

H02P 7/74 → (51) H02P 7/00

H03B 5/04 → (51) H03B 5/32

- (51) **H03B 5/12** (11) **1 463 196 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04290694.1 (22) 15.03.2004
- (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) 29.09.2004
- (30) 28.03.2003 FR 0303898
- (54) • Spannungsgesteuerter Oszillator
- Voltage controlled oscillator
 - Oscillateur commandé en tension
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) Majos, Jacques, 38420 Le Versoud, FR
- (74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H03B 5/32** (11) **1 119 099 B1**

- H03B 5/36 H03B 5/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 00937206.1 (22) 12.06.2000
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 25.07.2001
- (86) JP 2000/003807 12.06.2000
- (87) WO 2000/079677 2000/52 28.12.2000
- (30) 18.06.1999 JP 17330399
- (54) • PIEZOELEKTRISCHER OSZILLATOR
- PIEZOELECTRIC OSCILLATOR
 - OSCILLATEUR PIEZOELECTRIQUE
- (73) TOYO COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD., 1-1, Koyato 2-chome, Samukawa-machi, Kouzagu, Kanagawa 253-0192, JP
- (72) UCHIYAMA, T., Toyo Communication Equip. Co., Ltd., Kouza-gun, Kanagawa 253-0192, JP

(74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Patentanwälte
Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner
Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076
München, DE

(54) • ALIAS-REDUKTION UNTER VERWENDUNG
KOMPLEX-EXPONENTIELL MODULIERTER
FILTERBÄNKE
• ALIASING REDUCTION USING COMPLEX-
EXPONENTIAL MODULATED FILTERBANKS
• REDUCTION DE REPLIEMENT UTILISANT
DES BANCS DE FILTRES A MODULATION
COMPLEXE-EXPONENTIELLE

H03B 5/36 → (51) H03B 5/32

(51) **H03F 1/22** (11) **1 096 668 B1**
H03F 3/24 H03G 3/20
H03F 1/02

(51) **H03D 7/16** (11) **1 247 333 B1**
(25) En (26) En
(21) 00967288.2 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 09.10.2002
(86) US 2000/027281 04.10.2000
(87) WO 2001/026214 2001/15 12.04.2001
(30) 07.10.1999 US 158047 P
21.12.1999 US 171349 P
22.12.1999 US 171502 P
24.01.2000 US 177705 P
24.01.2000 US 177381 P
24.01.2000 US 177702 P
07.02.2000 US 180667 P
14.03.2000 US 525615
14.03.2000 US 526041
15.03.2000 US 189453 P
24.04.2000 US 199141 P
16.05.2000 US 204796 P
21.06.2000 US 213363 P

(25) Ja (26) En
(21) 99926910.3 (22) 02.07.1999
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 02.05.2001
(86) JP 1999/003591 02.07.1999
(87) WO 2000/002306 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 JP 19037998

(73) Coding Technologies AB, Döbelnsgatan 64, 113 52
Stockholm, SE

(72) EKSTRAND, Per, S-116 40 Stockholm, SE

(74) Zinkler, Franz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler &
Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München,
DE

(54) • FREQUENZUMSETZER, UND VERFAHREN
DAZU
• FREQUENCY CONVERTER AND METHOD
• PROCEDE, SYSTEME, ET APPAREIL DESTI-
NES A LA CONVERSION D'ELEVATION EN
FREQUENCE EQUILIBREE D'UN SIGNAL DE
BANDE DE BASE

(54) • LEISTUNGSVERSTÄRKER
• POWER AMPLIFIER
• AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE

(51) **H03H 17/02** (11) **0 766 388 B1**
(25) En (26) En
(21) 96306660.0 (22) 13.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.04.1997
(30) 30.09.1995 KR 9533999

(54) • Signalverarbeitungsverfahren in CSD-Filter
und Schaltung dafür
• Method for processing signal in CSD filter and
circuit suitable for the method
• Méthode de traitement de signaux dans un
filtre CSD et circuit pour cette méthode

(73) Parkervision, Inc., 8493 Baymeadows Way,
Jacksonville, FL 32256, US
(72) SORRELLS, David, F., Middleburg, FL 32058, US
BULTMAN, Michael, J., Jacksonville, FL 32246, US
COOK, Robert, W., Switzerland, FL 32259, US
LOOKE, Richard, C., Jacksonville, FL 32223, US
MOSES, Charley, D., Jr., Jacksonville, FL 32217,
US
RAWLINS, Gregory, S., Lake Mary, FL 32746, US
RAWLINS, Michael, W., Lake Mary, FL 32746, US

(73) NEC CORPORATION, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) SUZUKI, Yasuyuki, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann, Reitzner,
Baronetzky, Patentanwälte, Rumfordstrasse 7,
80469 München, DE

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(72) Lee, Myeong-Hwan, Paldal-gu, Suwon-city,
Kyungki-do, KR
(74) Chugg, David John, Appleyard Lees, 15 Clare
Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(73) Parkervision, Inc., 8493 Baymeadows Way,
Jacksonville, FL 32256, US

(51) **H03F 1/32** (11) **1 193 860 B1**
(25) En (26) En
(21) 01121761.9 (22) 19.09.2001
(84) DE FI FR GB SE
(43) 03.04.2002
(30) 26.09.2000 JP 2000291901

(51) **H03J 1/00** (11) **0 995 267 B1**
(25) En (26) En
(21) 98931173.3 (22) 23.06.1998
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL PT SE
(43) 26.04.2000
(86) SE 1998/001219 23.06.1998
(87) WO 1999/001933 1999/02 14.01.1999
(30) 01.07.1997 US 886244

(72) SORRELLS, David, F., Middleburg, FL 32058, US
BULTMAN, Michael, J., Jacksonville, FL 32246, US
COOK, Robert, W., Switzerland, FL 32259, US
LOOKE, Richard, C., Jacksonville, FL 32223, US
MOSES, Charley, D., Jr., Jacksonville, FL 32217,
US
RAWLINS, Gregory, S., Lake Mary, FL 32746, US
RAWLINS, Michael, W., Lake Mary, FL 32746, US

(54) • Vorwärtsgekoppelte Linearisierer
• Feedforward type linearizer
• Circuit de linéarisation à contre-réaction de
type aval

(54) • MEHRFACHMETHODEDIREKTMISCH-
EMPFÄNGER
• MULTIPLE MODE DIRECT CONVERSION
RECEIVER
• RECEPTEUR DE CONVERSION DIRECTE A
MODE MULTIPLE

(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins
& Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Matsuge, Kazuhisa, Int. Prop. Div., Minato-ku,
Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) ISBERG, Martin, S-224 72 Lund, SE
LINDQUIST, Björn, Cary, NC 27513, US
JAKOBSEN, Peter, S-224 71 Lund, SE
CELANDER, Jan, S-211 57 Malmö, SE
GUSTAFSSON, Kjell, S-224 72 Lund, SE
KÜNKEL, Lars, Peter, S-261 93 Landskrona, SE
CARLSSON, Torsten, S-224 72 Lund, SE
MANNERSTALE, Jacob, S-291 75 Färlöv, SE

H03F 1/02 → (51) H03F 1/22

(51) **H03F 3/60** (11) **1 374 395 B1**
(25) En (26) En
(21) 02716923.4 (22) 27.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2004
(86) GB 2002/001432 27.03.2002
(87) WO 2002/078180 2002/40 03.10.2002
(30) 27.03.2001 GB 0107560

(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S,
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H03F 1/02 → (51) H04Q 7/38

H03F 1/32 → (51) H04Q 7/38
H03F 3/24 → (51) H03F 1/22

(51) **H03F 1/22** (11) **0 833 441 B1**
(25) En (26) En
(21) 97116995.8 (22) 30.09.1997
(84) DE FR NL
(43) 01.04.1998
(30) 30.09.1996 JP 25810396

(54) • WANDERWELLENVERSTÄRKER
• TRAVELLING WAVE AMPLIFIERS
• AMELIORATIONS DES AMPLIFICATEURS A
ONDES PROGRESSIVES

(73) Qinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London,
SW1 6TD, GB
(72) ZELLEY, Christoper, Andrew, Lower Wick,
Worcester, WR2 4DY, GB

(54) • Gegengekoppelte Verstärkerschaltung zur
Steuerung einer Verstärkung und einer Impedanz
in Unabhängigkeit
• Negative-feedback amplifier circuit capable of
independently controlling a gain and an imped-
ance
• Circuit amplificateur à contre-réaction négative
capable de commander un gain et une impéd-
ance indépendamment

(73) NEC Compound Semiconductor Devices, Ltd.,
1753, Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki,
Kanagawa 211-8666, JP
(72) Kakuta, Yuji, Minato-ku, Tokyo, JP
Shirakawa, Yasuhiro, Minato-ku, Tokyo, JP
Fukasawa, Yoshiaki, Minato-ku, Tokyo, JP
Wakabayashi, Yoshiaki, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S,
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H03F 1/02 → (51) H04M 9/08

(51) **H03H 17/00** (11) **1 374 399 B1**
(25) En (26) En
(21) 02718740.0 (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) SE 2002/000626 28.03.2002
(87) WO 2002/080362 2002/41 10.10.2002
(30) 02.04.2001 SE 0101175

(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S,
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(73) NEC Compound Semiconductor Devices, Ltd.,
1753, Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki,
Kanagawa 211-8666, JP
(72) Kakuta, Yuji, Minato-ku, Tokyo, JP
Shirakawa, Yasuhiro, Minato-ku, Tokyo, JP
Fukasawa, Yoshiaki, Minato-ku, Tokyo, JP
Wakabayashi, Yoshiaki, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S,
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- *METHOD FOR OPERATING A PLL FREQUENCY SYNTHESIS CIRCUIT*
 - *PROCEDE D'UTILISATION D'UN CIRCUIT DE SYNTHESE DE FREQUENCE A BOUCLE A PHASE ASSERVIE*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) SCHMANDT, Bernd, 42329 Wuppertal, DE
- (74) Lange, Thomas, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

- (51) **H03L 7/089** (11) **0 905 909 B1**
H04L 7/033
- (25) En (26) En
(21) 98307792.6 (22) 25.09.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 31.03.1999
- (30) 29.09.1997 US 60349 P
- (54) • *Phasenregelkreis und Verfahren zur Rückgewinnung eines Taktsignals*
• *Phase locked loop and method of recovering a clock signal*
• *Boucle à verrouillage de phase et méthode de récupération d'un signal d'horloge*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
- (72) Gu, Richard X., Plano, Texas 75025, US
- (74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H03M 1/18 → (51) H04N 5/335

- (51) **H03M 1/22** (11) **0 993 700 B1**
(25) En (26) En
(21) 99913525.4 (22) 22.04.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 19.04.2000
- (86) IB 1999/000729 22.04.1999
- (87) WO 1999/060706 1999/47 25.11.1999
- (30) 29.04.1998 EP 98201395
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND TRÄGER ZUM AUFNEHMEN VON MULTIWORD-INFORMATION*
• *A METHOD, DEVICE AND CARRIER FOR ENCODING MULTIWORD INFORMATION*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET SUPPORT POUR CODER UNE INFORMATION MULTIMOT*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- PHILIPS AB, Kottbygatan 7, Kista, 164 85 Stockholm, SE
- (84) SE
- (72) KAHLMAN, Josephus, A., H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Faessen, Louis Marie Hubertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H03M 7/30** (11) **0 865 685 B1**
(25) En (26) En
(21) 97940276.5 (22) 26.09.1997
- (84) AT BE DE ES FR GB IE IT
- (43) 23.09.1998
- (86) IB 1997/001156 26.09.1997
- (87) WO 1998/016014 1998/15 16.04.1998
- (30) 10.10.1996 EP 96202807
11.07.1997 EP 97202137

- (54) • *AUDIOSIGNAL-DATENKOMPRESSION UND -EXPANSION*
• *DATA COMPRESSION AND EXPANSION OF AN AUDIO SIGNAL*
• *COMPRESSION ET EXPANSION DES DONNEES D'UN SIGNAL AUDIO*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) BRUEKERS, Alphons, Antonius, Maria, Lambertus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- OOMEN, Arnoldus, Werner, Johannes, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VAN DER VLEUTEN, Renatus, Josephus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van der Kruk, Willem Leonardus, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04B 1/00** (11) **1 048 115 B1**
(25) En (26) En
(21) 98953323.7 (22) 05.10.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 02.11.2000
- (86) US 1998/021252 05.10.1998
- (87) WO 1999/020005 1999/16 22.04.1999
- (30) 13.10.1997 US 62819
13.10.1997 US 62821
30.09.1998 US 164383
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL DER ART DER SENDELEISTUNGSREGELUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SELECTING POWER CONTROL MODES*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE SELECTION DES MODES DE COMMANDE DE PUISSANCE*

- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) VEMBU, Sridhar, Mountain View, CA 94043, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04B 1/04 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04B 1/28** (11) **1 193 887 B1**
H04B 1/40
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01000433.1 (22) 07.09.2001
- (84) DE GB IT
- (43) 03.04.2002
- (30) 07.09.2000 FR 0011432
- (54) • *Verfahren und Schaltung eines Multibandempfänger in einem Mobilfunktelefon*
• *Multiband receiver circuit in a mobile telephone, and a method therefor*
• *Circuit de réception multibandes dans un téléphone mobile et procédé de réception associé*

- (73) Sagem SA, 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Romao, Fernando, 78360 Montesson, FR
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

H04B 1/38 → (51) H04M 1/05

H04B 1/40 → (51) H04B 1/28

- (51) **H04B 1/66** (11) **1 228 576 B1**
G10L 19/14
- (25) En (26) En
(21) 99954577.5 (22) 30.10.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.08.2002
- (86) SG 1999/000110 30.10.1999
- (87) WO 2001/033726 2001/19 10.05.2001

- (54) • *KANAL KOPPELUNG FÜR EINEN AC-3 KODIERER*
• *CHANNEL COUPLING FOR AN AC-3 ENCODER*
• *COUPLAGE DE CANAUX POUR UN CODEUR AC-3*

- (73) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 28 Ang Mo Kio Industrial Park 2, Singapore 569508, SG
- (72) ABSAR, Mohammed, Javed, Singapore 530411, SG
- GEORGE, Sapna, Singapore 550315, SG
- (74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 103 126 B1**
(25) En (26) En
(21) 00936466.2 (22) 02.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 30.05.2001
- (86) US 2000/015223 02.06.2000
- (87) WO 2000/076164 2000/50 14.12.2000
- (30) 03.06.1999 US 324515
- (54) • *SUCHGERÄT FÜR ZELLULARE TELEFONIE*
• *CELLULAR TELEPHONY SEARCHER*
• *DISPOSITIF DE RECHERCHE TELEPHONIQUE CELLULAIRE*
- (73) Dspc Technologies Ltd., 94 Em Hamoshavot Way, Park Azorim, 49527 Petach Tikva, IL
- (72) SOKOLOV, Dotan, 43592 Raanana, IL
- BEN-ELI, David, 71700 Modiin, IL
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (60) 05009051.3 / 1 555 763

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 118 165 B1**
(25) En (26) En
(21) 99956492.5 (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) 25.07.2001
- (86) US 1999/022248 24.09.1999
- (87) WO 2000/021208 2000/15 13.04.2000
- (30) 02.10.1998 US 165647
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STÖRUNGSUNTERDRÜCKUNG IN EINEM RAKE-EMPFÄNGER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INTERFERENCE CANCELLATION IN A RAKE RECEIVER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ANNULATION DES INTERFERENCES DANS UN RECEPTEUR RAKE*

- (73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
- (72) BOTTOMLEY, Gregory, E., Cary, NC 27511, US
- (74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (60) 03024965.0 / 1 392 000

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 298 814 B1**
(25) En (26) En
(21) 02020407.9 (22) 10.09.2002
- (84) DE FR GB

- (43) 02.04.2003
- (30) 27.09.2001 JP 2001295604
- (54) • *CDMA-Empfänger und Kanalschätzungsverfahren*
• *CDMA receiver and channel estimation method*
• *Récepteur AMRC et Procédé d'estimation de voie*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Nishimura, Osami, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H04B 3/14** (11) **1 157 478 B1**
(25) En (26) En
(21) 00904297.9 (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) 28.11.2001
(86) US 2000/000678 11.01.2000
(87) WO 2000/042715 2000/29 20.07.2000
(30) 12.01.1999 US 229234
(54) • *VARIABLE ENTZERRER*
• *VARIABLE EQUALIZER*
• *EGALISEUR VARIABLE*
- (73) BROADBAND ROYALTY CORPORATION, 1105 North
Market Street, Suite 1300, Wilmington, Delaware
19801, US
(72) HOANG, Peter, Sung, Tri, Alpharetta, GA 30004, US
DAUGHTRY, Earl, A., Lawrenceville, GA 30044, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
-
- (51) **H04B 3/23** (11) **0 667 687 B1**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 95101789.6 (22) 09.02.1995
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 16.08.1995
(30) 14.02.1994 US 195267
(54) • *Echo-Löscher*
• *Echo canceller*
• *Effaçage des échos*
- (73) BROOKTREE CORPORATION, 9868 Scranton Road,
San Diego, California 92121-3707, US
(72) Essig, Daniel, La Jolla, California 92037, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **H04B 3/23** (11) **0 833 459 B1**
(25) De (26) De
(21) 97113860.7 (22) 11.08.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.04.1998
(30) 26.09.1996 DE 19639702
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Begrenzung des
Restechos*
• *Method and device for limiting the residual
echo*
• *Procédé et dispositif pour limiter l'echo rési-
duel*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Pfeil von, Dirsko, 82069 Hohenschäftlarn, DE
Waretzi, Erhard, 85540 Haar, DE
-
- (51) **H04B 5/00** (11) **0 707 388 B1**
H01P 1/06
(25) En (26) En
(21) 94307493.0 (22) 12.10.1994
(84) CH DE FR GB LI
(43) 17.04.1996
(54) • *Signalübertragungseinrichtung unter Verwen-
dung eines festen und eines drehbaren Kör-
pers*
• *Signal transmission device using a fixed and a
rotatable body*
• *Dispositif de transmission d'un signal utilisant
un corps fixe et un corps rotatif*
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-
Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
(72) Hoshino, Masaru, c/o Dai Nippon Printing Co.,Ltd.,
Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
Sano, Toyokazu, c/o Forth-Coming Industry Co.,
Ishikari-cho, Ishikari-gun, Hokkaido, JP
Oe, Takeo, c/o Forth-Coming Industry Co., Ishikari-
cho, Ishikari-gun, Hokkaido, JP
-
- (74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House,
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- (51) **H04B 7/06** (11) **1 306 983 B1**
(25) En (26) En
(21) 02257344.8 (22) 23.10.2002
(84) DE FI FR GB NL SE
(43) 02.05.2003
(30) 24.10.2001 KR 2001065670
(54) • *Apparat für mobile Kommunikation mit mehre-
ren Sende- und Empfangsantennen und zuge-
hörige Kommunikationsmethode*
• *Mobile communication apparatus including
multiple transmit and receive antennas and
mobile communication method thereof*
• *Appareil de communications mobiles avec plu-
sieurs antennes de transmission et réception
et procédé de communication mobile corres-
pondant*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Sung-jin, 439-1201 Cheongmyeong Maeul
Samsung, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Lee, Jong-hyeuk, Nam-gu, Incheon, KR
Kim, Ho-jin, KR
Kim, Yung-soo, Bundang-gu, Seongnam-city,
Kyungki-do, KR
(74) Exell, Jonathan Mark, Elkington & Fife Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB
-
- (51) **H04B 7/26** (11) **1 424 792 B1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 04000528.2 (22) 21.06.2001
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 02.06.2004
(30) 21.06.2000 KR 2000034335
27.06.2000 KR 2000037457
04.07.2000 KR 2000038084
27.07.2000 KR 2000045394
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Schaltung der
Übertragung eines Datenkontrollkanals in
einem mobilen Kommunikationssystem hoher
Datenrate*
• *Apparatus and method for gating transmission
of a data rate control channel in an HDR
mobile communication system*
• *Dispositif et procédé de déclenchement de
transmission d'un canal de commande de
débit de données dans un système de com-
munication mobile à débit élevé*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-3
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-cho, KR
(72) Yun, Yu-Suk, Kangnam-gu Seoul 135-280, KR
Yoon, Soon-Young, Kangnam-gu Seoul 135-240,
KR
Kang, Hee-Won, Songnam-shi Kyonggi-do
463-060, KR
Yeom, Jae-Heung, Kangnam-gu Seoul 135-281,
KR
Yang, Sang-Hyun, Songdong-gu Seoul 133-072,
KR
Huh, Hoon, Daejeon-Kwangyok-shi 306-190, KR
Kim, Youn-Sun, Kangnam-gu Seoul 135-283, KR
Cho, Ho-Kyu, Seocho-gu Seoul 137-030, KR
Jang, Jae-Sung, Kyonggi-do 427-010, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(62) 01943911.6 / 1 205 043
-
- H04B 7/26** → (51) H04J 3/06
-
- H04B 7/26** → (51) H04L 7/04
-
- H04B 7/26** → (51) H04Q 7/32
-
- H04B 7/26** → (51) H04Q 7/38
-
- (51) **H04B 10/18** (11) **1 525 684 B1**
(25) De (26) De
(21) 03787636.4 (22) 07.07.2003
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 27.04.2005
(86) DE 2003/002270 07.07.2003
(87) WO 2004/017542 2004/09 26.02.2004
(30) 31.07.2002 DE 10234918
(54) • *OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM ZUR
ÜBERTRAGUNG VON OPTISCHEN SIGNA-
LEN MIT UNTERSCHIEDLICHEN ÜBERTRA-
GUNGSRATEN*
• *OPTICAL TRANSMISSION SYSTEM FOR
TRANSMITTING OPTICAL SIGNALS HAVING
DIFFERENT TRANSMISSION RATES*
• *SYSTEME POUR TRANSMETTRE DES
SIGNAUX OPTIQUES A DIFFERENTS
DEBITS*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MEISSNER, Eckhard, 85604 Zorneding, DE
LEHMANN, Gottfried, 85238 Petershausen, DE

- (51) **H04B 17/00** (11) **1 514 370 B1**
H04L 1/24
(25) De (26) De
(21) 03759887.7 (22) 29.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 16.03.2005
(86) EP 2003/004465 29.04.2003
(87) WO 2003/107566 2003/52 24.12.2003
(30) 14.06.2002 DE 10226640
(54) • *SIGNALANALYSATOR UND VERFAHREN ZUM ANZEIGEN VON LEISTUNGEN VON CODEKANÄLEN*
• *SIGNAL ANALYZER AND METHOD FOR DISPLAYING CAPACITIES OF CODE CHANNELS*
• *ANALYSEUR DE SIGNAL ET PROCEDE D'AFFICHAGE DE PUISSANCES DE CANAUX DE CODE*
- (73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) FRANKE, Jens, 82110 Germering, DE
NITSCH, Bernhard, 80687 München, DE
HELLER, Klaus, 82131 Gauting, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04H 1/00** (11) **0 732 821 B1**
H04N 7/088
(25) De (26) De
(21) 96103430.3 (22) 06.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 18.09.1996
(30) 15.03.1995 DE 19509383
(54) • *Verfahren zum Abrufen von Informationen aktueller Hörfunk- oder Fernsehsendungen*
• *Method for retrieving information concerning current radio and television broadcasts*
• *Méthode pour récupérer des informations concernant des programmes de radiodiffusion et de télévision actuels*
- (73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Hütter, Ingo, 29223 Celle, DE
Spille, Jens, 30966 Hemmingen, DE
Adolph, Dirk, 30952 Ronnenberg, DE
Otto-Spille, Sigrun, 30966 Hemmingen, DE
(74) Wördemann, Hermes, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04J 1/00 → (51) H04L 5/06

H04J 3/00 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04J 3/06** (11) **0 887 960 B1**
H04B 7/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 98410074.3 (22) 26.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 30.12.1998
(30) 27.06.1997 FR 9708364
(54) • *Send-/Empfangsschaltung zur Verbindung einer Basisstation mit einer Basisstationssteuereinheit gemäss DECT Norm*
• *Transceiver circuit for connection of a base station to a base station controller according to the DECT standard*
• *Circuit d'émission-réception pour relier une station de base à une centrale de commande de station de base selon la norme DECT*
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Fensch, Thierry, 38000 Grenoble, FR

- (74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 181 789 B1**
(25) De (26) De
(21) 00943602.3 (22) 15.05.2000
(84) AT DE ES GR NL
(43) 27.02.2002
(86) DE 2000/001535 15.05.2000
(87) WO 2000/074285 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 DE 19924573
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERMITTELN VON HDLC-ORIENTIERTEN, BURSTARTIGEN DATEN ÜBER EINEN ÜBERTRAGUNGSKANAL*
• *METHOD OF TRANSMITTING HDLC-ORIENTED, BURST DATA VIA A TRANSMISSION CHANNEL*
• *PROCEDE POUR LA TRANSMISSION DE DONNEES EN RAFALES ORIENTEES HDLC PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN CANAL DE TRANSMISSION*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KÖPPE, Tim, D-17493 Greifswald-Ladebow, DE

- (51) **H04J 3/16** (11) **0 781 002 B1**
H04L 12/56 H04N 7/52
(25) En (26) En
(21) 96402780.9 (22) 18.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 25.06.1997
(30) 21.12.1995 US 576527
(54) • *Optimierung der Leistung in einem Packet-Transportsystem mit Packetschlitzpriorität*
• *Optimizing performance in a packet slot priority packet transport system*
• *Optimisation de performance dans un système de transport de paquets à fenêtres pour paquets avec priorités*
- (73) THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
(72) Acampora, Alfonse Anthony, 92050 Paris La Défense Cedex, FR
Bunting, Richard Michael, 92050 Paris La Défense Cedex, FR
Evans, Steven Kennedy, 92050 Paris La Défense Cedex, FR
Lyons, Paul Wallace, 92050 Paris La Défense Cedex, FR
Fedele, Nicola John, 92050 Paris La Défense Cedex, FR
D'Alessandro, Victor Vincent, 92050 Paris La Défense Cedex, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

- (51) **H04J 3/16** (11) **0 809 901 B1**
(25) En (26) En
(21) 96941680.9 (22) 17.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.12.1997
(86) FI 1996/000669 17.12.1996
(87) WO 1997/023073 1997/27 26.06.1997
(30) 18.12.1995 FI 956087
(54) • *MEHRKANALIGER HOCHGESCHWINDIGKEITSDATENTRANSFER*
• *MULTICHANNEL HIGH-SPEED DATA TRANSFER*
• *TRANSMISSION DE DONNEES A HAUTE VITESSE SUR CANAUX MULTIPLES*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KANERVA, Mikko, FIN-00410 Helsinki, FI

- RÄSÄNEN, Juha, FIN-02660 Espoo, FI
JOKINEN, Harri, FIN-25370 Hiisi, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04J 3/16 → (51) H04Q 7/32

H04J 11/00 → (51) H04L 5/06

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 486 021 B1**
H04Q 11/00 H04J 14/06
(25) De (26) De
(21) 03711845.2 (22) 12.03.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 15.12.2004
(86) DE 2003/000795 12.03.2003
(87) WO 2003/081824 2003/40 02.10.2003
(30) 21.03.2002 DE 10212649
(54) • *CROSS-CONNECTOR FÜR OPTISCHE SIGNALE*
• *CROSS CONNECTOR FOR OPTICAL SIGNALS*
• *REPARTITEUR POUR SIGNAUX OPTIQUES*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FISCHLER, Wolfgang, 81539 München, DE
HECKER, Nancy, 81543 München, DE
RICHTER, Alexander, 81475 München, DE
SCHAIRER, Wolfgang, 81827 München, DE

H04J 14/06 → (51) H04J 14/02

H04L 1/00 → (51) H04B 3/23

- (51) **H04L 1/06** (11) **1 407 571 B1**
H04L 27/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 02767575.0 (22) 16.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.04.2004
(86) FR 2002/002538 16.07.2002
(87) WO 2003/009519 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 FR 0109558
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM EMPFANG EINES MEHRTRÄGERSIGNALS MIT MEHRWEGEDIVERSITY, UND ENTSPRECHENDER EMPFÄNGER*
• *METHOD FOR DIVERSITY RECEPTION OF A MULTICARRIER SIGNAL, RECEIVER AND CORRESPONDING SYSTEM*
• *PROCEDE DE RECEPTION D'UN SIGNAL MULTIPORTEUSE A DIVERSITE DE VOIES, RECEPTEUR ET SYSTEME CORRESPONDANT*
- (73) TELEDIFFUSION DE FRANCE, 10, rue d'Oradour sur Glane, 75732 Paris Cédex 15, FR
(72) DEGOULET, Gabriel, F-35000 RENNES, FR
LAUNAY, Erwan, F-35700 RENNES, FR
SUEUR, Bertrand, F-35000 RENNES, FR
(74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

H04L 1/18 → (51) H04L 12/64

H04L 1/24 → (51) H04B 17/00

- (51) **H04L 5/02** (11) **1 244 244 B1**
H04L 27/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290597.0 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(30) 22.03.2001 FR 0104050

- (54) • *Entzerrung mit globaler Minimierung des mittleren quadratischen Fehlers*
- *Global MMSE equalisation*
- *Egalisation à minimisation de l'erreur quadratique moyenne globale*
- (73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
- (72) Castelain, Damien, Mitsubishi Electric ITE, 35700 Rennes, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **H04L 5/06** (11) **0 876 025 B1**
H04J 11/00 H04J 1/00
(25) En (26) En
(21) 98303422.4 (22) 30.04.1998
(84) DE ES FR GB NL SE
(43) 04.11.1998
(30) 02.05.1997 JP 11471297

- (54) • *Empfangseinrichtungen und Empfangsverfahren*
- *Receiving apparatus and receiving methods*
- *Dispositif de réception et procédés de réception*
- (73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Hyakudai, Toshihisa, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Ikeda, Yasunari, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Pilch, Adam John Michael, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 5/14 → (51) H04L 25/02

H04L 7/033 → (51) H03L 7/089

- (51) **H04L 7/04** (11) **1 402 677 B1**
H04L 27/26 H04L 12/28
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 02754578.9 (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

- (43) 31.03.2004
- (86) EP 2002/005614 22.05.2002
- (87) WO 2003/005633 2003/03 16.01.2003
- (30) 04.07.2001 EP 01115679
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON ZEITSTEUERUNGSMITTELSYSTEMEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING TIMING INFORMATION IN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A FOURNIR DES INFORMATIONS DE BASE DE TEMPS DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS SANS FIL*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WENGER, Fabian, S-412 63 Göteborg, SE
DETTMAR, Uwe, 53332 Bornheim, DE
WACHSMANN, Udo, 91126 Schwabach, DE
SCHRAMM, Peter, 85386 Eching, DE
- (74) Röthinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (60) 05012900.6 / 1 575 207
05012901.4 / 1 575 208

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 415 430 B1**
(25) En (26) En
(21) 02751231.8 (22) 18.07.2002
(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) FI 2002/000642 18.07.2002
(87) WO 2003/015340 2003/08 20.02.2003
(30) 07.08.2001 FI 20011611
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERARBEITEN VON INFORMATIONEN IN EINEM ELEKTRONISCHEN GERÄT*- *A METHOD AND A SYSTEM FOR PROCESSING INFORMATION IN AN ELECTRONIC DEVICE*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT D'INFORMATION DANS UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE*

- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) RÖNKKÄ, Risto, FIN-33530 Tampere, FI
SORMUNEN, Toni, FIN-33880 Lempäälä, FI
KIIVERI, Antti, FIN-90550 Oulu, FI
JAUHAINEN, Antti, FIN-90440 Kempele, FI
- (74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttöimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

- (51) **H04L 9/06** (11) **1 358 733 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02703661.5 (22) 06.02.2002

- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.11.2003
- (86) FR 2002/000454 06.02.2002
- (87) WO 2002/063822 2002/33 15.08.2002
- (30) 08.02.2001 FR 0101684
- (54) • *VERFAHREN ZUR GESICHERTEN KRYPTOGRAPHISCHEN BERECHNUNG MIT GEHEIMSCHLÜSSEL UND BAUSTEIN ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
- *SECURE METHOD FOR SECRET KEY CRYPTOGRAPHIC CALCULATION AND COMPONENT USING SAID METHOD*
- *PROCEDE SECURISE DE CALCUL CRYPTOGRAPHIQUE A CLE SECRETE ET COMPOSANT METTANT EN OEUVRE UN TEL PROCEDE*
- (73) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) ROMAIN, Fabrice, 13100 Aix en Provence, FR
TEGLIA, Yannick, F-13011 Marseille, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Ballot 9, rue Claude Chappe Metz Technopôle, 57070 Metz, FR

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 096 720 B1**
(25) En (26) En
(21) 00121367.7 (22) 11.10.2000

- (84) DE FR GB
- (43) 02.05.2001
- (30) 25.10.1999 JP 30184299
- (54) • *Vorrichtung zur Verwaltung eines Verschlüsselungsalgorithmus*
- *Encryption algorithm management system*
- *Système d'administration d'un algorithme de chiffrement*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken Tokyo, JP
- (72) Tochikubo, Kouya, 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
Okada, Koji, 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
Endo, Naoki, 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 180 276 B1**
H04L 9/32
(25) De (26) De
(21) 00926984.6 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.02.2002
(86) EP 2000/003512 18.04.2000
(87) WO 2000/072502 2000/48 30.11.2000
(30) 22.05.1999 DE 19923590

- (30) 31.05.1999 DE 19924726
28.06.1999 DE 19929601
03.09.1999 DE 19942082
16.09.1999 DE 19944595
25.09.1999 DE 19946004
07.03.2000 DE 10010365
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERIFIZIEREN DER UNVERSEHRTHEIT UND URHEBERSCHAFT SOWIE ZUM VER- UND ENTSCHLÜSSELN VON TEXTEN*
- *METHOD FOR VERIFYING THE INTEGRITY AND AUTHORSHIP OF, AND ENCODING AND DECODING TEXTS*
- *PROCEDE DE VERIFICATION DE L'INTEGRITE ET DE L'AUTEUR DE TEXTES ET DE CODAGE ET DECODAGE DE CES TEXTES*
- (73) SC-Info+Inno GmbH+Co., Frühlingstrasse 10, 83620 Feldkirchen, DE
- (72) BENZLER, Hartwig, D-83620 Feldkirchen/W., DE

H04L 9/32 → (51) H04L 9/08

- (51) **H04L 12/10** (11) **1 168 708 B1**
H04L 12/44 H04L 12/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401327.0 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 02.01.2002
- (30) 19.06.2000 FR 0007790
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Neustartung von Geräten eines lokalen Netz*
- *Method and device to reboot terminals connected to a local network*
- *Procédé et dispositif pour réinitialiser des terminaux raccordés à un réseau local*
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Mouton, Michel, 67100 Strasbourg, FR
- (74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04L 12/12 → (51) H04L 12/10

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 021 015 B1**
H04L 29/12 H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 99126137.1 (22) 29.12.1999
(84) DE FR GB

- (43) 19.07.2000
- (30) 14.01.1999 JP 712999
- (54) • *System zur regelbasierten Netzkonfiguration*
- *System for policy-based network configuration*
- *Système pour la configuration de réseau à base de règles*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Nomura, Yuji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kurose, Yoshitoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kano, Shinya, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **H04L 12/24** (11) **1 111 856 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00127940.5 (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) 27.06.2001
- (30) 24.12.1999 US 173059 P
22.09.2000 US 668897
- (54)
 - Verfahren und Vorrichtung zur Handhabung von selbst-anpassenden Ereignisströmen
 - Method and apparatus for self-adjustable design handling event flows
 - Procédé et dispositif de gestion auto-réglable de flux d'événements
- (73) Alcatel USA Sourcing, L.P., 1000 Coit Road, Plano, TX 75075, US
- (72) Sharma, Sandeep, Allen, Texas 75013, US
Wei, Wei, Irving, Texas, US
Heisler, Phillip, Plano, Texas 75075, US
- (74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 357 699 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03006855.5 (22) 28.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.10.2003
- (30) 26.04.2002 US 132224
- (54)
 - Verfahren und Vorrichtung zur Generierung und Übertragung von Fehlercodes in Agent X
 - Method and apparatus to generate and transmit error codes in Agent X
 - Procédé et appareil pour générer et transmettre des codes d'erreur sur Agent X
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Andrews, Ken, Reston, VA 22091, US
Dao, Thuy, Centerville, VA 20120, US
Kinderman, Sheila Rachel, 2930 Brasschaat, BE
- (74) Rausch, Gabriele, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 396 961 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03396080.8 (22) 05.09.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.03.2004
- (30) 06.09.2002 FI 20021594
- (54)
 - Verfahren, System und Vorrichtung für die Bereitstellung zur Authentifizierung der Datenkommunikation
 - Method, system and apparatus for providing authentication of data communication
 - Procédé, système et appareil pour authentifier la communication de données
- (73) Tellabs Oy, Sinikalliontie 7, 02630 Espoo, FI
- (72) Javanainen, Rauno, 02340 Espoo, FI
- (74) Kupiainen, Juhani Kalervo, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H04L 12/24 → (51) H04Q 3/00

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 385 300 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03009791.9 (22) 09.05.2003
- (84) DE FR GB NL
- (43) 28.01.2004
- (30) 22.07.2002 US 198991
- (54)
 - System, Computerprogrammprodukt und Verfahren zur Verwaltung und Steuerung eines drahtlosen lokalen Kommunikationsnetzwerkes

- System, computer program product and method for managing and controlling a wireless local network
- Système, produit de programme informatique et procédé pour gérer et commander un réseau local sans fil
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Motoyama, Tetsuro, San Jose, CA 95131-1817, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 411 674 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03254700.2 (22) 28.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2004
- (30) 18.10.2002 US 419488 P
19.12.2002 JP 2002367460
- (54)
 - System und Verfahren zum Verteilen von kryptographischen Schlüsseln, Zugangspunkt und System zum Verteilen eines Authentifizierungskodes
 - Encryption key setting system and method, access point, and authentication code setting system
 - Procédé et système pour répartir une clé de cryptage, point d'accès et système pour répartir un code d'authentification
- (73) Buffalo Inc., 15-Ban, 4-Chome, Shibatahondori, Minami-ku Nagoya, JP
- (72) Ishidoshiro, Takashi, Melco Inc., Hightech Center, Nagoya-shi Aichi-ken 457-8520, JP
- (74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H04L 12/28 → (51) H04L 7/04

- (51) **H04L 12/40** (11) **1 148 679 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01109678.1 (22) 19.04.2001
- (84) DE FR GB NL
- (43) 24.10.2001
- (30) 20.04.2000 JP 2000119228
- (54)
 - Datenübertragungsverfahren
 - Data transfer method
 - Procédé de transmission de données
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Nakano, Daisuke, Tenri-Shi, Nara, JP
- (72) Ichikawa, Yuji, Tenri-Shi, Nara, JP
Miura, Kiyoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04L 12/42 → (51) H04L 12/46

- (51) **H04L 12/43** (11) **0 960 509 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98904256.9 (22) 17.02.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 01.12.1999
- (86) GB 1998/000349 17.02.1998
- (87) WO 1998/036533 1998/33 20.08.1998
- (30) 17.02.1997 GB 9703216
10.03.1997 GB 9704901
27.05.1997 GB 9710908
30.07.1997 GB 9716083
12.09.1997 GB 9719415
07.10.1997 GB 9721170

- (54)
 - LOKALES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 - LOCAL COMMUNICATION SYSTEM
 - SYSTEME DE COMMUNICATION LOCALE
- (73) COMMUNICATION & CONTROL ELECTRONICS LIMITED, The Surrey Research Park, 2 Occam Court, Occam Road, Guildford, Surrey GU2 5YQ, GB
- (72) STIRLING, Andrew, James, Surrey KT17 3LP, GB
PRENDERGAST, Simon, Edward, Devon PL21 9BL, GB
PARMAR, Harivaden, Ambalal, Wokingham RG40 4UH, GB
- (74) Gray, John James, et al, Fitzpatrick's 1 Blythswood Square, Glasgow G2 4AD, GB

H04L 12/437 → (51) H04L 12/46

H04L 12/44 → (51) H04L 12/10

H04L 12/44 → (51) H04L 12/64

- (51) **H04L 12/46** (11) **1 176 764 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01440218.4 (22) 12.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.01.2002
- (30) 26.07.2000 DE 10036222
- (54)
 - Verfahren zum Betreiben eines Datenübertragungsnetzwerks
 - Method of operating a data transmission network
 - Méthode de control d'un réseau de transmission de données
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Heuer, Volkmar, 71254 Ditzingen, DE
- (74) Rausch, Gabriele, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **0 940 952 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99101306.1 (22) 25.01.1999
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 08.09.1999
- (30) 06.03.1998 DE 19809593
- (54)
 - Verfahren und Gerät zur Herstellung einer Kommunikationsverbindung
 - Method and device for establishing a communication link
 - Méthode et appareil pour établir une liaison de communication
- (73) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60362 Frankfurt am Main, DE
- (72) Roessler, Georg, 60528 Frankfurt, DE
Bodamer, Stefan, 75378 Bad Liebenzell, DE
Renger, Thomas, 70195 Stuttgart, DE
- (74) Walkenhorst, Andreas, et al, Tergau & Pohl Patentanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **0 974 216 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98914739.2 (22) 06.04.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 26.01.2000
- (86) CA 1998/000312 06.04.1998
- (87) WO 1998/045992 1998/41 15.10.1998
- (30) 07.04.1997 US 834974

- (54)
 - VERFAHREN ZUR REGELUNG DES TELEKOMMUNIKATIONSVERKEHRS IN EINEM ATM NETZWERK
 - METHODS OF REGULATING TELECOMMUNICATION TRAFFIC IN AN ATM NETWORK

- PROCÉDÉS DE RÉGULATION DU TRAFFIC DE TÉLÉCOMMUNICATION DANS UN RÉSEAU ATM
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) BESHAI, Maged, E., Sittsville, Ontario K2S 1E2, CA
- (74) NICHOLS, Stacy, W., Kanata, Ontario K2L 1Z2, CA
- (74) Free, Rachel Alder, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 148 681 B1**
H04L 29/06 H04L 29/08
- (25) En (26) En
- (21) 01303576.1 (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
- (43) 24.10.2001
- (30) 20.04.2000 GB 0009873
26.05.2000 GB 0012936
- (54) • Verfahren zur Übertragung von Ressourceninformation
• Method for transferring resource information
• Procédé de transfert des informations de ressource
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Kun-Szabo, Zsolt, 1172 Budapest, HU
- Bakacak, Suleyman, 45144 Essen, DE
- Tervo, Juha, 44791 Bochum, DE
- Schonwald, Jurgen, 45661 Recklinghausen, DE
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 175 756 B1**
(25) En (26) En
- (21) 00920983.4 (22) 09.05.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 30.01.2002
- (86) IB 2000/000596 09.05.2000
- (87) WO 2000/070832 2000/47 23.11.2000
- (30) 12.05.1999 EP 99810421
- (54) • LÄNGENTESTVERGLEICH IN PRÄFIXNACHSCHLAGTABELLEN
• LONGEST MATCHING PREFIX LOOKUP
• RECHERCHE DES PREFIXES DE CORRESPONDANCE LES PLUS LONGS DANS DES TABLES
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) DROZ, Patrick, CH-8803 Rueschlikon, CH
- VAN LUNTEREN, Jan, CH-8134 Adliswil, CH
- (74) Klett, Peter Michael, et al, IBM Research GmbH Zurich Research Laboratory Säumerstrasse 4 / Postfach, 8803 Rüslikon, CH

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 330 897 B1**
(25) En (26) En
- (21) 00973170.4 (22) 25.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.07.2003
- (86) IB 2000/001698 25.10.2000
- (87) WO 2002/035776 2002/18 02.05.2002
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN VON DATENPAKETEN AUF EINEM NETZWERK
• METHOD OF AND DEVICE FOR TRANSMITTING DATA PACKETS ON A NETWORK
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PAQUETS DE DONNEES SUR UN RESEAU
- (73) NORTEL NETWORKS SA, 1 Place des Frères Montgolfier, 78280 Guyancourt Cedex 9, FR
- (72) WIGET, Marcel, Juan les Pins F-06160 France, FR

- BRYDEN, Simon, F-06550 La Roquette sur Siagne, FR
- (74) Ameline, Jean-Paul B.C., Nortel Networks S.A Intellectual Property Law Group - CT34 Parc d'Activités de Magny-Chateaufort, Chateaufort, 78928 Yvelines Cedex 9, FR
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 393 511 B1**
H04Q 7/22
- (25) De (26) De
- (21) 02747178.8 (22) 29.05.2002
- (84) AT DE GB NL
- (43) 03.03.2004
- (86) DE 2002/001978 29.05.2002
- (87) WO 2002/098068 2002/49 05.12.2002
- (30) 31.05.2001 DE 10126709
- (54) • VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER LATENZZEIT BEI DER ÜBERTRAGUNG VON INFORMATIONEN IN EINEM GPRS-NETZWERK
• METHOD FOR REDUCING THE LATENCY DURING THE TRANSMISSION OF INFORMATION IN A GPRS NETWORK
• PROCEDE POUR REDUIRE LE TEMPS DE LATENCE LORS DE LA TRANSMISSION D'INFORMATIONS DANS UN RESEAU GPRS
- (73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
- (72) HAKE, Jens, 09235 Burkhardtsdorf OT Kemtau, DE
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 430 659 B1**
(25) En (26) En
- (21) 02751553.5 (22) 24.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 23.06.2004
- (86) IB 2002/003141 24.07.2002
- (87) WO 2003/021887 2003/11 13.03.2003
- (30) 06.09.2001 GB 0121506
- (54) • BEREICHSBESCHRÄNKTE FUNKBAKE FÜR ÜBEREINSTIMMIGE DIENSTREGISTRIERUNG UND -LIEFERUNG IN EINEM BEGRENZTEN BEREICH
• CONSTRAINED RANGE BEACON FOR CONSENSUAL SERVICE REGISTRATION AND DELIVERY IN A DELIMITED AREA
• BALISE A PORTEE RESTREINTE POUR ENREGISTREMENT ET PRESTATION DE SERVICE CONSENSUEL DANS UNE ZONE DELIMITEE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SIMONS, Paul, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 430 665 B1**
(25) De (26) De
- (21) 02776711.0 (22) 24.09.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 23.06.2004
- (86) DE 2002/003595 24.09.2002
- (87) WO 2003/030468 2003/15 10.04.2003
- (30) 27.09.2001 DE 10147748
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG VON LABEL-SWITCHED-PFAEDEN IN PAKETNETZEN
• METHOD AND DEVICE FOR ADAPTING LABEL-SWITCHED PATHS IN PACKET NETWORKS
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ADAPTATION DE CHEMINS A COMMUTATION D'ETIQUETTES DANS DES RESEAUX PAQUETS

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KIRSTÄDTER, Andreas, 85560 Ebersberg, DE
- GRIMMINGER, Jochen, 80638 München, DE

- H04L 12/56** → (51) H04J 3/16
-
- H04L 12/56** → (51) H04L 12/24
-
- H04L 12/56** → (51) H04L 12/64
-
- H04L 12/56** → (51) H04Q 7/38
-
- H04L 12/56** → (51) H04Q 11/04

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 087 578 B1**
H04N 1/00 G06F 17/60
- (25) En (26) En
- (21) 00308337.5 (22) 22.09.2000
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 28.03.2001
- (30) 24.09.1999 JP 27105399
18.10.1999 JP 29553299
14.01.2000 JP 2000006475
24.04.2000 JP 2000122891
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Meldung von gelieferten elektronischen Nachrichten
• Method and apparatus for e-mail delivery notification
• Procédé et dispositif pour la notification de délivrance du courrier électronique
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Wakasugi, Naoki, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
- Kawaguchi, Tetsuya, Isehara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 150 465 B1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 01303787.4 (22) 26.04.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 31.10.2001
- (30) 28.04.2000 JP 2000134310
- (54) • Verfahren und Vorrichtung für einen Nachrichtendienst
• Method and device for messaging
• Procédé et dispositif de messagerie
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Nishimura, Takanori, c/o IPD Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- (74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04L 12/64** (11) **1 088 431 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99928842.6 (22) 18.06.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 04.04.2001
- (86) US 1999/014064 18.06.1999
- (87) WO 1999/066759 1999/51 23.12.1999
- (30) 19.06.1998 US 100392
- (54) • DIGITALPAKETNETZ FÜR DIE LOKALE ZUGRIFFSSCHLEIFE
• DIGITAL PACKET NETWORK FOR THE LOCAL ACCESS LOOP
• RESEAU NUMERIQUE DE PAQUETS POUR BOUCLE D'ACCES LOCALE
- (73) Advanced Fibre Access Corporation, 1465 North McDowell Blvd., Petaluma, CA 94954, US
- (72) ETHRIDGE, Barry, Joe, Fort Worth, TX 76137, US
- GAINER, James, Joseph, Keller, TX 76248, US
- KIMBROUGH, Mahlon, Danny, Bedford, TX 76021, US

- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte, Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 05019398.6
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **H04L 12/64** (11) **1 198 096 B1**
H04L 12/56 H04L 1/18
- (25) En (26) En
- (21) 01123363.2 (22) 10.10.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 17.04.2002
- (30) 11.10.2000 JP 2000310392
- (54) • *Kommunikationssteuerungsverfahren*
• *Communications control method*
• *Procédé de commande de communication*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Hayashino, Hiroshi, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Ando, Kazuhiro, Kantano-shi, Osaka-fu, JP
Ohmi, Shinichiro, Toyono-gun, Osaka-fu, JP
Harada, Yasuo, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isebruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
-
- (51) **H04L 12/64** (11) **1 520 380 B1**
H04L 12/44
- (25) En (26) En
- (21) 02760236.6 (22) 10.07.2002
- (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) 06.04.2005
- (86) EP 2002/007699 10.07.2002
- (87) WO 2004/008703 2004/04 22.01.2004
- (54) • *SYNCHRONES DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM FÜR ZEITEMPFLINDLICHE DATEN IN EINEM PAKETVERMITTELTEM NETZWERK*
• *SYNCHRONOUS DATA TRANSFER SYSTEM FOR TIME-SENSITIVE DATA IN PACKET-SWITCHED NETWORKS*
• *SYSTEME DE TRANSFERT DE DONNEES SYNCHRONISE POUR DONNEES PERISSABLES DANS DES RESEAUX A COMMUTATION PAR PAQUETS*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ANDERSSON, Jörgen, S-176 76 Järfälla, SE
FULLEMANN, John, S-163 46 Spanga, SE
- (74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Core Networks, Älvsjö Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE
-
- H04L 12/64** → (51) H04L 12/40
-
- H04L 12/64** → (51) H04L 12/43
-
- (51) **H04L 25/02** (11) **1 317 828 B1**
H04L 5/14 H04L 27/00
- (25) En (26) En
- (21) 01972429.3 (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) 11.06.2003
- (86) IL 2001/000863 12.09.2001
- (87) WO 2002/023839 2002/12 21.03.2002
- (30) 17.09.2000 IL 13851700
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AKTIVEN LEITUNGSABSCHLUSS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ACTIVELY TERMINATING A TRANSMISSION LINE*
• *SYSTEME ET PROCÉDE POUR LA TERMINAISON ACTIVE DE LIGNE*
- (73) Serconet Ltd., 16 Ha'Haroshet Street, P.O. Box 2009, 43657 Raanana, IL
- (72) BINDER, Yehuda, 45200 Hod HaSharon, IL
-
- (51) **H04L 25/02** (11) **1 437 869 B1**
En (26) En
- (21) 04006212.7 (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) 14.07.2004
- (30) 07.01.2000 US 175167 P
- (54) • *Kanalschätzung für ein Zeitduplexkommunikationssystem*
• *Channel estimation for time division duplex communication systems*
• *Estimation de canal pour un système de communication duplex à répartition dans le temps*
- (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) Zeira, Ariela, Huntington, N.Y. 11743, US
- (74) Henningsson, Gunnar, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
- (62) 01901796.1 / 1 245 100
-
- H04L 27/00** → (51) H04L 25/02
-
- (51) **H04L 27/233** (11) **1 222 785 B1**
En (26) En
- (21) 00972248.9 (22) 17.10.2000
- (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 2000/028743 17.10.2000
- (87) WO 2001/030040 2001/17 26.04.2001
- (30) 18.10.1999 US 420312
- (54) • *DYNAMISCHE TEMPERATURKOMPENSATION UND STUFENAUSWAHL IN PILOTTON-ERFASSUNG*
• *DYNAMIC TEMPERATURE COMPENSATION AND STAGE SELECTION IN PILOT SIGNAL ACQUISITION*
• *SELECTION DYNAMIQUE DE COMPENSATION DE TEMPERATURE ET D'ETAGE DANS UNE ACQUISITION DE SIGNAUX PILOTES*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) GLAZKO, Serguei, A., San Diego, CA 92130, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- H04L 27/26** → (51) H04L 1/06
-
- H04L 27/26** → (51) H04L 5/02
-
- H04L 27/26** → (51) H04L 7/04
-
- (51) **H04L 27/36** (11) **0 693 844 B1**
En (26) En
- (21) 95304966.5 (22) 17.07.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 24.01.1996
- (30) 20.07.1994 JP 16828094
05.08.1994 JP 20303394
08.08.1994 JP 20417994
05.08.1994 JP 20303294
- (54) • *Digitaler Quadraturmodulator*
• *Digital quadrature modulator*
• *Modulateur numérique pour modulation en quadrature*
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP
- (72) Okada, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Shirato, Tadashi, Kiyose-shi, Tokyo, JP
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 097 548 B1**
H04Q 7/22
- (25) En (26) En
- (21) 99932775.2 (22) 01.07.1999
- (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) EP 1999/004550 01.07.1999
- (87) WO 2000/004680 2000/04 27.01.2000
- (30) 15.07.1998 EP 98113212
21.01.1999 EP 99101121
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZUVERLÄSSIGEN PAKETÜBERTRAGUNG MIT NIEDRIGER VERZÖGERUNG*
• *COMMUNICATION DEVICE AND METHOD FOR RELIABLE AND LOW-DELAY PACKET TRANSMISSION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE COMMUNICATION PERMETTANT UNE TRANSMISSION PAR PAQUETS FIABLE ET A FAIBLE RETARD*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LUDWIG, Reiner, 52355 Düren, DE
KHAN, Farooq, Parlin, NJ 08859, US
RATHONYI, Bela, 214 40 Malmo, SE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 192 778 B1**
En (26) En
- (21) 00937121.2 (22) 09.06.2000
- (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) IB 2000/000834 09.06.2000
- (87) WO 2000/078010 2000/51 21.12.2000
- (30) 11.06.1999 GB 9913678
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABRUFEN DES INHALTS VON EINEM SERVER IN EINEM ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR FETCHING CONTENT FROM A SERVER IN A CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDE ET SYSTEME D'EXTRACTION DE CONTENU DANS UN SERVEUR D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION CELLULAIRE*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) PEDERSEN, Claus, DK-2625 Vallensbaek, DK
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (60) 05107051.4
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 266 277 B1**
En (26) En
- (21) 01912998.0 (22) 26.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 18.12.2002
- (86) US 2001/005925 26.02.2001
- (87) WO 2001/065343 2001/36 07.09.2001
- (30) 02.03.2000 US 517276
- (54) • *SYSTEM, EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHNELLEN PAKETFILTERUNG UND -VERARBEITUNG*
• *SYSTEM, DEVICE AND METHOD FOR RAPID PACKET FILTERING AND PROCESSING*

- SYSTEME, DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE FILTRAGE ET LE TRAITEMENT RAPIDE DE PAQUETS
- (73) Check Point Software Technologies Ltd., Diamond Tower, 3A Jabotinsky Street, Ramat Gan 52520, IL
- (72) FINK, Gonen, 62999 Tel Aviv, IL
- (74) HARUSH, Amir, 26308 Kiriat Haim, IL
- (74) Plicka, Josef, Cermak, Horejs, Myslil a Spol. Narodni 32, 110 00 Praha 1, CZ

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 320 975 B1**
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
- (21) 01973366.6 (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) 25.06.2003
- (86) US 2001/029654 21.09.2001
- (87) WO 2002/025899 2002/12 28.03.2002
- (30) 22.09.2000 US 668426
- (54) • SICHERHEITSARCHITEKTUR DER INTERNET-PROTOKOLL TELEFONIE
• INTERNET PROTOCOL TELEPHONY SECURITY ARCHITECTURE
• ARCHITECTURE DE SECURITE TELEPHONIQUE DE PROTOCOLE INTERNET
- (73) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
- (72) MEDVINSKY, Sasha, San Diego, CA 92129, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 330 097 B1**
G06F 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 03001035.9 (22) 17.01.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.07.2003
- (30) 17.01.2002 JP 2002009030
- (54) • System und Verfahren zur Erkennung von Computerviren in einem mobilen Kommunikationsgerät
• System and method for detecting computer viruses in a mobile communication system
• Procédé et système de détection de virus d'ordinateur dans un terminal de communication mobile

- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Morota, Satoshi, Int. Prop. Dpt, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Urakawa, Yasutaka, Int. Prop. Dpt, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Kato, Tatsuya, Int. Property Dpt, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Ishii, Kenji, Int. Prop. Dpt, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Fujita, Masanori, Int. Pr. Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

H04L 29/06 → (51) G06F 13/38

H04L 29/06 → (51) H04L 12/24

H04L 29/06 → (51) H04L 12/56

H04L 29/06 → (51) H04L 12/58

H04L 29/06 → (51) H04L 29/12

H04L 29/06 → (51) H04M 7/00

H04L 29/06 → (51) H04Q 7/22

H04L 29/08 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04L 29/12** (11) **1 253 766 B1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 02252901.0 (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) 24.04.2001 US 286407 P
- 18.12.2001 US 25169
- (54) • Namenserver für Gruppen von gleichrangigen Knoten
• Peer group name server
• Serveur de noms pour des groupes de noeuds point à point
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Pabla, Kuldipsingh, Santa Clara, California 95051, US
- (74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04L 29/12** (11) **1 347 621 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03006352.3 (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) 24.09.2003
- (30) 21.03.2002 US 103408
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Zieladresse eines Internet Protokoll Pakets
• System and method for determining a destination for an internet protocol packet
• Système et procédé pour déterminer la destination d'un paquet IP
- (73) Acme Packet, Inc., 130 New Boston Street, Woburn, MA 01801, US
- (72) Dobbins, Ephraim Webster, Windham, NH 03087, US
- Manuja, Ajay, Cambridge, MA 02139, US
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

H04L 29/12 → (51) H04L 12/24

- (51) **H04M 1/00** (11) **0 818 909 B1**
H04M 1/02
- (25) De (26) De
- (21) 97111010.1 (22) 02.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 14.01.1998
- (30) 12.07.1996 DE 19628072
- (54) • Modulares Kommunikations-Endgerät
• Modular communication terminal
• Terminal de communication modulaire
- (73) DeTeWe Systems GmbH, Zeughofstrasse 1, 10997 Berlin, DE
- (72) Antonov, Iavor, Dr., 10117 Berlin, DE
- Lenz, Raymond, 13347 Berlin, DE
- Merz, Eberhard, 12163 Berlin, DE
- Romahn, Jörg, 12353 Berlin, DE
- Trebisz, Andrzej, 10318 Berlin, DE

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 434 410 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03029228.8 (22) 18.12.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 30.06.2004
- (30) 24.12.2002 JP 2002371859
- (54) • Anschlussvorrichtung für Telefongerät und tragbares Telefongerät

- Telephone set attaching member and portable telephone set
 - Elément de fixation pour un téléphone et téléphone portable
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Shibuya, Toshiyuki, Tokyo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04M 1/02 → (51) H04M 1/00

- (51) **H04M 1/05** (11) **1 379 058 B1**
H04M 1/60
H04B 1/38
- (25) De (26) De
- (21) 02014718.7 (22) 03.07.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 07.01.2004
- (54) • Tragehilfe für mobiles Endgerät
• Carrying aid for a mobile terminal
• Support de transport pour un terminal mobile
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Feil, Henry, 81545 München, DE

H04M 1/60 → (51) H04M 1/05

H04M 1/60 → (51) H04M 1/72

H04M 1/67 → (51) H04M 1/05

- (51) **H04M 1/72** (11) **0 912 031 B1**
H04M 1/60
H03K 17/968
- (25) En (26) En
- (21) 98308367.6 (22) 14.10.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 28.04.1999
- (30) 24.10.1997 US 956097
- (54) • Lichtleiter zur Durchführung eines Näherungsdetektors
• Light guide implementation of a proximity detector
• Guide de lumière pour la réalisation d'un détecteur de proximité
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) Van Schyndel, Andre John, Kanata (Ontario) K2L 4B7, CA
- Scott, Jon David Edward, Vancouver (British Columbia) V6E 1P8, CA
- Whitehead, Lorne A, Vancouver (British Columbia) V6K 2R4, CA
- Buschmann, Ulrich, 89275 Elchingen, DE
- Koens, Paul John, Ashton (Ontario) K0A 1B0, CA
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

H04M 1/72 → (51) H04Q 7/32

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 199 868 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00122561.4 (22) 16.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.04.2002
- (54) • Anzeige eines Hintergrundbildes mit automatischer Auswahl für ein Mobiltelefon
• Automatic selection of a background image for a display on a mobile telephone
• Sélection automatique d'une image de fond sur l'afficheur d'un téléphone mobile
- (73) SONY DEUTSCHLAND GMBH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE

- (72) Kishida, Mitsuya, c/o Sony Intern.(Europe) GmbH, 85609 Aschheim, DE
Seo, Yuji, 81925 München, DE
Mäenpää, Jari, c/o Sony Intern.(Europe) GmbH, 85609 Aschheim, DE
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 276 301 B1**
(25) En (26) En
(21) 01305927.4 (22) 10.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 15.01.2003

- (54) • *Sende-Empfänger und Verfahren zum Bereitstellen von zusätzlichen Diensten*
• *Transceiver and method of providing additional service items*
• *Emetteur-récepteur et procédé pour fournir des services supplémentaires*

- (73) SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights, Brooklands, Weybridge KT13 0XW, GB
Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE

- (72) Mugura, Kazuto, Wimbledon, London SW19 4SA, GB
Gibson, James Campbell, Long Street, London E2 8HN, GB
Liu, Chris Shi-Chai, 81825 Munich, DE

- (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

H04M 3/00 → (51) H04M 3/30

- (51) **H04M 3/30** (11) **0 901 264 B1**
H04M 3/00
(25) En (26) En
(21) 98306675.4 (22) 20.08.1998
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 10.03.1999
(30) 02.09.1997 GB 9718428

- (54) • *Telekommunikationsleitungsabschlusstest*
• *Telecommunications line termination test*
• *Test d'une terminaison de ligne de télécommunication*

- (73) Marconi UK Intellectual Property Ltd, New Century Park P.O. Box 53, Coventry, CV3 1HJ, GB

- (72) Smith, Raymond Dennis, Appleton, Warrington, Cheshire, WA4 5HZ, GB

- (74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Marconi Intellectual Property New Century Park Post Point 51, Coventry, West Midlands CV3 1HJ, GB

H04M 3/40 → (51) H04M 9/08

- (51) **H04M 3/42** (11) **0 644 680 B1**
H04M 11/10 H04M 3/533
(25) De (26) De
(21) 94113016.3 (22) 20.08.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 22.03.1995
(30) 17.09.1993 DE 4331710

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erstellen und Bearbeiten von Textdokumenten*
• *Method and device for establishing and processing text documents*
• *Méthode et dispositif pour établir et traiter des documents de texte*

- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (72) Huzenlaub, Richard, D-75339 Höfen, DE

- Kopp, Dieter, D-71282 Hemmingen, DE

- (74) Knecht, Ulrich Karl, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 088 438 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 99931286.1 (22) 11.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.04.2001
(86) FI 1999/000512 11.06.1999
(87) WO 1999/066701 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 FI 981399

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ABSTIMMUNGSSTEUERUNG ÜBER TELEFON*
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE CONTROL OF VOTING BY TELEPHONE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DU VOTE PAR TELEPHONE*

- (73) TeliaSonera Finland Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI

- (72) LAHTINEN, Pasi, FIN-00390 Helsinki, FI

- (74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

- (51) **H04M 3/50** (11) **0 976 235 B1**
H04M 11/02

- (25) En (26) En
(21) 98915112.1 (22) 03.04.1998
(84) DE FR GB IT

- (43) 02.02.2000

- (86) US 1998/002953 03.04.1998

- (87) WO 1998/048559 1998/43 29.10.1998

- (30) 18.04.1997 US 844416

- (54) • *AUTOMATISCHES VERFAHREN UND GERÄT ZUR INTEGRATION EINES FERNSPRECHSYSTEMS MIT EINEM ANSAGESYSTEM*
• *AN AUTOMATED METHOD AND ARRANGEMENT FOR INTEGRATING A TELEPHONE SYSTEM WITH AN ANNOUNCEMENT SYSTEM*
• *PROCEDE AUTOMATISE ET DISPOSITIF DESTINES A L'INTEGRATION D'UN SYSTEME TELEPHONIQUE AVEC UN SYSTEME D'ANNONCE*

- (73) Siemens Communications, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33287, US

- (72) MARCUS, Rodrigo, Tyrone, San Francisco, CA 94115, US

- BEYDA, William, Joseph, Cupertino, CA 95014, US
SHAFFER, Shmuel, Palo Alto, CA 94301, US

- (74) Allen, Derek, et al, Siemens Group Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

- (72) MARCUS, Rodrigo, Tyrone, San Francisco, CA 94115, US

- BEYDA, William, Joseph, Cupertino, CA 95014, US
SHAFFER, Shmuel, Palo Alto, CA 94301, US

- (74) Allen, Derek, et al, Siemens Group Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

- (51) **H04M 3/53** (11) **1 406 430 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03102744.4 (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) 07.04.2004

- (30) 01.10.2002 FR 0212152

- (54) • *Verfahren und System zur Durchführung von augenblicklichem Nachrichtenverkehr*
• *Instant messaging method and system*
• *Procédé de messagerie vocale instantanée et dispositif de mise en oeuvre d'un tel procédé*

- (73) Société Française du Radiotéléphone-SFR, 42, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

- (72) Marsot, Rodolphe, 38000 Grenoble, FR

- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, et al, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

H04M 3/533 → (51) H04M 3/42

- (51) **H04M 7/00** (11) **0 907 280 B1**
H04M 7/12 H04Q 3/62
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 98118543.2 (22) 01.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 07.04.1999
(30) 02.10.1997 US 942592

- (54) • *Alternatives Fernsprechanrufleitungssystem*
• *Alternative telephone call routing system*
• *Système d'acheminement alternatif d'appel téléphonique*

- (73) Siemens Communications, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33487, US

- (72) Shaffer, Shmuel, Palo Alto, CA 94301, US

- Beyda, William J., Cupertino, CA 95014, US

- (74) Condon, Neil, Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

H04M 7/00 → (51) H04Q 7/32

H04M 7/12 → (51) H04M 7/00

H04M 9/00 → (51) H04M 9/08

- (51) **H04M 9/08** (11) **0 949 795 B1**
H04M 3/40 G10L 11/02
H04M 9/00 H03G 3/32

- (25) En (26) En

- (21) 99302407.4 (22) 29.03.1999

- (84) DE FR GB

- (43) 13.10.1999

- (30) 30.03.1998 US 50511

- (54) • *System zur digitalen Sprachverbesserung*
• *Digital voice enhancement system*
• *Système numérique d'amélioration de signaux de parole*

- (73) DIGISONIX, LLC, 908 Stewart Street, Madison, Wisconsin 53713-4644, US

- (72) Finn, Brian M., Madison, Wisconsin 53715, US

- Roe, Thomas O., Stoughton, Wisconsin 53589, US
Nowak, Michael P., Greendale, Wisconsin 53129, US

- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04M 11/00 → (51) H04Q 7/32

H04M 11/02 → (51) H04M 3/50

- (51) **H04M 11/06** (11) **1 284 087 B1**
(25) En (26) En
(21) 00931253.9 (22) 22.05.2000

- (84) DE FR GB IT

- (43) 19.02.2003

- (86) EP 2000/004650 22.05.2000

- (87) WO 2001/091440 2001/48 29.11.2001

- (54) • *INTEGRIERTER TELEFONAPPARAT MIT EINEM XDSL-MODEM*
• *INTEGRATED TELEPHONE SET WITH AN XDSL-MODEM*
• *POSTE TELEPHONIQUE INTEGRE A MODEM XDSL*

- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

- (72) HAAS, Steven, 44862 Tzur-Yigal, IL

- PELEG, Shimon, 45285 Hod-Hasharon, IL

- (74) Charles, Glyndwr, et al, Reinhard-Skührer-Weise & Partner, Patentanwälte, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04M 11/10 → (51) H04M 3/42

- (51) **H04M 15/30** (11) **1 075 755 B1**
(25) En (26) En
(21) 99917517.7 (22) 15.04.1999
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE
(43) 14.02.2001
(86) US 1999/008223 15.04.1999
(87) WO 1999/057883 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 US 70305
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TARIFFVERWALTUNG FÜR KOMMUNIKATIONSSENDGERÄTE UNTER BENUTZUNG VON SMART CARDS**
• **TARIFF MANAGEMENT APPARATUS AND METHODS FOR COMMUNICATIONS TERMINALS USING SMART CARDS**
• **DISPOSITIF DE GESTION DES TARIFS ET PROCÉDES POUR TERMINAUX DE COMMUNICATION DOTES DE CARTES A PUCE**
- (73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
(72) DENT, Paul, Wilkinson, Pittsboro, NC 27312, US
HUMPHREYS, Elizabeth, Louise, Pittsboro, NC 27312, US
(74) Vigers, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H04M 19/08** (11) **0 749 229 B1**
(25) De (26) De
(21) 96108909.1 (22) 04.06.1996
(84) DE ES FI FR GB IT SE
(43) 18.12.1996
(30) 16.06.1995 DE 19521907
(54) • **Signalkoppelschaltung in einem Fernsprengerät**
• **Signal coupling circuit in a telephone set**
• **Circuit de couplage de signaux dans un poste téléphonique**
- (73) ATMELE Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) Schnabel, Jürgen, 74211 Leingarten, DE

H04N 1/00 → (51) H04L 12/58**H04N 1/00** → (51) H04N 1/32

- (51) **H04N 1/031** (11) **0 887 993 B1**
(25) En (26) En
(21) 98111331.9 (22) 19.06.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 30.12.1998
(30) 24.06.1997 JP 16723497
(54) • **Stablinienanordnung und Bildlesevorrichtung und System, dass diese verwendet**
• **Rod lens array, and image read apparatus and system using the same**
• **Réseau de lentilles barreaux et appareil de lecture d'image et système les utilisant**
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nagata, Kenji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawai, Tatsundo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tabata, Masami, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H04N 1/32** (11) **0 836 315 B1**
H04N 1/00
(25) En (26) En
(21) 97117487.5 (22) 09.10.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 15.04.1998
(30) 11.10.1996 JP 28725096
15.10.1996 JP 29130196
(54) • **Internet-Faksimilegerät**
• **Internet facsimile machine**
• **Dispositif de facsimilé-Internet**

- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143, JP
(72) Mori, Yukikazu, Ebina-shi, Kanagawa, JP
(74) Schwabe, Hans-Georg, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **H04N 1/32** (11) **1 362 474 B1**
G06T 1/00 H04N 5/913
G11B 20/00
(25) En (26) En
(21) 02710255.7 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 19.11.2003
(86) IB 2002/000414 11.02.2002
(87) WO 2002/065753 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 EP 01200523
(54) • **BILDSIGNALWASSERZEICHENDETEKTIONSSYSTEM UND VERFAHREN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING A WATERMARK IN AN INFORMATION SIGNAL**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION D'UN FILIGRANE DANS UN SIGNAL D'INFORMATION**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KALKER, Antonius, A., C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schmitz, Herman Jan Renier, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04N 1/60** (11) **1 157 542 B1**
(25) En (26) En
(21) 99948353.0 (22) 23.09.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 28.11.2001
(86) US 1999/021784 23.09.1999
(87) WO 2000/052924 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 US 259579
(54) • **FARBVERARBEITUNG**
• **COLOR PROCESSING**
• **TRAITEMENT DES COULEURS**
- (73) Kodak Polychrome Graphics, LLC, 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
(72) EDGE, Christopher, J., Saint Paul, MN 55164-0898, US
ROZZI, William, A., Saint Paul, MN 55164-0898, US
FISCHER, Timothy, A., Saint Paul, MN 55164-0898, US
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **H04N 1/60** (11) **1 265 436 B1**
G06T 7/40 G06T 5/00
(25) En (26) En
(21) 02012384.0 (22) 06.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 11.12.2002
(30) 07.06.2001 JP 2001172954
(54) • **Bildverarbeitungsvorrichtung und -verfahren**
• **Picture image processing apparatus and method, and picture processing system**
• **Appareil et procédé de traitement d'images**
- (73) NORITSU KOKI CO., LTD., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama 640-8550, JP
(72) Nakano, Keiji, Kita-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Nishi, Noriyuki, Wakayama-shi, Wakayama 640-8550, JP
Kuramoto, Hisakazu, Wakayama-shi, Wakayama 640-8550, JP

- Dedachi, Shoichi, Wakayama-shi, Wakayama 640-8550, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H04N 3/15** (11) **1 260 095 B1**
(25) En (26) En
(21) 01909070.3 (22) 09.02.2001
(84) FR
(43) 27.11.2002
(86) US 2001/004306 09.02.2001
(87) WO 2002/065759 2002/34 22.08.2002
(54) • **MEHRFACHE EIMERKETTENSCHALTUNG**
• **MULTIPLEX BUCKET BRIGADE CIRCUIT**
• **CIRCUIT MULTIPLEX CHAPELETS**
- (73) RAYTHEON COMPANY, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02421, US
(72) HEWITT, Mary, J., Santa Barbara, CA 93111, US
VAMPOLA, John, L., Santa Barbara, CA 93111, US
CHEN, Leonard, P., Santa Barbara, CA 93105, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **H04N 3/15** (11) **1 473 927 B1**
H04N 5/335
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290772.5 (22) 23.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 03.11.2004
(30) 30.04.2003 FR 0305363
(54) • **Verfahren zur Abtastung des von einem aktiven Pixel eines Bildsensors ausgelesenen Ausgangssignals, und entsprechender Bildsensor**
• **Method of sampling an active pixel output signal of an image sensor, and corresponding image sensor**
• **Procédé d'échantillonnage du signal délivré par un pixel actif d'un capteur d'image, et capteur correspondant**
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Simony, Laurent, 38100 Grenoble, FR
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

H04N 5/00 → (51) H04N 7/24

- (51) **H04N 5/20** (11) **0 865 200 B1**
H04N 9/64
(25) En (26) En
(21) 98103325.1 (22) 26.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 16.09.1998
(30) 11.03.1997 DE 19709681
(54) • **Strahlstromüberwachungsschaltung in einer Farbbildröhre**
• **Circuit for monitoring the beam current in a colour picture tube**
• **Circuit de surveillance d'un courant de faisceau dans un tube à image en couleur**
- (73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Ahmari, Hossein, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
Rilly, Gerard, 78089 Unterkirnach, DE
(74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04N 5/272** (11) **1 056 281 B1**
H04N 9/75
(25) En (26) En
(21) 00202819.9 (22) 09.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 29.11.2000
(30) 08.09.1995 GB 9518439
19.01.1996 GB 9601101
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum automatischen elektronischen Einfügen von Reklameschildern in einem Videobild*
• *Method and apparatus for automatic electronic replacement of billboards in a video image*
• *Procédé et appareil pour le remplacement électronique automatique de surfaces d'affichage dans une image vidéo*
(73) Orad Hi-Tec Systems Limited, Savir CTR, 14 Hata'as Street, P.O. Box 2177, 44425 Kfar Saba, IL
(72) Wilf, Itzhak, Neve Monoson, IL
Tamir, Michael, Tel-Aviv 69122, IL
Sharir, Avi, Ramat Hasharon 6727, IL
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter
Clarkson Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 96930235.5 / 0 848 884
-
- (51) **H04N 5/335** (11) **1 206 131 B1**
G02B 7/32 H03M 1/18
G01B 1/00 G01C 3/06
G01C 3/10 G06K 9/46
(25) Ja (26) En
(21) 00950024.0 (22) 07.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 15.05.2002
(86) JP 2000/005284 07.08.2000
(87) WO 2001/011870 2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 JP 22247599
(54) • *HALBLEITERBILDAUFNAHME- UND ABSTANDSERMITTLUNGSVORRICHTUNG*
• *SOLID-STATE IMAGING DEVICE AND RANGE FINDING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE A SEMI-CONDUCTEUR ET DISPOSITIF DE TELEMETRIE*
(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) Mizuno, Seiichiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
Funakoshi, Haruhiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co.
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- H04N 5/335** → (51) H04N 3/15
-
- (51) **H04N 5/445** (11) **1 273 167 B1**
(25) En (26) En
(21) 01926801.0 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) US 2001/011610 10.04.2001
(87) WO 2001/078383 2001/42 18.10.2001
(30) 10.04.2000 US 195946 P
05.05.2000 US 202306 P
(54) • *INTERAKTIVE MEDIENFÜHRUNG MIT MEDIENFÜHRUNGSSCHNITTSTELLE*
• *INTERACTIVE MEDIA GUIDE WITH MEDIA GUIDANCE INTERFACE*
• *GUIDE DE MEDIAS INTERACTIF A INTERFACE GUIDE DE MEDIAS*
(73) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
(72) THOMAS, William, L., Bixby, OK 74008, US
HERRINGTON, W., Benjamin, Tulsa, OK 74107, US
-
- BEREZOWSKI, David, M., Tulsa, OK 74133, US
KNEE, Robert, A., Lansdale, PA 19446, US
ELLIS, Michael, D., Boulder, CO 80304, US
WALKER, Todd, A., Bixby, OK 74008, US
REICHARDT, M., Scott, Tulsa, OK 74133, US
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **H04N 5/782** (11) **0 856 224 B1**
H04N 7/167
(25) En (26) En
(21) 96936734.1 (22) 17.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 05.08.1998
(86) US 1996/016783 17.10.1996
(87) WO 1997/015142 1997/18 24.04.1997
(30) 17.10.1995 US 5681 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG ODER UNTERDRÜCKUNG VON KOPIERSCHUTZSIGNALEFFEKTEN VON/IN EINEM VIDEOSIGNAL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REMOVING OR DEFEATING EFFECTS OF COPY PROTECTION SIGNALS FROM A VIDEO SIGNAL*
• *PROCEDE POUR ENLEVER OU RENDRE INOPERANTES DES IMPULSIONS DE PROTECTION CONTRE LA COPIE D'UN SIGNAL VIDEO, ET DISPOSITIF ASSOCIE*
(73) MACROVISION CORPORATION, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
(72) QUAN, Ronald, Cupertino, CA 95014, US
(74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(60) 04001551.3 / 1 416 730
-
- H04N 5/913** → (51) H04N 1/32
-
- H04N 7/088** → (51) H04H 1/00
-
- H04N 7/167** → (51) H04N 5/782
-
- H04N 7/173** → (51) H04N 7/24
-
- (51) **H04N 7/24** (11) **1 245 117 B1**
H04N 7/173 H04N 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01903866.0 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
(86) FR 2001/000021 03.01.2001
(87) WO 2001/050764 2001/28 12.07.2001
(30) 03.01.2000 FR 0000020
(54) • *COMPUTERVERFAHREN ZUR AUSWERTUNG EINER DIGITALEN INTERAKTIVEN FERNSEHSENDUNG*
• *COMPUTERISED METHOD FOR OPERATING AN INTERACTIVE DIGITAL TELEVISION BROADCAST*
• *PROCEDE INFORMATIQUE POUR L'EXPLOITATION D'UNE EMISSION DE TELEVISION NUMERIQUE INTERACTIVE*
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) CHOURAQUI, Jérôme, F-75011 Paris, FR
(74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
-
- (51) **H04N 7/30** (11) **0 931 417 B1**
(25) En (26) En
(21) 97910970.9 (22) 09.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
-
- (43) 28.07.1999
(86) US 1997/018624 09.10.1997
(87) WO 1998/017065 1998/16 23.04.1998
(30) 11.10.1996 US 731229
(54) • *ADAPTIVE STEUERUNG DER DATENRATE FÜR DIGITALE VIDEOKOMPRESSION*
• *ADAPTIVE RATE CONTROL FOR DIGITAL VIDEO COMPRESSION*
• *COMMANDE ADAPTATIVE DE DEBIT POUR COMPRESSION DE DONNEES NUMERIQUES VIDEO*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) PIAN, Donald, T., San Diego, CA 92130, US
LEE, Chong, U., San Diego, CA 92124, US
(74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER
Patentanwältin Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **H04N 7/30** (11) **1 478 188 B1**
H04N 7/50
(25) Ja (26) En
(21) 03715476.2 (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) 17.11.2004
(86) JP 2003/003794 27.03.2003
(87) WO 2003/088675 2003/43 23.10.2003
(30) 15.04.2002 JP 2002112665
(54) • *BILD CODIERUNGSVERFAHREN UND BILD-DECODIERUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE ENCODING METHOD AND IMAGE DECODING METHOD*
• *PROCEDE DE CODAGE D'IMAGE ET PROCEDE DE DECODAGE D'IMAGE*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) ABE, Kiyofumi, Kadoma-shi, Osaka 571-0074, JP
KADONO, Shinya, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0871, JP
KONDO, Satoshi, Yawata-shi, Kyoto 614-8361, JP
HAGAI, Makoto, Moriguchi-shi, Osaka 570-0051, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE
(60) 05017701.3 / 1 596 608
-
- (51) **H04N 7/32** (11) **0 849 952 B1**
H04N 7/64
(25) Ja (26) En
(21) 97929522.7 (22) 04.07.1997
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 24.06.1998
(86) JP 1997/002320 04.07.1997
(87) WO 1998/002002 1998/02 15.01.1998
(30) 05.07.1996 JP 17605296
(54) • *BILDÜBERTRAGUNGSSYSTEM, -VORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *IMAGE TRANSMISSION SYSTEM, METHOD AND APPARATUS*
• *SYSTEME, DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRANSMISSION D'IMAGES*
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP
(72) TOMITA, Yasuhiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 238, JP
KIMURA, Tsukasa, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-03, JP
KIMATA, Hideaki, Yokohama-shi, Kanagawa 235, JP
SUZUKI, Ryota, Zushi-shi, Kanagawa 249, JP
AKIMOTO, Takaaki, Yohohama-shi, Kanagawa 235, JP

ICHIKAWA, Tadashi, Yokohama-shi, Kanagawa 236, JP
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 7/36** (11) **1 353 514 B1**
(25) En (26) En
(21) 03007064.3 (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) 15.10.2003
(30) 10.04.2002 US 371860 P
04.03.2003 US 382311 P
(54) • *Sub-Pixel-Interpolation in Bewegungsschätzung und Bewegungskompensation*
• *Sub-pixel interpolation in motion estimation and compensation*
• *Interpolation de sous-pixels dans l'estimation et la compensation de mouvement*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Building 8, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Srinivasan, Sridhar, Seattle, Washington 98109, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 7/50 → (51) H04N 7/30

H04N 7/52 → (51) H04J 3/16

(51) **H04N 7/64** (11) **1 081 963 B1**
(25) En (26) En
(21) 99306911.1 (22) 31.08.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.03.2001
(54) • *Fehlererkennungssystem für Videosignal*
• *Video signal error detection systems*
• *Système de détection d'erreur pour un signal vidéo*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Eryurtlu, Faruk Mehmet Omer, Swindon Wiltshire SN2 3FW, GB
(74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04N 7/64 → (51) H04N 7/32

(51) **H04N 9/04** (11) **0 933 950 B1**
(25) En (26) En
(21) 99300555.2 (22) 26.01.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.08.1999
(30) 30.01.1998 JP 1881398

(54) • *Farbbildaufnahmegerät und -verfahren*
• *Colour image pickup apparatus and method*
• *Appareil et procédé de prise de vues en couleurs*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ueno, Isamu, Tokyo, JP
Sugawa, Shigetoshi, Tokyo, JP
Ogawa, Katsuhisa, Tokyo, JP
Koizumi, Toru, Tokyo, JP
Kochi, Tetsunobu, Tokyo, JP
Sakurai, Katsuhito, Tokyo, JP
Hiyama, Hiroki, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04N 9/31 → (51) G02B 5/30

H04N 9/64 → (51) H04N 5/20

H04N 9/75 → (51) H04N 5/272

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 212 898 B1**
(25) En (26) En
(21) 00961873.7 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.06.2002
(86) US 2000/025070 13.09.2000
(87) WO 2001/020920 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 US 395801
(54) • *ÜBERWACHUNG DER SERVICE-QUALITÄT IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *SERVICE QUALITY MONITORING IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *SURVEILLANCE DE LA QUALITE DU SERVICE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION*
(73) Inet Technologies, Inc., 1500 North Greenville Avenue, Richardson, TX 75081, US
(72) KALYANPUR, Gaurang, S., Allen, TX 75002, US
HARPER, Chad, Daniel, McKinney, TX 75070, US
BREHM, Grant, Michael, McKinney, TX 75070, US
CHAN, Chunchun, Jonina, Plano, TX 75075, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 379 092 B1**
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 02360141.2 (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) 07.01.2004
(54) • *Vereinfachte Steuereinheit eines Nachrichtenübertragungsnetzelements zur Behandlung von sowohl SDH- als auch OTH-Signalen*
• *Simplified control of a transmission network element handling both SDH and OTH signals*
• *Contrôle simplifié d'un élément de réseau de transmission traitant à la fois des signaux SDH et OTH*
(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Löhr, Jürgen, 70372 Stuttgart, DE
(74) Urlichs, Stefan, Alcatel Intellectual Property Group, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04Q 3/00 → (51) H04Q 11/04

H04Q 3/62 → (51) H04M 7/00

H04Q 3/62 → (51) H04Q 11/04

H04Q 3/66 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04Q 7/00** (11) **0 965 235 B1**
(25) En (26) En
(21) 98909132.7 (22) 04.03.1998
(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) 22.12.1999
(86) US 1998/004801 04.03.1998
(87) WO 1998/039938 1998/36 11.09.1998
(30) 07.03.1997 US 813499
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN ÜBERTRAGUNG*
• *A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE AND METHOD*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDE*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) AULT, Jan, C., Santee, CA 92071, US

HUGHES, Robbin, D., San Diego, CA 92126, US
SOLIMAN, Samir, S., San Diego, CA 92131, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04Q 7/00 → (51) H04Q 7/32

(51) **H04Q 7/10** (11) **0 797 364 B1**
(25) De (26) De
(21) 96111507.8 (22) 17.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV SI
(43) 24.09.1997
(30) 18.03.1996 DE 19610493
(54) • *Verfahren zur Verbreitung von Mehrwertinformationen*
• *Method for the processing of added value information*
• *Méthode pour le traitement des informations valorisées*
(73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(72) Daniel, Peter, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **0 883 314 B1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 98304082.5 (22) 22.05.1998
(84) DE FI FR GB SE
(43) 09.12.1998
(30) 03.06.1997 US 868401
(54) • *Verfahren und System zur Zeitstempelung von Nachrichten basierend auf der Lokalisierung des Empfängers*
• *A method and a system for time-stamping a message based on a recipient location*
• *Procédé et système d'horodatage d'un message en fonction de la localisation du récepteur*
(73) AT&T WIRELESS SERVICES, INC., 5000 Carillon Point, Kirkland, Washington 98033, US
(72) Hopkins, Oliver Mason, Redmond, Washington 98053, US
(74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 186 185 B1**
(25) De (26) De
(21) 99924642.4 (22) 18.06.1999
(84) CH DE FR GB LI
(43) 13.03.2002
(86) CH 1999/000265 18.06.1999
(87) WO 2000/079811 2000/52 28.12.2000
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM, UM MOBILEN TEILNEHMERN ANONYME STANDORTABHÄNGIGE DIENSTE ANZUBIETEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR OFFERING MOBILE SUBSCRIBERS ANONYMOUS, LOCATION-BASED SERVICES*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR OFFRIRE A DES ABONNES MOBILES DES SERVICES ANONYMES DEPENDANT DE L'EMPLACEMENT*
(73) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050 Bern, CH
(72) HUBER, Adriano, CH-6600 Locarno, CH
LAUPER, Eric, CH-3012 Bern, CH
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 192 819 B1**
(25) En (26) En
(21) 99927961.5 (22) 11.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 03.04.2002
(86) EP 1999/004051 11.06.1999
(87) WO 2000/078066 2000/51 21.12.2000
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG VON PAKETDATENÜBER-TRAGUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR PERFORMING A PACKET DATA COMMUNICATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE D'UNE COMMUNICATION DE DONNEES PAR PAQUETS*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HAUMONT, Serge, 02150 Espoo, FI
PUUSKARI, Mikko, 02150 Espoo, FI
VERKAMA, Markku, 02150 Espoo, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 434 447 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03293175.0 (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) 30.06.2004
(30) 24.12.2002 FR 0216611
(54) • *Nachrichtenrundfunksystem in einem Funkkommunikationsnetz*
• *Information broadcasting method in a radio communication network*
• *Diffusion d'une information dans un réseau de radiocommunication*
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Sykes, Francis, 75014 Paris, FR
Lievin, Jean-Louis, 75012 Paris, FR
(74) Sciaux, Edmond, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 450 571 B1**
H04L 29/06 H04Q 7/32
G06F 9/445
(25) En (26) En
(21) 04007772.9 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.08.2004
(30) 29.06.2000 SE 0002446
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Konfigurieren von Kommunikationssitzung in einem Kommunikationsnetz*
• *Method and arrangement for configuring communication session in a communications network*
• *Procede et dispositif pour configuration de session de communication dans un réseau de communication*
- (73) Alice Systems AB, Smidesvägen 10-12, 171 41 Solna, SE
(72) Lantto, Sven Jörgen, 167 63 Bromma, SE
Ensuque, Guilham, 06410 Biot, FR
(74) Stavbom, Ellen Elisabet, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
(62) 01941378.0 / 1 302 032

H04Q 7/22 → (51) H04L 12/56**H04Q 7/22** → (51) H04L 29/06**H04Q 7/22** → (51) H04Q 7/32**H04Q 7/22** → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04Q 7/24** (11) **0 896 780 B1**
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 97922994.5 (22) 01.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.02.1999
(86) EP 1997/002325 01.05.1997
(87) WO 1997/042781 1997/49 13.11.1997
(30) 03.05.1996 EP 96201228
(54) • *VERFAHREN, EINRICHTUNG UND FERNSPRECHSYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES GLEICHBLEIBENDEN DIENSTESATZES FÜR UMHHERSTREIFENDE BENUTZER*
• *METHOD, DEVICE AND TELECOMMUNICATION SYSTEM FOR PROVIDING A CONSISTENT SET OF SERVICES TO A ROAMING USER*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME DE TELECOMMUNICATION POUR FOURNIR UN ENSEMBLE COHERENT DE SERVICES A UN ABONNE ITINERANT*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) VAN DER SALM, Peter, NL-3572 ZR Utrecht, NL
BLOMSTERGREN, Sten, Erik, S-165 58 Hasselby, SE
(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

H04Q 7/24 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04Q 7/28** (11) **1 031 187 B1**
(25) En (26) En
(21) 98935687.8 (22) 17.07.1998
(84) DE FI FR SE
(43) 30.08.2000
(86) US 1998/014656 17.07.1998
(87) WO 1999/025074 1999/20 20.05.1999
(30) 07.11.1997 US 965691
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION IN EINEM BÜNDEL-FUNKSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATING IN A DISPATCH COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUNICATION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION A REPARTITION*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) KREBS, Jay, R., Crystal Lake, IL 60014, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

H04Q 7/28 → (51) H04Q 7/32

- (51) **H04Q 7/32** (11) **0 894 411 B1**
H04Q 7/34 H04Q 7/22
H04B 7/26 H04M 11/00
H04J 3/16
(25) En (26) En
(21) 97929784.3 (22) 03.06.1997
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL
(43) 03.02.1999
(86) US 1997/009643 03.06.1997
(87) WO 1997/047147 1997/53 11.12.1997
(30) 06.06.1996 US 660031
(54) • *MULTI-MODE KOMMUNIKATIONSNETZ MIT DURCH HANDGERÄT AUSGEFÜHRTER KANALAUSWAHL*

- *MULTI-MODE COMMUNICATION NETWORK WITH HANDSET-SELECTED CHANNEL ASSIGNMENTS*
• *RESEAU DE COMMUNICATIONS MULTI-MODE A AFFECTATIONS DE CANAUX PAR SELECTION DEPUIS LE COMBINE*
- (73) GTE MOBILE COMMUNICATIONS SERVICE CORPORATION, 245 Perimeter Center Parkway, Atlanta, GA 30346, US
(72) ZICKER, Robert, G., Southside, AL 35907, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 026 909 B1**
H04M 7/00 H04M 1/72
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400163.2 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(30) 02.02.1999 FR 9901160
(54) • *Mobiltelefon mit Zugriff zu einem zellularen Netz und das Internet*
• *Mobile phone with access to a cellular network and the Internet*
• *Téléphone mobile d'un réseau de téléphone cellulaire et de l'Internet*
- (73) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
(72) Alos, Rafael, 95520 Osny, FR
(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

H04Q 7/32 → (51) H04Q 7/22**H04Q 7/32** → (51) H04Q 7/24**H04Q 7/32** → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04Q 7/34** (11) **0 988 764 B1**
(25) En (26) En
(21) 99919302.2 (22) 28.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.03.2000
(86) FI 1999/000350 28.04.1999
(87) WO 1999/056484 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 FI 980949
(54) • *PRÜFVERFAHREN FÜR FERNSPRECHVERBINDUNGEN IN EINEM FUNKSYSTEM*
• *METHOD OF TESTING TELECOMMUNICATION CONNECTIONS IN RADIO SYSTEM*
• *PROCEDURE DE TEST DE CONNEXIONS DE TELECOMMUNICATION DANS UN SYSTEME RADIO*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MATTURI, Juha, FIN-90440 Kempele, FI
TOIVONEN, Juha, FIN-33720 Tampere, FI
HAAKANA, Esa, 02340 Espoo, FI
(74) Brockman, Pertti Erik, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04Q 7/34** (11) **1 463 354 B1**
G08G 1/01
(25) En (26) En
(21) 04100977.0 (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

LT LV

- (43) 29.09.2004
(30) 26.03.2003 FI 20030455
(54) • *Verfahren zum Überwachen des Verkehrsflusses mobiler Nutzer*

- Method for monitoring traffic flows of mobile users
 - Procédé de surveillance du flux de trafic des utilisateurs mobiles
- (73) TeliaSonera Finland Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI
- (72) Keski-Heikkilä, Mika, 00810, Helsinki, FI
- (74) Karhu, Pekka, 00330, Helsinki, FI
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

H04Q 7/34 → (51) H04Q 7/32

H04Q 7/36 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 750 440 B1**
H04B 7/26
- (25) En (26) En
- (21) 96110055.9 (22) 21.06.1996
- (84) DE GB IT SE
- (43) 27.12.1996
- (30) 23.06.1995 JP 15803695
20.09.1995 JP 24184895
14.12.1995 JP 32605695
- (54) • Verfahren und Gerät zur Rufzulassungskontrolle in einem Kodemultiplex-Vielfachzugriff-Mobilkommunikationssystem
- Method and apparatus for call admission control in CDMA mobile communication system
- Méthode et appareil pour le contrôle de l'admission d'appel dans un réseau de communication mobile AMRC
- (73) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Ishikawa, Yoshihiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 236, JP
- Umeda, Narumi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 236, JP
- (74) von Fischern, Bernhard, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 896 782 B1**
H04Q 7/32
- (25) De (26) De
- (21) 97922893.9 (22) 30.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.02.1999
- (86) DE 1997/000885 30.04.1997
- (87) WO 1997/042785 1997/49 13.11.1997
- (30) 02.05.1996 DE 19617441
- (54) • VERFAHREN ZUR INTEGRATION VON SCHNURLOSTELEFONNETZEN IN ZELLULARE MOBILFUNKNETZE
- PROCESS FOR INTEGRATING CORDLESS TELEPHONE NETWORKS INTO CELLULAR MOBILE TELEPHONE NETWORKS
- PROCEDE D'INTEGRATION DE RESEAUX DE TELEPHONES SANS FIL DANS DES RESEAUX RADIOTELEPHONIQUE CELLULAIRES
- (73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
- (72) RAMS, Wolfgang, D-53577 Neustadt/Wied, DE
- (74) Riebling, Peter, et al, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 907 297 B1**
H03F 1/02 H03F 1/32
H04B 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 97402302.0 (22) 01.10.1997
- (84) FR
- (43) 07.04.1999

- (54) • System, Netz, tragbares Gerät und Verfahren für Übertragung
- Communications system, network, portable device and method
- Système, réseau, dispositif portable et procédé de communication
- (73) MOTOROLA SEMICONDUCTEURS S.A., Centre Electronique de Toulouse Avenue General Eisenhower, 31023 Toulouse Cédex, FR
- (72) Abdesselem, Ouelid, 31000 Toulouse, FR
- Songeon, Lionel, 31170 Tournefeuille, FR
- Trichet, Jacques, 31270 Cugnaux, FR
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 041 845 B1**
H04J 3/00 H04Q 7/36
- (25) Ja (26) En
- (21) 98945521.7 (22) 30.09.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 04.10.2000
- (86) JP 1998/004390 30.09.1998
- (87) WO 2000/019761 2000/14 06.04.2000
- (54) • VERFAHREN ZUR INTERFERENZDETEKTION SOWIE VERFAHREN ZUR INTERFERENZVERMEIDUNG
- AN INTERFERENCE DETECTION METHOD AND AN INTERFERENCE AVOIDANCE METHOD
- TECHNIQUES PERMETTANT DE DETECTER ET D'EVITER LES INTERFERENCES
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) HAMADA, Tomokazu, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
- MORITANI, Youichi, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
- KAWABATA, Takashi, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
- ITO, Shuji, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 070 434 B1**
En (26) En
- (21) 99916449.4 (22) 07.04.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 24.01.2001
- (86) US 1999/007605 07.04.1999
- (87) WO 1999/053713 1999/42 21.10.1999
- (30) 09.04.1998 US 58044
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERREICHEN DER PROTOKOLL-EINIGUNG ZWISCHEN KNOTEN EINES TELEKOMMUNIKATIONSNETZES
- SYSTEM AND METHOD FOR FACILITATING INTER-NODAL PROTOCOL AGREEMENT IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM
- SYSTEME ET PROCEDE POUR FACILITER LES ACCORDS DE PROTOCOLES INTERNODAUX DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS
- (73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
- (72) SALLBERG, Krister, S-224 72 Lund, SE
- REICHEL, Martin, Plano, TX 75025, US
- (74) Kribber, Klaus-Dieter, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 089 587 B1**
H04Q 7/22 H04L 12/56
- (25) En (26) En
- (21) 00308645.1 (22) 02.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.04.2001
- (30) 02.10.1999 KR 9942478
- (54) • Verfahren zur Zuweisung eines gemeinsamen Paketkanals in einem Übertragungssystem der nächsten generation
- Method of allocating common packet channel in next generation communication system
- Procédé d'allocation d'un canal de paquets commun dans la prochaine génération de système de communication
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
- (72) Lee, Young Dae, Hanam-shi, Kyonggi-do, KR
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 04078535.4 / 1 524 876

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 142 407 B1**
En (26) En
- (21) 99964222.6 (22) 10.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.10.2001
- (86) US 1999/029414 10.12.1999
- (87) WO 2000/042808 2000/29 20.07.2000
- (30) 14.01.1999 US 231844
- (54) • REICHENRUNDSENDEN VON STEUERKANALINFORMATION EINES ZELLULAREN SYSTEMS DER ZWEITEN GENERATION ÜBER EINEN STEUERKANAL DER DRITTEN GENERATION ZUR UNTERSTÜTZUNG VON ROAMING UND WEITERREICHEN
- BROADCASTING OF TWO GENERATION CELLULAR SYSTEM CONTROL CHANNEL INFORMATION OVER A THREE GENERATION CONTROL CHANNEL TO SUPPORT ROAMING AND HANDOVER TO TWO GENERATION CELLULAR NETWORKS
- RADIODIFFUSION D'INFORMATIONS DE CANAL DE COMMANDE DE SYSTEME CELLULAIRE A DEUX GENERATIONS VIA UN CANAL DE COMMANDE A TROIS GENERATIONS AFIN DE PERMETTRE L'ITINERANCE ET LE TRANSFERT ENTRE CELLULES A DESTINATION DE RESEAUX A DEUX GENERATIONS
- (73) Ericsson, Inc., 1010 E. Arapaho Road, MS F-11, Richardson, TX 75081, US
- (72) KRANSMO, Jan, L., Plano, TX 75025, US
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 159 847 B1**
En (26) En
- (21) 99959568.9 (22) 10.12.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.12.2001
- (86) GB 1999/004166 10.12.1999
- (87) WO 2000/056106 2000/38 21.09.2000
- (30) 18.03.1999 GB 9906198
- (54) • VERBESSERTER NACHRICHTENZUGANG FÜR EIN FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
- IMPROVED MESSAGE ACCESS FOR RADIO TELECOMMUNICATIONS SYSTEM
- ACCES AUX MESSAGES AMELIORE POUR SYSTEMES DE RADIOTELECOMMUNICATIONS
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

- (72) BHAT00LAUL, David, Lahiri, Swindon Wiltshire SN5 6BG, GB
LIM, Seau, Sian, Swindon Wiltshire SN1 3LD, GB
CAO, Qiang, Swindon Wiltshire SN2 3XL, GB
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limted, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 OTU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 286 562 B1**
H04Q 7/24

- (25) En (26) En
(21) 02255455.4 (22) 05.08.2002
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 26.02.2003
(30) 06.08.2001 JP 2001238089
(54) • *Mobilkommunikationskontrollverfahren und System zur Bestimmung, ob eine Lokalisierungsregistrierung ausgeführt werden soll, wenn nicht alle Dienste von MSC/VLR unterstützt werden*
• *Mobile communication control method and system for determining whether location registration is to be performed when services are not all supported by the MSC/VLR*
• *Méthode de contrôle de communication mobile et système pour déterminer si un enregistrement de la zone de localisation doit être effectué quand tous les services ne sont pas supportés par le MSC/VLR*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Toru, Hasegawa, c/o IPD, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Toyota, Nishi, c/o IPD, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Takeshi, Sugiyama, c/o IPD, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Akira, Kaiyama, c/o IPD, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

H04Q 7/38 → (51) H04B 7/26

H04Q 7/38 → (51) H04L 29/06

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/22

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 162 855 B1**
(25) En (26) En

- (21) 00111791.0 (22) 05.06.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 12.12.2001
(54) • *Optisches wellenlängenmultiplexiertes System mit kombinierten wellenlängen Leitweglenkung und Leitweglenkung von optischen Fasern*
• *Optical WDM network having combined wave-length routing and fiber routing*
• *Réseau optique à multiplexage en longueur d'onde avec une combinaison de routage par longueurs d'onde et de routage de fibres optiques*
(73) PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) Iannone, Eugenio, 20127 Milano, IT
Bentivoglio Ravasio, Filippo, 20060 Cassina de Pecchi (Milano), IT
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04Q 11/00 → (51) H04J 14/02

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 814 632 B1**
H04L 12/56

- (25) En (26) En
(21) 97401359.1 (22) 16.06.1997
(84) DE FR GB IT

- (43) 29.12.1997
(30) 18.06.1996 JP 15726996

- (54) • *Verfahren und Anlage zur Zugangssteuerung für ATM-Verbindungen mit mehreren Klassen*
• *Method and device for multiclass ATM connection admission control*
• *Méthode et dispositif de contrôle d'accès pour des connexions ATM à plusieurs classes*
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP
(72) Aida, Masaki, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Audier, Philippe André, et al, Brevalex, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 857 004 B1**
H04Q 3/62

- (25) En (26) En
(21) 98200262.8 (22) 29.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 05.08.1998
(30) 04.02.1997 NL 1005178
(54) • *System für Fernzugriff*
• *System for remote access*
• *Système pour accès à distance*
(73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
(72) Benchellal, Azeddine, 2264 XZ Leidschendam, NL

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 933 967 B1**
(25) De (26) De

- (21) 99100739.4 (22) 15.01.1999
(84) BE DE FR GB IT
(43) 04.08.1999
(30) 30.01.1998 DE 19803758
(54) • *Verfahren und Zugriffs-Steuereinheit zur Steuerung von Zugriffen auf Ressourcen eines Kommunikationsnetzes*
• *Method and access control unit to control the access to the resources of a communication network*
• *Méthode et unité de contrôle d'accès pour contrôler l'accès aux ressources d'un réseau de communication*
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Glade, Martin Dr., 53115 Bonn, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 963 135 B1**
H04Q 3/00 H04Q 3/66

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99401111.2 (22) 06.05.1999
(84) AT CH DE ES GB IT LI SE
(43) 08.12.1999
(30) 02.06.1998 FR 9806907
(54) • *Verfahren zur Aktivierung eines Endgerätes*
• *Method of terminal activation*
• *Procédé d'activation d'un poste*
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Laroque, Christiano, 92500 Rueil Malmaison, FR
Litteaut, Jacques, 78160 Marly Le Roi, FR
(74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 257 145 B1**
(25) De (26) De

- (21) 02360137.0 (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) 13.11.2002
(30) 12.05.2001 DE 10123193

- (54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Datenübertragung mit zeitlich veränderlicher Datenrate*
• *Method and apparatus for data transmission with time-dependent data rates*
• *Méthode et dispositif de transmission de données à débit dépendant du temps*
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Wajda, Wieslawa, 75210 Keltern, DE
(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel, Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

H04R 1/40 → (51) H04R 3/00

(51) **H04R 3/00** (11) **0 723 733 B1**
H04R 1/40

- (25) En (26) En
(21) 94930568.4 (22) 03.10.1994
(84) DE FR GB
(43) 31.07.1996
(86) US 1994/011205 03.10.1994
(87) WO 1995/010164 1995/16 13.04.1995
(30) 05.10.1993 US 132032
(54) • *MIKROFONSYSTEM FÜR TELEKONFERENZSYSTEM*
• *MICROPHONE SYSTEM FOR TELECONFERENCING SYSTEM*
• *SYSTEME DE MICROPHONE POUR SYSTEME DE TELECONFERENCE*
(73) POLYCOM, INC., 4750 Willow Road, Pleasanton, California 94588, US
(72) CHU, Peter, Lee, Lexington, MA 02173, US
BARTON, William, F., Littleton, MA 01460, US
(74) Käck, Jürgen, et al, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

(51) **H04R 7/06** (11) **1 119 219 B1**
(25) De (26) De

- (21) 01100376.1 (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) 25.07.2001
(30) 21.01.2000 DE 10002567
(54) • *Elektrisch-akustischer Miniaturwandler*
• *Electroacoustic miniature transducer*
• *Transducteur électroacoustique en miniature*
(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Niederdränk, Torsten, 91056 Erlangen, DE
(74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 407 635 B1**
// A61F11:04

- (25) En (26) En
(21) 02784822.5 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.04.2004
(86) DK 2002/000465 04.07.2002
(87) WO 2003/007654 2003/04 23.01.2003
(30) 09.07.2001 US 899990
(54) • *HÖRGERÄT UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES KLANGSIGNALS*
• *HEARING AID AND A METHOD OF PROCESSING A SOUND SIGNAL*
• *PROTHESE AUDITIVE ET TRAITEMENT D'UN SIGNAL SONORE*
(73) Widex A/S, Ny Vestergaardsvej 25, 3500 Vaerloese, DK
(72) LUDVIGSEN, Carl, DK-2500 Valby, DK

(51) **H04S 1/00** (11) **1 401 243 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02021050.6 (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) 24.03.2004
 (54) • Verfahren zum Optimieren eines Audiosignals
 • Method for optimizing an audio signal
 • Méthode pour l'optimisation d'un signal audio
 (73) Wager, Thomas, Rotkehlchenweg 15, 70734
 Fellbach, DE
 (72) Wager, Thomas, 70734 Fellbach, DE
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

(51) **H04S 7/00** (11) **1 514 450 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03775317.5 (22) 06.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 16.03.2005
 (86) EP 2003/012449 06.11.2003
 (87) WO 2004/047486 2004/23 03.06.2004
 (30) 21.11.2002 DE 10254470
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
 BESTIMMEN EINER IMPULSANTWORT UND
 VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
 VORFUEHREN EINES AUDIOSTUECKES
 • DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING
 A PULSE RESPONSE AND DEVICE AND
 METHOD FOR PLAYING AN AUDIO PIECE
 • DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DETERMI-
 NER UNE REPONSE EN IMPULSION ET
 DISPOSITIF ET PROCEDE POUR JOUER UN
 MORCEAU AUDIO
 (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
 angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c,
 80686 München, DE
 (72) SPORER, Thomas, 90766 Fürth, DE
 NEUBAUER, Christian, 90408 Nürnberg, DE
 (74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe,
 Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246,
 82043 Pullach bei München, DE

H05B 3/04 → (51) H05B 3/48

H05B 3/14 → (51) C12M 1/02

(51) **H05B 3/20** (11) **0 840 990 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96924440.9 (22) 11.07.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE
 (43) 13.05.1998
 (86) US 1996/011561 11.07.1996
 (87) WO 1997/004622 1997/07 06.02.1997
 (30) 17.07.1995 US 503039
 (54) • KAPAZITIVE UNTERDRÜCKUNG DES LECK-
 STROMS FÜR HEIZPLATTEN
 • CAPACITIVE LEAKAGE CURRENT CANCEL-
 LATION FOR HEATING PANEL
 • ANNULATION CAPACITIVE DU COURANT
 DE FUITE DANS UN PANNEAU DE CHAUF-
 FAGE
 (73) White Consolidated Industries, Inc., 11770 Berea
 Road, Cleveland, Ohio 44114, US
 (72) KALLGREN, Johan, Columbus, OH 43235, US
 COATES, Donald, A., W. Worthington, OH 43085,
 US
 SHUKLA, Sanjay, Westerville, OH 43081, US
 DISHOP, Steven, M., Huntsville, OH 43324, US
 (74) Svahn, Göran, et al, AB Electrolux Corporate
 Patents & Trademarks, 105 45 Stockholm, SE

(51) **H05B 3/26** (11) **1 437 918 B1**
 H05B 3/28 H01M 8/06
 C01B 3/06
 (25) En (26) En
 (21) 03258063.1 (22) 19.12.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 14.07.2004
 (30) 08.01.2003 US 339737
 (54) • Widerstandheizelemente für Brennstoffzellen
 • Resistive heaters for fuel cells
 • Eléments chauffants résistifs pour piles à com-
 bustible
 (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
 (72) Arthur, Alan R., S. Salem CR 97306-8808, US
 Edmonds, Heather, Monroe OR 97456, US
 (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL
 Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A
 2BP, GB

H05B 3/28 → (51) H05B 3/26

(51) **H05B 3/48** (11) **0 756 439 B1**
 H05B 3/04
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 96420259.2 (22) 26.07.1996
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 29.01.1997
 (30) 26.07.1995 FR 9509344
 (54) • Heizelement und Verfahren zu dessen Ver-
 schliessen
 • Heating element and method for sealing such
 an element
 • Élément chauffant et procédé de bouchage
 dudit élément chauffant
 (73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130
 Ecully, FR
 (72) Saudry-Dreyer, Gerard, 88360 Rupt/Moselle, FR

H05B 6/80 → (51) A23L 3/01

(51) **H05B 33/08** (11) **1 278 401 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01440192.1 (22) 27.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 22.01.2003
 (54) • Leistungsschaltung zur Generierung eines
 konstanten LED-Signals
 • Power converter for generating a constant
 LED signal
 • Convertisseur de puissance pour générer un
 signal de LED constant
 (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Klose, Bernd, D-71679 Asperg, DE
 (74) Menziotti, Domenico, et al, Alcatel Intellectual
 Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart,
 DE

H05B 33/14 → (51) C09K 11/06

(51) **H05B 37/00** (11) **1 016 328 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98929060.6 (22) 11.06.1998
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 05.07.2000
 (86) US 1998/012357 11.06.1998
 (87) WO 1998/057526 1998/50 17.12.1998
 (30) 12.06.1997 US 903187
 (54) • ELEKTROMAGNETISCHE ENERGIEVERTEI-
 LUNG BEI ELEKTROMAGNETISCH INDU-
 ZIERTEM SCHNEIDEN
 • ELECTROMAGNETIC ENERGY DISTRIBUTIONS
 FOR ELECTROMAGNETICALLY
 INDUCED MECHANICAL CUTTING

• SYSTEMES DE DISTRIBUTION D'ENERGIE
 ELECTROMAGNETIQUE POUR OPERA-
 TIONS DE COUPE MECANIQUE INDUITES
 DE MANIERE ELECTROMAGNETIQUE
 (73) BioLase Technology, Inc., 981 Calle Amanecer,
 San Clemente, CA 92673, US
 (72) RIZOIU, Ioana, M., Dana Point, CA 92624, US
 KIMMEL, Andrew, I., San Clemente, CA 92673, US
 (74) Baker, Colin John, et al, Eric Potter Clarkson Park
 View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
 5DD, GB
 (60) 05075231.0 / 1 560 470

H05K 3/00 → (51) B26F 1/02

(51) **H05K 9/00** (11) **0 840 543 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97112100.9 (22) 15.07.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 06.05.1998
 (30) 30.10.1996 US 739532
 (54) • Rand einer Wechselstromspeisungsebene von
 Leiterplatte mit Anpassung an der charakteri-
 stischen Impedanz
 • AC coupled termination of a printed circuit
 board power plane in its characteristic imped-
 ance
 • Bord du plan d'alimentation en alternatif d'une
 plaquette de circuit imprimé adaptée à son
 impédance caractéristique
 (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
 Palo Alto, CA 94304, US
 (72) Morris, Terrel L., Garland, TX 75040, US
 (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler
 & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043
 Pullach bei München, DE

(51) **H05K 9/00** (11) **1 119 231 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01100599.8 (22) 10.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 25.07.2001
 (30) 18.01.2000 DE 10001827
 (54) • Hochfrequenz-Leistungsverstärker
 • High frequency power amplifier
 • Amplificateur de puissance hautes fréquences
 (73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse
 15, 81671 München, DE
 (72) Hupfer, Konrad, 85435 Erding, DE
 (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner,
 Patent- und Rechtsanwältin, Sonnenstrasse 33,
 80331 München, DE

(51) **H05K 13/00** (11) **1 229 777 B1**
 (25) Es (26) En
 (21) 02380023.8 (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) 07.08.2002
 (30) 01.02.2001 ES 200100243 U
 (54) • Belader/Entlader von Leiterplatten
 • Loader/unloader of printed circuits
 • Chargeur/déchargeur de circuits imprimés
 (73) Benmayor Vivas, Léon, Bach, 2B, Pol.Industrial,
 Foinvasa, 08110 Montcada I Reixac (Barcelona), ES
 Benmayor Vivas, Eduardo, Bach, 2B, Pol.Industrial,
 Foinvasa, 08110 Montcada I Reixac (Barcelona), ES
 (72) Benmayor Vivas, Léon, 08110 Montcada I Reixac
 (Barcelona), ES
 Benmayor Vivas, Eduardo, 08110 Montcada I
 Reixac (Barcelona), ES
 (74) Davila Baz, Angel, et al, c/o Clarke, Modet & Co.,
 Goya, 11, 28001 Madrid, ES

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) **A61F 13/15** (11) **0 874 612 B2**
(25) En (26) En
(21) 96945289.5 (22) 19.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 04.11.1998
(86) US 1996/020683 19.12.1996
(87) WO 1997/024095 1997/30 10.07.1997
(30) 28.12.1995 EP 95120647
(54) • **ABSORBIERENDE ARTIKEL MIT FLÜSSIGKEITSKONTAKTWINKELGRADIENTEN UND PERFORIERTE, ÄUSSERE SCHICHT**
• **ABSORBENT ARTICLES HAVING FLUID CONTACT ANGLE GRADIENTS AND APERTURED BACKSHEET LAYER**
• **ARTICLE ABSORBANT PRESENTANT DES GRADIENTS D'ANGLE DE CONTACT AVEC DES FLUIDES, ET POURVU D'UNE COUCHE POSTERIEURE PERFOREE**
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BEWICK-SONNTAG, Christopher, Philip, I-65125 Pescara, IT
VEGLIO, Paolo, I-65100 Pescara, IT
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61K 39/00 → (51) A61K 39/385

- (51) **A61K 39/385** (11) **0 831 901 B2**
A61K 39/00 A61K 39/39
(25) En (26) En
(21) 96920790.1 (22) 04.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(43) 01.04.1998
(86) EP 1996/002436 04.06.1996
(87) WO 1996/040242 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 472639
23.06.1995 GB 9512827
01.07.1995 GB 9513443
15.12.1995 GB 9525657
(54) • **VAKZINE MIT EINEM POLYSACCHARIDE ANTIGEN-TRÄGERPROTEIN KONJUGAT UND FREIEN TRÄGERPROTEIN**
• **VACCINE COMPRISING A POLYSACCHARIDE ANTIGEN-CARRIER PROTEIN CONJUGATE AND FREE CARRIER PROTEIN**
• **VACCINS COMPRENANT UN CONJUGUE ANTIGENE DE POLYSACCHARIDE-PROTEINE PORTEUSE ET UNE PROTEINE PORTEUSE LIBRE**
- (73) SmithKline Beecham Biologicals s.a., 89 rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE
(72) SLAOUI, Moncef Mohamed, Rue de l'Institut 89 1330 Rixensart, BE
HAUSER, Pierre, Rue de l'Institut 89 1330 Rixensart, BE
(74) Dalton, Marcus Jonathan William, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property

- (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(60) 00203772.9 / 1 090 642

A61K 39/39 → (51) A61K 39/385

- (51) **A61L 17/00** (11) **0 608 139 B2**
A61L 31/00
(25) En (26) En
(21) 94300449.9 (22) 20.01.1994
(84) BE DE DK ES FR GB IE IT LU NL PT
(43) 27.07.1994
(30) 21.01.1993 US 7316
(54) • **Elastomerische medizinische Vorrichtung**
• **Elastomeric medical device**
• **Article médical élastomérique**
- (73) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, New Jersey 08876, US
(72) Bezwada, Rao S., Whitehouse Station, NJ 08889, US
Scopelianos, Angelo G., Whitehouse Station, NJ 08889, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61L 31/00 → (51) A61L 17/00

- (51) **B08B 15/00** (11) **1 015 140 B2**
F16L 3/015
(25) En (26) En
(21) 97946049.0 (22) 20.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(43) 05.07.2000
(86) IT 1997/000289 20.11.1997
(87) WO 1998/039112 1998/36 11.09.1998
(30) 04.03.1997 IT T0970178
(54) • **ALLZWECKROHRLEITUNG ZUM ABLEITEN VON SCHÄDLICHEN RAUCHGASEN VON EINER ARBEITSSTATION**
• **ALL-PURPOSE CONDUIT FOR CONVEYING HARMFUL FUMES OR GASES AWAY FROM A WORK STATION**
• **CONDUIT POLYVALENT DESTINE AU TRANSPORT DE FUMES OU GAZ NOCIFES A PARTIR D'UN POSTE DE TRAVAIL**
- (73) CORAL S.p.A., Strada Volpiano 52/54, 10040 Leini (Torino), IT
(72) CORAL, Luciano, I-10040 Leini, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B23B 29/04 → (51) B23B 31/02

- (51) **B23B 31/02** (11) **0 927 087 B2**
B23B 31/103 B23B 31/117
B23B 29/04
(25) De (26) De
(21) 98945019.2 (22) 17.07.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 07.07.1999
(86) DE 1998/002052 17.07.1998
(87) WO 1999/003628 1999/04 28.01.1999
(30) 17.07.1997 DE 19730584
(54) • **VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME EINES WERKZEUGS ODER TRÄGERTEILS BEI EINER WERKZEUGMASCHINE ODER SPINDEL**
• **DEVICE FOR ACCOMMODATING A TOOL OR A SUPPORT ELEMENT IN A MACHINE TOOL OR A SPINDLE**
• **DISPOSITIF DESTINE A RECEVOIR UN OUTIL OU UNE PARTIE SUPPORT DANS UNE MACHINE-OUTIL OU UNE BROCHE**

- (73) WTO Werkzeug-Einrichtungen GmbH, Auf der oberen Au 45, 77797 Ohlsbach, DE
(72) JANSEN, Karlheinz, D-77746 Schutterwald, DE
(74) Goy, Wolfgang, et al, Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

B23B 31/103 → (51) B23B 31/02

B23B 31/117 → (51) B23B 31/02

- (51) **B60R 16/02** (11) **0 675 023 B2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95104517.8 (22) 28.03.1995
(84) DE ES GB IT
(43) 04.10.1995
(30) 31.03.1994 FR 9403817
(54) • **Kraftfahrzeuglenksäulen-Schalergehäuse**
• **Switches casing for automotive vehicle steering shaft**
• **Support de commutateurs pour colonne de direction d'un véhicule automobile**
- (73) VALEO ELECTRONIQUE, 2 rue Fernand Pouillon, 94042 Creteil Cédex, FR
(72) Lagier, Daniel, F-92000 Nanterre, FR
(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, Lhermet La Bigne & Rémy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) **C04B 41/88** (11) **1 043 294 B2**

- (25) De (26) De
(21) 99107007.9 (22) 09.04.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 11.10.2000
(54) • **Glanzedelmetallpräparat**
• **Bright nobel metal preparation**
• **Préparation brillante de métal précieuse**
- (73) W.C. Heraeus GmbH, Heraeusstrasse 12 - 14, 63450 Hanau, DE
(72) Lukas, Annette, 63517 Rodenbach, DE
Vogt, Wiltrud, 63741 Aschaffenburg, DE
Wissel, Sabine, 63796 Kahl/Main, DE
Werner, Günter, 63450 Hanau, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(51) **C07D 201/08** (11) **0 912 508 B2**

- C07D 201/12 C07D 201/16
(25) De (26) De
(21) 97935513.8 (22) 07.07.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 06.05.1999
(86) EP 1997/003569 07.07.1997
(87) WO 1998/003481 1998/04 29.01.1998
(30) 17.07.1996 DE 19628805
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CAPROLACTAM AUS 6-AMINOCAPRONITRIL**
• **PROCESS FOR PREPARING CAPROLACTAM FROM 6-AMINOCAPRONITRILE**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE CAPROLACTAME A PARTIR DE 6-AMINOCAPRONITRILE**
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) RITZ, Josef, D-67069 Ludwigshafen, DE
ACHHAMMER, Günther, D-68309 Mannheim, DE
FISCHER, Rolf, D-69121 Heidelberg, DE
FUCHS, Eberhard, D-67227 Frankenthal, DE
VOIT, Guido, D-69198 Schriesheim, DE

C07D 201/12 → (51) C07D 201/08

C07D 201/16 → (51) C07D 201/08

(51) **C08G 18/48** (11) **0 654 054 B2**
C08J 9/14
// C08L75/04
(25) De (26) De
(21) 93915976.0 (22) 22.07.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 24.05.1995
(86) EP 1993/001959 22.07.1993
(87) WO 1994/003515 1994/05 17.02.1994
(30) 04.08.1992 DE 4225760
(54) • VERWENDUNG VON AKTIVE WASSER-STOFFATOME AUFWEISENDEN VERBINDUNGEN
• USE OF COMPOUNDS COMPRISING ACTIVE HYDROGEN ATOMS
• EMPLOI DE COMPOSANTS COMPRENANT D'ATOMES DE HYDROGENE ACTIFS
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) LAMBERTS, Wilhelm, D-51373 Leverkusen, DE
EISEN, Norbert, D-50937 Köln, DE
THOMPSON-COLON, James, D-42699 Solingen, DE

C08J 9/14 → (51) C08G 18/48

(51) **C23C 8/10** (11) **0 751 233 B2**
(25) De (26) De
(21) 96109446.3 (22) 13.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.1997
(30) 29.06.1995 DE 19523646
(54) • Kupferband oder -blech mit brauner Deckschicht und Verfahren zu seiner Herstellung
• Copper strip or plate with brown coating and process for the production
• Bande ou plaque en cuivre pourvue d'un revêtement brun et procédé de fabrication
(73) KM Europa Metal Aktiengesellschaft, Postfach 3320, D-49023 Osnabrück, DE
(72) Triquet, Christian, Dipl.-Ing., 49143 Bissendorf, DE
Denke, Wolfgang, 49086 Osnabrück, DE
Hoveling, Stefan, Dipl.-Ing., 49078 Osnabrück, DE
Priggemeyer, Stefan, Dr., 49143 Wallenhorst, DE
(74) Bockermann, Rolf, Bockermann & Ksoll
Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

D04H 1/42 → (51) D04H 1/46

(51) **D04H 1/46** (11) **0 933 459 B2**
D04H 1/42
(25) En (26) En
(21) 99101803.7 (22) 27.01.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 04.08.1999
(30) 30.01.1998 JP 1761098
(54) • Vlies aus Stapelfasern und zugehöriges Herstellungsverfahren
• Staple fiber non-woven fabric and process for producing the same
• Tissu non-tissé à base de fibres discontinues et procédé de fabrication
(73) UNITIKA LTD., No. 50, Higashihonmachi 1-chome, Amagasaki-shi Hyogo, JP
(72) Nagaoka, Kouichi, c/o Unitika Ltd., Chuo-ku, Osaka, JP
Matsunaga, Atsushi, c/o Unitika Ltd., Okazaki-shi, Aichi-ken, JP
Yoshida, Noriko, c/o Unitika Ltd., Okazaki-shi, Aichi-ken, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

D21F 1/44 → (51) D21F 11/08

D21F 11/00 → (51) D21F 11/08

(51) **D21F 11/08** (11) **0 687 324 B2**
D21F 11/00 D21F 1/44
D21H 21/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 94908388.5 (22) 01.03.1994
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 20.12.1995
(86) FR 1994/000225 01.03.1994
(87) WO 1994/020679 1994/21 15.09.1994
(30) 02.03.1993 FR 9302373
(30) 28.09.1993 FR 9311485
(54) • SICHERHEITSPAPIER MIT REDUZIERTER DICKE UND OPAZITÄT IN LOKALEN BEREICHEN UND DAS VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• SECURITY PAPER COMPRISING LOCALISED AREAS WITH REDUCED THICKNESS AND OPACITY, AND METHOD FOR MAKING SAME
• PAPIER DE SECURITE COMPORTANT DES ZONES LOCALISEES D'EPaisseur ET D'OPACITE REDUITES ET SON PROCEDE DE FABRICATION
(73) Arjowiggins Security, 117 Quai du Président Roosevelt, 92130 ISSY LES MOULINEAUX, FR
(72) DOUBLET, Pierre, F-77320 Jouy-sur-Morin, FR
DOUESNEAU, Yves, F-94270 Le-Kremlin-Bicêtre, FR
MENEZ, Jean-Paul, F-91370 Verrières-le-Buisson, FR
(74) Carré, Claudine Bernadette, Arjo Wiggins 117, quai du Président Roosevelt, 92442 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

D21H 21/40 → (51) D21F 11/08

(51) **E01C 11/16** (11) **0 956 392 B2**
(25) De (26) De
(21) 97954723.9 (22) 05.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 17.11.1999
(86) EP 1997/006809 05.12.1997
(87) WO 1998/027282 1998/25 25.06.1998
(30) 17.12.1996 DE 1965258
(54) • VERWENDUNG EINES TEXTILEN GITTERS ZUM BEWEHREN BITUMENGEBUNDENER ASPHALTSCHICHTEN
• USE OF A TEXTILE LATTICE FOR REINFORCING BITUMEN-BONDED ASPHALTS LAYERS
• UTILISATION D'UN TREILLIS TEXTILE POUR RENFORCER DES COUCHES D'ASPHALTE LIÉES PAR DU BITUME
(73) Huesker Synthetic GmbH, Fabrikstrasse 13-15, 48712 Gescher, DE
(72) KASSNER, Jürgen, D-48712 Gescher, DE
PINTZ, Heiko, D-48527 Nordhorn, DE
VON FRANSECKY, Ulrich, D-46395 Bocholt, DE
(74) Freischem, Werner, et al, Patentanwälte Freischem, An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE
(60) 01121592.8 / 1 158 098

F01L 3/06 → (51) F02B 31/00

(51) **F02B 17/00** (11) **0 997 620 B2**
F02F 1/22 F02B 25/14
(25) En (26) En
(21) 99100729.5 (22) 15.01.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 03.05.2000
(30) 30.10.1998 JP 32446798
(54) • Zylinder für eine Zweitaktmaschine mit schichtgeladener Spülung

• Cylinder for stratified scavenging two-cycle engine
• Cylindre pour un moteur à deux temps avec charge et balayage stratifié
(73) KOMATSU ZENOAH CO., 9, Minamidai 1-chome Kawagoe-shi, Saitama 350-1192, JP
(72) Sawada, Toshiharu c/o Komatsu Zenoah Co., Higashiyamato-shi, Tokyo 207-8788, JP
Kato, Hiroshi c/o Komatsu Zenoah Co., Higashiyamato-shi, Tokyo 207-8788, JP
Watanabe, Takeshi c/o Komatsu Zenoah Co., Higashiyamato-shi, Tokyo 207-8788, JP
(74) Vierung, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

F02B 25/14 → (51) F02B 17/00

(51) **F02B 31/00** (11) **0 771 941 B2**
F02F 1/42 F01L 3/06
(25) De (26) De
(21) 96115269.1 (22) 24.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 07.05.1997
(30) 30.10.1995 DE 19540398
(54) • Zylinderkopf für Brennkraftmaschine
• Internal combustion engine cylinder head
• Culasse pour moteur à combustion interne
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Kutschera, Immanuel, 70327 Stuttgart, DE
Engel, Ulrich, 73207 Plochingen, DE
Vethacke, Bernward, 73240 Wendlingen, DE
Engels, Hartmut, 72649 Wulfschlagen, DE
Mumm, Claus, 70376 Stuttgart, DE
Mutterer, Martin, 71397 Leutenbach, DE

F02F 1/22 → (51) F02B 17/00

F02F 1/42 → (51) F02B 31/00

F16L 3/015 → (51) B08B 15/00

(51) **F41G 3/26** (11) **1 166 029 B2**
(25) De (26) De
(21) 00909191.9 (22) 17.02.2000
(84) DE ES GB IT SE
(43) 02.01.2002
(86) EP 2000/001276 17.02.2000
(87) WO 2000/060300 2000/41 12.10.2000
(30) 03.04.1999 DE 19915222
(54) • VERFAHREN ZUR GEFECHTSFELDSIMULATION
• METHOD FOR SIMULATING A BATTLEFIELD
• PROCEDE POUR SIMULATION SUR UN CHAMP DE BATAILLE
(73) Rheinmetall Defence Electronics GmbH, Brüggeweg 54, 28309 Bremen, DE
(72) THEISEN, Rolf, D-28203 Bremen, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

II.2(1)

• Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern

• European patents (B1), arranged by publication number

• Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) 0 478 781 (87) WO 1991/012966	(51) B41J 2/05	(11) 0 766 388	(51) H03H 17/02	(11) 0 850 263 (87) WO 1997/009352	(51) C08J 3/11
(11) 0 489 085 (87) WO 1991/002764	(51) C08G 61/10	(11) 0 767 384	(51) G01N 33/92	(11) 0 852 129	(51) A61C 17/06
(11) 0 564 786	(51) A01N 1/02	(11) 0 781 002	(51) H04J 3/16	(11) 0 852 786 (87) WO 1998/000824	(51) G09G 1/02
(11) 0 581 676	(51) A61K 9/20	(11) 0 786 970 (87) WO 1996/013227	(51) A61F 2/02	(11) 0 854 938 (87) WO 1997/013874	(51) C12Q 1/68
(11) 0 615 451 (87) WO 1993/024135	(51) A61K 35/14	(11) 0 790 346	(51) D06P 1/673	(11) 0 855 037 (87) WO 1998/004927	(51) G01R 31/02
(11) 0 638 091 (87) WO 1993/022336	(51) C07K 14/755	(11) 0 792 499 (87) WO 1996/014622	(51) G06T 17/40	(11) 0 855 155	(51) A45D 34/04
(11) 0 644 680	(51) H04M 3/42	(11) 0 794 794 (87) WO 1997/015269	(51) A61K 45/06	(11) 0 856 224 (87) WO 1997/015142	(51) H04N 5/782
(11) 0 662 002 (87) WO 1994/007536	(51) A61K 47/48	(11) 0 794 838 (87) WO 1997/007896	(51) B05B 1/08	(11) 0 857 004	(51) H04Q 11/04
(11) 0 666 317	(51) C12N 15/11	(11) 0 795 929	(51) H01R 12/16	(11) 0 857 206 (87) WO 1997/015660	(51) C12N 9/42
(11) 0 667 687	(51) H04B 3/23	(11) 0 797 364	(51) H04Q 7/10	(11) 0 858 142	(51) H02J 13/00
(11) 0 670 676 (87) WO 1995/008918	(51) A01N 43/90	(11) 0 801 441	(51) H01R 13/629	(11) 0 860 688	(51) G01C 21/20
(11) 0 672 997	(51) G06K 11/16	(11) 0 802 405	(51) G01N 3/30	(11) 0 862 939	(51) B01D 53/50
(11) 0 678 342	(51) B05C 17/005	(11) 0 804 748 (87) WO 1996/022555	(51) G02B 6/42	(11) 0 865 200	(51) H04N 5/20
(11) 0 681 482 (87) WO 1994/016736	(51) C12N 15/86	(11) 0 806 638 (87) WO 1997/014020	(51) G01G 19/387	(11) 0 865 685 (87) WO 1998/016014	(51) H03M 7/30
(11) 0 693 844	(51) H04L 27/36	(11) 0 809 029	(51) F04C 18/02	(11) 0 866 341	(51) G01R 33/038
(11) 0 694 080 (87) WO 1994/023638	(51) C12Q 1/68	(11) 0 809 901 (87) WO 1997/023073	(51) F04J 3/16	(11) 0 867 476	(51) C08L 101/00
(11) 0 697 893 (87) WO 1994/023756	(51) G01N 33/53	(11) 0 810 327 (87) WO 1997/021877	(51) E02D 5/18	(11) 0 869 048	(51) B62D 11/12
(11) 0 707 388	(51) H04B 5/00	(11) 0 811 488	(51) B41J 2/05	(11) 0 872 939	(51) H02H 7/30
(11) 0 708 356	(51) G02F 1/136	(11) 0 812 736	(51) B60R 21/16	(11) 0 873 354 (87) WO 1997/025341	(51) C07K 2/00
(11) 0 716 701 (87) WO 1995/006734	(51) C12N 15/54	(11) 0 814 632	(51) H04Q 11/04	(11) 0 873 583 (87) WO 1998/011641	(51) H02H 3/28
(11) 0 723 733 (87) WO 1995/010164	(51) H04R 3/00	(11) 0 818 909	(51) H04M 1/00	(11) 0 873 721	(51) A61B 17/34
(11) 0 724 589 (87) WO 1995/011253	(51) C12N 15/11	(11) 0 820 518 (87) WO 1996/031612	(51) C12N 15/82	(11) 0 874 425	(51) H01S 5/10
(11) 0 730 434 (87) WO 1996/009793	(51) A61B 8/00	(11) 0 821 248	(51) G02B 6/06	(11) 0 874 953 (87) WO 1998/016728	(51) F02B 37/10
(11) 0 732 821	(51) H04H 1/00	(11) 0 822 515	(51) G06T 5/30	(11) 0 875 557	(51) C11D 3/37
(11) 0 738 328 (87) WO 1995/018863	(51) C12N 15/87	(11) 0 823 244	(51) A61C 8/00	(11) 0 876 025	(51) H04L 5/06
(11) 0 747 088	(51) A61M 25/10	(11) 0 825 668	(51) H01Q 1/36	(11) 0 878 024 (87) WO 1998/011606	(51) H01L 27/02
(11) 0 749 229	(51) H04M 19/08	(11) 0 831 411	(51) G06K 7/00	(11) 0 879 705	(51) B41J 2/51
(11) 0 750 440	(51) H04Q 7/38	(11) 0 831 578	(51) H02P 6/08	(11) 0 879 779	(51) B65H 3/44
(11) 0 755 269 (87) WO 1995/028967	(51) A61K 49/00	(11) 0 831 812 (87) WO 1996/041609	(51) H02P 6/08	(11) 0 882 251 (87) WO 1998/001788	(51) G02F 1/11
(11) 0 756 439	(51) H05B 3/48	(11) 0 833 441	(51) H03F 1/22	(11) 0 882 787	(51) C12N 5/06
(11) 0 760 168 (87) WO 1996/027216	(51) H01M 4/04	(11) 0 833 459	(51) H04B 3/23	(11) 0 883 090	(51) G06T 15/70
(11) 0 765 163 (87) WO 1995/034308	(51) A61K 33/06	(11) 0 834 726	(51) G01J 3/50	(11) 0 883 236	(51) H02P 7/00
		(11) 0 834 894	(51) H01H 50/54	(11) 0 883 314	(51) H04Q 7/22
		(11) 0 836 315	(51) H04N 1/32	(11) 0 884 541	(51) F24F 3/16
		(11) 0 838 213	(51) A61K 7/28	(11) 0 885 786	(51) B60R 22/48
		(11) 0 838 712	(51) G02F 1/01	(11) 0 887 042	(51) A47L 23/24
		(11) 0 840 543	(51) H05K 9/00	(11) 0 887 625	(51) G01D 5/36
		(11) 0 840 990 (87) WO 1997/004622	(51) H05B 3/20	(11) 0 887 662	(51) G01T 1/164
		(11) 0 841 235	(51) B62B 5/00	(11) 0 887 960	(51) H04J 3/06
		(11) 0 846 859	(51) F02P 5/15	(11) 0 887 993	(51) H04N 1/031
		(11) 0 849 952 (87) WO 1998/002002	(51) H04N 7/32	(11) 0 890 823	(51) G01C 21/20

(11) 0 892 903 (87) WO 1997/038260	(51) F17C 7/02	(11) 0 933 950	(51) H04N 9/04	(11) 0 971 167	(51) F21V 17/00
(11) 0 894 411 (87) WO 1997/047147	(51) H04Q 7/32	(11) 0 933 967	(51) H04Q 11/04	(11) 0 972 599	(51) B23B 51/04
(11) 0 894 480	(51) A61C 13/265	(11) 0 934 829	(51) B41J 2/14	(11) 0 974 089 (87) WO 1998/040818	(51) G06F 9/06
(11) 0 895 946	(51) B65D 85/10	(11) 0 934 966	(51) C08G 77/26	(11) 0 974 216 (87) WO 1998/045992	(51) H04L 12/56
(11) 0 896 780 (87) WO 1997/042781	(51) H04Q 7/24	(11) 0 936 401	(51) F21V 14/02	(11) 0 976 235 (87) WO 1998/048559	(51) H04M 3/50
(11) 0 896 782 (87) WO 1997/042785	(51) H04Q 7/38	(11) 0 939 193	(51) E21B 21/10	(11) 0 977 979 (87) WO 1998/048257	(51) G01L 9/00
(11) 0 898 297	(51) H01J 49/42	(11) 0 940 572	(51) F02D 41/16	(11) 0 978 540 (87) WO 1999/042522	(51) C08L 67/02
(11) 0 900 634	(51) B25C 1/00	(11) 0 940 882	(51) H01R 13/00	(11) 0 978 540 (87) WO 1999/042522	(51) C08L 67/02
(11) 0 901 264	(51) H04M 3/30	(11) 0 940 952	(51) H04L 12/56	(11) 0 979 068 (87) WO 1998/048778	(51) A61K 7/50
(11) 0 901 839	(51) B05C 1/08	(11) 0 942 370	(51) G06F 9/46	(11) 0 979 770	(51) B62D 65/00
(11) 0 903 682	(51) G06K 7/08	(11) 0 944 312 (87) WO 1998/025460	(51) A61K 31/365	(11) 0 980 997	(51) F16H 61/06
(11) 0 904 356 (87) WO 1997/047736	(51) C12N 9/10	(11) 0 945 261	(51) B32B 27/36	(11) 0 981 523 (87) WO 1998/051678	(51) C07D 309/06
(11) 0 905 729	(51) H01H 23/06	(11) 0 945 570	(51) E05B 15/02	(11) 0 982 006	(51) A61B 17/34
(11) 0 905 909	(51) H03L 7/089	(11) 0 947 065 (87) WO 1999/017473	(51) G01V 1/135	(11) 0 982 593	(51) G01N 35/10
(11) 0 907 143	(51) G06K 19/10	(11) 0 947 328	(51) B41J 2/175	(11) 0 984 676 (87) WO 1998/052402	(51) A01B 73/02
(11) 0 907 280	(51) H04M 7/00	(11) 0 948 894	(51) A21D 2/40	(11) 0 985 246 (87) WO 1999/050931	(51) H01Q 7/00
(11) 0 907 297	(51) H04Q 7/38	(11) 0 949 091	(51) B60C 15/04	(11) 0 985 682	(51) C08B 15/10
(11) 0 908 211	(51) A63H 11/14	(11) 0 949 795	(51) H04M 9/08	(11) 0 985 855	(51) F16H 61/00
(11) 0 908 230	(51) B01J 20/22	(11) 0 949 920 (87) WO 1999/002154	(51) A61K 31/40	(11) 0 986 445 (87) WO 1999/050007	(51) B22D 17/30
(11) 0 909 960	(51) G01S 15/04	(11) 0 950 716	(51) C12P 19/04	(11) 0 987 489	(51) F21V 8/00
(11) 0 911 048	(51) A61M 15/00	(11) 0 951 939	(51) B01L 11/00	(11) 0 987 561	(51) G01S 13/89
(11) 0 911 230	(51) B60R 22/40	(11) 0 952 169	(51) C08G 18/48	(11) 0 987 994 (87) WO 1998/055040	(51) A61C 8/00
(11) 0 911 415	(51) C12P 17/04	(11) 0 953 491	(51) B61K 9/08	(11) 0 988 059 (87) WO 1998/057662	(51) A61K 47/48
(11) 0 911 822	(51) G11B 11/10	(11) 0 957 183	(51) C23C 4/12	(11) 0 988 191 (87) WO 1999/047395	(51) B60S 1/08
(11) 0 912 031	(51) H04M 1/72	(11) 0 957 307	(51) F16T 1/48	(11) 0 988 584 (87) WO 1998/057240	(51) G05B 19/4103
(11) 0 913 118	(51) A47L 13/52	(11) 0 957 829 (87) WO 1996/040007	(51) A61F 2/24	(11) 0 988 764 (87) WO 1999/056484	(51) H04Q 7/34
(11) 0 913 699	(51) G01R 33/385	(11) 0 957 917 (87) WO 1998/014192	(51) C07D 401/12	(11) 0 989 043	(51) B62B 9/20
(11) 0 913 833	(51) G11C 16/04	(11) 0 959 134 (87) WO 1998/012336	(51) C12N 15/85	(11) 0 989 664 (87) WO 1998/037621	(51) H02P 6/18
(11) 0 921 252	(51) E04F 13/08	(11) 0 959 808 (87) WO 1998/053757	(51) A61C 19/08	(11) 0 989 926 (87) WO 1998/058778	(51) B26B 21/00
(11) 0 922 105 (87) WO 1998/002548	(51) C12N 15/37	(11) 0 960 509 (87) WO 1998/036533	(51) H04L 12/43	(11) 0 990 196 (87) WO 1998/058298	(51) G04B 19/34
(11) 0 923 001	(51) G03F 7/32	(11) 0 962 368	(51) B60T 8/00	(11) 0 990 880	(51) G01G 21/24
(11) 0 924 312 (87) WO 1999/000525	(51) C22C 38/00	(11) 0 962 656	(51) F04C 2/18	(11) 0 991 108	(51) H01J 61/36
(11) 0 925 558 (87) WO 1998/057303	(51) G07B 17/00	(11) 0 963 135	(51) H04Q 11/04	(11) 0 992 606	(51) C23C 14/38
(11) 0 927 624	(51) B29C 55/14	(11) 0 963 560 (87) WO 1999/031523	(51) G01R 33/46	(11) 0 993 700 (87) WO 1999/060706	(51) H03M 1/22
(11) 0 927 999	(51) G11B 19/20	(11) 0 964 309	(51) G03G 5/07	(11) 0 994 223	(51) E04G 23/02
(11) 0 929 049	(51) G06K 7/00	(11) 0 965 235 (87) WO 1998/039938	(51) H04Q 7/00	(11) 0 995 267 (87) WO 1999/001933	(51) H03J 1/00
(11) 0 930 282	(51) C04B 37/02	(11) 0 965 390	(51) B05B 15/04	(11) 0 995 451	(51) A61M 1/16
(11) 0 931 417 (87) WO 1998/017065	(51) H04N 7/30	(11) 0 965 416 (87) WO 1998/026905	(51) B62D 57/032		
(11) 0 931 480	(51) A47B 21/00	(11) 0 965 854	(51) G01R 33/565		
(11) 0 931 534	(51) A61G 11/00	(11) 0 966 277 (87) WO 1998/040061	(51) A61K 31/19		
(11) 0 931 763	(51) C01B 13/02	(11) 0 969 546	(51) H01P 9/02		
(11) 0 933 652	(51) G01T 1/29				
(11) 0 933 732	(51) G07D 11/00				

(11) 0 995 926	(51) F16F 9/36	(11) 1 019 514	(51) C12N 15/57	(11) 1 046 026	(51) G01M 15/00
(87) WO 1999/058442		(87) WO 1999/018219		(87) WO 2000/020833	
(11) 0 996 585	(51) B67D 1/00	(11) 1 020 606	(51) E06B 3/02	(11) 1 046 044	(51) G01R 31/34
(87) WO 1999/007839		(11) 1 020 607	(51) E06B 3/02	(87) WO 2000/020878	
(11) 0 996 717	(51) C12N 15/00	(11) 1 020 743	(51) G02B 6/38	(11) 1 047 302	(51) A21D 6/00
(87) WO 1999/007839		(11) 1 020 755	(51) G02F 1/13363	(87) WO 2000/028827	
(11) 0 997 216	(51) B23C 5/24	(11) 1 020 847	(51) G10L 15/22	(11) 1 047 614	(51) B65D 81/34
(11) 0 997 296	(51) B41J 2/175	(87) WO 2000/008520		(87) WO 1999/020542	
(11) 0 998 568	(51) C12N 15/54	(11) 1 021 015	(51) H04L 12/24	(11) 1 047 763	(51) C11D 11/00
(87) WO 1999/054481		(11) 1 022 488	(51) F16H 7/12	(87) WO 1999/035227	
(11) 0 998 882	(51) A61C 13/083	(11) 1 022 488	(51) F16H 7/12	(11) 1 048 115	(51) H04B 1/00
(11) 0 998 886	(51) A61F 7/02	(11) 1 022 748	(51) G21C 17/032	(87) WO 1999/020005	
(87) WO 1999/059509		(11) 1 023 904	(51) A61K 39/39	(11) 1 048 617	(51) C01B 33/26
(11) 0 999 201	(51) C07C 67/26	(11) 1 024 780	(51) A61K 7/09	(11) 1 048 990	(51) G04B 17/00
(11) 0 999 285	(51) C12Q 1/68	(87) WO 1999/018923		(87) WO 2000/029911	
(11) 0 999 872	(51) A61N 1/36	(11) 1 024 979	(51) B60R 21/22	(11) 1 049 116	(51) H01G 9/155
(87) WO 1999/062594		(87) WO 1999/021738		(11) 1 049 466	(51) A61K 31/41
(11) 1 000 620	(51) A61K 31/40	(11) 1 025 364	(51) F04F 5/42	(87) WO 1999/037292	
(87) WO 1999/043318		(87) WO 1999/061802		(11) 1 050 623	(51) E01B 7/02
(11) 1 000 823	(51) B60R 25/00	(11) 1 025 504	(51) G06F 13/38	(11) 1 050 665	(51) F01D 5/08
(11) 1 000 874	(51) B65D 83/14	(87) WO 1999/022305		(11) 1 052 265	(51) C07H 19/16
(11) 1 001 277	(51) G01T 1/29	(11) 1 025 959	(51) B25B 13/06	(87) WO 1999/038879	
(11) 1 002 559	(51) A63F 9/02	(11) 1 026 499	(51) G01N 21/88	(11) 1 052 437	(51) F16J 15/32
(87) WO 1999/058214		(11) 1 026 909	(51) H04Q 7/32	(11) 1 053 039	(51) A61M 25/00
(11) 1 002 698	(51) B60R 11/06	(11) 1 027 388	(51) C09C 1/56	(87) WO 2000/033907	
(11) 1 002 744	(51) B65D 83/04	(87) WO 1999/023174		(11) 1 053 688	(51) A23L 1/20
(11) 1 004 673	(51) C12P 21/00	(11) 1 027 889	(51) A61K 9/70	(87) WO 1999/035920	
(87) WO 1998/044146		(11) 1 028 085	(51) B66F 9/06	(11) 1 054 258	(51) G01N 33/48
(11) 1 005 320	(51) A61K 7/00	(11) 1 031 150	(51) G11B 17/04	(11) 1 054 350	(51) G06T 3/40
(87) WO 1998/033471		(87) WO 2000/016326		(87) WO 2000/022571	
(11) 1 007 602	(51) C09K 9/02	(11) 1 031 187	(51) H04Q 7/28	(11) 1 055 772	(51) D21D 1/30
(87) WO 1999/009112		(87) WO 1999/025074		(11) 1 056 281	(51) H04N 5/272
(11) 1 008 982	(51) G10L 19/06	(11) 1 031 338	(51) A61G 7/057	(11) 1 056 477	(51) A61K 47/48
(87) WO 1998/040877		(11) 1 031 542	(51) C03B 33/10	(87) WO 1999/043359	
(11) 1 010 392	(51) A61B 5/0225	(11) 1 031 946	(51) G06T 15/70	(11) 1 056 659	(51) B65D 83/04
(11) 1 011 658	(51) A61K 31/195	(11) 1 034 480	(51) G06F 13/00	(87) WO 1999/039991	
(87) WO 1999/012537		(87) WO 1998/040822		(11) 1 057 240	(51) H02K 9/26
(11) 1 011 792	(51) A61N 1/36	(11) 1 035 082	(51) C03B 37/014	(87) WO 1999/043070	
(87) WO 1998/037926		(11) 1 036 505	(51) A23D 7/00	(11) 1 057 989	(51) F02D 41/14
(11) 1 013 484	(51) B60C 23/06	(11) 1 038 524	(51) A61K 31/295	(11) 1 058 222	(51) G08G 1/0968
(11) 1 014 967	(51) A61K 31/315	(87) WO 1999/011256		(11) 1 059 075	(51) A61G 5/00
(87) WO 1998/017269		(11) 1 039 080	(51) E05B 65/36	(11) 1 059 092	(51) A61K 47/48
(11) 1 016 197	(51) H02K 17/16	(11) 1 039 865	(51) A61F 13/15	(11) 1 059 220	(51) B62D 25/08
(87) WO 1997/045941		(87) WO 1999/030659		(11) 1 060 750	(51) A61K 31/185
(11) 1 016 328	(51) H05B 37/00	(11) 1 041 032	(51) B66B 1/46	(11) 1 060 988	(51) B65B 9/13
(87) WO 1998/057526		(11) 1 041 648	(51) H01L 31/18	(11) 1 061 310	(51) F24F 1/00
(11) 1 016 565	(51) B60R 16/02	(11) 1 041 845	(51) H04Q 7/38	(11) 1 062 654	(51) G10D 13/02
(11) 1 016 619	(51) B66F 11/04	(87) WO 2000/019761		(87) WO 2000/042597	
(11) 1 017 394	(51) A61K 31/52	(11) 1 043 295	(51) C05C 9/00	(11) 1 063 319	(51) C23C 16/46
(87) WO 1999/002162		(11) 1 043 479	(51) F01D 5/18	(11) 1 063 408	(51) F02F 1/38
(11) 1 018 533	(51) C08L 23/00	(11) 1 044 294	(51) D01F 6/36	(11) 1 064 263	(51) C07D 213/00
(11) 1 018 535	(51) C09D 131/04	(87) WO 1999/034041		(87) WO 1999/047501	
(11) 1 018 543	(51) C11D 3/37	(11) 1 044 655	(51) A61C 1/07	(11) 1 064 452	(51) E21B 49/10
(11) 1 019 491	(51) C12N 5/00	(11) 1 045 665	(51) A61B 1/005	(87) WO 1999/045236	
(87) WO 1999/006534		(87) WO 1999/034726			

(11) 1 064 570 (87) WO 2000/042451	(51) G02B 5/04	(11) 1 079 809 (87) WO 1999/061002	(51) A61K 9/16	(11) 1 095 278 (87) WO 2000/002053	(51) G01N 33/68
(11) 1 064 866	(51) A45D 6/00	(11) 1 079 877 (87) WO 1999/059658	(51) A61M 5/24	(11) 1 095 826	(51) B60R 22/20
(11) 1 064 893	(51) A61F 13/15	(11) 1 080 178 (87) WO 1999/061578	(51) C12M 1/02	(11) 1 096 065	(51) D21F 3/02
(11) 1 065 358	(51) F02B 59/00	(11) 1 081 063	(51) B65F 1/16	(11) 1 096 379	(51) G06F 11/10
(11) 1 065 513	(51) G01R 33/421	(11) 1 081 523	(51) G02B 7/04	(11) 1 096 668 (87) WO 2000/002306	(51) H03F 1/22
(11) 1 066 788	(51) A47L 9/14	(11) 1 081 569	(51) G05B 19/418	(11) 1 096 720	(51) H04L 9/08
(11) 1 066 819	(51) A61K 7/032	(11) 1 081 963	(51) H04N 7/64	(11) 1 097 138 (87) WO 2000/003990	(51) C07D 215/22
(11) 1 067 007	(51) B60K 17/28	(11) 1 083 324	(51) F02D 41/30	(11) 1 097 548 (87) WO 2000/004680	(51) H04L 29/06
(11) 1 067 152	(51) C08K 5/09	(11) 1 084 265 (87) WO 2000/052190	(51) C12P 13/00	(11) 1 097 740 (87) WO 2000/067869	(51) A63H 3/46
(11) 1 067 415	(51) G02B 6/38	(11) 1 084 442 (87) WO 1999/064911	(51) G02B 27/10	(11) 1 098 107	(51) F16F 9/02
(11) 1 067 863 (87) WO 1999/049783	(51) A61B 5/06	(11) 1 084 678	(51) A61B 6/10	(11) 1 098 163	(51) F42B 39/14
(11) 1 067 917 (87) WO 1999/004775	(51) A61K 31/00	(11) 1 084 998	(51) C04B 35/80	(11) 1 098 944 (87) WO 1999/055791	(51) C09J 7/02
(11) 1 069 115 (87) WO 1999/046252	(51) C07D 263/22	(11) 1 085 114	(51) D03D 1/00	(11) 1 099 818	(51) E05B 73/00
(11) 1 069 673	(51) H02M 1/12	(11) 1 085 554	(51) H01J 17/16	(11) 1 101 908	(51) F01N 3/08
(11) 1 069 863 (87) WO 1999/051150	(51) A61B 17/12	(11) 1 086 785	(51) B25B 21/00	(11) 1 102 105	(51) G02B 27/01
(11) 1 070 434 (87) WO 1999/053713	(51) H04Q 7/38	(11) 1 086 838 (87) WO 2000/061396	(51) B60H 1/00	(11) 1 103 126 (87) WO 2000/076164	(51) H04B 1/707
(11) 1 070 786	(51) E01B 25/00	(11) 1 087 022	(51) C21B 13/00	(11) 1 103 437	(51) B60T 17/22
(11) 1 071 412 (87) WO 1999/049888	(51) A61K 31/44	(11) 1 087 479	(51) H01S 5/14	(11) 1 104 889	(51) G01T 1/164
(11) 1 071 495 (87) WO 2000/050122	(51) A62B 18/08	(11) 1 087 578	(51) H04L 12/58	(11) 1 106 955	(51) F41A 19/30
(11) 1 071 583 (87) WO 1999/054174	(51) B60R 21/32	(11) 1 087 794 (87) WO 1999/066831	(51) A61K 49/00	(11) 1 107 262	(51) H01B 11/08
(11) 1 072 055 (87) WO 1999/054911	(51) H01J 37/34	(11) 1 087 874 (87) WO 2000/063033	(51) B60G 21/05	(11) 1 108 568	(51) B60C 23/04
(11) 1 072 543	(51) B65G 69/04	(11) 1 088 431 (87) WO 1999/066759	(51) H04L 12/64	(11) 1 109 164	(51) G11B 7/12
(11) 1 072 799	(51) F04D 25/08	(11) 1 088 438 (87) WO 1999/066701	(51) H04M 3/42	(11) 1 109 579 (87) WO 2000/013705	(51) A61K 39/395
(11) 1 073 002	(51) G06K 9/34	(11) 1 088 593	(51) B04B 11/08	(11) 1 110 458	(51) A21D 8/04
(11) 1 073 080	(51) H01H 25/06	(11) 1 088 688	(51) B60H 1/00	(11) 1 110 764	(51) B60C 23/04
(11) 1 073 657 (87) WO 1999/055706	(51) C07D 471/04	(11) 1 088 860	(51) C09D 11/00	(11) 1 111 856	(51) H04L 12/24
(11) 1 074 418	(51) B60K 41/00	(11) 1 089 174	(51) G06F 11/00	(11) 1 112 060 (87) WO 2000/013663	(51) A61K 9/00
(11) 1 074 454	(51) B62D 15/02	(11) 1 089 272	(51) G11B 19/10	(11) 1 112 399 (87) WO 2000/014316	(51) D04B 1/22
(11) 1 074 948	(51) G01P 1/14	(11) 1 089 587	(51) H04Q 7/38	(11) 1 114 225 (87) WO 2000/015915	(51) E04B 1/24
(11) 1 075 755 (87) WO 1999/057883	(51) H04M 15/30	(11) 1 089 727 (87) WO 1999/065481	(51) A61K 31/255	(11) 1 114 746	(51) B60K 37/06
(11) 1 076 026	(51) B65H 19/10	(11) 1 090 645	(51) A61K 47/48	(11) 1 115 102	(51) G09F 1/06
(11) 1 076 518 (87) WO 1999/056636	(51) A61B 17/12	(11) 1 090 866	(51) B65H 31/10	(11) 1 115 556 (87) WO 2000/018569	(51) B29D 11/00
(11) 1 077 627 (87) WO 1999/058022	(51) A47C 4/04	(11) 1 091 733 (87) WO 2000/001379	(51) A61P 11/02	(11) 1 116 981	(51) G02B 26/10
(11) 1 077 927 (87) WO 1999/058495	(51) C07C 233/36	(11) 1 092 397	(51) A61B 17/32	(11) 1 116 992	(51) G03C 1/74
(11) 1 077 928 (87) WO 1999/058496	(51) C07C 233/43	(11) 1 092 504	(51) B24B 37/04	(11) 1 117 412 (87) WO 2000/021540	(51) A61K 31/66
(11) 1 078 791	(51) B60H 1/32	(11) 1 092 572	(51) B60H 1/00	(11) 1 117 426 (87) WO 2000/020025	(51) A61K 38/45
(11) 1 078 919 (87) WO 2000/053575	(51) C07C 269/06	(11) 1 092 623	(51) B62M 23/02	(11) 1 117 576 (87) WO 2001/008949	(51) B60S 1/40
(11) 1 079 075	(51) F01D 5/30	(11) 1 093 002	(51) G02B 21/24	(11) 1 117 823 (87) WO 2000/020623	(51) C12P 41/00

(11) 1 118 165 (87) WO 2000/021208	(51) H04B 1/707	(11) 1 143 065 (87) WO 2000/033969	(51) D21D 5/02	(11) 1 157 120 (87) WO 2000/050616	(51) C12N 15/85
(11) 1 118 278 (87) WO 2000/042715	(51) A41D 13/11	(11) 1 144 120 (87) WO 2001/014394	(51) B05B 11/00	(11) 1 157 478 (87) WO 2000/052924	(51) H04B 3/14
(11) 1 118 303 (87) WO 2000/079677	(51) A47L 9/20	(11) 1 144 424 (87) WO 2001/036809	(51) C07H 1/00	(11) 1 157 542 (87) WO 2000/056106	(51) H04N 1/60
(11) 1 118 563 (87) WO 2000/019923	(51) B65H 29/02	(11) 1 144 851 (87) WO 2000/042020	(51) F02M 55/00	(11) 1 157 687 (87) WO 2000/054775	(51) H04N 1/60
(11) 1 119 099 (87) WO 2000/024009	(51) H03B 5/32	(11) 1 145 659 (87) WO 2000/045333	(51) A44B 17/00	(11) 1 159 847 (87) WO 2000/058325	(51) A61K 7/32
(11) 1 119 219 (87) WO 2000/025852	(51) H04R 7/06	(11) 1 145 835 (87) WO 2000/047106	(51) A44B 17/00	(11) 1 160 152 (87) WO 2000/061176	(51) H04Q 7/38
(11) 1 119 231 (87) WO 2000/026621	(51) H05K 9/00	(11) 1 146 143 (87) WO 2000/049987	(51) B29D 30/38	(11) 1 160 277 (87) WO 2000/051734	(51) H04Q 7/38
(11) 1 119 304 (87) WO 2000/028242	(51) A61B 17/70	(11) 1 147 089 (87) WO 2000/050910	(51) C23C 18/34	(11) 1 160 397 (87) WO 2000/061546	(51) B62L 3/02
(11) 1 119 890 (87) WO 2000/019527	(51) H01T 4/10	(11) 1 147 171 (87) WO 2000/053728	(51) C07D 221/12	(11) 1 160 943 (87) WO 2000/061546	(51) C08K 9/02
(11) 1 120 547 (87) WO 2000/019228	(51) F01D 17/16	(11) 1 148 001 (87) WO 2000/053728	(51) C11D 17/00	(11) 1 161 241 (87) WO 2000/061546	(51) E04H 4/08
(11) 1 120 640 (87) WO 2000/019228	(51) G01M 17/02	(11) 1 148 679 (87) WO 2000/053728	(51) B65F 3/04	(11) 1 162 187 (87) WO 2000/061546	(51) H01T 13/38
(11) 1 121 692 (87) WO 2000/019228	(51) H01B 7/08	(11) 1 148 681 (87) WO 2000/053728	(51) H04L 12/40	(11) 1 162 198 (87) WO 2000/061546	(51) A61K 31/4525
(11) 1 122 162 (87) WO 2000/019228	(51) B62L 3/02	(11) 1 149 359 (87) WO 2000/053728	(51) H04L 12/56	(11) 1 162 333 (87) WO 2000/061546	(51) C07C 29/70
(11) 1 122 394 (87) WO 2000/019228	(51) E06B 7/21	(11) 1 149 739 (87) WO 2000/053728	(51) G06N 3/063	(11) 1 162 441 (87) WO 2000/061546	(51) C07D 257/04
(11) 1 123 024 (87) WO 2000/025633	(51) A47C 1/13	(11) 1 150 465 (87) WO 2000/053728	(51) B60R 16/02	(11) 1 162 855 (87) WO 2000/061546	(51) E05B 51/02
(11) 1 123 128 (87) WO 2000/024451	(51) A61M 29/02	(11) 1 151 751 (87) WO 2000/053728	(51) H04L 12/58	(11) 1 163 249 (87) WO 2000/061546	(51) G01K 13/08
(11) 1 124 548 (87) WO 2000/025764	(51) A61K 31/205	(11) 1 152 081 (87) WO 2000/037250	(51) A61K 31/375	(11) 1 164 173 (87) WO 2000/061546	(51) H04Q 11/00
(11) 1 124 608 (87) WO 2000/025852	(51) A61M 39/12	(11) 1 152 890 (87) WO 2000/047106	(51) D06B 23/20	(11) 1 164 457 (87) WO 2000/061546	(51) C09D 11/00
(11) 1 125 100 (87) WO 2000/026621	(51) G01G 5/00	(11) 1 154 716 (87) WO 2000/048525	(51) A61B 3/00	(11) 1 164 555 (87) WO 2000/061546	(51) G06F 1/00
(11) 1 125 797 (87) WO 2000/049987	(51) B60R 16/02	(11) 1 154 727 (87) WO 2000/049987	(51) A61B 18/26	(11) 1 165 094 (87) WO 2000/061546	(51) G08B 13/14
(11) 1 125 874 (87) WO 2000/049987	(51) B65H 5/12	(11) 1 154 748 (87) WO 2000/053728	(51) A61B 33/06	(11) 1 165 555 (87) WO 2000/061546	(51) A61K 31/7048
(11) 1 125 927 (87) WO 2000/049987	(51) C07D 213/20	(11) 1 155 019 (87) WO 2000/053728	(51) A61H 33/06	(11) 1 165 094 (87) WO 2000/061546	(51) A61K 38/27
(11) 1 126 591 (87) WO 2000/049987	(51) H02M 7/217	(11) 1 155 338 (87) WO 2000/053728	(51) C07D 487/02	(11) 1 165 118 (87) WO 2000/061546	(51) A61K 38/27
(11) 1 127 710 (87) WO 2000/049987	(51) B41M 5/025	(11) 1 155 388 (87) WO 2000/053728	(51) C07D 487/02	(11) 1 165 233 (87) WO 2000/061546	(51) B01J 38/02
(11) 1 127 777 (87) WO 2000/049987	(51) B62D 25/08	(11) 1 155 717 (87) WO 2000/053728	(51) G01R 31/327	(11) 1 165 555 (87) WO 2000/061546	(51) B01J 38/02
(11) 1 129 482 (87) WO 2000/019527	(51) H01L 21/8242	(11) 1 155 926 (87) WO 2000/053728	(51) A63C 9/00	(11) 1 165 753 (87) WO 2000/061546	(51) C12N 5/08
(11) 1 130 190 (87) WO 2000/019228	(51) E04F 15/20	(11) 1 155 965 (87) WO 2000/053728	(51) B60R 21/16	(11) 1 166 332 (87) WO 2000/061546	(51) C12N 5/08
(11) 1 131 647 (87) WO 2000/019228	(51) G01R 33/28	(11) 1 156 501 (87) WO 2000/053728	(51) B65D 19/00	(11) 1 166 574 (87) WO 2000/061546	(51) B60T 13/52
(11) 1 132 634 (87) WO 2000/019228	(51) F16C 33/20	(11) 1 156 757 (87) WO 2000/053728	(51) H01G 9/042	(11) 1 166 708 (87) WO 2000/061546	(51) B66B 5/00
(11) 1 132 757 (87) WO 2000/019228	(51) G01T 1/29	(11) 1 156 802 (87) WO 2000/053728	(51) A61F 2/06	(11) 1 167 149 (87) WO 2000/061546	(51) E02D 7/10
(11) 1 134 288 (87) WO 2000/019228	(51) C12P 19/04	(11) 1 156 809 (87) WO 2000/053728	(51) A61K 31/385	(11) 1 167 632 (87) WO 2000/061546	(51) H02K 3/50
(11) 1 135 656 (87) WO 2000/032996	(51) F24F 7/02	(11) 1 156 831 (87) WO 2000/053728	(51) A61K 31/66	(11) 1 168 574 (87) WO 2000/061546	(51) H04L 12/10
(11) 1 135 837 (87) WO 1999/018639	(51) H01S 3/109	(11) 1 156 890 (87) WO 2000/053728	(51) A61K 47/36	(11) 1 168 708 (87) WO 2000/061546	(51) H04L 12/10
(11) 1 135 980 (87) WO 2000/019228	(51) A01C 7/04	(11) 1 156 890 (87) WO 2000/053728	(51) A61K 31/385	(11) 1 169 303 (87) WO 2000/061546	(51) C07C 275/28
(11) 1 136 414 (87) WO 2000/019228	(51) B65H 75/40	(11) 1 156 903 (87) WO 2000/053728	(51) A61K 31/385	(11) 1 170 046 (87) WO 2000/061546	(51) A63H 33/04
(11) 1 139 146 (87) WO 2000/019228	(51) G02B 27/28	(11) 1 157 046 (87) WO 2000/053728	(51) B05D 7/00	(11) 1 170 247 (87) WO 2000/061546	(51) B67D 1/04
(11) 1 141 310 (87) WO 2000/039323	(51) C12N 15/31	(11) 1 157 046 (87) WO 2000/053728	(51) B24B 37/04	(11) 1 170 698 (87) WO 2000/061546	(51) G06T 5/10
(11) 1 142 407 (87) WO 2000/042808	(51) H04Q 7/38	(11) 1 157 046 (87) WO 2000/053728	(51) C08F 10/02	(11) 1 171 442 (87) WO 2000/061546	(51) C07D 473/06
				(11) 1 171 496 (87) WO 2000/061546	(51) C07D 473/06
				(11) 1 171 621 (87) WO 2000/061546	(51) C08F 293/00
				(11) 1 171 621 (87) WO 2000/061546	(51) C12N 15/82
				(11) 1 172 041 (87) WO 2000/061546	(51) A23L 1/09
				(11) 1 172 138 (87) WO 2000/061546	(51) B01J 19/02
				(11) 1 172 679 (87) WO 2000/061546	(51) G02B 23/10

(11) 1 172 887	(51) H01Q 15/00	(11) 1 187 589	(51) A61G 7/018	(11) 1 200 263	(51) B41J 2/045
(87) WO 2001/063079		(87) WO 2000/069386		(87) WO 2001/002177	
(11) 1 173 650	(51) E05D 15/06	(11) 1 187 649	(51) A61M 16/06	(11) 1 201 392	(51) B29B 17/02
(87) WO 2000/063079		(87) WO 2000/078382		(11) 1 201 394	(51) B29C 44/12
(11) 1 174 379	(51) B65H 59/04	(11) 1 187 650	(51) A61M 16/06	(11) 1 201 513	(51) B60R 22/46
(87) WO 2000/047395		(87) WO 2000/078383		(11) 1 201 577	(51) B65H 3/08
(11) 1 175 292	(51) B29C 47/90	(11) 1 188 157	(51) G08B 13/22	(11) 1 201 592	(51) B65H 54/52
(87) WO 2000/066568		(87) WO 2000/079497		(11) 1 201 596	(51) B66F 9/10
(11) 1 175 410	(51) C07D 253/06	(11) 1 188 360	(51) A01C 5/06	(11) 1 201 881	(51) F01D 17/14
(87) WO 2000/063280		(11) 1 188 562	(51) B41J 2/06	(11) 1 202 012	(51) F25J 3/04
(11) 1 175 458	(51) C08J 9/00	(11) 1 188 595	(51) B60K 17/346	(11) 1 202 634	(51) A23C 19/16
(87) WO 2000/070832		(11) 1 188 943	(51) F16C 39/06	(87) WO 2001/005240	
(11) 1 175 756	(51) H04L 12/56	(11) 1 189 295	(51) H01M 4/02	(11) 1 202 643	(51) A43B 7/12
(87) WO 2000/070832		(11) 1 189 856	(51) C07C 17/04	(87) WO 2001/012002	
(11) 1 175 978	(51) B26F 1/02	(87) WO 2000/076945		(11) 1 203 583	(51) A61K 31/197
(11) 1 175 992	(51) B29D 30/60	(11) 1 190 850	(51) G03C 3/00	(87) WO 2000/078305	
(11) 1 176 764	(51) H04L 12/46	(11) 1 190 985	(51) B67D 3/04	(11) 1 203 893	(51) F16C 33/10
(87) WO 2000/067712		(11) 1 191 064	(51) C08L 69/00	(87) WO 2001/012139	
(11) 1 177 856	(51) B24B 3/16	(87) WO 2001/070883		(11) 1 204 396	(51) A61K 7/00
(11) 1 178 227	(51) F16B 45/02	(11) 1 191 126	(51) C23F 13/06	(87) WO 2001/014681	
(11) 1 178 812	(51) A61K 35/12	(11) 1 191 186	(51) E21D 9/14	(11) 1 204 804	(51) E06B 3/66
(87) WO 2000/069449		(11) 1 191 302	(51) F28F 27/02	(87) WO 2001/006491	
(11) 1 179 522	(51) C07C 43/225	(11) 1 191 664	(51) H02K 1/27	(11) 1 204 967	(51) G10L 19/00
(11) 1 179 983	(51) A23K 1/00	(11) 1 192 778	(51) H04L 29/06	(87) WO 2001/006491	
(87) WO 2000/057718		(87) WO 2000/078010		(11) 1 205 139	(51) A47H 13/04
(11) 1 180 128	(51) C11D 1/83	(11) 1 192 819	(51) H04Q 7/22	(11) 1 205 618	(51) E05B 65/08
(87) WO 2000/071655		(87) WO 2000/078066		(11) 1 205 698	(51) F16K 1/44
(11) 1 180 276	(51) H04L 9/08	(11) 1 193 086	(51) B60C 17/06	(11) 1 206 131	(51) H04N 5/335
(87) WO 2000/072502		(11) 1 193 117	(51) B60N 2/58	(87) WO 2001/011870	
(11) 1 180 604	(51) F15C 5/00	(11) 1 193 260	(51) C07D 265/38	(11) 1 207 262	(51) E05F 15/20
(11) 1 181 356	(51) C12N 9/02	(11) 1 193 340	(51) D06N 7/00	(11) 1 207 742	(51) A01G 23/081
(87) WO 2000/053731		(11) 1 193 860	(51) H03F 1/32	(87) WO 2001/010190	
(11) 1 181 789	(51) H04J 3/06	(11) 1 193 887	(51) H04B 1/28	(11) 1 207 824	(51) A61F 9/00
(87) WO 2000/074285		(11) 1 195 143	(51) A61B 17/72	(87) WO 2001/010337	
(11) 1 182 404	(51) F23Q 7/00	(11) 1 195 240	(51) B31B 19/84	(11) 1 208 819	(51) A61F 2/30
(11) 1 182 921	(51) A01D 91/00	(11) 1 195 453	(51) C25D 17/02	(11) 1 208 954	(51) B29C 44/04
(87) WO 2000/076294		(11) 1 196 129	(51) A61K 7/00	(11) 1 209 048	(51) B60R 25/08
(11) 1 183 456	(51) F02M 25/08	(87) WO 2001/000145		(11) 1 210 155	(51) E04H 4/00
(87) WO 2001/069072		(11) 1 196 211	(51) A61M 5/44	(87) WO 2001/008770	
(11) 1 183 975	(51) A47J 31/40	(87) WO 2000/072902		(11) 1 211 290	(51) C08L 71/12
(11) 1 183 992	(51) A61B 3/12	(11) 1 196 481	(51) C08J 5/04	(87) WO 2001/081471	
(11) 1 184 273	(51) B62K 9/00	(87) WO 2001/002469		(11) 1 211 521	(51) G01T 1/20
(11) 1 184 317	(51) B65H 31/30	(11) 1 196 627	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2000/063722	
(11) 1 184 811	(51) G06T 15/60	(87) WO 2000/053810		(11) 1 212 056	(51) A61K 31/40
(11) 1 184 826	(51) G08B 29/14	(11) 1 197 276	(51) B21D 28/06	(87) WO 2001/012185	
(11) 1 185 224	(51) A61F 13/02	(11) 1 197 427	(51) B62K 23/04	(11) 1 212 898	(51) H04Q 3/00
(87) WO 2000/069379		(11) 1 197 721	(51) F27D 3/02	(87) WO 2001/020920	
(11) 1 185 692	(51) C12Q 1/68	(11) 1 198 096	(51) H04L 12/64	(11) 1 213 553	(51) F27D 3/16
(87) WO 2000/065099		(11) 1 198 549	(51) C11D 1/66	(11) 1 214 496	(51) E21B 4/04
(11) 1 186 185	(51) H04Q 7/22	(87) WO 2001/007546		(87) WO 2001/014685	
(87) WO 2000/079811		(11) 1 199 306	(51) A61K 31/403	(11) 1 215 086	(51) B60R 16/02
(11) 1 186 393	(51) B29C 45/14	(87) WO 2001/007411		(11) 1 215 346	(51) E04B 5/40
(87) WO 2000/071324		(11) 1 199 391	(51) D02H 3/00	(11) 1 216 241	(51) C07D 409/04
(11) 1 186 460	(51) B60K 37/06	(87) WO 2001/007411		(87) WO 2001/019819	
(11) 1 186 751	(51) F01L 1/14	(11) 1 199 868	(51) H04M 1/725	(11) 1 216 257	(51) C07H 19/16
(87) WO 2000/079811				(87) WO 2001/023399	

(11) 1 216 342 (87) WO 2001/025593	(51) E21B 33/072	(11) 1 238 629	(51) A61B 5/0484	(11) 1 251 778 (87) WO 2000/022904	(51) A61B 5/06
(11) 1 216 654	(51) A61B 5/00	(11) 1 238 694	(51) B01D 39/16	(11) 1 252 323 (87) WO 2001/053506	(51) C12N 15/869
(11) 1 217 001 (87) WO 2001/023383	(51) C07D 453/02	(11) 1 238 749	(51) B23K 26/38	(11) 1 252 331 (87) WO 2001/044511	(51) C12Q 1/68
(11) 1 217 015 (87) WO 2001/012686	(51) C08F 210/02	(11) 1 239 323	(51) G02F 1/1362	(11) 1 252 441 (87) WO 2001/057396	(51) F03D 9/00
(11) 1 218 663 (87) WO 2001/027528	(51) F21V 8/00	(11) 1 239 435	(51) G08B 25/10	(11) 1 253 099	(51) B65H 59/40
(11) 1 218 874 (87) WO 2000/058935	(51) G09G 5/00	(11) 1 240 114 (87) WO 2001/046079	(51) C03C 3/06	(11) 1 253 766	(51) H04L 29/12
(11) 1 219 431	(51) B41J 2/09	(11) 1 240 528 (87) WO 2001/044819	(51) G01N 33/86	(11) 1 254 283 (87) WO 2001/059196	(51) D06F 35/00
(11) 1 219 828	(51) F02M 63/02	(11) 1 240 872	(51) A61B 17/14	(11) 1 254 467 (87) WO 2001/052285	(51) H01G 4/015
(11) 1 220 887 (87) WO 2001/029170	(51) C11D 17/00	(11) 1 241 200	(51) C08G 18/28	(11) 1 255 783 (87) WO 2001/044323	(51) C08F 10/00
(11) 1 221 852 (87) WO 2001/028338	(51) A01N 59/16	(11) 1 241 337	(51) F02D 41/34	(11) 1 256 322	(51) A61B 17/32
(11) 1 222 294 (87) WO 2001/025455	(51) C12N 15/82	(11) 1 241 450	(51) G01F 11/26	(11) 1 256 766	(51) F24F 1/00
(11) 1 222 298 (87) WO 2001/027299	(51) C12N 15/85	(11) 1 241 948 (87) WO 2001/047366	(51) A23C 19/032	(11) 1 256 909	(51) G07D 7/00
(11) 1 222 309 (87) WO 2001/023613	(51) C12Q 1/68	(11) 1 243 198	(51) A45C 11/32	(11) 1 257 145	(51) H04Q 11/04
(11) 1 222 785 (87) WO 2001/030040	(51) H04L 27/233	(11) 1 243 255	(51) A61K 9/16	(11) 1 257 175 (87) WO 2001/058275	(51) A23K 1/165
(11) 1 223 299	(51) E06B 9/54	(11) 1 243 339	(51) B02C 19/18	(11) 1 258 075 (87) WO 2001/057989	(51) H02K 7/06
(11) 1 223 428	(51) G01N 33/49	(11) 1 243 664 (87) WO 2001/048257	(51) C22C 38/06	(11) 1 258 524	(51) C11B 3/14
(11) 1 223 849 (87) WO 2001/028408	(51) A61B 3/103	(11) 1 243 757	(51) F01K 21/04	(11) 1 258 747	(51) G02B 5/30
(11) 1 224 272 (87) WO 2001/025411	(51) C12N 9/98	(11) 1 244 186	(51) H01R 39/26	(11) 1 258 980	(51) H02P 6/24
(11) 1 224 344 (87) WO 2001/029384	(51) F02D 13/02	(11) 1 244 244	(51) H04L 5/02	(11) 1 259 883 (87) WO 2001/065371	(51) G06F 11/14
(11) 1 228 576 (87) WO 2001/033726	(51) H04B 1/66	(11) 1 244 744 (87) WO 2001/042352	(51) C08L 23/12	(11) 1 260 095 (87) WO 2002/065759	(51) H04N 3/15
(11) 1 228 930	(51) B60R 21/22	(11) 1 245 117 (87) WO 2001/050764	(51) H04N 7/24	(11) 1 260 359	(51) B32B 31/08
(11) 1 229 777	(51) H05K 13/00	(11) 1 245 462	(51) B60R 21/20	(11) 1 260 689	(51) F02C 7/232
(11) 1 230 551 (87) WO 2001/027630	(51) G01N 33/68	(11) 1 245 724	(51) D21D 5/02	(11) 1 261 500 (87) WO 2001/066368	(51) B60C 23/04
(11) 1 230 699 (87) WO 2001/018893	(51) H01M 6/06	(11) 1 245 725	(51) D21F 1/06	(11) 1 261 516 (87) WO 2001/066408	(51) B62K 3/00
(11) 1 231 138	(51) B64D 27/26	(11) 1 245 789	(51) F01D 9/02	(11) 1 261 914 (87) WO 2001/067238	(51) G06F 9/30
(11) 1 231 142	(51) B65B 13/34	(11) 1 245 920	(51) F41H 3/00	(11) 1 262 446	(51) B67C 3/10
(11) 1 231 287 (87) WO 2001/004367	(51) C22C 1/08	(11) 1 246 705 (87) WO 2000/069572	(51) B05D 1/18	(11) 1 262 707	(51) F16L 37/34
(11) 1 231 446	(51) F28D 7/00	(11) 1 246 828 (87) WO 2001/051493	(51) C07D 495/04	(11) 1 262 953	(51) G10L 15/06
(11) 1 231 663	(51) H01M 8/06	(11) 1 247 333 (87) WO 2001/026214	(51) H03D 7/16	(11) 1 263 554 (87) WO 2001/068328	(51) B25J 15/02
(11) 1 232 687	(51) A01K 1/015	(11) 1 247 529 (87) WO 2001/051070	(51) A61K 35/84	(11) 1 263 978 (87) WO 2001/068845	(51) C12N 15/85
(11) 1 233 085 (87) WO 2001/018287	(51) C30B 29/36	(11) 1 247 767	(51) B65G 17/48	(11) 1 264 129 (87) WO 2001/066985	(51) F16K 11/074
(11) 1 233 744 (87) WO 2001/034104	(51) A61K 7/13	(11) 1 247 840 (87) WO 2001/042367	(51) C08L 101/16	(11) 1 264 749	(51) B60T 8/00
(11) 1 234 056 (87) WO 2001/040509	(51) C12Q 1/68	(11) 1 248 737 (87) WO 2001/053170	(51) B65D 85/10	(11) 1 265 306 (87) WO 2001/063685	(51) H01M 10/04
(11) 1 234 669	(51) B41J 2/09	(11) 1 248 900 (87) WO 2001/053672	(51) F01N 11/00	(11) 1 265 436	(51) H04N 1/60
(11) 1 237 063	(51) G05F 3/24	(11) 1 249 536	(51) E01B 27/02	(11) 1 265 514 (87) WO 2001/070076	(51) A47C 21/00
		(11) 1 250 272 (87) WO 2001/053171	(51) B65D 85/10	(11) 1 266 006 (87) WO 2001/070968	(51) C12N 15/12
		(11) 1 250 384 (87) WO 2001/049785	(51) C08L 21/00		
		(11) 1 251 125	(51) C07D 491/22		
		(11) 1 251 292	(51) F16F 13/10		

(11) 1 266 140 (87) WO 2001/069084	(51) F04B 35/04	(11) 1 279 837 (11) 1 279 852 (11) 1 280 429 (87) WO 2001/084974	(51) F15B 1/16 (51) F16D 65/06 (51) A43B 7/12 (51) A61K 47/34	(11) 1 294 286 (87) WO 2002/053037	(51) A61B 17/00 (51) C07C 45/50 (51) C07D 403/06
(11) 1 266 277 (87) WO 2001/065343	(51) H04L 29/06	(11) 1 280 558 (87) WO 2001/085139	(51) A61K 47/34	(11) 1 294 670 (87) WO 2002/002496	(51) C07D 417/10
(11) 1 266 309 (87) WO 2001/069435	(51) G06F 17/30	(11) 1 280 950 (87) WO 2001/086047	(51) D03D 47/48	(11) 1 294 711 (87) WO 2001/090104	(51) G01R 31/319
(11) 1 267 132 (11) 1 267 806 (87) WO 2001/074314	(51) F24F 7/007 (51) A61K 7/06	(11) 1 281 026 (87) WO 2001/084051	(51) F23G 5/30	(11) 1 294 717 (87) WO 2001/098297	(51) B23Q 1/00
(11) 1 268 173 (87) WO 2001/074570	(51) B29D 11/00	(11) 1 281 738 (11) 1 282 370 (87) WO 2001/087095	(51) C09D 11/00 (51) A23L 2/44	(11) 1 295 139 (87) WO 2002/001234	(51) D01G 25/00
(11) 1 268 440 (87) WO 2001/077081	(51) C07D 233/06	(11) 1 282 457 (87) WO 2001/078834	(51) A61N 1/34	(11) 1 295 674 (87) WO 2001/094071	(51) G01N 33/50
(11) 1 268 767 (87) WO 2001/070948	(51) C12N 15/10	(11) 1 282 479 (87) WO 2001/084910	(51) B23D 59/00	(11) 1 295 973 (11) 1 296 142 (87) WO 2002/000190	(51) A61K 7/48
(11) 1 269 010 (87) WO 2001/075300	(51) F02N 11/08	(11) 1 284 087 (87) WO 2001/091440	(51) H04M 11/06	(11) 1 296 639 (87) WO 2001/098306	(51) C07D 491/06
(11) 1 269 992 (11) 1 270 079 (11) 1 270 346 (11) 1 270 462 (11) 1 270 584 (87) WO 2001/068660	(51) A61K 7/50 (51) B04B 5/04 (51) B60R 22/34 (51) B65G 47/90 (51) C07H 15/203	(11) 1 284 231 (11) 1 285 696 (11) 1 286 562 (11) 1 286 600 (87) WO 2001/084965	(51) B65H 75/18 (51) B02C 1/04 (51) H04Q 7/38 (51) A23L 2/02	(11) 1 296 987 (87) WO 2001/098306	(51) C07F 17/02
(11) 1 270 837 (11) 1 271 390 (11) 1 272 059 (87) WO 2001/067896	(51) E04B 1/80 (51) G06K 9/20 (51) A23L 1/302	(11) 1 287 213 (87) WO 2001/073231	(51) E03F 5/04	(11) 1 296 994 (87) WO 2002/002578	(51) B60T 8/00 (51) C25D 3/20 (51) D04B 15/68 (51) F16B 13/00 (51) F16B 15/08 (51) H04B 1/707
(11) 1 272 380 (87) WO 2001/066395	(51) B60T 8/00	(11) 1 288 250 (11) 1 288 275 (11) 1 289 073 (11) 1 290 003 (87) WO 2001/096351	(51) C08J 7/04 (51) C09K 11/06 (51) H01R 13/436 (51) C07H 1/08	(11) 1 298 021 (11) 1 298 232 (11) 1 298 238 (11) 1 298 330 (11) 1 298 332 (11) 1 298 814 (11) 1 299 047 (87) WO 2001/095825	(51) A61C 8/00 (51) A61K 7/00
(11) 1 272 762 (87) WO 2001/066951	(51) F04D 29/10	(11) 1 290 451 (87) WO 2001/090758	(51) G01N 33/92	(11) 1 299 069 (87) WO 2002/003931	(51) F03B 17/00
(11) 1 273 003 (87) WO 2001/078063	(51) G10L 13/08	(11) 1 290 521 (87) WO 2001/079952	(51) G05D 23/19	(11) 1 299 642 (87) WO 2002/006666	(51) G06F 19/00
(11) 1 273 167 (87) WO 2001/078383	(51) H04N 5/445	(11) 1 291 535 (11) 1 291 552 (11) 1 291 599 (11) 1 291 956 (11) 1 292 369 (87) WO 2001/093963	(51) F16B 21/02 (51) F16F 15/31 (51) F41A 31/02 (51) H01P 1/213 (51) A63C 9/20	(11) 1 299 847 (87) WO 2002/005198	(51) C07C 67/08 (51) F01N 3/28 (51) G03G 9/08 (51) G10L 17/00 (51) A61K 31/715
(11) 1 273 514 (11) 1 274 890 (87) WO 2001/079596	(51) B64D 13/06 (51) D03D 47/23	(11) 1 292 405 (87) WO 2001/097995	(51) B21D 22/28	(11) 1 300 388 (11) 1 300 555 (11) 1 300 728 (11) 1 300 831 (11) 1 301 191 (87) WO 2002/004000	(51) C22C 49/06 (51) B65G 17/34 (51) E21D 11/38 (51) F25D 23/02 (51) A61K 31/405
(11) 1 275 098 (87) WO 2001/078039	(51) G09B 23/28	(11) 1 292 436 (87) WO 2001/098049	(51) B29C 33/30	(11) 1 301 646 (87) WO 2002/006549	(51) C07C 67/08 (51) F01N 3/28 (51) G03G 9/08 (51) G10L 17/00 (51) A61K 31/715
(11) 1 275 483 (11) 1 275 586 (11) 1 275 587 (11) 1 275 675 (87) WO 2001/042332	(51) B29B 9/06 (51) B65B 59/04 (51) B65D 1/22 (51) C08G 61/06	(11) 1 292 519 (87) WO 2001/085587	(51) B29C 33/30 (51) B65H 19/12	(11) 1 302 416 (11) 1 302 626 (11) 1 302 734 (11) 1 303 269 (87) WO 2002/000217	(51) C22C 49/06 (51) B65G 17/34 (51) E21D 11/38 (51) F25D 23/02 (51) A61K 31/405
(11) 1 276 301 (11) 1 278 401 (11) 1 278 940 (87) WO 2001/083947	(51) H04M 1/725 (51) H05B 33/08 (51) E21B 43/34	(11) 1 292 547 (87) WO 2001/098227	(51) B65H 19/12 (51) C04B 22/06	(11) 1 302 416 (11) 1 302 626 (11) 1 302 734 (11) 1 303 269 (87) WO 2002/000217	(51) E21B 6/00 (51) F02D 41/38 (51) G01V 3/08
(11) 1 278 956 (87) WO 2001/071179	(51) F02M 55/00	(11) 1 292 634 (87) WO 2001/092383	(51) C08J 5/22	(11) 1 303 680 (87) WO 2001/086107	(51) E21B 6/00 (51) F02D 41/38
(11) 1 279 006 (87) WO 2001/073380	(51) G01D 21/02	(11) 1 292 800 (87) WO 2002/001134	(51) F28D 9/00	(11) 1 303 693 (87) WO 2002/006655	(51) F02D 41/38
(11) 1 279 180 (87) WO 2001/084561	(51) H01G 4/12	(11) 1 293 158 (11) 1 293 255 (11) 1 293 563	(51) A47L 9/04 (51) B03D 1/24 (51) C12N 9/64	(11) 1 303 771 (87) WO 2002/008793	(51) G01V 3/08 (51) B29D 30/58 (51) F16H 63/32

(11) 1 305 070 (87) WO 2002/007806	(51) A61M 16/06	(11) 1 320 683 (87) WO 2002/025114	(51) F04C 29/04	(11) 1 330 097 (87) WO 2002/021922	(51) H04L 29/06
(11) 1 305 246 (87) WO 2002/010047	(51) B65H 35/00	(11) 1 320 689 (87) WO 2002/029269	(51) F16C 17/10	(11) 1 330 162 (87) WO 2002/030204	(51) A01N 43/824
(11) 1 305 509 (87) WO 2002/010570	(51) F02D 41/22	(11) 1 320 975 (87) WO 2002/025899	(51) H04L 29/06	(11) 1 330 164 (87) WO 2002/039853	(51) A01N 59/16
(11) 1 305 531 (87) WO 2001/096754	(51) F16C 11/06	(11) 1 322 305 (87) WO 2002/024190	(51) A61K 31/19	(11) 1 330 171 (87) WO 2002/036001	(51) A47C 27/05
(11) 1 305 546 (87) WO 2002/012767	(51) F16L 1/11	(11) 1 322 481 (87) WO 2002/030680	(51) B43K 5/00	(11) 1 330 181 (87) WO 2002/036189	(51) A61B 5/0468
(11) 1 306 250 (87) WO 2002/012235	(51) B60H 3/06	(11) 1 322 694 (87) WO 2002/026865	(51) C08G 69/16	(11) 1 330 281 (87) WO 2002/036188	(51) A61M 15/00
(11) 1 306 578 (87) WO 2002/011550	(51) F16F 15/027	(11) 1 322 702 (87) WO 2002/028953	(51) C08K 5/5313	(11) 1 330 282 (87) WO 2002/035776	(51) A61M 15/00
(11) 1 306 983 (87) WO 2002/012235	(51) H04B 7/06	(11) 1 322 809 (87) WO 2002/029147	(51) D05B 97/12	(11) 1 330 897 (87) WO 2002/012235	(51) H04L 12/56
(11) 1 307 107 (87) WO 2002/011550	(51) A23D 9/00	(11) 1 322 878 (87) WO 2002/029293	(51) F16J 15/08	(11) 1 330 974 (87) WO 2002/012235	(51) A47K 3/28
(11) 1 307 449 (87) WO 2002/012235	(51) C07D 451/04	(11) 1 323 128 (87) WO 2002/025583	(51) G06K 19/077	(11) 1 330 989 (87) WO 2002/012235	(51) A61B 18/14
(11) 1 307 610 (87) WO 2002/012599	(51) D01D 5/06	(11) 1 323 350 (87) WO 2002/028210	(51) A23B 4/28	(11) 1 331 051 (87) WO 2002/012235	(51) B21D 51/26
(11) 1 307 789 (87) WO 2002/010865	(51) G04G 1/00	(11) 1 323 480 (87) WO 2002/028210	(51) B05B 5/03	(11) 1 331 078 (87) WO 2002/012235	(51) B29C 45/50
(11) 1 308 624 (87) WO 2002/009526	(51) F04C 13/00	(11) 1 324 032 (87) WO 2002/028210	(51) G01N 29/22	(11) 1 331 168 (87) WO 2002/012235	(51) B65B 9/13
(11) 1 309 242 (87) WO 2002/009526	(51) A22B 5/00	(11) 1 324 674 (87) WO 2002/030236	(51) A41D 27/24	(11) 1 332 873 (87) WO 2002/030699	(51) B41N 7/00
(11) 1 309 526 (87) WO 2002/012150	(51) C07F 1/02	(11) 1 324 680 (87) WO 2002/030344	(51) A45D 24/22	(11) 1 332 908 (87) WO 2002/036471	(51) B60K 26/02
(11) 1 309 749 (87) WO 2002/014593	(51) D06F 39/14	(11) 1 324 731 (87) WO 2002/030344	(51) A61F 9/013	(11) 1 334 056 (87) WO 2002/036471	(51) B65H 29/26
(11) 1 310 304 (87) WO 2002/005983	(51) B04B 5/04	(11) 1 324 804 (87) WO 2002/028476	(51) A61N 1/05	(11) 1 334 684 (87) WO 2002/036471	(51) A47L 5/22
(11) 1 311 359 (87) WO 2002/005983	(51) B21D 43/20	(11) 1 325 055 (87) WO 2002/031020	(51) C08G 63/199	(11) 1 334 713 (87) WO 2002/036518	(51) A61K 7/13
(11) 1 312 318 (87) WO 2002/018767	(51) A61B 19/00	(11) 1 325 279 (87) WO 2002/025198	(51) F28D 9/00	(11) 1 334 896 (87) WO 2002/036518	(51) B62D 1/12
(11) 1 314 575 (87) WO 2002/018767	(51) B41M 5/40	(11) 1 325 533 (87) WO 2002/029923	(51) H01P 5/107	(11) 1 335 757 (87) WO 2002/036518	(51) A61L 24/02
(11) 1 314 660 (87) WO 2002/020868	(51) B65G 1/04	(11) 1 326 514 (87) WO 2002/032271	(51) A47C 21/08	(11) 1 336 371 (87) WO 2002/036518	(51) A61B 3/00
(11) 1 314 674 (87) WO 2002/020868	(51) B65H 75/18	(11) 1 326 608 (87) WO 2002/032424	(51) A61K 31/424	(11) 1 336 685 (87) WO 2003/003976	(51) D21F 7/08
(11) 1 315 845 (87) WO 2002/020868	(51) C23C 14/58	(11) 1 327 050 (87) WO 2002/033212	(51) E21B 17/14	(11) 1 337 228 (87) WO 2002/034675	(51) A61K 38/43
(11) 1 315 894 (87) WO 2002/018767	(51) F02D 41/24	(11) 1 327 468 (87) WO 2002/033212	(51) A61K 31/424	(11) 1 337 470 (87) WO 2002/034675	(51) C02F 1/42
(11) 1 317 187 (87) WO 2002/021933	(51) A23K 1/16	(11) 1 327 571 (87) WO 2002/034320	(51) E21B 17/14	(11) 1 338 530 (87) WO 2002/028312	(51) B65D 83/16
(11) 1 317 439 (87) WO 2002/020510	(51) C07D 317/34	(11) 1 328 310 (87) WO 2002/034320	(51) A63C 11/22	(11) 1 339 347 (87) WO 2002/028312	(51) A61F 2/00
(11) 1 317 679 (87) WO 2002/021158	(51) G01V 1/34	(11) 1 328 570 (87) WO 2002/026887	(51) B62D 15/00	(11) 1 340 008 (87) WO 2002/044591	(51) F16H 57/12
(11) 1 317 828 (87) WO 2002/023839	(51) H04L 25/02	(11) 1 328 599 (87) WO 2002/034853	(51) A61M 15/00	(11) 1 340 931 (87) WO 2002/044591	(51) F16J 13/02
(11) 1 318 301 (87) WO 2002/023839	(51) F03G 1/00	(11) 1 328 683 (87) WO 2002/033171	(51) C08G 69/48	(11) 1 340 954 (87) WO 2002/044591	(51) F28F 25/06
(11) 1 318 515 (87) WO 2002/023839	(51) G11B 17/22	(11) 1 328 758 (87) WO 2002/035149	(51) C09J 5/00	(11) 1 342 019 (87) WO 2002/048571	(51) F16F 1/373
(11) 1 318 771 (87) WO 2002/022051	(51) A61F 2/06	(11) 1 328 857 (87) WO 2002/033529	(51) D21H 21/10	(11) 1 342 407 (87) WO 2002/048571	(51) A01J 7/00
(11) 1 319 555 (87) WO 2002/022051	(51) B60R 16/02	(11) 1 329 409 (87) WO 2002/024853	(51) F23H 17/08	(11) 1 342 538 (87) WO 2002/044464	(51) B25B 27/00
(11) 1 320 504 (87) WO 2002/022476	(51) B65G 53/16		(51) G06F 3/033	(11) 1 344 766 (87) WO 2002/044464	(51) C07C 209/78
(11) 1 320 578 (87) WO 2002/024853	(51) C11D 11/00		(51) B66B 1/46	(11) 1 344 774 (87) WO 2002/044464	(51) C07D 231/38

(11) 1 346 695 (87) WO 2002/049509	(51) A61B 17/17	(11) 1 363 545 (87) WO 2002/058575	(51) A61B 17/72	(11) 1 378 042 (87) WO 2002/082610	(51) H02G 9/06
(11) 1 346 709	(51) A61F 2/44	(11) 1 364 807	(51) B41M 5/38	(11) 1 378 589	(51) C25B 9/08
(11) 1 347 621	(51) H04L 29/12	(11) 1 364 967	(51) C07K 14/605	(11) 1 379 058	(51) H04M 1/05
(11) 1 347 705 (87) WO 2002/049509	(51) A61B 5/00	(11) 1 365 819 (87) WO 2002/015951	(51) A61L 27/34	(11) 1 379 092	(51) H04Q 3/00
(11) 1 348 479	(51) B01F 13/00	(11) 1 365 986 (87) WO 2002/051739	(51) B67D 1/00	(11) 1 380 206	(51) A01K 67/033
(11) 1 350 172 (87) WO 2002/001382	(51) G06F 15/76	(11) 1 366 258 (87) WO 2002/070847	(51) E05F 1/00	(11) 1 380 217	(51) A23N 1/00
(11) 1 350 655	(51) B60K 15/04	(11) 1 366 677	(51) A23L 1/314	(11) 1 380 706	(51) E04D 13/03
(11) 1 351 077	(51) G02B 6/16	(11) 1 368 216 (87) WO 2002/070310	(51) B60T 7/10	(11) 1 381 814 (87) WO 2002/101298	(51) F25D 21/00
(11) 1 351 789 (87) WO 2002/062512	(51) B23B 51/04	(11) 1 368 273 (87) WO 2002/070397	(51) B67D 5/33	(11) 1 382 272	(51) A47B 57/30
(11) 1 352 571	(51) A23L 3/01	(11) 1 368 309 (87) WO 2002/068383	(51) C07C 323/25	(11) 1 382 472	(51) B60H 1/34
(11) 1 352 745	(51) B41J 2/14	(11) 1 368 521 (87) WO 2002/072938	(51) D05B 3/20	(11) 1 382 497	(51) B60R 22/46
(11) 1 352 882	(51) C04B 22/00	(11) 1 369 181	(51) B05B 7/16	(11) 1 382 684	(51) C12P 13/06
(11) 1 353 514	(51) H04N 7/36	(11) 1 369 241	(51) B41J 2/16	(11) 1 382 877	(51) F16D 55/36
(11) 1 353 576 (87) WO 2002/058494	(51) A41D 27/28	(11) 1 369 280	(51) B60K 6/04	(11) 1 383 210	(51) H01R 31/06
(11) 1 353 904 (87) WO 2002/059088	(51) C07D 209/08	(11) 1 369 447	(51) C08G 69/26	(11) 1 383 048 (87) WO 2002/086428	(51) G01F 11/32
(11) 1 354 406 (87) WO 2002/058242	(51) H03L 1/00	(11) 1 370 258 (87) WO 2002/070540	(51) C07D 207/48	(11) 1 384 414	(51) A45C 5/14
(11) 1 354 909	(51) C08J 3/12	(11) 1 370 314 (87) WO 2002/068027	(51) A61M 5/34	(11) 1 384 627	(51) B60R 16/02
(11) 1 354 936	(51) C11D 3/37	(11) 1 371 979	(51) G01N 33/36	(11) 1 385 300	(51) H04L 12/28
(11) 1 355 269	(51) G06K 19/073	(11) 1 372 419 (87) WO 2002/080716	(51) A41D 19/015	(11) 1 385 368 (87) WO 2002/089557	(51) A01G 1/00
(11) 1 356 181 (87) WO 2002/063125	(51) E05F 3/10	(11) 1 372 445 (87) WO 2002/076272	(51) A47J 36/36	(11) 1 385 781 (87) WO 2002/090254	(51) C01B 21/068
(11) 1 356 721	(51) A01D 69/00	(11) 1 372 579 (87) WO 2002/080865	(51) A61K 7/06	(11) 1 385 886 (87) WO 2002/092632	(51) C07K 16/06
(11) 1 357 316	(51) F16H 61/32	(11) 1 372 856 (87) WO 2002/072270	(51) B02C 18/00	(11) 1 387 427	(51) H01M 8/04
(11) 1 357 415	(51) G02B 27/10	(11) 1 372 988 (87) WO 2002/078982	(51) B60C 11/04	(11) 1 387 778 (87) WO 2002/092378	(51) B60K 41/02
(11) 1 357 659	(51) H02K 5/14	(11) 1 373 023 (87) WO 2002/076795	(51) B60R 16/02	(11) 1 389 207 (87) WO 2002/070518	(51) C07D 411/04
(11) 1 357 699	(51) H04L 12/24	(11) 1 373 184 (87) WO 2002/070543	(51) C07C 69/76	(11) 1 390 792 (87) WO 2002/093228	(51) G02B 7/00
(11) 1 358 733 (87) WO 2002/063822	(51) H04L 9/06	(11) 1 373 449 (87) WO 2002/055642	(51) C11D 3/22	(11) 1 391 624	(51) F16D 35/02
(11) 1 359 093	(51) B65B 13/02	(11) 1 373 682 (87) WO 2002/072999	(51) E21B 43/017	(11) 1 391 774 (87) WO 2002/021199	(51) G02F 1/13
(11) 1 359 348	(51) F16H 61/12	(11) 1 374 261 (87) WO 2002/082478	(51) H01F 27/12	(11) 1 391 964	(51) H01R 4/24
(11) 1 359 631 (87) WO 2002/063703	(51) H01M 2/02	(11) 1 374 395 (87) WO 2002/078180	(51) H03F 3/60	(11) 1 392 168 (87) WO 2002/089671	(51) A61B 6/03
(11) 1 360 034 (87) WO 2002/074490	(51) B24B 37/04	(11) 1 374 399 (87) WO 2002/080362	(51) H03H 17/00	(11) 1 392 635 (87) WO 2002/098835	(51) C07C 51/43
(11) 1 360 061 (87) WO 2002/066229	(51) B29C 47/70	(11) 1 374 719	(51) A45D 40/04	(11) 1 392 709 (87) WO 2002/098887	(51) C07F 15/00
(11) 1 360 305 (87) WO 2002/064806	(51) C12N 15/54	(11) 1 376 725	(51) H01M 8/04	(11) 1 392 806 (87) WO 2002/092742	(51) C11D 3/00
(11) 1 360 910	(51) A43C 11/00	(11) 1 377 787 (87) WO 2002/079710	(51) F41B 11/06	(11) 1 393 005 (87) WO 2003/001124	(51) F24F 13/06
(11) 1 362 474 (87) WO 2002/065753	(51) H04N 1/32	(11) 1 378 042 (87) WO 2002/098068	(51) H04L 12/56	(11) 1 393 511 (87) WO 2002/098068	(51) H04L 12/56
(11) 1 362 578	(51) A61K 7/13	(11) 1 394 084	(51) B65G 53/42	(11) 1 394 084	(51) B65G 53/42
(11) 1 362 591	(51) A61K 31/56	(11) 1 394 390	(51) F02C 7/224	(11) 1 394 390	(51) F02C 7/224
(11) 1 362 593 (87) WO 2003/022290	(51) A61K 31/7068	(11) 1 396 212	(51) A47B 88/04	(11) 1 396 212	(51) A47B 88/04
(11) 1 363 522 (87) WO 2002/067735	(51) A47G 29/22	(11) 1 396 247	(51) A61H 3/06	(11) 1 396 247	(51) A61H 3/06

(11) 1 396 668	(51) F16K 31/30	(11) 1 415 302	(51) G11C 5/00	(11) 1 432 465	(51) A61M 5/24
(87) WO 2002/096675		(87) WO 2002/082447		(87) WO 2003/028790	
(11) 1 396 681	(51) F23N 1/02	(11) 1 415 430	(51) H04L 9/00	(11) 1 432 591	(51) B42D 15/00
(87) WO 2002/096798		(87) WO 2003/015340		(87) WO 2003/031198	
(11) 1 396 961	(51) H04L 12/24	(11) 1 415 789	(51) B29C 65/72	(11) 1 432 675	(51) C07C 217/58
(87) WO 2002/096675		(87) WO 2003/015340		(87) WO 2003/029208	
(11) 1 397 263	(51) B60C 9/09	(11) 1 417 914	(51) A47J 31/06	(11) 1 433 822	(51) C09D 11/00
(87) WO 2002/096675		(87) WO 2003/018203		(11) 1 434 410	(51) H04M 1/02
(11) 1 397 308	(51) C01B 13/11	(11) 1 419 010	(51) B02C 15/00	(11) 1 434 447	(51) H04Q 7/22
(87) WO 2002/096798		(87) WO 2003/018203		(11) 1 437 048	(51) A23G 3/00
(11) 1 399 438	(51) C07D 405/12	(11) 1 419 183	(51) C08F 8/00	(87) WO 2003/034833	
(87) WO 2003/002556		(87) WO 2003/059963		(11) 1 437 102	(51) A61F 2/30
(11) 1 399 456	(51) C07F 9/6574	(11) 1 419 923	(51) B60K 17/10	(11) 1 437 249	(51) B60J 7/185
(87) WO 2003/002581		(87) WO 2003/017808		(11) 1 437 869	(51) H04L 25/02
(11) 1 400 414	(51) B60R 21/20	(11) 1 421 240	(51) E03C 1/18	(11) 1 437 918	(51) H05B 3/26
(87) WO 2003/002556		(87) WO 2003/021050		(11) 1 438 195	(51) B41M 5/00
(11) 1 401 243	(51) H04S 1/00	(11) 1 423 573	(51) E03D 1/01	(87) WO 2003/033273	
(87) WO 2003/004546		(87) WO 2003/021051		(11) 1 438 700	(51) G08B 29/04
(11) 1 401 911	(51) C08G 63/80	(11) 1 423 717	(51) G01R 31/00	(87) WO 2003/027983	
(87) WO 2003/005633		(87) WO 2003/021280		(11) 1 439 077	(51) B43M 3/04
(11) 1 402 677	(51) H04L 7/04	(11) 1 424 792	(51) H04B 7/26	(11) 1 439 263	(51) D21H 27/02
(87) WO 2003/005633		(87) WO 2003/017808		(11) 1 439 320	(51) F16F 9/54
(11) 1 402 915	(51) A61M 16/06	(11) 1 424 793	(51) H04B 7/26	(11) 1 439 558	(51) H01H 1/12
(87) WO 2003/005633		(87) WO 2003/024259		(11) 1 439 840	(51) A61K 31/55
(11) 1 403 343	(51) C09D 11/00	(11) 1 425 370	(51) C11D 3/00	(87) WO 2003/026669	
(87) WO 2003/005633		(87) WO 2003/022971		(11) 1 439 913	(51) B03C 3/41
(11) 1 403 362	(51) C12G 3/08	(11) 1 425 373	(51) C11D 3/00	(87) WO 2003/035263	
(87) WO 2002/102671		(87) WO 2003/023138		(11) 1 440 221	(51) E21B 43/12
(11) 1 404 580	(51) B32B 27/10	(11) 1 425 469	(51) D21G 1/00	(87) WO 2003/033865	
(87) WO 2002/102671		(87) WO 2003/026030		(11) 1 440 880	(51) B64C 13/00
(11) 1 405 372	(51) H01R 4/00	(11) 1 425 803	(51) H01L 33/00	(11) 1 440 881	(51) B64C 13/28
(87) WO 2003/005490		(87) WO 2003/022971		(11) 1 441 932	(51) B60R 25/00
(11) 1 405 567	(51) A23G 3/00	(11) 1 426 001	(51) A47J 36/14	(87) WO 2002/102630	
(87) WO 2003/005490		(87) WO 2003/022970		(11) 1 442 690	(51) A47J 43/10
(11) 1 406 075	(51) G01M 1/04	(11) 1 426 582	(51) F02B 47/08	(11) 1 442 841	(51) B24C 1/00
(87) WO 2003/005490		(87) WO 2003/023138		(11) 1 442 978	(51) B64D 25/14
(11) 1 406 206	(51) G06K 9/00	(11) 1 427 049	(51) H01M 10/04	(11) 1 443 196	(51) F02D 41/02
(87) WO 2003/005490		(87) WO 2003/024245		(11) 1 444 455	(51) F16J 15/34
(11) 1 406 430	(51) H04M 3/53	(11) 1 427 297	(51) A23L 1/30	(87) WO 2004/001259	
(87) WO 2003/008310		(87) WO 2003/024245		(11) 1 446 305	(51) B60K 41/06
(11) 1 406 827	(51) B65H 19/10	(11) 1 427 603	(51) B60N 2/427	(87) WO 2003/037672	
(87) WO 2003/008310		(87) WO 2003/022624		(11) 1 447 061	(51) A61F 2/44
(11) 1 407 165	(51) F16F 13/14	(11) 1 428 748	(51) B63B 27/24	(11) 1 448 692	(51) C08K 5/132
(87) WO 2003/008837		(87) WO 2003/022624		(87) WO 2003/040241	
(11) 1 407 240	(51) G01L 9/06	(11) 1 428 975	(51) E21B 33/12	(11) 1 450 017	(51) F01N 7/10
(87) WO 2003/014690		(87) WO 2003/021887		(11) 1 450 019	(51) F01P 11/12
(11) 1 407 308	(51) G02B 21/02	(11) 1 429 009	(51) F02D 35/02	(11) 1 450 571	(51) H04Q 7/22
(87) WO 2003/009042		(87) WO 2003/029269		(11) 1 450 644	(51) A47B 3/00
(11) 1 407 515	(51) H01R 12/08	(11) 1 430 073	(51) C07J 1/00	(87) WO 2003/030682	
(87) WO 2003/009425		(87) WO 2003/029269		(11) 1 450 890	(51) A61M 25/00
(11) 1 407 571	(51) H04L 1/06	(11) 1 430 525	(51) H01L 21/768	(87) WO 2003/033032	
(87) WO 2003/009519		(87) WO 2003/028092		(11) 1 452 100	(51) A24C 5/47
(11) 1 407 635	(51) H04R 25/00	(11) 1 430 659	(51) H04L 12/56	(11) 1 452 648	(51) E02D 29/14
(87) WO 2003/007654		(87) WO 2003/021887		(11) 1 453 075	(51) H01J 17/49
(11) 1 409 633	(51) C11D 17/00	(11) 1 430 665	(51) H04L 12/56		
(87) WO 2003/010273		(87) WO 2003/030468			
(11) 1 410 729	(51) A45B 11/00	(11) 1 431 148	(51) B60T 7/10		
(87) WO 2003/010273		(87) WO 2003/031469			
(11) 1 411 566	(51) H01M 2/24	(11) 1 431 150	(51) B60T 8/50		
(87) WO 2003/010273		(87) WO 2003/031469			
(11) 1 411 674	(51) H04L 12/28	(11) 1 431 539	(51) F01N 11/00		
(87) WO 2003/010273		(87) WO 2003/031469			
(11) 1 413 242	(51) A47L 15/50	(11) 1 431 617	(51) F16H 21/32		
(87) WO 2003/010273		(87) WO 2003/031469			
(11) 1 413 371	(51) B21D 43/02	(11) 1 432 439	(51) A61K 39/00		
(87) WO 2003/010273		(87) WO 2003/031469			
(11) 1 413 791	(51) F16D 69/00				
(87) WO 2003/010273					
(11) 1 414 724	(51) B65H 1/14				
(87) WO 2003/016185					
(11) 1 415 202	(51) G03H 1/08				
(87) WO 2003/014837					

(11) 1 454 542	(51) A24C 5/18	(11) 1 482 268	(51) F27B 17/02	(11) 1 503 924	(51) B60T 7/10
(87) WO 2003/053612		(87) WO 2003/077772		(87) WO 2003/097421	
(11) 1 455 111	(51) F16F 9/46	(11) 1 482 841	(51) A61B 17/04	(11) 1 505 156	(51) C12P 41/00
(87) WO 2003/053612		(87) WO 2003/078273		(87) WO 2003/100269	
(11) 1 455 975	(51) B22D 11/12	(11) 1 483 176	(51) B65D 83/08	(11) 1 506 787	(51) A61K 39/395
(87) WO 2003/053641		(87) WO 2003/068903		(87) WO 2003/099542	
(11) 1 455 992	(51) B26B 19/24	(11) 1 483 364	(51) C12C 1/15	(11) 1 506 838	(51) B24B 35/00
(87) WO 2003/053641		(87) WO 2003/076714		(87) WO 2003/101711	
(11) 1 457 170	(51) A61F 2/16	(11) 1 483 445	(51) D21G 1/00	(11) 1 509 381	(51) B29C 65/14
(87) WO 2003/053641		(87) WO 2003/076882		(87) WO 2003/102985	
(11) 1 457 266	(51) B05D 7/00	(11) 1 483 554	(51) G01F 23/24	(11) 1 509 384	(51) B29D 30/06
(87) WO 2003/051870		(87) WO 2003/081824		(87) WO 2003/103954	
(11) 1 457 364	(51) B60H 1/00	(11) 1 484 214	(51) B60M 1/30	(11) 1 509 935	(51) H01G 9/20
(87) WO 2003/068304		(87) WO 2003/076673		(87) WO 2003/106343	
(11) 1 458 715	(51) C07D 409/12	(11) 1 485 511	(51) C21D 8/04	(11) 1 511 624	(51) B32B 27/18
(87) WO 2003/051870		(87) WO 2003/081824		(87) WO 2003/103954	
(11) 1 460 597	(51) G08B 25/01	(11) 1 486 021	(51) H04J 14/02	(11) 1 511 689	(51) C01B 37/08
(87) WO 2003/068304		(87) WO 2003/080377		(87) WO 2003/104614	
(11) 1 461 109	(51) A61M 25/02	(11) 1 487 651	(51) B60J 7/20	(11) 1 511 918	(51) E21F 13/00
(87) WO 2003/068304		(87) WO 2003/080484		(87) WO 2003/104640	
(11) 1 461 253	(51) B65B 61/20	(11) 1 487 726	(51) B65G 47/50	(11) 1 511 934	(51) F02M 61/18
(87) WO 2003/099661		(87) WO 2003/072955		(87) WO 2003/107566	
(11) 1 462 014	(51) A24B 1/04	(11) 1 488 111	(51) F15B 15/08	(11) 1 514 370	(51) H04B 17/00
(87) WO 2003/099661		(87) WO 2004/090546		(87) WO 2003/107566	
(11) 1 463 196	(51) H03B 5/12	(11) 1 488 209	(51) G01N 1/00	(11) 1 514 450	(51) H04S 7/00
(87) WO 2003/099661		(87) WO 2003/080399		(87) WO 2004/047486	
(11) 1 463 354	(51) H04Q 7/34	(11) 1 488 711	(51) A24C 5/20	(11) 1 516 292	(51) G07C 5/00
(87) WO 2003/099661		(87) WO 2003/080399		(87) WO 2003/105094	
(11) 1 465 220	(51) H01H 5/04	(11) 1 490 248	(51) B60R 21/00	(11) 1 517 754	(51) B05B 7/14
(87) WO 2003/099661		(87) WO 2003/080292		(87) WO 2004/004919	
(11) 1 466 819	(51) B62H 3/08	(11) 1 491 289	(51) B24B 19/14	(11) 1 519 818	(51) B27N 3/00
(87) WO 2003/099661		(87) WO 2003/072955		(87) WO 2004/007159	
(11) 1 467 089	(51) F02M 69/04	(11) 1 491 547	(51) C07F 7/18	(11) 1 520 380	(51) H04L 12/64
(87) WO 2004/056671		(87) WO 2004/090546		(87) WO 2004/008703	
(11) 1 467 927	(51) B65D 65/14	(11) 1 491 778	(51) F16B 39/10	(11) 1 521 541	(51) A47J 31/06
(87) WO 2004/056671		(87) WO 2004/075760		(87) WO 2004/006740	
(11) 1 468 164	(51) E21B 17/01	(11) 1 492 457	(51) A61B 10/00	(11) 1 521 541	(51) A47J 31/06
(87) WO 2003/033856		(87) WO 2004/065836		(87) WO 2004/006740	
(11) 1 469 244	(51) F16L 19/02	(11) 1 492 977	(51) F16L 21/06	(11) 1 523 232	(51) A01D 78/12
(87) WO 2003/033856		(87) WO 2004/065836		(87) WO 2004/006648	
(11) 1 469 250	(51) F16M 11/06	(11) 1 493 483	(51) B01D 53/94	(11) 1 523 260	(51) A47G 7/06
(87) WO 2003/064276		(87) WO 2003/078722		(87) WO 2004/006733	
(11) 1 470 054	(51) B65D 51/14	(11) 1 495 174	(51) D05C 11/18	(11) 1 523 587	(51) C25B 1/24
(87) WO 2003/064276		(87) WO 2003/097073		(87) WO 2004/009873	
(11) 1 473 268	(51) B66F 3/18	(11) 1 496 917	(51) A61K 31/7008	(11) 1 524 752	(51) H02K 5/22
(87) WO 2003/068299		(87) WO 2003/097073		(87) WO 2004/009585	
(11) 1 473 790	(51) H01M 8/04	(11) 1 497 201	(51) B65D 83/60	(11) 1 525 198	(51) C07D 403/04
(87) WO 2003/068299		(87) WO 2003/080470		(87) WO 2004/009585	
(11) 1 473 927	(51) H04N 3/15	(11) 1 497 488	(51) D04H 1/48	(11) 1 525 684	(51) H04B 10/18
(87) WO 2003/068299		(87) WO 2003/087453		(87) WO 2004/017542	
(11) 1 474 195	(51) A61M 15/00	(11) 1 499 607	(51) C07D 401/12	(11) 1 526 788	(51) A45B 25/14
(87) WO 2003/068299		(87) WO 2003/048154		(87) WO 2004/014175	
(11) 1 474 760	(51) G06F 17/30	(11) 1 499 764	(51) D04B 15/48	(11) 1 527 015	(51) C01C 3/00
(87) WO 2003/067467		(87) WO 2003/093549		(87) WO 2004/011373	
(11) 1 475 290	(51) B61H 13/02	(11) 1 499 813	(51) F16D 55/46	(11) 1 527 053	(51) C07D 249/08
(87) WO 2003/067467		(87) WO 2003/091591		(87) WO 2004/014877	
(11) 1 475 550	(51) F16D 13/75	(11) 1 500 500	(51) B41F 13/00	(11) 1 532 013	(51) B60H 1/32
(87) WO 2003/088675		(87) WO 2003/091591		(87) WO 2004/011288	
(11) 1 478 188	(51) H04N 7/30	(11) 1 501 453	(51) A61F 2/30	(11) 1 532 041	(51) B62D 65/04
(87) WO 2003/088675		(87) WO 2004/100837		(87) WO 2004/024544	
(11) 1 478 478	(51) B22D 11/06	(11) 1 501 823	(51) C07D 401/12	(11) 1 537 160	(51) C08G 59/18
(87) WO 2003/072281		(87) WO 2003/091244		(87) WO 2004/024791	
(11) 1 478 491	(51) B24B 23/04				
(87) WO 2003/049902					
(11) 1 478 899	(51) G01B 7/28				
(87) WO 2003/073040					
(11) 1 479 388	(51) A61K 31/70				
(87) WO 2003/073040					
(11) 1 479 514	(51) B32B 27/28				
(87) WO 2003/074753					
(11) 1 481 110	(51) C23C 14/00				
(87) WO 2003/074753					
(11) 1 481 115	(51) C25C 3/08				
(87) WO 2003/056068					
(11) 1 481 409	(51) H01G 9/00				
(87) WO 2003/071563					

(11) 1 539 037 (87) WO 2004/026181	(51) A61F 2/06	(11) 0 039 383 (84) CH 31.01.1989 GB 23.01.1989 LI 31.01.1989	(51) B41M 5/24 (84) DE 03.10.1989 IT 20.05.1987 FR 20.05.1987	(11) 0 090 785 (84) AT 02.09.1987 DE 01.12.1988 IT 02.09.1987 SE 30.09.1987	(51) B03C 3/68 (84) BE 02.09.1987 GB 23.03.1989 NL 02.09.1987 FR 02.09.1987
(11) 1 541 754 (87) WO 2004/045304	(51) D21F 7/08	(11) 0 047 250 (84) FR 25.02.1987	(51) G01B 11/06	(11) 0 091 584 (84) AT 24.03.1990 LI 31.03.1989 NL 21.10.1987 FR 21.10.1987	(51) C10B 27/04 (84) CH 31.03.1989 LU 31.03.1988 SE 31.10.1987
(11) 1 542 545 (87) WO 2004/013187	(51) A23K 1/16	(11) 0 047 907 (84) AT 29.08.1988 FR 08.07.1987	(51) D06B 19/00 (84) NL 01.03.1989	(11) 0 096 247 (84) SE 31.01.1988	(51) G01N 21/47 (84) FR 07.01.1988
(11) 1 544 014 (87) WO 2004/021901	(51) B60J 7/14	(11) 0 047 971 (84) AT 08.09.1987 GB 08.09.1988 LU 30.09.1987 SE 09.09.1988	(51) C08F 292/00 (84) BE 12.08.1987 IT 12.08.1987 NL 12.08.1987 FR 12.08.1987	(11) 0 096 439 (84) AT 10.12.1986 DE 02.02.1988 NL 10.12.1986 FR 10.12.1986	(51) C07H 7/02 (84) BE 10.12.1986 IT 10.12.1986 SE 31.12.1986
(11) 1 549 682 (87) WO 2004/013187	(51) C08F 2/38	(11) 0 050 978 (84) AT 21.01.1987 GB 26.10.1987 LU 31.10.1987 SE 31.01.1987	(51) G05D 23/24 (84) BE 21.01.1987 IT 21.01.1987 NL 21.01.1987 FR 21.01.1987	(11) 0 100 175 (84) DE 01.04.1989 NL 01.06.1988	(51) H01G 1/147 (84) GB 01.08.1988 FR 01.06.1988
(11) 1 551 320 (87) WO 2004/021901	(51) A61B 17/70	(11) 0 053 721 (84) BE 02.12.1987 LU 31.10.1988 SE 31.12.1987	(51) G01M 3/24 (84) IT 02.12.1987 NL 02.12.1987 FR 02.12.1987	(11) 0 102 179 (84) FR 16.09.1987	(51) G10K 11/32
(11) 1 564 558 (87) WO 2004/013187	(51) G01N 33/74	(11) 0 056 644 (84) BE 20.04.1988 LU 31.01.1989 FR 20.04.1988	(51) F27B 1/16 (84) GB 18.01.1989 NL 20.04.1988	(11) 0 102 817 (84) IT 06.12.1989 FR 06.12.1989	(51) B24B 7/00 (84) SE 06.12.1989
(11) 1 591 040 (87) WO 2004/013187	(51) A47B 95/00	(11) 0 059 252 (84) BE 06.05.1987 NL 06.05.1987	(51) B25C 5/02 (84) LU 31.10.1987 FR 06.05.1987	(11) 0 104 030 (84) AT 03.01.1990 GB 08.09.1990 LU 30.09.1990 SE 03.01.1990	(51) G11B 15/28 (84) BE 03.01.1990 IT 03.01.1990 NL 03.01.1990 FR 03.01.1990
II.2(2)					
• Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern					
• Amended European patents (B2), arranged by publication number					
• Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication					
(11) 0 608 139 (84) BE 19.04.1989 NL 19.04.1989 FR 19.04.1989	(51) A61L 17/00	(11) 0 071 330 (84) BE 01.04.1987 IT 01.04.1987 FR 01.04.1987	(51) C08J 7/04 (84) CH 30.06.1989 LI 30.06.1989	(11) 0 104 567 (84) BE 16.06.1987 IT 16.06.1987 LU 30.09.1987 SE 30.06.1987	(51) F16K 31/383 (84) CH 30.09.1989 LI 30.09.1989 NL 01.04.1989 FR 16.06.1987
(11) 0 654 054 (84) BE 19.04.1989 NL 19.04.1989 FR 19.04.1989	(51) C08G 18/48	(11) 0 073 521 (84) AT 01.09.1988 NL 01.04.1989 FR 13.07.1988	(51) H05B 3/26 (84) DE 01.06.1989 SE 02.09.1988	(11) 0 105 389 (84) AT 16.09.1990 SE 17.09.1991	(51) A47L 9/00 (84) GB 16.09.1991 FR 24.05.1989
(11) 0 675 023 (84) BE 19.04.1989 NL 19.04.1989 FR 19.04.1989	(51) B60R 16/02	(11) 0 074 523 (84) IT 24.06.1987 FR 24.06.1987	(51) C09B 1/58 (84) NL 01.03.1988	(11) 0 106 822 (84) AT 24.08.1988 CH 24.08.1988 GB 06.10.1993 LI 24.08.1988 FR 24.08.1988	(51) B22D 41/08 (84) BE 24.08.1988 DE 01.07.1994 IT 24.08.1988 NL 24.08.1988
(11) 0 687 324 (84) BE 19.04.1989 NL 19.04.1989 FR 19.04.1989	(51) D21F 11/08	(11) 0 075 362 (84) AT 23.03.1988 GB 15.09.1988 NL 23.03.1988 FR 23.03.1988	(51) E05D 15/26 (84) BE 23.03.1988 LU 30.09.1988 SE 31.03.1988	(11) 0 109 153 (84) AT 20.11.1986 IT 20.11.1986 NL 20.11.1986 FR 20.11.1986	(51) C21C 7/076 (84) BE 20.11.1986 LU 30.09.1987 SE 30.11.1986
(11) 0 751 233 (84) BE 19.04.1989 NL 19.04.1989 FR 19.04.1989	(51) C23C 8/10	(11) 0 080 977 (84) GB 05.01.1987	(51) A61K 7/06 (84) FR 05.11.1986	(11) 0 109 207 (84) FR 13.12.1989	(51) G01T 1/29
(11) 0 771 941 (84) BE 19.04.1989 NL 19.04.1989 FR 19.04.1989	(51) F02B 31/00	(11) 0 081 667 (84) BE 12.11.1986 IT 12.11.1986 SE 30.11.1986	(51) F16L 59/16 (84) GB 04.11.1987 NL 12.11.1986 FR 12.11.1986	(11) 0 112 161 (84) FR 01.03.1989	(51) G03C 1/28
(11) 0 831 901 (84) BE 19.04.1989 NL 19.04.1989 FR 19.04.1989	(51) A61K 39/385	(11) 0 086 420 (84) AT 05.02.1988 CH 28.02.1989 LU 29.02.1988 FR 20.05.1987	(51) G08G 1/07 (84) BE 28.02.1989 LI 28.02.1989 NL 01.09.1988	(11) 0 112 553 (84) AT 01.06.1988 GB 21.12.1988 LU 31.12.1988 SE 30.06.1988	(51) B65D 5/06 (84) BE 01.06.1988 IT 01.06.1988 NL 01.06.1988 FR 01.06.1988
(11) 0 874 612 (84) BE 19.04.1989 NL 19.04.1989 FR 19.04.1989	(51) A61F 13/15	(11) 0 087 306 (84) AT 19.08.1987 IT 19.08.1987 SE 31.08.1987	(51) B65D 85/32 (84) BE 19.08.1987 NL 19.08.1987 FR 19.08.1987	(11) 0 112 667 (84) AT 02.03.1988 DE 01.09.1989 LU 31.12.1988 FR 02.03.1988	(51) C10G 45/04 (84) BE 02.03.1988 IT 02.03.1988 SE 31.03.1988
(11) 0 912 508 (84) BE 19.04.1989 NL 19.04.1989 FR 19.04.1989	(51) C07D 201/08	(11) 0 088 388 (84) BE 31.03.1989 GB 22.11.1988 LI 31.03.1989 NL 16.12.1987 FR 16.12.1987	(51) E05D 7/00 (84) CH 31.03.1989 IT 16.12.1987 LU 31.03.1988 SE 05.03.1988	(11) 0 113 379 (84) AT 13.12.1987 DE 01.09.1989 IT 30.09.1987 NL 30.09.1987 FR 30.09.1987	(51) G06F 13/00 (84) BE 31.12.1988 GB 13.12.1988 LU 31.12.1987 SE 30.09.1987
(11) 0 927 087 (84) BE 19.04.1989 NL 19.04.1989 FR 19.04.1989	(51) B23B 31/02				
(11) 0 933 459 (84) BE 19.04.1989 NL 19.04.1989 FR 19.04.1989	(51) D04H 1/46				
(11) 0 956 392 (84) BE 19.04.1989 NL 19.04.1989 FR 19.04.1989	(51) E01C 11/16				
(11) 0 997 620 (84) BE 19.04.1989 NL 19.04.1989 FR 19.04.1989	(51) F02B 17/00				
(11) 1 015 140 (84) BE 19.04.1989 NL 19.04.1989 FR 19.04.1989	(51) B08B 15/00				
(11) 1 043 294 (84) BE 19.04.1989 NL 19.04.1989 FR 19.04.1989	(51) C04B 41/88				
(11) 1 166 029 (84) BE 19.04.1989 NL 19.04.1989 FR 19.04.1989	(51) F41G 3/26				
II.5					
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)					
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))					
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)					

- (11) **0 114 392** (51) B65D 1/38
(84) BE 18.03.1987 (84) CH 31.12.1987
GB 22.11.1988 IT 18.03.1987
LI 31.12.1987 LU 31.12.1987
SE 18.03.1987 FR 18.03.1987
- (11) **0 115 103** (51) B32B 15/08
(84) BE 25.11.1987 (84) IT 25.11.1987
NL 25.11.1987 FR 25.11.1987
- (11) **0 115 402** (51) B22C 9/04
(84) AT 09.08.1989 (84) BE 09.08.1989
CH 31.01.1990 DE 02.10.1990
IT 09.08.1989 LI 31.01.1990
LU 31.01.1990 NL 09.08.1989
SE 09.08.1989 FR 09.08.1989
- (11) **0 116 296** (51) H04Q 3/00
(84) AT 12.01.1989 (84) BE 31.01.1989
CH 31.01.1989 DE 03.10.1989
GB 12.01.1989 LI 31.01.1989
LU 31.01.1989 NL 01.08.1989
SE 30.04.1988 FR 20.04.1988
- (11) **0 116 568** (51) A61M 5/14
(84) AT 21.07.1989 (84) BE 05.04.1989
CH 31.07.1989 DE 03.04.1990
GB 05.04.1989 LI 31.07.1989
LU 31.07.1989 NL 05.04.1989
SE 05.04.1989 FR 05.04.1989
- (11) **0 118 843** (51) H01H 50/02
(84) AT 01.03.1989 (84) BE 11.01.1989
FR 11.01.1989
- (11) **0 119 503** (51) F16K 1/52
(84) AT 21.02.1988 (84) BE 10.06.1987
CH 28.02.1989 IT 10.06.1987
LI 28.02.1989 LU 29.02.1988
NL 10.06.1987 SE 30.06.1987
FR 10.06.1987
- (11) **0 120 325** (51) H04M 9/08
(84) SE 31.05.1988 (84) FR 11.05.1988
- (11) **0 120 921** (51) C04B 18/08
(84) BE 14.10.1987 (84) CH 31.10.1989
LI 31.10.1989 LU 31.10.1988
FR 14.10.1987
- (11) **0 120 979** (51) B65G 1/04
(84) AT 30.03.1988 (84) BE 26.11.1986
CH 31.03.1989 DE 01.12.1988
IT 26.11.1986 LI 31.03.1989
LU 31.03.1987 NL 01.10.1988
SE 30.11.1986 FR 26.11.1986
- (11) **0 121 570** (51) G06F 11/32
(84) FR 29.11.1989
- (11) **0 121 858** (51) F27D 17/00
(84) AT 16.09.1987 (84) BE 16.09.1987
CH 31.03.1989 DE 01.12.1988
IT 16.09.1987 LI 31.03.1989
LU 31.03.1988 NL 16.09.1987
SE 30.09.1987 FR 16.09.1987
- (11) **0 121 947** (51) B60R 13/08
(84) BE 30.08.1989 (84) GB 12.04.1990
IT 30.08.1989 SE 30.08.1989
FR 30.08.1989
- (11) **0 123 041** (51) B01F 3/18
(84) BE 25.01.1989 (84) IT 25.01.1989
LU 28.02.1989 NL 25.01.1989
SE 25.01.1989 FR 25.01.1989
- (11) **0 123 458** (51) G01N 21/35
(84) AT 23.08.1989 (84) BE 23.08.1989
IT 23.08.1989 LU 30.04.1990
NL 23.08.1989 SE 23.08.1989
FR 23.08.1989
- (11) **0 126 053** (51) C22B 13/02
(84) AT 09.12.1987 (84) BE 09.12.1987
GB 14.05.1988 IT 09.12.1987
FR 09.12.1987
- (11) **0 126 259** (51) A24C 5/42
(84) AT 07.04.1989 (84) BE 10.08.1988
CH 30.04.1989 DE 03.01.1990
IT 10.08.1988 LI 30.04.1989
LU 30.04.1989 NL 10.08.1988
SE 08.04.1989 FR 10.08.1988
- (11) **0 130 485** (51) H04N 5/78
(84) CH 30.06.1989 (84) GB 20.06.1989
LI 30.06.1989 NL 01.01.1991
FR 07.09.1988
- (11) **0 134 156** (51) B62D 25/18
(84) BE 26.04.1989 (84) CH 31.08.1989
DE 01.05.1990 GB 22.08.1989
LI 31.08.1989 NL 26.04.1989
SE 26.04.1989 FR 26.04.1989
- (11) **0 134 907** (51) F27B 9/00
(84) NL 29.10.1986 (84) FR 29.10.1986
- (11) **0 135 938** (51) C08G 61/12
(84) DE 01.06.1991 (84) FR 22.06.1988
- (11) **0 135 972** (51) E04B 2/08
(84) AT 18.09.1989 (84) IT 13.07.1988
LU 31.10.1988 FR 13.07.1988
- (11) **0 137 138** (51) C08F 114/00
(84) BE 31.07.1989 (84) GB 11.07.1989
SE 12.07.1989 FR 09.11.1988
- (11) **0 137 430** (51) C21B 9/06
(84) AT 19.10.1988 (84) BE 19.10.1988
IT 19.10.1988 NL 19.10.1988
SE 19.10.1988 FR 19.10.1988
- (11) **0 137 812** (51) E06B 1/56
(84) AT 22.07.1987 (84) BE 22.07.1987
LU 29.02.1988 NL 22.07.1987
FR 22.07.1987
- (11) **0 138 582** (51) A23L 1/48
(84) AT 27.12.1989 (84) BE 31.10.1990
LU 31.10.1990 NL 27.12.1989
SE 12.10.1990 FR 27.12.1989
- (11) **0 139 041** (51) E05D 7/082
(84) BE 13.04.1988 (84) IT 13.04.1988
LU 30.11.1988 NL 13.04.1988
SE 30.04.1988 FR 13.04.1988
- (11) **0 139 084** (51) C08L 67/02
(84) CH 30.06.1989 (84) DE 01.03.1990
GB 31.07.1989 LI 30.06.1989
NL 01.01.1990 FR 31.05.1989
- (11) **0 139 255** (51) C21B 9/00
(84) AT 16.02.1988 (84) BE 16.09.1987
NL 31.12.1987 SE 29.09.1987
FR 16.09.1987
- (11) **0 139 649** (51) C22C 38/14
(84) AT 17.02.1988 (84) BE 17.02.1988
DE 01.06.1989 GB 05.09.1988
LU 30.09.1988 NL 17.02.1988
SE 06.09.1988 FR 17.02.1988
- (11) **0 143 363** (51) C01F 11/18
(84) BE 06.09.1989 (84) CH 30.11.1989
DE 01.08.1990 GB 06.09.1989
LI 30.11.1989 NL 06.09.1989
FR 06.09.1989
- (11) **0 143 484** (51) B63B 35/30
(84) BE 22.07.1987 (84) DE 01.07.1988
GB 23.10.1988 NL 22.07.1987
FR 22.07.1987
- (11) **0 143 891** (51) H01C 17/24
(84) FR 04.01.1989
- (11) **0 144 138** (51) G06F 15/72
(84) AT 21.09.1988 (84) BE 21.09.1988
CH 31.10.1989 IT 21.09.1988
LI 31.10.1989 LU 31.10.1988
NL 21.09.1988 SE 21.09.1988
FR 21.09.1988
- (11) **0 145 497** (51) G11C 8/00
(84) FR 18.03.1992 (84) IT 18.03.1992
- (11) **0 150 243** (51) A01C 7/08
(84) AT 28.01.1990 (84) BE 07.06.1989
CH 31.01.1990 DE 01.11.1990
GB 28.01.1990 IT 07.06.1989
LI 31.01.1990 LU 31.01.1990
NL 22.09.1989 SE 07.06.1989
FR 07.06.1989
- (11) **0 150 727** (51) A23C 19/04
(84) AT 25.11.1987 (84) BE 25.11.1987
DE 01.10.1988 IT 25.11.1987
LU 31.01.1988 NL 25.11.1987
SE 30.11.1987 FR 25.11.1987
- (11) **0 152 524** (51) C05F 9/04
(84) AT 12.09.1987 (84) BE 08.04.1987
GB 12.09.1988 IT 08.04.1987
LU 30.09.1987 NL 08.04.1987
SE 30.04.1987 FR 08.04.1987
- (11) **0 154 942** (51) B65D 71/00
(84) AT 01.03.1990 (84) BE 24.05.1989
CH 31.03.1990 GB 24.05.1989
IT 24.05.1989 LI 31.03.1990
NL 24.05.1989 SE 24.05.1989
FR 24.05.1989
- (11) **0 155 464** (51) H01J 21/10
(84) NL 11.05.1988 (84) FR 11.05.1988
- (11) **0 155 722** (51) B65D 1/38
(84) AT 01.06.1988 (84) IT 01.06.1988
LU 28.02.1989 SE 30.06.1988
FR 01.06.1988
- (11) **0 156 482** (51) C22C 19/07
(84) AT 24.05.1989 (84) BE 24.05.1989
IT 24.05.1989 NL 24.05.1989
SE 24.05.1989 FR 24.05.1989
- (11) **0 157 753** (51) C07K 9/00
(84) AT 11.11.1987 (84) BE 11.11.1987
CH 31.03.1989 DE 01.12.1988
GB 20.03.1989 IT 11.11.1987
LI 31.03.1989 LU 31.03.1988
NL 11.11.1987 SE 30.11.1987
FR 11.11.1987
- (11) **0 159 167** (51) A61K 47/10
(84) BE 30.04.1992 (84) GB 04.04.1992
SE 05.04.1992 FR 17.07.1991
- (11) **0 159 805** (51) F03D 7/02
(84) BE 14.06.1989 (84) FR 14.06.1989
- (11) **0 161 738** (51) H02P 7/63
(84) AT 12.10.1988 (84) BE 12.10.1988
CH 28.02.1989 DE 01.11.1989
IT 12.10.1988 LI 28.02.1989
LU 28.02.1989 NL 12.10.1988
SE 12.10.1988 FR 12.10.1988
- (11) **0 168 719** (51) A61K 7/075
(84) FR 30.10.1991
- (11) **0 169 509** (51) E06B 3/66
(84) AT 19.07.1994 (84) BE 09.02.1994
CH 31.07.1994 DE 02.04.1996
GB 09.02.1994 IT 09.02.1994
LI 31.07.1994 LU 31.07.1994
NL 09.02.1994 SE 09.02.1994
FR 09.02.1994
- (11) **0 170 067** (51) C08L 71/00
(84) AT 06.09.1989 (84) BE 06.09.1989
CH 30.06.1990 IT 06.09.1989
LI 30.06.1990 LU 30.06.1990
NL 06.09.1989 SE 06.09.1989
FR 06.09.1989
- (11) **0 173 168** (51) F25J 3/04
(84) BE 15.06.1988 (84) DE 03.05.1989
IT 15.06.1988 FR 15.06.1988

(11) 0 173 814 (84) BE 27.12.1989 GB 01.07.1990 LU 31.07.1990 SE 27.12.1989	(51) F16D 3/72 (84) DE 03.04.1991 IT 27.12.1989 NL 27.12.1989 FR 27.12.1989	(11) 0 248 281 (84) BE 31.05.1991 FR 05.09.1990	(51) B07C 5/34 (84) SE 22.05.1991	(11) 0 573 557 (84) AT 15.01.2003 CH 15.01.2003 GB 15.04.2003 LI 15.01.2003 SE 15.04.2003 MC 28.02.2003	(51) H01L 31/058 (84) BE 15.01.2003 DK 15.04.2003 GR 15.01.2003 NL 15.01.2003 LU 24.02.2003 FR 15.01.2003
(11) 0 185 014 (84) AT 31.05.1989 CH 30.06.1989 LI 30.06.1989 NL 31.05.1989 FR 31.05.1989	(51) B23K 11/24 (84) BE 31.05.1989 GB 31.07.1989 LU 30.06.1989 SE 31.05.1989	(11) 0 264 371 (84) DE 03.04.1991 IT 13.12.1989	(51) C23C 14/00 (84) GB 25.06.1990 FR 13.12.1989	(11) 0 576 595 (84) FR 07.08.2002	(51) G06F 3/00 (84) NL 07.08.2002
(11) 0 185 947 (84) AT 26.11.1988 GB 15.06.1988 LU 30.11.1988 SE 27.11.1991	(51) B22F 3/14 (84) BE 15.06.1988 IT 15.06.1988 NL 15.06.1988 FR 15.06.1988	(11) 0 268 200 (84) BE 30.11.1992 FR 22.01.1992	(51) F02F 7/00 (84) LU 30.11.1992	(11) 0 591 966 (84) DE 01.05.2003 NL 31.07.2002	(51) A61B 8/12 (84) FR 31.07.2002
(11) 0 188 843 (84) AT 26.04.1989 CH 26.04.1989 LI 26.04.1989 FR 26.04.1989	(51) B65B 67/06 (84) BE 31.12.1989 IT 26.04.1989 SE 26.04.1989	(11) 0 269 612 (84) BE 11.11.1992 ES 22.02.1993 GB 11.11.1992 LI 30.11.1992 SE 11.11.1992	(51) B22F 3/10 (84) CH 30.11.1992 FR 11.11.1992 IT 11.11.1992 NL 11.11.1992	(11) 0 593 179 (84) GB 14.11.2002 FR 14.08.2002	(51) G11B 31/00 (84) DE 15.11.2002 NL 14.08.2002
(11) 0 190 376 (84) AT 01.02.1989 CH 28.02.1989 LI 28.02.1989 NL 11.05.1988 FR 11.05.1988	(51) B60B 33/00 (84) BE 11.05.1988 IT 11.05.1988 LU 28.02.1989 SE 31.05.1988	(11) 0 276 377 (84) BE 31.10.1992 SE 29.10.1992	(51) A61M 5/14 (84) LU 31.10.1992 FR 02.01.1992	(11) 0 597 630 (84) AT 31.07.2002 GB 04.11.2002 DE 01.11.2002 ES 30.01.2003 GR 31.07.2002 LI 31.07.2002 PT 12.11.2002 LU 04.11.2002	(51) G06F 17/27 (84) BE 31.07.2002 GB 31.07.2002 DK 31.10.2002 FR 31.07.2002 IE 04.11.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002
(11) 0 190 417 (84) BE 30.11.1988 IT 30.11.1988 FR 30.11.1988	(51) B02C 13/04 (84) GB 30.11.1988 SE 30.11.1988	(11) 0 277 496 (84) BE 01.04.1992 GB 01.04.1992 NL 01.04.1992	(51) G01N 21/45 (84) FR 01.04.1992 GR 01.04.1992 SE 01.04.1992	(11) 0 598 508 (84) DE 16.04.2003	(51) H04L 29/06 (84) FR 15.01.2003
(11) 0 190 417 (84) BE 30.11.1988 IT 30.11.1988 FR 30.11.1988	(51) B02C 13/04 (84) GB 30.11.1988 SE 30.11.1988	(11) 0 283 890 (84) BE 29.05.1991 FR 29.05.1991 NL 29.05.1991	(51) E04F 11/10 (84) ES 29.05.1991 GB 29.05.1991 SE 29.05.1991	(11) 0 606 647 (84) AT 28.12.1998 ES 24.06.1998 GB 28.12.1998 NL 01.07.1999	(51) H03J 1/00 (84) CH 31.12.1998 FR 24.06.1998 GB 28.12.1998 LI 31.12.1998
(11) 0 195 100 (84) BE 31.05.1989 IT 31.05.1989 NL 31.05.1989	(51) E21B 47/12 (84) GB 31.05.1989 LU 31.03.1990 FR 31.05.1989	(11) 0 314 365 (84) AT 24.02.1993 CH 31.10.1993 GB 18.10.1993 NL 24.02.1993 ES 19.10.1993 FR 24.02.1993	(51) B32B 27/32 (84) BE 24.02.1993 DE 01.07.1994 LI 31.10.1993 SE 24.02.1993 GR 28.05.1993	(11) 0 611 261 (84) BE 15.01.2003 DE 16.04.2003 GB 15.04.2003 NL 15.01.2003	(51) A23L 1/305 (84) CH 15.01.2003 ES 30.07.2003 LI 15.01.2003 FR 15.01.2003
(11) 0 197 162 (84) LU 31.03.1989 FR 11.01.1989	(51) B65D 21/02 (84) NL 11.01.1989	(11) 0 314 631 (84) AT 27.04.1994 FR 27.04.1994	(51) D01H 9/18 (84) BE 27.04.1994 GR 27.04.1994	(11) 0 613 362 (84) AT 31.07.2002 DE 01.11.2002 FR 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) A61F 13/15 (84) CH 31.07.2002 ES 30.01.2003 LI 31.07.2002
(11) 0 197 616 (84) BE 12.08.1992 SE 09.04.1993	(51) C08F 2/50 (84) GB 08.04.1993 FR 12.08.1992	(11) 0 317 009 (84) AT 29.01.1992 CH 29.01.1992 FR 29.01.1992 IT 29.01.1992 SE 29.01.1992	(51) A61G 7/043 (84) BE 29.01.1992 ES 29.01.1992 GR 29.01.1992 LI 29.01.1992	(11) 0 626 374 (84) BE 07.08.2002 NL 07.08.2002	(51) C07D 251/68 (84) FR 07.08.2002
(11) 0 198 004 (84) BE 27.12.1989 FR 27.12.1989	(51) B65D 25/42 (84) NL 27.12.1989	(11) 0 342 457 (84) BE 31.05.1992 LU 31.05.1992	(51) E02D 31/00 (84) GB 23.10.1991 FR 23.10.1991	(11) 0 638 112 (84) BE 07.08.2002 ES 28.02.2003 LI 07.08.2002 SE 07.11.2002	(51) C09K 19/34 (84) CH 07.08.2002 FR 07.08.2002 NL 07.08.2002
(11) 0 201 260 (84) AT 11.03.1992 CH 11.03.1992 GB 11.06.1992 LI 11.03.1992 NL 11.03.1992	(51) C07K 7/06 (84) BE 11.03.1992 FR 11.03.1992 IT 11.03.1992 LU 30.04.1992 SE 11.03.1992	(11) 0 363 531 (84) BE 31.10.1992 SE 11.10.1992	(51) C10G 45/64 (84) GB 10.10.1992 FR 08.04.1992	(11) 0 639 616 (84) GB 02.03.2003 NL 07.08.2002	(51) C08L 25/00 (84) FR 07.08.2002
(11) 0 204 136 (84) AT 17.01.1993 CH 31.01.1993 GB 30.09.1992 LI 31.01.1993 NL 30.09.1992	(51) F04B 1/04 (84) BE 30.09.1992 FR 30.09.1992 IT 30.09.1992 LU 31.01.1993 SE 30.09.1992	(11) 0 470 226 (84) AT 31.07.2002 CH 31.07.2002 DK 31.10.2002 FR 31.07.2002 LI 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) G21G 1/06 (84) BE 31.07.2002 DE 01.11.2002 ES 30.01.2003 GR 31.07.2002 NL 31.07.2002 LU 09.01.2003	(11) 0 640 964 (84) NL 15.01.2003	(51) G11B 11/10 (84) FR 15.01.2003
(11) 0 210 362 (84) BE 14.09.1988 LU 31.05.1989 SE 14.09.1988	(51) A43C 15/16 (84) IT 14.09.1988 NL 14.09.1988 FR 14.09.1988	(11) 0 537 357 (84) GB 28.02.2003	(51) G06F 3/06 (84) FR 31.07.2002	(11) 0 641 876 (84) GB 31.07.2002 FR 31.07.2002	(51) D01G 21/00 (84) ES 30.01.2003
(11) 0 220 510 (84) AT 26.09.1989 CH 30.09.1989 LI 30.09.1989 SE 27.09.1992	(51) F23C 11/02 (84) BE 23.08.1989 GB 26.09.1991 NL 01.04.1993 FR 23.08.1989	(11) 0 539 741 (84) AT 15.01.2003 CH 15.01.2003 ES 30.07.2003 LI 15.01.2003 PT 15.04.2003 LU 29.09.2003 MC 30.09.2003	(51) H01L 21/58 (84) BE 15.01.2003 DK 15.04.2003 GR 15.01.2003 NL 15.01.2003 SE 15.04.2003 IE 29.09.2003 FR 15.01.2003	(11) 0 643 494 (84) DK 15.04.2003 NL 15.01.2003 GB 06.09.2003	(51) H04B 1/30 (84) ES 30.07.2003 PT 15.04.2003 FR 15.01.2003
(11) 0 242 515 (84) AT 06.02.1990 GB 13.12.1989 FR 13.12.1989	(51) D21G 1/00 (84) DE 01.11.1990 IT 13.12.1989	(11) 0 565 908 (84) FR 14.08.2002	(51) H01L 21/48	(11) 0 645 690 (84) BE 15.01.2003 ES 30.07.2003 NL 15.01.2003 SE 15.04.2003 IE 25.07.2003	(51) G06F 1/32 (84) DK 15.04.2003 GR 15.01.2003 PT 15.04.2003 LU 25.07.2003 FR 15.01.2003
(11) 0 243 452 (84) AT 09.09.1992 FR 09.09.1992 LU 31.10.1992	(51) C10L 1/30 (84) CH 09.09.1992 LI 09.09.1992 NL 09.09.1992			(11) 0 645 908 (84) ES 30.07.2003 CH 31.08.2003 FR 15.01.2003	(51) H04L 5/22 (84) SE 15.04.2003 LI 31.08.2003

(11) 0 650 671 (84) DK 15.04.2003 PT 15.04.2003 FR 15.01.2003	(51) A23P 1/08 (84) NL 15.01.2003 SE 15.04.2003	(11) 0 700 505 (84) AT 07.08.2002 CH 07.08.2002 ES 28.02.2003 GR 07.08.2002 NL 07.08.2002 IE 15.04.2003 SE 07.11.2002	(51) G01B 9/02 (84) BE 07.08.2002 DK 07.11.2002 FR 07.08.2002 LI 07.08.2002 PT 22.11.2002 LU 15.04.2003 MC 30.04.2003	(11) 0 717 513 (84) AT 07.08.2002 CH 07.08.2002 DE 08.11.2002 FR 07.08.2002 NL 07.08.2002	(51) H04B 10/08 (84) BE 07.08.2002 GB 13.12.2002 ES 28.02.2003 LI 07.08.2002 SE 07.11.2002
(11) 0 650 790 (84) BE 14.08.2002 FR 14.08.2002	(51) B22D 11/124 (84) GB 14.11.2002 SE 14.11.2002	(11) 0 702 308 (84) AT 15.01.2003 DK 15.04.2003 GR 15.01.2003 PT 15.04.2003 LU 17.08.2003 FR 15.01.2003	(51) G06F 13/42 (84) BE 15.01.2003 ES 30.07.2003 NL 15.01.2003 SE 15.04.2003 IE 18.08.2003	(11) 0 718 470 (84) FR 14.08.2002	(51) F01D 21/00 (84) NL 14.08.2002
(11) 0 654 854 (84) FR 07.08.2002	(51) H01R 13/187	(11) 0 705 420 (84) AT 15.01.2003 CH 15.01.2003 LI 15.01.2003 SE 15.04.2003 FR 15.01.2003	(51) G01B 15/02 (84) BE 15.01.2003 DK 15.04.2003 NL 15.01.2003 LU 02.08.2003	(11) 0 722 588 (84) ES 30.07.2003	(51) G06F 17/30 (84) FR 15.01.2003
(11) 0 655 587 (84) AT 17.11.2002 CH 30.11.2002 FR 31.07.2002 IE 31.07.2002 NL 31.07.2002 LU 17.11.2002	(51) F24F 13/10 (84) BE 30.11.2002 DK 31.10.2002 GB 31.07.2002 LI 30.11.2002 SE 31.10.2002	(11) 0 706 777 (84) AT 07.08.2002 CH 07.08.2002 ES 28.02.2003 GR 07.08.2002 LI 07.08.2002 PT 22.11.2002 SE 07.11.2002	(51) A61B 8/06 (84) BE 07.08.2002 DK 07.11.2002 FR 07.08.2002 IE 14.10.2002 NL 07.08.2002 LU 12.10.2002	(11) 0 723 157 (84) GB 09.11.2002 FR 07.08.2002	(51) G01R 13/34 (84) DE 08.11.2002
(11) 0 656 764 (84) AT 31.07.2002 CH 31.07.2002 ES 30.01.2003 GR 31.07.2002 LI 31.07.2002 PT 21.01.2003 LU 26.08.2002	(51) A61B 17/04 (84) BE 31.07.2002 DK 31.10.2002 FR 31.07.2002 IE 26.08.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 0 707 827 (84) AT 15.01.2003 CH 15.01.2003 ES 30.07.2003 LI 15.01.2003 PT 15.04.2003 LU 03.10.2003 FR 15.01.2003	(51) A61B 5/097 (84) BE 15.01.2003 DK 15.04.2003 GR 15.01.2003 NL 15.01.2003 SE 15.04.2003 IE 03.10.2003	(11) 0 729 228 (84) DE 16.04.2003	(51) H03H 1/00 (84) FR 15.01.2003
(11) 0 662 388 (84) AT 31.07.2002 CH 31.07.2002 ES 30.01.2003 GR 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) B29C 55/00 (84) BE 31.07.2002 DK 31.10.2002 FR 31.07.2002 LI 31.07.2002 PT 12.11.2002 LU 20.12.2002	(11) 0 709 545 (84) DK 15.04.2003 GR 15.01.2003 FR 15.01.2003	(51) E21B 33/064 (84) ES 30.07.2003 NL 15.01.2003	(11) 0 729 365 (84) AT 31.07.2002 GB 15.11.2002 DK 31.10.2002 FR 31.07.2002 LI 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) A61L 24/00 (84) BE 31.07.2002 CH 31.07.2002 ES 30.01.2003 IE 15.11.2002 NL 31.07.2002
(11) 0 672 393 (84) BE 31.07.2002 FR 31.07.2002 PT 12.11.2002	(51) A61C 17/032 (84) BE 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 0 709 690 (84) FR 31.07.2002	(51) G01R 33/561 (84) NL 31.07.2002	(11) 0 733 581 (84) GB 07.08.2002 ES 28.02.2003 FR 07.08.2002 BE 31.03.2003	(51) B66C 13/06 (84) CH 31.03.2003 FI 07.08.2002 LI 31.03.2003 AT 02.03.2003
(11) 0 672 883 (84) ES 01.03.2002 CH 01.08.2001 LI 01.08.2001 FR 01.08.2001	(51) F41H 5/04 (84) BE 01.08.2001 GB 28.02.2002 SE 01.11.2001	(11) 0 709 794 (84) NL 15.01.2003	(51) H03K 19/23 (84) FR 15.01.2003	(11) 0 737 499 (84) AT 31.07.2002 DE 01.11.2002 FR 31.07.2002	(51) B01D 8/00 (84) BE 31.07.2002 GB 10.04.2003 NL 31.07.2002
(11) 0 676 580 (84) AT 06.04.2002 DE 01.11.2002 LI 30.04.2002 FR 16.08.2001	(51) F16L 59/12 (84) CH 30.04.2002 DK 16.11.2001 SE 16.11.2001	(11) 0 710 560 (84) AT 07.08.2002 FR 07.08.2002	(51) B41J 2/05 (84) ES 28.02.2003 NL 07.08.2002	(11) 0 738 608 (84) CH 31.07.2002 LI 31.07.2002	(51) B41M 5/00 (84) FR 31.07.2002
(11) 0 677 861 (84) CH 14.08.2002 LI 14.08.2002 SE 14.11.2002	(51) H01H 47/32 (84) FR 14.08.2002 NL 14.08.2002	(11) 0 712 085 (84) FR 07.08.2002	(51) G06F 17/24 (84) NL 07.08.2002	(11) 0 740 406 (84) DE 15.11.2002 FR 14.08.2002	(51) H02M 7/538 (84) GB 10.04.2003
(11) 0 679 406 (84) DE 01.11.2002 GB 24.04.2003 NL 31.07.2002	(51) A61L 2/06 (84) DK 31.10.2002 FR 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 0 712 109 (84) DE 01.11.2002 FR 31.07.2002	(51) G09G 3/00 (84) ES 30.01.2003 SE 31.10.2002	(11) 0 742 437 (84) CH 31.03.2003 FR 31.07.2002	(51) G01N 33/52 (84) GB 26.03.2003 LI 31.03.2003
(11) 0 679 982 (84) AT 15.01.2003 DK 15.04.2003 GR 15.01.2003 NL 15.01.2003 SE 15.04.2003 FR 15.01.2003	(51) G06F 1/32 (84) BE 15.01.2003 ES 30.07.2003 IE 03.03.2003 PT 15.04.2003 LU 02.03.2003	(11) 0 712 633 (84) BE 07.08.2002 DE 08.11.2002 FR 07.08.2002 NL 07.08.2002	(51) A61K 47/20 (84) CH 07.08.2002 ES 28.02.2003 LI 07.08.2002	(11) 0 742 578 (84) DE 08.11.2002	(51) H01J 61/30 (84) FR 07.08.2002
(11) 0 681 775 (84) DE 01.08.2002 FR 23.05.2001	(51) H04N 5/50 (84) GB 22.01.2002	(11) 0 713 080 (84) SE 15.04.2003	(51) G01F 1/66 (84) FR 15.01.2003	(11) 0 744 829 (84) DE 16.04.2003	(51) H03H 1/00 (84) FR 15.01.2003
(11) 0 683 521 (84) DE 15.11.2002	(51) H01L 27/092 (84) FR 14.08.2002	(11) 0 713 155 (84) AT 14.11.2002 FR 14.08.2002 SE 14.11.2002	(51) G03G 15/00 (84) ES 28.02.2003 NL 14.08.2002	(11) 0 744 955 (84) AT 31.07.2002 CH 31.07.2002 DE 01.11.2002 ES 30.01.2003 GR 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002 MC 28.02.2003	(51) A61K 38/00 (84) BE 31.07.2002 GB 16.02.2003 DK 31.10.2002 FR 31.07.2002 LI 31.07.2002 PT 12.11.2002 LU 16.02.2003
(11) 0 693 155 (84) AT 14.08.2002 CH 14.08.2002 ES 28.02.2003 GR 14.08.2002 NL 14.08.2002 IE 04.04.2003 SE 14.11.2002	(51) E04H 15/58 (84) BE 14.08.2002 DK 14.11.2002 FR 14.08.2002 LI 14.08.2002 PT 28.11.2002 LU 04.04.2003 MC 30.04.2003	(11) 0 716 015 (84) AT 07.08.2002 DE 08.11.2002 GB 05.04.2003 LI 07.08.2002	(51) B64D 17/72 (84) CH 07.08.2002 ES 28.02.2003 FR 07.08.2002	(11) 0 745 179 (84) ES 30.07.2003 FR 15.01.2003	(51) F01L 7/02 (84) SE 15.04.2003
		(11) 0 716 298 (84) FR 14.08.2002	(51) G01M 15/00	(11) 0 745 340 (84) GB 31.07.2002	(51) A45F 3/04 (84) FR 31.07.2002
				(11) 0 746 124 (84) DE 15.11.2002	(51) H03L 7/099 (84) FR 14.08.2002

(11) 0 747 189 (84) FR 27.06.2001	(51) B29C 33/26	(11) 0 770 211 (84) FR 31.07.2002	(51) G01N 27/416 (84) NL 31.07.2002	(11) 0 793 812 (84) ES 30.07.2003 FR 15.01.2003	(51) G01V 3/10 (84) NL 15.01.2003
(11) 0 747 752 (84) BE 15.01.2003 NL 15.01.2003	(51) G03B 42/02 (84) DE 16.04.2003 FR 15.01.2003	(11) 0 772 144 (84) FR 14.08.2002	(51) G06T 11/20	(11) 0 794 406 (84) NL 31.07.2002	(51) G01B 7/34 (84) FR 31.07.2002
(11) 0 747 753 (84) BE 15.01.2003 NL 15.01.2003	(51) G03B 42/02 (84) DE 16.04.2003 FR 15.01.2003	(11) 0 772 197 (84) GB 14.11.2002 FR 14.08.2002	(51) G11B 23/087 (84) DE 15.11.2002	(11) 0 795 757 (84) FR 06.06.2001	(51) G01R 33/44
(11) 0 747 827 (84) DE 01.11.2002	(51) G06F 12/10 (84) FR 31.07.2002	(11) 0 772 820 (84) FR 31.07.2002	(51) G06F 9/38	(11) 0 799 727 (84) ES 28.02.2003 PT 22.11.2002	(51) B60C 19/00 (84) GB 07.08.2002 FR 07.08.2002
(11) 0 751 986 (84) AT 15.01.2003 CH 15.01.2003 DK 15.04.2003 GB 15.04.2003 IE 10.03.2003 NL 15.01.2003 SE 15.04.2003 MC 31.03.2003	(51) C12N 1/20 (84) BE 15.01.2003 DE 16.04.2003 ES 30.07.2003 GR 15.01.2003 LI 15.01.2003 PT 15.04.2003 LU 10.03.2003 FR 15.01.2003	(11) 0 773 087 (84) GB 14.11.2002 ES 28.02.2003 SE 14.11.2002	(51) B23Q 7/14 (84) DE 15.11.2002 FR 14.08.2002	(11) 0 799 787 (84) CH 31.03.2003 GB 31.07.2002 FR 31.07.2002	(51) B65H 67/048 (84) ES 30.01.2003 LI 31.03.2003
(11) 0 755 275 (84) AT 31.07.2002 CH 31.07.2002 DK 31.10.2002 GB 24.03.2003 LI 31.07.2002 PT 12.11.2002	(51) A61M 5/32 (84) BE 31.07.2002 DE 01.11.2002 ES 30.01.2003 FR 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 0 774 345 (84) GB 07.08.2002 FR 07.08.2002	(51) B32B 27/08 (84) ES 28.02.2003 SE 07.11.2002	(11) 0 806 246 (84) ES 20.12.2001 NL 13.06.2001 SE 13.09.2001	(51) B05B 1/30 (84) GB 13.06.2001 PT 17.09.2001 FR 13.06.2001
(11) 0 759 126 (84) CH 28.02.2003 GB 31.07.2002 NL 31.07.2002	(51) F16C 13/00 (84) FR 31.07.2002 LI 28.02.2003 AT 20.02.2003	(11) 0 774 604 (84) BE 30.11.2002 ES 28.02.2003 NL 14.08.2002 SE 14.11.2002	(51) F16J 15/02 (84) DK 14.11.2002 FR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(11) 0 807 705 (84) DE 08.11.2002 FR 07.08.2002	(51) D05B 35/02 (84) ES 28.02.2003
(11) 0 759 743 (84) BE 31.07.2002 DE 01.11.2002 ES 30.01.2003 FR 31.07.2002 LI 31.07.2002 PT 12.11.2002 IE 19.05.2003 AT 17.05.2003	(51) A61K 9/10 (84) CH 31.07.2002 DK 31.10.2002 GB 17.05.2003 GR 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002 LU 17.05.2003 MC 31.05.2003	(11) 0 774 639 (84) AT 14.08.2002 GB 14.11.2002 DE 15.11.2002 ES 28.02.2003 GR 14.08.2002 LI 14.08.2002 PT 29.11.2002 SE 14.11.2002	(51) F28D 7/08 (84) BE 14.08.2002 CH 14.08.2002 DK 14.11.2002 FR 14.08.2002 IE 14.11.2002 NL 14.08.2002 LU 14.11.2002 FI 14.08.2002	(11) 0 808 081 (84) AT 15.01.2003 CH 15.01.2003 DK 15.04.2003 FI 15.01.2003 LI 15.01.2003 PT 15.04.2003 FR 15.01.2003	(51) H05B 37/02 (84) BE 15.01.2003 DE 16.04.2003 ES 30.07.2003 GR 15.01.2003 NL 15.01.2003 SE 15.04.2003
(11) 0 759 743 (84) BE 31.07.2002 DE 01.11.2002 ES 30.01.2003 FR 31.07.2002 LI 31.07.2002 PT 12.11.2002 IE 19.05.2003 AT 17.05.2003	(51) A61K 9/10 (84) CH 31.07.2002 DK 31.10.2002 GB 17.05.2003 GR 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002 LU 17.05.2003 MC 31.05.2003	(11) 0 774 647 (84) FR 07.08.2002	(51) G01C 21/00	(11) 0 810 092 (84) DE 08.11.2002 FR 07.08.2002	(51) B41F 33/00 (84) ES 28.02.2003
(11) 0 760 983 (84) BE 31.07.2002 DK 31.10.2002 NL 31.07.2002	(51) G06F 17/60 (84) DE 01.11.2002 FR 31.07.2002	(11) 0 777 262 (84) AT 07.08.2002 CH 07.08.2002 FR 07.08.2002 LI 07.08.2002	(51) H01L 21/00 (84) BE 07.08.2002 ES 28.02.2003 IE 29.10.2002 NL 07.08.2002	(11) 0 810 131 (84) ES 08.05.2002 FR 25.07.2001	(51) B60R 22/22 (84) GB 07.05.2002
(11) 0 760 983 (84) BE 31.07.2002 DK 31.10.2002 NL 31.07.2002	(51) G06F 17/60 (84) DE 01.11.2002 FR 31.07.2002	(11) 0 777 302 (84) GB 29.11.2002	(51) H01R 13/52 (84) FR 31.07.2002	(11) 0 810 135 (84) FR 06.06.2001	(51) B60T 1/06
(11) 0 761 127 (84) DK 15.04.2003 SE 15.04.2003 FR 15.01.2003	(51) A47B 35/00 (84) NL 15.01.2003 BE 31.08.2003	(11) 0 777 878 (84) BE 07.08.2002 DK 07.11.2002 FR 07.08.2002 IE 02.09.2002 NL 07.08.2002	(51) G06F 9/455 (84) CH 07.08.2002 ES 28.02.2003 GR 07.08.2002 LI 07.08.2002	(11) 0 810 893 (84) AT 31.07.2002 CH 31.07.2002 DK 31.10.2002 GR 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002 MC 28.02.2003	(51) A61M 39/02 (84) BE 31.07.2002 DE 01.11.2002 ES 30.01.2003 LI 31.07.2002 PT 13.11.2002 LU 08.02.2003 FR 31.07.2002
(11) 0 766 430 (84) GB 31.10.2002 FR 31.07.2002	(51) H04L 12/56 (84) DE 01.11.2002	(11) 0 780 679 (84) FR 14.08.2002	(51) G01N 15/14	(11) 0 810 893 (84) AT 31.07.2002 CH 31.07.2002 DK 31.10.2002 GR 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002 MC 28.02.2003	(51) B60T 1/06
(11) 0 766 494 (84) GB 14.11.2002 FR 14.08.2002	(51) H04R 1/00 (84) DE 15.11.2002	(11) 0 783 016 (84) AT 19.12.2002 GB 31.07.2002 ES 30.01.2003 LI 31.12.2002	(51) C08J 5/18 (84) BE 31.12.2002 CH 31.12.2002 FR 31.07.2002 NL 31.07.2002	(11) 0 811 803 (84) FR 20.07.2005	(51) F23H 3/02
(11) 0 768 067 (84) CH 15.01.2003 LI 15.01.2003 FR 15.01.2003	(51) A61F 2/46 (84) DE 16.04.2003 SE 15.04.2003	(11) 0 783 360 (84) AT 14.08.2002 CH 14.08.2002 ES 28.02.2003 GR 14.08.2002 LI 14.08.2002 PT 29.11.2002 SE 14.11.2002	(51) B01D 29/62 (84) BE 14.08.2002 DK 14.11.2002 FR 14.08.2002 IE 09.09.2002 NL 14.08.2002 LU 08.09.2002	(11) 0 811 813 (84) DE 01.11.2002	(51) F25B 1/00 (84) FR 31.07.2002
(11) 0 768 560 (84) DE 16.04.2003 GB 14.10.2003	(51) G02F 1/1337 (84) NL 15.01.2003 FR 15.01.2003	(11) 0 783 360 (84) AT 14.08.2002 CH 14.08.2002 ES 28.02.2003 GR 14.08.2002 LI 14.08.2002 PT 29.11.2002 SE 14.11.2002	(51) B01D 29/62 (84) BE 14.08.2002 DK 14.11.2002 FR 14.08.2002 IE 09.09.2002 NL 14.08.2002 LU 08.09.2002	(11) 0 812 935 (84) GB 14.08.2002	(51) C25B 1/00 (84) FR 14.08.2002
(11) 0 769 111 (84) AT 14.08.2002 ES 28.02.2003 NL 14.08.2002	(51) F16J 15/40 (84) DK 14.11.2002 FR 14.08.2002 SE 14.11.2002	(11) 0 784 286 (84) FR 07.08.2002	(51) G06K 11/14 (84) NL 07.08.2002	(11) 0 813 228 (84) BE 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) H01J 49/10 (84) NL 31.07.2002 FR 31.07.2002
(11) 0 769 772 (84) AT 15.01.2003 CH 15.01.2003 DK 15.04.2003 FI 15.01.2003 LI 15.01.2003 PT 15.04.2003 FR 15.01.2003	(51) G08B 15/00 (84) BE 15.01.2003 DE 16.04.2003 ES 30.07.2003 GR 15.01.2003 NL 15.01.2003 SE 15.04.2003	(11) 0 786 810 (84) FR 07.08.2002	(51) H01L 27/02	(11) 0 815 325 (84) AT 31.07.2002 CH 31.07.2002 DE 01.11.2002 ES 30.01.2003 LI 31.07.2002 SE 31.10.2002 MC 31.03.2003 FR 31.07.2002	(51) E01B 11/46 (84) BE 31.07.2002 GB 01.03.2003 DK 31.10.2002 GR 31.07.2002 PT 13.11.2002 LU 01.03.2003 FI 31.07.2002
(11) 0 769 772 (84) AT 15.01.2003 CH 15.01.2003 DK 15.04.2003 FI 15.01.2003 LI 15.01.2003 PT 15.04.2003 FR 15.01.2003	(51) G08B 15/00 (84) BE 15.01.2003 DE 16.04.2003 ES 30.07.2003 GR 15.01.2003 NL 15.01.2003 SE 15.04.2003	(11) 0 789 545 (84) AT 31.07.2002 CH 31.07.2002 LI 31.07.2002	(51) A61G 5/10 (84) BE 31.07.2002 FR 31.07.2002 FI 31.07.2002		

(11) 0 815 626 (84) AT 14.08.2002 BE 14.08.2002 DK 14.11.2002 GR 14.08.2002 NL 14.08.2002 SE 14.11.2002 FR 14.08.2002	(51) H02G 5/06 (84) IE 17.03.2003 CH 14.08.2002 ES 28.02.2003 LI 14.08.2002 PT 29.11.2002 FI 14.08.2002	(11) 0 856 999 (84) ES 28.02.2003 NL 14.08.2002 FR 14.08.2002	(51) H04Q 7/38 (84) GR 14.08.2002 SE 14.11.2002	(11) 0 876 564 (84) GB 14.08.2002 DK 14.11.2002 LI 31.01.2003 NL 14.08.2002 SE 14.11.2002	(51) F16L 41/02 (84) CH 31.01.2003 ES 28.02.2003 BE 31.01.2003 AT 21.01.2003 FR 14.08.2002
(11) 0 821 329 (84) DE 16.04.2003	(51) G08B 13/183 (84) FR 15.01.2003	(11) 0 857 554 (84) GB 14.08.2002 DK 14.11.2002 GR 14.08.2002 LI 28.02.2003 NL 14.08.2002 LU 05.02.2003 MC 28.02.2003 FR 14.08.2002	(51) B29C 33/04 (84) CH 28.02.2003 ES 28.02.2003 IE 14.08.2002 BE 28.02.2003 AT 05.02.2003 SE 14.11.2002 FI 14.08.2002	(11) 0 877 946 (84) GB 14.08.2002	(51) G01R 31/08 (84) FR 14.08.2002
(11) 0 826 168 (84) ES 30.07.2003	(51) G06F 1/04 (84) FR 15.01.2003	(11) 0 857 648 (84) GB 15.01.2003 NL 15.01.2003 FR 15.01.2003	(51) B64C 1/00 (84) BE 28.02.2003 LU 04.02.2003	(11) 0 878 354 (84) GB 07.08.2002 SE 07.11.2002	(51) B60Q 1/068 (84) ES 28.02.2003 FR 07.08.2002
(11) 0 828 917 (84) DE 01.11.2002 FR 31.07.2002	(51) E21B 10/56 (84) NL 31.07.2002	(11) 0 860 837 (84) GB 15.01.2003 ES 30.07.2003 SE 15.04.2003	(51) H01B 17/14 (84) DK 15.04.2003 NL 15.01.2003 FR 15.01.2003	(11) 0 878 644 (84) AT 07.08.2002 CH 07.08.2002 DK 07.11.2002 LI 07.08.2002 PT 22.11.2002 FI 07.08.2002	(51) F16H 57/02 (84) BE 07.08.2002 DE 08.11.2002 GR 07.08.2002 NL 07.08.2002 SE 07.11.2002 FR 07.08.2002
(11) 0 829 082 (84) AT 07.08.2002 CH 07.08.2002 DK 07.11.2002 LI 07.08.2002 SE 07.11.2002 FR 07.08.2002	(51) G11B 7/24 (84) BE 07.08.2002 DE 08.11.2002 ES 28.02.2003 NL 07.08.2002 FI 07.08.2002	(11) 0 861 600 (84) DE 16.04.2003 FR 15.01.2003	(51) A23L 1/10 (84) NL 15.01.2003	(11) 0 879 706 (84) ES 28.02.2003 FR 14.08.2002	(51) B41J 13/10 (84) NL 14.08.2002
(11) 0 829 097 (84) AT 07.08.2002 CH 07.08.2002 DK 07.11.2002 GR 07.08.2002 NL 07.08.2002 SE 07.11.2002 FR 07.08.2002	(51) H01L 23/28 (84) BE 07.08.2002 DE 08.11.2002 ES 28.02.2003 LI 07.08.2002 PT 22.11.2002 FI 07.08.2002	(11) 0 862 849 (84) GB 31.07.2002	(51) A01F 12/30 (84) FR 31.07.2002	(11) 0 880 180 (84) FR 07.08.2002	(51) G11C 16/10
(11) 0 830 986 (84) GB 15.01.2003 FR 15.01.2003	(51) B60R 7/10 (84) ES 30.07.2003	(11) 0 864 292 (84) FR 08.08.2001	(51) A47L 23/24	(11) 0 880 339 (84) ES 30.01.2003	(51) A61B 5/00 (84) FR 31.07.2002
(11) 0 832 147 (84) ES 28.02.2003 FR 14.08.2002	(51) C08G 65/30 (84) SE 14.11.2002	(11) 0 866 137 (84) CH 15.01.2003 LI 15.01.2003	(51) C12S 3/00 (84) DE 16.04.2003 FR 15.01.2003	(11) 0 880 451 (84) GR 31.07.2002 MC 28.02.2003	(51) B63B 27/00 (84) PT 14.11.2002 FR 31.07.2002
(11) 0 832 321 (84) AT 14.08.2002 ES 28.02.2003 FI 14.08.2002	(51) D21C 9/06 (84) DE 15.11.2002 PT 29.11.2002 FR 14.08.2002	(11) 0 867 509 (84) BE 14.08.2002 DE 15.11.2002 LI 14.08.2002 FR 14.08.2002	(51) C12N 15/12 (84) CH 14.08.2002 DK 14.11.2002 NL 14.08.2002	(11) 0 881 011 (84) BE 07.08.2002 FR 07.08.2002	(51) B21J 15/04 (84) NL 07.08.2002
(11) 0 833 141 (84) NL 15.01.2003	(51) G01N 1/06 (84) FR 15.01.2003	(11) 0 872 654 (84) AT 07.08.2002 CH 07.08.2002 GR 07.08.2002 NL 07.08.2002 SE 07.11.2002 FR 07.08.2002	(51) F16C 33/12 (84) BE 07.08.2002 GB 17.04.2003 LI 07.08.2002 DK 30.04.2003 ES 19.04.2003	(11) 0 881 689 (84) DE 08.11.2002	(51) H01L 29/735 (84) FR 07.08.2002
(11) 0 835 172 (84) ES 28.02.2003 NL 07.08.2002 FR 07.08.2002	(51) B23K 35/10 (84) GB 07.08.2002 SE 07.11.2002	(11) 0 873 841 (84) AT 14.08.2002 CH 14.08.2002 ES 28.02.2003 LI 14.08.2002 IE 07.04.2003 SE 14.11.2002 FR 14.08.2002	(51) B29C 45/28 (84) BE 14.08.2002 DK 14.11.2002 GB 07.04.2003 PT 29.11.2002 CY 07.04.2003 FI 14.08.2002	(11) 0 883 541 (84) BE 14.08.2002 ES 28.02.2003 SE 14.11.2002	(51) B61L 23/04 (84) DE 15.11.2002 NL 14.08.2002 FR 14.08.2002
(11) 0 840 271 (84) ES 30.07.2003 PT 15.04.2003	(51) G09F 3/10 (84) NL 15.01.2003 FR 15.01.2003	(11) 0 874 165 (84) GB 31.07.2002 NL 31.07.2002 AT 16.04.2003	(51) F16B 13/00 (84) DK 31.10.2002 SE 31.10.2002 FR 31.07.2002	(11) 0 884 164 (84) BE 14.08.2002 FR 14.08.2002	(51) B29C 65/02 (84) SE 14.11.2002
(11) 0 840 544 (84) NL 15.01.2003	(51) H05K 13/02 (84) FR 15.01.2003	(11) 0 874 185 (84) GB 15.01.2003 ES 30.07.2003 GR 15.01.2003 NL 15.01.2003 BE 30.04.2003 LU 23.04.2003	(51) F16L 39/02 (84) DK 15.04.2003 FI 15.01.2003 IE 15.01.2003 PT 15.04.2003 SE 15.04.2003 FR 15.01.2003	(11) 0 884 243 (84) AT 31.07.2002 CH 31.07.2002 DK 31.10.2002 GR 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002 FI 31.07.2002	(51) B65B 61/24 (84) BE 31.07.2002 GB 26.02.2003 ES 30.01.2003 LI 31.07.2002 PT 14.11.2002 LU 26.02.2003 FR 31.07.2002
(11) 0 841 930 (84) FR 02.02.2005	(51) A61K 31/55	(11) 0 874 185 (84) GB 15.01.2003 ES 30.07.2003 GR 15.01.2003 NL 15.01.2003 BE 30.04.2003 LU 23.04.2003	(51) F16B 13/00 (84) DK 31.10.2002 SE 31.10.2002 FR 31.07.2002	(11) 0 884 425 (84) AT 15.01.2003 CH 15.01.2003 DK 15.04.2003 FI 15.01.2003 LI 15.01.2003 PT 15.04.2003 IE 09.06.2003 GB 09.06.2003	(51) E04B 1/344 (84) BE 15.01.2003 DE 16.04.2003 ES 30.07.2003 GR 15.01.2003 NL 15.01.2003 SE 15.04.2003 LU 09.06.2003 FR 15.01.2003
(11) 0 842 673 (84) CH 15.01.2003 NL 15.01.2003 FR 15.01.2003	(51) A61M 25/01 (84) LI 15.01.2003 SE 15.04.2003	(11) 0 876 107 (84) AT 31.07.2002 CH 31.07.2002 DK 31.10.2002 GR 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002 MC 28.02.2003	(51) A23G 3/28 (84) BE 31.07.2002 DE 01.11.2002 ES 30.01.2003 LI 31.07.2002 PT 14.11.2002 LU 02.02.2003 FR 31.07.2002	(11) 0 884 434 (84) GB 31.07.2002 FR 31.07.2002	(51) E04F 15/02 (84) NL 31.07.2002
(11) 0 843 234 (84) FR 14.08.2002	(51) G03G 15/08	(11) 0 877 732 (84) BE 15.01.2003 DE 16.04.2003 NL 15.01.2003 SE 15.04.2003	(51) F16L 39/02 (84) DK 15.04.2003 FI 15.01.2003 IE 15.01.2003 PT 15.04.2003 SE 15.04.2003 FR 15.01.2003	(11) 0 884 993 (84) GB 31.07.2002 ES 30.01.2003 FR 31.07.2002	(51) A61F 13/15 (84) DE 25.03.2003 SE 31.10.2002
(11) 0 843 642 (84) DE 08.11.2002 GB 02.05.2003	(51) B65H 49/06 (84) ES 28.02.2003 FR 07.08.2002	(11) 0 885 984 (84) FR 31.07.2002	(51) F16L 39/02 (84) DK 15.04.2003 FI 15.01.2003 IE 15.01.2003 PT 15.04.2003 SE 15.04.2003 FR 15.01.2003	(11) 0 886 005 (84) AT 15.01.2003 FI 15.01.2003	(51) D21G 9/00 (84) DE 16.04.2003 FR 15.01.2003

(11) 0 886 522 (84) GB 23.01.2003 ES 30.01.2003 FR 31.07.2002	(51) A61K 35/20 (84) DE 01.11.2002 PT 14.11.2002	(11) 0 906 823 (84) AT 15.01.2003 DK 15.04.2003 FI 15.01.2003 GB 05.09.2003	(51) B29C 47/90 (84) BE 15.01.2003 ES 30.07.2003 SE 15.04.2003 FR 15.01.2003	(11) 0 949 158 (84) BE 31.07.2002 DK 31.10.2002 GB 31.03.2003 NL 31.07.2002 LU 31.03.2003 FR 31.07.2002	(51) B65D 75/66 (84) CH 31.07.2002 FI 31.07.2002 LI 31.07.2002 PT 18.11.2002 MC 31.03.2003
(11) 0 888 486 (84) FR 07.08.2002	(51) E04G 17/06	(11) 0 909 846 (84) GB 15.01.2003 FI 15.01.2003 NL 15.01.2003 SE 15.04.2003	(51) D03D 41/00 (84) ES 30.07.2003 IE 15.01.2003 PT 15.04.2003 FR 15.01.2003	(11) 0 949 537 (84) FR 31.07.2002	(51) G03C 1/498
(11) 0 889 449 (84) FR 31.07.2002	(51) G07F 7/10	(11) 0 910 443 (84) AT 31.07.2002 CH 31.07.2002 DK 31.10.2002 LI 31.07.2002 PT 14.11.2002 FI 31.07.2002	(51) A63B 69/36 (84) BE 31.07.2002 DE 01.11.2002 GR 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002 FR 31.07.2002	(11) 0 951 830 (84) CH 30.04.2003 ES 28.02.2003 BE 30.04.2003 AT 14.04.2003	(51) A01M 31/00 (84) LI 30.04.2003 NL 14.08.2002 LU 14.04.2003 FR 14.08.2002
(11) 0 890 800 (84) GB 07.08.2002	(51) F24D 19/10 (84) FR 07.08.2002	(11) 0 912 777 (84) NL 31.07.2002 FR 31.07.2002	(51) C25D 3/38 (84) FI 31.07.2002	(11) 0 953 868 (84) NL 31.07.2002	(51) G03C 1/005 (84) FR 31.07.2002
(11) 0 891 556 (84) BE 31.07.2002 ES 30.01.2003 NL 31.07.2002 FR 31.07.2002	(51) G01P 15/08 (84) DE 01.11.2002 GB 31.03.2003 SE 31.10.2002	(11) 0 918 711 (84) AT 14.08.2002 CH 14.08.2002 DK 14.11.2002 GB 27.03.2003 IE 27.03.2003 NL 14.08.2002 SE 14.11.2002	(51) B65F 9/00 (84) BE 14.08.2002 DE 15.11.2002 ES 28.02.2003 GR 14.08.2002 LI 14.08.2002 PT 29.11.2002 FR 14.08.2002	(11) 0 954 068 (84) FR 15.01.2003	(51) H01R 43/18
(11) 0 892 217 (84) BE 31.07.2003	(51) F23R 3/00 (84) FR 15.01.2003	(11) 0 918 765 (84) GB 15.01.2003 NL 15.01.2003 FR 15.01.2003	(51) C07D 307/88 (84) ES 30.07.2003 AT 24.06.2003	(11) 0 955 853 (84) AT 07.08.2002 CH 07.08.2002 ES 28.02.2003 IE 14.03.2003 SE 07.11.2002 PT 22.11.2002 MC 31.03.2003 FR 07.08.2002	(51) A47G 25/32 (84) BE 07.08.2002 DK 07.11.2002 GR 07.08.2002 LI 07.08.2002 NL 07.08.2002 LU 14.03.2003 FI 07.08.2002
(11) 0 892 670 (84) GB 07.08.2002 DK 07.11.2002 GR 07.08.2002 LI 31.01.2003 NL 07.08.2002 AT 05.01.2003 SE 07.11.2002 FI 07.08.2002	(51) B01D 63/08 (84) CH 31.01.2003 ES 28.02.2003 IE 07.08.2002 BE 31.01.2003 PT 22.11.2002 LU 05.01.2003 MC 31.01.2003 FR 07.08.2002	(11) 0 925 650 (84) ES 30.07.2003 FR 15.01.2003	(51) H03M 5/16 (84) SE 15.04.2003	(11) 0 956 500 (84) AT 14.08.2002 BE 14.08.2002 GB 29.01.2003 DK 14.11.2002 GR 14.08.2002 NL 14.08.2002 LU 29.01.2003 MC 31.01.2003 FR 14.08.2002	(51) G01N 25/72 (84) IE 29.01.2003 CH 14.08.2002 DE 15.11.2002 ES 28.02.2003 LI 14.08.2002 PT 29.11.2002 SE 14.11.2002 FI 14.08.2002
(11) 0 895 825 (84) GB 07.08.2002 FR 07.08.2002	(51) B23B 49/04 (84) ES 28.02.2003	(11) 0 929 226 (84) NL 15.01.2003 FR 15.01.2003	(51) A21D 15/06 (84) GB 13.08.2003	(11) 0 956 573 (84) GB 12.04.2003 SE 14.11.2002	(51) H01G 9/035 (84) NL 14.08.2002 FR 14.08.2002
(11) 0 896 675 (84) DE 15.11.2002 SE 14.11.2002	(51) G01V 1/145 (84) ES 28.02.2003 FR 14.08.2002	(11) 0 931 796 (84) BE 15.01.2003 GB 15.04.2003	(51) C08F 10/02 (84) DE 16.04.2003 FR 15.01.2003	(11) 0 958 322 (84) GB 15.01.2003 FR 15.01.2003	(51) C08K 13/02 (84) NL 15.01.2003
(11) 0 898 327 (84) GB 15.01.2003 ES 30.07.2003 GR 15.01.2003 SE 15.04.2003 FR 15.01.2003	(51) H01R 12/32 (84) DK 15.04.2003 FI 15.01.2003 PT 15.04.2003 BE 31.08.2003	(11) 0 935 530 (84) FR 15.01.2003	(51) B32B 31/08	(11) 0 958 499 (84) GB 14.01.2003	(51) G01N 33/487 (84) FR 07.08.2002
(11) 0 898 475 (84) DE 15.11.2002	(51) A61H 9/00 (84) FR 14.08.2002	(11) 0 937 433 (84) GB 31.07.2002 NL 31.07.2002	(51) A47J 31/50 (84) ES 30.01.2003 FR 31.07.2002	(11) 0 958 688 (84) AT 07.08.2002 BE 07.08.2002 ES 28.02.2003 NL 07.08.2002 LU 06.02.2003 MC 28.02.2003 FR 07.08.2002	(51) G06F 9/46 (84) IE 06.02.2003 DK 07.11.2002 GR 07.08.2002 PT 22.11.2002 SE 07.11.2002 FI 07.08.2002
(11) 0 898 839 (84) AT 15.01.2003 CH 15.01.2003 DK 15.04.2003 FI 15.01.2003 GR 15.01.2003 NL 15.01.2003 SE 15.04.2003 FR 15.01.2003	(51) H04N 3/14 (84) BE 15.01.2003 DE 16.04.2003 ES 30.07.2003 GB 18.04.2003 LI 15.01.2003 PT 15.04.2003 IE 18.04.2003	(11) 0 944 798 (84) BE 15.01.2003 GR 15.01.2003 PT 15.04.2003	(51) F16M 11/24 (84) DE 16.04.2003 NL 15.01.2003 FR 15.01.2003	(11) 0 964 782 (84) GB 07.08.2002 LI 28.02.2003 FR 07.08.2002	(51) B41B 21/14 (84) CH 28.02.2003 AT 28.02.2003
(11) 0 900 157 (84) GB 31.07.2002 LI 31.05.2003 GR 31.07.2002 NL 31.07.2002 BE 31.05.2003 LU 27.05.2003 MC 31.05.2003 FR 31.07.2002	(51) B60S 3/06 (84) CH 31.05.2003 DK 31.10.2002 IE 31.07.2002 PT 14.11.2002 SE 31.10.2002 AT 27.05.2003 FI 31.07.2002	(11) 0 945 062 (84) AT 15.01.2003 ES 25.03.2003	(51) A01M 1/20 (84) GB 15.04.2003 FR 15.01.2003	(11) 0 965 036 (84) GB 06.03.2002 FR 13.06.2001	(51) G01N 21/88 (84) FI 06.03.2002
(11) 0 901 327 (84) BE 31.07.2002 ES 30.01.2003 NL 31.07.2002 FR 31.07.2002	(51) A44B 1/08 (84) GB 28.01.2003 GR 31.07.2002 PT 14.11.2002	(11) 0 947 508 (84) AT 07.08.2002 CH 07.08.2002 ES 28.02.2003 IE 31.03.2003 NL 07.08.2002 FI 07.08.2002	(51) C07D 213/80 (84) BE 07.08.2002 DE 08.11.2002 GB 29.03.2003 LI 07.08.2002 SE 07.11.2002 FR 07.08.2002	(11) 0 965 036 (84) GB 06.03.2002 FR 13.06.2001	(51) G01N 21/88 (84) FI 06.03.2002
(11) 0 905 353 (84) FR 15.01.2003	(51) F01D 5/18	(11) 0 948 644 (84) AT 15.01.2003 CH 15.01.2003 DK 15.04.2003 FI 15.01.2003 LI 15.01.2003 PT 15.04.2003 LU 05.09.2003 GB 05.09.2003 FR 15.01.2003	(51) C12Q 1/68 (84) BE 15.01.2003 DE 16.04.2003 ES 30.07.2003 GR 15.01.2003 NL 15.01.2003 SE 15.04.2003 IE 05.09.2003 MC 30.09.2003	(11) 0 969 121 (84) FR 31.07.2002	(51) C23C 22/00
(11) 0 905 450 (84) GB 11.09.2003	(51) F24B 1/20 (84) FR 15.01.2003				

- | | | | | | |
|---|--|---|---|---|---|
| (11) 0 973 519
(84) AT 14.08.2002
BE 14.08.2002
GB 25.02.2003
DK 14.11.2002
GR 14.08.2002
NL 14.08.2002
LU 25.02.2003
FI 14.08.2002 | (51) A61K 31/40
(84) IE 25.02.2003
CH 14.08.2002
DE 15.11.2002
ES 28.02.2003
LI 14.08.2002
PT 29.11.2002
SE 14.11.2002
FR 14.08.2002 | (11) 0 986 735
(84) AT 15.01.2003
CH 15.01.2003
DK 15.04.2003
FI 15.01.2003
GR 15.01.2003
NL 15.01.2003
SE 15.04.2003
CY 03.06.2003
MC 30.06.2003 | (51) G01C 21/20
(84) BE 15.01.2003
DE 16.04.2003
ES 30.07.2003
GB 03.06.2003
LI 15.01.2003
PT 15.04.2003
IE 03.06.2003
LU 03.06.2003
FR 15.01.2003 | (11) 1 015 320
(84) AT 15.01.2003
CH 15.01.2003
DK 15.04.2003
LI 15.01.2003
SE 15.04.2003
FR 15.01.2003 | (51) B65B 27/10
(84) BE 15.01.2003
DE 16.04.2003
ES 30.07.2003
PT 15.04.2003
GB 22.09.2003 |
| (11) 0 973 599
(84) GB 07.08.2002 | (51) B01D 53/26
(84) FR 07.08.2002 | (11) 0 988 136
(84) AT 31.07.2002
CH 31.07.2002
LI 31.07.2002
PT 18.11.2002 | (51) B28B 13/02
(84) BE 31.07.2002
GR 31.07.2002
NL 31.07.2002
FR 31.07.2002 | (11) 1 018 182
(84) BE 14.08.2002 | (51) H01M 12/02
(84) FR 14.08.2002 |
| (11) 0 974 038
(84) GB 07.08.2002
FR 07.08.2002 | (51) G01B 11/24
(84) ES 28.02.2003 | (11) 0 991 405
(84) AT 15.01.2003
CH 15.01.2003
DK 15.04.2003
FI 15.01.2003
LI 15.01.2003
PT 15.04.2003
MC 31.05.2003 | (51) A61K 31/05
(84) BE 15.01.2003
DE 16.04.2003
ES 30.07.2003
GR 15.01.2003
NL 15.01.2003
SE 15.04.2003
FR 15.01.2003 | (11) 1 021 089
(84) PT 22.11.2002 | (51) A01N 57/20
(84) FR 07.08.2002 |
| (11) 0 975 532
(84) AT 14.08.2002
BE 14.08.2002
DE 15.11.2002
ES 28.02.2003
GR 14.08.2002
NL 14.08.2002
LU 13.03.2003
FI 14.08.2002 | (51) B65D 81/32
(84) IE 13.03.2003
CH 14.08.2002
DK 14.11.2002
GB 13.03.2003
LI 14.08.2002
PT 29.11.2002
SE 14.11.2002
FR 14.08.2002 | (11) 0 994 688
(84) GB 15.01.2003
ES 30.07.2003
BE 30.04.2003 | (51) A61F 13/15
(84) DK 15.04.2003
NL 15.01.2003
FR 15.01.2003 | (11) 1 021 565
(84) AT 31.07.2002
CH 31.07.2002
DE 01.11.2002
ES 30.01.2003
GR 31.07.2002
LI 31.07.2002
PT 18.11.2002
LU 02.01.2003
FR 31.07.2002 | (51) C12Q 1/68
(84) BE 31.07.2002
GB 02.01.2003
DK 31.10.2002
FI 31.07.2002
IE 02.01.2003
NL 31.07.2002
SE 31.10.2002
MC 31.01.2003 |
| (11) 0 976 001
(84) GB 31.07.2002 | (51) G02B 7/02
(84) FR 31.07.2002 | (11) 0 994 777
(84) GB 15.01.2003
ES 30.07.2003
IE 15.01.2003
PT 15.04.2003
CH 31.07.2003
LU 10.07.2003
AT 10.07.2003 | (51) B32B 31/00
(84) DK 15.04.2003
FI 15.01.2003
NL 15.01.2003
SE 15.04.2003
LI 31.07.2003
BE 31.07.2003
FR 15.01.2003 | (11) 1 023 860
(84) AT 07.08.2002
BE 07.08.2002
DE 08.11.2002
ES 28.02.2003
GR 07.08.2002
NL 07.08.2002
LU 20.01.2003
SE 07.11.2002
FR 07.08.2002 | (51) A47C 1/14
(84) IE 20.01.2003
CH 07.08.2002
DK 07.11.2002
FI 07.08.2002
LI 07.08.2002
PT 22.11.2002
CY 20.01.2003
MC 31.01.2003 |
| (11) 0 976 119
(84) GB 15.01.2003
LI 30.04.2003
ES 30.07.2003
GR 15.01.2003
NL 15.01.2003
BE 30.04.2003
LU 06.04.2003
CY 06.04.2003
FR 15.01.2003 | (51) G09F 3/16
(84) CH 30.04.2003
DK 15.04.2003
FI 15.01.2003
IE 15.01.2003
PT 15.04.2003
SE 15.04.2003
AT 06.04.2003
MC 30.04.2003 | (11) 1 002 461
(84) DE 16.04.2003 | (51) A01K 1/00
(84) FR 15.01.2003 | (11) 1 023 944
(84) SE 07.11.2002
DK 07.11.2002
GR 07.08.2002
LI 31.01.2003
NL 07.08.2002
AT 27.01.2003
FR 07.08.2002 | (51) B03B 9/06
(84) CH 31.01.2003
FI 07.08.2002
IE 07.08.2002
BE 31.01.2003
PT 22.11.2002
LU 27.01.2003 |
| (11) 0 978 124
(84) NL 31.07.2002 | (51) G11C 29/00
(84) FR 31.07.2002 | (11) 1 003 457
(84) BE 15.01.2003
NL 15.01.2003
FR 15.01.2003 | (51) A61G 7/10
(84) DE 16.04.2003
IE 14.08.2003 | (11) 1 023 945
(84) SE 07.11.2002
CH 31.01.2003
ES 28.02.2003
GR 07.08.2002
LI 31.01.2003
NL 07.08.2002
AT 27.01.2003
FR 07.08.2002 | (51) B03B 9/06
(84) GB 07.08.2002
DK 07.11.2002
FI 07.08.2002
IE 07.08.2002
BE 31.01.2003
PT 22.11.2002
LU 27.01.2003 |
| (11) 0 979 175
(84) AT 15.01.2003
CH 15.01.2003
ES 30.07.2003
GR 15.01.2003
NL 15.01.2003
SE 15.04.2003
LU 27.04.2003
MC 30.04.2003 | (51) B60H 1/00
(84) BE 15.01.2003
DK 15.04.2003
FI 15.01.2003
LI 15.01.2003
PT 15.04.2003
IE 28.04.2003
CY 27.04.2003
FR 15.01.2003 | (11) 1 004 603
(84) BE 15.01.2003 | (51) C08F 10/06
(84) FR 15.01.2003 | (11) 1 007 806
(84) AT 07.08.2002
BE 07.08.2002
DE 08.11.2002
ES 28.02.2003
LI 07.08.2002
PT 22.11.2002
FR 07.08.2002 | (51) E04C 2/54
(84) SE 07.11.2002
CH 07.08.2002
DK 07.11.2002
GR 07.08.2002
NL 07.08.2002
FI 07.08.2002 |
| (11) 0 979 510
(84) GB 15.01.2003
LI 30.04.2003
BE 30.04.2003
AT 21.04.2003 | (51) G11B 33/04
(84) CH 30.04.2003
NL 15.01.2003
LU 21.04.2003
FR 15.01.2003 | (11) 1 007 957
(84) AT 31.07.2002
BE 31.07.2002
DE 01.11.2002
ES 30.01.2003
GR 31.07.2002
NL 31.07.2002
SE 31.10.2002
MC 31.03.2003
FR 31.07.2002 | (51) G01N 27/49
(84) IE 26.03.2003
CH 31.07.2002
DK 31.10.2002
GB 26.03.2003
LI 31.07.2002
PT 18.11.2002
LU 26.03.2003
FI 31.07.2002 | (11) 1 028 006
(84) AT 14.08.2002
GB 09.02.2003
DK 14.11.2002
FI 14.08.2002
LI 14.08.2002
PT 29.11.2002
SE 14.11.2002 | (51) B44F 1/04
(84) CH 14.08.2002
DE 15.11.2002
ES 28.02.2003
IE 10.02.2003
NL 14.08.2002
LU 09.02.2003
FR 14.08.2002 |
| (11) 0 979 715
(84) DK 15.04.2003
FI 15.01.2003
IE 15.01.2003
PT 15.04.2003
CH 31.07.2003
CY 21.07.2003
BE 31.07.2003
AT 21.07.2003 | (51) B29B 13/02
(84) ES 30.07.2003
GR 15.01.2003
NL 15.01.2003
SE 15.04.2003
LI 31.07.2003
LU 21.07.2003
MC 31.07.2003
FR 15.01.2003 | (11) 1 009 599
(84) AT 07.08.2002
DE 08.11.2002
GB 20.03.2003
FR 07.08.2002 | (51) B27B 5/18
(84) BE 07.08.2002
DK 07.11.2002
FI 07.08.2002 | (11) 1 028 293
(84) GB 12.02.2003
ES 28.02.2003
FR 07.08.2002 | (51) F24D 3/08
(84) DE 08.11.2002
NL 07.08.2002 |
| (11) 0 983 040
(84) AT 15.01.2003
CH 15.01.2003
ES 30.07.2003
GR 15.01.2003
NL 15.01.2003
SE 15.04.2003
CY 13.05.2003 | (51) A61K 7/06
(84) BE 15.01.2003
DK 15.04.2003
FI 15.01.2003
LI 15.01.2003
PT 15.04.2003
IE 13.05.2003
FR 15.01.2003 | (11) 1 012 722
(84) AT 07.08.2002
CH 07.08.2002
DK 07.11.2002
GR 07.08.2002
NL 07.08.2002
SE 07.11.2002
FR 07.08.2002 | (51) G06F 11/34
(84) BE 07.08.2002
DE 08.11.2002
ES 28.02.2003
LI 07.08.2002
PT 22.11.2002
FI 07.08.2002 | (11) 1 029 256
(84) GB 15.01.2003
NL 15.01.2003
FR 15.01.2003 | (51) G02F 1/161
(84) ES 30.07.2003
SE 15.04.2003 |
| (11) 0 984 871
(84) GB 31.07.2002 | (51) B60K 41/00
(84) FR 31.07.2002 | (11) 1 029 787
(84) AT 15.01.2003
BE 15.01.2003
DK 15.04.2003
GR 15.01.2003
NL 15.01.2003
SE 15.04.2003
CY 16.02.2003
FR 15.01.2003 | (51) B65B 11/00
(84) IE 17.02.2003
CH 15.01.2003
FI 15.01.2003
LI 15.01.2003
PT 15.04.2003
LU 16.02.2003
MC 28.02.2003 | | |
| (11) 0 986 601
(84) ES 28.02.2003 | (51) C08J 9/00
(84) FR 07.08.2002 | | | | |

- (11) **1 041 389** (51) G01R 27/06
(84) AT 14.08.2002 (84) BE 14.08.2002
ES 28.02.2003 NL 14.08.2002
PT 29.11.2002 IE 01.04.2003
FR 14.08.2002
- (11) **1 043 143** (51) B29C 57/04
(84) AT 14.08.2002 (84) BE 14.08.2002
CH 14.08.2002 DE 15.11.2002
DK 14.11.2002 ES 28.02.2003
GB 31.03.2003 GR 14.08.2002
IE 31.03.2003 LI 14.08.2002
NL 14.08.2002 PT 29.11.2002
LU 31.03.2003 CY 31.03.2003
SE 14.11.2002 MC 31.03.2003
FR 14.08.2002
- (11) **1 043 367** (51) C09C 1/50
(84) DE 16.04.2003 (84) ES 30.07.2003
GB 15.04.2003 FR 15.01.2003
- (11) **1 043 662** (51) G06F 13/40
(84) AT 31.07.2002 (84) BE 31.07.2002
CH 31.07.2002 DK 31.10.2002
ES 30.01.2003 FI 31.07.2002
GR 31.07.2002 LI 31.07.2002
NL 31.07.2002 PT 18.11.2002
SE 31.10.2002 IE 07.04.2003
LU 07.04.2003 CY 07.04.2003
MC 30.04.2003 FR 31.07.2002
- (11) **1 045 537** (51) H04H 1/00
(84) AT 14.04.2003 (84) CY 30.04.2002
FI 14.04.2003 GR 04.11.2003
DE 01.11.2003 MC 14.04.2002
PT 31.10.2003 BE 30.04.2003
SE 15.04.2003 DK 30.04.2003
IE 14.04.2003 LU 14.04.2003
CH 25.07.2001 LI 25.07.2001
ES 15.04.2003 GB 14.04.2004
FR 25.07.2001
- (11) **1 045 621** (51) H05B 41/36
(84) AT 15.01.2003 (84) BE 15.01.2003
CH 15.01.2003 DK 15.04.2003
ES 30.07.2003 FI 15.01.2003
GR 15.01.2003 LI 15.01.2003
NL 15.01.2003 PT 15.04.2003
SE 15.04.2003 IE 07.04.2003
LU 05.04.2003 CY 05.04.2003
MC 30.04.2003 FR 15.01.2003
- (11) **1 046 773** (51) E05D 5/02
(84) AT 07.08.2002 (84) BE 07.08.2002
CH 07.08.2002 DK 07.11.2002
FI 07.08.2002 GB 21.04.2003
LI 07.08.2002 NL 07.08.2002
PT 22.11.2002 IE 21.04.2003
LU 21.04.2003 CY 21.04.2003
SE 07.11.2002 MC 30.04.2003
FR 07.08.2002
- (11) **1 050 289** (51) A61G 1/017
(84) GB 15.01.2003 (84) DK 15.04.2003
ES 30.07.2003 FI 15.01.2003
GR 15.01.2003 IE 15.01.2003
NL 15.01.2003 PT 15.04.2003
SE 15.04.2003 BE 31.05.2003
CY 04.05.2003 LU 04.05.2003
AT 04.05.2003 MC 31.05.2003
FR 15.01.2003
- (11) **1 050 368** (51) B23Q 17/24
(84) AT 15.01.2003 (84) BE 15.01.2003
CH 15.01.2003 DK 15.04.2003
ES 30.07.2003 FI 15.01.2003
GR 15.01.2003 LI 15.01.2003
NL 15.01.2003 PT 15.04.2003
SE 15.04.2003 IE 05.05.2003
CY 04.05.2003 LU 04.05.2003
MC 31.05.2003 FR 15.01.2003
- (11) **1 052 967** (51) A61K 7/16
(84) AT 14.08.2002 (84) BE 14.08.2002
CH 14.08.2002 GB 28.01.2003
DE 15.11.2002 DK 14.11.2002
ES 28.02.2003 FI 14.08.2002
GR 14.08.2002 IE 28.01.2003
LI 14.08.2002 NL 14.08.2002
PT 02.12.2002 CY 28.01.2003
SE 14.11.2002 FR 14.08.2002
- (11) **1 054 138** (51) F01L 9/04
(84) GB 14.08.2002 (84) DK 14.11.2002
ES 28.02.2003 FI 14.08.2002
GR 14.08.2002 IE 14.08.2002
NL 14.08.2002 PT 02.12.2002
CY 05.05.2003 LU 05.05.2003
AT 05.05.2003 SE 14.11.2002
FR 14.08.2002
- (11) **1 057 430** (51) A47C 3/026
(84) FR 17.07.2002
- (11) **1 058 600** (51) B25D 9/20
(84) AT 14.08.2002 (84) GB 29.01.2003
DE 15.11.2002 ES 28.02.2003
FI 14.08.2002 PT 02.12.2002
FR 14.08.2002
- (11) **1 061 795** (51) A01K 15/02
(84) FR 15.01.2003
- (11) **1 062 402** (51) E05F 15/16
(84) GB 14.08.2002 (84) ES 28.02.2003
SE 17.03.2003 FR 14.08.2002
- (11) **1 068 177** (51) C07C 251/22
(84) ES 30.07.2003 (84) GB 15.04.2003
FR 15.01.2003
- (11) **1 070 074** (51) C07F 9/12
(84) DK 15.04.2003 (84) ES 30.07.2003
GB 15.04.2003 NL 15.01.2003
FR 15.01.2003
- (11) **1 070 445** (51) H05K 3/36
(84) GB 15.01.2003 (84) NL 15.01.2003
BE 31.03.2003 SE 15.04.2003
FR 15.01.2003
- (11) **1 072 000** (51) G06F 17/30
(84) FR 31.07.2002
- (11) **1 075 600** (51) F03D 7/00
(84) AT 07.08.2002 (84) BE 07.08.2002
CH 07.08.2002 FI 07.08.2002
GR 07.08.2002 LI 07.08.2002
NL 07.08.2002 PT 22.11.2002
IE 16.04.2003 LU 16.04.2003
CY 16.04.2003 SE 07.11.2002
MC 30.04.2003 FR 07.08.2002
- (11) **1 076 073** (51) C08G 77/46
(84) GB 15.01.2003 (84) DK 15.04.2003
ES 30.07.2003 GR 15.01.2003
IE 15.01.2003 NL 15.01.2003
PT 15.04.2003 CY 02.06.2003
LU 02.06.2003 MC 30.06.2003
AT 02.06.2003 FR 15.01.2003
- (11) **1 076 589** (51) A63F 9/10
(84) BE 07.08.2002 (84) DE 08.11.2002
DK 07.11.2002 NL 07.08.2002
SE 07.11.2002 FR 07.08.2002
- (11) **1 076 837** (51) G02B 7/34
(84) AT 31.07.2002 (84) BE 31.07.2002
CH 31.07.2002 DE 01.11.2002
DK 31.10.2002 ES 30.01.2003
FI 31.07.2002 GR 31.07.2002
LI 31.07.2002 NL 31.07.2002
PT 18.11.2002 SE 31.10.2002
FR 31.07.2002
- (11) **1 077 803** (51) B29C 67/00
(84) GB 31.07.2002 (84) ES 30.01.2003
FR 31.07.2002
- (11) **1 078 125** (51) D21D 5/02
(84) GB 15.01.2003 (84) DK 15.04.2003
ES 30.07.2003 FI 15.01.2003
NL 15.01.2003 PT 15.04.2003
SE 15.04.2003 BE 31.05.2003
FR 15.01.2003
- (11) **1 078 230** (51) G01G 17/04
(84) FR 07.08.2002
- (11) **1 079 980** (51) B60F 1/04
(84) DK 31.10.2002 (84) ES 30.01.2003
FI 31.07.2002 GR 31.07.2002
IE 31.07.2002 NL 31.07.2002
PT 18.11.2002 SE 31.10.2002
FR 31.07.2002
- (11) **1 082 514** (51) E05G 1/14
(84) AT 07.08.2002 (84) BE 07.08.2002
CH 07.08.2002 DE 08.11.2002
DK 07.11.2002 ES 28.02.2003
FI 07.08.2002 GB 08.05.2003
GR 07.08.2002 LI 07.08.2002
NL 07.08.2002 PT 22.11.2002
IE 08.05.2003 CY 08.05.2003
LU 08.05.2003 SE 07.11.2002
FR 07.08.2002
- (11) **1 084 004** (51) B21B 1/32
(84) GB 31.07.2002 (84) ES 30.01.2003
FI 31.07.2002 NL 31.07.2002
SE 31.03.2003 AT 30.03.2003
FR 31.07.2002
- (11) **1 084 081** (51) C02F 1/46
(84) ES 28.02.2003 (84) GR 14.08.2002
PT 02.12.2002 FR 14.08.2002
- (11) **1 084 288** (51) D04H 11/04
(84) AT 14.08.2002 (84) BE 14.08.2002
CH 14.08.2002 DE 15.11.2002
DK 14.11.2002 ES 28.02.2003
FI 14.08.2002 GR 14.08.2002
LI 14.08.2002 NL 14.08.2002
PT 02.12.2002 SE 14.11.2002
FR 14.08.2002
- (11) **1 084 337** (51) F02C 3/30
(84) GB 31.07.2002 (84) ES 30.01.2003
FR 31.07.2002
- (11) **1 090 345** (51) G06F 9/30
(84) FR 31.07.2002
- (11) **1 093 402** (51) B07C 1/00
(84) GB 14.08.2002 (84) FR 14.08.2002
- (11) **1 097 272** (51) E02D 3/068
(84) DK 15.04.2003 (84) ES 30.07.2003
FI 15.01.2003 GR 15.01.2003
IE 15.01.2003 NL 15.01.2003
PT 15.04.2003 CY 07.07.2003
LU 07.07.2003 BE 31.07.2003
MC 31.07.2003 AT 07.07.2003
FR 15.01.2003
- (11) **1 098 567** (51) A01N 63/00
(84) AT 15.01.2003 (84) BE 15.01.2003
CH 15.01.2003 DE 16.04.2003
FI 15.01.2003 GR 15.01.2003
LI 15.01.2003 PT 15.04.2003
SE 15.04.2003 CY 21.07.2003
LU 21.07.2003 IE 21.07.2003
MC 31.07.2003 FR 15.01.2003
- (11) **1 099 006** (51) C23C 16/40
(84) AT 15.01.2003 (84) BE 15.01.2003
CH 15.01.2003 DE 16.04.2003
DK 15.04.2003 ES 30.07.2003
FI 15.01.2003 GR 15.01.2003
LI 15.01.2003 NL 15.01.2003
PT 15.04.2003 SE 15.04.2003
CY 05.07.2003 LU 05.07.2003
IE 07.07.2003 GB 05.07.2003
MC 31.07.2003 FR 15.01.2003

- (11) **1 099 664** (51) B67D 5/33
(84) AT 15.01.2003 (84) BE 15.01.2003
CH 15.01.2003 DK 15.04.2003
ES 30.07.2003 FI 15.01.2003
GR 15.01.2003 LI 15.01.2003
NL 15.01.2003 PT 15.04.2003
SE 15.04.2003 FR 15.01.2003
- (11) **1 104 426** (51) C07F 5/06
(84) AT 14.08.2002 (84) BE 14.08.2002
CH 14.08.2002 DK 14.11.2002
ES 28.02.2003 FI 14.08.2002
GR 14.08.2002 LI 14.08.2002
PT 29.11.2002 SE 14.11.2002
FR 14.08.2002
- (11) **1 108 383** (51) A47J 27/08
(84) GB 15.01.2003 (84) DK 15.04.2003
ES 30.07.2003 FI 15.01.2003
GR 15.01.2003 IE 15.01.2003
NL 15.01.2003 PT 15.04.2003
SE 15.04.2003 FR 15.01.2003
- (11) **1 138 653** (51) C04B 35/58
(84) GB 15.01.2003 (84) DK 15.04.2003
ES 30.07.2003 FI 15.01.2003
GR 15.01.2003 IE 15.01.2003
DE 01.10.2003 NL 15.01.2003
BE 31.03.2003 PT 15.04.2003
SE 15.04.2003 AT 22.03.2003
LU 22.03.2003 CY 22.03.2003
MC 31.03.2003 FR 15.01.2003
- (11) **1 141 895** (51) G06T 7/60
(84) GB 07.08.2002 (84) DK 07.11.2002
ES 28.02.2003 GR 07.08.2002
IE 07.08.2002 BE 31.01.2003
NL 07.08.2002 PT 22.11.2002
AT 05.01.2003 LU 05.01.2003
CY 05.01.2003 SE 07.11.2002
MC 31.01.2003 FI 07.08.2002
FR 07.08.2002
- (11) **1 153 187** (51) E05D 11/10
(84) GB 15.01.2003 (84) DK 15.04.2003
ES 30.07.2003 FI 15.01.2003
GR 15.01.2003 IE 15.01.2003
NL 15.01.2003 BE 28.02.2003
PT 15.04.2003 SE 15.04.2003
AT 14.02.2003 LU 14.02.2003
CY 14.02.2003 MC 28.02.2003
FR 15.01.2003
- (11) **1 155 017** (51) C07D 471/04
(84) AT 15.01.2003 (84) BE 15.01.2003
CH 15.01.2003 DE 16.04.2003
DK 15.04.2003 ES 30.07.2003
FI 15.01.2003 GR 15.01.2003
LI 15.01.2003 NL 15.01.2003
PT 15.04.2003 SE 15.04.2003
LU 22.02.2003 CY 22.02.2003
MC 28.02.2003 FR 15.01.2003
- (11) **1 155 424** (51) H01G 9/20
(84) GB 15.01.2003 (84) DK 15.04.2003
ES 30.07.2003 FI 15.01.2003
GR 15.01.2003 IE 15.01.2003
NL 15.01.2003 BE 28.02.2003
PT 15.04.2003 SE 15.04.2003
LU 05.02.2003 CY 05.02.2003
MC 28.02.2003 FR 15.01.2003
- (11) **1 157 451** (51) H02G 11/02
(84) DK 15.04.2003 (84) ES 30.07.2003
FI 15.01.2003 GR 15.01.2003
IE 15.01.2003 NL 15.01.2003
BE 28.02.2003 PT 15.04.2003
SE 15.04.2003 AT 22.02.2003
LU 22.02.2003 CY 22.02.2003
MC 28.02.2003 FR 15.01.2003
- (11) **1 175 256** (51) B01F 7/26
(84) AT 30.03.2003 (84) FR 31.07.2002
- (11) **1 188 241** (51) H03K 19/177
(84) AT 15.01.2003 (84) BE 15.01.2003
CH 15.01.2003 DE 16.04.2003
DK 15.04.2003 ES 30.07.2003
FI 15.01.2003 GR 15.01.2003
LI 15.01.2003 NL 15.01.2003
PT 15.04.2003 SE 15.04.2003
IE 06.06.2003 CY 06.06.2003
LU 06.06.2003 MC 30.06.2003
FR 15.01.2003
- (11) **1 195 000** (51) H03B 5/12
(84) DK 15.04.2003 (84) ES 30.07.2003
FI 15.01.2003 GR 15.01.2003
IE 15.01.2003 NL 15.01.2003
PT 15.04.2003 BE 30.04.2003
SE 15.04.2003 LU 26.04.2003
AT 26.04.2003 CY 26.04.2003
MC 30.04.2003 FR 15.01.2003
- (11) **1 198 613** (51) C23C 16/458
(84) GB 15.01.2003 (84) DK 15.04.2003
ES 30.07.2003 FI 15.01.2003
GR 15.01.2003 IE 15.01.2003
NL 15.01.2003 PT 15.04.2003
SE 15.04.2003 BE 31.05.2003
CY 26.05.2003 LU 26.05.2003
AT 26.05.2003 MC 31.05.2003
FR 15.01.2003
- II.6(1)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **0 589 348** (51) G01N 33/543
(45) 19.01.2005
(73) Chiron Behring GmbH & Co., Postfach 1630, 35006 Marburg, DE
01 18.10.2005
Sanofi Pasteur, 2, avenue Pont Pasteur, 69007 Lyon Cedex, FR
(74) Hurpin, Christian Marcel, Sanofi Pasteur Direction Propriété Intellectuelle 2, avenue Pont Pasteur, F-69367 Lyon cedex 07, FR
- (11) **0 624 640** (51) C11D 3/39
(45) 12.01.2005
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 12.10.2005
KAO Corporation, 14-10 Nihonbashi-Kayabacho 1-chome Chuo-ku, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **0 750 513** (51) A61K 39/002
(45) 12.01.2005
(73) MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE OF THE CITY UNIVERSITY OF NEW YORK, One Gustave L. Levy Place, New York, NY 10029, US
01 10.10.2005
STRATAGEM IPM LIMITED, Fosters Wing, Anstey Hall Maris Lane, Trumpington, Cambridge, CB2 2LF, GB
(74) Schiller, Dominic Christopher, et al, Stratagem IPM Limited Fosters Wing, Anstey Hall, Maris Lane, Trumpington, Cambridge CB2 2LG, GB
- (11) **0 823 326** (51) B32B 31/04
(45) 12.01.2005
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US
01 12.10.2005
AIRBUS Deutschland GmbH/AIRBUS France SAS/AIRBUS UK Limited/AIRBUS España S.L./AIRBUS SAS, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (74) Charles, Glyndwr, Reinhard-Skührer-Weise & Partner, Patentanwälte, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (11) **0 828 067** (51) F02D 11/10
(45) 12.01.2005
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
01 12.10.2005
Siemens AG CT IP SV, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **0 844 368** (51) F01D 5/28
(45) 02.02.2005
(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
01 18.10.2005
Siemens Aktiengesellschaft Abt. CT IP PG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **0 865 332** (51) B21D 26/14
(45) 12.01.2005
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
01 06.10.2005
AIRBUS Deutschland GmbH/AIRBUS France SAS/AIRBUS UK Limited/AIRBUS España S.L./AIRBUS SAS, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(74) Bröcker, Axel, Oberhofer Straße 2, D-28205 Bremen, DE
- (11) **0 866 136** (51) C12Q 1/70
(45) 12.01.2005
(73) Biosite Incorporated, 11030 Roselle Street, Suite D, San Diego California 92121, US
01 12.10.2005
Cambridge Antibody Technology Limited Milstein Building, Granta Park, Cambridge, CB1 6GH, GB
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB
- (11) **0 880 374** (51) A61M 25/01
(45) 12.01.2005
(73) Endogad Research PTY Limited, Level 25, 135 King Street, Sydney, NSW 2000, AU
01 12.10.2005
Boston Scientific Corporation, One Boston Scientific Place, Natick, Massachusetts 01760-1537, US
(74) Crump, Julian Richard John, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB
- (11) **0 918 465** (51) A23D 9/00
(45) 12.01.2005
(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 12.10.2005
Forbes Medi-Tech Inc, 200-750 West Pender Street, Vancouver British Columbia V6C 2T8, CA
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
02 12.10.2005
Walter Rau Lebensmittelwerke GmbH & Co. KG, Münsterstrasse 9-11, 49176 Hilte, DE
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

- (11) **0 925 698** (51) H04Q 7/32
(45) 01.12.2004
(73) Orange Personal Communications Services Ltd., St. James Court, Great Park Road, Almondsbury Park, Bradley Stoke, Bristol BS32 4QJ, GB
01 01.09.2005
GIESECKE & DEVRIENT GmbH,
Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE
- (11) **0 937 365** (51) H04Q 7/22
(45) 12.01.2005
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
01 12.10.2005
QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(74) Wegner, Hans, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, D-81679 München, DE
- (11) **0 947 597** (51) C22C 38/02
(45) 12.01.2005
(73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3 Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo-to, JP
01 11.10.2005
ThyssenKrupp Electrical Steel GmbH, Kurt-Schumacher-Strasse 95, D-45881 Gelsenkirchen, DE
(74) Burrichter, Arwed Andreas, Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, D-40211 Düsseldorf, DE
- (11) **0 954 282** (51) A61K 9/12
(45) 19.01.2005
(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, 207 Old Main Building, University Park, PA 16802, US
01 18.10.2005
Nektar Therapeutics, 150 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
(74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **0 960 903** (51) C08J 5/18
(45) 05.01.2005
(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
01 05.10.2005
Biaxis Oy Ltd., Teknikonkatu 2, 15520 Lahti, FI
(74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, D-50668 Köln, DE
- (11) **0 998 105** (51) H04M 1/72
(45) 19.01.2005
(73) Sagem SA, 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
01 19.10.2005
ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 PARIS, FR
(74) Korakis-Ménager, Sophie, Compagnie Financière Alcatel Intellectual Property Group 54, rue de la Boétie, F-75008 Paris, FR
- (11) **1 006 106** (51) C07C 309/17
(45) 09.02.2005
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
01 14.10.2005
Cognis Deutschland GmbH & Co. KG,
Rheinpromenade 1, 40789 Monheim, DE
- (11) **1 011 175** (51) H01R 13/646
(45) 05.01.2005
(73) Spinner GmbH Elektrotechnische Fabrik, Erzgiessereistrasse 33, 80335 München, DE
01 05.10.2005
Wilhelm Sihm jr. GmbH & Co. KG Wilhelm-Sihm-Strasse 5-7, D-75223 Niefern-Öschelbronn, DE
- (74) Twelmeier, Ulrich, porta patentanwältin
Zerrennerstrasse 23-25, D-75172 Pforzheim, DE
- (11) **1 012 539** (51) G01C 15/00
(45) 12.01.2005
(73) Williams, Nigel Emlyn, 14 Wandsworth Bridge Road, London SW6 2TJ, GB
01 12.10.2005
Archer, Graham John, Urquhart-Dykes & Lord St Nicholas Chambers Amen Corner Newcastle upon Tyne, NE 1 1PE, GB
(74) Archer, Graham John, Urquhart-Dykes & Lord LLP St Nicholas Chambers Amen Corner, GB-Newcastle upon Tyne NE1 1PE, GB
- (11) **1 028 885** (51) B62D 25/20
(45) 03.08.2005
(73) M.C.M. HOLDING A/S, Bajstrup Bygade 59, 1, 6360 Tinglev, DK
01 06.10.2005
Handi Mobil A/S, Industriparken 34B, 7400 Herring, DK
(74) Simonsen, Jan Lyngberg, et al, Inspicos A/S Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
- (11) **1 033 723** (51) G21C 3/62
(45) 16.03.2005
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Mitsubishi Nuclear Fuel Co., Ltd., 622-1, Funai-shikawa, Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP
01 17.10.2005
FRAMATOME ANP, Tour Framatome 1, Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(74) Domenege, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
- (11) **1 036 892** (51) E04C 2/42
(45) 19.01.2005
(73) Wiesbrock, Barbara, Stikkenweg 8 A, 48683 Ahaus, DE
01 18.10.2005
GI-RO Technik GmbH & Co. KG, Ausbachstrasse 7, 48691 Vreden, DE
(74) Tarvenkorn, Oliver, et al, c/o Dr. Hoffmeister & Tarvenkorn, Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE
- (11) **1 042 394** (51) C08K 3/04
(45) 10.08.2005
(73) Arkema, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
01 14.10.2005
EMS-CHEMIE AG, Reichenauerstrasse, CH-7013 Domat/Ems, CH
(74) Becker Kurig Straus, et al, Patentanwältin Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- (11) **1 061 900** (51) A61K 9/00
(45) 02.02.2005
(73) NOVEN PHARMACEUTICALS, INC., 11960 S.W. 144th Street, Miami, FL 33186, US
Houze, David, 2785 Tigertail Avenue 112, Coconut Grove, FL 33133, US
Mantelle, Juan, 10821 S.W. 92nd Avenue, Miami, FL 33176, US
Kanos, David, 10651 Hammocks 838, Miami, FL 33196, US
01 18.10.2005
Engelhard, Dorothee, Josef-Kamm-Ring 12, 93096 Köfering, DE
(74) Bausch, Thorsten, et al, Hoffmann.Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 061 996** (51) A61N 1/36
(45) 19.01.2005
- (73) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 2024 East Monument Street, Suite 2-100, Baltimore, Maryland 21205, US
01 18.10.2005
IMI Intelligent Medical Implants AG,
Industriestrasse 24, 6302 Zug, CH
(74) Graf von Stosch, Andreas, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH
Flüggengstrasse 13, D-80639 München, DE
- (11) **1 070 755** (51) C10L 1/18
(45) 19.01.2005
(73) SNAMPROGETTI S.p.A., Viale De Gasperi, 16, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
01 17.10.2005
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 071 883** (51) F03D 11/00
(45) 05.01.2005
(73) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
01 04.10.2005
REpower Systems AG, Alsterkrugchausee 378, 22335 Hamburg, DE
(74) Zander, Martin, Ottenser Hauptstraße 64, D-22765 Hamburg, DE
02 05.10.2005
Vestas Wind Systems A/S, Smed Soerensens Vej 5, 6950 Ringkoebing, DK
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen ApS Arosgaarden Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK
- (11) **1 076 068** (51) C08F 2/00
(45) 12.01.2005
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
01 12.10.2005
Solvay (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, B-1050 Bruxelles, BE
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (11) **1 087 497** (51) H02K 1/18
(45) 26.01.2005
(73) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co.KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE
Kienle & Spiess Stanz- und Druckgiesswerk GmbH, Bahnhofstrasse 23, 74343 Sachsenheim, DE
01 18.10.2005
SIEMENS AG, Corporate Technology Abteilung CT IP A & D Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 109 861** (51) C08L 33/12
(45) 19.01.2005
(73) Lucite International UK Limited, Queens Gate, 15-17 Queens Terrace, Southampton, Hampshire SO14 3BP, GB
01 18.10.2005
Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenalle, 64293 Darmstadt, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,
Patentanwältin, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
02 19.10.2005
Senoplast Klepsch & Co. GmbH & Co.KG, Nr. 444, 5721 Piesendorf, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Patentanwältin Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6020 Innsbruck, AT
- (11) **1 113 901** (51) B23K 26/08
(45) 19.01.2005
(73) BALL CORPORATION, 10 Longs Peak Drive, Broomfield, CO 80021-2510, US
01 19.10.2005
Rexam AB, Box 836, 20180 Malmö, SE

- (74) Jörgensson, Leif Sixten, et al, Awapatent AB Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- (11) **1 114 526** (51) H04B 7/00
(45) 12.01.2005
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- 01 12.10.2005
QUALCOMM incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (11) **1 127 086** (51) C08G 18/00
(45) 12.01.2005
- (73) Urethane Soy Systems Company Inc., 301 W. South Street, Dover, IL 61323, US
- 01 11.10.2005
BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, -Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 131 246** (51) B65B 61/00
(45) 26.01.2005
- (73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
- 01 18.10.2005
G.D. Società per Azioni, Via Battindarno 91, 40133 Bologna, IT
- (74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, I-10121 Torino, IT
- (11) **1 132 351** (51) C03C 17/00
(45) 12.01.2005
- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- 01 12.10.2005
PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, Pa.15272, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- 02 12.10.2005
Glaverbel S.A., Chaussee de la Hulpe 166, B-1170 Brüssel, BE
- (74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., et al, Glaverbel - Intellectual Property Department, Centre R & D, Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE
- (11) **1 140 666** (51) B65D 85/68
(45) 26.01.2005
- (73) Conteyor Multibag Systems N.V., Industriepark 4A, 9820 Merelbeke, BE
- 01 19.10.2005
KR-Porsiplast Verpackungssysteme GmbH, Draisstrasse 15, 76461 Muggensturm, DE
- (74) Reule, Hanspeter, et al, Wolf & Lutz Patentanwälte Lessingstrasse 12, 76530 Baden-Baden, DE
- (11) **1 147 146** (51) C08K 5/49
(45) 12.01.2005
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- 01 12.10.2005
Bayer MaterialScience AG, Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE
- (74) Klimiuk, Meike, Bayer MaterialScience AG Law & Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **1 152 148** (51) F03D 1/06
(45) 05.01.2005
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- 01 05.10.2005
REpower Systems AG, Alsterkrugchausee 378, 22335 Hamburg, DE
- (74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE
- 02 05.10.2005
Vestas Wind Systems A/S, Smed Soerensens Vej 5, 6950 Ringkoebing, DK
- (74) Hansen, Jesper R mer, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester S gade 10, DK-1601 Copenhagen, DK
- (11) **1 181 902** (51) A61F 2/06
(45) 12.01.2005
- (73) MEDINOL LTD., P.O. Box 58165, Kiryat Atidim, Bldg. 3, 4th Fl., Tel Aviv 61581, IL
- 01 19.09.2005
Cordis Medizinische Apparate GmbH, Elisabeth Selbert-str.4a, 40764 Langenfeld, DE
- (74) Ahme, Johannes, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- 02 11.10.2005
Cordis B.V., Oosteinde 8, 9301 LJ RODEN, NL
- (74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- 03 07.10.2005
Conor Medsystems, Inc., 1003 Hamilton Court, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Moutard, Pascal Jean, et al, Brevaux 22, avenue du Doyen Louis Weil B.P. 1506, F-38025 Grenoble Cedex 1, FR
- 04 12.10.2005
Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (11) **1 183 912** (51) H05B 3/86
(45) 12.01.2005
- (73) GLAVERBEL, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
- 01 12.10.2005
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 COURBEVOIE, FR
- (74) Jamet, Vincent, et al, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, 93303 Aubervilliers Cedex, FR
- (11) **1 192 063** (51) B60P 3/05
(45) 12.01.2005
- (73) Exco Automotive Solutions, L.P., 631 East Big Beaver Road, Suite 207, Troy, Michigan 48083, US
- 01 11.10.2005
BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, et al, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE
- (11) **1 199 339** (51) C09D 5/10
(45) 29.12.2004
- (73) Metal Coatings International Inc., 275 Industrial Parkway, Chardon, Ohio 44024-1083, US
- 01 29.09.2005
Ewald Dörken AG, Postfach 163 Wetterstrasse 58, D-59313 Herdecke, DE
- (74) Wenzel & Kalkoff, Flasskuhle 6, 58452 Witten, DE
- (11) **1 200 385** (51) C07C 69/732
(45) 19.01.2005
- (73) Lek Pharmaceutical and Chemical Co. D.D., 1526 Ljubljana, Verovskava 57, SI
- 01 17.10.2005
STADA Arzneimittel AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE
- (74) Hamm, Volker, et al, Maiwald Patentanwalts-GmbH Ballindamm 37, 20095 Hamburg, DE
- 02 18.10.2005
Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- (74) Harrison, Michael Robert, Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- (11) **1 202 682** (51) A61F 2/06
(45) 12.01.2005
- (73) Endomed, Inc., Suite 1, 10220 South 51st Street, Phoenix, AZ 85044, US
- 01 12.10.2005
Boston Scientific Corporation, One Boston Scientific Place, Natick, Massachusetts 01760-1537, US
- (74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **1 202 805** (51) B01L 7/00
(45) 29.12.2004
- (73) BIO-RAD LABORATORIES, INC., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules California 94547, US
- 01 29.09.2005
Vossius, Corinna, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
- (11) **1 203 794** (51) C09C 1/00
(45) 29.12.2004
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- 01 23.09.2005
Eckart GmbH & Co. KG, Kaiserstrasse 30, 90763 Fürth, DE
- (74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte Merianstrasse 26, D-90409 Nürnberg, DE
- (11) **1 206 879** (51) H04N 7/173
(45) 12.01.2005
- (73) CAG-Cinema Advertising Group GmbH, Kaiserstrasse 30, 90763 Fürth, DE
- 01 07.10.2005
Cinecom AG, Neugasse 10, 8037 Zürich, CH
- (74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, Patentanwälte Neuer Wall 41, D-20354 Hamburg, DE
- 02 08.10.2005
Cinecom & Media Werbeagentur GmbH, Schönbrunnerstr. 7c, 1040 Wien, AT
- (74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, Patentanwälte Neuer Wall 41, D-20354 Hamburg, DE
- (11) **1 207 063** (51) B60J 1/18
(45) 12.01.2005
- (73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
- 01 10.10.2005
PARAT Automotive, Schönenbach GmbH + Co. KG, Tenter Weg 1-3, 42897 Remscheid, DE
- (74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Patentanwälte Stresemannstrasse 6-8, D-42275 Wuppertal-Barmen, DE
- (11) **1 214 388** (51) C11D 1/00
(45) 12.01.2005
- (73) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403-5011, US
- 01 12.10.2005
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 217 269** (51) F16J 15/32
(45) 19.01.2005

- (73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
01 17.10.2005
SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse 12, D-97421 Schweinfurt, DE
- (74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE
- (11) **1 227 734** (51) A23D 9/007
(45) 12.01.2005
- (73) Forbes Medi-Tech Inc., 200-750 West Pender Street, Vancouver, British Columbia V6C 2T8, CA
01 12.10.2005
KAO Corporation, 14-10 Nihonbashi-Kayabacho 1-chome Chuo-ku, Tokyo, JP
- (74) Stein-Dräger, Christiane, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 232 912** (51) B60R 13/02
(45) 12.01.2005
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
- (84) DE FR GB
01 11.10.2005
Johnson Controls GmbH, Industriestr. 20-30, D-51399 Burscheid, DE
- (74) Wolff, Felix, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
- (11) **1 239 536** (51) H01Q 3/32
(45) 12.01.2005
- (73) ANDREW CORPORATION, 10500 West 153rd Street, Orland Park Illinois 60462, US
01 29.07.2005
RADIACION Y MICROONDAS, S.A., Ctra. Campo Real, Km. 2, 100, 28500 Arganda del Rey, ES
- (74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES
02 11.10.2005
Powerwave Technologies Sweden AB, Antennvägen 6, 18780 Täby, SE
- (74) Modin, Jan, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
03 12.10.2005
Racal Antennas Ltd, First Avenue, Millbrook Southampton S015 0LJ, GB
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **1 239 966** (51) B02C 23/16
(45) 19.01.2005
- (73) Loesche GmbH, Hansaallee 243, 40549 Düsseldorf, DE
01 17.10.2005
F.L. Smidth A/S, Vigerslev Alle 77, 2500 Valby, DK
- (74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **1 244 300** (51) H04N 5/445
(45) 12.01.2005
- (73) STARSIGHT TELECAST, INC., 135 N. Los Robles Avenue, Pasadena, California 91101, US
01 10.10.2005
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG, Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
- (74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Partner, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
02 12.10.2005
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Gravendeel, Cornelis, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (11) **1 251 951** (51) B01J 8/02
(45) 29.12.2004
- (73) Meggitt (U.K.) Limited, Farris House, Cowgrove, Wimborne, Dorset, BH21 4EL, GB
01 29.09.2005
Lang, Christian, Hubertusstrasse 13, 85521 Ottobrunn, DE
- (74) Lang, Christian, IP Law Firm LangRaible Herzog-Wilhelm-Strasse 22, 80331 München, DE
- (11) **1 258 687** (51) F24C 15/20
(45) 12.01.2005
- (73) Brandt Industries, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR
01 10.10.2005
Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen im Allgäu, DE
- (74) Söltenfuss, Dirk Christian, Patentanwaltskanzlei Söltenfuss Zweibrückenstrasse 6, 80331 München, DE
- (11) **1 259 743** (51) F16F 9/04
(45) 19.01.2005
- (73) Vibracoustic GmbH & Co. KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
01 14.10.2005
Continental AG, Patente und Lizenzen Vahrenwaltdter Str. 9, 30165 Hannover, DE
- (11) **1 263 873** (51) C08L 23/10
(45) 12.01.2005
- (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
01 10.10.2005
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- (11) **1 265 700** (51) B01J 19/00
(45) 19.01.2005
- (73) Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
01 08.10.2005
Degussa AG Intellectual Property Management Standort Wolfgang, Postfach 1345, 63403 Hanau, DE
- (74) Weber, Wolfgang, c/o Degussa AG, Intellectual Property Management, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
- (11) **1 274 644** (51) B66B 29/00
(45) 12.01.2005
- (73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
01 12.10.2005
INVENTIO AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH
- (74) Schober, Christoph D., et al, Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE
- (11) **1 292 258** (51) A61F 13/42
(45) 12.01.2005
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
01 11.10.2005
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Langöhrig, Angelika Beate, et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE
- (11) **1 325 998** (51) E06B 7/23
(45) 12.01.2005
- (73) HÖRMANN KG AMSHAUSEN, Upheider Weg 94-98, 33803 Steinhagen/Westf., DE
01 12.10.2005
Normstahl GmbH, Normstahlstrasse 1 - 3, 85368 Moosburg, DE
- (74) Hübner, Helmut, et al, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte, Kindermann, Alois-Steinecker-Str. 22, 85354 Freising, DE
- (11) **1 331 560** (51) H04N 7/08
(45) 12.01.2005
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006-banchi, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
01 12.10.2005
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte e.V. (IGR e.V.), Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
- (74) Eichstädt, Alfred, et al, Maryniok & Eichstädt, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **1 331 926** (51) A61K 7/50
(45) 12.01.2005
- (73) STERIS INC., 43425 Business Park Drive, Temecula, California 92590, US
01 11.10.2005
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 333 044** (51) C08F 297/08
(45) 19.01.2005
- (73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
01 18.10.2005
Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property, Industriepark Hoechst - E 413, 65926 Frankfurt, DE
- (11) **1 365 478** (51) H01R 9/26
(45) 29.12.2004
- (73) Weidmüller Interface GmbH & Co., Paderborner Strasse 175, 32760 Detmold, DE
01 27.09.2005
Bürkert Werke GmbH & Co. KG, Christian-Bürkert-Strasse 13-17, 74653 Ingelfingen, DE
- (74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner Manzingergweg 7, 81241 München, DE
02 29.09.2005
WAGO Kontakttechnik (nach Schweizer Recht) & Co. K, Hansastrasse 27, 32432 Minden, DE
- (74) Lange, Gerd, Patentanwalt, Nachtigallenweg 8, 32425 Minden, DE
- (11) **1 367 156** (51) D02G 1/02
(45) 12.01.2005
- (73) Aiki Seisakusyo Ltd., 39 Inokuchikobando-cho, Inazawa-shi, Aichi, JP
01 11.10.2005
SSM Schärer Schweizer Mettler AG, Neugasse 10, 8812 Horgen, CH
- (74) Holzmüller, Reinhold, Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, D-70565 Stuttgart, DE
- (11) **1 414 556** (51) B01F 3/08
(45) 05.01.2005
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
01 05.10.2005
Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL

(74) Winckels, Johannes Hubertus F., Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL	(11) 0 758 830 (45) 15.12.2004	(51) H04M 9/08	(11) 0 829 232 (45) 15.12.2004	(51) A61B 10/00
(11) 1 444 381 (51) C23C 22/53 (45) 12.01.2005	(11) 0 763 730 (45) 15.12.2004	(51) G01N 27/49	(11) 0 829 396 (45) 15.12.2004	(51) B60R 21/16
(73) Rheinzink GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 90, 45711 Datteln, DE 01 10.10.2005	(11) 0 768 556 (45) 15.12.2004	(51) G02F 1/133	(11) 0 831 573 (45) 15.12.2004	(51) H02K 5/16
Umicore, Rue du Marais 31, 1000 Bruxelles, BE (74) Pilate, André, et al, Umicore Research Patent Department Kasteelstraat 7, B-2250 Olen, BE	(11) 0 773 372 (45) 15.12.2004	(51) F16B 11/00	(11) 0 831 649 (45) 15.12.2004	(51) H04N 5/92
	(11) 0 773 392 (45) 15.12.2004	(51) F16J 15/08	(11) 0 832 884 (45) 15.12.2004	(51) C07D 303/36
	(11) 0 773 996 (45) 15.12.2004	(51) C12N 15/12	(11) 0 832 943 (45) 15.12.2004	(51) C09C 1/00
	(11) 0 786 487 (45) 15.12.2004	(51) C08G 73/06	(11) 0 834 538 (45) 15.12.2004	(51) C09D 11/00
(11) 0 576 558 (51) C12Q 1/68 (45) 15.12.2004	(11) 0 786 492 (45) 15.12.2004	(51) C08J 11/16	(11) 0 834 644 (45) 15.12.2004	(51) E21B 43/02
(11) 0 620 681 (51) H04N 5/46 (45) 15.12.2004	(11) 0 788 507 (45) 15.12.2004	(51) C07H 19/04	(11) 0 835 659 (45) 15.12.2004	(51) A61K 31/47
(11) 0 627 763 (51) H01L 21/316 (45) 15.12.2004	(11) 0 789 159 (45) 15.12.2004	(51) F16F 13/14	(11) 0 837 113 (45) 15.12.2004	(51) C09D 11/18
(11) 0 630 252 (51) A61K 31/70 (45) 15.12.2004	(11) 0 793 290 (45) 15.12.2004	(51) H01P 1/213	(11) 0 837 413 (45) 15.12.2004	(51) G06K 13/08
(11) 0 638 088 (51) C12N 15/62 (45) 15.12.2004	(11) 0 794 650 (45) 15.12.2004	(51) H04M 3/50	(11) 0 837 874 (45) 15.12.2004	(51) C07J 1/00
(11) 0 650 195 (51) H01L 27/06 (45) 15.12.2004	(11) 0 795 804 (45) 15.12.2004	(51) G05B 19/4103	(11) 0 838 343 (45) 15.12.2004	(51) B41J 13/10
(11) 0 653 198 (51) A61H 39/00 (45) 15.12.2004	(11) 0 796 025 (45) 15.12.2004	(51) H04Q 7/38	(11) 0 840 124 (45) 15.12.2004	(51) G01N 33/52
(11) 0 666 918 (51) C12N 15/53 (45) 15.12.2004	(11) 0 799 490 (45) 15.12.2004	(51) H01J 13/00	(11) 0 840 152 (45) 15.12.2004	(51) G02B 6/38
(11) 0 675 654 (51) H04N 7/50 (45) 15.12.2004	(11) 0 799 928 (45) 15.12.2004	(51) A61L 2/16	(11) 0 840 462 (45) 15.12.2004	(51) H03M 13/00
(11) 0 677 754 (51) G01V 5/10 (45) 15.12.2004	(11) 0 803 996 (45) 15.12.2004	(51) H04B 10/207	(11) 0 840 487 (45) 15.12.2004	(51) H04M 1/00
(11) 0 690 567 (51) H03J 1/00 (45) 15.12.2004	(11) 0 805 987 (45) 15.12.2004	(51) G01R 33/28	(11) 0 840 978 (45) 15.12.2004	(51) H04N 1/405
(11) 0 695 028 (51) H03D 3/00 (45) 15.12.2004	(11) 0 809 246 (45) 15.12.2004	(51) G11B 20/10	(11) 0 844 266 (45) 15.12.2004	(51) C08G 65/32
(11) 0 702 872 (51) H04M 3/42 (45) 15.12.2004	(11) 0 810 810 (45) 15.12.2004	(51) H04R 1/00	(11) 0 848 880 (45) 15.12.2004	(51) H04M 3/50
(11) 0 703 756 (51) A61B 18/14 (45) 15.12.2004	(11) 0 813 685 (45) 15.12.2004	(51) G01R 33/20	(11) 0 849 277 (45) 15.12.2004	(51) C07K 14/62
(11) 0 710 047 (51) H04Q 11/04 (45) 15.12.2004	(11) 0 813 705 (45) 15.12.2004	(51) G05F 1/10	(11) 0 849 471 (45) 15.12.2004	(51) F04C 18/02
(11) 0 722 236 (51) H04L 9/08 (45) 15.12.2004	(11) 0 815 462 (45) 15.12.2004	(51) G01R 33/3415	(11) 0 849 774 (45) 15.12.2004	(51) H01L 21/00
(11) 0 723 590 (51) C12N 15/57 (45) 15.12.2004	(11) 0 819 413 (45) 15.12.2004	(51) A61F 2/06	(11) 0 850 310 (45) 15.12.2004	(51) C12N 15/69
(11) 0 729 057 (51) G02F 1/35 (45) 15.12.2004	(11) 0 820 156 (45) 15.12.2004	(51) H04B 1/707	(11) 0 853 186 (45) 15.12.2004	(51) E21B 43/02
(11) 0 730 143 (51) G01N 1/40 (45) 15.12.2004	(11) 0 821 310 (45) 15.12.2004	(51) G06F 13/364	(11) 0 854 611 (45) 15.12.2004	(51) H04L 12/44
(11) 0 730 365 (51) H04M 3/56 (45) 15.12.2004	(11) 0 825 626 (45) 15.12.2004	(51) H01G 9/15	(11) 0 854 624 (45) 15.12.2004	(51) H04M 1/72
(11) 0 747 970 (51) H01L 31/02 (45) 15.12.2004	(11) 0 825 631 (45) 15.12.2004	(51) H01J 17/49	(11) 0 856 305 (45) 15.12.2004	(51) A61K 7/06
(11) 0 753 647 (51) E21B 47/00 (45) 15.12.2004	(11) 0 828 422 (45) 15.12.2004	(51) A01N 65/00	(11) 0 856 306 (45) 15.12.2004	(51) A61K 7/06

(11) 0 856 307 (45) 15.12.2004	(51) A61K 7/06	(11) 0 889 563 (45) 15.12.2004	(51) H01S 3/23	(11) 0 906 008 (45) 15.12.2004	(51) H05K 7/14
(11) 0 859 443 (45) 15.12.2004	(51) H02H 3/08	(11) 0 889 667 (45) 15.12.2004	(51) H04Q 11/04	(11) 0 907 098 (45) 15.12.2004	(51) G03B 17/20
(11) 0 859 548 (45) 15.12.2004	(51) A01N 47/36	(11) 0 891 634 (45) 15.12.2004	(51) H01L 27/108	(11) 0 908 191 (45) 15.12.2004	(51) A61M 1/16
(11) 0 861 002 (45) 15.12.2004	(51) H04N 7/30	(11) 0 892 225 (45) 15.12.2004	(51) F25B 17/08	(11) 0 908 894 (45) 15.12.2004	(51) G11C 11/56
(11) 0 861 580 (45) 15.12.2004	(51) A01D 34/52	(11) 0 892 459 (45) 15.12.2004	(51) H01Q 9/04	(11) 0 909 007 (45) 15.12.2004	(51) H02K 5/24
(11) 0 862 883 (45) 15.12.2004	(51) A47J 31/46	(11) 0 893 353 (45) 15.12.2004	(51) B65C 9/18	(11) 0 909 737 (45) 15.12.2004	(51) B66B 23/12
(11) 0 863 204 (45) 15.12.2004	(51) C12N 15/12	(11) 0 893 858 (45) 15.12.2004	(51) H01R 31/02	(11) 0 911 031 (45) 15.12.2004	(51) A61K 33/24
(11) 0 863 755 (45) 15.12.2004	(51) A61K 31/34	(11) 0 894 509 (45) 15.12.2004	(51) A61N 1/30	(11) 0 911 046 (45) 15.12.2004	(51) A61M 5/178
(11) 0 864 315 (45) 15.12.2004	(51) A61K 7/16	(11) 0 894 551 (45) 15.12.2004	(51) B21D 26/02	(11) 0 911 641 (45) 15.12.2004	(51) G01R 31/316
(11) 0 865 923 (45) 15.12.2004	(51) B41J 2/16	(11) 0 895 598 (45) 15.12.2004	(51) G01R 31/30	(11) 0 911 652 (45) 15.12.2004	(51) G01V 11/00
(11) 0 866 501 (45) 15.12.2004	(51) H01L 27/148	(11) 0 897 306 (45) 15.12.2004	(51) A61M 5/142	(11) 0 913 490 (45) 15.12.2004	(51) C22C 29/04
(11) 0 869 162 (45) 15.12.2004	(51) C10K 1/02	(11) 0 898 589 (45) 15.12.2004	(51) C08G 18/81	(11) 0 914 045 (45) 15.12.2004	(51) A21C 3/02
(11) 0 869 816 (45) 15.12.2004	(51) A61K 47/18	(11) 0 899 160 (45) 15.12.2004	(51) B62D 43/10	(11) 0 916 683 (45) 15.12.2004	(51) C08F 246/00
(11) 0 871 054 (45) 15.12.2004	(51) G02B 27/01	(11) 0 899 164 (45) 15.12.2004	(51) B60R 16/02	(11) 0 917 026 (45) 15.12.2004	(51) G03G 21/18
(11) 0 872 085 (45) 15.12.2004	(51) H04L 12/56	(11) 0 899 676 (45) 15.12.2004	(51) G06K 7/00	(11) 0 917 129 (45) 15.12.2004	(51) G10L 15/06
(11) 0 874 533 (45) 15.12.2004	(51) H04Q 11/04	(11) 0 899 720 (45) 15.12.2004	(51) G10L 19/06	(11) 0 917 784 (45) 15.12.2004	(51) H04L 12/56
(11) 0 878 484 (45) 15.12.2004	(51) C08F 4/654	(11) 0 900 554 (45) 15.12.2004	(51) A61F 9/013	(11) 0 917 918 (45) 15.12.2004	(51) B21D 43/10
(11) 0 879 851 (45) 15.12.2004	(51) C08L 27/16	(11) 0 900 723 (45) 15.12.2004	(51) B63B 21/20	(11) 0 918 450 (45) 15.12.2004	(51) H05K 5/00
(11) 0 879 935 (45) 15.12.2004	(51) E21B 43/26	(11) 0 900 796 (45) 15.12.2004	(51) C07D 471/04	(11) 0 921 785 (45) 15.12.2004	(51) A61K 7/48
(11) 0 880 163 (45) 15.12.2004	(51) H01J 37/32	(11) 0 901 827 (45) 15.12.2004	(51) B01L 3/14	(11) 0 925 688 (45) 15.12.2004	(51) H04N 7/26
(11) 0 880 537 (45) 15.12.2004	(51) C07H 1/08	(11) 0 903 610 (45) 15.12.2004	(51) G02C 13/00	(11) 0 925 754 (45) 15.12.2004	(51) A47L 15/46
(11) 0 880 992 (45) 15.12.2004	(51) B01D 53/52	(11) 0 903 735 (45) 15.12.2004	(51) G11B 19/12	(11) 0 928 818 (45) 15.12.2004	(51) C09C 1/30
(11) 0 884 051 (45) 15.12.2004	(51) A61K 31/505	(11) 0 904 133 (45) 15.12.2004	(51) A61N 5/06	(11) 0 929 270 (45) 15.12.2004	(51) A61F 2/00
(11) 0 885 879 (45) 15.12.2004	(51) C07C 255/43	(11) 0 904 779 (45) 15.12.2004	(51) A61K 9/70	(11) 0 929 323 (45) 15.12.2004	(51) A61L 27/52
(11) 0 886 338 (45) 15.12.2004	(51) H01R 4/02	(11) 0 904 786 (45) 15.12.2004	(51) A61K 39/00	(11) 0 929 691 (45) 15.12.2004	(51) C12Q 1/00
(11) 0 886 416 (45) 15.12.2004	(51) H04M 1/274	(11) 0 904 857 (45) 15.12.2004	(51) B09B 1/00	(11) 0 929 724 (45) 15.12.2004	(51) E04B 1/343
(11) 0 887 947 (45) 15.12.2004	(51) H04B 7/005	(11) 0 905 020 (45) 15.12.2004	(51) B64F 1/00	(11) 0 929 838 (45) 15.12.2004	(51) G02F 1/1335
(11) 0 887 977 (45) 15.12.2004	(51) H04L 25/03	(11) 0 905 375 (45) 15.12.2004	(51) F02P 7/067	(11) 0 929 959 (45) 15.12.2004	(51) H04L 27/26
(11) 0 888 747 (45) 15.12.2004	(51) A61B 17/34	(11) 0 905 524 (45) 15.12.2004	(51) G01R 33/38	(11) 0 930 270 (45) 15.12.2004	(51) C01F 7/14

(11) 0 930 367 (45) 15.12.2004	(51) C12N 15/80	(11) 0 948 704 (45) 15.12.2004	(51) E21B 37/06	(11) 0 964 523 (45) 15.12.2004	(51) H03L 7/16
(11) 0 931 984 (45) 15.12.2004	(51) F24B 5/02	(11) 0 950 116 (45) 15.12.2004	(51) C13F 3/00	(11) 0 966 190 (45) 15.12.2004	(51) H05K 9/00
(11) 0 932 666 (45) 15.12.2004	(51) C12N 9/12	(11) 0 950 773 (45) 15.12.2004	(51) E04B 1/346	(11) 0 966 992 (45) 15.12.2004	(51) A63C 5/075
(11) 0 932 965 (45) 15.12.2004	(51) H04L 29/06	(11) 0 951 052 (45) 15.12.2004	(51) H01L 21/00	(11) 0 967 562 (45) 15.12.2004	(51) G06K 7/00
(11) 0 933 008 (45) 15.12.2004	(51) H05B 41/38	(11) 0 951 235 (45) 15.12.2004	(51) A61B 8/12	(11) 0 968 290 (45) 15.12.2004	(51) C12N 15/13
(11) 0 933 594 (45) 15.12.2004	(51) F23D 11/38	(11) 0 951 355 (45) 15.12.2004	(51) B01J 35/06	(11) 0 968 328 (45) 15.12.2004	(51) D21C 9/16
(11) 0 934 145 (45) 15.12.2004	(51) B29C 43/00	(11) 0 952 179 (45) 15.12.2004	(51) C08K 5/00	(11) 0 968 507 (45) 15.12.2004	(51) H01G 9/20
(11) 0 934 244 (45) 15.12.2004	(51) C07C 65/05	(11) 0 952 633 (45) 15.12.2004	(51) H01R 13/436	(11) 0 969 247 (45) 15.12.2004	(51) F21W 131/406
(11) 0 936 458 (45) 15.12.2004	(51) G01N 21/64	(11) 0 952 645 (45) 15.12.2004	(51) H01S 5/32	(11) 0 969 816 (45) 15.12.2004	(51) A61K 9/16
(11) 0 937 487 (45) 15.12.2004	(51) A63C 17/06	(11) 0 953 197 (45) 15.12.2004	(51) H01G 9/042	(11) 0 969 820 (45) 15.12.2004	(51) A61K 9/48
(11) 0 937 631 (45) 15.12.2004	(51) B62D 25/20	(11) 0 955 022 (45) 15.12.2004	(51) A61F 2/46	(11) 0 970 904 (45) 15.12.2004	(51) B65H 19/10
(11) 0 938 304 (45) 15.12.2004	(51) A61K 31/16	(11) 0 955 675 (45) 15.12.2004	(51) H01L 23/29	(11) 0 971 453 (45) 15.12.2004	(51) H01R 13/52
(11) 0 938 409 (45) 15.12.2004	(51) B32B 9/00	(11) 0 956 304 (45) 15.12.2004	(51) C07K 16/28	(11) 0 972 282 (45) 15.12.2004	(51) G09G 3/36
(11) 0 938 736 (45) 15.12.2004	(51) H01H 9/42	(11) 0 956 714 (45) 15.12.2004	(51) H04Q 3/00	(11) 0 972 788 (45) 15.12.2004	(51) C08G 83/00
(11) 0 940 072 (45) 15.12.2004	(51) A01F 15/08	(11) 0 957 359 (45) 15.12.2004	(51) G01N 33/50	(11) 0 973 419 (45) 15.12.2004	(51) A24F 47/00
(11) 0 940 158 (45) 15.12.2004	(51) A61N 5/10	(11) 0 957 408 (45) 15.12.2004	(51) B65H 45/09	(11) 0 974 378 (45) 15.12.2004	(51) A63B 39/06
(11) 0 940 349 (45) 15.12.2004	(51) B65D 43/16	(11) 0 957 523 (45) 15.12.2004	(51) H01L 31/0288	(11) 0 975 703 (45) 15.12.2004	(51) C09D 167/06
(11) 0 941 605 (45) 15.12.2004	(51) H04N 5/913	(11) 0 957 601 (45) 15.12.2004	(51) H04H 1/00	(11) 0 976 302 (45) 15.12.2004	(51) H04R 25/00
(11) 0 943 381 (45) 15.12.2004	(51) B22D 11/12	(11) 0 957 988 (45) 15.12.2004	(51) A61N 1/40	(11) 0 976 397 (45) 15.12.2004	(51) A61K 31/19
(11) 0 943 805 (45) 15.12.2004	(51) F04C 15/04	(11) 0 958 928 (45) 15.12.2004	(51) B41J 11/04	(11) 0 976 805 (45) 15.12.2004	(51) C09K 11/02
(11) 0 943 906 (45) 15.12.2004	(51) G01L 1/24	(11) 0 959 068 (45) 15.12.2004	(51) C07C 319/20	(11) 0 977 043 (45) 15.12.2004	(51) G01R 19/02
(11) 0 944 157 (45) 15.12.2004	(51) H02K 15/09	(11) 0 960 544 (45) 15.12.2004	(51) H04Q 7/36	(11) 0 977 059 (45) 15.12.2004	(51) G02B 3/08
(11) 0 944 192 (45) 15.12.2004	(51) H04J 14/02	(11) 0 960 795 (45) 15.12.2004	(51) B61D 39/00	(11) 0 977 866 (45) 15.12.2004	(51) C12N 15/53
(11) 0 947 577 (45) 15.12.2004	(51) C10L 1/22	(11) 0 960 807 (45) 15.12.2004	(51) B62L 1/14	(11) 0 978 294 (45) 15.12.2004	(51) A61N 5/10
(11) 0 947 667 (45) 15.12.2004	(51) F01D 11/02	(11) 0 961 264 (45) 15.12.2004	(51) G10L 19/14	(11) 0 978 514 (45) 15.12.2004	(51) C07D 401/04
(11) 0 947 841 (45) 15.12.2004	(51) G01R 13/34	(11) 0 961 472 (45) 15.12.2004	(51) H04N 1/00	(11) 0 978 768 (45) 15.12.2004	(51) G03G 15/02
(11) 0 947 914 (45) 15.12.2004	(51) G06F 7/72	(11) 0 961 628 (45) 15.12.2004	(51) A61M 25/00	(11) 0 979 143 (45) 15.12.2004	(51) B01J 20/24
(11) 0 947 981 (45) 15.12.2004	(51) G11B 5/48	(11) 0 962 993 (45) 15.12.2004	(51) H01M 2/02	(11) 0 979 836 (45) 15.12.2004	(51) C08G 18/78
(11) 0 948 615 (45) 15.12.2004	(51) C12N 15/10	(11) 0 963 217 (45) 15.12.2004	(51) A61N 1/05	(11) 0 979 861 (45) 15.12.2004	(51) C11D 7/10

(11) 0 979 929 (45) 15.12.2004	(51) F01L 1/02	(11) 0 999 228 (45) 15.12.2004	(51) C08G 63/78	(11) 1 020 655 (45) 15.12.2004	(51) F16D 43/284
(11) 0 980 305 (45) 15.12.2004	(51) B29C 45/02	(11) 0 999 562 (45) 15.12.2004	(51) H01C 10/48	(11) 1 021 632 (45) 15.12.2004	(51) E05C 3/06
(11) 0 980 498 (45) 15.12.2004	(51) F24F 7/02	(11) 0 999 584 (45) 15.12.2004	(51) H01L 21/768	(11) 1 021 726 (45) 15.12.2004	(51) G01N 33/68
(11) 0 982 051 (45) 15.12.2004	(51) A63B 22/02	(11) 1 000 645 (45) 15.12.2004	(51) A63H 33/16	(11) 1 023 250 (45) 15.12.2004	(51) C07C 15/24
(11) 0 983 587 (45) 15.12.2004	(51) G10L 17/00	(11) 1 001 529 (45) 15.12.2004	(51) H03G 1/00	(11) 1 023 431 (45) 15.12.2004	(51) C11D 3/37
(11) 0 984 027 (45) 15.12.2004	(51) C08G 59/68	(11) 1 001 726 (45) 15.12.2004	(51) A61F 13/56	(11) 1 023 963 (45) 15.12.2004	(51) B23G 1/46
(11) 0 984 104 (45) 15.12.2004	(51) E01H 1/12	(11) 1 002 953 (45) 15.12.2004	(51) F04C 27/00	(11) 1 024 162 (45) 15.12.2004	(51) C08J 5/18
(11) 0 985 357 (45) 15.12.2004	(51) A43B 5/04	(11) 1 005 760 (45) 15.12.2004	(51) H04Q 7/00	(11) 1 025 211 (45) 15.12.2004	(51) C12N 9/10
(11) 0 985 922 (45) 15.12.2004	(51) G01N 21/63	(11) 1 006 213 (45) 15.12.2004	(51) C23C 18/16	(11) 1 025 351 (45) 15.12.2004	(51) F02B 75/02
(11) 0 987 386 (45) 15.12.2004	(51) E04H 15/20	(11) 1 006 409 (45) 15.12.2004	(51) G03F 1/14	(11) 1 026 198 (45) 15.12.2004	(51) C08L 23/10
(11) 0 988 263 (45) 15.12.2004	(51) C07B 59/00	(11) 1 007 487 (45) 15.12.2004	(51) C03C 10/16	(11) 1 026 334 (45) 15.12.2004	(51) E04B 2/16
(11) 0 988 391 (45) 15.12.2004	(51) C12N 15/86	(11) 1 007 491 (45) 15.12.2004	(51) C04B 7/00	(11) 1 026 450 (45) 15.12.2004	(51) F24F 3/14
(11) 0 989 300 (45) 15.12.2004	(51) F02N 11/08	(11) 1 007 644 (45) 15.12.2004	(51) C12N 9/02	(11) 1 028 139 (45) 15.12.2004	(51) C08J 7/04
(11) 0 989 764 (45) 15.12.2004	(51) H04Q 7/22	(11) 1 007 842 (45) 15.12.2004	(51) F02P 5/152	(11) 1 028 209 (45) 15.12.2004	(51) E04G 21/12
(11) 0 990 928 (45) 15.12.2004	(51) G02B 5/20	(11) 1 008 736 (45) 15.12.2004	(51) F02B 77/10	(11) 1 028 250 (45) 15.12.2004	(51) F02M 61/14
(11) 0 991 259 (45) 15.12.2004	(51) H04N 1/00	(11) 1 011 432 (45) 15.12.2004	(51) A61B 5/0205	(11) 1 030 547 (45) 15.12.2004	(51) A61K 9/14
(11) 0 991 610 (45) 15.12.2004	(51) C04B 35/83	(11) 1 011 512 (45) 15.12.2004	(51) A61C 13/00	(11) 1 031 070 (45) 15.12.2004	(51) G05B 23/02
(11) 0 992 369 (45) 15.12.2004	(51) B60C 15/06	(11) 1 011 812 (45) 15.12.2004	(51) A61N 5/10	(11) 1 031 302 (45) 15.12.2004	(51) A47C 27/14
(11) 0 992 641 (45) 15.12.2004	(51) E04G 25/06	(11) 1 014 867 (45) 15.12.2004	(51) A61B 17/12	(11) 1 031 471 (45) 15.12.2004	(51) B60R 21/00
(11) 0 994 016 (45) 15.12.2004	(51) B62M 27/02	(11) 1 015 022 (45) 15.12.2004	(51) A61K 38/55	(11) 1 034 538 (45) 15.12.2004	(51) G11B 20/10
(11) 0 994 165 (45) 15.12.2004	(51) C09D 11/00	(11) 1 015 397 (45) 15.12.2004	(51) C04B 14/22	(11) 1 034 783 (45) 15.12.2004	(51) A61K 31/165
(11) 0 994 185 (45) 15.12.2004	(51) C12N 5/08	(11) 1 016 430 (45) 15.12.2004	(51) A61M 25/10	(11) 1 035 232 (45) 15.12.2004	(51) C23C 30/00
(11) 0 994 494 (45) 15.12.2004	(51) H01G 9/008	(11) 1 017 283 (45) 15.12.2004	(51) A01N 63/00	(11) 1 037 148 (45) 15.12.2004	(51) G06F 11/10
(11) 0 996 123 (45) 15.12.2004	(51) G11B 7/24	(11) 1 017 832 (45) 15.12.2004	(51) C12N 15/82	(11) 1 037 191 (45) 15.12.2004	(51) G09F 3/03
(11) 0 997 213 (45) 15.12.2004	(51) B21J 5/00	(11) 1 017 951 (45) 15.12.2004	(51) F16L 37/00	(11) 1 037 203 (45) 15.12.2004	(51) G11B 7/085
(11) 0 997 218 (45) 15.12.2004	(51) B23C 5/24	(11) 1 018 277 (45) 15.12.2004	(51) H04Q 7/22	(11) 1 037 234 (45) 15.12.2004	(51) H01H 47/00
(11) 0 997 791 (45) 15.12.2004	(51) G03G 15/10	(11) 1 019 245 (45) 15.12.2004	(51) B31D 5/00	(11) 1 037 296 (45) 15.12.2004	(51) H01M 8/24
(11) 0 998 037 (45) 15.12.2004	(51) H03H 9/02	(11) 1 019 488 (45) 15.12.2004	(51) C12N 1/20	(11) 1 038 487 (45) 15.12.2004	(51) A47K 3/30
(11) 0 998 779 (45) 15.12.2004	(51) H02J 7/00	(11) 1 019 546 (45) 15.12.2004	(51) C12Q 1/70	(11) 1 038 702 (45) 15.12.2004	(51) B60H 1/32

(11) 1 038 916 (45) 15.12.2004	(51) C08L 1/02	(11) 1 051 955 (45) 15.12.2004	(51) A61F 5/441	(11) 1 076 973 (45) 15.12.2004	(51) H04L 29/06
(11) 1 038 920 (45) 15.12.2004	(51) C08L 69/00	(11) 1 052 296 (45) 15.12.2004	(51) C21D 9/42	(11) 1 076 981 (45) 15.12.2004	(51) H04M 1/02
(11) 1 039 621 (45) 15.12.2004	(51) H02M 7/48	(11) 1 052 765 (45) 15.12.2004	(51) H02P 6/18	(11) 1 078 603 (45) 15.12.2004	(51) A61B 17/132
(11) 1 040 474 (45) 15.12.2004	(51) G11B 20/10	(11) 1 053 573 (45) 15.12.2004	(51) H01R 13/527	(11) 1 078 712 (45) 15.12.2004	(51) B23P 19/06
(11) 1 040 475 (45) 15.12.2004	(51) G11B 20/12	(11) 1 055 372 (45) 15.12.2004	(51) A23C 9/20	(11) 1 078 841 (45) 15.12.2004	(51) B62B 9/14
(11) 1 040 763 (45) 15.12.2004	(51) A23G 3/00	(11) 1 055 802 (45) 15.12.2004	(51) F01L 7/02	(11) 1 079 117 (45) 15.12.2004	(51) B23B 31/30
(11) 1 040 915 (45) 15.12.2004	(51) B32B 27/36	(11) 1 057 782 (45) 15.12.2004	(51) C01B 33/037	(11) 1 079 161 (45) 15.12.2004	(51) F16K 47/02
(11) 1 041 586 (45) 15.12.2004	(51) H01C 1/01	(11) 1 058 271 (45) 15.12.2004	(51) G11C 16/12	(11) 1 080 867 (45) 15.12.2004	(51) B29C 47/52
(11) 1 043 045 (45) 15.12.2004	(51) A62C 39/00	(11) 1 060 999 (45) 15.12.2004	(51) B65D 8/14	(11) 1 081 383 (45) 15.12.2004	(51) F04C 11/00
(11) 1 043 236 (45) 15.12.2004	(51) B65D 1/02	(11) 1 062 111 (45) 15.12.2004	(51) B60K 13/04	(11) 1 081 489 (45) 15.12.2004	(51) G01N 21/956
(11) 1 043 746 (45) 15.12.2004	(51) H01H 3/14	(11) 1 063 394 (45) 15.12.2004	(51) F01L 9/04	(11) 1 081 789 (45) 15.12.2004	(51) H01R 4/24
(11) 1 044 162 (45) 15.12.2004	(51) C01B 31/08	(11) 1 064 322 (45) 15.12.2004	(51) C08J 9/00	(11) 1 083 043 (45) 15.12.2004	(51) B32B 29/06
(11) 1 045 955 (45) 15.12.2004	(51) E06B 9/322	(11) 1 064 931 (45) 15.12.2004	(51) A61K 7/48	(11) 1 085 399 (45) 15.12.2004	(51) G06F 1/20
(11) 1 046 617 (45) 15.12.2004	(51) C03B 19/14	(11) 1 065 317 (45) 15.12.2004	(51) E01D 19/14	(11) 1 085 465 (45) 15.12.2004	(51) G06T 9/00
(11) 1 047 199 (45) 15.12.2004	(51) H03M 13/35	(11) 1 066 826 (45) 15.12.2004	(51) A61K 7/50	(11) 1 087 835 (45) 15.12.2004	(51) B01F 3/00
(11) 1 047 415 (45) 15.12.2004	(51) A61K 31/23	(11) 1 067 093 (45) 15.12.2004	(51) C01C 1/248	(11) 1 088 285 (45) 15.12.2004	(51) G06T 7/60
(11) 1 047 498 (45) 15.12.2004	(51) B01J 37/04	(11) 1 067 825 (45) 15.12.2004	(51) H05B 37/02	(11) 1 088 840 (45) 15.12.2004	(51) C08G 18/76
(11) 1 048 257 (45) 15.12.2004	(51) A47K 10/38	(11) 1 068 180 (45) 15.12.2004	(51) C07C 303/40	(11) 1 088 844 (45) 15.12.2004	(51) C08G 69/26
(11) 1 048 457 (45) 15.12.2004	(51) B41C 1/10	(11) 1 068 309 (45) 15.12.2004	(51) C12N 15/00	(11) 1 088 882 (45) 15.12.2004	(51) C10M 159/12
(11) 1 048 519 (45) 15.12.2004	(51) B60P 3/20	(11) 1 069 297 (45) 15.12.2004	(51) F02D 41/22	(11) 1 088 974 (45) 15.12.2004	(51) F02B 23/10
(11) 1 048 696 (45) 15.12.2004	(51) C09C 1/30	(11) 1 070 485 (45) 15.12.2004	(51) A61C 8/00	(11) 1 089 070 (45) 15.12.2004	(51) G01N 21/952
(11) 1 050 156 (45) 15.12.2004	(51) H04M 11/06	(11) 1 070 512 (45) 15.12.2004	(51) A61M 25/01	(11) 1 090 070 (45) 15.12.2004	(51) C08L 33/12
(11) 1 050 422 (45) 15.12.2004	(51) B60K 5/12	(11) 1 070 523 (45) 15.12.2004	(51) A63F 9/00	(11) 1 090 244 (45) 15.12.2004	(51) F16L 33/00
(11) 1 050 474 (45) 15.12.2004	(51) B65D 5/42	(11) 1 072 740 (45) 15.12.2004	(51) E05B 47/00	(11) 1 090 669 (45) 15.12.2004	(51) B01D 51/10
(11) 1 050 480 (45) 15.12.2004	(51) B65D 47/34	(11) 1 073 461 (45) 15.12.2004	(51) A61K 39/21	(11) 1 090 704 (45) 15.12.2004	(51) B23B 31/30
(11) 1 050 822 (45) 15.12.2004	(51) G06F 13/16	(11) 1 073 495 (45) 15.12.2004	(51) A61M 16/04	(11) 1 090 793 (45) 15.12.2004	(51) B60K 6/04
(11) 1 050 954 (45) 15.12.2004	(51) H02M 7/48	(11) 1 073 704 (45) 15.12.2004	(51) C11D 3/37	(11) 1 091 334 (45) 15.12.2004	(51) G08G 1/01
(11) 1 050 973 (45) 15.12.2004	(51) H04B 1/707	(11) 1 074 507 (45) 15.12.2004	(51) B66B 23/00	(11) 1 091 435 (45) 15.12.2004	(51) H01M 8/02
(11) 1 051 696 (45) 15.12.2004	(51) G08B 21/00	(11) 1 076 292 (45) 15.12.2004	(51) G06F 11/267	(11) 1 091 957 (45) 15.12.2004	(51) C07D 401/14

(11) 1 092 338 (45) 15.12.2004	(51) H05K 3/32	(11) 1 109 737 (45) 15.12.2004	(51) C01B 13/11	(11) 1 122 290 (45) 15.12.2004	(51) C09K 5/00
(11) 1 092 746 (45) 15.12.2004	(51) C08J 9/12	(11) 1 110 295 (45) 15.12.2004	(51) H02J 7/10	(11) 1 123 360 (45) 15.12.2004	(51) C09D 201/00
(11) 1 092 933 (45) 15.12.2004	(51) F25J 1/02	(11) 1 110 998 (45) 15.12.2004	(51) C08K 3/36	(11) 1 123 680 (45) 15.12.2004	(51) A47K 3/40
(11) 1 092 966 (45) 15.12.2004	(51) G01J 5/06	(11) 1 111 930 (45) 15.12.2004	(51) H04N 7/36	(11) 1 124 545 (45) 15.12.2004	(51) A61K 31/00
(11) 1 093 141 (45) 15.12.2004	(51) H01H 50/00	(11) 1 113 976 (45) 15.12.2004	(51) B66F 11/04	(11) 1 124 678 (45) 15.12.2004	(51) B30B 9/00
(11) 1 093 815 (45) 15.12.2004	(51) A61K 31/55	(11) 1 114 001 (45) 15.12.2004	(51) C03C 17/00	(11) 1 124 898 (45) 15.12.2004	(51) C08L 23/08
(11) 1 093 826 (45) 15.12.2004	(51) A61M 5/28	(11) 1 114 072 (45) 15.12.2004	(51) C08F 110/06	(11) 1 124 981 (45) 15.12.2004	(51) C12P 19/02
(11) 1 093 995 (45) 15.12.2004	(51) B62D 25/20	(11) 1 114 115 (45) 15.12.2004	(51) C09K 7/02	(11) 1 125 484 (45) 15.12.2004	(51) H05K 13/04
(11) 1 094 068 (45) 15.12.2004	(51) C07F 7/18	(11) 1 114 681 (45) 15.12.2004	(51) B21B 27/00	(11) 1 125 523 (45) 15.12.2004	(51) A47B 53/02
(11) 1 094 227 (45) 15.12.2004	(51) F15B 13/00	(11) 1 115 347 (45) 15.12.2004	(51) A61C 9/00	(11) 1 126 112 (45) 15.12.2004	(51) E05D 5/02
(11) 1 094 747 (45) 15.12.2004	(51) A61B 5/022	(11) 1 115 436 (45) 15.12.2004	(51) A61M 1/14	(11) 1 126 841 (45) 15.12.2004	(51) A61K 31/405
(11) 1 094 786 (45) 15.12.2004	(51) A61K 7/46	(11) 1 115 715 (45) 15.12.2004	(51) C07D 307/08	(11) 1 127 033 (45) 15.12.2004	(51) C04B 16/06
(11) 1 095 964 (45) 15.12.2004	(51) C08J 5/18	(11) 1 115 833 (45) 15.12.2004	(51) C11D 17/00	(11) 1 127 212 (45) 15.12.2004	(51) E21B 34/10
(11) 1 096 074 (45) 15.12.2004	(51) E03C 1/05	(11) 1 116 013 (45) 15.12.2004	(51) G01L 1/18	(11) 1 127 729 (45) 15.12.2004	(51) B60K 37/02
(11) 1 097 257 (45) 15.12.2004	(51) C23F 4/00	(11) 1 116 706 (45) 15.12.2004	(51) C07C 17/07	(11) 1 127 868 (45) 15.12.2004	(51) C07C 67/36
(11) 1 097 540 (45) 15.12.2004	(51) H04L 1/22	(11) 1 116 867 (45) 15.12.2004	(51) F02B 75/02	(11) 1 127 933 (45) 15.12.2004	(51) C09J 7/02
(11) 1 097 901 (45) 15.12.2004	(51) B81B 7/00	(11) 1 117 082 (45) 15.12.2004	(51) G08G 1/017	(11) 1 128 057 (45) 15.12.2004	(51) F02M 35/104
(11) 1 098 057 (45) 15.12.2004	(51) E05C 9/02	(11) 1 117 629 (45) 15.12.2004	(51) C07C 67/54	(11) 1 128 090 (45) 15.12.2004	(51) F16G 13/04
(11) 1 099 459 (45) 15.12.2004	(51) A63B 71/06	(11) 1 117 639 (45) 15.12.2004	(51) C07C 317/24	(11) 1 128 501 (45) 15.12.2004	(51) H01S 3/038
(11) 1 100 565 (45) 15.12.2004	(51) A61M 5/142	(11) 1 118 530 (45) 15.12.2004	(51) B62D 35/00	(11) 1 128 963 (45) 15.12.2004	(51) B41J 2/175
(11) 1 100 765 (45) 15.12.2004	(51) C07C 67/39	(11) 1 119 311 (45) 15.12.2004	(51) A61C 8/00	(11) 1 129 563 (45) 15.12.2004	(51) H04L 12/28
(11) 1 100 866 (45) 15.12.2004	(51) C12C 13/10	(11) 1 119 543 (45) 15.12.2004	(51) C07C 217/58	(11) 1 130 463 (45) 15.12.2004	(51) G03C 5/16
(11) 1 101 056 (45) 15.12.2004	(51) F16L 15/00	(11) 1 119 658 (45) 15.12.2004	(51) D06M 13/224	(11) 1 130 728 (45) 15.12.2004	(51) H01T 13/38
(11) 1 101 139 (45) 15.12.2004	(51) G02B 7/00	(11) 1 119 694 (45) 15.12.2004	(51) F02D 23/02	(11) 1 131 040 (45) 15.12.2004	(51) A61K 7/06
(11) 1 101 494 (45) 15.12.2004	(51) A61K 35/50	(11) 1 121 293 (45) 15.12.2004	(51) B65B 37/08	(11) 1 131 933 (45) 15.12.2004	(51) H04L 29/06
(11) 1 102 966 (45) 15.12.2004	(51) G01F 1/32	(11) 1 121 448 (45) 15.12.2004	(51) C12N 15/62	(11) 1 132 117 (45) 15.12.2004	(51) A63B 23/03
(11) 1 104 015 (45) 15.12.2004	(51) H01L 21/48	(11) 1 121 599 (45) 15.12.2004	(51) G01N 33/58	(11) 1 132 252 (45) 15.12.2004	(51) B60N 2/08
(11) 1 109 513 (45) 15.12.2004	(51) A61F 2/30	(11) 1 121 998 (45) 15.12.2004	(51) B21D 41/02	(11) 1 132 453 (45) 15.12.2004	(51) C10G 67/02
(11) 1 109 540 (45) 15.12.2004	(51) A61K 9/16	(11) 1 122 260 (45) 15.12.2004	(51) C07H 15/252	(11) 1 134 029 (45) 15.12.2004	(51) B05B 9/04

(11) 1 134 121 (45) 15.12.2004	(51) B60R 9/042	(11) 1 149 538 (45) 15.12.2004	(51) A23L 1/325	(11) 1 166 620 (45) 15.12.2004	(51) A01G 3/047
(11) 1 135 449 (45) 15.12.2004	(51) C09J 153/02	(11) 1 151 510 (45) 15.12.2004	(51) H02B 1/052	(11) 1 167 266 (45) 15.12.2004	(51) B65H 75/24
(11) 1 135 583 (45) 15.12.2004	(51) F02B 23/10	(11) 1 151 691 (45) 15.12.2004	(51) A45D 20/22	(11) 1 167 403 (45) 15.12.2004	(51) C08F 218/08
(11) 1 135 595 (45) 15.12.2004	(51) F02M 45/04	(11) 1 154 144 (45) 15.12.2004	(51) F02M 25/07	(11) 1 167 466 (45) 15.12.2004	(51) C09D 11/00
(11) 1 136 201 (45) 15.12.2004	(51) B26D 5/00	(11) 1 154 337 (45) 15.12.2004	(51) G03G 15/20	(11) 1 167 696 (45) 15.12.2004	(51) F01D 11/02
(11) 1 136 220 (45) 15.12.2004	(51) B29C 45/17	(11) 1 154 424 (45) 15.12.2004	(51) G11B 17/22	(11) 1 167 707 (45) 15.12.2004	(51) F01N 3/023
(11) 1 136 550 (45) 15.12.2004	(51) C12N 9/96	(11) 1 154 546 (45) 15.12.2004	(51) H02K 5/22	(11) 1 168 043 (45) 15.12.2004	(51) G02F 1/133
(11) 1 136 778 (45) 15.12.2004	(51) F27B 14/08	(11) 1 154 561 (45) 15.12.2004	(51) H03B 5/18	(11) 1 168 129 (45) 15.12.2004	(51) G05B 19/414
(11) 1 137 101 (45) 15.12.2004	(51) H01Q 1/24	(11) 1 154 682 (45) 15.12.2004	(51) A01F 7/06	(11) 1 168 587 (45) 15.12.2004	(51) H02M 3/07
(11) 1 137 532 (45) 15.12.2004	(51) B32B 15/04	(11) 1 154 708 (45) 15.12.2004	(51) A42B 3/14	(11) 1 168 933 (45) 15.12.2004	(51) A23L 1/18
(11) 1 138 340 (45) 15.12.2004	(51) A61M 16/08	(11) 1 155 931 (45) 15.12.2004	(51) B60S 1/04	(11) 1 169 498 (45) 15.12.2004	(51) D01F 1/10
(11) 1 139 569 (45) 15.12.2004	(51) H03L 7/00	(11) 1 155 964 (45) 15.12.2004	(51) B65B 55/20	(11) 1 169 761 (45) 15.12.2004	(51) H02B 1/20
(11) 1 141 055 (45) 15.12.2004	(51) C08F 265/04	(11) 1 156 421 (45) 15.12.2004	(51) G06F 13/16	(11) 1 170 944 (45) 15.12.2004	(51) H04N 7/173
(11) 1 141 507 (45) 15.12.2004	(51) E05D 7/10	(11) 1 157 488 (45) 15.12.2004	(51) H04B 10/155	(11) 1 173 687 (45) 15.12.2004	(51) F16D 55/40
(11) 1 141 557 (45) 15.12.2004	(51) F16B 12/00	(11) 1 157 979 (45) 15.12.2004	(51) C04B 35/83	(11) 1 174 045 (45) 15.12.2004	(51) A23L 3/48
(11) 1 141 992 (45) 15.12.2004	(51) H01J 5/46	(11) 1 158 031 (45) 15.12.2004	(51) C09D 11/10	(11) 1 174 048 (45) 15.12.2004	(51) A43B 23/26
(11) 1 142 277 (45) 15.12.2004	(51) H04M 3/00	(11) 1 158 083 (45) 15.12.2004	(51) D05B 43/00	(11) 1 174 164 (45) 15.12.2004	(51) A62B 13/00
(11) 1 142 543 (45) 15.12.2004	(51) A61C 13/12	(11) 1 158 615 (45) 15.12.2004	(51) H01R 12/16	(11) 1 174 958 (45) 15.12.2004	(51) H01R 13/646
(11) 1 142 768 (45) 15.12.2004	(51) B60T 8/00	(11) 1 159 078 (45) 15.12.2004	(51) B05B 17/06	(11) 1 175 077 (45) 15.12.2004	(51) H04M 11/06
(11) 1 142 832 (45) 15.12.2004	(51) C01B 33/16	(11) 1 159 231 (45) 15.12.2004	(51) C03C 17/00	(11) 1 175 197 (45) 15.12.2004	(51) A61K 7/075
(11) 1 142 852 (45) 15.12.2004	(51) C04B 41/87	(11) 1 159 560 (45) 15.12.2004	(51) F16L 55/38	(11) 1 175 222 (45) 15.12.2004	(51) A61K 38/14
(11) 1 143 472 (45) 15.12.2004	(51) H01H 50/04	(11) 1 162 451 (45) 15.12.2004	(51) G01N 21/78	(11) 1 175 474 (45) 15.12.2004	(51) C11D 3/00
(11) 1 145 788 (45) 15.12.2004	(51) B22F 1/00	(11) 1 162 602 (45) 15.12.2004	(51) G10L 15/00	(11) 1 176 172 (45) 15.12.2004	(51) C08L 63/00
(11) 1 145 893 (45) 15.12.2004	(51) B60K 6/04	(11) 1 163 107 (45) 15.12.2004	(51) B29D 11/00	(11) 1 176 706 (45) 15.12.2004	(51) H05K 7/14
(11) 1 146 125 (45) 15.12.2004	(51) C12N 15/86	(11) 1 164 248 (45) 15.12.2004	(51) E06B 3/54	(11) 1 176 963 (45) 15.12.2004	(51) A61K 31/472
(11) 1 147 535 (45) 15.12.2004	(51) H01J 9/24	(11) 1 164 579 (45) 15.12.2004	(51) G10L 19/02	(11) 1 177 260 (45) 15.12.2004	(51) C09D 1/02
(11) 1 148 527 (45) 15.12.2004	(51) H01H 33/90	(11) 1 165 195 (45) 15.12.2004	(51) A63F 9/00	(11) 1 177 958 (45) 15.12.2004	(51) B60T 7/12
(11) 1 149 063 (45) 15.12.2004	(51) C07C 1/00	(11) 1 165 690 (45) 15.12.2004	(51) C08L 67/06	(11) 1 179 126 (45) 15.12.2004	(51) F01N 3/28
(11) 1 149 229 (45) 15.12.2004	(51) F01D 21/04	(11) 1 166 008 (45) 15.12.2004	(51) F16L 55/00	(11) 1 179 572 (45) 15.12.2004	(51) C09D 11/00

(11) 1 179 748 (45) 15.12.2004	(51) G03F 1/00	(11) 1 191 041 (45) 15.12.2004	(51) C08F 2/44	(11) 1 206 389 (45) 15.12.2004	(51) B65B 55/04
(11) 1 180 054 (45) 15.12.2004	(51) A61N 1/37	(11) 1 191 566 (45) 15.12.2004	(51) H01H 50/12	(11) 1 207 284 (45) 15.12.2004	(51) F02B 27/00
(11) 1 180 690 (45) 15.12.2004	(51) G01R 23/16	(11) 1 192 003 (45) 15.12.2004	(51) B01J 29/85	(11) 1 207 899 (45) 15.12.2004	(51) A61K 38/17
(11) 1 181 439 (45) 15.12.2004	(51) F01P 11/02	(11) 1 193 273 (45) 15.12.2004	(51) C08F 4/40	(11) 1 208 359 (45) 15.12.2004	(51) G01F 1/84
(11) 1 181 450 (45) 15.12.2004	(51) F04B 17/00	(11) 1 194 224 (45) 15.12.2004	(51) B01J 8/24	(11) 1 208 550 (45) 15.12.2004	(51) G08B 25/10
(11) 1 182 337 (45) 15.12.2004	(51) F02B 61/04	(11) 1 195 403 (45) 15.12.2004	(51) C08L 23/16	(11) 1 208 654 (45) 15.12.2004	(51) H04B 1/69
(11) 1 183 445 (45) 15.12.2004	(51) F01M 13/00	(11) 1 195 428 (45) 15.12.2004	(51) C10M 169/06	(11) 1 208 855 (45) 15.12.2004	(51) A61L 24/08
(11) 1 183 475 (45) 15.12.2004	(51) F16B 13/06	(11) 1 196 021 (45) 15.12.2004	(51) A01C 1/04	(11) 1 208 936 (45) 15.12.2004	(51) B23P 19/04
(11) 1 184 118 (45) 15.12.2004	(51) B23D 43/02	(11) 1 197 152 (45) 15.12.2004	(51) A23C 9/12	(11) 1 209 906 (45) 15.12.2004	(51) H04N 5/44
(11) 1 185 163 (45) 15.12.2004	(51) A01J 5/04	(11) 1 197 429 (45) 15.12.2004	(51) B64D 25/04	(11) 1 210 873 (45) 15.12.2004	(51) A01K 13/00
(11) 1 185 420 (45) 15.12.2004	(51) B41F 17/36	(11) 1 198 286 (45) 15.12.2004	(51) B01D 69/08	(11) 1 211 995 (45) 15.12.2004	(51) A61B 18/14
(11) 1 185 586 (45) 15.12.2004	(51) C08L 71/12	(11) 1 198 443 (45) 15.12.2004	(51) C07C 45/40	(11) 1 213 008 (45) 15.12.2004	(51) A61K 7/00
(11) 1 186 219 (45) 15.12.2004	(51) H05K 13/04	(11) 1 199 347 (45) 15.12.2004	(51) C10G 55/02	(11) 1 214 609 (45) 15.12.2004	(51) G01S 17/02
(11) 1 186 547 (45) 15.12.2004	(51) B65D 43/10	(11) 1 199 467 (45) 15.12.2004	(51) F02M 63/00	(11) 1 214 719 (45) 15.12.2004	(51) H01C 10/26
(11) 1 186 639 (45) 15.12.2004	(51) C09D 11/00	(11) 1 199 818 (45) 15.12.2004	(51) H04B 7/185	(11) 1 216 272 (45) 15.12.2004	(51) C08K 5/00
(11) 1 186 763 (45) 15.12.2004	(51) F02D 9/10	(11) 1 199 943 (45) 15.12.2004	(51) A23D 7/00	(11) 1 218 005 (45) 15.12.2004	(51) C07D 213/74
(11) 1 186 813 (45) 15.12.2004	(51) F16J 15/44	(11) 1 200 448 (45) 15.12.2004	(51) C07F 7/18	(11) 1 218 327 (45) 15.12.2004	(51) C07C 29/76
(11) 1 186 840 (45) 15.12.2004	(51) F25B 45/00	(11) 1 200 492 (45) 15.12.2004	(51) C08F 230/02	(11) 1 218 572 (45) 15.12.2004	(51) C30B 25/00
(11) 1 187 081 (45) 15.12.2004	(51) G08B 26/00	(11) 1 201 046 (45) 15.12.2004	(51) H04B 7/185	(11) 1 218 843 (45) 15.12.2004	(51) G06F 17/60
(11) 1 187 158 (45) 15.12.2004	(51) H01H 71/12	(11) 1 201 606 (45) 15.12.2004	(51) C01B 3/38	(11) 1 218 927 (45) 15.12.2004	(51) H01L 21/00
(11) 1 187 261 (45) 15.12.2004	(51) H01R 13/50	(11) 1 201 902 (45) 15.12.2004	(51) F02D 41/30	(11) 1 219 054 (45) 15.12.2004	(51) H04B 17/00
(11) 1 187 705 (45) 15.12.2004	(51) B26F 1/40	(11) 1 202 587 (45) 15.12.2004	(51) H04Q 7/36	(11) 1 220 877 (45) 15.12.2004	(51) C08K 5/5353
(11) 1 187 897 (45) 15.12.2004	(51) C11D 1/825	(11) 1 202 933 (45) 15.12.2004	(51) C01G 49/00	(11) 1 220 960 (45) 15.12.2004	(51) D03D 47/23
(11) 1 188 670 (45) 15.12.2004	(51) B65B 9/06	(11) 1 203 257 (45) 15.12.2004	(51) G02B 21/00	(11) 1 221 509 (45) 15.12.2004	(51) E03C 1/04
(11) 1 188 742 (45) 15.12.2004	(51) C07C 239/20	(11) 1 204 181 (45) 15.12.2004	(51) G01J 3/26	(11) 1 221 937 (45) 15.12.2004	(51) A61K 9/00
(11) 1 189 589 (45) 15.12.2004	(51) A61K 7/50	(11) 1 204 597 (45) 15.12.2004	(51) C01F 7/02	(11) 1 222 085 (45) 15.12.2004	(51) B60J 10/00
(11) 1 189 772 (45) 15.12.2004	(51) B60D 1/62	(11) 1 204 795 (45) 15.12.2004	(51) D21H 21/40	(11) 1 222 095 (45) 15.12.2004	(51) B60R 21/01
(11) 1 190 261 (45) 15.12.2004	(51) G01P 3/62	(11) 1 204 933 (45) 15.12.2004	(51) G06F 17/00	(11) 1 222 462 (45) 15.12.2004	(51) G01N 33/558
(11) 1 190 826 (45) 15.12.2004	(51) B28B 23/00	(11) 1 206 008 (45) 15.12.2004	(51) H01R 13/187	(11) 1 223 159 (45) 15.12.2004	(51) C07C 67/08

(11) 1 224 221 (45) 15.12.2004	(51) C07K 14/705	(11) 1 233 663 (45) 15.12.2004	(51) H05K 3/40	(11) 1 250 300 (45) 15.12.2004	(51) C07C 2/58
(11) 1 224 375 (45) 15.12.2004	(51) E21B 10/54	(11) 1 234 068 (45) 15.12.2004	(51) D06F 55/00	(11) 1 251 002 (45) 15.12.2004	(51) B32B 27/32
(11) 1 224 415 (45) 15.12.2004	(51) F16K 1/30	(11) 1 234 560 (45) 15.12.2004	(51) A61F 5/01	(11) 1 252 269 (45) 15.12.2004	(51) C10L 1/22
(11) 1 224 527 (45) 15.12.2004	(51) G06F 3/06	(11) 1 236 672 (45) 15.12.2004	(51) B66B 23/22	(11) 1 254 056 (45) 15.12.2004	(51) B65D 43/06
(11) 1 224 531 (45) 15.12.2004	(51) G10L 11/04	(11) 1 236 796 (45) 15.12.2004	(51) C12N 9/02	(11) 1 254 296 (45) 15.12.2004	(51) E05B 73/00
(11) 1 224 661 (45) 15.12.2004	(51) G10L 17/00	(11) 1 236 993 (45) 15.12.2004	(51) G01N 21/43	(11) 1 254 832 (45) 15.12.2004	(51) B64D 11/06
(11) 1 225 023 (45) 15.12.2004	(51) B29C 45/56	(11) 1 237 031 (45) 15.12.2004	(51) G02B 21/22	(11) 1 254 833 (45) 15.12.2004	(51) B64D 15/20
(11) 1 225 932 (45) 15.12.2004	(51) A61M 39/06	(11) 1 237 566 (45) 15.12.2004	(51) A61K 38/16	(11) 1 255 089 (45) 15.12.2004	(51) F42B 4/06
(11) 1 226 122 (45) 15.12.2004	(51) C07D 223/16	(11) 1 237 695 (45) 15.12.2004	(51) B29C 39/10	(11) 1 255 096 (45) 15.12.2004	(51) G01J 3/12
(11) 1 226 125 (45) 15.12.2004	(51) C07D 235/00	(11) 1 238 151 (45) 15.12.2004	(51) D21F 5/02	(11) 1 255 098 (45) 15.12.2004	(51) G01L 9/00
(11) 1 226 160 (45) 15.12.2004	(51) C07K 7/00	(11) 1 238 159 (45) 15.12.2004	(51) D21H 21/36	(11) 1 255 905 (45) 15.12.2004	(51) E05F 15/12
(11) 1 226 224 (45) 15.12.2004	(51) C10G 51/04	(11) 1 238 295 (45) 15.12.2004	(51) G02B 5/18	(11) 1 256 492 (45) 15.12.2004	(51) B60R 21/16
(11) 1 226 963 (45) 15.12.2004	(51) B41M 5/00	(11) 1 238 771 (45) 15.12.2004	(51) B29B 17/00	(11) 1 256 703 (45) 15.12.2004	(51) F02B 37/18
(11) 1 227 596 (45) 15.12.2004	(51) H03M 13/27	(11) 1 239 178 (45) 15.12.2004	(51) F16D 41/10	(11) 1 257 485 (45) 15.12.2004	(51) B65D 88/74
(11) 1 228 004 (45) 15.12.2004	(51) C02F 1/32	(11) 1 241 320 (45) 15.12.2004	(51) E06C 9/04	(11) 1 258 601 (45) 15.12.2004	(51) F01L 1/34
(11) 1 228 571 (45) 15.12.2004	(51) H04B 1/16	(11) 1 241 525 (45) 15.12.2004	(51) G03F 1/14	(11) 1 259 248 (45) 15.12.2004	(51) A61K 38/02
(11) 1 228 757 (45) 15.12.2004	(51) A61K 31/18	(11) 1 242 508 (45) 15.12.2004	(51) C08G 75/16	(11) 1 260 027 (45) 15.12.2004	(51) H04B 1/30
(11) 1 228 759 (45) 15.12.2004	(51) A61K 31/337	(11) 1 243 328 (45) 15.12.2004	(51) B01J 20/18	(11) 1 260 471 (45) 15.12.2004	(51) B65H 29/02
(11) 1 228 858 (45) 15.12.2004	(51) B31B 19/90	(11) 1 246 180 (45) 15.12.2004	(51) G11B 17/22	(11) 1 261 838 (45) 15.12.2004	(51) G01B 5/10
(11) 1 229 178 (45) 15.12.2004	(51) E04B 1/88	(11) 1 246 566 (45) 15.12.2004	(51) A61B 6/00	(11) 1 262 211 (45) 15.12.2004	(51) A63B 33/00
(11) 1 229 224 (45) 15.12.2004	(51) F01N 11/00	(11) 1 246 860 (45) 15.12.2004	(51) C08G 61/12	(11) 1 263 352 (45) 15.12.2004	(51) A61F 2/44
(11) 1 229 810 (45) 15.12.2004	(51) A45D 34/04	(11) 1 247 772 (45) 15.12.2004	(51) B65H 7/12	(11) 1 263 408 (45) 15.12.2004	(51) A61K 7/50
(11) 1 229 984 (45) 15.12.2004	(51) B01D 27/14	(11) 1 248 028 (45) 15.12.2004	(51) F16L 23/16	(11) 1 263 691 (45) 15.12.2004	(51) C04B 35/465
(11) 1 230 519 (45) 15.12.2004	(51) F24C 15/20	(11) 1 248 825 (45) 15.12.2004	(51) C09J 9/02	(11) 1 263 711 (45) 15.12.2004	(51) C07C 217/54
(11) 1 230 863 (45) 15.12.2004	(51) A24D 3/14	(11) 1 249 148 (45) 15.12.2004	(51) H04Q 7/38	(11) 1 263 779 (45) 15.12.2004	(51) C07K 14/00
(11) 1 231 316 (45) 15.12.2004	(51) D06F 95/00	(11) 1 249 245 (45) 15.12.2004	(51) A61K 45/00	(11) 1 265 788 (45) 15.12.2004	(51) B65D 1/00
(11) 1 232 209 (45) 15.12.2004	(51) C08K 5/132	(11) 1 249 636 (45) 15.12.2004	(51) F16F 13/26	(11) 1 266 171 (45) 15.12.2004	(51) F17C 13/02
(11) 1 232 726 (45) 15.12.2004	(51) A61B 6/02	(11) 1 250 144 (45) 15.12.2004	(51) A61K 35/78	(11) 1 267 169 (45) 15.12.2004	(51) G01N 33/543
(11) 1 233 050 (45) 15.12.2004	(51) C10G 59/02	(11) 1 250 163 (45) 15.12.2004	(51) A61L 27/12	(11) 1 268 194 (45) 15.12.2004	(51) B32B 15/14

(11) 1 268 267 (45) 15.12.2004	(51) B63B 23/40	(11) 1 288 215 (45) 15.12.2004	(51) C07D 473/32	(11) 1 307 641 (45) 15.12.2004	(51) F02C 1/04
(11) 1 268 574 (45) 15.12.2004	(51) C08L 23/12	(11) 1 288 480 (45) 15.12.2004	(51) F02K 7/10	(11) 1 307 958 (45) 15.12.2004	(51) H02K 9/26
(11) 1 269 041 (45) 15.12.2004	(51) F16F 15/139	(11) 1 291 093 (45) 15.12.2004	(51) B09B 1/00	(11) 1 309 594 (45) 15.12.2004	(51) C07D 471/06
(11) 1 269 692 (45) 15.12.2004	(51) H04L 12/413	(11) 1 291 512 (45) 15.12.2004	(51) F02D 41/02	(11) 1 310 309 (45) 15.12.2004	(51) B21H 3/04
(11) 1 269 698 (45) 15.12.2004	(51) H04L 12/56	(11) 1 291 646 (45) 15.12.2004	(51) G01N 21/88	(11) 1 311 392 (45) 15.12.2004	(51) B32B 27/32
(11) 1 271 168 (45) 15.12.2004	(51) G01R 31/28	(11) 1 292 401 (45) 15.12.2004	(51) B05D 7/16	(11) 1 312 388 (45) 15.12.2004	(51) A61M 5/168
(11) 1 271 688 (45) 15.12.2004	(51) H01Q 1/24	(11) 1 292 426 (45) 15.12.2004	(51) B24B 3/48	(11) 1 312 887 (45) 15.12.2004	(51) F41C 7/11
(11) 1 271 856 (45) 15.12.2004	(51) H04L 12/56	(11) 1 293 014 (45) 15.12.2004	(51) H01R 13/627	(11) 1 313 182 (45) 15.12.2004	(51) H01S 3/0941
(11) 1 272 605 (45) 15.12.2004	(51) C11D 11/00	(11) 1 294 008 (45) 15.12.2004	(51) H01J 29/07	(11) 1 317 427 (45) 15.12.2004	(51) C07C 323/60
(11) 1 273 572 (45) 15.12.2004	(51) C07D 211/76	(11) 1 295 065 (45) 15.12.2004	(51) F17C 13/04	(11) 1 321 637 (45) 15.12.2004	(51) F01M 13/00
(11) 1 274 781 (45) 15.12.2004	(51) C08K 5/15	(11) 1 296 158 (45) 15.12.2004	(51) G01S 13/93	(11) 1 323 171 (45) 15.12.2004	(51) H01B 3/44
(11) 1 277 968 (45) 15.12.2004	(51) F15B 1/24	(11) 1 297 914 (45) 15.12.2004	(51) B21D 51/26	(11) 1 323 197 (45) 15.12.2004	(51) H01M 4/24
(11) 1 278 479 (45) 15.12.2004	(51) A61C 19/06	(11) 1 298 452 (45) 15.12.2004	(51) G01S 13/93	(11) 1 323 203 (45) 15.12.2004	(51) H01M 8/04
(11) 1 278 658 (45) 15.12.2004	(51) B60R 21/055	(11) 1 298 692 (45) 15.12.2004	(51) H01H 73/04	(11) 1 325 210 (45) 15.12.2004	(51) E21B 34/08
(11) 1 278 742 (45) 15.12.2004	(51) C07D 405/06	(11) 1 298 759 (45) 15.12.2004	(51) H01Q 1/24	(11) 1 325 490 (45) 15.12.2004	(51) G09F 19/14
(11) 1 278 780 (45) 15.12.2004	(51) C08B 11/20	(11) 1 299 220 (45) 15.12.2004	(51) B29C 47/00	(11) 1 325 987 (45) 15.12.2004	(51) E02F 5/10
(11) 1 279 179 (45) 15.12.2004	(51) H01G 4/12	(11) 1 299 251 (45) 15.12.2004	(51) B60B 3/04	(11) 1 326 661 (45) 15.12.2004	(51) A61M 5/20
(11) 1 279 638 (45) 15.12.2004	(51) B66B 11/04	(11) 1 299 497 (45) 15.12.2004	(51) C09J 163/00	(11) 1 326 792 (45) 15.12.2004	(51) B65G 17/06
(11) 1 279 672 (45) 15.12.2004	(51) C07D 301/12	(11) 1 299 763 (45) 15.12.2004	(51) G02B 27/02	(11) 1 327 007 (45) 15.12.2004	(51) C22C 29/08
(11) 1 283 056 (45) 15.12.2004	(51) A61K 45/00	(11) 1 301 517 (45) 15.12.2004	(51) C07D 495/04	(11) 1 328 940 (45) 15.12.2004	(51) G11B 33/04
(11) 1 284 267 (45) 15.12.2004	(51) C07D 405/12	(11) 1 301 928 (45) 15.12.2004	(51) G11C 11/00	(11) 1 330 324 (45) 15.12.2004	(51) B23D 31/04
(11) 1 284 549 (45) 15.12.2004	(51) H04L 1/00	(11) 1 302 860 (45) 15.12.2004	(51) G06F 13/42	(11) 1 330 814 (45) 15.12.2004	(51) G10K 11/178
(11) 1 284 908 (45) 15.12.2004	(51) B65D 51/00	(11) 1 304 988 (45) 15.12.2004	(51) A61G 17/00	(11) 1 331 765 (45) 15.12.2004	(51) H04L 12/403
(11) 1 284 927 (45) 15.12.2004	(51) C01B 21/26	(11) 1 305 076 (45) 15.12.2004	(51) A61M 25/06	(11) 1 332 075 (45) 15.12.2004	(51) B60S 1/40
(11) 1 287 304 (45) 15.12.2004	(51) F26B 1/00	(11) 1 305 151 (45) 15.12.2004	(51) B29C 44/60	(11) 1 332 684 (45) 15.12.2004	(51) A24C 5/47
(11) 1 287 587 (45) 15.12.2004	(51) H01Q 9/04	(11) 1 306 605 (45) 15.12.2004	(51) F17C 11/00	(11) 1 333 925 (45) 15.12.2004	(51) B01L 3/02
(11) 1 287 768 (45) 15.12.2004	(51) A47G 1/16	(11) 1 306 824 (45) 15.12.2004	(51) G08G 1/04	(11) 1 334 670 (45) 15.12.2004	(51) A45D 20/48
(11) 1 287 772 (45) 15.12.2004	(51) A47J 31/06	(11) 1 307 447 (45) 15.12.2004	(51) C07D 405/14	(11) 1 335 233 (45) 15.12.2004	(51) G02B 26/08
(11) 1 287 953 (45) 15.12.2004	(51) B26B 21/60	(11) 1 307 562 (45) 15.12.2004	(51) C12N 15/31	(11) 1 335 705 (45) 15.12.2004	(51) A61K 9/14

(11) 1 336 579 (45) 15.12.2004	(51) B65G 47/84	(11) 1 353 850 (45) 15.12.2004	(51) B65D 1/00	(11) 1 377 563 (45) 15.12.2004	(51) C07D 301/12
(11) 1 337 520 (45) 15.12.2004	(51) C07D 249/20	(11) 1 354 675 (45) 15.12.2004	(51) B26B 19/14	(11) 1 377 707 (45) 15.12.2004	(51) D06F 75/02
(11) 1 338 618 (45) 15.12.2004	(51) C08G 65/30	(11) 1 355 299 (45) 15.12.2004	(51) G11B 7/00	(11) 1 378 099 (45) 15.12.2004	(51) H04L 12/58
(11) 1 338 702 (45) 15.12.2004	(51) E01B 29/04	(11) 1 356 556 (45) 15.12.2004	(51) H02B 1/21	(11) 1 378 734 (45) 15.12.2004	(51) G01J 3/28
(11) 1 340 597 (45) 15.12.2004	(51) B25F 1/00	(11) 1 356 795 (45) 15.12.2004	(51) A61F 2/36	(11) 1 379 534 (45) 15.12.2004	(51) C07F 15/00
(11) 1 341 398 (45) 15.12.2004	(51) H04S 1/00	(11) 1 357 932 (45) 15.12.2004	(51) A61K 38/15	(11) 1 379 827 (45) 15.12.2004	(51) F41A 15/06
(11) 1 342 479 (45) 15.12.2004	(51) A61M 1/16	(11) 1 359 273 (45) 15.12.2004	(51) E05C 9/04	(11) 1 381 343 (45) 15.12.2004	(51) A61J 7/04
(11) 1 342 650 (45) 15.12.2004	(51) B62D 29/00	(11) 1 360 056 (45) 15.12.2004	(51) B29C 45/46	(11) 1 382 078 (45) 15.12.2004	(51) H01M 8/04
(11) 1 343 353 (45) 15.12.2004	(51) H04R 19/00	(11) 1 360 586 (45) 15.12.2004	(51) G06F 11/00	(11) 1 383 405 (45) 15.12.2004	(51) A45D 40/04
(11) 1 344 692 (45) 15.12.2004	(51) B60R 21/13	(11) 1 361 125 (45) 15.12.2004	(51) B60T 13/52	(11) 1 383 515 (45) 15.12.2004	(51) A61K 31/7076
(11) 1 344 748 (45) 15.12.2004	(51) C01B 21/087	(11) 1 361 127 (45) 15.12.2004	(51) B60T 13/57	(11) 1 383 669 (45) 15.12.2004	(51) B60R 25/02
(11) 1 344 887 (45) 15.12.2004	(51) E05D 15/52	(11) 1 361 492 (45) 15.12.2004	(51) G05D 23/19	(11) 1 383 688 (45) 15.12.2004	(51) B65D 41/17
(11) 1 345 243 (45) 15.12.2004	(51) H01H 1/04	(11) 1 362 040 (45) 15.12.2004	(51) C07D 263/58	(11) 1 383 970 (45) 15.12.2004	(51) E04B 2/96
(11) 1 346 761 (45) 15.12.2004	(51) B01F 3/08	(11) 1 362 137 (45) 15.12.2004	(51) D06F 81/08	(11) 1 384 910 (45) 15.12.2004	(51) F16D 13/58
(11) 1 346 895 (45) 15.12.2004	(51) B60T 13/57	(11) 1 362 996 (45) 15.12.2004	(51) F02B 23/10	(11) 1 385 588 (45) 15.12.2004	(51) A63H 30/04
(11) 1 346 996 (45) 15.12.2004	(51) C07F 7/08	(11) 1 363 343 (45) 15.12.2004	(51) H01M 10/39	(11) 1 385 788 (45) 15.12.2004	(51) C01G 25/00
(11) 1 347 264 (45) 15.12.2004	(51) G01B 7/34	(11) 1 364 078 (45) 15.12.2004	(51) C25C 3/12	(11) 1 387 840 (45) 15.12.2004	(51) C07D 401/14
(11) 1 348 083 (45) 15.12.2004	(51) F16H 25/22	(11) 1 365 074 (45) 15.12.2004	(51) E02F 3/627	(11) 1 387 946 (45) 15.12.2004	(51) F02M 59/46
(11) 1 348 633 (45) 15.12.2004	(51) B65D 5/30	(11) 1 366 214 (45) 15.12.2004	(51) C25C 3/08	(11) 1 390 232 (45) 15.12.2004	(51) B60R 7/02
(11) 1 348 647 (45) 15.12.2004	(51) B65G 1/04	(11) 1 368 303 (45) 15.12.2004	(51) C07C 229/38	(11) 1 390 626 (45) 15.12.2004	(51) F16B 39/02
(11) 1 348 781 (45) 15.12.2004	(51) C30B 11/00	(11) 1 368 993 (45) 15.12.2004	(51) H05B 3/74	(11) 1 391 973 (45) 15.12.2004	(51) H02G 9/06
(11) 1 350 235 (45) 15.12.2004	(51) G08B 29/14	(11) 1 369 398 (45) 15.12.2004	(51) C03C 3/091	(11) 1 393 902 (45) 15.12.2004	(51) B41F 15/26
(11) 1 350 443 (45) 15.12.2004	(51) A47B 88/04	(11) 1 370 714 (45) 15.12.2004	(51) C25B 1/00	(11) 1 395 523 (45) 15.12.2004	(51) C03C 3/06
(11) 1 351 042 (45) 15.12.2004	(51) G01J 3/26	(11) 1 372 501 (45) 15.12.2004	(51) A61B 17/70	(11) 1 395 580 (45) 15.12.2004	(51) C07D 405/06
(11) 1 351 580 (45) 15.12.2004	(51) A23G 9/28	(11) 1 372 566 (45) 15.12.2004	(51) A61G 7/10	(11) 1 396 535 (45) 15.12.2004	(51) C11D 3/00
(11) 1 351 852 (45) 15.12.2004	(51) B62B 13/04	(11) 1 373 086 (45) 15.12.2004	(51) B65D 41/48	(11) 1 397 047 (45) 15.12.2004	(51) A22C 7/00
(11) 1 352 483 (45) 15.12.2004	(51) H04B 7/06	(11) 1 373 742 (45) 15.12.2004	(51) F16B 37/06	(11) 1 399 078 (45) 15.12.2004	(51) A61B 17/70
(11) 1 352 667 (45) 15.12.2004	(51) A61M 5/31	(11) 1 374 457 (45) 15.12.2004	(51) H04H 1/10	(11) 1 399 308 (45) 15.12.2004	(51) B29D 30/06
(11) 1 353 818 (45) 15.12.2004	(51) B60K 15/077	(11) 1 376 503 (45) 15.12.2004	(51) G08B 15/00	(11) 1 399 384 (45) 15.12.2004	(51) C01B 31/02

(11) 1 401 652 (45) 15.12.2004	(51) B32B 27/08	(11) 1 421 145 (45) 15.12.2004	(51) C09D 5/02	(11) 0 886 221 (84) BE CH DE ES FI FR GB IT LI LU NL	16.07.2005		
(11) 1 401 684 (45) 15.12.2004	(51) B60R 21/01	(11) 1 421 648 (45) 15.12.2004	(51) H01Q 17/00	(11) 0 908 548 (84) DE ES GB IT	21.06.2005		
(11) 1 401 846 (45) 15.12.2004	(51) C07F 9/38	(11) 1 423 625 (45) 15.12.2004	(51) F16D 55/36	(11) 0 933 388 (84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI NL SE	08.06.2005		
(11) 1 402 162 (45) 15.12.2004	(51) F02D 41/14	(11) 1 423 822 (45) 15.12.2004	(51) G06K 9/56	(11) 0 934 366 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE	09.06.2005		
(11) 1 402 169 (45) 15.12.2004	(51) F02M 25/08	(11) 1 425 229 (45) 15.12.2004	(51) B65D 43/20	(11) 1 008 809 (84) DE GB IT	15.07.2005		
(11) 1 402 196 (45) 15.12.2004	(51) F16F 9/096	(11) 1 427 649 (45) 15.12.2004	(51) B65D 51/24	(11) 1 047 519 (84) DE FR GB IT	07.06.2005		
(11) 1 402 756 (45) 15.12.2004	(51) H04R 1/00	(11) 1 430 321 (45) 15.12.2004	(51) G01R 31/3185	(11) 1 067 041 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	26.06.2005		
(11) 1 402 783 (45) 15.12.2004	(51) A23B 4/28	(11) 1 455 174 (45) 15.12.2004	(51) G01N 1/30	(11) 1 140 398 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	03.06.2005		
(11) 1 404 420 (45) 15.12.2004	(51) A63C 5/12	II.7(1)			(11) 1 145 053 (84) DE ES FR GB IT	18.07.2005	
(11) 1 404 845 (45) 15.12.2004	(51) C12N 15/65	<ul style="list-style-type: none"> • Einspruch, der als nicht eingelegt gilt • Opposition deemed not to have been filed • Opposition réputée non formée 					
(11) 1 405 302 (45) 15.12.2004	(51) G10L 19/00	<hr/>					
(11) 1 406 546 (45) 15.12.2004	(51) A61B 17/28	II.7(2)			II.7(4)		
(11) 1 406 937 (45) 15.12.2004	(51) C08F 283/00	<ul style="list-style-type: none"> • Unzulässiger Einspruch • Inadmissible opposition • Opposition non recevable 			<ul style="list-style-type: none"> • Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche) • Rejection of the opposition(s) • Rejet de l'opposition (des oppositions) 		
(11) 1 408 467 (45) 15.12.2004	(51) G08B 5/36	<hr/>			(11) 0 548 165 (84) DE ES FR GB IT		31.05.2005
(11) 1 409 341 (45) 15.12.2004	(51) B63H 11/10	II.7(3)			(11) 0 558 676 (84) DE ES FR GB IT		07.06.2005
(11) 1 409 401 (45) 15.12.2004	(51) C01B 21/14	<ul style="list-style-type: none"> • Widerruf des europäischen Patents • Revocation of the European patent • Révocation du brevet européen 			(11) 0 579 353 (84) DE ES FR GB IT		09.09.2005
(11) 1 409 410 (45) 15.12.2004	(51) C01G 23/053	<hr/>			(11) 0 597 995 (84) DE ES FR GB IT		18.08.2005
(11) 1 409 476 (45) 15.12.2004	(51) C07D 333/60	(11) 0 598 836 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE	08.09.2005	(11) 0 604 563 (84) DE ES FR GB IT	13.09.2005		
(11) 1 409 791 (45) 15.12.2004	(51) E01D 15/12	(11) 0 608 908 (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE	21.06.2005	(11) 0 670 921 (84) DE ES FR GB IT	30.09.2005		
(11) 1 410 093 (45) 15.12.2004	(51) G02B 26/10	(11) 0 686 404 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	15.06.2005	(11) 0 747 215 (84) DE ES FR GB IT	28.06.2005		
(11) 1 412 299 (45) 15.12.2004	(51) C03C 17/34	(11) 0 704 516 (84) BE DE ES FR GB IT NL SE	28.06.2005	(11) 0 773 270 (84) DE ES FR GB IT	13.09.2005		
(11) 1 414 468 (45) 15.12.2004	(51) A61K 31/58	(11) 0 714 015 (84) DE FR GB	15.09.2005	(11) 0 822 279 (84) DE ES FR GB IT	16.06.2005		
(11) 1 414 584 (45) 15.12.2004	(51) B05B 7/08	(11) 0 761 818 (84) CH DE DK FR GB LI NL	18.07.2005	(11) 0 830 480 (84) DE ES FR GB IT	05.10.2005		
(11) 1 415 166 (45) 15.12.2004	(51) G01R 31/28	(11) 0 764 198 (84) AT BE DE DK FR GB IT NL SE	16.06.2005	(11) 0 884 176 (84) DE ES FR GB IT	02.05.2005		
(11) 1 415 264 (45) 15.12.2004	(51) G06K 7/08	(11) 0 847 035 (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL	16.10.2005	(11) 0 894 255 (84) DE ES FR GB IT	29.06.2005		
(11) 1 417 059 (45) 15.12.2004	(51) B22C 1/00	(11) 0 848 097 (84) BE CH DE FR GB IT LI	13.09.2005	(11) 0 935 517 (84) DE ES FR GB IT	22.04.2005		
(11) 1 419 049 (45) 15.12.2004	(51) B32B 17/06	(11) 0 870 519 (84) CH DE FR GB LI NL SE	18.07.2005	(11) 0 942 937 (84) DE ES FR GB IT	15.07.2005		
(11) 1 419 355 (45) 15.12.2004	(51) F27D 3/06	(11) 0 884 180 (84) CH DE FR GB LI	24.06.2005	(11) 0 952 817 (84) DE ES FR GB IT	15.09.2005		
(11) 1 419 413 (45) 15.12.2004	(51) G02C 7/02	II.7(5)			(11) 1 000 113 (84) DE ES FR GB IT	15.07.2005	
<ul style="list-style-type: none"> • Einstellung des Einspruchsverfahrens • Termination of opposition procedure • Clôture de la procédure d'opposition 							
(11) 1 057 159 (84) DE ES FR GB IT						28.03.2005	
(11) 0 677 829 (84) DE ES FR GB IT						13.02.2005	
(11) 0 760 108 (84) DE ES FR GB IT						25.01.2004	
(11) 0 892 002 (84) DE ES FR GB IT						16.07.2005	

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**

(11) **0 497 828**

01.02.2006

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(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) **1 223 391** (51) F25B 39/04
(30) 25.12.1996 JP 34572996
26.12.1996 JP 34690096
03.02.1997 JP 2023897
07.02.1997 JP 2485297

II.12(6)

- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **Etats contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 420 707** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 479 148** (51) H02H 3/32
(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) **1 481 109** (51) C22C 38/18
(84) BE DE ES FR GB

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) **0 956 392** (51) E01C 11/16
(54) • **VERWENDUNG EINES TEXTILEN GITTERS ZUM BEWEHREN BITUMENGEWUNDENER ASPHALTSCHICHTEN**
• **USE OF A TEXTILE LATTICE FOR REINFORCING BITUMEN-BONDED ASPHALT LAYERS**
• **UTILISATION D'UN TREILLIS TEXTILE POUR RENFORCER DES COUCHES D'ASPHALTE LIÉES PAR DU BITUME**

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) **0 673 889** (51) C03B 29/02
(73) Rudoba, Hans-Eckhard, Jahnstrasse 18, 02943 Weisswasser, DE

(11) **0 682 094** (51) C09D 7/00
(73) Elementis Specialties, Inc., 329 Wyckoffs Mill Road, Hightstown, New Jersey 08520, US

(11) **0 722 445** (51) C07D 319/00
(73) NatureWorks LLC, 15305 Minnetonka Blvd, Minnetonka MN 55345, US

(11) **0 751 946** (51) C07F 17/00
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE

(11) **0 762 857** (51) A61F 2/78
(73) THE OHIO WILLOW WOOD COMPANY, 15441 Scioto Darby Road, MOUNT Sterling, OH 43143, US

(11) **0 787 475** (51) A61G 7/018
(73) Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH, Weststrasse 1, 32278 Kirchlingern, DE

(11) **0 808 805** (51) C02F 3/28
(73) VA TECH WABAG GmbH, Siemensstrasse 89, 1211 Wien, AT

(11) **0 838 768** (51) G06F 17/30
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(11) **0 875 236** (51) A61K 7/06
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **0 899 863** (51) H02P 6/24
(73) Invensys Building Systems, Inc., 1354 Clifford Avenue, Rockford, IL 61111, US

(11) **0 901 609** (51) G01C 17/30
(73) Vectronix AG, Max-Schmidheiny-Strasse 202, 9435 Heerbrugg, CH

(11) **0 904 557** (51) G02B 21/00
(73) Evotec AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE

(11) **0 912 336** (51) B32B 5/16
(73) Lamera AB, Stena Center 1A, 41292 Göteborg, SE

(11) **0 928 542** (51) H04N 7/24
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(73) PHILIPS AB, Kottbygatan 7, Kista, 164 85 Stockholm, SE

(84) SE

(11) **1 003 915** (51) C12Q 1/68
(73) TEPNEL MEDICAL LIMITED, Heron House Oaks Business Park Crewe Road, Wythenshawe Manchester M23 9HZ, GB

(11) **1 008 454** (51) B41J 11/02
(73) Agfa-Gevaert HealthCare GmbH, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE

(11) **1 021 146** (51) A61F 9/007
(73) Refocus Ocular, Inc., 5910 North Central Expressway, Suite 1770, Dallas, TX 75206, US

(11) **1 026 704** (51) H01B 19/04
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(11) **1 038 039** (51) C21C 1/10
(73) Elkem AS, Hoffsvveien 65 B, 0377 Oslo, NO

(11) **1 038 445** (51) A23F 5/04
(73) Kraft Foods Global, Inc., Three Lakes Drive, Northfield IL 60093, US

(11) **1 049 420** (51) A61F 2/06
(73) Anson Medical Limited, Lombard Medical House 4 Trident Park, Basil Hill Road, Didcot Oxfordshire, OX11 7HJ, GB
Bridport (UK) Limited, The Court, West Street, Bridport, Dorset DT6 3QU, GB

(11) **1 063 902** (51) A23L 1/318
(73) Kerry Ingredients (UK) Limited, Equinox South Great Park Road Bradley Stoke, Bristol BS32 4QL, GB

(11) **1 068 496** (51) G01G 19/18
(73) Elkem AS, Hoffsvveien 65 B, 0377 Oslo, NO

(11) **1 095 361** (51) G08G 1/123
(73) American Calcar Inc., 3511 Silverside Road, Suite 105, Wilmington, Delaware 19810, US

(11) **1 101 613** (51) B41F 31/02
(73) KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO, 26-24, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 102 986** (51) G01N 27/64
(73) NATIONAL RESEARCH COUNCIL CANADA, 1500 Montreal Road Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA

(11) **1 113 955** (51) B62D 1/19
(73) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI

(11) **1 114 662** (51) A63H 33/00
(73) Intex Marketing Ltd., Citco Building, Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town Tortola, VG

(11) **1 116 891** (51) F16B 37/06
(73) PROFIL Verbindungstechnik GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 22-24, 61381 Friedrichsdorf, DE

(11) **1 118 617** (51) C07H 15/18
(73) Giuliani International Limited, Grand Canal House 1 Upper Grand Canal Street, Dublin 4, IE

(11) **1 125 563** (51) A61F 2/34
(73) Thurgauer Kantonalbank, Bankplatz 1, 8570 Weinfelden, CH

(11) **1 139 998** (51) A61K 7/42
(73) Südzucker AG Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE

(11) **1 147 086** (51) C07D 213/80
(73) Pharmena Sp. z o.o., U1. Dostawcza 12, 93-231 Lodz, PL

(11) **1 147 379** (51) G01D 11/28
(73) Magneti Marelli Systèmes Electroniques S.A.S, ZI Nord Allée d'Argenson, 86000 Châtelleraut, FR

- (11) **1 152 738** (51) A61K 7/16
(73) BLOCK DRUG COMPANY, INC., CSC The United States Corporation 830 Bear Tavern Road, West Trenton, New Jersey 08628, US
- (11) **1 153 128** (51) C12N 15/11
(73) GeneSense Technologies Inc., 2 Meridian Road, Toronto, Ontario M9W 4Z7, CA
- (11) **1 154 752** (51) A61K 7/06
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 169 131** (51) B03C 3/14
(73) Darwin Technology Limited, Beacon House 1 Willow Walk, Skelmersdale Lancashire WN8 6UR, GB
- (11) **1 169 416** (51) C10G 47/02
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, NJ 08801, US
- (11) **1 170 463** (51) F01D 5/30
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (11) **1 178 552** (51) H01M 8/06
(73) NuCellSys GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
- (11) **1 182 742** (51) H01R 13/631
(73) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (11) **1 194 481** (51) C08K 3/34
(73) Elkem AS, Hoffsvveien 65 B, 0377 Oslo, NO
Mondo Minerals OY, Laurinmäenkuja 3B, 00440 Helsinki, FI
- (11) **1 203 750** (51) C01B 3/32
(73) NuCellSys GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
- (11) **1 207 958** (51) B01L 3/00
(73) Cantion A/S, Oerstedts Plads, Building 347, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (11) **1 216 246** (51) C07D 475/08
(73) Vasopharm Biotech GmbH, Friedrich-Bergius-Ring 15, 97076 Würzburg, DE
- (11) **1 234 623** (51) B21H 8/00
(73) NuCellSys GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
- (11) **1 256 019** (51) G01V 3/12
(73) Electromagnetic Geoservices AS, Stiklestadveien 1, 7041 Trondheim, NO
- (11) **1 272 434** (51) C02F 9/00
(73) STEAG encotec GmbH, Rüttscheider Strasse 1-3, 45128 Essen, DE
CEK Ingenieurbüro Dipl.-Ing. Herbert Körner, Rebhuhnstrasse 8, 49835 Lohne, DE
- (11) **1 286 981** (51) C07D 307/77
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (11) **1 298 458** (51) G02B 3/00
(73) Agfa-Gevaert HealthCare GmbH, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
- (11) **1 309 887** (51) G01V 3/12
(73) Electromagnetic Geoservices AS, Stiklestadveien 1, 7041 Trondheim, NO
- (11) **1 349 591** (51) A61M 5/24
(73) DCA Design International Limited, 19 Church Street, Warwick CV34 4AB, GB
- (11) **1 354 969** (51) C22B 7/04
(73) ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
- (11) **1 361 380** (51) F16J 15/46
(73) Frimo Group GmbH, Hansaring 6, 49504 Lotte, DE
- (11) **1 366 371** (51) G01R 15/18
(73) Vacuumschmelze GmbH & Co. KG, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE
- (11) **1 383 471** (51) A61K 7/06
(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 TR
- (11) **1 390 461** (51) C11D 1/83
(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 TR
- (11) **1 430 884** (51) A61K 7/50
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 431 812** (51) G03B 42/02
(73) Agfa-Gevaert HealthCare GmbH, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
- (11) **1 432 138** (51) H04B 3/54
(73) Laboratoire Europeen ADSL, Immeuble La Fayette 2, place des Vosges, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **1 440 173** (51) C21D 8/12
(73) ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
- (11) **1 441 983** (51) C01B 33/039
(73) Elkem AS, Hoffsvveien 65 B, 0377 Oslo, NO
- (11) **1 457 697** (51) F16D 13/64
(73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills MI 48326, US
- (11) **1 478 562** (51) B62D 21/11
(73) ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
- (11) **1 487 833** (51) C07D 451/14
(73) INKE, S.A., Poligon Industrial "Can Pelegri", 08755 Castellbisbal, ES
- (11) **1 492 694** (51) B62D 27/02
(73) ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
- (11) **1 518 000** (51) C22C 21/16
(73) Otto Fuchs KG, Derschlager Strasse 26, 58540 Meinerzhagen, DE
- Teil B / Part B / Partie B**
- (73) FormFactor, Inc., 7005 Southfront Road, Livermore, CA 94551, US
- (11) **0 839 322** (51) G01R 1/067
(11) **0 859 686** (51) B23K 31/02
(11) **0 886 894** (51) H01R 43/20
(11) **1 097 617** (51) H05K 3/32
(11) **1 129 510** (51) H01R 12/22
(11) **1 145 612** (51) H05K 13/00
(11) **1 407 280** (51) G01R 1/073
- II.12(10)**
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**
- (11) **0 847 275** (51) A61K 31/00
(72) WALKER, Brian, Robert University of Edinburgh, Endocrinology Unit The Queen's Medical R. I, 47 Little France Cr. Edinburgh EH16 4JT, GB
EDWARDS, Christopher, Richard, Watkin Imperial, College School of Medicine Level 5 Sheffield bg, London SW7 2AZ, GB
SECKL, Jonathan, Robert University of Edinburgh, Molecular Medicine Centre Western General Hospital, Edinburgh EH4 2XU, GB
- (11) **1 080 541** (51) H04B 1/40
(72) SHARRIT, Paul, 16403 E. Bradford, Fountain Hills, AZ 85268, US
CAMPINI, Edoardo, 6951 E. Milagro Avenue, Mesa, AZ 84208, US
CORNILS, Curtis, 1754 W. San Tan, Chandler, AZ 85224, US
- (11) **1 119 090** (51) H02K 5/26
(72) Kawabata, Seiji c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano, JP
Soya, Yasushi c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano, JP
Nakata, Satoshi c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano, JP
- (11) **1 125 494** (51) A01K 1/015
(72) Otsuji, Kazuya c/o Kao Corporation Research Labs., 2606, Akabane Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi, JP
Tsutsumi, Yasuki c/o Kao Corporation, Research Labs, 2606, Akabane Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi, JP
Yamaguchi, Hiromi c/o Kao Corporation, Research Labs, 2606, Akabane Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi, JP
Sato, Nobuya c/o Kao Corporation, Research Labs., 2606, Akabane Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi, JP
- (11) **1 125 563** (51) A61F 2/34
(72) Draenert, Klaus, Gabriel-Max-Str. 3, 81545 München, DE
- (11) **1 210 619** (51) G01S 17/74
(72) Schmidt, Karl B., 2454 North 96th Street, Wauwatosa, WI 53226, US
Armstrong, Brian S. R., 4107 North Prospect Avenue, Shorewood, WI 53211, US
- (11) **1 221 341** (51) B01L 3/02
(72) Hälg, Werner, Glärnischstrasse 294b, 8708 Männedorf, CH
Ingenhoven, Nikolaus, Rietlirain 37, 8713 Uerikon, CH
Trösch, Michael, Bankstrasse 10, 8610 Uster, CH
- (11) **1 274 112** (51) H01J 5/60
(72) Moritz, Josef, Hintsberg 2, 85643 Steinhöring, DE
Knebel, Jens, Bgm.-Bodmeier-Str. 38, 85539 Pfaffing, DE
Kato, Tetsuo, Herzog-Arnulf-Str. 22, 85604 Zorneding, DE
- (11) **1 349 348** (51) H04L 29/12
(72) Tischer, Mirko, Herdweg, 15/1, D-71665 Vaihingen/Enz, DE
Heinemann, Holger, Hauweg 1, D-70794 Filderstadt, DE
Klüser, Jürgen, Kirchstrasse 37, D-71701 Schwieberdingen, DE

(11) **1 480 985** (51) C07D 495/04
(72) DOSER, Karlheinz, Zeisigweg 8A, 21244 Buchholz
i.d.N., DE
GLÄNZER, Klaus, Stubekamp 55, 22337 Hamburg,
DE

(11) **1 207 958**
(60) 05109776.4

(51) B01L 3/00

(11) **1 218 443**
(60) 05077261.5

(51) C08K 5/103

(11) **1 223 267** (51) E04F 15/04
(60) 05075560.2 / 1541778
05075635.2 / 1541779
05076551.0 / 1589161
05077262.3

II.12(12)

• **Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**

• **Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**

• **Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**

(11) **0 993 463** (51) C07F 5/04

(45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*
• *patent not yet published*
• *brevet délivré non encore publié*

(11) **1 243 380**
(60) 05022730.5

(51) B24B 9/14

(11) **1 247 648**
(60) 05019555.1
05022603.4

(51) B41J 2/175

(11) **1 264 679**
(60) 05077318.3

(51) B29C 67/00

(11) **1 284 678**
(60) 05022422.9

(51) A61C 17/22

(11) **1 297 451** (51) G06F 17/30

(45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*
• *patent not yet published*
• *brevet délivré non encore publié*

(11) **1 291 588**
(60) 05022360.1

(51) F24F 6/02

(11) **1 299 099**
(60) 05022178.7

(51) A61K 31/353

II.12(14)

• **Anmeldenummer /
Veröffentlichungsnummer der
Teilanmeldung (Art. 76)**

(11) **1 321 112**
(60) 05022729.7
05022731.3

(51) A61F 2/16

• **Application number / publication number of
the divisional application (Art. 76)**

(11) **1 467 815**
(60) 05022337.9

(51) B01L 3/00

• **Numéro de dépôt / numéro de publication
de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 772 544** (51) B64C 23/06
(60) 05022365.0

(11) **0 808 364** (51) C12N 15/86
(60) 05022650.5

(11) **0 850 083** (51) A61M 16/00
(60) 05077300.1

(11) **0 909 273** (51) C07K 14/38
(60) 05109743.4

(11) **0 961 597** (51) A61F 2/06
(60) 05022622.4

(11) **0 999 934** (51) B41J 2/045
(60) 05109700.4
05109701.2
05109707.9
05109733.5
05109756.6

(11) **1 007 633** (51) C12N 5/00
(60) 05022690.1

(11) **1 087 747** (51) A61K 7/06
(60) 05022601.8

(11) **1 109 570** (51) A61K 38/17
(60) 05022699.2

(11) **1 129 510** (51) H01R 12/22
(60) 05022474.0

(11) **1 148 371** (51) G02B 21/00
(60) 04076243.7 / 1455213
05077281.3

(11) **1 158 941** (51) A61F 7/00
(60) 05077293.8

(11) **1 173 120** (51) A61F 2/44
(60) 05077360.5

II.12(19)

• **Kein Einspruch eingelegt**

• **No opposition filed**

• **Il n'a pas été fait opposition**

(11) **0 851 188** (51) F25B 39/04
(45) 27.11.2002

(11) **0 951 302** (51) A61M 1/10
(45) 08.09.2004

(11) **1 046 421** (51) B01J 19/00
(45) 02.07.2003

- III**
- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
 - **Further details re patent applications and granted patents**
 - **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**
- III.1**
- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber**
 - **European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
 - **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires**
- | | | |
|---|--|---|
| (71) A & G Pharmaceuticals, Inc.
(51) C07K 14/00 (11) 1 601 687 A1 | (71;73) ABB Turbo Systems AG
(51) F01D 9/02 (11) 1 245 789 B1
(51) F01D 25/04 (11) 1 602 803 A1
(51) F02C 6/12 (11) 1 602 810 A1 | (71) Advanced Interconnect Technologies Limited
(51) H01L 23/495 (11) 1 602 130 A2 |
| (71) A & M Electric Tools GmbH
(51) B23B 47/28 (11) 1 602 428 A1
(51) F16B 13/00 (11) 1 602 839 A1 | (71) Abbott GmbH & Co. KG
(51) C07D 239/56 (11) 1 601 659 A1 | (71) Advanced Medical Optics, Inc.
(51) A61B 18/18 (11) 1 601 300 A2 |
| (71) A M Discovery, Inc.
(51) A61B 18/14 (11) 1 602 339 A1 | (71) ABBOTT LABORATORIES
(51) C07D 207/08 (11) 1 601 650 A2
(51) C07D 411/04 (11) 1 389 207 B1 | (71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC.
(51) G11C 16/26 (11) 1 602 109 A1 |
| (71) A.M.C. Sarl
(51) H01R 13/03 (11) 1 602 153 A1 | (71) Abic Ltd.
(51) C12N 15/34 (11) 1 601 771 A1 | (71) ae group ag
(51) C22F 1/047 (11) 1 601 806 A1 |
| (71) A.W. Chesterton Company
(51) F16J 1/00 (11) 1 601 890 A2
(51) F16J 15/34 (11) 1 601 893 A1
(51) F16J 15/34 (11) 1 601 894 A2 | (71) Abreu, Marcio Marc Aurelio Martins
(51) A61B 5/00 (11) 1 601 286 A2 | (73) Aeolus Sciences, Inc.
(51) C07D 487/02 (11) 1 155 019 B1 |
| (71) Aalborg Universitet
(51) G06T 5/00 (11) 1 603 076 A1 | (71) ABUS August Bremicker Söhne KG
(51) E05B 45/08 (11) 1 340 869 A3 | (73) AeroGen, Inc.
(51) B05B 1/08 (11) 0 794 838 B1 |
| (71) Aarrekorpi, Aapo
(51) F42D 5/05 (11) 1 602 890 A2 | (73) Academisch Ziekenhuis bij de Universiteit van Amsterdam
(51) A61K 7/00 (11) 1 196 129 B1 | (71) Aerser International Co. Ltd.
(51) B65G 47/14 (11) 1 602 602 A1 |
| (71) AB Elektronik GmbH
(51) B60K 26/02 (11) 1 602 520 A2 | (71) Acell, Inc.
(51) A61L 27/36 (11) 1 601 390 A2 | (73) Aesculap AG & Co. KG
(51) A61B 17/70 (11) 1 551 320 B1 |
| (71) AB SKF
(51) F16C 17/10 (11) 1 602 842 A1 | (71) ACER INCORPORATED
(51) G06F 17/30 (11) 1 603 055 A1 | (73) Aesica Pharmaceuticals Ltd.
(51) A61K 31/4525 (11) 1 161 241 B1 |
| (73) ABB AB
(51) H01B 7/08 (11) 1 121 692 B1
(51) H01G 4/015 (11) 1 254 467 B1 | (71) ACIST Medical Systems, Inc.
(51) A61M 5/145 (11) 1 602 389 A2 | (71) AETNA GROUP S.p.A.
(51) B65B 9/02 (11) 1 602 581 A2 |
| (71) ABB Gas Technology AS
(51) F17C 5/00 (11) 1 601 907 A1 | (73) Acme Packet, Inc.
(51) H04L 29/12 (11) 1 347 621 B1 | (73) Afa Polytek B.V.
(51) B05B 11/00 (11) 1 144 120 B1 |
| (71) ABB Lummus Global, Inc.
(51) F25J 3/00 (11) 1 601 917 A2 | (71) Aco Co., Ltd.
(51) B07B 9/02 (11) 1 457 268 A3 | (73) Affymetrix, Inc.
(51) C12Q 1/68 (11) 0 999 285 B1 |
| (71) ABB RESEARCH LTD.
(51) H02J 15/00 (11) 1 602 163 A1 | (73) Actelion Pharmaceuticals Ltd.
(51) C07D 401/12 (11) 1 499 607 B1 | (71) Afton Chemical Corporation
(51) C10L 1/14 (11) 1 602 707 A1
(51) C10L 9/10 (11) 1 602 708 A2 |
| (71) ABB Service S.r.l
(51) H02G 3/00 (11) 1 603 209 A2 | (73) Acticon AB
(51) F24F 13/06 (11) 1 393 005 B1 | (71;73) AGFA-GEVAERT
(51) B41J 11/00 (11) 1 602 499 A2
(51) C23C 14/58 (11) 1 315 845 B1
(51) G01T 1/29 (11) 1 001 277 B1
(51) G03F 7/32 (11) 0 923 001 B1 |
| (71) ABB Technology AG
(51) H01C 7/12 (11) 1 603 140 A1
(51) H01C 7/12 (11) 1 603 141 A1 | (71) Activa Leisure Inc.
(51) A45B 25/14 (11) 1 602 297 A1 | (71) AgfaPhoto GmbH
(51) G03C 11/00 (11) 1 602 008 A1 |
| | (71) Activcard Inc.
(51) G06F 1/00 (11) 1 603 003 A1 | (71) Agilent Technologies
(51) H01S 5/042 (11) 1 603 205 A1 |
| | (71;73) ADAM OPEL AG
(51) B60T 7/10 (11) 1 431 148 B1
(51) H05B 3/12 (11) 1 492 384 A3 | (71) Agilent Technologies Inc
(51) B01J 19/00 (11) 1 508 369 A3 |
| | (71) ADC GMBH
(51) H04M 3/30 (11) 1 602 225 A1
(51) H05K 1/02 (11) 1 602 263 A1 | (71) Agilent Technologies, Inc.
(51) G01N 21/55 (11) 1 602 917 A2
(51) H04N 9/04 (11) 1 289 310 A3 |
| | (71) Adept Science & Technologies LLC
(51) G01F 23/00 (11) 1 601 936 A2 | (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)
(51) G02B 7/04 (11) 1 081 523 B1 |
| | (71) Adisa Service und Entwicklungs AG
(51) B65D 90/50 (11) 1 602 597 A1 | (71) Agresearch Limited
(51) G01N 31/02 (11) 1 601 963 A1 |
| | (71) Adorkem Technology SpA
(51) C07D 307/87 (11) 1 601 662 A1 | (73) Agway, Inc.
(51) C05C 9/00 (11) 1 043 295 B1 |
| | (71) Advanced-Connected Inc.
(51) G06F 1/16 (11) 1 603 008 A1
(51) H04N 7/18 (11) 1 603 337 A2 | (71) Ailand Corporation S.A.
(51) F04B 43/113 (11) 1 602 830 A1 |
| | (71) Advanced Digital Broadcast Ltd.
(51) H05K 1/02 (11) 1 603 372 A1 | (73) Air Liquide Deutschland GmbH
(51) C08J 3/12 (11) 1 354 909 B1
(51) F23G 5/30 (11) 1 281 026 B1
(51) F27D 3/16 (11) 1 213 553 B1 |
| | (71) Advanced Digital Broadcast Polska Sp. zo.o.
(51) H05K 1/02 (11) 1 603 372 A1 | (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.
(51) C01B 13/02 (11) 0 931 763 B1 |
| | (73) Advanced Elastomer Systems, L.P.
(51) C08F 8/00 (11) 1 419 183 B1 | (71;73) Airbus Deutschland GmbH
(51) A63H 33/00 (11) 1 601 432 A1
(51) F15B 15/08 (11) 1 488 111 B1 |
| | (73) Advanced Fibre Access Corporation
(51) H04L 12/64 (11) 1 088 431 B1 | |

(71;73) AIRBUS France	(71;73) ALCATEL	(71;73) ALPS ELECTRIC CO., LTD.
(51) B64C 13/00 (11) 1 440 880 B1	(51) G01R 31/28 (11) 1 602 935 A1	(51) B41J 17/32 (11) 1 602 503 A2
(51) B64D 27/26 (11) 1 231 138 B1	(51) H01B 11/08 (11) 1 107 262 B1	(51) B60H 1/00 (11) 1 512 563 A3
(51) B64D 31/00 (11) 1 602 578 A1	(51) H02G 1/12 (11) 1 603 208 A1	(51) B62D 15/02 (11) 1 186 515 A3
(51) G05D 1/06 (11) 1 602 994 A1	(51) H04L 1/00 (11) 1 603 262 A1	(51) G05F 1/56 (11) 1 602 996 A1
(51) G05D 1/06 (11) 1 602 995 A1	(51) H04L 12/10 (11) 1 168 708 B1	(51) G11B 7/0065 (11) 1 603 123 A2
	(51) H04L 12/18 (11) 1 331 755 A3	(51) H01H 25/06 (11) 1 073 080 B1
(71) Airsec S.A.S.	(51) H04L 12/24 (11) 1 357 699 B1	(51) H03J 5/24 (11) 1 603 235 A1
(51) B65D 83/02 (11) 1 601 587 A2	(51) H04L 12/24 (11) 1 603 272 A1	(51) H04L 29/06 (11) 1 603 298 A1
	(51) H04L 12/413 (11) 1 603 283 A2	(71;73) Alstom Technology Ltd
(71) Airsense Analytics GmbH	(51) H04L 12/46 (11) 1 176 764 B1	(51) F01K 21/04 (11) 1 243 757 B1
(51) G01N 27/64 (11) 1 601 958 A1	(51) H04M 3/42 (11) 0 644 680 B1	(51) F01N 3/28 (11) 1 300 555 B1
	(51) H04M 3/42 (11) 1 551 164 A3	(51) F23M 13/00 (11) 1 601 913 A1
(73) AISIN AW CO., LTD.	(51) H04M 3/54 (11) 1 603 319 A1	(71;73) ALTANA Pharma AG
(51) G08G 1/0968 (11) 1 058 222 B1	(51) H04Q 3/00 (11) 1 379 092 B1	(51) C07D 221/12 (11) 1 147 089 B1
	(51) H04Q 7/22 (11) 1 434 447 B1	(51) C07D 333/36 (11) 1 601 663 A1
(71;73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA	(51) H04Q 7/30 (11) 1 603 351 A1	(51) C07D 473/30 (11) 1 601 675 A1
(51) B62D 15/00 (11) 1 327 571 B1	(51) H04Q 7/38 (11) 1 602 256 A2	(71) Altera Corporation
(51) F16F 15/129 (11) 1 602 854 A2	(51) H04Q 11/04 (11) 0 963 135 B1	(51) H03K 19/177 (11) 1 603 240 A2
	(51) H04Q 11/04 (11) 1 257 145 B1	(71) ALTERA CORPORATION
(73) Aixmed GmbH	(51) H05B 33/08 (11) 1 278 401 B1	(51) H03K 19/177 (11) 1 603 241 A2
(51) A61F 2/16 (11) 1 457 170 B1	(71) Alcatel IP Networks, Inc.	(71) Alulight International GmbH
	(51) H04L 12/56 (11) 1 471 698 A3	(51) C22C 1/08 (11) 1 602 739 A1
(71;73) Ajinomoto Co., Inc.	(73) Alcatel USA Sourcing, L.P.	(71) ALUMINIUM PECHINEY
(51) A23L 1/314 (11) 1 366 677 B1	(51) H04L 12/24 (11) 1 111 856 B1	(51) C25C 3/12 (11) 1 601 820 A2
(51) B41J 29/26 (11) 1 601 534 A1	(71) Alchimer S.A.	(73) ALZA CORPORATION
(51) C07H 19/16 (11) 1 052 265 B1	(51) H01L 21/48 (11) 1 602 128 A2	(51) A61K 9/00 (11) 1 112 060 B1
(51) C12N 15/09 (11) 1 602 722 A1	(71) Alcon Inc.	(71) Amazon.Com, Inc.
	(51) B65D 47/18 (11) 1 601 582 A2	(51) G06F 15/16 (11) 1 602 035 A1
(71) AKG Acoustics GmbH	(73) Alcon, Inc.	(71) Amberwave Systems Corporation
(51) H04R 31/00 (11) 1 098 549 A3	(51) A61K 38/43 (11) 1 337 228 B1	(51) H01L 21/00 (11) 1 602 125 A2
	(71) Alcumbrella Holding B.V.	(71) America Online, Inc.
(71;73) Aktiebolaget SKF	(51) E05B 19/18 (11) 1 602 792 A1	(51) G06F 17/60 (11) 1 602 051 A2
(51) F16D 41/06 (11) 1 500 838 B1	(71) Alessandrini, Paolo	(71) Amersham Health AS
(51) H02P 6/16 (11) 1 602 172 A1	(51) F02B 75/22 (11) 1 601 866 A2	(51) A61K 51/08 (11) 1 601 384 A1
	(71) Alfmeier Präzision AG Baugruppen und Systemlösungen	(73) Amersham Health Salutar Inc.
(71) Akzo Nobel Coatings International B.V.	(51) B60N 2/48 (11) 1 602 527 A2	(51) A61K 49/00 (11) 0 755 269 B1
(51) B05D 7/00 (11) 1 601 470 A1	(73) Alfred E. Mann Foundation for Scientific Research	(71) AMESEDER, Anton
	(51) A61N 1/36 (11) 1 011 792 B1	(51) A61L 2/10 (11) 1 601 385 A1
(71) Akzo Nobel Coatings International BV	(71) Alfred Kärcher GmbH & Co.	(73) Amgen Inc.,
(51) E04F 15/04 (11) 1 601 845 A1	(51) A47L 13/58 (11) 1 601 278 A1	(51) A61K 47/48 (11) 1 090 645 B1
	(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG	(71) Amoretti, Luigi
(71;73) Akzo Nobel N.V.	(51) A47L 13/58 (11) 1 601 279 A1	(51) D06F 81/02 (11) 1 602 777 A2
(51) B01J 21/16 (11) 1 601 457 A1	(73) Alice Systems AB	(73) Amura Limited
(51) C04B 22/06 (11) 1 292 547 B1	(51) H04Q 7/22 (11) 1 450 571 B1	(51) A61K 31/424 (11) 1 326 608 B1
	(71) All Care B.V.	(73) Andritz AG
(71) ALARIS Medical Systems, Inc.	(51) B65F 1/06 (11) 1 602 599 A2	(51) B03D 1/24 (11) 1 293 255 B1
(51) A61M 5/145 (11) 1 457 220 A3	(71) ALLERGAN, INC.	(51) D21D 5/02 (11) 1 143 065 B1
	(51) A61K 38/16 (11) 1 550 456 A3	(51) D21F 1/06 (11) 1 245 725 B1
(73) Alba-Waldensian, Inc.	(51) A61K 38/16 (11) 1 576 963 A3	(71) ANEST IWATA CORPORATION
(51) A41D 27/24 (11) 1 324 674 B1	(51) A61K 38/48 (11) 1 602 379 A1	(51) F01C 1/02 (11) 1 602 798 A2
	(73) Allmight Co., Ltd.	(51) F01C 1/08 (11) 1 602 799 A2
(71) ALBANY INTERNATIONAL CORP.	(51) C08L 101/16 (11) 1 247 840 B1	(73) Angelo Fan Brace Licensing, L.L.C
(51) E06B 9/17 (11) 1 601 853 A1	(71) Aloys Mennekes Anlagengesellschaft mbH & Co. KG	(51) F04D 25/08 (11) 1 072 799 B1
	(51) H02G 3/08 (11) 1 602 158 A1	(71) AnGes MG, Inc.
(71) Albemarle Netherlands B.V.	(73) Alpha Thames Limited	(51) C07K 14/71 (11) 1 601 696 A1
(51) B01J 21/16 (11) 1 601 457 A1	(51) E21B 43/017 (11) 1 373 682 B1	(73) Anika Therapeutics Inc.
		(51) C07C 323/25 (11) 1 368 309 B1
(73) Alcan Technology & Management AG		(71) Anjou, Jan
(51) B32B 27/28 (11) 1 479 514 B1		(51) B30B 11/26 (11) 1 601 523 A1
		(71) ANRITSU CORPORATION
(71;73) Alcan Technology & Management Ltd.		(51) G01D 7/00 (11) 1 069 409 A3
(51) B05D 7/00 (11) 1 457 266 B1		
(51) B60M 1/36 (11) 1 437 257 A3		

(71) Anritsu Industrial Solutions Co., Ltd. (51) G01V 3/10 (11) 1 602 943 A1	(71) Aruze Corp. (51) G07F 17/32 (11) 1 467 329 A3 (51) G07F 17/32 (11) 1 603 089 A1 (51) G07F 17/34 (11) 1 603 090 A2 (51) G07F 17/34 (11) 1 603 092 A2	(73) ATMEL Germany GmbH (51) H04M 19/08 (11) 0 749 229 B1
(71) Ansaldo Ricerche S.p.A. (51) G01D 5/18 (11) 1 602 898 A2	(71) Aruze Corporation (51) G07F 17/34 (11) 1 603 091 A2	(71) ATOTECH Deutschland GmbH (51) C25D 7/12 (11) 1 601 822 A1
(73) ANTEC Solar Energy AG (51) H01L 31/18 (11) 1 041 648 B1	(73) ARWEI-Bauzubehör GmbH (51) A47L 23/24 (11) 0 887 042 B1	(73) ATRAL (51) G08B 25/01 (11) 1 460 597 B1
(71) Anthrogenesis Corporation (51) A01N 1/02 (11) 1 601 248 A2	(71) Asahi Denka Co., Ltd. (51) C08L 63/00 (11) 1 602 689 A1	(71) Atropos Limited (51) A61B 17/02 (11) 1 602 333 A1
(71) Antibioticos S.p.A. (51) C07D 401/04 (11) 1 602 654 A1	(73) Asahi Glass Co., Ltd. (51) H01G 9/155 (11) 1 049 116 B1	(71;73) AUDI AG (51) B60R 16/02 (11) 1 319 555 B1 (51) E05F 15/20 (11) 1 602 797 A2 (51) F15B 21/04 (11) 1 602 835 A2 (51) H01H 85/20 (11) 1 575 076 A3
(71) Anton Hummel Verwaltungs GmbH (51) F24D 19/08 (11) 1 601 914 A1	(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD. (51) C07C 51/09 (11) 1 602 639 A1 (51) G02B 5/18 (11) 1 602 947 A1 (51) G02F 1/13 (11) 1 602 964 A1	(71) Audio Ohm di Tonani Caterina e.C. s.n.c. (51) H01H 85/20 (11) 1 575 076 A3
(73) AP Pharma, Inc. (51) A61K 47/34 (11) 1 280 558 B1	(71) ASAHI INTECC CO., LTD. (51) A61M 25/01 (11) 1 491 230 A3	(71) Aureo Co., Ltd. (51) A61K 35/74 (11) 1 602 377 A1
(73) APPLETON PAPERS INC. (51) B32B 27/10 (11) 1 404 580 B1	(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation (51) B01J 23/88 (11) 1 602 405 A1	(73) Austrolyl Dämmstoffe Ges.m.b.H. (51) E04B 1/80 (11) 1 270 837 B1
(71) Applied Films GmbH & Co. KG (51) F16K 51/02 (11) 1 602 869 A1 (51) G01N 21/84 (11) 1 602 919 A1	(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha (51) C08L 71/12 (11) 1 211 290 B1	(71) Automated Analysers and Diagnostic Reagents Medicon Hellas S.A. (51) C12Q 1/68 (11) 1 601 787 A1
(71) APPLIED MATERIALS, INC. (51) H01L 21/205 (11) 1 603 154 A2	(71) Asahi Seiko Co. Ltd. (51) G07D 1/00 (11) 1 603 084 A1	(73) Automotive Lighting Reutlingen GmbH (51) F21V 14/02 (11) 0 936 401 B1
(71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION (51) A61M 25/00 (11) 1 601 403 A2	(71) Asia Pacific Fuel Cell Technologies, Ltd. (51) H01M 8/24 (11) 1 284 521 A3	(73) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC. (51) B60R 21/32 (11) 1 071 583 B1 (51) B60R 22/46 (11) 1 201 513 B1
(71;73) Applied Research Systems ARS Holding N.V. (51) A61K 38/27 (11) 1 165 118 B1 (51) C12N 15/86 (11) 1 601 776 A2	(71) ASML Netherlands B.V. (51) G03F 7/20 (11) 1 602 980 A2	(73) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD. (51) B60R 16/02 (11) 1 016 565 B1
(71) Applied Sweepers Limited (51) E01H 1/04 (11) 1 601 837 A1	(71) Assuretec Systems Inc. (51) G06K 9/00 (11) 1 602 060 A2	(71) Auvation Ltd (51) G01N 33/574 (11) 1 601 969 A2
(71) APTIGEN, INC. (51) H04Q 7/20 (11) 1 602 251 A2	(71) Astellas Pharma Inc. (51) C07D 207/06 (11) 1 602 645 A1	(71) Auxitrol S.A. (51) G08B 17/06 (11) 1 602 091 A2
(73) Arcelik A.S. (51) D06F 39/14 (11) 1 309 749 B1	(71) AstenJohnson, Inc. (51) D21F 1/48 (11) 1 601 833 A1	(71) Avanex Corporation (51) H01S 5/068 (11) 1 602 155 A2
(73) Arcelor Construction France (51) E04B 1/24 (11) 1 114 225 B1 (51) E04B 5/40 (11) 1 215 346 B1	(73) Astion Development A/S (51) A61K 31/7008 (11) 1 496 917 B1	(71) Avaya Technology Corp. (51) H04M 3/533 (11) 1 175 075 A3
(71) Arch Specialty Chemicals, Inc. (51) G03F 1/00 (11) 1 602 009 A2	(73) Aston Co., Ltd. (51) C04B 22/00 (11) 1 352 882 B1	(73) Aventis Pasteur Limited (51) A61K 33/06 (11) 0 765 163 B1
(73) Archfact Limited (51) F04B 35/04 (11) 1 266 140 B1	(71;73) AstraZeneca AB (51) C07D 409/12 (11) 1 458 715 B1 (51) C07D 471/04 (11) 1 073 657 B1 (51) C07D 471/04 (11) 1 601 673 A1	(73) Aventis Pharma S.A. (51) C12N 15/87 (11) 0 738 328 B1
(71) Ardana Bioscience Limited (51) A61K 9/00 (11) 1 601 343 A1	(71) Astrium SAS (51) H04B 7/185 (11) 1 104 123 A3	(71) AVERY DENNISON CORPORATION (51) B32B 3/02 (11) 1 601 525 A2 (51) B65D 1/00 (11) 1 601 579 A2 (51) G08B 21/00 (11) 1 602 093 A2
(71) Ariose Electronics Co., Ltd. (51) G10K 11/00 (11) 1 603 114 A2	(73) ASULAB S.A. (51) G04G 1/00 (11) 1 307 789 B1	(71) Axalto SA (51) B42D 15/00 (11) 1 602 508 A1
(73) Arjowiggins Security (51) D21F 11/08 (11) 0 687 324 B2	(71;73) AT&T Corp. (51) G06T 15/70 (11) 0 883 090 B1 (51) H04L 12/24 (11) 1 592 167 A3	(73) Axeon Limited (51) G06N 3/063 (11) 1 149 359 B1
(71) ARKRAY INC. (51) C12Q 1/68 (11) 1 602 734 A1	(71) AT&T Investments UK Inc. (51) G06F 9/46 (11) 1 302 854 A3	(73) Axima Refrigeration GmbH (51) F28F 25/06 (11) 1 340 954 B1
(71) ARMINES (51) B01D 53/00 (11) 1 601 443 A2	(73) AT&T WIRELESS SERVICES, INC. (51) H04Q 7/22 (11) 0 883 314 B1	(73) Axonox (51) A61K 31/40 (11) 0 949 920 B1
(71) Armstrong World Industries, Inc. (51) E04B 9/04 (11) 1 460 193 A3	(71) Athenix Corporation (51) C12N 15/82 (11) 1 601 774 A2 (51) C12P 7/10 (11) 1 601 777 A2	(71) Axonox, Inc. (51) A61K 9/70 (11) 1 602 367 A1
(71) Arrow International, Inc. (51) A61M 25/00 (11) 1 601 405 A2	(71) Atis Technologie (51) E04F 15/024 (11) 1 602 790 A1	(73) Ayre, Peter (51) A61B 1/005 (11) 1 045 665 B1
(71) Artemis Medical, Inc. (51) A61B 1/00 (11) 1 601 282 A2 (51) A61B 18/18 (11) 1 601 299 A2	(73) atmed Aktiengesellschaft (51) A61M 15/00 (11) 1 474 195 B1	(71) AZ Electronic Materials (Japan) K.K. (51) G03F 7/40 (11) 1 602 983 A1

- (71) **AZ Electronic Materials USA Corp.**
(51) G03F 7/033 (11) 1 602 010 A2
(51) G03F 7/039 (11) 1 602 011 A2
(51) G03F 7/40 (11) 1 602 983 A1
- (73) **Azienda Trasporti Milanese**
(51) B61K 9/08 (11) 0 953 491 B1
- (71) **B. Braun Medizintechnologie GmbH**
(51) A61M 1/36 (11) 1 602 387 A1
- (71;73) **B. BRAUN MELSUNGEN AG**
(51) A61K 47/36 (11) 1 156 831 B1
(51) A61M 5/32 (11) 1 601 398 A1
- (73) **B.R.A.H.M.S Aktiengesellschaft**
(51) G01N 1/00 (11) 1 488 209 B1
(51) G01N 33/74 (11) 1 564 558 B1
- (71) **Baby Dan A/S**
(51) E06B 9/02 (11) 1 601 852 A1
- (71;73) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) E21B 47/01 (11) 1 601 856 A1
(51) E21B 49/08 (11) 1 601 858 A2
(51) E21B 49/10 (11) 1 064 452 B1
(51) G01T 3/08 (11) 1 601 993 A2
- (71) **BAL SEAL ENGINEERING CO., INC.**
(51) B25G 3/00 (11) 1 601 502 A2
- (71) **Ball Semiconductor Inc.**
(51) G03F 1/08 (11) 1 602 974 A1
- (71) **BANK OF AMERICA CORPORATION**
(51) G06F 1/00 (11) 1 602 023 A1
- (71) **BANQUE DE FRANCE**
(51) D21H 21/42 (11) 1 602 782 A2
- (71;73) **BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 31/403 (11) 1 199 306 B1
(51) C12N 15/09 (11) 1 602 723 A1
- (71) **BARILLA G. e R. Fratelli S.p.A.**
(51) A21D 13/08 (11) 1 602 281 A1
- (73) **BARNES GROUP INC.**
(51) F03G 1/00 (11) 1 318 301 B1
- (73) **Barrera, Maria Eugenia**
(51) B21D 51/26 (11) 1 331 051 B1
- (71) **Barth, Kurt L.**
(51) H01L 31/18 (11) 1 160 880 A3
- (73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) C08F 10/02 (11) 1 157 046 B1
- (71;73) **BASF Aktiengesellschaft**
(51) A23L 1/302 (11) 1 272 059 B1
(51) A61K 7/50 (11) 0 979 068 B1
(51) B01D 1/22 (11) 1 601 435 A1
(51) B01J 19/24 (11) 1 601 456 A1
(51) B01J 23/36 (11) 1 601 458 A1
(51) C01C 3/00 (11) 1 527 015 B1
(51) C07C 45/50 (11) 1 294 670 B1
(51) C07C 45/78 (11) 1 601 638 A1
(51) C07C 47/058 (11) 1 601 639 A1
(51) C07D 201/08 (11) 0 912 508 B2
(51) C08G 18/48 (11) 0 952 169 B1
(51) C08G 69/16 (11) 1 322 694 B1
(51) C08J 9/16 (11) 1 602 684 A1
(51) C08K 5/132 (11) 1 448 692 B1
(51) C10G 9/00 (11) 1 601 746 A1
(51) C11D 3/37 (11) 1 018 543 B1
- (71) **BASF Coatings AG**
(51) A62C 3/06 (11) 1 601 417 A1
(51) G01J 3/50 (11) 1 602 903 A2
- (73) **BASF Coatings Aktiengesellschaft**
(51) B05D 7/00 (11) 1 156 890 B1
- (71) **BASF CORPORATION**
(51) C08G 83/00 (11) 1 602 681 A2
- (71) **Batscap**
(51) H01M 4/62 (11) 1 602 139 A2
- (71) **Batten, Bobby G.**
(51) A61B 8/00 (11) 1 601 290 A2
- (73) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) A61B 3/103 (11) 1 223 849 B1
- (73) **BAYER AG**
(51) C08G 18/28 (11) 1 241 200 B1
(51) C08G 18/48 (11) 0 654 054 B2
- (71) **Bayer CropScience AG**
(51) A01N 47/38 (11) 1 561 378 A3
- (71) **Bayer CropScience GmbH**
(51) C07D 213/82 (11) 1 601 654 A1
- (73) **Bayer CropScience S.A.**
(51) A01N 43/824 (11) 1 330 162 B1
- (71) **Bayer HealthCare AG**
(51) C12Q 1/44 (11) 1 601 782 A2
- (73) **Bayer Innovation GmbH**
(51) C09K 9/02 (11) 1 007 602 B1
- (71;73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) C07C 209/78 (11) 1 344 766 B1
(51) C07C 209/86 (11) 1 602 640 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B60K 6/04 (11) 1 275 547 A3
(51) B60R 13/02 (11) 1 213 186 A3
(51) B60T 8/00 (11) 0 962 368 B1
(51) B62D 1/12 (11) 1 334 896 B1
(51) B62D 25/08 (11) 1 602 564 A2
(51) B62D 65/00 (11) 0 979 770 B1
(51) E05F 15/20 (11) 1 207 262 B1
(51) F16F 15/027 (11) 1 306 578 B1
- (71) **BBT Thermotechnik GmbH**
(51) F24H 1/28 (11) 1 602 886 A2
- (71) **Beauty Source Ltd.**
(51) A61M 35/00 (11) 1 601 409 A1
- (71) **Beaver Machine Corporation**
(51) G07F 5/02 (11) 1 603 087 A1
- (71) **BECKER GmbH**
(51) H04H 1/00 (11) 1 079 555 A3
- (71) **Beckett, James Leonard**
(51) B66F 9/075 (11) 1 601 605 A1
- (73) **Becton Dickinson and Company**
(51) A61B 17/34 (11) 0 982 006 B1
(51) A61M 5/34 (11) 1 370 314 B1
- (71;73) **Becton, Dickinson and Company**
(51) A61B 5/15 (11) 1 602 328 A1
(51) A61B 5/15 (11) 1 602 329 A1
(51) A61B 17/32 (11) 1 579 815 A3
(51) A61M 39/20 (11) 1 435 254 A3
(51) G01N 33/49 (11) 1 223 428 B1
- (73) **Beerlings, Scipio Pieter Sjoerd**
(51) F04F 5/42 (11) 1 025 364 B1
- (73) **Begg, John**
(51) A61B 1/005 (11) 1 045 665 B1
- (71) **Behr France Rouffach SAS**
(51) B60H 1/00 (11) 1 602 513 A1
- (71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) B60H 1/34 (11) 1 602 516 A2
(51) F16D 35/02 (11) 1 391 624 B1
(51) F24F 1/00 (11) 1 601 915 A2
(51) H05B 3/12 (11) 1 492 384 A3
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) A46B 9/02 (11) 1 602 300 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 602 359 A1
- (73) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/32 (11) 1 157 687 B1
- (71) **Beijing Institute for Cancer Research**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 602 731 A1
- (73) **Bekaert Advanced Coatings NV.**
(51) H01J 37/34 (11) 1 072 055 B1
- (71) **Bellis, Pamela**
(51) A47G 21/04 (11) 1 601 272 A1
- (73) **Benmayor Vivas, Eduardo**
(51) H05K 13/00 (11) 1 229 777 B1
- (73) **Benmayor Vivas, Léon**
(51) H05K 13/00 (11) 1 229 777 B1
- (73) **BENOIST GIRARD SAS**
(51) A61F 2/30 (11) 1 208 819 B1
- (73) **Benson S.p.A.**
(51) A45D 34/04 (11) 0 855 155 B1
- (71) **Benson, Jennifer**
(51) A47G 21/04 (11) 1 601 272 A1
- (73) **Bent Thorning Bensen A/S**
(51) G08B 13/22 (11) 1 188 157 B1
- (71;73) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) B60R 21/34 (11) 1 457 394 A3
(51) F01N 7/10 (11) 1 450 017 B1
- (71) **Benteler Automobiltechnik GmbH & Co. KG**
(51) B60G 21/05 (11) 1 256 468 A3
- (71) **BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V.**
(51) H01R 12/16 (11) 1 601 054 A3
- (71) **Berghaus Limited**
(51) A45F 3/04 (11) 1 602 299 A1
- (73) **Bergmann, Wilfried**
(51) G01R 33/28 (11) 1 131 647 B1
- (71;73) **Beru AG**
(51) F23Q 7/00 (11) 1 182 404 B1
(51) G01F 23/26 (11) 1 217 342 A3
- (71) **Bezjak, Marjan**
(51) H02H 5/10 (11) 1 603 211 A1
- (71) **BHP Billiton Petroleum Pty Ltd**
(51) F16L 33/207 (11) 1 601 905 A1
- (73) **BIAZZI SA**
(51) B01J 19/02 (11) 1 172 138 B1
- (71) **Bilz Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG**
(51) B23P 11/02 (11) 1 602 443 A2
- (71) **BINER, Juerg**
(51) A63C 19/10 (11) 1 601 430 A1
- (71) **Bio-Rad Pasteur**
(51) C12Q 1/70 (11) 1 602 736 A1
- (73) **Bioalliance Pharma (S.A.)**
(51) A61K 47/48 (11) 1 056 477 B1
- (71) **Biocean Novatech Inc.**
(51) C12N 5/02 (11) 1 601 762 A1
- (73) **Biogemma**
(51) C12N 15/82 (11) 1 171 621 B1

(73) BioLase Technology, Inc. (51) H05B 37/00 (11) 1 016 328 B1	(71;73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG (51) C07C 217/58 (11) 1 432 675 B1 (51) C07K 5/08 (11) 1 601 685 A1	(71) Bracco Imaging, S.P.A. (51) C07D 257/02 (11) 1 602 649 A2
(71) BioMan S.r.l. (51) C12N 1/20 (11) 1 602 716 A1	(73) Bofors Carl Gustaf AB (51) F42B 39/14 (11) 1 098 163 B1	(71) BRACCO S.p.A. (51) C07D 257/02 (11) 1 602 649 A2
(73) BIOPHARM GESELLSCHAFT ZUR BIOTECHNOLOGISCHEN ENTWICKLUNG UND ZUM VERTRIEB VON PHARMAKA mbh (51) A61K 39/395 (11) 1 109 579 B1	(71) Bombardier Transportation (Technology) Germany GmbH (51) H02M 1/00 (11) 1 602 166 A1	(71) Brackett, Charles T. (51) F16B 1/00 (11) 1 601 880 A2
(71) Bioresponse L.L.C. (51) A61K 33/24 (11) 1 601 367 A2	(73) Bona, Emanuela (51) H01R 31/06 (11) 1 383 210 B1	(71) Brady, Martin (51) A61M 25/06 (11) 1 601 407 A1
(73) Biosense Webster, Inc. (51) A61B 5/00 (11) 1 216 654 B1 (51) A61B 5/06 (11) 1 067 863 B1	(73) Bona, Raffaella, Dott. (51) H01R 31/06 (11) 1 383 210 B1	(71) BrainLAB AG (51) A61M 25/06 (11) 1 601 407 A1
(71) Biosite Incorporated (51) G01N 33/543 (11) 1 602 929 A2	(73) Bona, Raffaele (51) H01R 31/06 (11) 1 383 210 B1	(71) Brautferger, Norbert (51) B01F 13/00 (11) 1 601 451 A1
(71) Biotica Technology Limited (51) C12N 15/52 (11) 1 602 727 A2	(71) BONE CARE INTERNATIONAL, INC. (51) A61K 31/592 (11) 1 601 364 A2	(71) BREE (Beauce Réalisations et Études Electroniques) (51) H05K 3/44 (11) 1 603 376 A1
(73) Biotrex S.r.l. (51) C12P 19/04 (11) 0 950 716 B1	(71) Bone Support AB (51) A61L 24/02 (11) 1 601 387 A1	(73) BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC. (51) B60R 21/22 (11) 1 024 979 B1
(73) BioVex Limited (51) C12N 15/869 (11) 1 252 323 B1	(73) Bonferraro S.p.A. (51) A47B 95/00 (11) 1 591 040 B1	(71) Breivogel, Boris (51) A61K 35/14 (11) 1 555 026 A3
(71) Biowhittaker Technologies, Inc. (51) A61K 38/10 (11) 1 601 373 A2	(73) Bookham Technology PLC (51) H01S 5/14 (11) 1 087 479 B1	(71;73) Bridgestone Corporation (51) B29D 30/38 (11) 1 145 835 B1 (51) B29D 30/60 (11) 1 175 992 B1 (51) F16F 13/00 (11) 1 602 853 A1 (51) G01M 17/02 (11) 1 120 640 B1 (51) H01M 2/16 (11) 1 603 175 A1
(71) Bioxell S.p.a. (51) C12Q 1/68 (11) 1 601 797 A1	(71) Boraglas GmbH (51) G01N 21/84 (11) 1 602 920 A1	(73) Bridgestone/Firestone North American Tire LLC (51) B60C 23/04 (11) 1 261 500 B1
(73) Bisson, Frank Peter (51) B26B 21/00 (11) 0 989 926 B1	(71) Borchard, Stefan (51) A01D 43/07 (11) 1 602 268 A2	(71) Brigham Young University (51) H01J 27/00 (11) 1 602 119 A2
(71) Bitwallet Inc. (51) G06F 17/60 (11) 1 603 062 A1	(73) Borchers GmbH (51) C08G 18/28 (11) 1 241 200 B1	(71;73) Bristol-Myers Squibb Company (51) A61K 7/00 (11) 1 005 320 B1 (51) A61K 9/16 (11) 1 079 809 B1 (51) C07C 229/08 (11) 1 601 641 A2 (51) C07D 217/02 (11) 1 601 656 A1
(71;73) Black & Decker Inc. (51) B23D 59/00 (11) 1 601 486 A1 (51) B23D 59/00 (11) 1 601 487 A1 (51) B25B 13/06 (11) 1 025 959 B1 (51) B25C 1/00 (11) 1 602 447 A2 (51) B25C 1/00 (11) 1 602 448 A1 (51) B25D 17/04 (11) 1 602 450 A2 (51) B25D 17/06 (11) 1 602 451 A2 (51) B25F 5/00 (11) 1 602 453 A2 (51) B25F 5/00 (11) 1 602 454 A1 (51) B27B 5/29 (11) 1 570 963 A3 (51) H01H 19/14 (11) 1 602 115 A2	(71;73) BorgWarner Inc. (51) F16D 21/06 (11) 1 602 846 A1 (51) F16D 48/04 (11) 1 602 849 A1 (51) F16D 69/00 (11) 1 413 791 B1	(71) British American Tobacco (Investments) Limited (51) B65D 85/10 (11) 1 601 589 A1
(71) Black & Decker Inc. (51) H02P 1/00 (11) 1 602 170 A2	(73) Borody, Thomas, Julius (51) A61B 1/005 (11) 1 045 665 B1	(71) British Nuclear Fuels PLC (51) C25C 3/00 (11) 1 601 819 A2
(73) Blank, Otto (51) F01D 17/14 (11) 1 201 881 B1	(73) Borsig GmbH (51) B29B 9/06 (11) 1 275 483 B1	(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company (51) G02B 6/50 (11) 1 602 000 A1
(73) Bluewater Energy Services B.V. (51) B63B 27/24 (11) 1 428 748 B1	(71) BOSE CORPORATION (51) G11B 33/02 (11) 1 603 135 A2 (51) H04R 5/02 (11) 1 596 627 A3	(71) Britton, Charles Jonathan (51) B29C 49/06 (11) 1 601 519 A1
(71) BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (51) H04Q 7/36 (11) 1 603 356 A2	(71) Bosi, Giovanni (51) A61J 1/00 (11) 1 430 865 A3	(73) BROADBAND ROYALTY CORPORATION (51) H04B 3/14 (11) 1 157 478 B1
(73) Board of Regents, The University of Texas System (51) A61F 2/06 (11) 1 156 757 B1	(71) Boson Technology Co., Ltd. (51) A61B 5/0245 (11) 1 602 326 A1	(71) Broadcom Corporation (51) G06F 1/04 (11) 1 603 004 A2 (51) G06F 11/10 (11) 1 586 997 A3 (51) H04B 7/06 (11) 1 603 252 A1 (51) H04L 12/28 (11) 1 603 277 A1 (51) H04L 12/28 (11) 1 603 278 A2 (51) H04L 12/56 (11) 1 253 765 A3 (51) H04L 25/03 (11) 1 603 292 A2 (51) H04L 27/38 (11) 1 603 297 A2 (51) H04N 5/44 (11) 1 411 719 A3
(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (51) B01D 53/14 (11) 1 601 445 A1	(71;73) Boston Scientific Limited (51) A61B 17/00 (11) 1 294 286 B1 (51) A61B 17/04 (11) 1 601 294 A1 (51) A61B 17/12 (11) 1 069 863 B1 (51) A61B 18/26 (11) 1 154 727 B1 (51) A61F 2/01 (11) 1 554 991 A3 (51) A61F 2/01 (11) 1 601 310 A1 (51) A61F 2/06 (11) 1 318 771 B1 (51) A61F 2/06 (11) 1 601 312 A1 (51) A61F 2/06 (11) 1 601 313 A1 (51) A61M 25/00 (11) 1 601 404 A1 (51) A61M 29/02 (11) 1 123 128 B1	(73) BROOKTREE CORPORATION (51) H04B 3/23 (11) 0 667 687 B1
(71) BOBER, Wieslaw (51) A47B 51/00 (11) 1 601 266 A2	(71) Boston Scientific Scimed, Inc. (51) A61F 2/01 (11) 1 598 029 A3	(71) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG (51) E05F 15/12 (11) 1 602 796 A2 (51) H02K 7/116 (11) 1 603 213 A2
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH (51) C07K 5/08 (11) 1 601 685 A1	(71) BP Corporation North America Inc. (51) F23D 1/00 (11) 1 601 911 A2	
	(71) BPSI Holdings, Incorporated (51) C09D 11/00 (11) 1 601 728 A2	

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha	(73) Calsonic Kansei Corporation	(73) Carl Zeiss SMS GmbH
(51) B41J 2/175 (11) 0 947 328 B1	(51) B60H 1/00 (11) 1 088 688 B1	(51) G02B 21/02 (11) 1 407 308 B1
(71) BROWN UNIVERSITY	(51) B60H 1/00 (11) 1 092 572 B1	(73) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY
(51) C12N 1/00 (11) 1 601 760 A2	(51) B60H 1/32 (11) 1 078 791 B1	(51) C08F 293/00 (11) 1 171 496 B1
(71) Bruce, Ralph	(51) F28D 7/00 (11) 1 231 446 B1	(73) Carton Craft Supply, Inc.
(51) B43K 23/08 (11) 1 602 509 A2	(71) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED	(51) B65H 29/26 (11) 1 334 056 B1
(71) Bruce, Ralph W.	(51) G02B 5/32 (11) 1 601 999 A1	(71) CARTOTECNICA ESSE-BI S.r.l.
(51) C22C 1/00 (11) 1 601 803 A2	(51) G03H 1/02 (11) 1 602 013 A1	(51) A21B 3/13 (11) 1 602 280 A1
(73) Bruker BioSpin AG	(71) CAMPAGNOLO S.R.L.	(71) Castonguay, Raymond J.
(51) G01R 33/421 (11) 1 065 513 B1	(51) B62K 25/02 (11) 1 602 570 A1	(51) G01J 1/00 (11) 1 601 939 A2
(73) Brustmann, Herbert	(51) B62M 9/12 (11) 1 602 572 A1	(71) CCS Content Conversion Specialists GmbH
(51) A61G 5/00 (11) 1 059 075 B1	(71) Campina GmbH & Co. KG	(51) G06K 9/20 (11) 1 603 072 A1
(73) Brutsaert Trading, besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid	(51) B65B 3/32 (11) 1 602 579 A1	(71) CDEX, Inc.
(51) A45B 11/00 (11) 1 410 729 B1	(73) Cancer Research Technology Limited	(51) G01N 21/64 (11) 1 601 956 A2
(71) BS & B Safety Systems L.I.c.	(51) A61K 31/52 (11) 1 017 394 B1	(73) CE2S N.V.
(51) F16K 17/18 (11) 1 601 899 A2	(71) CANDY S.p.A.	(51) F24F 7/007 (11) 1 267 132 B1
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH	(51) D06F 58/08 (11) 1 602 773 A2	(71) Celanese Emulsions Norden AB
(51) A47L 15/42 (11) 1 601 280 A1	(71;73) CANON KABUSHIKI KAISHA	(51) C08F 2/44 (11) 1 601 700 A1
(71) BSN Medical, Inc.	(51) A61B 3/14 (11) 1 602 324 A1	(73) Celanese International Corporation
(51) A61F 6/00 (11) 1 601 318 A2	(51) B41J 2/05 (11) 0 478 781 B1	(51) C09D 131/04 (11) 1 018 535 B1
(71;73) Buffalo Inc.	(51) B41J 2/05 (11) 0 811 488 B1	(71) Celator Technologies Inc.
(51) H04L 12/28 (11) 1 411 674 B1	(51) B41J 2/14 (11) 0 934 829 B1	(51) A61K 9/127 (11) 1 601 344 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 603 275 A1	(51) B41J 2/14 (11) 1 602 485 A2	(71) CELAYA, EMPARANZA Y GALDOS S.A. (CEGASA)
(73) BUILDING MATERIALS CORPORATION OF AMERICA	(51) B41J 2/15 (11) 1 602 486 A1	(51) H01M 8/02 (11) 1 603 179 A2
(51) F24F 7/02 (11) 1 135 656 B1	(51) B41J 2/175 (11) 0 997 296 B1	(71) Celgard Inc.
(71) Burlingame, Nicholas H.	(51) B41J 2/175 (11) 1 602 488 A2	(51) H01M 2/14 (11) 1 191 617 A3
(51) B28B 1/00 (11) 1 601 511 A2	(51) B41J 2/175 (11) 1 602 489 A2	(51) H01M 2/16 (11) 1 418 635 A3
(71;73) Bühler AG	(51) B41J 2/175 (11) 1 602 490 A2	(73) CELL THERAPEUTICS, INC.
(51) B29C 47/30 (11) 1 601 517 A1	(51) B41J 29/26 (11) 1 601 534 A1	(51) C07D 473/06 (11) 1 171 442 B1
(51) C08G 63/80 (11) 1 401 911 B1	(51) B65H 3/44 (11) 0 879 779 B1	(73) Cellergy Ltd
(71) Bürener Maschinenfabrik GmbH	(51) C07C 215/74 (11) 1 321 456 A3	(51) H01G 9/00 (11) 1 481 409 B1
(51) B66F 7/02 (11) 1 468 957 A3	(51) C09D 11/00 (11) 1 088 860 B1	(71) Cellseed Inc.
(71) BWG GmbH & Co. KG	(51) C09D 183/14 (11) 1 601 733 A1	(51) A61L 27/38 (11) 1 602 383 A1
(51) E01B 7/12 (11) 1 601 835 A1	(51) D06P 1/673 (11) 0 790 346 B1	(71) Celltran Limited
(71) C.A.S. Locks, S.L.	(51) G01N 33/92 (11) 0 767 384 B1	(51) C12N 5/06 (11) 1 601 763 A2
(51) A47F 3/08 (11) 1 602 305 A1	(51) G02B 13/00 (11) 1 602 959 A1	(71) Celon Pharma Sp. z o.o.
(71;73) C.R.F. Società Consortile per Azioni	(51) G02B 26/12 (11) 1 602 961 A1	(51) C07D 281/16 (11) 1 602 650 A1
(51) B60H 1/34 (11) 1 382 472 B1	(51) G02B 27/01 (11) 1 102 105 B1	(73) CENDRES ET METAUX S.A.
(51) F02M 63/02 (11) 1 219 828 B1	(51) G03F 7/20 (11) 1 602 981 A2	(51) A61C 13/265 (11) 0 894 480 B1
(51) F16J 15/02 (11) 1 602 864 A1	(51) G03F 9/00 (11) 1 168 085 A3	(73) CENTEION
(51) G08G 1/04 (11) 1 603 095 A2	(51) G03G 5/07 (11) 0 964 309 B1	(51) C07D 317/34 (11) 1 317 439 B1
(51) H01K 3/02 (11) 1 602 123 A1	(51) G03G 15/00 (11) 1 600 826 A3	(71) Central Japan Railway Company
(51) H01M 8/04 (11) 1 603 180 A1	(51) G03G 15/20 (11) 1 475 676 A3	(51) H01F 6/00 (11) 1 603 143 A1
(73) CABOT CORPORATION	(51) G03G 21/18 (11) 1 602 988 A1	(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
(51) C09C 1/56 (11) 1 027 388 B1	(51) G03G 21/20 (11) 1 602 989 A1	(51) C08F 4/52 (11) 1 601 702 A2
(71) Cabot Microelectronics Corporation	(51) G06F 3/16 (11) 1 603 028 A2	(51) H01M 4/62 (11) 1 602 139 A2
(51) B24B 37/04 (11) 1 601 497 A1	(51) G06F 9/54 (11) 1 603 040 A2	(71) Centre National De La Recherche Scientifique-CNRS
(51) C09G 1/02 (11) 1 601 735 A1	(51) G06F 17/30 (11) 1 603 061 A2	(51) G01B 9/021 (11) 1 601 930 A2
(73) Cabot Safety Intermediate Corporation	(51) G06T 15/10 (11) 1 213 686 A3	(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
(51) A62B 18/08 (11) 1 071 495 B1	(51) G09G 3/22 (11) 1 439 516 A3	(51) A61K 31/549 (11) 1 601 362 A2
(71) Caducys L.L.C.	(51) G11B 7/135 (11) 1 603 128 A2	(51) B01J 31/24 (11) 1 601 461 A1
(51) G06K 7/00 (11) 1 602 057 A2	(51) H01J 1/316 (11) 1 603 147 A2	(51) C12N 15/12 (11) 1 601 768 A2
(71) Caldas, Raphael	(51) H01S 5/10 (11) 0 874 425 B1	(51) C12N 15/12 (11) 1 601 769 A1
(51) B65D 25/14 (11) 1 601 581 A1	(51) H04N 1/031 (11) 0 887 993 B1	(51) G01N 33/68 (11) 1 601 973 A2
(71) Calipso Srl	(51) H04N 1/40 (11) 1 603 321 A2	(51) G01R 33/04 (11) 1 601 986 A2
(51) F21V 33/00 (11) 1 464 889 A3	(51) H04N 3/15 (11) 1 603 323 A2	(71) Cerberus
(71) Callida Genomics, Inc.	(51) H04N 3/15 (11) 1 603 324 A2	(51) G08B 17/06 (11) 1 602 091 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 601 791 A2	(51) H04N 5/232 (11) 1 603 329 A1	
	(51) H04N 9/04 (11) 0 933 950 B1	
	(73) CARDIAC PACEMAKERS, INC.	
	(51) A61B 5/0468 (11) 1 330 181 B1	
	(73) Caritas St. Elizabeth's Medical Center of Boston, Inc.	
	(51) A61K 38/45 (11) 1 117 426 B1	
	(71) Carl Freudenberg KG	
	(51) G01M 3/28 (11) 1 601 946 A1	

(73) Cereform Limited (51) A21D 2/40 (11) 0 948 894 B1	(71) Chunghwa Picture Tubes, Ltd. (51) G02F 1/139 (11) 1 602 966 A1	(71) Cobra Fixations Cie. Ltée- Cobra Anchors Co. Ltd. (51) F16B 15/00 (11) 1 601 882 A1
(71) Ceremed, Inc. (51) A61K 6/00 (11) 1 601 326 A2	(71) Cia. de Tapones Irrellenables, S.A. (51) B65D 50/04 (11) 1 602 591 A1	(71) Coden Co., Ltd. (51) B63B 35/14 (11) 1 602 574 A1
(71) CEYX TECHNOLOGIES, INC. (51) G01N 21/63 (11) 1 601 954 A2	(73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited (51) D21H 21/10 (11) 1 328 683 B1	(71;73) Coding Technologies AB (51) G10L 19/02 (11) 1 603 118 A2 (51) G10L 19/02 (11) 1 603 119 A2 (51) H03H 17/00 (11) 1 374 399 B1
(71) CFM Corporation (51) C02F 1/32 (11) 1 602 628 A1	(71;73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (51) C08K 5/32 (11) 1 601 719 A1 (51) C08K 5/5313 (11) 1 322 702 B1	(71) Coding Technologies Sweden AB (51) G10L 19/02 (11) 1 603 117 A2
(73) Chantrasuwan, Watchara (51) B60R 25/00 (11) 1 441 932 B1	(71) CIMA S.p.A. di Razzaboni & C. (51) G07D 11/00 (11) 1 602 084 A2 (51) G07D 11/00 (11) 1 602 085 A1	(71) COGENT LIGHT TECHNOLOGIES, INC. (51) G02B 17/06 (11) 1 584 963 A3
(71) CHARMILLES TECHNOLOGIES S.A. (51) B23H 7/10 (11) 1 602 432 A1 (51) B23H 7/10 (11) 1 602 433 A1	(71) CISA S.p.A. (51) E05F 3/22 (11) 1 602 795 A2	(73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG (51) C08J 5/04 (11) 1 196 481 B1
(71) CHAUVIN ARNOUX (51) G01R 1/067 (11) 1 602 932 A1	(71) Cisco Technology, Inc. (51) G06F 9/48 (11) 1 602 030 A2 (51) H04L 12/56 (11) 1 602 206 A1 (51) H04L 29/12 (11) 1 602 218 A2 (51) H04Q 7/30 (11) 1 602 254 A2	(71;73) Cognis IP Management GmbH (51) A61K 7/06 (11) 1 372 579 B1 (51) A61K 9/50 (11) 1 602 364 A1
(71) Chawki, Mokhtar (51) A61M 5/42 (11) 1 601 399 A1	(73) Citec Environnement (51) B65F 1/16 (11) 1 081 063 B1	(73) COLD SPRING HARBOR LABORATORY (51) C12Q 1/68 (11) 1 196 627 B1
(73) Check Point Software Technologies Ltd. (51) H04L 29/06 (11) 1 266 277 B1	(71) Citigroup Global Markets, Inc. (51) G06F 17/60 (11) 1 603 065 A1	(71) Colgate-Palmolive Company (51) A61C 17/22 (11) 1 601 307 A1 (51) A61K 7/00 (11) 1 601 334 A2
(71) Checkpoint Systems International GmbH (51) G08B 13/24 (11) 1 602 090 A1	(73) CITIZEN WATCH CO. LTD. (51) G02F 1/13 (11) 1 391 774 B1	(71) Collins & Aikman Automotive Company Inc. (51) B60R 1/00 (11) 1 601 553 A2
(71) CHECKPOINT SYSTEMS, INC. (51) G08B 13/14 (11) 1 602 089 A2	(73) CLAAS KGaA (51) G01C 21/20 (11) 0 860 688 B1	(71) Columbus E ApS (51) G07C 1/00 (11) 1 602 077 A2
(71) CHEMISCHE FABRIK KREUSSLER & CO. GMBH (51) D06F 31/00 (11) 1 602 765 A1	(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH (51) A01B 69/00 (11) 1 602 267 A2	(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE (51) G01B 11/08 (11) 1 601 932 A2 (51) G21G 1/10 (11) 1 602 111 A1 (51) H01L 21/48 (11) 1 602 128 A2
(71) Chemson Polymer-Additive AG (51) C08K 5/00 (11) 1 601 717 A1	(73) Clariant Finance (BVI) Limited (51) C07C 29/70 (11) 1 162 187 B1	(71) Commissariat à l'Energie Atomique (51) B01J 37/02 (11) 1 601 463 A1
(71) Cheng, Chi Wai (51) E04B 1/90 (11) 1 602 789 A1	(71;73) Clariant GmbH (51) A61K 7/50 (11) 1 269 992 B1 (51) C08K 5/00 (11) 1 602 685 A1 (51) C08K 5/5313 (11) 1 454 949 A3	(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (51) G08B 21/22 (11) 1 602 094 A1
(71) Cherry GmbH (51) F24C 7/08 (11) 1 602 882 A1	(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (51) D06P 3/24 (11) 1 602 779 A1	(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (51) H01L 23/52 (11) 1 602 131 A1 (51) H01M 10/26 (11) 1 602 142 A1
(71) Chevron Oronite Company LLC (51) C10L 1/14 (11) 1 602 706 A1	(71) Clever S.r.l. (51) B65C 9/04 (11) 1 601 577 A1	(71) Commscope Solutions Properties, LLC (51) H04Q 1/06 (11) 1 603 345 A2
(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (51) C08F 4/12 (11) 1 601 701 A1	(71) Clinique La Prairie Research SA (51) A61K 38/00 (11) 1 601 371 A2	(73) COMMUNICATION & CONTROL ELECTRONICS LIMITED (51) H04L 12/43 (11) 0 960 509 B1
(71) Children's Hospital Medical Center of Akron (51) C12Q 1/68 (11) 1 601 784 A2	(71) Clive-Smith, Martin (51) B66F 7/02 (11) 1 601 604 A2	(73) Compagnie Deutsch GmbH (51) H01R 13/436 (11) 1 289 073 B1
(71) CHILDREN'S HOSPITAL, INC. (51) C07K 14/285 (11) 1 601 688 A2	(73) CLL PHARMA (51) A61K 31/7048 (11) 1 165 094 B1	(71) COMPAGNIE INDUSTRIELLE D'APPLICATIONS THERMIQUES C.I.A.T. (51) F24F 1/00 (11) 1 601 916 A2
(71) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION (51) A61K 31/415 (11) 1 601 353 A2	(71) CLN Medical LLC (51) A61K 6/00 (11) 1 601 324 A2	(73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM (51) B62D 25/08 (11) 1 127 777 B1
(71) Chiralix B.V. (51) C07K 9/00 (11) 1 602 663 A1	(73) CNH Belgium N.V. (51) A01D 69/00 (11) 1 356 721 B1	(73) Compair UK Limited (51) F04C 29/04 (11) 1 320 683 B1
(71;73) CHIRON CORPORATION (51) A61K 31/55 (11) 1 439 840 B1 (51) A61K 38/21 (11) 1 602 378 A1 (51) C07K 14/81 (11) 1 602 667 A1	(73) CNH Canada Ltd. (51) A01B 73/02 (11) 0 984 676 B1	(71) COMPANION, John A. (51) A61B 8/00 (11) 1 601 290 A2
(73) Chisso Corporation (51) B29C 44/04 (11) 1 208 954 B1 (51) C07C 43/225 (11) 1 179 522 B1	(71) CNH Italia S.p.A. (51) B60T 7/12 (11) 1 516 791 A3	(73) Composite Motors, Inc. (51) H02K 3/50 (11) 1 168 574 B1
(73) Chisso Petrochemical Corporation (51) C07C 43/225 (11) 1 179 522 B1	(71) CO.FE.MO. S.p.A. (51) A47C 1/032 (11) 1 601 268 A1	(71;73) Computer Associates Think, Inc. (51) G06F 11/14 (11) 1 259 883 B1 (51) G06T 17/20 (11) 1 602 075 A2 (51) H04L 12/28 (11) 1 602 199 A2
(73) CHLORINE ENGINEERS CORP., Ltd. (51) C25B 9/08 (11) 1 378 589 B1	(73) Cobb International Limited (51) A47J 36/36 (11) 1 372 445 B1	
(71) CHROMALLOY GAS TURBINE CORPORATION (51) B32B 15/04 (11) 1 601 527 A1 (51) B32B 15/04 (11) 1 601 528 A2		

(71) Concepts et Innovations en Securite Magnetique (51) E05B 47/00 (11) 1 601 848 A1	(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH (51) C12P 17/02 (11) 1 601 778 A1	(73) DAISO CO., LTD. (51) C07D 263/22 (11) 1 069 115 B1
(71) ConocoPhillips Company (51) B01J 27/224 (11) 1 601 459 A2	(71) Courant Multimedia (51) H04B 3/56 (11) 1 603 250 A1	(71) DAIWABO CO. LTD. (51) H01M 2/16 (11) 1 603 176 A1
(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (51) C07C 309/35 (11) 1 602 644 A1	(73) Creative Grids (UK) Limited (51) D05B 97/12 (11) 1 322 809 B1	(71) Dall'Angelo, Daniele (51) F02M 27/04 (11) 1 602 818 A1
(71) Consolidated Research of Richmond, Inc. (51) A61K 6/00 (11) 1 601 329 A2	(71) Creative Solutions Unlimited (51) G06F 17/60 (11) 1 602 049 A2	(71) Dames-Willers GmbH (51) B29C 35/08 (11) 1 508 420 A3
(73) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH (51) C12P 13/06 (11) 1 382 684 B1 (51) C12P 41/00 (11) 1 505 156 B1	(73) Credali, Lino (51) E04G 23/02 (11) 0 994 223 B1	(71) Damixa APS (51) F16K 11/20 (11) 1 601 898 A1
(73) ContentGuard Holdings, Inc. (51) G06F 17/60 (11) 1 346 307 B1	(73) Crown Packaging Technology, Inc (51) B65D 51/14 (11) 1 470 054 B1	(73) Dana Canada Corporation (51) F28D 9/00 (11) 1 292 800 B1
(71) Conti Fasteners AG (51) F16B 33/02 (11) 1 601 883 A1	(73) CROWN Packaging Technology, Inc. (51) B21D 22/28 (11) 1 292 405 B1	(71;73) Danfoss A/S (51) F16K 1/44 (11) 1 205 698 B1 (51) G01L 19/06 (11) 1 601 942 A1
(71) Continental Aktiengesellschaft (51) G07C 5/08 (11) 1 469 427 A3	(71) Crystal Pharma, S.A. (51) C07J 41/00 (11) 1 602 662 A1	(71) DANISCO A/S (51) C12N 15/00 (11) 1 601 765 A2
(71;73) Continental Teves AG & Co. oHG (51) B60T 8/00 (11) 1 272 380 B1 (51) B60T 8/00 (11) 1 601 561 A2	(73) CTEX Seat Comfort Limited (51) A47C 4/04 (11) 1 077 627 B1	(71) Danly IEM, Division of Connell Limited Partnership (51) B23G 3/00 (11) 1 468 772 A3
(71) ContiTech Kühner GmbH & Cie. KG (51) F16L 55/115 (11) 1 602 872 A2	(73) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH (51) B60J 7/14 (11) 1 544 014 B1 (51) B60J 7/20 (11) 1 487 651 B1	(73) Danobat, S. Coop. (51) B24B 3/16 (11) 1 177 856 B1 (51) B24B 19/14 (11) 1 491 289 B1
(73) ContiTech Luftfedersysteme GmbH (51) F15B 1/16 (11) 1 279 837 B1	(73) Curis, Inc. (51) A61K 31/00 (11) 1 067 917 B1	(71) DAS Co., Ltd. (51) B60N 2/235 (11) 1 602 524 A2
(73) Control Car System S.r.l (51) B60R 25/08 (11) 1 209 048 B1	(71) Curry, Jon K. (51) A01K 15/02 (11) 1 602 275 A1	(71) DAT Deutsche Automobil Treuhand GmbH (51) G06F 17/30 (11) 1 603 054 A1
(71) Conversion Gas Imports, L.P. (51) F17C 5/06 (11) 1 601 908 A1	(71) Cymer, Inc. (51) H01J 1/52 (11) 1 602 116 A2	(73) Datex-Ohmeda, Inc. (51) A61G 11/00 (11) 0 931 534 B1
(71) Convey Incorporated (51) H01L 21/68 (11) 1 603 156 A2	(73) D-M-E Company (51) B29C 33/30 (11) 1 292 436 B1	(73) Davies, John Bruce Clayfield (51) A61B 17/72 (11) 1 363 545 B1
(71) COPELAND CORPORATION (51) F04C 18/02 (11) 1 477 680 A3	(71) Daewoo Electronics Corporation (51) G11B 7/0065 (11) 1 603 122 A2	(73) Daviplast - Servicos de Consultoria, Sociedade Unipessoal LDA. (51) B65D 19/00 (11) 1 155 965 B1
(73) CORAL S.p.A. (51) B08B 15/00 (11) 1 015 140 B2	(71) Dahl, Dr., Edgar (51) G01N 33/574 (11) 1 602 930 A2	(73) DÄTWYLER AG SCHWEIZERISCHE KABEL-, GUMMI- UND KUNSTSTOFFWERKE (51) E21D 11/38 (11) 1 302 626 B1
(71) Cordis Corporation (51) A61M 5/168 (11) 1 600 187 A3 (51) A61M 5/168 (11) 1 600 188 A3	(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. (51) B41M 5/40 (11) 1 314 575 B1 (51) H01M 2/02 (11) 1 359 631 B1 (51) H04B 5/00 (11) 0 707 388 B1	(71) DCA Design International Limited (51) A61M 5/315 (11) 1 601 395 A2 (51) A61M 5/315 (11) 1 601 396 A2 (51) A61M 5/315 (11) 1 601 397 A2
(73) CORGI S.p.A. (51) G01M 1/04 (11) 1 406 075 B1	(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. (51) B60R 21/26 (11) 1 602 535 A1 (51) C08G 59/02 (11) 1 602 677 A1 (51) F23G 7/00 (11) 1 602 881 A1	(71) De Abreu, Paulo Emmanuel (51) H02J 7/00 (11) 1 602 161 A2
(71) Corning Incorporated (51) C03B 37/027 (11) 1 601 621 A1	(71) Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha (51) C22C 38/00 (11) 1 602 740 A1	(71) De Catheu, Thierry (51) A61M 5/42 (11) 1 601 399 A1
(71) Corporation Rololight (51) G09F 13/04 (11) 1 602 098 A1	(73) DAIFUKU CO., LTD. (51) B65G 17/34 (11) 1 302 416 B1	(71) De La Rue International Limited (51) B65H 7/12 (11) 1 601 599 A1
(71) Corradi, Francesco (51) B65F 1/06 (11) 1 602 598 A1	(71) DAIICHI PURE CHEMICALS CO., LTD. (51) G01N 33/53 (11) 1 602 927 A1	(71) DE' LONGHI S.p.A. (51) D06F 75/38 (11) 1 602 776 A1
(71) Corradi, Luca (51) B65F 1/06 (11) 1 602 598 A1	(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (51) C08L 29/10 (11) 1 602 687 A1 (51) F24F 1/00 (11) 1 602 884 A1	(71) DE NORA ELETTRODI S.P.A. (51) C25C 1/12 (11) 1 601 818 A2
(71) Corus Staal BV (51) C08L 67/00 (11) 1 601 722 A1	(71;73) DaimlerChrysler AG (51) B60R 21/34 (11) 1 602 537 A2 (51) B60T 7/10 (11) 1 503 924 B1 (51) B62D 25/08 (11) 1 059 220 B1 (51) B62D 65/04 (11) 1 532 041 B1 (51) C23C 4/12 (11) 1 601 811 A1 (51) F02B 31/00 (11) 0 771 941 B2	(73) De Smet Engineering N.V. (51) C11B 3/14 (11) 1 258 524 B1
(71) Costruzioni Apparecchiature Elettroniche Nucleari C.A.E.N. S.P.A. (51) H01F 27/24 (11) 1 602 114 A1	(71) Dainippon Ink and Chemicals, Incorporated (51) C08F 299/06 (11) 1 602 674 A1	(71) Debiez, Jacques (51) G06F 1/00 (11) 1 602 024 A1
(71) Coty Inc. (51) A61K 7/075 (11) 1 602 355 A1		(71) Decoma (Germany) GmbH (51) B60R 21/34 (11) 1 602 537 A2
(71) Coulter International Corporation (51) G01N 15/14 (11) 1 602 915 A1		

(71;73) DEERE & COMPANY	(71;73) DENSO CORPORATION	(73) Discovery Co., Ltd.
(51) A01C 7/04 (11) 1 135 980 B1	(51) B60H 1/32 (11) 1 602 515 A1	(51) A45D 6/00 (11) 1 064 866 B1
(51) B60K 17/28 (11) 1 067 007 B1	(51) B60R 16/02 (11) 1 215 086 B1	(71) Discovery Therapeutics, Inc.
(51) B60R 22/48 (11) 0 885 786 B1	(51) B60R 25/04 (11) 1 602 539 A1	(51) C07D 473/34 (11) 1 602 657 A2
(51) F16H 59/06 (11) 1 114 950 A3	(51) C04B 37/02 (11) 0 930 282 B1	(71) DIVERSA CORPORATION
(73) Definiens AG	(51) F01N 9/00 (11) 1 602 806 A1	(51) A61K 6/00 (11) 1 601 332 A2
(51) G06F 19/00 (11) 1 299 847 B1	(51) F02M 35/12 (11) 1 602 819 A1	(73) DMM Engineering Limited
(71;73) Degussa AG	(51) F02M 51/06 (11) 1 602 821 A1	(51) F16B 45/02 (11) 1 178 227 B1
(51) C01B 33/26 (11) 1 048 617 B1	(51) G01D 5/14 (11) 1 065 473 A3	(71) DNA Research Innovations Limited
(51) C07C 41/58 (11) 1 602 638 A1	(51) G06F 9/46 (11) 1 022 657 A3	(51) C12Q 1/68 (11) 1 601 786 A1
(51) C07C 263/04 (11) 1 602 643 A1	(51) H03K 17/06 (11) 1 603 236 A2	(73) Dnavec Research Inc.
(51) C07F 7/18 (11) 1 491 547 B1	(51) H05K 1/02 (11) 1 179 971 A3	(51) C12N 15/85 (11) 0 959 134 B1
(51) C09D 175/04 (11) 1 388 580 A3	(73) Denso Wave Incorporated	(71) Do, Satoshi
(51) C12N 15/54 (11) 1 360 305 B1	(51) G06K 7/00 (11) 0 929 049 B1	(51) G02B 9/16 (11) 1 602 958 A1
(71) Degussa Initiators GmbH & Co. KG	(71) DENTSPLY DETREY GmbH	(71) DoCoMo Communications Laboratories Europe GmbH
(51) C07C 409/22 (11) 1 601 647 A1	(51) C07F 9/09 (11) 1 601 679 A2	(51) H04L 5/02 (11) 1 602 192 A1
(51) C08G 77/06 (11) 1 601 711 A2	(73) DENTSPLY-SANKIN K.K.	(71) Dokumental GmbH & Co. KG Schreibfarben
(73) DEHN + SÖHNE GMBH + CO. KG	(51) A61C 8/00 (11) 0 823 244 B1	(51) C09D 11/18 (11) 1 601 730 A1
(51) H01T 4/10 (11) 1 119 890 B1	(71) Depuy International Limited	(71) Domancic, Tomislav
(73) Dekema Dental-Keramiköfen GmbH	(51) A61B 17/16 (11) 1 601 295 A1	(51) B63H 1/36 (11) 1 601 570 A1
(51) F27B 17/02 (11) 1 482 268 B1	(71) Depuy Mitek, Inc.	(71) Domantis Limited
(73) Delaware Capital Formation, Inc.	(51) A61F 2/38 (11) 1 602 345 A1	(51) C07K 16/00 (11) 1 600 459 A3
(51) G01R 31/02 (11) 0 855 037 B1	(73) DEPUY ORTHOPAEDICS, INC.	(73) DOREL FRANCE SA
(73) Delphi Automotive Systems Deutschland GmbH	(51) B01F 13/00 (11) 1 348 479 B1	(51) B62B 9/20 (11) 0 989 043 B1
(51) G01S 15/04 (11) 0 909 960 B1	(71) Depuy Products, Inc.	(71;73) DORMA GmbH + Co. KG
(71) Delphi Technologies Inc.	(51) A61B 17/17 (11) 1 579 813 A3	(51) E05D 15/06 (11) 1 173 650 B1
(51) H01H 1/16 (11) 1 603 145 A2	(71) DET International Holding Limited	(51) G07C 9/00 (11) 1 602 078 A1
(51) H01R 12/24 (11) 1 603 199 A1	(51) H02M 3/158 (11) 1 602 167 A1	(51) G07C 9/00 (11) 1 602 079 A1
(71;73) Delphi Technologies, Inc.	(73) DeTeWe Systems GmbH	(51) G07C 9/00 (11) 1 602 080 A1
(51) B60R 21/20 (11) 1 400 414 B1	(51) H04M 1/00 (11) 0 818 909 B1	(71) DOTT LIMITED COMPANY
(51) B60T 13/52 (11) 1 167 149 B1	(71) Deutsche Telekom AG	(51) A61M 15/00 (11) 1 350 532 A3
(51) E05F 15/12 (11) 1 264 956 A3	(51) H04M 3/38 (11) 1 530 354 A3	(71;73) DOW CORNING CORPORATION
(51) F02D 35/02 (11) 1 429 009 B1	(51) H04M 3/42 (11) 1 578 098 A3	(51) C01B 21/068 (11) 1 385 781 B1
(51) F02M 61/08 (11) 1 602 824 A1	(73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH	(51) H01L 51/20 (11) 1 602 137 A2
(51) F02M 61/08 (11) 1 602 825 A1	(51) H04H 1/00 (11) 0 732 821 B1	(71) Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.
(51) F16D 27/112 (11) 1 602 848 A1	(51) H04N 5/20 (11) 0 865 200 B1	(51) C08L 83/07 (11) 1 602 693 A1
(51) G02B 6/38 (11) 1 020 743 B1	(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.	(71;73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.
(51) H01M 4/68 (11) 1 278 256 A3	(51) B64C 3/10 (11) 1 602 575 A2	(51) B29C 44/18 (11) 1 601 516 A1
(51) H01M 8/04 (11) 1 376 725 B1	(71) DI.GI. Costruzioni Meccaniche SRL	(51) C02F 1/20 (11) 1 601 616 A1
(51) H01M 8/04 (11) 1 387 427 B1	(51) E04F 21/20 (11) 1 601 847 A1	(51) C08L 23/12 (11) 1 244 744 B1
(51) H01M 8/06 (11) 1 231 663 B1	(73) DI.GI.EMME S.r.l.	(51) C09J 163/00 (11) 1 602 702 A1
(51) H02J 7/00 (11) 1 213 816 A3	(51) B21D 28/06 (11) 1 197 276 B1	(73) Dr.-Ing. Willing GmbH
(71) Delta Process Engineering APS	(71) Diatos S.A.	(51) F21V 8/00 (11) 0 987 489 B1
(51) F28F 19/00 (11) 1 601 922 A1	(51) C12N 15/62 (11) 1 526 183 A3	(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH
(73) Delta Tooling Co., Ltd.	(71) Dibcom	(51) G01D 5/36 (11) 0 887 625 B1
(51) B60N 2/58 (11) 1 193 117 B1	(51) H04L 1/00 (11) 1 603 263 A1	(71;73) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
(71) Demag Cranes & Components GmbH	(51) H04N 5/00 (11) 1 603 325 A1	(51) B62D 35/00 (11) 1 559 641 A3
(51) B66D 1/50 (11) 1 602 617 A1	(71) DIEBOLD, INCORPORATED	(71) Dräger Aerospace GmbH
(73) DeMoore, Howard W.	(51) G07F 19/00 (11) 1 603 093 A1	(51) B64D 11/02 (11) 1 602 577 A2
(51) B41N 7/00 (11) 1 332 873 B1	(73) Dietrich, René	(73) DRS Hadland Ltd.
(71) DENDREON CORPORATION	(51) C11D 3/22 (11) 1 373 449 B1	(51) G02B 27/10 (11) 1 084 442 B1
(51) C07K 1/00 (11) 1 601 684 A2	(73) DIGISONIX, LLC	(71) DSD Communications Inc.
(71) DENKI KOGYO Co., Ltd	(51) H04M 9/08 (11) 0 949 795 B1	(51) B65B 25/16 (11) 1 602 582 A2
(51) H05H 9/00 (11) 1 603 371 A2	(73) Dill, Dieter Roman	(71) DSM Biotech GmbH
	(51) G10D 13/02 (11) 1 062 654 B1	(51) C12P 13/00 (11) 1 602 730 A2
	(71) Dinkelacker, Wolfgang	
	(51) A61C 8/00 (11) 1 601 301 A1	
	(71) DIONEX CORPORATION	
	(51) H01M 4/00 (11) 1 602 138 A2	
	(71) Dioptrix	
	(51) A61B 3/135 (11) 1 602 323 A1	

(71;73) DSM IP Assets B.V.		(71;73) EASTMAN KODAK COMPANY		(71) Element Six B.V.	
(51) A01N 43/90	(11) 0 670 676 B1	(51) B41J 2/025	(11) 1 602 484 A2	(51) H01S 5/0687	(11) 1 602 156 A1
(51) A23K 1/165	(11) 1 257 175 B1	(51) B41J 2/09	(11) 1 219 431 B1	(71;73) ELI LILLY AND COMPANY	
(51) C12P 13/00	(11) 1 602 730 A2	(51) B41J 2/09	(11) 1 234 669 B1	(51) A61K 31/4453	(11) 1 601 356 A1
(51) C12P 17/04	(11) 0 911 415 B1	(51) B41M 5/38	(11) 1 364 807 B1	(51) C07K 14/605	(11) 1 364 967 B1
(73) Dspc Technologies Ltd.		(51) C09D 11/00	(11) 1 281 738 B1	(71) ELMOS Semiconductor AG	
(51) H04B 1/707	(11) 1 103 126 B1	(51) C09D 11/00	(11) 1 403 343 B1	(51) H04L 12/40	(11) 1 603 282 A1
(71;73) Duke University		(71;73) Eaton Corporation		(71) ELOP ELECTRO-OPTICS INDUSTRIES LTD.	
(51) A61K 6/00	(11) 1 601 328 A2	(51) F02M 25/07	(11) 1 380 749 A3	(51) H02K 41/035	(11) 1 602 165 A1
(51) A61K 7/06	(11) 1 267 806 B1	(51) G01R 19/25	(11) 1 602 933 A1	(71) EMERSON ELECTRIC CO.	
(51) C07D 487/02	(11) 1 155 019 B1	(51) G06K 9/00	(11) 1 469 414 A3	(51) B02C 18/42	(11) 1 601 465 A2
(51) C07H 21/04	(11) 1 601 681 A2	(51) H01H 50/54	(11) 0 834 894 B1	(51) G01F 23/02	(11) 1 601 938 A2
(73) Dumas		(73) EATON S.R.L.		(71) Emhart Glass S.A.	
(51) A23G 3/00	(11) 1 405 567 B1	(51) F01L 1/14	(11) 1 186 751 B1	(51) C03B 9/44	(11) 1 318 115 A3
(71) Dura Global Technologies, Inc.		(71;73) EBAC LIMITED		(51) C03B 9/447	(11) 1 318 119 A3
(51) F16C 1/10	(11) 1 469 209 A3	(51) B65D 77/06	(11) 1 601 584 A1	(51) C03B 9/453	(11) 1 318 122 A3
(51) B67D 1/00	(11) 1 365 986 B1	(71;73) EBARA CORPORATION		(71) Emil Bröll GmbH & Co	
(71) Durect Corporation		(51) B24B 37/04	(11) 1 092 504 B1	(51) B26F 3/08	(11) 1 602 461 A1
(51) C25B 9/00	(11) 1 601 816 A1	(51) F16C 39/06	(11) 1 188 943 B1	(73) EMORY UNIVERSITY	
(71) Duvoisin, Jacques		(51) H01L 21/288	(11) 1 602 127 A2	(51) C12Q 1/68	(11) 1 196 627 B1
(51) G10D 3/06	(11) 1 603 112 A1	(71) Ebenshpanger, Gidon		(71;73) EMS-Chemie AG	
(73) Dürr Dental GmbH & Co. KG		(51) H04Q 7/20	(11) 1 602 250 A2	(51) C08G 69/26	(11) 1 369 447 B1
(51) A61C 1/07	(11) 1 044 655 B1	(71) ECI TELECOM LTD.		(51) C08G 69/34	(11) 1 601 709 A2
(71) Dürr Systems GmbH		(51) H04L 29/06	(11) 1 603 304 A1	(71) EMS Technologies Canada	
(51) B05B 12/14	(11) 1 287 900 A3	(51) H04L 29/06	(11) 1 603 305 A1	(51) H04B 7/185	(11) 1 104 123 A3
(51) B25J 19/00	(11) 1 602 458 A1	(73) Ecker, Andreas, Dr.		(71) Endacea Inc.	
(71) DÜRKOPP ADLER AKTIENGESELLSCHAFT		(51) D05B 3/20	(11) 1 368 521 B1	(51) C07D 201/00	(11) 1 601 649 A2
(51) D05B 69/30	(11) 1 602 763 A2	(71) Ecole Polytechnique Federale de Lausanne EPFL-SRI		(71) Endicott Interconnect Technologies, Inc.	
(73) Dyson Technology Limited		(51) B01D 35/06	(11) 1 601 438 A1	(51) G06K 17/00	(11) 1 603 074 A2
(51) D06F 35/00	(11) 1 254 283 B1	(71) Ecosol Solucoes Ecologicas Ltda.		(73) ENDRESS + HAUSER GMBH + CO.	
(73) E-L Management Corp.		(51) B65F 1/00	(11) 1 601 591 A2	(51) G01F 23/24	(11) 1 483 554 B1
(51) A61K 7/48	(11) 1 296 639 B1	(73) Efaflex Tor- und Sicherheitssysteme GmbH & Co. KG		(71) ENERGY CONVERSION DEVICES, INC.	
(71) e-Traction Europe B.V.		(51) F25D 23/02	(11) 1 302 734 B1	(51) B07B 1/00	(11) 1 601 471 A2
(51) B60K 7/00	(11) 1 601 545 A1	(73) EGEBJERG MASKINFABRIK A/S		(71) Engineering Fitness International Corp.	
(71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH		(51) A01K 1/02	(11) 1 346 632 B1	(51) A63B 21/068	(11) 1 601 420 A2
(51) H05B 3/26	(11) 1 602 262 A1	(73) EGIS GYOGYSZERGYAR RT.		(71) Engström, Nils-Erik	
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company		(51) C07D 401/12	(11) 1 501 823 B1	(51) E04F 15/04	(11) 1 601 846 A1
(51) H04J 14/02	(11) 1 603 261 A1	(71) Eirx Therapeutics Ltd		(71) ENNEREV MATERASSI S.P.A.	
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY		(51) C07K 14/47	(11) 1 601 692 A2	(51) A47C 27/06	(11) 1 602 303 A2
(51) C08L 23/00	(11) 1 018 533 B1	(71) Eisai Co., Ltd		(71) Ensinger Kunststofftechnologie GbR	
(51) H01G 4/12	(11) 1 279 180 B1	(51) C07D 303/22	(11) 1 601 661 A2	(51) E06B 3/667	(11) 1 601 851 A1
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY		(71;73) Eisai Co., Ltd.		(71) Enteromedics Inc.	
(51) B32B 27/36	(11) 1 601 532 A1	(51) C07D 209/44	(11) 1 602 646 A1	(51) A61N 1/36	(11) 1 601 414 A2
(51) C08J 5/18	(11) 1 601 713 A2	(51) C07D 453/02	(11) 1 217 001 B1	(73) Entreprise la Coccinelle	
(51) C09K 21/02	(11) 1 601 743 A1	(73) Eka Chemicals AB		(51) F16K 31/30	(11) 1 396 668 B1
(73) EADS Deutschland GmbH		(51) C04B 22/06	(11) 1 292 547 B1	(71) Enviro Technology Products Ltd.	
(51) F15B 15/08	(11) 1 488 111 B1	(51) C08B 15/10	(11) 0 985 682 B1	(51) G01F 23/00	(11) 1 601 937 A1
(51) F41H 3/00	(11) 1 245 920 B1	(73) Ekornes ASA		(71) Envirotuels L.P.	
(71) EADS Space Transportation GmbH		(51) A47C 21/00	(11) 1 265 514 B1	(51) C23C 22/03	(11) 1 601 814 A2
(51) B64G 1/64	(11) 1 439 124 A3	(73) Electricité de France		(73) ENZACTA R & D LIMITED	
(71) Eagle Euroseals GmbH		(51) H02K 9/26	(11) 1 057 240 B1	(51) A61K 47/48	(11) 0 988 059 B1
(51) F16J 15/34	(11) 1 602 865 A1	(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.		(71) Enzenroth, Robert A.	
(73) Earls, Michael		(51) A47L 15/50	(11) 1 321 093 A3	(51) H01L 31/18	(11) 1 160 880 A3
(51) A01K 1/015	(11) 1 232 687 B1	(71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION		(73) Enzesfeld-Caro Metallwerke Aktiengesellschaft	
(71;73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY		(51) H02J 9/00	(11) 1 602 162 A2	(51) E01B 7/02	(11) 1 050 623 B1
(51) C07C 51/43	(11) 1 392 635 B1	(51) H04L 25/49	(11) 1 602 211 A2	(73) EPCOS AG	
(51) C08G 63/199	(11) 1 325 055 B1	(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE		(51) H01R 4/00	(11) 1 405 372 B1
(51) C08K 5/52	(11) 1 601 720 A1	(51) G06F 11/10	(11) 1 602 032 A1	(71) Epitome Pharmaceuticals Limited	
(51) C12N 9/02	(11) 1 181 356 B1			(51) A61K 35/78	(11) 1 601 370 A2

(71) Eppendorf 5 Prime, Inc. (51) G01N 33/48 (11) 1 601 966 A2	(71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC. (51) B26B 21/22 (11) 1 601 505 A1 (51) B26B 21/40 (11) 1 601 506 A1	(71) FCI (51) H01R 12/04 (11) 1 536 521 A3 (51) H01R 12/04 (11) 1 536 522 A3
(73) EPENDORF AG (51) B04B 5/04 (11) 1 310 304 B1	(71) EvoBus GmbH (51) B60N 3/00 (11) 1 602 528 A2	(71) FCI Expansion 2 (51) H01R 4/30 (11) 1 602 151 A1
(71) Eppendorf Array Technologies S.A. (51) C12Q 1/68 (11) 1 602 735 A2	(71) EXAKT PRECISION TOOLS LIMITED (51) B27F 5/02 (11) 1 177 868 A3	(71) FCS Control Systems B.V. (51) A61B 5/22 (11) 1 602 330 A1
(71) EPS Cement Svenska AB (51) F04C 5/00 (11) 1 601 876 A1	(73) Exeq S.A. (51) A47G 25/72 (11) 1 420 672 B1	(73) febit AG (51) C12Q 1/68 (11) 1 234 056 B1
(71) Erblan Surgical, Inc. (51) A61M 5/178 (11) 1 601 394 A2	(73) Exon Science Inc. (51) C09K 11/06 (11) 1 288 275 B1	(71) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH (51) F16J 15/08 (11) 1 601 892 A1
(73) Ericsson Inc. (51) H04B 1/707 (11) 1 118 165 B1 (51) H04M 15/30 (11) 1 075 755 B1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 070 434 B1	(71) Expression Pathology, Inc. (51) B01F 1/00 (11) 1 601 450 A2	(73) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH & Co.KG (51) F16C 17/10 (11) 1 320 689 B1
(73) Ericsson, Inc. (51) H04Q 7/38 (11) 1 142 407 B1	(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc. (51) C01B 37/08 (11) 1 511 689 B1	(71) Feelux Co., Ltd. (51) F21V 23/00 (11) 1 602 876 A1
(71) ERICSSON, Roger (51) C04B 7/14 (11) 1 601 625 A1	(71) ExxonMobil Research and Engineering Company (51) C01B 3/38 (11) 1 601 615 A1 (51) C10G 11/05 (11) 1 601 747 A1 (51) C10G 11/05 (11) 1 601 748 A1 (51) C10G 33/06 (11) 1 601 750 A1	(71) Ferrari, Gino (51) G01B 5/255 (11) 1 602 891 A1
(73) Ernst Böcker GmbH & Co. KG (51) A21D 8/04 (11) 1 110 458 B1	(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (51) A61K 31/472 (11) 1 601 358 A1 (51) A61K 31/66 (11) 1 117 412 B1 (51) C12Q 1/68 (11) 1 196 627 B1 (51) G01N 33/82 (11) 1 601 975 A1 (51) G01N 35/10 (11) 0 982 593 B1	(71) FESTO AG & Co (51) F15B 15/10 (11) 1 602 831 A1 (51) F15B 15/20 (11) 1 602 834 A1
(71) Erowa AG (51) B23B 31/20 (11) 1 602 426 A1 (51) B23B 31/20 (11) 1 602 427 A1	(73) F.M.C. (51) E02D 29/14 (11) 1 452 648 B1	(71) Fette GmbH (51) B30B 15/34 (11) 1 602 474 A1
(71) Erreti SNC di Rinaldo Tonin & C. (51) A47C 7/44 (11) 1 601 269 A2	(71) FABIO PERINI S.p.A. (51) B65G 47/51 (11) 1 601 595 A1 (51) B65H 19/12 (11) 1 601 600 A2 (51) B65H 19/18 (11) 1 601 601 A2	(73) Feuerbergilfe GmbH (51) B62H 3/08 (11) 1 466 819 B1
(71) Esa Patentverwertungsa Gentur Sachsen-Anhalt GmbH (51) A23L 1/317 (11) 1 601 257 A1	(71) Fachhochschule Giessen-Friedberg (51) E04C 5/16 (11) 1 601 842 A1	(71) FIAT AUTO S.p.A. (51) F16H 63/30 (11) 1 108 924 A3
(73) Essef Corporation d.b.a. Pentair Water Treatment (51) F16J 13/02 (11) 1 340 931 B1	(71) Fachhochschule Jena (51) A61M 31/00 (11) 1 601 408 A2	(73) Fildan Accessories Corporation (51) A44B 17/00 (11) 1 145 659 B1
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique) (51) B24B 9/14 (11) 1 601 496 A1	(71) Fachhochschule Kiel (51) H01L 37/02 (11) 1 406 316 A3	(71) Fili Teck S.r.l. (51) B65B 9/02 (11) 1 601 574 A1
(73) Estop GmbH (51) F16D 55/46 (11) 1 499 813 B1	(71) Fachhochschule Köln (51) G07C 9/00 (11) 1 503 349 A3	(71) FIMCIM S.r.l. (51) F16K 5/02 (11) 1 601 895 A1
(71;73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (51) A61B 10/00 (11) 1 093 757 B1 (51) A61B 17/34 (11) 0 873 721 B1 (51) A61B 19/00 (11) 1 312 318 B1 (51) A61F 5/00 (11) 1 602 346 A1 (51) A61M 39/02 (11) 1 602 392 A1	(71) Fachhochschule Köln (51) G07C 9/00 (11) 1 503 349 A3	(71) Finsbury (Development) Limited (51) A61F 2/34 (11) 1 588 677 A3
(73) ETHICON, INC. (51) A61B 17/06 (11) 1 346 693 B1 (51) A61L 17/00 (11) 0 608 139 B2	(71) Failla Colonnello Seppi, Raffaele (51) A63B 49/08 (11) 1 602 396 A1	(71) Fintube Technology Co., Ltd. (51) B21C 37/20 (11) 1 602 417 A1
(71) EUGEN SEITZ AG (51) F16K 24/04 (11) 1 602 867 A1	(71) FANUC LTD (51) B23H 1/10 (11) 1 602 431 A1 (51) B25J 19/00 (11) 1 602 459 A1 (51) B25J 19/00 (11) 1 602 460 A1 (51) F16C 32/06 (11) 1 602 843 A2 (51) G05B 19/4065 (11) 1 602 992 A1	(71) FINVETRO S.P.A. (51) H02K 21/24 (11) 1 458 081 A3
(73) Eugster/Frismag AG (51) A47J 31/06 (11) 1 417 914 B1	(71) Fare' S.p.A. (51) D01D 5/088 (11) 1 602 753 A1	(71) FIRMENICH SA (51) C07D 301/12 (11) 1 601 660 A1
(71) Euro-Celtique, S.A. (51) A61K 31/135 (11) 1 601 350 A1	(73) FassadenSystemLüftung GmbH & Co. KG (51) F24F 1/00 (11) 1 256 766 B1	(71) First Hop Oy (51) G06F 17/60 (11) 1 602 050 A1
(71) Eurofeedback (51) A61B 18/20 (11) 1 602 340 A2	(71) Fassi Fitness S.R.L. (51) A63B 23/00 (11) 1 602 395 A1	(73) FISCHER & KRECKE GMBH & CO. (51) B41F 13/00 (11) 1 500 500 B1
(73) Euroflamm GmbH (51) F16H 63/32 (11) 1 304 512 B1	(73) Faulwasser, David (51) G10D 13/02 (11) 1 062 654 B1	(71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG (51) B23B 47/28 (11) 1 602 428 A1
(71) Euroinvest S.r.L. (51) E05D 5/02 (11) 1 602 793 A2	(71) Favess Co. Ltd. (51) B62D 5/06 (11) 1 602 556 A2 (51) F04B 11/00 (11) 1 602 827 A2	(71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG (51) B60N 3/00 (11) 1 602 528 A2 (51) F16B 13/00 (11) 1 602 839 A1
(71) EUROPEAN MOLECULAR BIOLOGY LABORATORY (51) G09B 23/28 (11) 1 602 095 A1		(71) Fisher, John S. (51) A61K 51/00 (11) 1 601 383 A2
(71) ev3 Inc. (51) A61B 17/00 (11) 1 602 332 A1		(71) Fisher, Joseph (51) A61B 1/00 (11) 1 601 281 A2
		(71) Flarion Technologies, INC. (51) H04H 1/00 (11) 1 602 184 A2 (51) H04Q 7/20 (11) 1 602 248 A2
		(71) Flexitral, Inc. (51) C11D 3/50 (11) 1 601 752 A1
		(73) FMC Kongsberg Subsea AS (51) E21B 33/072 (11) 1 216 342 B1

(71;73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG)	(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH	(71;73) FUJITSU LIMITED
(51) B65B 19/22 (11) 1 601 575 A1	(51) A61M 1/16 (11) 0 995 451 B1	(51) B65H 16/02 (11) 1 602 607 A1
(51) B65D 85/10 (11) 0 895 946 B1	(73) Friedrich Münch GmbH & Co. KG	(51) G02B 26/10 (11) 1 116 981 B1
(73) Ford Global Technologies, Inc.	(51) A41D 19/015 (11) 1 372 419 B1	(51) G06F 1/00 (11) 1 603 000 A2
(51) F02D 41/16 (11) 0 940 572 B1	(73) FRIES PLANUNGS- UND MARKETINGGESELLSCHAFT m.b.H.	(51) G06K 9/20 (11) 1 271 390 B1
(71) Ford Global Technologies, LLC	(51) A47L 15/50 (11) 1 413 242 B1	(51) G07B 1/00 (11) 1 603 079 A1
(51) F02D 41/06 (11) 1 602 816 A1	(71) FRISK INTERNATIONAL, N.V.	(51) G11B 5/39 (11) 1 385 151 A3
(51) F02D 41/36 (11) 1 602 817 A2	(51) B65D 25/22 (11) 1 602 589 A2	(51) G11C 11/4091 (11) 1 603 136 A2
(73) FormFactor, Inc.	(73) Fritz Schäfer Gesellschaft mit beschränkter Haftung	(51) H03H 9/17 (11) 1 603 234 A1
(51) G01R 31/319 (11) 1 295 139 B1	(51) B65D 1/22 (11) 1 275 587 B1	(51) H03L 7/095 (11) 1 602 175 A1
(71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH	(71) Friwo Mobile Power GmbH	(51) H03L 7/107 (11) 1 602 176 A1
(51) C12N 15/60 (11) 1 601 773 A2	(51) H02M 3/335 (11) 1 602 169 A2	(51) H04B 7/06 (11) 1 603 253 A1
(51) C12P 13/00 (11) 1 602 730 A2	(73) FROMAGERIES BEL	(51) H04B 10/08 (11) 1 603 257 A2
(51) C23C 4/02 (11) 1 601 810 A1	(51) A23C 19/16 (11) 1 202 634 B1	(51) H04J 11/00 (11) 1 603 259 A1
(51) C23C 16/24 (11) 1 601 813 A1	(71) Fronius International GmbH	(51) H04L 12/24 (11) 1 021 015 B1
(51) H01M 8/24 (11) 1 602 141 A1	(51) B23K 11/30 (11) 1 601 489 A1	(51) H04L 12/56 (11) 1 081 984 A3
(71;73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH	(71;73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA	(51) H04L 29/06 (11) 1 263 182 A3
(51) B02C 19/18 (11) 1 243 339 B1	(51) B60K 17/346 (11) 1 188 595 B1	(51) H04M 1/66 (11) 1 603 313 A1
(51) G01N 3/30 (11) 0 802 405 B1	(51) G01C 21/20 (11) 0 890 823 B1	(51) H04M 1/66 (11) 1 603 314 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 178 520 A3	(51) G06K 9/00 (11) 1 603 071 A1	(51) H04M 1/66 (11) 1 603 315 A1
(71) Fournier Laboratories Ireland Limited	(51) G07C 9/00 (11) 1 450 311 A3	(51) H04Q 7/36 (11) 1 603 355 A2
(51) A61K 31/192 (11) 1 601 352 A2	(73) Fuji Oil Co., Ltd	(51) H05B 33/22 (11) 1 603 369 A1
(71) Fowkes, Steven W.	(51) C12P 19/04 (11) 1 134 288 B1	(71) Fujitsu Media Devices Limited
(51) C08G 73/06 (11) 1 601 710 A2	(71;73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD.	(51) H03H 9/02 (11) 1 603 233 A1
(71) Fowler, Brian	(51) A61F 2/30 (11) 1 437 102 B1	(51) H03H 9/17 (11) 1 603 234 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 602 025 A2	(51) B41C 1/10 (11) 1 520 694 A3	(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH
(71) Föhl, Walter	(51) B41C 1/10 (11) 1 602 480 A1	(51) G06F 1/18 (11) 1 333 358 A3
(51) A61H 1/02 (11) 1 601 323 A1	(51) B41C 1/10 (11) 1 602 481 A1	(71) FUJITSU TEN LIMITED
(71) FrameX Concepts Limited	(51) B41J 11/66 (11) 1 602 501 A2	(51) G01S 7/35 (11) 1 602 937 A1
(51) B25H 1/00 (11) 1 601 503 A2	(51) B41M 5/00 (11) 1 529 651 A3	(73) FuMA-Tech Gesellschaft für funktionelle Membranen- und Anlagentechnologie mbH
(73) FRAMO ENGINEERING A/S	(51) C07D 231/38 (11) 1 344 774 B1	(51) C08J 5/22 (11) 1 292 634 B1
(51) E21B 43/34 (11) 1 278 940 B1	(51) C08L 83/04 (11) 1 602 692 A1	(71) Funai Electric Co., Ltd.
(71;73) FRANCE TELECOM	(51) G01N 33/48 (11) 1 054 258 B1	(51) G03B 17/02 (11) 1 602 970 A2
(51) H03B 5/12 (11) 1 463 196 B1	(51) G03C 1/74 (11) 1 116 992 B1	(51) G11B 33/02 (11) 1 519 387 A3
(51) H04B 7/01 (11) 1 602 181 A1	(51) G03C 3/00 (11) 1 190 850 B1	(71) Funkwerk Dabendorf GmbH
(51) H04L 1/00 (11) 1 603 264 A1	(51) G03D 13/00 (11) 1 602 973 A2	(51) H04B 1/48 (11) 1 602 179 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 603 285 A1	(51) G03F 7/027 (11) 1 518 673 A3	(71) Futamura Kagaku Kabushiki Kaisha
(71) France Telecom S.A.	(51) G03F 7/32 (11) 1 602 982 A2	(51) B32B 27/40 (11) 1 524 110 A3
(51) H04L 12/18 (11) 1 603 270 A1	(51) G06F 17/30 (11) 1 229 458 A3	(71) G.D S.p.A.
(71) FrancoTyp-Postalia Beteiligungs AG	(51) G06F 17/60 (11) 1 603 063 A1	(51) A24C 5/39 (11) 1 602 292 A1
(51) B41J 2/38 (11) 1 602 495 A1	(51) G09B 23/12 (11) 1 603 099 A1	(73) G.D SOCIET PER AZIONI
(71) Frankia Pilote GmbH & Co. KG	(51) G09B 23/12 (11) 1 603 100 A1	(51) A24C 5/18 (11) 1 454 542 B1
(51) B60P 3/38 (11) 1 602 529 A1	(51) G09G 3/00 (11) 1 564 709 A3	(51) B65D 85/10 (11) 1 248 737 B1
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.	(51) G11B 5/86 (11) 1 132 898 A3	(51) B65D 85/10 (11) 1 250 272 B1
(51) G01N 27/414 (11) 1 601 957 A1	(51) H04N 1/32 (11) 1 603 320 A2	(71) G.D Società per Azioni
(71;73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.	(51) H04N 1/60 (11) 1 341 370 A3	(51) B31B 1/56 (11) 1 522 401 A3
(51) G01N 33/543 (11) 1 601 967 A2	(71) FUJI XEROX CO., LTD.	(71) G.D Searle & Co.
(51) H04R 5/02 (11) 1 602 261 A2	(51) B81C 1/00 (11) 1 602 626 A2	(51) C07K 14/81 (11) 1 602 667 A1
(51) H04S 7/00 (11) 1 514 450 B1	(51) G03G 15/00 (11) 1 602 984 A1	(71) G2M Cancer Drugs AG
(71) Freescale Semiconductor Inc.	(71) Fujifilm Medical Systems U.S.A. Inc.	(51) A61K 31/19 (11) 1 602 371 A2
(51) H04L 1/00 (11) 1 603 263 A1	(51) G06F 17/30 (11) 1 229 458 A3	(71) Gadloc AB
(71) Freescale Semiconductor, Inc.	(71) FUJIMORI KOGYO CO., LTD.	(51) F16D 41/00 (11) 1 601 885 A1
(51) G03C 5/00 (11) 1 602 007 A2	(51) A61J 1/10 (11) 1 602 350 A1	(71) GAILLON
(71) FREESCALE SEMICONDUCTORS, INC.	(71) Fujinon Corporation	(51) B32B 3/26 (11) 1 602 476 A1
(51) B60R 21/01 (11) 1 602 532 A1	(51) A61B 1/04 (11) 1 582 139 A3	(71) Gaines Treats Limited
(51) H04N 5/00 (11) 1 603 325 A1	(51) G02B 7/08 (11) 1 602 957 A1	(51) A23K 1/14 (11) 1 602 285 A1
(73) Freni Brembo S.p.A.	(51) H04N 5/232 (11) 1 603 328 A2	(71) Gala Industries, Inc.
(51) B62L 3/02 (11) 1 160 152 B1	(71) Fujitsu Frontech Limited	(51) F26B 5/08 (11) 1 602 888 A2
(73) Fresenius HemoCare GmbH	(51) B65H 16/02 (11) 1 602 607 A1	(71) Galini Associates Ltd.
(51) B04B 5/04 (11) 1 270 079 B1	(51) G06F 1/00 (11) 1 603 000 A2	(51) B65D 81/26 (11) 1 601 586 A1
	(51) G07B 1/00 (11) 1 603 079 A1	(71) Gamida Cell Ltd.
		(51) C12N 1/00 (11) 1 601 759 A2

- (73) **Gao, Ping**
(51) C07D 403/06 (11) 1 294 711 B1
- (73) **Gährken, Otmar**
(51) F02F 1/38 (11) 1 063 408 B1
- (71) **GE Jenbacher GmbH & Co. OHG**
(51) F02D 19/08 (11) 1 602 813 A1
- (73) **Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG**
(51) A61B 17/14 (11) 1 240 872 B1
- (73) **Geecom (Pty) Limited**
(51) B03C 3/41 (11) 1 439 913 B1
- (71) **Gefran Sensori S.r.l.**
(51) G01L 19/04 (11) 1 602 907 A1
- (73) **GEMPLUS**
(51) G06K 19/077 (11) 1 323 128 B1
- (73) **GEN-PROBE INCORPORATED**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 252 331 B1
- (71;73) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) C08B 30/00 (11) 1 601 699 A2
(51) C11D 17/00 (11) 1 220 887 B1
(51) C12N 9/42 (11) 0 857 206 B1
(51) C12N 15/31 (11) 1 141 310 B1
- (71;73) **GENENTECH, INC.**
(51) A61K 39/395 (11) 1 506 787 B1
(51) C07K 14/47 (11) 1 601 693 A2
- (71) **Geneprot, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 602 726 A2
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) A61K 49/22 (11) 1 602 381 A1
(51) B01J 31/02 (11) 1 601 460 A1
(51) F01D 5/08 (11) 1 050 665 B1
(51) F01D 5/18 (11) 1 043 479 B1
(51) F16F 15/32 (11) 1 602 855 A2
(51) F16J 15/32 (11) 1 052 437 B1
(51) G01B 7/02 (11) 1 602 892 A1
(51) G01K 11/26 (11) 1 602 904 A1
(51) G01R 31/34 (11) 1 046 044 B1
(51) G02B 5/02 (11) 1 601 997 A1
(51) G08B 29/04 (11) 1 438 700 B1
(51) G21C 17/032 (11) 1 022 748 B1
(51) H02H 3/28 (11) 0 873 583 B1
- (71) **General Headquarters of the Armed Forces of the United Arab Emirates**
(51) F41A 17/72 (11) 1 601 923 A1
- (73) **GENERAL INSTRUMENT CORPORATION**
(51) H04L 29/06 (11) 1 320 975 B1
- (73) **GENERAL MILLS, INC.**
(51) B65D 81/34 (11) 1 047 614 B1
- (71;73) **GENERAL MOTORS CORPORATION**
(51) B01D 46/00 (11) 1 601 439 A1
(51) B01D 46/00 (11) 1 601 440 A2
(51) F16H 61/06 (11) 0 980 997 B1
- (71) **Genoa Color Technologies Ltd.**
(51) G09G 3/36 (11) 1 473 694 A3
- (71) **Genoplante-Valor**
(51) C07K 14/415 (11) 1 601 690 A2
- (71) **Gentex Corporation**
(51) H01J 5/02 (11) 1 602 117 A2
- (73) **Gentium S.p.A.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 059 092 B1
- (71) **Genvac Aerospace Corp.**
(51) C23C 2/00 (11) 1 601 807 A2
- (71) **Georg Fischer Verkehrstechnik GmbH**
(51) B60S 9/08 (11) 1 555 177 A3
(51) B60S 9/08 (11) 1 557 329 A3
- (71) **GEORGETOWN UNIVERSITY**
(51) G01N 33/00 (11) 1 601 965 A2
- (73) **Geox S.p.A.**
(51) A41D 27/28 (11) 1 353 576 B1
- (73) **Germeroth, Frank**
(51) B65H 75/18 (11) 1 284 231 B1
- (73) **Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH**
(51) C23C 14/00 (11) 1 481 110 B1
- (73) **Gestion Laforest Inc.**
(51) B66F 9/06 (11) 1 028 085 B1
- (73) **GEZE GmbH**
(51) E06B 3/02 (11) 1 020 606 B1
(51) E06B 3/02 (11) 1 020 607 B1
- (73) **GIAT Industries**
(51) E05B 51/02 (11) 1 162 333 B1
(51) F41A 31/02 (11) 1 291 599 B1
- (71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) B02C 18/00 (11) 1 372 856 B1
(51) G07D 7/00 (11) 1 256 909 B1
(51) G07D 7/12 (11) 1 602 083 A1
(51) H04M 1/725 (11) 1 603 317 A2
- (73) **GILEAD SCIENCES, INC.**
(51) C07D 411/04 (11) 1 389 207 B1
- (71) **GKR Gesellschaft für Fahrzeugklimaerregung mbH**
(51) H05B 3/12 (11) 1 492 384 A3
- (71) **GL & V Management Hungary KFT**
(51) D21D 5/02 (11) 1 512 786 A3
- (71) **Glacier Garlock Bearings, Inc.**
(51) F16C 33/20 (11) 1 601 884 A1
- (73) **GLATZ AG**
(51) A45B 25/14 (11) 1 526 788 B1
- (71;73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) A61K 7/16 (11) 1 601 336 A1
(51) A61M 15/00 (11) 1 330 281 B1
(51) A61M 15/00 (11) 1 330 282 B1
(51) B05B 11/00 (11) 1 601 467 A1
(51) C07D 401/04 (11) 1 601 665 A2
- (71) **Glaxosmithkline Biologicals S.A.**
(51) C07K 14/315 (11) 1 601 689 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 584 685 A3
- (71) **Global Apeel Limited**
(51) G09F 3/10 (11) 1 602 096 A1
- (71) **Global Business Software Development Technologies, Inc.**
(51) G01S 5/04 (11) 1 601 989 A1
- (71) **Globoasia LLC**
(51) C07F 15/02 (11) 1 601 680 A2
- (73) **GlycoMed Sciences Limited**
(51) C07J 1/00 (11) 1 430 073 B1
- (71) **Gnali Bocia S.r.l.**
(51) F16K 1/30 (11) 1 602 866 A1
- (71) **Gomes De Oliveira, Joao Carlos**
(51) C02F 9/00 (11) 1 481 948 A3
- (71) **Goodrich Actuation Systems Ltd.**
(51) F15B 15/14 (11) 1 602 833 A2
- (71) **Goodrich Control Systems Ltd**
(51) F16D 9/08 (11) 1 602 845 A2
- (71;73) **Goodrich Corporation**
(51) B64D 25/14 (11) 1 442 978 B1
(51) B65G 7/04 (11) 1 316 518 A3
(51) C23C 16/46 (11) 1 063 319 B1
- (73) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 539 037 B1
- (73) **Goss International Americas, Inc.**
(51) B65H 5/12 (11) 1 125 874 B1
(51) B65H 29/02 (11) 1 118 563 B1
- (71) **Graham Packaging Company, L.P.**
(51) B67D 3/00 (11) 1 601 609 A2
- (71) **Graham Packaging PET Technologies Inc.**
(51) B29C 49/02 (11) 1 601 518 A1
- (73) **GRAIN PROCESSING CORPORATION**
(51) C07H 1/00 (11) 1 144 424 B1
- (71) **Great Stuff, Inc.**
(51) A01G 25/16 (11) 1 601 245 A1
(51) B65D 1/00 (11) 1 602 587 A1
- (71) **Greenville Hospital System**
(51) A61K 6/00 (11) 1 601 330 A2
- (71) **Gressel AG**
(51) B25B 1/10 (11) 1 602 446 A2
- (71) **Griffin, Neil G.**
(51) A01D 42/06 (11) 1 601 243 A2
- (71) **Gromax International Ltd**
(51) A01G 13/02 (11) 1 602 272 A1
- (73) **Grooten, Hubert**
(51) A61H 3/06 (11) 1 396 247 B1
- (73) **Gross, Beatrix**
(51) B60J 7/185 (11) 1 437 249 B1
- (73) **Group Newtech International Inc.**
(51) B60T 7/10 (11) 1 368 216 B1
- (71;73) **Groz-Beckert KG**
(51) D03C 1/14 (11) 1 514 960 A3
(51) D04B 15/68 (11) 1 298 238 B1
- (71;73) **GRUNDFOS A/S**
(51) F04C 13/00 (11) 1 308 624 B1
(51) G01M 3/04 (11) 1 602 909 A1
(51) H02K 5/22 (11) 1 524 752 B1
- (71) **GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A.**
(51) D01F 9/133 (11) 1 602 754 A1
- (71) **Grünenthal GmbH**
(51) A61K 9/00 (11) 1 601 342 A1
- (73) **GSG Knappe Gleissanierung GmbH**
(51) E01B 27/02 (11) 1 249 536 B1
- (71) **GSP Sprachtechnologie Gesellschaft für elektronische Sprachsysteme mbH**
(51) H04L 12/28 (11) 1 603 280 A2
- (71) **GTC Biotherapeutics, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 601 788 A1
- (73) **GTE MOBILE COMMUNICATIONS SERVICE CORPORATION**
(51) H04Q 7/32 (11) 0 894 411 B1
- (71) **GTV Solutions Inc.**
(51) G06F 15/16 (11) 1 602 034 A2
- (71) **Guacemmi Participações Societarias Ltda.**
(51) H02J 7/00 (11) 1 602 161 A2
- (73) **GYRUS MEDICAL LIMITED**
(51) A61B 18/14 (11) 1 330 989 B1
- (73) **H. LUNDBECK A/S**
(51) C07D 405/12 (11) 1 399 438 B1

(71) H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC.	(71) Haslam, James Churchill	(71) Herbert Kannegiesser GmbH
(51) B32B 17/10 (11) 1 601 529 A2	(51) F16K 31/34 (11) 1 601 901 A1	(51) B08B 3/02 (11) 1 602 416 A2
(51) C08G 18/10 (11) 1 601 704 A2	(73) Hassan, Moustapha, Dr.	(73) HEWI HEINRICH WILKE GMBH
(51) C08G 18/10 (11) 1 601 705 A2	(51) A61K 31/255 (11) 1 089 727 B1	(51) E05B 15/02 (11) 0 945 570 B1
(51) C09K 3/10 (11) 1 601 738 A1	(73) Hassan, Zusana	(71;73) Hewlett-Packard Company
(71) Hachtel, Friedrich	(51) A61K 31/255 (11) 1 089 727 B1	(51) B41J 2/16 (11) 1 369 241 B1
(51) A47L 15/50 (11) 1 602 317 A2	(73) Haugen, Helge	(51) H04N 1/00 (11) 1 292 100 A3
(71) Hachtel, Steffen	(51) C03B 33/10 (11) 1 031 542 B1	(51) H05K 9/00 (11) 0 840 543 B1
(51) A47L 15/50 (11) 1 602 317 A2	(71;73) Hauni Maschinenbau AG	(71;73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.
(71) Hacikadiroglu, Necati	(51) A24B 1/04 (11) 1 462 014 B1	(51) G06F 3/033 (11) 1 603 023 A2
(51) B25J 19/00 (11) 1 601 504 A1	(51) A24C 5/18 (11) 1 602 291 A1	(51) G06F 17/30 (11) 1 602 041 A1
(71) Haemoscope Corporation	(51) A24C 5/20 (11) 1 488 711 B1	(51) G09G 3/34 (11) 1 603 105 A2
(51) G01N 33/86 (11) 1 601 976 A2	(51) A24C 5/47 (11) 1 452 100 B1	(51) H05B 3/26 (11) 1 437 918 B1
(73) Hahn, Rainer, Dr.	(71) Health Research, Incorporated	(51) H05K 3/34 (11) 1 602 265 A2
(51) A61C 1/07 (11) 1 044 655 B1	(51) G01N 1/00 (11) 1 601 947 A2	(71) Hexcel Composites Limited
(71) Hakle-Kimberly Deutschland GmbH	(71) Heckler & Koch GmbH	(51) C08G 59/68 (11) 1 602 678 A1
(51) A61F 13/514 (11) 1 151 734 A3	(51) F41C 23/16 (11) 1 601 925 A1	(73) Heying, Gerhard
(71) Haldex Brake Products GmbH	(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft	(51) F16B 13/00 (11) 1 507 982 B1
(51) B60T 17/00 (11) 1 602 545 A1	(51) B26D 11/00 (11) 1 473 126 A3	(73) Hi-Speed Checkweigher Co., Inc.
(71) Haldor Topsoe A/S	(71) Heiden, Esmeralda, Dr.	(51) G01G 5/00 (11) 1 125 100 B1
(51) H01M 8/06 (11) 1 603 181 A2	(51) G01N 33/574 (11) 1 602 930 A2	(71) Higgins, Steven
(71;73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.	(73) Heimbach GmbH & Co.	(51) A47J 37/04 (11) 1 601 273 A1
(51) C09K 7/06 (11) 1 601 740 A1	(51) D21F 7/08 (11) 1 336 685 B1	(71) High Tech Computer Corp.
(51) E21B 4/04 (11) 1 214 496 B1	(51) D21F 7/08 (11) 1 541 754 B1	(51) G06F 13/40 (11) 1 603 050 A1
(51) E21B 21/10 (11) 0 939 193 B1	(71) Heine, Philippe	(73) Hill-Rom S.A.S.
(51) E21B 33/12 (11) 1 428 975 B1	(51) A23G 9/16 (11) 1 601 255 A1	(51) A47C 21/08 (11) 1 326 514 B1
(71) HAMAMATSU PHOTONICS K. K.	(73) HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V.	(71;73) Hill-Rom Services, Inc.
(51) G01J 3/36 (11) 1 602 902 A1	(51) B67D 1/04 (11) 1 170 247 B1	(51) A47C 27/14 (11) 1 602 304 A1
(51) G01N 21/17 (11) 1 602 916 A1	(71;73) Hella KGaA Hueck & Co.	(51) A61G 7/018 (11) 1 187 589 B1
(51) H01L 21/60 (11) 1 603 155 A1	(51) B60K 15/04 (11) 1 350 655 B1	(71;73) HILTI Aktiengesellschaft
(71;73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K.	(51) B60Q 1/12 (11) 1 601 552 A2	(51) B25C 1/18 (11) 1 602 449 A2
(51) B01J 19/12 (11) 1 602 404 A1	(51) B60T 8/00 (11) 1 264 749 B1	(51) B25D 17/08 (11) 1 602 452 A2
(51) G01T 1/20 (11) 1 211 521 B1	(51) F21V 17/00 (11) 0 971 167 B1	(51) B27B 5/34 (11) 1 602 462 A1
(51) G02B 6/06 (11) 0 821 248 B1	(51) F21V 25/00 (11) 1 602 879 A2	(51) F16B 13/00 (11) 1 298 330 B1
(51) H04N 5/335 (11) 1 206 131 B1	(71) Heller, Stefanie	(71) Hino Motors, Ltd.
(71) Hamel, Ross	(51) B22D 11/111 (11) 1 602 425 A1	(51) B62D 65/18 (11) 1 602 566 A1
(51) A61F 5/01 (11) 1 601 317 A2	(73) Hellermann Tyton GmbH	(71) Hinzmann, Bernd, Dr.
(71) Hammersmith Imanet, Ltd	(51) B65B 13/34 (11) 1 231 142 B1	(51) G01N 33/574 (11) 1 602 930 A2
(51) A61K 51/08 (11) 1 601 384 A1	(71) Helsinn Healthcare S.A.	(71) Hirschmann Electronics GmbH
(71) Hanaoka, Kokichi	(51) A61K 31/4747 (11) 1 601 359 A1	(51) H05K 9/00 (11) 1 603 381 A1
(51) C02F 1/461 (11) 1 602 629 A1	(71) Hengst GmbH & Co. KG	(73) HISPANO SUIZA
(71) Hanmi Pharm. Co., Ltd.	(51) B04B 5/00 (11) 1 602 410 A1	(51) F02C 7/232 (11) 1 260 689 B1
(51) C07K 19/00 (11) 1 601 698 A1	(71) Henkel Corporation	(71) Hitachi Global Storage Technologies B. V.
(71) hanse chemie AG	(51) C09D 183/06 (11) 1 601 732 A1	(51) G06F 11/16 (11) 1 603 041 A2
(51) C08G 59/00 (11) 1 601 706 A1	(71;73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien	(71) Hitachi High-Tech Instruments Co., Ltd.
(71) Hansen, Finn Skade	(51) A61K 7/13 (11) 1 233 744 B1	(51) H05K 13/04 (11) 1 603 382 A2
(51) A63B 57/00 (11) 1 601 422 A1	(51) A61K 7/16 (11) 1 601 337 A1	(71) Hitachi High-Technologies Corporation
(71) Hansgrohe AG	(51) A61K 7/32 (11) 1 176 941 B1	(51) H01J 37/153 (11) 1 398 818 A3
(51) C09D 183/04 (11) 1 601 731 A1	(51) B01J 13/04 (11) 1 601 454 A1	(71) Hitachi Kyowa Engineering Co., Ltd.
(71) Hansson, Krister	(73) HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE	(51) C22C 38/14 (11) 1 602 741 A1
(51) E04F 15/04 (11) 1 601 846 A1	(51) A61K 31/44 (11) 1 071 412 B1	(71) Hitachi Ltd.
(73) HAPPICH Fahrzeug- und Industrieteile GmbH	(71) Hentschke, Siegbert, Prof. Dr.	(51) G06F 9/50 (11) 1 293 902 A3
(51) B60H 1/34 (11) 1 279 532 B1	(51) H04N 13/00 (11) 1 602 243 A2	(51) G06F 17/30 (11) 1 293 913 A3
(71) Harman Audio Electronic Systems GmbH	(73) Heraeus Kulzer GmbH	(71) HITACHI MEDICAL CORPORATION
(51) H04R 7/04 (11) 1 083 770 A3	(51) A61K 9/16 (11) 1 243 255 B1	(51) A61B 8/00 (11) 1 602 331 A1
(73) Harris, June	(71;73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG	(71;73) HITACHI METALS, LTD.
(51) C12C 1/15 (11) 1 483 364 B1	(51) C03C 3/06 (11) 1 240 114 B1	(51) G01P 15/08 (11) 1 431 764 A3
(73) Harris, Nicholas J.	(51) C30B 15/00 (11) 1 601 823 A1	(51) H01P 1/213 (11) 1 291 956 B1
(51) C12C 1/15 (11) 1 483 364 B1	(71) Herbst, Siegfried, Prof. Dr.	(51) H05K 3/34 (11) 1 603 374 A1
(73) Hartmann GmbH Import-Export-Consulting	(51) H04N 13/00 (11) 1 602 243 A2	(71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.
(51) F16D 65/06 (11) 1 279 852 B1		(51) G07D 11/00 (11) 1 603 085 A1

(71) HITACHI VIA MECHANICS, Ltd. (51) H05K 3/00 (11) 1 603 373 A2	(71) Hosokawa Micron B.V. (51) F26B 5/06 (11) 1 601 919 A2	(71) Ildrprince Inc. (51) B22D 25/00 (11) 1 601 481 A2
(73) Hitachi Zosen Corporation (51) B01J 20/22 (11) 0 908 230 B1	(71) Hovde, Arthur M. (51) A47B 97/04 (11) 1 601 267 A2	(73) IDT-LCD Holdings (BVI) Limited (51) G04B 19/34 (11) 0 990 196 B1
(71;73) Hitachi, Ltd. (51) B62D 5/04 (11) 1 602 554 A2 (51) C10G 31/08 (11) 1 505 141 A3 (51) C22C 38/14 (11) 1 602 741 A1 (51) F02M 35/10 (11) 1 186 770 B1 (51) F16K 3/12 (11) 1 584 851 A3 (51) G06F 1/00 (11) 1 471 681 A3 (51) G06F 3/06 (11) 1 353 264 A3 (51) G06F 3/06 (11) 1 603 026 A2 (51) G06K 7/00 (11) 0 929 049 B1 (51) G06K 9/22 (11) 1 416 426 A3 (51) H04L 29/06 (11) 1 521 417 A3	(73) Howmedica Osteonics Corp. (51) A61B 17/70 (11) 1 119 304 B1 (51) A61L 24/02 (11) 1 335 757 B1	(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A. (51) B60R 21/01 (11) 1 601 555 A1
(73) Hjorth, Birgit (51) A47G 7/06 (11) 1 523 260 B1	(71) Hoza B.V. (51) B62B 3/02 (11) 1 449 738 A3	(71) Ignacio Ventura, Gonzalez Alonso (51) B60N 2/01 (11) 1 602 523 A2
(71) HL DISPLAY AB (51) A47F 5/00 (11) 1 601 271 A1	(71) HÖGANÄS AB (51) H02K 1/12 (11) 1 602 164 A1	(71) IKON GmbH Präzisionstechnik (51) E05B 47/06 (11) 1 601 849 A2
(71) Hochschule Anhalt (FH) (51) A23L 1/317 (11) 1 601 257 A1	(71) HTE Aktiengesellschaft The High Throughput Experimentation Company (51) B01J 19/00 (11) 1 601 455 A2	(71) Ikotec Morrison S.L. (51) B66F 7/02 (11) 1 602 618 A1
(71) Hoffend, Donald A., Jr. (51) B66B 1/00 (11) 1 601 602 A2	(71) Huang, Chih-Wei (51) G06F 17/60 (11) 1 602 054 A2	(71;73) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (51) B23K 9/095 (11) 1 602 434 A2 (51) B23K 9/10 (11) 1 602 435 A2 (51) B23K 9/133 (11) 1 602 436 A2 (51) B65B 13/02 (11) 1 359 093 B1 (51) B65B 59/04 (11) 1 275 586 B1 (51) F16B 15/08 (11) 1 298 332 B1 (51) F16F 9/02 (11) 1 098 107 B1 (51) F16F 9/36 (11) 0 995 926 B1
(71) Hogl, Christian (51) G07F 19/00 (11) 1 602 088 A2	(71) HUBER+SUHNER AG (51) H01P 7/06 (11) 1 603 187 A1	(71) Illinois Tool Works, Inc. (51) B23K 9/133 (11) 1 602 437 A1
(73) Holland Kühlmöbel K.&M. Holland GmbH (51) B67D 1/00 (11) 0 996 585 B1	(71) Hudol Limited (51) C10B 1/04 (11) 1 601 744 A1	(71;73) Imal S.R.L. (51) B27N 1/02 (11) 1 602 463 A1 (51) G01N 29/22 (11) 1 324 032 B1
(71) Hologram Industries (51) B42D 15/10 (11) 1 601 535 A1	(73) Hueck Engraving GmbH (51) C25D 3/20 (11) 1 298 232 B1	(71) IMCLONE SYSTEMS, INC. (51) C07K 16/28 (11) 1 602 668 A1
(71) HOLOPHANE (51) F21S 8/00 (11) 1 601 909 A2	(73) Huesker Synthetic GmbH (51) E01C 11/16 (11) 0 956 392 B2	(73) IMCOR Pharmaceutical Co. (51) A61B 8/00 (11) 0 730 434 B1
(71;73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) B29C 44/04 (11) 1 208 954 B1 (51) B60H 1/32 (11) 1 532 013 B1 (51) B60K 6/04 (11) 1 369 280 B1 (51) B60K 41/00 (11) 1 074 418 B1 (51) B62B 5/00 (11) 0 841 235 B1 (51) B62D 11/12 (11) 0 869 048 B1 (51) B62D 57/032 (11) 0 965 416 B1 (51) B62M 23/02 (11) 1 092 623 B1 (51) F01N 11/00 (11) 1 431 539 B1 (51) F16H 3/66 (11) 1 106 866 A3 (51) F16H 3/66 (11) 1 108 920 A3 (51) F16H 61/12 (11) 1 359 348 B1 (51) H01M 10/04 (11) 1 265 306 B1	(71) Huhtamaki (UK) Ltd. (51) B65D 81/34 (11) 1 602 595 A1	(73) IMMUNEX CORPORATION (51) A61K 35/14 (11) 0 615 451 B1 (51) C12N 15/85 (11) 1 222 298 B1
(71;73) HONDA MOTOR CO., Ltd. (51) B60T 8/50 (11) 1 431 150 B1 (51) B62J 35/00 (11) 1 602 567 A1 (51) B65G 1/137 (11) 1 601 593 A1 (51) C09D 183/02 (11) 1 602 697 A1 (51) F01P 7/16 (11) 1 602 809 A1 (51) F16C 3/10 (11) 1 602 840 A2 (51) F16J 1/22 (11) 1 529 992 A3 (51) H01M 4/86 (11) 1 603 178 A1 (51) H01M 8/10 (11) 1 603 182 A1 (51) H02P 9/04 (11) 1 603 225 A1	(71) Husqvarna Aktiebolag (51) B23D 63/16 (11) 1 601 488 A1	(71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED (51) A61B 5/00 (11) 1 601 284 A1
(73) HONEYWELL INC. (51) G02B 5/30 (11) 1 258 747 B1	(73) HUTCHINSON (51) F16F 9/54 (11) 1 439 320 B1 (51) F16H 7/12 (11) 1 022 488 B1	(71) IMS Gear GmbH (51) B60N 2/02 (11) 1 601 550 A1
(71) Honeywell International Inc. (51) B81C 1/00 (11) 1 601 611 A1 (51) C08K 5/1545 (11) 1 601 718 A1	(73) Hüffermann Entsorgungssysteme GmbH (51) B65F 3/04 (11) 1 148 001 B1	(71) INA-Schaeffler KG (51) F01L 1/18 (11) 1 601 862 A1 (51) F16D 41/07 (11) 1 601 886 A1 (51) F16H 63/30 (11) 1 601 889 A1
(73) Honeywell International, Inc. (51) F02B 37/10 (11) 0 874 953 B1	(71) HÜBNER GmbH (51) B61D 17/22 (11) 1 602 546 A1	(73) INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co. Betriebs KG (51) B65G 47/90 (11) 1 270 462 B1
	(71) HYBRIDON, INC. (51) C12Q 1/68 (11) 1 601 789 A2	(71) INDUSTRIALE CHIMICA S.r.l. (51) C07J 53/00 (11) 1 571 153 A3
	(71) HYDAC TECHNOLOGY GMBH (51) F15B 1/24 (11) 1 601 878 A1 (51) F15B 1/24 (11) 1 601 879 A1	(71) Industry Academic Cooperation Foundation Kyunghee University (51) H04N 7/34 (11) 1 603 343 A2
	(71) Hydratight Sweeney Limited (51) F16B 37/08 (11) 1 561 957 A3	(73) Inet Technologies, Inc. (51) H04Q 3/00 (11) 1 212 898 B1
	(71) HYDRO-QUEBEC (51) H01M 10/40 (11) 0 987 782 A3 (51) H01M 10/40 (11) 1 602 143 A2	
	(71) Ibarra Arza, Gaizka (51) G09F 19/22 (11) 1 550 993 A3	
	(71) IBCO SRL (51) B32B 3/30 (11) 1 601 526 A1	
	(71) IC Mechanics, Inc. (51) H01L 21/00 (11) 1 602 124 A2	
	(73) ICHIKAWA CO.,LTD. (51) D21F 3/02 (11) 1 096 065 B1	
	(71) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD. (51) F21V 7/00 (11) 1 602 874 A1	
	(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD. (51) C07D 235/18 (11) 1 602 648 A1 (51) C10M 135/26 (11) 1 602 709 A1	
	(71) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED (51) C07C 215/82 (11) 1 602 641 A1	

- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) B81B 7/00 (11) 1 602 625 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 602 017 A2
(51) G06K 19/073 (11) 1 355 269 B1
(51) G11C 27/02 (11) 1 603 139 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 291 901 A3
(51) H01L 21/68 (11) 1 445 792 A3
(51) H01L 21/8242 (11) 1 129 482 B1
(51) H01L 27/02 (11) 1 603 162 A1
(51) H03D 3/00 (11) 1 603 228 A1
(51) H03L 1/00 (11) 1 354 406 B1
(51) H04B 1/16 (11) 1 602 178 A1
(51) H04L 7/02 (11) 1 333 610 A3
(51) H04L 7/02 (11) 1 353 469 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 603 302 A1
(51) H04M 11/06 (11) 1 284 087 B1
- (71) **Infineum International Limited**
(51) C10M 163/00 (11) 1 602 712 A1
- (71) **Infraredx, Inc.**
(51) A61B 6/00 (11) 1 601 288 A1
(51) A61B 6/00 (11) 1 601 289 A1
- (73) **InfraServ GmbH & Co. Höchst KG**
(51) F23G 5/30 (11) 1 281 026 B1
- (71) **INGENIA TECHNOLOGY LIMITED**
(51) G11C 19/08 (11) 1 602 110 A1
- (71) **Ingeniería de Encofrados y Servicios, S.L.**
(51) E04G 25/06 (11) 1 602 791 A2
- (71) **Iniciativas Barlar, S.L.**
(51) B31B 37/00 (11) 1 602 475 A1
- (71) **Inktec Co., Ltd.**
(51) C09B 62/02 (11) 1 601 725 A2
- (71;73) **Innogenetics N.V.**
(51) C07K 14/18 (11) 1 602 664 A1
(51) G01N 33/68 (11) 1 095 278 B1
- (71) **Innova Patent GmbH**
(51) B61B 12/00 (11) 1 601 564 A1
- (71) **Innovatrend, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 602 040 A2
- (71) **Innovent e.V. Technologieentwicklung**
(51) C03C 17/00 (11) 1 602 633 A1
- (73) **Inocean AS**
(51) E21B 17/01 (11) 1 468 164 B1
- (71) **Inrad, Inc.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 602 341 A1
- (71) **Institut Claudius Regaud**
(51) G01N 1/30 (11) 1 601 950 A2
- (71;73) **Institut Français du Pétrole**
(51) C07C 7/144 (11) 1 602 637 A1
(51) C08L 101/00 (11) 0 867 476 B1
(51) C10G 50/00 (11) 1 602 705 A1
- (71) **Instituto Finlay, Centro de Investigacion-Produccion de vacunas y sueros**
(51) A61K 9/127 (11) 1 602 360 A1
- (71) **Instituto Gulbenkian de Ciencia**
(51) A61K 39/395 (11) 1 601 378 A2
- (73) **Instituto Superior Técnico**
(51) B60G 21/05 (11) 1 087 874 B1
- (71) **Instytut Wlokien Naturalnych**
(51) D01F 2/00 (11) 1 601 824 A1
- (73) **Insulet Corporation**
(51) A61B 5/00 (11) 1 347 705 B1
- (73) **Integrated Biosystems**
(51) A61M 5/44 (11) 1 196 211 B1
- (71) **Integrated Discrete Devices, LLC**
(51) G05F 1/56 (11) 1 602 016 A1
- (71) **Integrated Vascular Systems, Inc.**
(51) A61B 17/00 (11) 1 601 292 A2
- (71) **Integration Associates Inc.**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 531 640 A3
- (71) **Intel Corporation**
(51) G01R 31/316 (11) 1 601 983 A2
- (71;73) **INTEL CORPORATION**
(51) G06F 15/76 (11) 1 350 172 B1
(51) H01L 21/20 (11) 1 602 126 A1
(51) H01L 21/768 (11) 1 430 525 B1
(51) H01L 23/367 (11) 1 602 129 A1
(51) H04L 1/24 (11) 1 602 191 A1
(51) H04L 25/02 (11) 1 602 210 A2
- (71) **Intelligent Mechatronic Systems, Inc.**
(51) G06K 9/00 (11) 1 602 063 A1
- (71) **Intelligrated Inc.**
(51) B65G 1/00 (11) 1 601 592 A2
- (71) **Inter-University Research Institute Corporation High Energy Accelerator Research Organization**
(51) H01F 1/04 (11) 1 603 142 A1
- (71) **Interactive Communication Group S.A**
(51) H04L 29/06 (11) 1 603 300 A2
- (71) **Intercell AG**
(51) C12N 15/31 (11) 1 601 770 A2
- (71;73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H04B 1/707 (11) 1 603 248 A2
(51) H04B 7/216 (11) 1 602 182 A2
(51) H04J 3/00 (11) 1 602 186 A2
(51) H04L 25/02 (11) 1 437 869 B1
(51) H04M 1/00 (11) 1 602 220 A2
(51) H04Q 7/00 (11) 1 602 244 A2
(51) H04Q 7/00 (11) 1 602 246 A2
- (71) **Intermune, Inc.**
(51) A61K 35/00 (11) 1 601 368 A2
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) G01R 33/038 (11) 0 866 341 B1
(51) G06F 9/46 (11) 0 942 370 B1
(51) G06F 9/46 (11) 1 602 029 A2
(51) G06F 9/50 (11) 1 602 031 A2
(51) G06F 11/34 (11) 1 602 033 A2
(51) G06F 17/30 (11) 0 899 669 A3
(51) H01F 21/04 (11) 1 602 113 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 175 756 B1
- (71) **International Industry Support, Inc.**
(51) G01B 1/00 (11) 1 601 928 A2
- (71) **International Research & Recovery Corporation**
(51) B01J 3/06 (11) 1 601 452 A1
- (71) **International United Technology Co., Ltd.**
(51) B41J 2/175 (11) 1 533 128 A3
- (71) **INTERSURGICAL LIMITED**
(51) A61M 16/08 (11) 1 602 390 A1
- (71) **INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM vzw (IMEC)**
(51) H04N 5/74 (11) 1 578 123 A3
- (71) **Intest IP Corporation**
(51) G01R 1/073 (11) 1 601 980 A1
- (71) **Intier Automotive Inc.**
(51) B60N 2/015 (11) 1 586 481 A3
(51) B60N 2/015 (11) 1 601 549 A1
- (73) **Intier Automotive Näher GmbH**
(51) B60R 11/06 (11) 1 002 698 B1
- (73) **IntraVantage, Inc.**
(51) A61C 19/08 (11) 0 959 808 B1
- (71) **Invensys Controls Italy Srl**
(51) A47L 15/23 (11) 1 602 315 A1
- (71;73) **INVENTIO AG**
(51) B66B 1/28 (11) 1 602 610 A1
(51) B66B 1/46 (11) 1 041 032 B1
(51) B66B 1/46 (11) 1 329 409 B1
(51) B66B 5/00 (11) 1 584 599 A3
(51) B66B 17/34 (11) 1 602 615 A1
- (71) **Invista Technologies S.a.r.l.**
(51) C08K 3/34 (11) 1 601 716 A1
- (73) **INVISTA Technologies S.à.r.l.**
(51) C07C 67/26 (11) 0 999 201 B1
- (71) **ISE Innomotive Systems Europe GmbH**
(51) B60R 21/13 (11) 1 601 556 A1
- (71) **ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.**
(51) C12N 5/04 (11) 1 602 717 A1
- (71) **Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) F01D 5/14 (11) 1 601 860 A1
- (71) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) G09B 23/28 (11) 1 602 095 A1
- (73) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 222 309 B1
- (71) **ISMECA Semiconductor Holding SA**
(51) G02B 17/04 (11) 1 602 001 A1
(51) H05K 13/04 (11) 1 602 266 A1
- (71) **Isodose Control B.V.**
(51) A61N 5/10 (11) 1 602 394 A1
- (71) **Istituto Oncologico Romagnolo Cooperativa Sociale A R.L.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 601 792 A1
- (71) **Istituto Pirri S.R.L.**
(51) B65D 83/04 (11) 1 602 596 A2
- (71) **ITALCEMENTI S.p.A.**
(51) C04B 14/30 (11) 1 601 626 A1
- (71) **Italfarmaco, S.A.**
(51) C07C 309/35 (11) 1 602 644 A1
- (71) **ITG Software Solutions, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 602 046 A2
- (71) **ITN NANOVAION GMBH**
(51) B01D 71/02 (11) 1 601 449 A1
- (71) **ITP GmbH Gesellschaft Für Intelligente Textile Produkte**
(51) C09K 11/08 (11) 1 601 741 A1
- (71;73) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) G01S 7/41 (11) 1 601 990 A2
(51) G06K 7/00 (11) 1 602 058 A1
(51) G06T 5/10 (11) 1 170 698 B1
- (71) **ITW Limited**
(51) B05B 7/02 (11) 1 232 797 A3
- (73) **Ivax Research, Inc.**
(51) A61K 45/06 (11) 0 794 794 B1
- (73) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) A61C 13/083 (11) 0 998 882 B1

(73) IWK Verpackungstechnik GmbH (51) B65B 61/20 (11) 1 461 253 B1	(71;73) JFE Steel Corporation (51) C22C 38/00 (11) 0 924 312 B1 (51) F23C 3/00 (11) 1 602 880 A1	(73) Kabushiki Kaisha Kenwood (51) G11B 17/04 (11) 1 031 150 B1
(71) IXYS CORPORATION (51) H03F 3/217 (11) 1 603 231 A1	(71) Jimten, S.A. (51) E03C 1/06 (11) 1 602 787 A2	(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (51) C21D 9/573 (11) 1 602 738 A1 (51) C22C 38/46 (11) 1 602 742 A1
(71) IZUMI PRODUCTS COMPANY (51) A47L 9/16 (11) 1 602 308 A1	(71) Jobs S.p.A. (51) B23Q 17/22 (11) 1 586 414 A3	(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.) (51) B21D 5/00 (11) 1 602 418 A2 (51) C21B 13/10 (11) 1 602 737 A1
(73) J & J Cash Limited (51) D03D 1/00 (11) 1 085 114 B1	(73) Johannes Zimmer Beteiligungs- und Verwaltungs GmbH (51) B05C 1/08 (11) 0 901 839 B1	(73) KABUSHIKI KAISHA KOSMEK (51) F16L 37/34 (11) 1 262 707 B1
(71) J & J Vision Care, Inc. (51) C08L 83/06 (11) 1 601 723 A2	(71) Johansson, Fredrik (51) G10D 1/08 (11) 1 602 101 A1	(71) KABUSHIKI KAISHA NARD KENKYUSHO (51) G01N 27/62 (11) 1 602 923 A1
(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG (51) F01N 1/02 (11) 1 510 666 A3	(71) John Guest International Limited (51) F16L 37/091 (11) 1 600 682 A3	(71) Kabushiki Kaisha Riken (51) C23C 8/32 (11) 1 602 743 A1
(71) J. Eberspächer GmbH Co. KG (51) F02M 55/04 (11) 1 602 823 A1	(71) Johnson & Johnson Consumer France SAS (51) A61K 7/50 (11) 1 601 341 A1	(71;73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO (51) B60R 22/46 (11) 1 382 497 B1
(73) J. Rettenmaier & Söhne GmbH + Co. KG (51) A23K 1/16 (11) 1 542 545 B1	(71) JOHNSON & JOHNSON GmbH (51) A61F 15/00 (11) 1 601 322 A1	(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO (51) B60R 25/04 (11) 1 602 539 A1 (51) H01Q 21/28 (11) 1 601 051 A3
(71) J. Wagner GmbH (51) B05B 7/24 (11) 1 602 411 A2	(73) Johnson & Johnson Industrial Ltda. (51) A61F 13/02 (11) 1 185 224 B1	(73) Kabushiki Kaisha TOPCON (51) A61B 3/00 (11) 1 336 371 B1
(73) Jab Teppiche Heinz Anstoetz KG (51) D06N 7/00 (11) 1 193 340 B1	(71) Johnson & Johnson Medical Ltd. (51) A61L 26/00 (11) 1 601 388 A1	(71;73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (51) B65H 1/14 (11) 1 602 606 A2 (51) C11D 11/00 (11) 1 602 714 A1 (51) F02C 7/224 (11) 1 394 390 B1 (51) G01T 1/20 (11) 1 074 856 A3 (51) G06F 17/24 (11) 1 345 129 A3 (51) G06F 19/00 (11) 1 603 070 A2 (51) G06K 7/00 (11) 0 831 411 B1 (51) G06K 9/00 (11) 1 406 206 B1 (51) G06K 9/34 (11) 1 073 002 B1 (51) G08G 1/16 (11) 1 394 761 A3 (51) G11B 7/007 (11) 1 603 124 A1 (51) G11B 7/007 (11) 1 603 125 A2 (51) G11B 7/125 (11) 1 603 127 A2 (51) G11B 23/40 (11) 1 603 132 A2 (51) G11C 7/18 (11) 1 480 226 A3 (51) H01Q 1/24 (11) 1 603 189 A1 (51) H02K 1/27 (11) 1 191 664 B1 (51) H03F 1/32 (11) 1 193 860 B1 (51) H04L 9/08 (11) 1 096 720 B1
(71) Jackman, Nicholas Anthony (51) A47J 37/04 (11) 1 601 273 A1	(73) Johnson Controls GmbH (51) B60N 2/427 (11) 1 427 603 B1	
(71) Jahn, Ernst (51) F25C 1/14 (11) 1 602 887 A2	(73) Johnson Electric S.A. (51) A47L 5/22 (11) 1 334 684 B1 (51) H01R 39/26 (11) 1 244 186 B1	
(73) Jamin' Sun Shaydes, L.L.C. (51) A61F 9/00 (11) 1 207 824 B1	(73) JohnsonDiversey, Inc. (51) B05B 7/14 (11) 1 517 754 B1 (51) B67D 5/33 (11) 1 368 273 B1	
(71;73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (51) C07D 471/10 (11) 1 601 674 A2 (51) C07D 491/06 (11) 1 296 987 B1 (51) C12N 15/85 (11) 1 601 775 A1	(73) Joker AG (51) C11D 3/22 (11) 1 373 449 B1	
(73) Japan as represented by a General Manager, Kanto Regional Construction Bureau, Ministry of Construction (51) E02D 5/18 (11) 0 810 327 B1	(71) Joule Microsystems Canada Inc. (51) G01J 3/44 (11) 1 601 940 A1	
(71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED (51) H01R 12/04 (11) 1 603 197 A1	(73) Jowat AG (51) B29C 47/90 (11) 1 175 292 B1	
(73) JAPAN HYDRAZINE CO., LTD. (51) C07D 257/04 (11) 1 162 198 B1	(71) Joyru S.L. (51) A01G 9/02 (11) 1 602 271 A1	
(71;73) Japan Science and Technology Agency (51) C12N 5/06 (11) 0 882 787 B1 (51) C30B 29/22 (11) 1 602 751 A1 (51) H01L 29/66 (11) 1 603 167 A1 (51) H01L 29/82 (11) 1 603 168 A1 (51) H01M 14/00 (11) 1 603 185 A1 (51) H01P 5/02 (11) 1 603 186 A1 (51) H03D 7/00 (11) 1 603 229 A1	(71) JSR Corporation (51) B24B 37/04 (11) 1 468 785 A3 (51) G03F 7/004 (11) 1 602 975 A1	
(71) JATCO Ltd (51) B60K 17/34 (11) 1 193 103 A3 (51) F16H 61/00 (11) 1 498 643 A3	(73) JUMO GmbH & Co. KG (51) H02M 7/217 (11) 1 126 591 B1	
(71) JC Decaux SA (51) G07B 15/00 (11) 1 603 081 A1	(73) Juneng Industry Co., LTD., (51) A61K 31/295 (11) 1 038 524 B1	
(71;73) JDS Uniphase Corporation (51) G02B 6/42 (11) 1 598 686 A3 (51) H01S 3/109 (11) 1 135 837 B1	(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft (51) B66F 9/18 (11) 1 602 619 A2 (51) B66F 9/18 (11) 1 602 620 A2	
(73) Jean Müller GmbH Elektrotechnische Fabrik (51) H01H 1/12 (11) 1 439 558 B1	(73) Junkers, John K. (51) B25B 21/00 (11) 1 086 785 B1	
(71) Jerry, Gerald J. (51) B28B 1/00 (11) 1 601 511 A2	(71) Juridical Foundation, The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute (51) C12N 15/09 (11) 1 602 720 A1	
(73) JFE Chemical Corporation (51) H01G 9/155 (11) 1 049 116 B1	(71) K.U. Leuven Research and Development (51) C07C 401/00 (11) 1 601 646 A2	
	(71) Kabala, Ryszard (51) E06B 1/00 (11) 1 601 850 A2	
	(73) Kabushiki Kaisha Aichi Corporation (51) B66F 11/04 (11) 1 016 619 B1	

(71) Kanto Auto Works, Ltd. (51) B60B 19/00 (11) 1 182 057 A3	(71;73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC. (51) B60R 21/16 (11) 1 601 557 A1 (51) B60R 22/20 (11) 1 095 826 B1 (51) B60R 22/34 (11) 1 270 346 B1 (51) G01P 3/36 (11) 1 601 977 A1 (51) G01P 3/48 (11) 1 601 978 A1	(73) KOMATSU ZENOAH CO. (51) F02B 17/00 (11) 0 997 620 B2
(71) Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha (51) C11D 11/00 (11) 1 602 714 A1	(73) Keyence Corporation (51) G01N 21/88 (11) 1 026 499 B1	(73) Konami Corporation (51) G06T 15/60 (11) 1 184 811 B1
(73) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD. (51) B60K 17/10 (11) 1 419 923 B1 (51) B60K 17/28 (11) 1 067 007 B1	(71) KEYGENE N.V. (51) C12Q 1/68 (11) 1 602 733 A1	(71) Konarka Technologies, Inc. (51) H01L 31/05 (11) 1 603 169 A2
(71;73) KAO CORPORATION (51) A23D 7/00 (11) 1 602 282 A1 (51) A23D 9/00 (11) 1 307 107 B1 (51) A61K 7/13 (11) 1 362 578 B1 (51) A61K 31/718 (11) 1 602 376 A1 (51) B65D 5/66 (11) 1 568 614 A3 (51) C09D 11/00 (11) 1 433 822 B1	(71) KGR S.r.l. (51) B21D 39/02 (11) 1 574 268 A3	(73) Kone Corporation (51) E05F 1/00 (11) 1 366 258 B1
(73) KAPPA PHARMACEUTICALS LIMITED (51) A61K 31/315 (11) 1 014 967 B1	(73) KIA MOTORS CORPORATION (51) E05B 65/08 (11) 1 205 618 B1	(73) Kongsberg Offshore A.S. (51) E21B 43/34 (11) 1 278 940 B1
(71) Kapro Industries ltd. (51) A01C 7/00 (11) 1 601 242 A1	(71;73) Kiekert Aktiengesellschaft (51) E05B 65/20 (11) 1 467 050 A3 (51) E05B 65/36 (11) 1 039 080 B1	(71) KONICA CORPORATION (51) B41J 11/00 (11) 1 336 504 A3
(71) Karl Leibinger Medizintechnik GmbH (51) F21S 8/00 (11) 1 536 179 A3	(71) KIM, Joo-Hang (51) C12N 15/52 (11) 1 601 772 A1	(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. (51) B41J 3/46 (11) 1 602 498 A2 (51) G06F 1/00 (11) 1 603 002 A2
(71;73) Karl Storz GmbH & Co. KG (51) A61B 17/02 (11) 1 601 293 A1 (51) A61K 49/00 (11) 1 087 794 B1	(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (51) A61F 13/15 (11) 1 039 865 B1 (51) D01F 6/36 (11) 1 044 294 B1	(71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC. (51) C09K 11/08 (11) 1 602 703 A1
(71) KARO BIO AB (51) C07C 229/08 (11) 1 601 641 A2	(73) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd. (51) C07H 15/203 (11) 1 270 584 B1	(71) Konica Minolta Photo Imaging, Inc. (51) B41M 5/00 (11) 1 602 507 A2
(73) Kaspar Walter GmbH & Co. KG (51) C25D 17/02 (11) 1 195 453 B1	(71) Kistler Holding AG (51) G01L 23/22 (11) 1 601 943 A1	(73) Koninklijke KPN N.V. (51) H04Q 11/04 (11) 0 857 004 B1
(71) Kathrein-Werke KG (51) H01P 1/04 (11) 1 602 144 A1 (51) H01Q 3/26 (11) 1 602 149 A2	(71) KLA-Tencor Technologies Corporation (51) G01B 11/00 (11) 1 601 931 A2	(71;73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (51) A61B 6/03 (11) 1 392 168 B1 (51) A61B 6/10 (11) 1 084 678 B1 (51) B24B 37/04 (11) 1 156 903 B1 (51) G01R 31/3185 (11) 1 601 984 A1 (51) G01R 33/385 (11) 0 913 699 B1 (51) G01R 33/46 (11) 0 963 560 B1 (51) G01R 33/561 (11) 1 601 987 A1 (51) G01R 33/565 (11) 0 965 854 B1 (51) G01S 5/02 (11) 1 601 988 A1 (51) G01T 1/164 (11) 0 887 662 B1 (51) G01T 1/164 (11) 1 104 889 B1 (51) G01T 1/29 (11) 0 933 652 B1 (51) G01T 1/29 (11) 1 132 757 B1 (51) G02F 1/00 (11) 1 602 003 A1 (51) G06F 1/00 (11) 1 602 020 A2 (51) G06F 11/10 (11) 1 096 379 B1 (51) G06F 17/30 (11) 1 474 760 B1 (51) G06F 17/30 (11) 1 602 038 A1 (51) G06F 17/30 (11) 1 602 039 A2 (51) G06K 19/07 (11) 1 602 067 A1 (51) G06T 5/30 (11) 0 822 515 B1 (51) G09G 3/36 (11) 1 602 100 A2 (51) G11B 7/0045 (11) 1 602 103 A1 (51) G11B 20/00 (11) 1 602 105 A1 (51) H01J 5/54 (11) 1 603 148 A1 (51) H01J 17/16 (11) 1 085 554 B1 (51) H01Q 7/00 (11) 0 985 246 B1 (51) H03F 3/45 (11) 1 602 173 A1 (51) H03M 1/22 (11) 0 993 700 B1 (51) H03M 3/02 (11) 1 603 244 A2 (51) H03M 7/30 (11) 0 865 685 B1 (51) H04L 1/18 (11) 1 602 190 A1 (51) H04L 12/28 (11) 1 602 198 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 430 659 B1 (51) H04L 12/56 (11) 1 602 207 A2 (51) H04L 29/06 (11) 1 602 213 A1 (51) H04N 1/32 (11) 1 362 474 B1 (51) H04N 7/16 (11) 1 602 234 A1 (51) H04N 7/167 (11) 1 602 235 A1 (51) H04N 7/26 (11) 1 602 239 A1 (51) H04N 7/50 (11) 1 602 242 A2
(71) KATZ International Coasters GmbH & Co. KG. (51) G09F 23/06 (11) 1 603 102 A1	(71) Klaman, Dr., Irina (51) G01N 33/574 (11) 1 602 930 A2	
(71) Kawaken Fine Chemicals Co., Ltd. (51) C07C 29/145 (11) 1 601 635 A1	(71) Klein, Eckhard (51) B62B 1/06 (11) 1 601 565 A1	
(71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) F01D 25/24 (11) 1 602 804 A2	(71) Klevtsov, Viktor Iliich (51) F16B 2/24 (11) 1 602 837 A1	
(71) KBA-GIORI S.A. (51) B41F 11/02 (11) 1 602 482 A1 (51) B41F 11/02 (11) 1 602 483 A1	(73) KM Europa Metal Aktiengesellschaft (51) C23C 8/10 (11) 0 751 233 B2	
(73) KCI Medical Ltd. (51) A61G 7/057 (11) 1 031 338 B1	(73) KMI Kemimäklarna International AB (51) B01J 38/02 (11) 1 165 233 B1	
(71) KE-BURGMANN A/S (51) B32B 15/08 (11) 1 602 477 A1	(71) Knapp, Friedrich (51) F16B 12/60 (11) 1 601 881 A1	
(73) KEELE UNIVERSITY (51) A61K 47/48 (11) 0 662 002 B1	(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH (51) B60T 17/22 (11) 1 103 437 B1	
(71) Keiner, Tilo (51) B44D 3/12 (11) 1 601 537 A2	(71) KNOWLES ELECTRONICS, INC. (51) H04R 3/00 (11) 1 602 260 A2	
(71) KEIPER GmbH & Co. KG (51) B60N 2/02 (11) 1 601 550 A1	(73) Kobelco Cranes Co., Ltd. (51) E02D 5/18 (11) 0 810 327 B1	
(73) Kelsey Hayes Company (51) F15C 5/00 (11) 1 180 604 B1	(71) Kodak Polychrome Graphics (51) C09B 23/08 (11) 1 601 724 A2	
(73) KEMIN INDUSTRIES, INC. (51) C12P 13/00 (11) 1 084 265 B1	(73) Kodak Polychrome Graphics, LLC (51) H04N 1/60 (11) 1 157 542 B1	
(71) KENNAMETAL INC. (51) B26D 1/12 (11) 1 601 508 A2	(71;73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft (51) B65G 47/50 (11) 1 487 726 B1 (51) B65H 3/08 (11) 1 201 577 B1 (51) B65H 19/10 (11) 1 406 827 B1 (51) B65H 45/00 (11) 1 602 609 A2	
(71) Kertscher, Eberhard (51) A01G 25/02 (11) 1 602 273 A1	(73) Komatsu Ltd (51) B02C 1/04 (11) 1 285 696 B1	
	(71) KOMATSU LTD. (51) B62D 25/08 (11) 1 602 563 A1 (51) B62D 25/20 (11) 1 602 565 A1	
		(73) Korea Advanced Institute of Science and Technology (51) C12N 9/64 (11) 1 293 563 B1

(73) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY	(71) Kümpel, Ernst	(71) Lear Corporation
(51) A01N 59/16 (11) 1 330 164 B1	(51) B64D 9/00 (11) 1 601 572 A1	(51) H01R 4/20 (11) 1 603 194 A2
(71) Kornfält, Sven	(71) Kvaerner Pulping AB	(71) Lee, Kilhun
(51) E04F 15/04 (11) 1 601 846 A1	(51) D21C 7/06 (11) 1 601 832 A1	(51) B41J 3/407 (11) 1 602 497 A2
(71) Kosan, Ralf	(73) KVH Industries, Inc.	(71) Lefevre, Gérard
(51) B30B 1/18 (11) 1 601 522 A1	(51) G02F 1/01 (11) 0 838 712 B1	(51) E01H 1/12 (11) 1 601 838 A1
(71) Kosick, Günther	(73) KVT Bielefeld GmbH	(71;73) LEGRAND
(51) B05C 17/02 (11) 1 224 982 A3	(51) B29C 65/72 (11) 1 415 789 B1	(51) H01H 23/06 (11) 0 905 729 B1
(71) Kotobuki Pharmaceutical Co., Ltd.	(71) KWT Holding B.V.	(51) H01R 4/24 (11) 1 603 195 A1
(51) C07D 207/06 (11) 1 602 645 A1	(51) E02B 7/28 (11) 1 602 785 A1	(71;73) LEGRAND SNC
(71) Kowa Co., Ltd.	(71) KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD.	(51) H01H 23/06 (11) 0 905 729 B1
(51) C07D 405/04 (11) 1 602 655 A1	(51) C07F 9/09 (11) 1 602 660 A1	(51) H01R 4/24 (11) 1 603 195 A1
(71) Koyo Seiko Co., Ltd.	(73) L & P Property Management Company	(71) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH
(51) B62D 5/06 (11) 1 602 556 A2	(51) A47C 27/05 (11) 1 330 171 B1	(51) C09D 183/14 (11) 1 601 733 A1
(51) F04B 11/00 (11) 1 602 827 A2	(71) L-3 Communications Avionics Systems, Inc.	(73) Leica Microsystems Wetzlar GmbH
(51) F16C 33/76 (11) 1 602 844 A1	(51) G08G 5/00 (11) 1 603 098 A1	(51) G02B 21/24 (11) 1 093 002 B1
(51) F16H 25/22 (11) 1 602 858 A1	(71) L.E. Jones Company	(73) LEIFHEIT Aktiengesellschaft
(71) Kraft Foods R & D, Inc. Zweigniederlassung München	(51) C21D 9/00 (11) 1 601 801 A2	(51) A47L 13/52 (11) 0 913 118 B1
(51) B65D 75/58 (11) 1 602 594 A1	(73) L.G.L. Electronics S.p.A.	(71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT
(71) Kraton JSR Elastomers K.K.	(51) B65H 59/40 (11) 1 253 099 B1	(51) D06P 3/82 (11) 1 601 831 A1
(51) C08F 297/04 (11) 1 602 673 A1	(73) Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies	(71) LEO Elektronenmikroskopie GmbH
(73) Kraus, Kilian	(51) C07K 16/06 (11) 1 385 886 B1	(51) H01J 37/317 (11) 1 389 794 A3
(51) A61F 2/30 (11) 1 501 453 B1	(73) LABORATOIRE L. LAFON	(71) Leoni AG
(71) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH	(51) C07D 215/22 (11) 1 097 138 B1	(51) H05K 3/14 (11) 1 517 597 A3
(51) B29C 33/26 (11) 1 601 513 A1	(73) LADOCO AG	(73) Les Laboratoires Servier
(51) B29C 33/26 (11) 1 601 514 A1	(51) B65D 83/14 (11) 1 000 874 B1	(51) C07C 233/36 (11) 1 077 927 B1
(51) B29C 67/24 (11) 1 601 520 A1	(71) Lagsdin, Andry	(51) C07C 233/43 (11) 1 077 928 B1
(71) Kretschmer, Roland	(51) B60S 9/02 (11) 1 601 560 A2	(73) Lesepidado Srl
(51) F21V 19/00 (11) 1 602 875 A2	(71) L'Air Liquide S. A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude	(51) B41M 5/00 (11) 1 438 195 B1
(73) Krettek, Guntram	(51) B01D 53/04 (11) 1 601 444 A2	(71) Leuze electronic GmbH + Co KG
(51) B04B 11/08 (11) 1 088 593 B1	(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE	(51) G01V 8/10 (11) 1 602 944 A1
(73) Kronospan Technical Company	(51) C07C 29/151 (11) 1 601 636 A1	(71;73) LG ELECTRONICS INC.
(51) B27N 3/00 (11) 1 519 818 B1	(71;73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des	(51) A47L 7/00 (11) 1 602 306 A2
(73) KS Gleitlager GmbH	(51) C07C 43/04 (11) 1 601 637 A1	(51) A47L 15/42 (11) 1 602 316 A2
(51) B32B 27/18 (11) 1 511 624 B1	(51) F25J 3/04 (11) 1 202 012 B1	(51) D06F 37/30 (11) 1 602 767 A2
(71) KSB Aktiengesellschaft	(73) LANDMARK GRAPHICS CORPORATION	(51) D06F 37/30 (11) 1 602 768 A2
(51) B01D 61/06 (11) 1 601 448 A1	(51) G01V 1/34 (11) 1 317 679 B1	(51) D06F 37/30 (11) 1 602 769 A2
(51) F16K 11/074 (11) 1 601 897 A1	(71) Lanfranchi S.R.L.	(51) F25D 25/02 (11) 1 598 625 A3
(71) KTB Tumorforschungs GmbH	(51) B65G 47/14 (11) 1 601 594 A1	(51) G02B 3/00 (11) 1 602 945 A1
(51) C07K 9/00 (11) 1 601 686 A1	(71) Lang, Edo	(51) G02B 6/16 (11) 1 602 951 A1
(73) Kubota Corporation	(51) E03C 1/05 (11) 1 601 841 A1	(51) G09G 3/28 (11) 1 603 104 A2
(51) B60H 1/00 (11) 1 457 364 B1	(71) LANGE INTERNATIONAL S.A.	(51) G11B 20/10 (11) 1 602 106 A1
(73) KUHN S.A.	(51) A43C 11/14 (11) 1 602 295 A1	(51) G11B 20/10 (11) 1 602 107 A1
(51) A01D 78/12 (11) 1 523 232 B1	(71) LANXESS Deutschland GmbH	(51) H01J 17/49 (11) 1 308 982 A3
(71) KUKA Roboter GmbH	(51) C07F 15/04 (11) 1 602 661 A2	(51) H01L 27/00 (11) 1 603 161 A2
(51) B25J 9/16 (11) 1 602 456 A2	(51) C09J 131/04 (11) 1 348 749 A3	(51) H01L 51/20 (11) 1 603 174 A2
(71) KUKA Schweissanlagen GmbH	(71) Laser Rail Limited	(51) H02P 7/622 (11) 1 603 223 A1
(51) B23P 21/00 (11) 1 601 492 A1	(51) E01B 35/00 (11) 1 577 440 A3	(51) H04L 29/06 (11) 1 603 299 A1
(71) Kuklinski, Theodore T.	(73) Last, Harry J.	(51) H04N 7/46 (11) 1 603 344 A1
(51) G06K 9/00 (11) 1 602 060 A2	(51) E04H 4/08 (11) 1 160 397 B1	(51) H04N 7/68 (11) 1 581 009 A3
(71) Kulakowski, Henryk	(73) LAUREL BANK MACHINES CO., LTD.	(51) H04Q 7/22 (11) 1 603 348 A2
(51) G07F 7/00 (11) 1 602 086 A2	(51) G07D 11/00 (11) 0 933 732 B1	(51) H04Q 7/38 (11) 1 089 587 B1
(73) KURARAY CO., LTD.	(73) Lässer AG	(71) LG Electronics, Inc.
(51) C08K 5/09 (11) 1 067 152 B1	(51) D05C 11/18 (11) 1 495 174 B1	(51) G03F 7/20 (11) 1 602 979 A2
(71) Kurita, Hiromasa	(71) Lasertec AG	(71) Liang, Ching-Yao
(51) G06F 19/00 (11) 1 603 069 A1	(51) E01B 35/00 (11) 1 577 440 A3	(51) A61H 1/00 (11) 1 602 349 A1
(71) Kurita, Masumi	(73) Last, Harry J.	(71) Licentia OY
(51) G06F 19/00 (11) 1 603 069 A1	(51) E04H 4/08 (11) 1 160 397 B1	(51) A61K 45/00 (11) 1 601 379 A1
	(73) LAUREL BANK MACHINES CO., LTD.	(51) A61K 45/00 (11) 1 601 380 A1
	(51) G07D 11/00 (11) 0 933 732 B1	(73) Life Science Laboratories Co., LTD.
	(73) Lässer AG	(51) A61K 35/84 (11) 1 247 529 B1
	(51) D05C 11/18 (11) 1 495 174 B1	(73) LIFECCELL CORPORATION
		(51) A01N 1/02 (11) 0 564 786 B1

(71) LifeCycle Pharma A/S	(71;73) LUCENT TECHNOLOGIES INC.	(71) Maines Paper and Food Service, Inc.
(51) A61K 9/18 (11) 1 601 347 A1	(51) A61F 2/06 (11) 1 574 180 A3	(51) G06K 17/00 (11) 1 603 074 A2
(73) LIFESCAN, INC.	(51) G01N 21/65 (11) 1 593 954 A3	(71) Maioli, Franco
(51) A61B 10/00 (11) 1 492 457 B1	(51) G02B 6/43 (11) 1 548 476 A3	(51) G01B 5/255 (11) 1 602 891 A1
(73) LIGHT WAVE, LTD.	(51) G02B 27/28 (11) 1 139 146 B1	(73) MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD.
(51) E04H 4/00 (11) 1 210 155 B1	(51) H01P 9/02 (11) 0 969 546 B1	(51) B23Q 1/00 (11) 1 295 674 B1
(71) Linde Aktiengesellschaft	(51) H04J 3/06 (11) 1 575 200 A3	(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft
(51) B23K 26/12 (11) 1 601 491 A1	(51) H04J 3/14 (11) 1 134 922 A3	(51) B22C 9/06 (11) 1 602 422 A1
(51) B60S 5/02 (11) 1 602 541 A1	(51) H04J 14/08 (11) 0 971 500 A3	(51) F01N 3/20 (11) 1 602 805 A1
(51) C23C 24/04 (11) 1 382 720 A3	(51) H04L 12/26 (11) 1 603 273 A1	(71) Mandom Corporation
(71) Lisa Dräxlmaier GmbH	(51) H04L 12/26 (11) 1 603 274 A1	(51) C12N 9/02 (11) 1 602 718 A1
(51) H01H 85/20 (11) 1 575 076 A3	(51) H04N 7/64 (11) 1 081 963 B1	(73) Mannatech, Inc.
(73) Liu, Kun-Chung	(51) H04Q 7/36 (11) 1 603 357 A1	(51) A23L 1/09 (11) 1 172 041 B1
(51) A43C 11/00 (11) 1 360 910 B1	(51) H04Q 7/38 (11) 1 159 847 B1	(71) Mannesmannröhren-Werke GmbH
(71) Llewellyn, Roger	(51) H04Q 7/38 (11) 1 596 621 A3	(51) B22D 1/00 (11) 1 602 423 A1
(51) A63B 57/00 (11) 1 602 397 A1	(51) H04Q 7/38 (11) 1 603 361 A1	(71) MANUFACTURING AND TECHNOLOGY CONVERSION INTERNATIONAL, INC.
(71) Lockheed Martin Corporation	(71) Ludwig-Maximilians-Universität München	(51) C01B 3/26 (11) 1 601 614 A2
(51) B60K 17/32 (11) 1 601 547 A2	(51) A61K 9/70 (11) 1 602 365 A1	(73) MAP Medizin-Technologie GmbH
(73) Loesche GmbH	(71) Lumenis Ltd.	(51) A61M 16/06 (11) 1 305 070 B1
(51) B02C 15/00 (11) 1 419 010 B1	(51) A61M 37/00 (11) 1 601 410 A2	(71) MAPPER LITHOGRAPHY IP B.V.
(71) Logic Research Co. Ltd.	(71) Lumileds Lighting U.S., LLC	(51) H01J 37/317 (11) 1 602 121 A2
(51) H01P 5/02 (11) 1 603 186 A1	(51) C09K 11/77 (11) 1 589 090 A3	(71) MARCHESINI GROUP S.p.A.
(73) LOMA LINDA UNIVERSITY MEDICAL CENTER	(51) H01L 33/00 (11) 1 603 171 A2	(51) B65B 35/30 (11) 1 602 583 A1
(51) A61K 31/19 (11) 0 966 277 B1	(71) Luxcel Biosciences Limited	(71) Marconi Intellectual Property (Ringfence) Inc.
(71) Lonza AG	(51) G01N 21/64 (11) 1 601 955 A1	(51) H04L 29/06 (11) 1 492 304 A3
(51) C07C 327/06 (11) 1 601 645 A1	(71) Lyondell Chemical Technology, L.P.	(71;73) Marconi UK Intellectual Property Ltd
(71) Lonza Biologics plc	(51) B01J 8/02 (11) 1 601 453 A1	(51) H04B 10/18 (11) 1 065 813 A3
(51) C07K 16/06 (11) 1 601 697 A1	(51) C10G 27/12 (11) 1 601 749 A1	(51) H04M 3/30 (11) 0 901 264 B1
(73) LOOK FIXATIONS S.A.	(51) C10G 53/14 (11) 1 601 751 A1	(71) MARINE POLYMER TECHNOLOGIES, INC.
(51) A63C 9/00 (11) 1 155 717 B1	(73) M-real Oyj	(51) C12N 1/00 (11) 1 601 757 A2
(71) Lopez, Jesús	(51) D21H 27/02 (11) 1 439 263 B1	(71) Marine Techno Research, Inc.
(51) E05B 47/00 (11) 1 601 848 A1	(71) M. Kaindl	(51) C02F 1/36 (11) 1 403 221 A3
(71) Lorantis Limited	(51) E04F 13/08 (11) 1 601 843 A1	(71) MARKER Deutschland GmbH
(51) A61K 6/00 (11) 1 601 327 A2	(71) M.A.N.-ROLAND Druckmaschinen Aktiengesellschaft	(51) A63C 9/08 (11) 1 601 429 A2
(73) Lorders, Gert	(51) B41N 10/04 (11) 1 428 678 A3	(71) Marquardt GmbH
(51) A45C 11/32 (11) 1 243 198 B1	(73) MAASLAND N.V.	(51) B60R 25/02 (11) 1 602 538 A1
(71;73) L'OREAL	(51) A01J 7/00 (11) 1 342 407 B1	(71) MARS, INCORPORATED
(51) A61K 7/025 (11) 1 602 353 A1	(71) Mackay, Joseph Hartley Jr.	(51) A23F 5/00 (11) 1 601 253 A1
(51) A61K 7/032 (11) 1 066 819 B1	(51) B24B 1/00 (11) 1 601 495 A2	(51) C09D 11/00 (11) 1 601 728 A2
(51) A61K 7/09 (11) 1 024 780 B1	(71;73) MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD.	(71) Martel, Bryan Louis
(51) A61K 7/13 (11) 1 334 713 B1	(51) G06F 9/06 (11) 0 974 089 B1	(51) B02C 19/12 (11) 1 601 466 A1
(51) A61K 7/135 (11) 1 602 356 A1	(51) G11C 16/04 (11) 1 603 137 A2	(71) Martin Engineering Company
(51) A61K 7/46 (11) 1 602 357 A1	(73) MACROVISION CORPORATION	(51) B65D 88/70 (11) 1 555 220 A3
(51) A61K 7/48 (11) 1 333 021 A3	(51) H04N 5/782 (11) 0 856 224 B1	(71) Marvell World Trade Ltd.
(51) A61K 7/48 (11) 1 333 022 A3	(71) Maerz Ofenbau AG	(51) G05F 1/575 (11) 1 602 997 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 601 339 A2	(51) F27D 1/00 (11) 1 602 889 A1	(51) G05F 1/575 (11) 1 602 998 A1
(51) B65D 25/08 (11) 1 602 588 A2	(71) Mag Clip Corporation	(71) MARZOLI S.p.A.
(73) LORIA, Roger M.	(51) B25F 1/00 (11) 1 601 501 A2	(51) D01H 5/26 (11) 1 602 755 A1
(51) A61K 31/56 (11) 1 362 591 B1	(73) Magforce Applications GmbH	(51) D01H 9/18 (11) 1 602 757 A1
(73) Louit, Claude	(51) C12N 5/08 (11) 1 165 753 B1	(71) Maschinenfabrik Lauffer GmbH & Co. KG
(51) B64C 13/28 (11) 1 440 881 B1	(71) Magna Donnelly GmbH & Co. KG	(51) B21J 19/02 (11) 1 602 421 A1
(73) LTW Lagertechnik GmbH	(51) B60R 1/06 (11) 1 602 531 A2	(73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH
(51) B65G 1/04 (11) 1 314 660 B1	(51) B62D 15/02 (11) 1 602 560 A2	(51) G01R 31/327 (11) 1 155 338 B1
(71) Lucas Automotive GmbH	(71) Magnequench, Inc.	(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG
(51) B60T 8/40 (11) 1 601 562 A1	(51) H01F 1/057 (11) 1 602 112 A2	(51) D01H 4/02 (11) 1 601 825 A1
	(71) Magnin, Georges	(73) MASCO CORPORATION OF INDIANA
	(51) A61F 5/56 (11) 1 602 347 A1	(51) F16K 11/074 (11) 1 264 129 B1
	(73) Maico Diagnostic GmbH	
	(51) A61B 5/0484 (11) 1 238 629 B1	
	(73) Maier, Max	
	(51) E03C 1/18 (11) 1 421 240 B1	

(73) Masuda Chemical Industry Co., Ltd. (51) C07D 257/04 (11) 1 162 198 B1	(71) MAYTAG CORPORATION (51) F24C 15/20 (11) 1 389 716 A3	(71) Menz, Jürgen (51) E05F 15/00 (11) 1 331 345 A3
(71) Matam France (51) B30B 1/18 (11) 1 602 471 A1 (51) B65H 20/16 (11) 1 602 608 A1	(71) Mazda Motor Corporation (51) B60K 17/24 (11) 1 602 519 A1 (51) B60N 2/30 (11) 1 602 525 A1	(71;73) Merck Frosst Canada & Co. (51) C07C 317/46 (11) 1 601 644 A1 (51) C07D 409/04 (11) 1 216 241 B1
(71) MATCON (R & D) LIMITED (51) B65D 90/62 (11) 1 601 590 A1	(71) Mäkipää Innovation Oy (51) G06F 1/00 (11) 1 602 021 A1	(71;73) Merck Patent GmbH (51) A61K 7/48 (11) 1 602 358 A1 (51) A61K 31/205 (11) 1 124 548 B1 (51) G02B 5/30 (11) 1 381 022 A3
(71;73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. (51) A47C 7/74 (11) 1 602 302 A2 (51) A47L 9/04 (11) 1 293 158 B1 (51) B60K 37/02 (11) 1 251 025 A3 (51) F24F 1/00 (11) 1 061 310 B1 (51) G01B 7/30 (11) 1 602 893 A1 (51) G01N 27/30 (11) 1 602 922 A1 (51) G02B 6/42 (11) 1 602 954 A1 (51) G02F 1/377 (11) 1 602 968 A2 (51) G03F 7/039 (11) 1 602 976 A1 (51) G05F 3/24 (11) 1 237 063 B1 (51) G06F 1/00 (11) 1 603 001 A2 (51) G06F 12/14 (11) 1 603 044 A1 (51) G06F 12/14 (11) 1 603 045 A1 (51) G06F 13/00 (11) 1 603 046 A1 (51) G06F 13/16 (11) 1 403 773 A3 (51) G06F 15/00 (11) 1 603 051 A1 (51) G06F 17/30 (11) 1 603 056 A1 (51) G10H 1/12 (11) 1 603 113 A1 (51) G10L 15/06 (11) 1 262 953 B1 (51) G10L 15/20 (11) 1 603 116 A1 (51) H01G 4/40 (11) 1 603 144 A1 (51) H01J 9/04 (11) 1 603 149 A1 (51) H01J 9/24 (11) 1 054 435 A3 (51) H01L 23/528 (11) 1 603 160 A2 (51) H01L 41/083 (11) 1 318 551 A3 (51) H02K 15/03 (11) 1 603 214 A1 (51) H03F 1/32 (11) 1 603 230 A1 (51) H04J 11/00 (11) 1 235 375 A3 (51) H04L 12/56 (11) 1 602 204 A2 (51) H04L 12/56 (11) 1 602 208 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 603 287 A1 (51) H04L 12/64 (11) 1 198 096 B1 (51) H04L 27/20 (11) 1 215 863 A3 (51) H04L 29/06 (11) 1 009 140 A3 (51) H04N 5/92 (11) 1 603 335 A1 (51) H04N 5/92 (11) 1 603 336 A1 (51) H04N 7/30 (11) 1 478 188 B1 (51) H04Q 7/20 (11) 1 603 347 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 603 359 A1 (51) H05B 6/68 (11) 1 603 364 A1 (51) H05B 6/68 (11) 1 603 365 A1 (51) H05B 6/68 (11) 1 603 366 A1 (51) H05K 3/40 (11) 1 180 920 A3 (51) H05K 3/46 (11) 1 180 921 A3	(71) McComas, Edward (51) F41A 21/00 (11) 1 601 924 A2	
	(71) McLaughlin, Jennifer (51) A61M 1/16 (11) 1 601 393 A2	(71) Merial Limited (51) A01N 25/32 (11) 1 601 249 A1
	(73) McLeod Harvest Inc. (51) A01D 91/00 (11) 1 182 921 B1	(73) Meritor Suspension Systems Company (51) C23F 13/06 (11) 1 191 126 B1
	(71) McNeil-PPC, Inc. (51) A61K 9/44 (11) 1 602 363 A1	(71) Meshnetworks, Inc. (51) H04L 12/28 (11) 1 602 202 A2
	(71) MDC Investment Holding, Inc. (51) A61M 5/00 (11) 1 386 628 A3	(71) Messer Group GmbH (51) B01D 53/00 (11) 1 602 401 A1
	(71) MDL Information Systems, Inc. (51) G06F 9/44 (11) 1 603 035 A2	(71;73) MESSIER-BUGATTI (51) F16D 55/36 (11) 1 382 877 B1 (51) F16D 69/02 (11) 1 601 887 A2 (51) F16D 69/02 (11) 1 601 888 A2
	(73) MeadWestvaco Corporation (51) B65D 83/04 (11) 1 002 744 B1	(71) METABOLIX, INC. (51) C09J 167/04 (11) 1 601 737 A1
	(71) Medelle Corporation (51) B01L 3/00 (11) 1 601 464 A1	(73) Metallwarenfabrik Hermann Winker GmbH & Co. KG (51) F16B 21/02 (11) 1 291 535 B1
	(73) Medicago Inc. (51) C12N 15/82 (11) 1 222 294 B1	(71) Metatheme Pty Ltd (51) G06F 17/60 (11) 1 602 045 A1
	(71) Medical Product Specialists, Inc. DBA MPS ACACIA (51) A61M 11/00 (11) 1 601 400 A2	(73) Meto International GmbH (51) G06K 19/10 (11) 0 907 143 B1
	(71) MEDINOL LTD. (51) A61F 2/06 (11) 1 602 343 A2	(73) Metro de Madrid, S.A. (51) B60M 1/30 (11) 1 484 214 B1
	(71) MEDSci Technologies, Inc. (51) A61B 8/00 (11) 1 601 290 A2	(71) MetroPhotonics Inc. (51) G02B 6/12 (11) 1 594 242 A3
	(71) Medtronic Inc. (51) A61N 1/05 (11) 1 602 393 A1 (51) A61N 1/362 (11) 1 601 415 A1	(71) Metsec PLC (51) E04G 1/15 (11) 1 574 636 A3
	(73) Medtronic MiniMed, Inc. (51) A61M 39/12 (11) 1 124 608 B1	(73) Metso Paper, Inc. (51) D21G 1/00 (11) 1 425 469 B1 (51) D21G 1/00 (11) 1 483 445 B1
	(71) Medtronic Vascular, Inc. (51) A61B 17/12 (11) 1 602 334 A2 (51) A61F 2/06 (11) 1 601 311 A1 (51) A61M 25/00 (11) 1 601 401 A1 (51) B23K 26/08 (11) 1 601 490 A1 (51) G01N 33/49 (11) 1 602 925 A2	(73) Mettler-Toledo GmbH (51) G01G 21/24 (11) 0 990 880 B1
	(71;73) MEDTRONIC, INC. (51) A61B 5/00 (11) 1 601 283 A2 (51) A61B 18/14 (11) 1 602 338 A2 (51) A61M 25/00 (11) 1 053 039 B1 (51) A61N 1/04 (11) 1 601 411 A1 (51) A61N 1/05 (11) 1 324 804 B1 (51) A61N 1/36 (11) 1 601 413 A1 (51) A61N 1/362 (11) 1 601 416 A1	(71) Meyer, Rudolf (51) F16B 2/14 (11) 1 602 836 A1
	(73) MEGTEC Systems AMAL AB (51) B65H 19/12 (11) 1 292 519 B1	(73) MHZ HACHTEL GmbH & Co. KG (51) A47H 13/04 (11) 1 205 139 B1
	(71) Meiji Seika Kaisha, Ltd. (51) A61K 7/06 (11) 1 602 354 A1	(71;73) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A. (51) B60C 9/09 (11) 1 397 263 B1 (51) B60C 13/00 (11) 1 601 539 A1 (51) B60C 17/10 (11) 1 601 540 A1 (51) B60C 19/00 (11) 1 601 541 A1 (51) G01L 9/00 (11) 1 602 906 A1 (51) G01L 27/00 (11) 1 602 908 A2
(71;73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD. (51) A61B 5/0225 (11) 1 010 392 B1 (51) B22F 3/105 (11) 1 348 506 A3 (51) H02M 3/335 (11) 1 602 168 A1 (51) H04N 5/44 (11) 1 603 332 A2		(73) MICHELSON, Gary Karlin (51) A61B 17/17 (11) 1 346 695 B1
(73) MAX CO., LTD. (51) B25C 1/00 (11) 0 900 634 B1		(73) MICHIGAN BIOTECHNOLOGY INSTITUTE (51) C08G 69/48 (11) 1 328 570 B1
(71) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V. (51) C12Q 1/68 (11) 1 601 794 A1		(71) Micro Relay Holdings Pty Ltd (51) C25D 5/12 (11) 1 601 821 A1
(71) Max Steinhart GbmH Pflaster- und Natursteinbau (51) E01C 5/00 (11) 1 577 442 A3	(73) Memminger-IRO GmbH (51) D04B 15/48 (11) 1 499 764 B1	(71) MICRO THERAPEUTICS, INC. (51) A61L 31/18 (11) 1 601 392 A1
(73) MAXPAT TRADING & MARKETING (FAR EAST) LIMITED (51) A47J 43/10 (11) 1 442 690 B1	(71) Mendel Biotechnology, Inc. (51) C12N 1/00 (11) 1 601 758 A2	

- (73) **MICROCHIP TECHNOLOGY INC.**
(51) G09G 1/02 (11) 0 852 786 B1
- (71) **Microgen Energy Limited**
(51) F16K 11/052 (11) 1 601 896 A2
- (71) **Microline Pentax Inc.**
(51) A61B 17/122 (11) 1 602 335 A1
- (73) **Micromass UK Limited**
(51) H01J 49/42 (11) 0 898 297 B1
- (71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) G11C 8/00 (11) 1 602 108 A2
(51) H01L 21/02 (11) 1 603 152 A2
- (71) **Micronas GmbH**
(51) H01J 37/32 (11) 1 602 122 A1
(51) H01L 25/065 (11) 1 189 281 A3
(51) H01L 25/065 (11) 1 199 751 A3
(51) H04N 5/30 (11) 1 603 330 A2
- (71) **Microsoft Corporation**
(51) G06F 9/445 (11) 1 602 028 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 602 042 A1
- (71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) G06F 9/44 (11) 1 517 239 A3
(51) G06F 9/44 (11) 1 594 051 A3
(51) G06F 9/44 (11) 1 603 031 A2
(51) G06F 9/44 (11) 1 603 032 A2
(51) G06F 9/44 (11) 1 603 033 A2
(51) G06F 9/44 (11) 1 603 034 A2
(51) G06F 9/445 (11) 1 603 037 A2
(51) G06F 9/445 (11) 1 603 038 A2
(51) G06F 13/38 (11) 1 025 504 B1
(51) G06F 17/21 (11) 1 602 037 A2
(51) G06F 17/24 (11) 1 603 053 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 603 057 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 603 066 A1
(51) G06T 11/00 (11) 1 462 998 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 320 238 A3
(51) H04N 7/36 (11) 1 353 514 B1
- (71) **MICROSYSTEM CONTROLS PTY. LTD.**
(51) G07D 5/08 (11) 1 602 082 A1
- (73) **Micrus Corporation**
(51) A61B 17/12 (11) 1 076 518 B1
- (71) **Mikronite Technology Group Inc.**
(51) B24B 1/00 (11) 1 601 494 A2
- (71;73) **MIKUNI CORPORATION**
(51) B60K 26/02 (11) 1 332 908 B1
(51) C02F 1/461 (11) 1 602 629 A1
- (73) **Milasy GBR**
(51) G02B 7/00 (11) 1 390 792 B1
- (71) **Milestone Co., Ltd**
(51) G02B 9/16 (11) 1 602 958 A1
- (71) **Millennium Cell Inc.**
(51) C01B 3/06 (11) 1 601 613 A2
- (71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12Q 1/70 (11) 1 601 799 A2
- (71) **MILLIPORE CORPORATION**
(51) C12M 1/00 (11) 1 602 715 A2
- (71) **Mimaki Engineering Co., Ltd.**
(51) B41J 2/175 (11) 1 602 487 A1
- (71) **MINEBEA Co., Ltd.**
(51) G02B 6/00 (11) 1 602 949 A1
(51) G02F 1/13357 (11) 1 217 423 A3
- (71) **Minitec Engineering GmbH**
(51) B01D 17/04 (11) 1 601 437 A1
- (71;73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) B41M 5/025 (11) 1 127 710 B1
(51) C09J 7/02 (11) 1 098 944 B1
(51) G02B 5/04 (11) 1 064 570 B1
(51) H01M 10/40 (11) 0 987 782 A3
- (71) **Miraial Co., Ltd.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 043 758 A3
- (73) **MISSISSIPPI POLYMER TECHNOLOGIES, INC.**
(51) C08G 61/10 (11) 0 489 085 B1
- (71) **Mitel Networks Corporation**
(51) H04L 29/06 (11) 1 603 303 A1
- (71) **Mitsuba Corporation**
(51) B60S 1/38 (11) 1 602 540 A1
- (71) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) C08F 290/12 (11) 1 602 672 A1
(51) C08G 63/58 (11) 1 602 679 A1
(51) C08J 5/18 (11) 1 602 683 A1
(51) H05B 33/02 (11) 1 603 367 A1
- (73) **MITSUBISHI CORPORATION**
(51) C30B 29/36 (11) 1 233 085 B1
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B66B 5/00 (11) 1 167 268 B1
(51) B66B 7/06 (11) 1 602 611 A1
(51) B66B 7/06 (11) 1 602 612 A1
(51) B66B 11/00 (11) 1 602 613 A1
(51) B66B 11/02 (11) 1 602 614 A1
(51) G10L 19/06 (11) 1 008 982 B1
(51) H01R 13/646 (11) 1 603 201 A1
(51) H02K 5/14 (11) 1 357 659 B1
(51) H02P 21/00 (11) 1 603 226 A2
(51) H04B 3/56 (11) 1 603 249 A1
(51) H04L 9/12 (11) 1 603 268 A1
(51) H04N 7/24 (11) 1 603 338 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 041 845 B1
(51) H05K 3/34 (11) 1 603 375 A1
- (73) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) H04L 5/02 (11) 1 244 244 B1
- (71;73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) B01D 53/50 (11) 0 862 939 B1
(51) B60H 1/00 (11) 1 086 838 B1
(51) B81C 1/00 (11) 1 602 626 A2
(51) F01D 17/16 (11) 1 120 547 B1
(51) F02C 7/12 (11) 1 249 591 A3
(51) F28F 27/02 (11) 1 191 302 B1
- (71;73) **MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60K 23/08 (11) 1 538 017 A3
(51) F02P 5/15 (11) 0 846 859 B1
- (71) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) G11B 7/26 (11) 1 603 129 A1
- (71) **MITSUBISHI PAPER MILLS LIMITED**
(51) A61L 9/16 (11) 1 602 382 A1
- (73) **Mitsubishi Pharma Corporation**
(51) C12P 21/00 (11) 1 004 673 B1
- (71;73) **Mitsubishi Polyester Film Corporation**
(51) C08J 5/18 (11) 1 602 683 A1
(51) C08J 7/04 (11) 1 288 250 B1
- (73) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**
(51) B32B 27/36 (11) 0 945 261 B1
- (71) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.**
(51) C08L 69/00 (11) 1 602 690 A1
- (73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) C08F 210/02 (11) 1 217 015 B1
- (71) **MITSUI ENGINEERING & SHIPBUILDING CO., LTD**
(51) H01M 4/58 (11) 1 603 177 A1
- (71) **Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd**
(51) G03G 9/10 (11) 1 484 648 A3
- (71) **Mitsukan Group Corporation**
(51) C12N 15/53 (11) 1 602 728 A1
- (71) **MITUTOYO CORPORATION**
(51) G01B 21/20 (11) 1 602 895 A1
- (73) **Mixpac Systems AG**
(51) B05C 17/005 (11) 0 678 342 B1
- (71) **Mizusaako, Kazuko**
(51) G06F 19/00 (11) 1 603 069 A1
- (71) **Mobile 365**
(51) H04Q 7/20 (11) 1 602 252 A2
- (71) **Mobility Electronics, Inc.**
(51) H02M 1/10 (11) 1 603 218 A2
- (71) **Mobilygen Corporation**
(51) H04N 7/26 (11) 1 602 240 A2
- (71) **MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 31/202 (11) 1 602 372 A1
- (71) **Modern Nature Limited**
(51) G04B 37/14 (11) 1 602 990 A2
- (73) **Mogg, Alan David**
(51) A61M 25/02 (11) 1 461 109 B1
- (71) **MOLD-MASTERS LIMITED**
(51) B29C 45/27 (11) 1 602 465 A1
(51) B29C 45/28 (11) 1 602 466 A1
- (73) **Molex Incorporated**
(51) H01R 12/08 (11) 1 407 515 B1
- (71;73) **MOLEX INCORPORATED**
(51) G02B 6/38 (11) 1 067 415 B1
(51) H01R 3/00 (11) 1 602 150 A2
(51) H01R 12/16 (11) 0 795 929 B1
- (73) **MOLL SYSTEM- UND FUNKTIONS-MÖBEL GMBH**
(51) A47B 21/00 (11) 0 931 480 B1
- (73) **Mologen AG**
(51) A61K 39/00 (11) 1 432 439 B1
- (71) **MONASH UNIVERSITY**
(51) H01M 10/26 (11) 1 602 142 A1
- (71) **MONSANTO EUROPE S.A.**
(51) B65D 47/24 (11) 1 601 583 A1
- (73) **Moon, Kook Jin**
(51) F41A 19/30 (11) 1 106 955 B1
- (73) **Moon, Malcolm Wilson**
(51) C07D 403/06 (11) 1 294 711 B1
- (71) **Morasch, Ludwig**
(51) F24F 5/00 (11) 1 602 885 A1
- (71) **Morganite Electrical Carbon Limited**
(51) C02F 1/461 (11) 1 601 617 A1
- (73) **Moria SA**
(51) A61F 9/013 (11) 1 324 731 B1
- (73) **MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD.**
(51) A23L 1/20 (11) 1 053 688 B1
- (73) **Morozowich, Walter**
(51) C07D 403/06 (11) 1 294 711 B1
- (71) **MOTOROLA INC., A Corporation of the state of Delaware**
(51) H04B 1/10 (11) 1 602 177 A2

(73) MOTOROLA SEMICONDUCTEURS S.A.	(73) Nakajima, Hideo	(71;73) NEC CORPORATION
(51) H04Q 7/38 (11) 0 907 297 B1	(51) C22C 1/08 (11) 1 231 287 B1	(51) B41J 2/06 (11) 1 188 562 B1
(71;73) MOTOROLA, INC.	(71) Nakan Corporation	(51) G06F 1/00 (11) 0 923 018 A3
(51) G06F 3/033 (11) 1 328 857 B1	(51) G02B 5/30 (11) 1 602 948 A1	(51) G06F 9/44 (11) 1 603 030 A2
(51) H02J 7/00 (11) 1 603 212 A2	(71) Nakel, Mathias	(51) G06K 11/18 (11) 1 283 494 A3
(51) H04L 27/06 (11) 1 602 212 A2	(51) A61L 27/54 (11) 1 601 391 A1	(51) G09G 5/34 (11) 1 603 111 A1
(51) H04Q 7/00 (11) 1 602 245 A2	(71) Namvar, Kianoush	(51) G11B 7/007 (11) 1 603 125 A2
(51) H04Q 7/20 (11) 1 602 249 A1	(51) G06F 17/60 (11) 1 602 044 A1	(51) G11B 7/12 (11) 1 109 164 B1
(51) H04Q 7/28 (11) 1 031 187 B1	(71) Nanosys, Inc.	(51) G11B 7/125 (11) 1 603 127 A2
(71) Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware;	(51) B82B 1/00 (11) 1 601 612 A2	(51) G11B 11/10 (11) 0 911 822 B1
(51) G01R 31/08 (11) 1 601 981 A2	(71) Napoleone, Domenico	(51) H03F 1/22 (11) 1 096 668 B1
(51) G01R 31/08 (11) 1 601 982 A2	(51) B01D 53/92 (11) 1 601 446 A1	(51) H04B 1/707 (11) 1 298 814 B1
(73) Motoyuki Suzuki	(71) Nassef, Namon A.	(51) H04B 7/005 (11) 1 603 251 A1
(51) C04B 22/00 (11) 1 352 882 B1	(51) C02F 9/10 (11) 1 601 619 A1	(51) H04B 7/26 (11) 1 603 255 A1
(71) MS Techniques	(71;73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology	(51) H04L 12/56 (11) 1 603 288 A2
(51) A61F 2/06 (11) 1 602 344 A1	(51) C08L 101/16 (11) 1 247 840 B1	(51) H04L 12/58 (11) 1 603 291 A2
(71) MTD PRODUCTS INC.	(51) C12N 15/09 (11) 1 602 721 A1	(51) H04M 1/02 (11) 1 434 410 B1
(51) A01D 42/06 (11) 1 601 243 A2	(71) National Institute of Information and Communications Technology	(51) H04N 5/76 (11) 1 603 334 A1
(71) Mtrex, Inc.	(51) H04B 7/26 (11) 1 603 254 A1	(51) H04Q 7/30 (11) 1 067 811 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 602 047 A2	(51) H04L 12/56 (11) 1 603 286 A1	(51) H04Q 7/32 (11) 1 603 352 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 602 048 A2	(71) National Institute of Technology and Evaluation	(51) H04Q 7/34 (11) 1 603 354 A2
(71) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG	(51) C12N 15/09 (11) 1 602 721 A1	(51) H05K 7/20 (11) 1 603 379 A1
(51) B65B 43/52 (11) 1 595 797 A3	(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology	(71) NEC Electronics Corporation
(71) Munari S.R.L.	(51) C08L 101/16 (11) 1 247 840 B1	(51) H01L 23/522 (11) 1 603 159 A2
(51) F16M 11/04 (11) 1 586 803 A3	(71) National Institute of Information and Communications Technology	(73) Nec Tokin Corporation
(71) Munters Euroform GmbH	(51) H04B 7/26 (11) 1 603 254 A1	(51) G06K 7/00 (11) 0 929 049 B1
(51) B01D 50/00 (11) 1 601 442 A1	(51) H04L 12/56 (11) 1 603 286 A1	(51) H01M 4/02 (11) 1 189 295 B1
(71) Munz, Richard	(71) National Institute of Technology and Evaluation	(71) NEC Viewtechnology, Ltd.
(51) B41F 35/02 (11) 1 601 533 A1	(51) C12N 15/09 (11) 1 602 721 A1	(51) G01B 11/26 (11) 1 602 894 A1
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD.	(73) NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH	(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO
(51) H01Q 1/36 (11) 0 825 668 B1	(51) A61K 31/40 (11) 0 949 920 B1	(51) A01G 9/10 (11) 1 601 244 A1
(71) Murphy, Kieran P.	(73) National Jewish Medical and Research Center	(71) Nemoptic
(51) A61M 25/01 (11) 1 601 406 A2	(51) C07D 487/02 (11) 1 155 019 B1	(51) G09G 3/36 (11) 1 602 099 A1
(71) Mussot, Patrick	(71) National Research Institute of Brewing	(71) Neomax Co., Ltd.
(51) A01K 85/02 (11) 1 601 247 A1	(51) C12N 15/09 (11) 1 602 721 A1	(51) H01F 1/04 (11) 1 603 142 A1
(71) Mutoh Europe N.V.	(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation	(71) NESTEC S.A.
(51) B41J 11/00 (11) 1 602 499 A2	(51) C08K 3/00 (11) 1 601 715 A1	(51) A23G 9/02 (11) 1 602 283 A1
(71) Mühlbauer AG	(51) C09K 5/14 (11) 1 601 739 A1	(51) A23K 1/18 (11) 1 601 256 A1
(51) G06K 17/00 (11) 1 602 066 A1	(73) Natvent AB	(51) A23L 1/39 (11) 1 602 288 A1
(71) Mündener Gummiwerk GmbH	(51) F24F 13/06 (11) 1 393 005 B1	(51) A23L 1/39 (11) 1 602 289 A1
(51) F02M 25/06 (11) 1 510 684 A3	(71) Nautilus, Inc.	(73) Net Village Co., Ltd.
(71) MV Marketing + Vertriebs-GmbH & Co. KG Wieländer + Schill	(51) A63B 1/00 (11) 1 601 419 A2	(51) G06F 1/00 (11) 1 164 457 B1
(51) B23C 1/20 (11) 1 602 429 A2	(73) Navion ASA	(73) Neufeld, Klaus
(71) Mycosol, Inc.	(51) E21B 43/34 (11) 1 278 940 B1	(51) A23K 1/16 (11) 1 317 187 B1
(51) C07D 213/38 (11) 1 601 652 A2	(71) NBC inc.	(73) NeuroBiotec GmbH
(71) N-Zyme BioTec GmbH	(51) B01J 35/02 (11) 1 602 407 A1	(51) A61K 9/70 (11) 1 027 889 B1
(51) C12N 9/10 (11) 1 602 719 A1	(71) NCR International, Inc.	(73) Neurocontrol Corporation
(71;73) N.V. BEKAERT S.A.	(51) G07D 11/00 (11) 1 603 086 A1	(51) A61N 1/36 (11) 0 999 872 B1
(51) B29C 70/02 (11) 1 602 469 A1	(73) Nagracard S.A.	(71) Neuroscienze Oharmaness S.c.a.r.l.
(51) C23C 2/06 (11) 1 601 808 A1	(51) G07F 7/10 (11) 1 603 088 A1	(51) C07D 495/04 (11) 1 602 658 A1
(51) D07B 1/06 (11) 1 346 102 B1	(71) NagraCard SA	(71) NEUROSCIENZE PHARMANESS S.C. a R.L.
(71) N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP	(51) G07F 7/10 (11) 1 603 087 A1	(51) C07D 409/04 (11) 1 602 656 A1
(51) G01S 13/75 (11) 1 602 939 A1	(73) NEC Compound Semiconductor Devices, Ltd.	(73) NEUROSEARCH A/S
(73) N.V. Nutricia	(51) H03F 1/22 (11) 0 833 441 B1	(51) A61K 31/405 (11) 1 303 269 B1
(51) A23L 1/30 (11) 1 427 297 B1	(71) NEW JAPAN RADIO CORP., LTD.	(71) Neutrik Aktiengesellschaft
(71) Nagracard S.A.	(51) H01L 47/02 (11) 1 388 901 A3	(51) G02B 6/38 (11) 1 598 684 A3
(51) G07F 7/10 (11) 1 603 088 A1	(51) H01L 47/02 (11) 1 388 902 A3	(71) New York University
(71) NagraCard SA	(51) H01L 47/02 (11) 1 388 931 A3	(51) A61K 38/00 (11) 1 601 372 A2
(51) G07F 7/10 (11) 1 602 087 A1		

(71) Newell Window Furnishings, Inc. (51) B23D 23/00 (11) 1 601 485 A1	(71) Nippon Dics Co. Ltd (51) H01R 12/18 (11) 1 601 055 A3 (51) H01R 12/18 (11) 1 601 056 A3 (51) H01R 12/18 (11) 1 601 057 A3 (51) H01R 12/18 (11) 1 601 058 A3 (51) H01R 12/18 (11) 1 601 059 A3 (51) H01R 12/18 (11) 1 603 198 A1 (51) H01R 12/20 (11) 1 601 060 A3 (51) H01R 24/04 (11) 1 601 065 A3 (51) H01R 43/16 (11) 1 601 066 A3	(71;73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED (51) B60T 8/00 (11) 1 298 021 B1 (51) B60T 8/00 (11) 1 473 204 A3 (51) F02D 15/02 (11) 1 602 812 A2 (51) F02D 41/14 (11) 1 057 989 B1 (51) F16H 61/00 (11) 1 498 643 A3
(73) Newlink Genetics (51) C12N 15/10 (11) 1 268 767 B1	(71) Nippon Furnace Kogyo Kabushiki Kaisha (51) F23C 3/00 (11) 1 602 880 A1	(71) NITTO DENKO CORPORATION (51) C08F 2/20 (11) 1 602 670 A1 (51) C08L 59/00 (11) 1 601 721 A1 (51) C09J 7/02 (11) 1 602 698 A1 (51) C09J 133/00 (11) 1 582 573 A3
(73) Nexans (51) C08K 9/02 (11) 1 160 277 B1	(71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA (51) C09D 11/00 (11) 1 602 695 A1	(71) NM Spintronics AB (51) C04B 35/453 (11) 1 601 629 A1
(71) Nexense Ltd. (51) G01R 1/00 (11) 1 601 979 A2	(71) Nippon Paint Co., Ltd. (51) B05B 9/00 (11) 1 230 983 A3	(71) NMT Medical, Inc. (51) A61F 2/06 (11) 1 601 315 A2
(71;73) NGK INSULATORS, LTD. (51) B26F 1/02 (11) 1 175 978 B1 (51) C04B 35/111 (11) 1 602 635 A1 (51) G02F 1/37 (11) 1 602 967 A1 (51) H01L 41/08 (11) 1 603 173 A2	(71) NIPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD. (51) C12N 15/82 (11) 1 602 729 A2	(73) Nobel Biocare AB (51) A61C 8/00 (11) 0 987 994 B1
(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD (51) H01T 13/38 (11) 1 160 943 B1	(71) Nippon Sheet Glass Company, Limited (51) C03C 3/087 (11) 1 602 631 A1 (51) C03C 13/00 (11) 1 602 632 A1	(71) NOK CORPORATION (51) F16D 27/112 (11) 1 602 847 A1
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd. (51) G02B 6/42 (11) 1 602 955 A2	(71;73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD. (51) C04B 24/26 (11) 1 601 627 A1 (51) C09J 11/06 (11) 1 602 700 A1 (51) C11D 3/37 (11) 1 354 936 B1	(71;73) Nokia Corporation (51) G06F 1/00 (11) 1 602 022 A2 (51) G06F 17/30 (11) 1 603 058 A1 (51) G06K 9/36 (11) 1 602 064 A2 (51) G06K 17/00 (11) 1 603 073 A1 (51) G08B 13/14 (11) 1 164 555 B1 (51) G10L 15/22 (11) 1 020 847 B1 (51) H01P 5/107 (11) 1 325 533 B1 (51) H03B 5/36 (11) 1 603 227 A1 (51) H04J 3/16 (11) 0 809 901 B1 (51) H04L 9/00 (11) 1 415 430 B1 (51) H04L 12/16 (11) 1 602 195 A2 (51) H04L 12/56 (11) 1 148 681 B1 (51) H04L 12/56 (11) 1 602 209 A2 (51) H04L 29/06 (11) 1 168 765 A3 (51) H04L 29/06 (11) 1 192 778 B1 (51) H04L 29/06 (11) 1 602 216 A1 (51) H04M 1/02 (11) 1 601 167 A3 (51) H04M 1/02 (11) 1 603 311 A2 (51) H04Q 7/20 (11) 1 602 247 A2 (51) H04Q 7/22 (11) 1 093 315 A3 (51) H04Q 7/22 (11) 1 192 819 B1 (51) H04Q 7/22 (11) 1 602 253 A1 (51) H04Q 7/34 (11) 0 988 764 B1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 602 255 A1
(71) NHK SPRING COMPANY LIMITED (51) C08G 18/00 (11) 1 602 675 A1	(71) Nippon Shokubai Co., Ltd. (51) C08J 3/00 (11) 1 602 682 A1 (51) C08K 5/17 (11) 1 598 392 A3	(71) NORDDEUTSCHE AFFINERIE AG (51) G01F 23/24 (11) 1 602 901 A1
(71) Nibi, Mario (51) B05B 15/12 (11) 1 602 413 A2	(71;73) NIPPON STEEL CORPORATION (51) B22D 11/06 (11) 1 602 424 A1 (51) C22C 38/06 (11) 1 243 664 B1	(73) Nordic Exchanger Technology AS (51) F28D 9/00 (11) 1 325 279 B1
(71) NICCA CHEMICAL CO., LTD. (51) C09D 183/02 (11) 1 602 697 A1	(71;73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION (51) G01S 13/95 (11) 1 602 941 A2 (51) G02F 1/015 (11) 1 602 963 A1 (51) G06F 12/14 (11) 1 139 223 A3 (51) G06K 7/00 (11) 0 929 049 B1 (51) G06T 7/00 (11) 1 603 077 A1 (51) H04L 27/36 (11) 0 693 844 B1 (51) H04N 7/32 (11) 0 849 952 B1	(73) NORDSON CORPORATION (51) B05B 5/03 (11) 1 323 480 B1
(73) Nichinonni, Gianni (51) A61C 8/00 (11) 1 299 047 B1	(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation (51) H04Q 11/04 (11) 0 814 632 B1	(73) Norger Establishment (51) A47C 1/13 (11) 1 123 024 B1
(71) NICHIREI CORPORATION (51) C09K 15/34 (11) 1 602 704 A1	(71) Nippon Thermostat Co., Ltd. (51) F01P 7/16 (11) 1 602 809 A1	(73) NORITSU KOKI CO., LTD. (51) H04N 1/60 (11) 1 265 436 B1
(71;73) Nidek Co., Ltd. (51) A61B 3/10 (11) 1 602 320 A1 (51) A61B 3/12 (11) 1 183 992 B1	(71) NIPRO CORPORATION (51) A61B 17/22 (11) 1 402 826 A3	(71;73) Nortel Networks Limited (51) H04B 7/185 (11) 1 104 123 A3 (51) H04L 12/28 (11) 1 602 196 A2 (51) H04L 12/56 (11) 0 974 216 B1 (51) H04L 12/56 (11) 1 602 203 A1 (51) H04M 1/72 (11) 0 912 031 B1
(71) Niemann, Hans Dieter (51) E05D 7/00 (11) 1 602 794 A2	(73) Nishida, Kohji (51) A61L 27/38 (11) 1 602 383 A1	(73) NORTEL NETWORKS SA (51) H04L 12/56 (11) 1 330 897 B1
(71) Nihon Ceratec Co., Ltd. (51) G03F 7/20 (11) 1 602 978 A1	(73) Nishikawa Kasei Co., Ltd. (51) B29C 44/12 (11) 1 201 394 B1	(71) NORTHEASTERN UNIVERSITY (51) B01D 1/00 (11) 1 601 433 A2
(71) Nihon Clin Co., Ltd. (51) B65G 1/137 (11) 1 601 593 A1	(71;73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (51) B60T 8/00 (11) 1 602 542 A1 (51) F02B 31/06 (11) 1 464 805 A3 (51) F02D 35/02 (11) 1 602 814 A2 (51) F02D 41/04 (11) 1 602 815 A2 (51) F02D 41/30 (11) 1 083 324 B1 (51) F02M 37/00 (11) 1 602 820 A2 (51) F16C 7/02 (11) 1 602 841 A2 (51) F16D 48/06 (11) 1 602 850 A1 (51) F16H 21/32 (11) 1 431 617 B1 (51) H01M 10/04 (11) 1 427 049 B1	
(71) Nihon Dempa Kogyo, Co., Ltd. (51) H03H 3/02 (11) 1 603 232 A2		
(73) NIHON PARKERIZING CO., LTD. (51) H01M 2/02 (11) 1 359 631 B1		
(71) NIHON PLAST CO., LTD. (51) B60H 1/34 (11) 1 602 517 A1		
(73) NIKKO Co., Ltd. (51) A63H 11/14 (11) 0 908 211 B1		
(71) Nikko Materials Company, Limited (51) C23C 14/34 (11) 1 602 745 A1 (51) C23C 14/34 (11) 1 602 746 A1 (51) C23C 14/34 (11) 1 602 747 A1		
(71) NIKON CORPORATION (51) G03B 15/03 (11) 1 602 969 A2 (51) H01L 21/027 (11) 1 603 153 A1		
(73) Niles Parts Co., Ltd. (51) B60R 16/02 (11) 1 149 739 B1		
(71) Nilsson, Magnus (51) E04F 15/04 (11) 1 601 846 A1		
(71) Nintendo Co., Limited (51) G06T 11/20 (11) 1 603 078 A2 (51) G10L 15/10 (11) 1 603 115 A1		
(71) Nippon API Co. Ltd., (51) G01M 13/00 (11) 1 602 912 A1		

(73) Northern Digital Inc.	(71) Océ-Technologies B.V.	(71) Orange S.A.
(51) A61B 5/06 (11) 1 251 778 B1	(51) H04N 1/44 (11) 1 603 322 A1	(51) H04L 29/06 (11) 1 602 215 A1
(51) G01V 3/08 (11) 1 303 771 B1		
(71;73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION	(73) Octogene GmbH	(71) Oriental Engineering Co., Ltd.
(51) H01L 27/02 (11) 0 878 024 B1	(51) C12N 15/12 (11) 1 266 006 B1	(51) C23C 8/32 (11) 1 602 743 A1
(51) H03G 3/30 (11) 1 195 894 A3	(71) Oechsler Aktiengesellschaft	(73) Orion Corporation
(73) Novalde GmbH	(51) F16H 55/14 (11) 1 271 001 A3	(51) A61M 15/00 (11) 1 328 310 B1
(51) H01L 33/00 (11) 1 425 803 B1	(71) Ohayon, Joseph	(71) ORION ELECTRIC CO., Ltd.
(71) Novamedia, LP	(51) A61C 17/02 (11) 1 601 306 A1	(51) G11B 20/10 (11) 1 603 130 A1
(51) G09F 13/04 (11) 0 939 389 A3	(71) OHMI, Tadahiro	(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.
(71) NOVAMONT S.p.A.	(51) G03F 1/08 (11) 1 602 974 A1	(51) C07D 495/04 (11) 1 246 828 B1
(51) B65F 1/06 (11) 1 602 600 A1	(51) G03F 7/20 (11) 1 602 978 A1	(71) Osram Opto Semiconductors GmbH
(71) Novar GmbH	(51) H01Q 1/38 (11) 1 603 190 A1	(51) H01L 33/00 (11) 1 602 134 A2
(51) H01R 13/66 (11) 1 420 486 A3	(71;73) OILES CORPORATION	(73) OSRAM SYLVANIA INC.
(71;73) Novartis AG	(51) F16C 33/20 (11) 1 132 634 B1	(51) H01J 61/36 (11) 0 991 108 B1
(51) A61K 31/165 (11) 1 602 370 A2	(51) F16F 7/04 (11) 1 602 852 A2	(71) OSRAM-SYLVANIA INC.
(51) A61K 31/41 (11) 1 588 706 A3	(71) Okazaki National Research Institutes	(51) H01J 61/54 (11) 1 298 706 A3
(51) C07D 253/06 (11) 1 175 410 B1	(51) H01J 49/16 (11) 1 221 713 A3	(71) OSTEOBIOLOGICS, INC.
(51) C07D 487/04 (11) 1 601 677 A1	(71) Oki Data Corporation	(51) A61F 13/20 (11) 1 601 320 A2
(71;73) Novartis Pharma GmbH	(51) G03G 15/08 (11) 1 434 108 A3	(71) OTICON A/S
(51) A61K 31/41 (11) 1 588 706 A3	(71) Oklahoma Medical Research Foundation	(51) H04R 3/00 (11) 1 602 259 A2
(51) C07D 253/06 (11) 1 175 410 B1	(51) G06K 9/40 (11) 1 602 065 A2	(71) Outokumpu Oyj
(51) C07D 487/04 (11) 1 601 677 A1	(71) Oldenkamp, Hendrik	(51) B08B 9/02 (11) 1 601 472 A1
(73) Novozymes A/S	(51) G01R 31/26 (11) 1 602 934 A1	(71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.
(51) C12N 9/98 (11) 1 224 272 B1	(71) Olympus Corporation	(51) C03B 9/38 (11) 1 277 707 A3
(73) Novozymes, Inc.	(51) A61B 1/00 (11) 1 602 318 A1	(73) Oxeno Olefinchemie GmbH
(51) C12N 9/10 (11) 0 904 356 B1	(51) A61B 1/018 (11) 1 582 138 A3	(51) C07C 67/08 (11) 1 300 388 B1
(73) NPS PHARMACEUTICALS, INC.	(51) A61B 1/018 (11) 1 602 319 A1	(71) OXFORD GENE TECHNOLOGY IP LIMITED
(51) G01N 33/50 (11) 1 296 142 B1	(51) A61B 17/34 (11) 1 586 275 A3	(51) G01N 33/68 (11) 1 600 776 A3
(71) NSK LTD	(51) G02B 21/06 (11) 1 602 960 A1	(71) OXIGENE, INC.
(51) B62D 5/04 (11) 1 595 767 A3	(51) G02B 27/54 (11) 1 602 962 A2	(51) A61K 31/075 (11) 1 601 348 A2
(71) NSK Ltd.	(71;73) OMRON CORPORATION	(71) Oy B. Herrmans Ab
(51) B62D 1/19 (11) 1 602 551 A1	(51) G01N 1/02 (11) 1 602 913 A1	(51) F21V 15/04 (11) 1 298 388 A3
(51) B62D 5/04 (11) 1 602 555 A1	(51) G08B 25/04 (11) 1 603 094 A1	(71) Önel, Aslan Tekin
(51) C10M 159/06 (11) 1 602 710 A1	(51) G08B 25/10 (11) 1 239 435 B1	(51) H04M 1/2745 (11) 1 602 222 A1
(71) NSK Steering Systems Co. Ltd	(51) H05K 5/00 (11) 1 603 377 A2	(73) PABU Services, Inc.
(51) B62D 1/19 (11) 1 602 551 A1	(73) Omron Electronics Manufacturing of Germany GmbH	(51) C07F 9/6574 (11) 1 399 456 B1
(51) B62D 5/04 (11) 1 595 767 A3	(51) G01J 3/50 (11) 0 834 726 B1	(71) Packservice S.r.l.
(51) C10M 159/06 (11) 1 602 710 A1	(71) Omron Healthcare Co., Ltd.	(51) B65B 5/10 (11) 1 602 580 A1
(71) NTN CORPORATION	(51) A61B 5/021 (11) 1 602 325 A1	(71) Pade S.a.s. di De Moliner Vinicio & C.
(51) F16C 33/76 (11) 1 387 100 A3	(51) B05B 17/06 (11) 1 602 414 A2	(51) B23Q 7/04 (11) 1 601 493 A1
(73) NTT DoCoMo INC.	(71) O'Neill, Kevin J.	(71) Paik, Soon-Ki
(51) H04Q 7/38 (11) 0 750 440 B1	(51) B65B 1/00 (11) 1 601 573 A2	(51) C09G 1/00 (11) 1 601 734 A1
(71;73) NTT DoCoMo, Inc.	(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.	(73) PALL CORPORATION
(51) G07B 15/00 (11) 1 453 012 A3	(51) C07C 251/54 (11) 1 602 642 A1	(51) B01D 39/16 (11) 1 238 694 B1
(51) H04L 1/18 (11) 1 536 589 A3	(71) Opinionlab, Inc.	(73) PARAMETRIC TECHNOLOGY CORPORATION
(51) H04L 12/56 (11) 1 603 290 A2	(51) G06F 17/60 (11) 1 603 067 A1	(51) G06T 17/40 (11) 0 792 499 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 330 097 B1	(71) Opitz, Günther	(73) Parker Hughes Institute
(51) H04Q 7/38 (11) 1 286 562 B1	(51) B28C 5/02 (11) 1 559 524 A3	(51) C07D 213/00 (11) 1 064 263 B1
(71) NUOVA STAR S.p.A.	(71) OpNext Japan, Inc.	(73) Parkervision, Inc.
(51) F24C 15/02 (11) 1 602 883 A2	(51) G02B 6/42 (11) 1 602 952 A2	(51) H03D 7/16 (11) 1 247 333 B1
(73) Nutreco Aquaculture Research Center A/S	(71) OpTier Ltd	(73) Parodi, Juan Carlos
(51) A23K 1/00 (11) 1 179 983 B1	(51) H04L 29/08 (11) 1 603 307 A2	(51) A61M 25/10 (11) 0 747 088 B1
(71) Nyquist, Jan	(71) Optimax Technology Corp.	(71) Participation Gestion Developpement Industriel - P.D.G.I. S.A.
(51) F16L 47/14 (11) 1 601 906 A1	(51) G01M 11/02 (11) 1 602 911 A1	(51) F16L 37/098 (11) 1 602 871 A1
(71) O.M.S.O.- OFFICINA MACCHINE PER STAMPA SU OGGETTI Societa' per Azioni	(71) Option	(71) Partner Tech Corp.
(51) B65G 57/16 (11) 1 602 605 A1	(51) H04Q 7/32 (11) 1 603 353 A1	(51) G06F 1/16 (11) 1 603 005 A1
(71) Oasis Silicon Systems	(71) Optotek d.o.o.	(73) PAUL WURTH S.A.
(51) H04L 12/43 (11) 1 603 284 A1	(51) A61B 3/135 (11) 1 602 323 A1	(51) B65G 53/16 (11) 1 320 504 B1
(71) Obrist, Roland	(73) Orad Hi-Tec Systems Limited	
(51) E03C 1/05 (11) 1 601 841 A1	(51) H04N 5/272 (11) 1 056 281 B1	

(73) PAZ Arzneimittel- Entwicklungsgesellschaft mbH	(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH	(71) Polimeri Europa S.p.A.
(51) A61K 31/19 (11) 1 322 305 B1	(51) A61B 6/10 (11) 1 084 678 B1	(51) C07D 209/44 (11) 1 601 651 A1
(71) PECHINEY RHENALU	(51) G01R 33/565 (11) 0 965 854 B1	(73) Polirim S.r.l.
(51) B21D 22/20 (11) 1 601 478 A1	(51) H01J 17/16 (11) 1 085 554 B1	(51) A61H 33/06 (11) 1 154 748 B1
(71) Pedrini, Luigi	(73) Philips Medical Systems (Cleveland), Inc.	(71) Politechnika Lodzka
(51) B65G 57/28 (11) 1 601 596 A1	(51) A61B 6/03 (11) 1 392 168 B1	(51) D01F 2/00 (11) 1 601 824 A1
(73) PEGUFORM GMBH	(71) Phylogica Limited	(73) POLYCOM, INC.
(51) B05B 7/16 (11) 1 369 181 B1	(51) C12N 15/11 (11) 1 601 766 A1	(51) H04R 3/00 (11) 0 723 733 B1
(73) PEKA-METALL AG	(71) PIAGGIO & C. S.p.A.	(71) POLYMATECH CO., LTD.
(51) A47B 88/04 (11) 1 396 212 B1	(51) B62J 7/04 (11) 1 431 167 A3	(51) H01L 23/373 (11) 1 041 627 A3
(73) PEM ABRASIFS-REFRACTAIRES	(73) Picanol N.V.	(71) Polymer & Steel Technologies Holding Company, LLC
(51) C04B 35/80 (11) 1 084 998 B1	(51) D03D 47/23 (11) 1 274 890 B1	(51) F16L 1/00 (11) 1 601 902 A2
(73) Pentapharm AG	(51) D03D 47/48 (11) 1 280 950 B1	(73) Ponsse Oyj
(51) G01N 33/86 (11) 1 240 528 B1	(73) Pierre Fabre Dermo-Cosmetique	(51) B23D 59/00 (11) 1 282 479 B1
(73) Penwest Pharmaceuticals Co.	(51) C07H 15/207 (11) 1 163 249 B1	(71) Porter Group, Llc
(51) A61K 9/20 (11) 0 581 676 B1	(71) PIERRE FABRE MEDICAMENT	(51) B60N 2/22 (11) 1 601 551 A2
(73) Pepperl + Fuchs GmbH	(51) A61K 31/135 (11) 1 601 349 A1	(71) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd
(51) F16L 21/06 (11) 1 492 977 B1	(71;73) Pioneer Corporation	(51) B25F 5/02 (11) 1 602 455 A1
(71) Performance Fibers, Inc.	(51) G11B 19/10 (11) 1 089 272 B1	(71) Postech Foundation
(51) B60C 9/00 (11) 1 601 538 A2	(51) G11B 27/034 (11) 1 580 755 A3	(51) H04L 27/26 (11) 1 603 295 A2
(71) Pergo (Europe) AB	(51) G11B 33/02 (11) 1 437 740 A3	(71) Powdertech Co., Ltd.
(51) E04F 15/04 (11) 1 601 846 A1	(51) H01S 5/028 (11) 1 603 204 A1	(51) G03G 9/10 (11) 1 484 648 A3
(71) Persona Software, Inc.	(51) H04B 1/10 (11) 1 603 245 A2	(71) Powerlight Corporation
(51) H04L 12/28 (11) 1 602 201 A2	(51) H04L 12/26 (11) 1 475 922 A3	(51) H01L 31/042 (11) 1 602 133 A2
(73) Petcharapirat, Suwat	(73) PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A.	(73) Powis-Parker, Inc.
(51) B60R 25/00 (11) 1 441 932 B1	(51) H04Q 11/00 (11) 1 162 855 B1	(51) B32B 7/12 (11) 1 152 890 B1
(71) Peter Camitz Ab	(73) Pirelli Pneumatici S.p.A.	(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP.
(51) B67D 1/04 (11) 1 601 607 A1	(51) B29D 30/06 (11) 1 509 384 B1	(51) F01D 9/04 (11) 1 601 861 A1
(71) PETROLEUM ENERGY CENTER	(71;73) PIRELLI PNEUMATICI S.p.A.	(51) F02B 53/14 (11) 1 601 864 A1
(51) C10G 31/08 (11) 1 505 141 A3	(51) B29D 30/06 (11) 1 601 521 A1	(51) F02B 53/14 (11) 1 601 865 A1
(71;73) Peugeot Citroen Automobiles SA	(51) B60C 11/04 (11) 1 372 988 B1	(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.
(51) B60N 2/30 (11) 1 428 719 A3	(73) PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni	(51) B05D 3/02 (11) 1 601 469 A2
(51) F01L 9/04 (11) 1 384 863 A3	(51) C08L 21/00 (11) 1 250 384 B1	(71) Precise Biometrics AB
(51) F01L 9/04 (11) 1 408 202 A3	(73) Pitney Bowes Deutschland GmbH	(51) G06K 9/00 (11) 1 602 062 A2
(51) F01P 3/18 (11) 1 602 808 A1	(51) B43M 3/04 (11) 1 439 077 B1	(71) Premec S.P.A.
(51) F02D 35/02 (11) 1 429 009 B1	(71;73) PITNEY BOWES INC.	(51) A43C 11/14 (11) 1 602 296 A1
(71) PFIZER INC.	(51) G07B 17/00 (11) 0 925 558 B1	(71) Premelt Systems Inc.
(51) C12N 15/52 (11) 1 602 727 A2	(51) G07B 17/00 (11) 1 603 082 A2	(51) C22B 1/00 (11) 1 601 802 A2
(73) PFIZER PHARMACEUTICALS INC.	(51) G07B 17/00 (11) 1 603 083 A1	(73) Presens AS
(51) C07D 451/04 (11) 1 307 449 B1	(71) Planet Filters S.p.A.	(51) G01L 9/06 (11) 1 407 240 B1
(71;73) Pfizer Products Inc.	(51) B01D 35/143 (11) 1 602 400 A1	(71) Pressalit Group A/S
(51) A61K 31/185 (11) 1 601 351 A1	(73) Planet GDZ AG	(51) A47K 13/12 (11) 1 601 276 A1
(51) A61K 39/39 (11) 1 023 904 B1	(51) E06B 7/21 (11) 1 122 394 B1	(71) Pricer AB
(51) C07D 471/04 (11) 1 601 672 A1	(71) PLANSEE Aktiengesellschaft	(51) G09F 3/20 (11) 1 602 097 A1
(51) C07D 487/04 (11) 1 601 676 A2	(51) C04B 35/52 (11) 1 601 630 A1	(71) PRIMED HALBERSTADT MEDIZINTECHNIK GMBH
(51) C07H 19/16 (11) 1 216 257 B1	(51) C04B 35/52 (11) 1 601 631 A1	(51) A61M 1/00 (11) 1 602 384 A1
(71) PFU LIMITED	(71) Pleiger Maschinenbau GmbH & Co. KG	(71) Primera Biosystems, Inc.
(51) G03G 15/10 (11) 1 602 987 A1	(51) F01B 15/00 (11) 1 601 859 A1	(51) C12Q 1/00 (11) 1 601 780 A2
(73) PHAIRSON MEDICAL, INC.	(71) PLS Design GmbH	(71) Primus CE, s.r.o.
(51) A61K 7/28 (11) 0 838 213 B1	(51) G06F 19/00 (11) 1 603 068 A2	(51) D06F 69/02 (11) 1 602 775 A1
(73) Pharmacia & Upjohn Company LLC	(73) Plus Design Limited	(71) PRINCETON UNIVERSITY
(51) C07D 403/06 (11) 1 294 711 B1	(51) G01D 21/02 (11) 1 279 006 B1	(51) B05D 3/02 (11) 1 601 468 A2
(51) C07D 417/10 (11) 1 294 717 B1	(73) PLYMOUTH FRANCAISE	(71) Prinoth A.G.
(71) Phenix Systems	(51) F16L 1/11 (11) 1 305 546 B1	(51) E02F 9/20 (11) 1 602 786 A2
(51) B22F 3/12 (11) 1 601 482 A1	(73) PMA- Tools Division AG	(71) Prinz, Herbert
(71) Philip Morris Products S.A.	(51) B25B 27/00 (11) 1 342 538 B1	(51) B61B 7/02 (11) 1 601 563 A1
(51) B29B 13/08 (11) 1 601 512 A1	(71) Pocketthis, Inc.	(73) Probitas Pharma Inc.
(73) PHILIPS AB	(51) H04M 3/493 (11) 1 603 318 A2	(51) C07K 14/755 (11) 0 638 091 B1
(51) H03M 1/22 (11) 0 993 700 B1	(71) Policicchio, Piero Angelo	
	(51) A61C 17/022 (11) 1 468 659 A3	

(71) Profile Respiratory Systems Limited (51) A61M 11/06 (11) 1 576 979 A3	(71) RaySat Cyprus Limited (51) H01Q 1/32 (11) 1 602 147 A1	(73) Rheinmetall W & M GmbH (51) H01Q 15/00 (11) 1 172 887 B1
(73) Pronzati, Attilio (51) A63C 11/22 (11) 1 327 468 B1	(73) RAYTHEON COMPANY (51) H04N 3/15 (11) 1 260 095 B1	(71) RheoGene Holdings Inc. (51) A61K 31/4245 (11) 1 601 354 A2
(71) Prosiegel, Robert (51) A23L 1/314 (11) 1 602 287 A1	(71) RCL Plasma, Inc. (51) F23G 5/08 (11) 1 601 912 A1	(71) RheoGene, Inc. (51) C07C 243/24 (11) 1 601 642 A2
(71) PROTON WORLD INTERNATIONAL N.V. (51) G06F 11/28 (11) 1 603 042 A2 (51) G06F 11/28 (11) 1 603 043 A2	(73) Reck, Anton (51) F16C 33/10 (11) 1 203 893 B1	(71) RHODIA CHIMIE (51) C04B 24/42 (11) 1 601 628 A2
(71) PROVERTHA Connectors, Cables & Solutions GmbH (51) H01R 13/639 (11) 1 345 293 A3	(73) Reckitt Benckiser Inc. (51) C11D 3/22 (11) 1 095 125 B1	(71) Rhodia Engineering Plastics S.R.L. (51) C08J 5/04 (11) 1 601 712 A1
(71) PUR Water Purification Products, Inc. (51) C02F 1/76 (11) 1 601 618 A1	(71;73) Reckitt Benckiser N.V. (51) C11D 3/00 (11) 1 392 806 B1 (51) C11D 17/00 (11) 1 601 753 A1	(73) Rhodia Texel Limited (51) A23C 19/032 (11) 1 241 948 B1
(73) PUTZMEISTER Aktiengesellschaft (51) B65G 69/04 (11) 1 072 543 B1	(71) Recordati Ireland Limited (51) C07D 211/90 (11) 1 600 441 A3	(71) RIBOZYME PHARMACEUTICALS, INC. (51) C12N 15/11 (11) 1 602 725 A2
(73) Pyrhönen, Juha (51) H02K 17/16 (11) 1 016 197 B1	(71) RED DEVIL, INC. (51) B67D 5/38 (11) 1 601 610 A2	(71) Riccardi, Nicola (51) B01D 47/06 (11) 1 601 441 A1
(73) Q2100, INC. (51) B29D 11/00 (11) 1 115 556 B1 (51) B29D 11/00 (11) 1 268 173 B1	(71) Redwood Microsystems, Inc. (51) E03B 1/00 (11) 1 601 840 A2	(71) Richell Co., Ltd. (51) A01K 1/01 (11) 1 602 274 A1
(71;73) Qinetiq Limited (51) F42C 15/34 (11) 1 601 926 A1 (51) G06T 7/20 (11) 1 602 071 A1 (51) H01P 1/18 (11) 1 602 145 A1 (51) H03F 3/60 (11) 1 374 395 B1	(71) REINZ-Dichtungs-GmbH (51) F04B 1/04 (11) 1 601 873 A1	(71) Ricoh Co., Ltd. (51) G03G 15/00 (11) 1 602 985 A1 (51) G06F 9/46 (11) 1 603 039 A2
(71) Quadrant Plastic Composites AG (51) B29C 70/02 (11) 1 602 469 A1	(73) Remote Source Lighting International, Inc. (51) G02B 6/42 (11) 0 804 748 B1	(71) Ricoh Company (51) G06F 17/30 (11) 1 603 059 A2
(71;73) QUALCOMM INCORPORATED (51) G10L 19/00 (11) 1 204 967 B1 (51) H04B 1/00 (11) 1 048 115 B1 (51) H04J 13/02 (11) 1 602 187 A2 (51) H04L 27/233 (11) 1 222 785 B1 (51) H04N 7/30 (11) 0 931 417 B1 (51) H04Q 7/00 (11) 0 965 235 B1	(71;73) Renault s.a.s. (51) B25D 1/02 (11) 1 601 498 A1 (51) B60H 1/00 (11) 1 602 514 A1 (51) F02D 41/14 (11) 1 601 867 A2 (51) F02M 69/04 (11) 1 467 089 B1 (51) G05B 19/416 (11) 1 602 993 A2	(73) Ricoh Company, Ltd. (51) B65H 31/10 (11) 1 090 866 B1 (51) G05B 19/418 (11) 1 081 569 B1 (51) H04L 12/28 (11) 1 385 300 B1 (51) H04L 12/58 (11) 1 087 578 B1 (51) H04N 1/32 (11) 0 836 315 B1
(71) Qualcomm, Incorporated (51) H04Q 7/22 (11) 1 603 350 A2	(71) Renishaw plc (51) G01D 11/02 (11) 1 602 900 A2	(73) Rieter Perfojet (51) D04H 1/48 (11) 1 497 488 B1
(73) QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON (51) A61K 31/185 (11) 1 060 750 B1	(71) Research in Motion (51) H04L 29/06 (11) 1 603 301 A1	(71) Rietschle Thomas Schopfheim GmbH (51) F04C 29/02 (11) 1 601 877 A1
(71) Quiven Costas, Juan (51) B62K 25/30 (11) 1 602 571 A1	(71) Research In Motion Limited (51) G06F 1/16 (11) 1 603 006 A1 (51) G06F 1/16 (11) 1 603 007 A1 (51) G06F 1/26 (11) 1 603 009 A1 (51) G06F 1/32 (11) 1 603 010 A1 (51) G06F 3/023 (11) 1 603 013 A1 (51) G06F 3/023 (11) 1 603 017 A1 (51) G06F 3/023 (11) 1 603 018 A1 (51) G06F 9/445 (11) 1 603 036 A1 (51) G06F 17/24 (11) 1 603 052 A1 (51) G09G 3/36 (11) 1 603 108 A1 (51) H04B 1/38 (11) 1 603 246 A1 (51) H04M 1/02 (11) 1 603 308 A1	(71) Rijksuniversiteit te Groningen (51) H01L 51/20 (11) 1 602 136 A1
(71) R.E.D. Revital Entrepreneurship & Development Ltd. (51) G09F 11/00 (11) 1 575 016 A3	(71) RESEARCH INSTITUTE OF INNOVATIVE TECHNOLOGY FOR THE EARTH (51) H01M 4/58 (11) 1 603 177 A1	(71) RIKEN (51) H04L 9/12 (11) 1 603 268 A1
(71) RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY LTD. (51) B64C 39/02 (11) 1 602 576 A2	(73) Research Investment Network (51) G09G 5/00 (11) 1 218 874 B1	(71) RiNA Netzwerk RNA-Technologien GmbH (51) G06F 19/00 (11) 1 603 068 A2
(71) Ramot at Tel Aviv University Ltd. (51) C07K 1/00 (11) 1 601 683 A2	(73) ResMed Ltd. (51) A61M 16/06 (11) 1 187 649 B1 (51) A61M 16/06 (11) 1 187 650 B1	(73) Ringfeder VBG GmbH (51) F16F 1/373 (11) 1 342 019 B1
(71) Rancangelo di Rancan Dario e Pietro S.N.C. (51) A44C 27/00 (11) 1 601 264 A1	(71) Rexahn Corporation (51) A61K 6/00 (11) 1 601 325 A2	(71) Ritchey, Sharon A. (51) A01K 15/02 (11) 1 602 275 A1
(71) Ranco Incorporated of Delaware (51) G08B 17/12 (11) 1 602 092 A2	(71) Rexam Beverage Can Company (51) B65D 17/32 (11) 1 601 580 A1	(73) Ritter, Gerhard (51) E05B 73/00 (11) 1 099 818 B1
(71) Rapp OptoElectronic GmbH (51) G06F 19/00 (11) 1 603 068 A2	(71) Rexroth Star GmbH (51) F16C 29/06 (11) 1 443 229 A3	(73) Roamitron Holding SA (51) A61N 1/34 (11) 1 282 457 B1
(71) Rappaport Family Institute for Research in the Medical Sciences (51) A61K 39/00 (11) 1 601 374 A2 (51) C07H 21/04 (11) 1 601 682 A2	(73) Rheinmetall Defence Electronics GmbH (51) F41G 3/26 (11) 1 166 029 B2	(71) Robert Bosch GmbH (51) B60K 37/06 (11) 1 602 521 A1
(71) Ravgen, Inc. (51) C12Q 1/68 (11) 1 601 785 A1 (51) C12Q 1/68 (11) 1 601 793 A2		

(71;73) ROBERT BOSCH GMBH		(71;73) ROHM AND HAAS COMPANY		(73) Saeco IPR Limited	
(51) B24B 23/04 (11) 1 478 491 B1		(51) A01N 3/00 (11) 1 602 276 A1		(51) A47J 31/40 (11) 1 183 975 B1	
(51) B24C 1/00 (11) 1 442 841 B1		(51) C08G 18/62 (11) 1 431 324 A3		(73) SAGEM S.A.	
(51) B27C 1/10 (11) 1 601 510 A1		(51) C11D 3/37 (11) 0 875 557 B1		(51) H04Q 7/32 (11) 1 026 909 B1	
(51) B60K 37/06 (11) 1 114 746 B1		(51) D21H 21/54 (11) 1 602 783 A2		(71;73) Sagem SA	
(51) B60Q 1/48 (11) 1 602 530 A1		(51) D21H 27/26 (11) 1 602 784 A2		(51) G02B 23/10 (11) 1 172 679 B1	
(51) B60R 21/00 (11) 1 490 248 B1		(73) ROHM CO., LTD.		(51) H04B 1/28 (11) 1 193 887 B1	
(51) B60R 25/00 (11) 1 000 823 B1		(51) H02P 6/18 (11) 0 989 664 B1		(51) H04L 27/26 (11) 1 603 296 A1	
(51) B60S 1/08 (11) 0 988 191 B1		(71;73) ROLLS-ROYCE PLC		(71) Saha, Amit	
(51) B60S 1/08 (11) 1 598 247 A3		(51) C23C 14/38 (11) 0 992 606 B1		(51) A01D 42/06 (11) 1 601 243 A2	
(51) B60S 1/24 (11) 1 561 655 A3		(51) F01D 11/02 (11) 1 602 802 A1		(71) SAIA-Burgess Murten AG	
(51) B60S 1/32 (11) 1 601 559 A1		(51) G01N 3/32 (11) 1 602 914 A2		(51) H02K 37/12 (11) 1 603 216 A1	
(51) B60S 1/40 (11) 1 117 576 B1		(71) ROMACO Pharmatechnik GmbH		(73) SAIMATEC ENGINEERING OY	
(51) F02D 41/20 (11) 1 439 297 A3		(51) B65D 75/34 (11) 1 602 593 A1		(51) B65H 75/18 (11) 1 314 674 B1	
(51) F02D 41/22 (11) 1 375 883 A3		(71) Roquette Frères		(71;73) Saint-Gobain Vetrotex France S.A.	
(51) F02D 41/24 (11) 1 315 894 B1		(51) C04B 24/38 (11) 1 602 634 A2		(51) C03C 13/00 (11) 1 601 624 A2	
(51) F02D 41/34 (11) 1 241 337 B1		(71) Rosauto S.r.l.		(51) E04F 15/20 (11) 1 130 190 B1	
(51) F02D 41/38 (11) 1 303 693 B1		(51) B05B 15/02 (11) 1 602 412 A1		(71) Salese, Albert J.	
(51) F02M 25/08 (11) 1 183 456 B1		(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC.		(51) B65B 1/00 (11) 1 601 573 A2	
(51) F02M 51/06 (11) 1 601 868 A1		(51) G01C 3/08 (11) 1 601 933 A2		(71) Salvatielli S.r.l.	
(51) F02M 55/00 (11) 1 144 851 B1		(51) G01K 13/02 (11) 1 602 905 A1		(51) A61F 5/01 (11) 1 593 360 A3	
(51) F02M 61/20 (11) 1 601 870 A1		(51) G01S 17/93 (11) 1 602 942 A1		(71) Salvona LLC	
(51) F04C 2/18 (11) 0 962 656 B1		(73) ROSSI & CATELLI S.P.A.		(51) A61K 9/14 (11) 1 601 345 A1	
(51) F16H 57/12 (11) 1 340 008 B1		(51) A23N 1/00 (11) 1 380 217 B1		(71) Samaritan Pharmaceuticals, Inc.	
(51) F23J 13/04 (11) 1 422 477 A3		(71) ROSSO INDUSTRIE S.P.A.		(51) G01N 33/00 (11) 1 601 965 A2	
(51) G01C 21/26 (11) 1 602 897 A1		(51) D05B 23/00 (11) 1 464 748 A3		(73) SAME DEUTZ-FAHR GROUP S.p.A.	
(51) G01M 3/04 (11) 1 601 945 A1		(71) Rosti, A/S		(51) F01P 11/12 (11) 1 450 019 B1	
(51) G01M 15/00 (11) 1 046 026 B1		(51) G07C 9/00 (11) 1 602 081 A1		(71) Sampath, Walajabad S.	
(51) G01R 31/36 (11) 1 439 399 A3		(73) Rotatek Finland OY		(51) H01L 31/18 (11) 1 160 880 A3	
(51) G01S 13/93 (11) 1 601 991 A1		(51) H02K 17/16 (11) 1 016 197 B1		(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	
(51) G06F 7/58 (11) 1 130 508 A3		(73) Roth, Hermann		(51) G11B 7/12 (11) 1 603 126 A2	
(51) G07C 5/00 (11) 1 516 292 B1		(51) A23K 1/16 (11) 1 317 187 B1		(71) Samsung Electronics Co, Ltd	
(51) G08B 29/14 (11) 1 184 826 B1		(71;73) Rottefella AS		(51) G01R 33/028 (11) 1 602 936 A1	
(51) H01L 41/04 (11) 1 311 005 A3		(51) A63C 9/20 (11) 1 292 369 B1		(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.	
(51) H01Q 1/38 (11) 1 602 148 A1		(51) A63C 9/20 (11) 1 602 398 A2		(51) H04B 1/30 (11) 1 320 198 A3	
(51) H02K 29/08 (11) 1 603 215 A2		(71) ROVEMA VERPACKUNGSMASCHINEN GMBH		(71;73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.	
(51) H04L 12/28 (11) 1 602 197 A1		(51) B65G 47/252 (11) 1 602 603 A1		(51) D06F 35/00 (11) 1 602 766 A2	
(73) Robinetterie Mingori		(73) Röder, Heinrich		(51) D06F 37/30 (11) 1 602 770 A2	
(51) A47K 3/28 (11) 1 330 974 B1		(51) F16M 11/06 (11) 1 469 250 B1		(51) D06F 58/20 (11) 1 602 774 A1	
(73) ROCEP LUSOL HOLDINGS LIMITED		(71;73) Röhm GmbH & Co. KG		(51) G01C 19/56 (11) 1 602 896 A2	
(51) B65D 83/16 (11) 1 338 530 B1		(51) C08J 9/00 (11) 1 175 458 B1		(51) G01N 27/02 (11) 1 602 921 A1	
(71;73) Roche Diagnostics GmbH		(51) C09D 4/06 (11) 1 601 727 A1		(51) G02B 6/44 (11) 1 602 956 A1	
(51) B01L 11/00 (11) 0 951 939 B1		(71) Rösner, Peter		(51) G06F 17/00 (11) 1 602 036 A1	
(51) B65D 83/04 (11) 1 056 659 B1		(51) F04C 2/107 (11) 1 601 875 A1		(51) G06F 17/30 (11) 1 603 060 A2	
(51) C12N 15/11 (11) 1 602 724 A1		(71) Rutledge, Arthur		(51) G06K 9/00 (11) 1 460 577 A3	
(51) C12Q 1/68 (11) 0 854 938 B1		(51) B65D 81/18 (11) 1 601 585 A1		(51) G09G 3/20 (11) 1 603 103 A2	
(51) G01N 33/82 (11) 1 601 975 A1		(73) Rübsamen-Waigman, Helga, Prof.Dr.		(51) G11B 7/007 (11) 1 602 104 A1	
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc.		(51) C12N 15/54 (11) 0 716 701 B1		(51) G11B 19/20 (11) 0 927 999 B1	
(51) G06F 17/60 (11) 1 603 064 A1		(71) RWE Schott Solar Inc.		(51) H01L 51/20 (11) 1 416 548 A3	
(71) Rodenstock GmbH		(51) H01L 29/04 (11) 1 602 132 A2		(51) H03H 17/02 (11) 0 766 388 B1	
(51) G02C 7/02 (11) 1 602 002 A1		(71) S. C. Johnson & Son, Inc.		(51) H04B 1/69 (11) 1 499 031 A3	
(71) Roger CLEVELAND Golf Company Inc.		(51) B65D 83/20 (11) 1 601 588 A2		(51) H04B 7/06 (11) 1 306 983 B1	
(51) A63B 53/04 (11) 1 601 421 A2		(73) S.C. JOHNSON & SON, INC.		(51) H04B 7/26 (11) 1 424 792 B1	
(71) Rogers Oil Tool Services Inc.		(51) C11D 1/83 (11) 1 180 128 B1		(51) H04B 7/26 (11) 1 424 793 B1	
(51) G01N 27/72 (11) 1 601 959 A2		(71) Saarelainen, Pentti		(51) H04H 1/00 (11) 1 603 258 A2	
(71) Rogers, Tommie Louis		(51) B63B 21/46 (11) 1 601 569 A1		(51) H04L 1/00 (11) 1 603 265 A2	
(51) G01N 27/72 (11) 1 601 959 A2		(71) Sabic Americas, Inc.		(51) H04L 1/16 (11) 1 603 266 A2	
(71) Rohde & Schwarz FTK GmbH		(51) B01J 29/40 (11) 1 602 406 A1		(51) H04L 27/26 (11) 1 603 294 A2	
(51) H04L 12/56 (11) 1 239 632 A3		(73) Sachem, Inc.		(51) H04L 27/26 (11) 1 603 295 A2	
(71;73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG		(51) C02F 1/42 (11) 1 337 470 B1		(51) H04L 29/08 (11) 1 603 306 A2	
(51) H03K 17/687 (11) 1 603 237 A1				(51) H04M 1/02 (11) 1 603 310 A1	
(51) H03L 7/085 (11) 1 602 174 A1				(51) H04M 1/247 (11) 1 542 437 A3	
(51) H04B 17/00 (11) 1 514 370 B1				(51) H04M 1/2745 (11) 1 603 312 A1	
(51) H05K 9/00 (11) 1 119 231 B1				(51) H04M 1/725 (11) 1 603 316 A2	
(71) Rohm and Haas Company				(51) H04N 5/225 (11) 1 575 268 A3	
(51) B01J 35/06 (11) 1 602 408 A2					

(51) H04N 7/34	(11) 1 603 343 A2	(71) SARL Galenix Innovations	(71) Schuler Pressen GmbH & Co. KG
(51) H04Q 7/22	(11) 1 526 745 A3	(51) A61K 9/14	(11) 1 601 346 A2
(51) H04Q 7/36	(11) 1 603 356 A2	(71) Sarnoff Corporation	(71) Schuller, Hans
(51) H04Q 7/38	(11) 1 549 099 A3	(51) H02H 1/00	(11) 1 602 159 A2
(51) H04Q 7/38	(11) 1 603 360 A1	(71) Sarstedt AG & Co.	(71) Schumacher, Manfred
(71) Samsung SDI Co., Ltd.		(51) A61B 5/15	(11) 1 602 327 A1
(51) H01J 29/08	(11) 1 603 150 A1	(71) Sasol Technology (Pty) Ltd	(71) Schunck GmbH & Co. KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge
(51) H01L 27/00	(11) 1 535 981 A3	(51) C07C 7/10	(11) 1 601 634 A2
(73) SAMUEL HEATH & SONS PLC		(71) Saurer GmbH & Co. KG	(71) SCHURTER GmbH
(51) E05F 3/10	(11) 1 356 181 B1	(51) B65H 69/06	(11) 1 544 147 A3
(71) SAN-EI GEN F.F.I., INC.		(73) SAVIO MACCHINE TESSILI S.p.A.	(51) G06F 3/02
(51) C07D 311/62	(11) 1 602 652 A1	(51) B65H 54/52	(11) 1 201 592 B1
(73) SAN-M Package Co., Ltd.		(71) SBC Knowledge Ventures L.P.	(71) Schuster, Helmut
(51) A41D 13/11	(11) 1 118 278 B1	(51) H04B 10/00	(11) 1 602 183 A2
(71;73) Sandvik Intellectual Property AB		(73) SC-Info+Inno GmbH+Co.	(71;73) Schwan-STABILO Cosmetics GmbH & Co. KG
(51) A61L 27/04	(11) 1 601 389 A1	(51) H04L 9/08	(11) 1 180 276 B1
(51) B23B 51/04	(11) 0 972 599 B1	(71) SCA Hygiene Products AB	(71) Schweiger, Bernd
(51) B23C 5/20	(11) 1 601 483 A1	(51) A61F 13/15	(11) 1 601 319 A1
(51) B23C 5/24	(11) 0 997 216 B1	(71) SCA Packaging Sweden AB	(51) B23B 51/04
(51) C21D 1/06	(11) 1 601 800 A1	(51) G06F 3/02	(11) 1 602 026 A1
(71;73) Sandvik Tamrock Oy		(71) Scan Coin Industries AB	(71) Schwenke, Michael
(51) B25D 9/16	(11) 1 601 499 A1	(51) G06F 3/02	(11) 1 602 027 A1
(51) B25D 9/16	(11) 1 601 500 A1	(71) Scattergood, Martin	(51) G06K 19/077
(51) E21B 6/00	(11) 1 303 680 B1	(51) G06K 19/077	(11) 1 602 069 A1
(51) E21B 19/086	(11) 1 601 854 A1	(73) SCHAFFNER EMV AG	(73) Schellinger, Helmut
(71) Sankyo Company Limited		(51) H02M 1/12	(11) 1 069 673 B1
(51) C07K 16/32	(11) 1 602 669 A1	(73) Schellinger, Helmut	(51) B65G 53/42
(73) SANKYO SEIKI MFG. CO. LTD.		(51) G01M 1/04	(11) 1 601 944 A1
(51) G06K 7/08	(11) 0 903 682 B1	(71;73) SCHERING CORPORATION	(71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.
(73) SANKYO SEISAKUSHO CO.		(51) A61K 31/47	(11) 1 601 357 A1
(51) B21D 43/02	(11) 1 413 371 B1	(51) C07D 401/04	(11) 1 601 664 A1
(73) Sanofi-Aventis		(51) C07D 401/12	(11) 1 601 666 A2
(51) C07D 403/04	(11) 1 525 198 B1	(51) C07D 403/12	(11) 1 601 668 A1
(71;73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH		(51) C07D 405/12	(11) 1 601 669 A1
(51) C07C 275/30	(11) 1 601 643 A1	(51) C07K 14/54	(11) 1 601 694 A2
(51) C07D 201/00	(11) 1 601 648 A2	(51) C12P 41/00	(11) 1 117 823 B1
(51) C07D 413/12	(11) 1 601 671 A1	(73) Schill + Seilacher Aktiengesellschaft	(71;73) SEB S.A.
(51) C12N 15/11	(11) 0 666 317 B1	(51) C08G 59/18	(11) 1 537 160 B1
(71) Sanoh Industrial Co., Ltd		(71) Schleifring und Apparatebau GmbH	(51) G01D 5/26
(51) F02M 55/02	(11) 1 602 822 A1	(51) G01D 5/26	(11) 1 602 899 A1
(73) Sanoh Kogyo Kabushiki Kaisha		(73) SCHMID & WEZEL GmbH & Co.	(51) A22B 5/00
(51) H01M 10/04	(11) 1 265 306 B1	(51) A22B 5/00	(11) 1 309 242 B1
(73) Sanpo Chemical Co., Ltd.		(71) Schmidem, Jochen	(71) Secure Card International, Inc.
(51) A61F 7/02	(11) 0 998 886 B1	(51) B44D 3/12	(11) 1 601 537 A2
(71) Sanriki Kogyo Kabushiki Kaisha		(73) Schmied, Walter	(73) Securikett Ulrich & Horn GmbH
(51) F21L 4/00	(11) 1 602 873 A1	(51) F02B 59/00	(11) 1 065 358 B1
(71;73) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.		(71) Schneider Electric Industries SA	(51) H01R 4/36
(51) A61K 31/197	(11) 1 203 583 B1	(51) H01R 4/36	(11) 1 602 152 A1
(51) C07D 213/32	(11) 1 602 647 A1	(71;73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS	(71) Seemann Sub GmbH & Co. KG
(71) Sanyo Denki Co., Ltd.		(51) H01R 9/24	(11) 1 603 196 A1
(51) H02K 41/03	(11) 1 511 164 A3	(51) H02H 7/30	(11) 0 872 939 B1
(71;73) SANYO ELECTRIC CO., LTD.		(71) SCHOENDORFER, Donald, W.	(73) SEGA CORPORATION
(51) F04C 18/02	(11) 0 809 029 B1	(51) A61M 1/16	(11) 1 601 393 A2
(51) G11B 7/007	(11) 1 603 125 A2	(71) Schroth Safety Products GmbH	(71;73) SEGA ENTERPRISES, LTD.
(51) H04B 1/707	(11) 1 113 576 A3	(51) B60N 2/38	(11) 1 468 869 A3
(51) H04N 7/24	(11) 1 603 340 A2	(73) Schuitemaker Machines B.V.	(51) A01C 5/06
(71) SAP AG		(51) A01C 5/06	(11) 1 188 360 B1
(51) G06F 1/00	(11) 1 602 018 A2	(71) Seikagaku Corporation	(51) C07K 14/47
(51) G06F 17/60	(11) 1 602 052 A2	(51) A41B 1/00	(11) 1 601 258 A2
(71) Sara Lee Corporation		(51) A41C 3/00	(11) 1 601 259 A2

(71;73) SEIKO EPSON CORPORATION	(71) Serverside Group Limited	(71) SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY, LIMITED
(51) B41J 2/14 (11) 1 352 745 B1	(51) G06T 11/60 (11) 1 602 072 A2	(51) H02M 3/155 (11) 1 603 220 A1
(51) B41J 2/175 (11) 1 602 491 A1	(71) Servibérica, S.L.	(71) Shinko Electric Co. Ltd.
(51) B41J 2/51 (11) 0 879 705 B1	(51) D06F 39/12 (11) 1 602 771 A1	(51) H01L 23/31 (11) 1 463 111 A3
(51) B41J 19/78 (11) 1 602 504 A2	(71) Seyfried, Martin	(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.
(51) B41M 5/00 (11) 1 602 505 A1	(51) F24H 9/12 (11) 1 555 491 A3	(51) H01T 1/22 (11) 1 603 207 A2
(51) C04B 35/493 (11) 1 602 636 A2	(71) SEZ AG	(71) SHL Medical AB
(51) C09D 11/00 (11) 1 164 173 B1	(51) H01L 21/00 (11) 1 298 708 A3	(51) A61M 15/00 (11) 1 568 390 A3
(51) G03B 21/14 (11) 1 602 971 A1	(73) SFS intec Holding AG	(73) SHOP VAC CORPORATION
(51) G03B 21/14 (11) 1 602 972 A1	(51) E04F 13/08 (11) 0 921 252 B1	(51) A47L 9/14 (11) 1 066 788 B1
(51) G03G 9/08 (11) 1 300 728 B1	(73) SGL CARBON AG	(73) Showa Denko K.K.
(51) G03G 15/08 (11) 1 574 912 A3	(51) C25C 3/08 (11) 1 481 115 B1	(51) H01G 9/042 (11) 1 156 501 B1
(51) G04B 17/00 (11) 1 048 990 B1	(73) Shabram, Lyle F. Jr.	(71) Showa IKA Kohgyo Co., Ltd.
(51) G06F 3/12 (11) 1 603 027 A2	(51) A47B 3/00 (11) 1 450 644 B1	(51) A61B 17/70 (11) 1 402 828 A3
(51) G06T 3/40 (11) 1 054 350 B1	(71) Shark	(71) SICK AG
(51) G07B 5/02 (11) 1 603 080 A2	(51) A42B 3/22 (11) 1 601 260 A1	(51) G01S 7/483 (11) 1 602 938 A1
(51) G09G 3/36 (11) 1 603 109 A2	(71;73) SHARP KABUSHIKI KAISHA	(51) G06F 11/32 (11) 1 431 877 A3
(51) G09G 3/36 (11) 1 603 110 A2	(51) G02F 1/1362 (11) 1 239 323 B1	(71;73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
(51) H01L 27/06 (11) 1 603 163 A2	(51) G06F 12/14 (11) 1 139 223 A3	(51) B22D 11/06 (11) 1 601 479 A1
(51) H01L 27/115 (11) 1 603 164 A2	(51) G11C 11/56 (11) 1 426 971 A3	(51) B65H 1/14 (11) 1 414 724 B1
(51) H01L 41/09 (11) 1 333 507 A3	(51) G11C 16/04 (11) 0 913 833 B1	(51) B65H 7/12 (11) 1 601 598 A1
(51) H01S 5/026 (11) 1 553 667 A3	(51) H01L 27/08 (11) 1 357 600 A3	(51) E04H 6/42 (11) 1 493 885 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 427 135 A3	(51) H01L 27/146 (11) 1 603 165 A2	(51) F01N 9/00 (11) 1 602 807 A1
(51) H04N 1/00 (11) 1 429 533 A3	(51) H01L 27/146 (11) 1 603 166 A1	(51) F02D 41/22 (11) 1 305 509 B1
(71) SEIKO INSTRUMENTS INC.	(51) H04L 12/40 (11) 1 148 679 B1	(51) F02M 55/00 (11) 1 278 956 B1
(51) B41J 2/32 (11) 1 602 492 A2	(51) H04N 5/225 (11) 1 603 327 A1	(51) F02M 59/46 (11) 1 601 869 A1
(51) B41J 2/32 (11) 1 602 493 A1	(71;73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	(51) F02M 61/18 (11) 1 511 934 B1
(51) B41J 2/345 (11) 1 602 494 A2	(51) C07F 15/00 (11) 1 392 709 B1	(51) F02N 11/08 (11) 1 269 010 B1
(51) B41J 2/38 (11) 1 602 496 A1	(51) C08G 65/00 (11) 1 601 708 A1	(51) F03D 9/00 (11) 1 252 441 B1
(51) B41J 11/04 (11) 1 602 500 A2	(51) C10M 163/00 (11) 1 602 711 A1	(51) F04B 1/04 (11) 1 601 873 A1
(51) B41J 13/02 (11) 1 602 502 A1	(51) E21B 41/04 (11) 1 601 855 A1	(51) G01L 9/00 (11) 0 977 979 B1
(51) B65C 9/25 (11) 1 602 586 A1	(51) F25J 3/06 (11) 1 601 918 A1	(51) G01P 1/14 (11) 1 074 948 B1
(73) Seiwa Kasei Company, Limited	(51) G01B 7/28 (11) 1 478 899 B1	(51) G01R 31/34 (11) 1 601 985 A1
(51) C08G 77/26 (11) 0 934 966 B1	(71) Sherwood Services AG	(51) G02F 1/15 (11) 1 602 005 A2
(71) Selzer Fertigungstechnik GmbH & Co.KG	(51) A61B 18/00 (11) 1 595 507 A3	(51) G02F 1/15 (11) 1 602 006 A1
(51) F16H 63/32 (11) 1 602 862 A2	(51) A61B 18/00 (11) 1 602 337 A1	(51) G05B 19/4103 (11) 0 988 584 B1
(73) Seminis Vegetable Seeds, Inc.	(51) A61B 18/14 (11) 1 586 279 A3	(51) G06F 9/44 (11) 1 603 029 A1
(51) C12N 15/82 (11) 0 820 518 B1	(51) A61B 18/14 (11) 1 586 280 A3	(51) G06F 17/60 (11) 1 296 264 A3
(71) Senesco Technologies, Inc.	(51) A61B 18/14 (11) 1 601 298 A1	(51) G06K 19/077 (11) 1 602 068 A1
(51) C12N 15/11 (11) 1 601 767 A2	(73) SHIBUYA KOGYO CO., LTD	(51) G10L 13/08 (11) 1 273 003 B1
(71) Senior Operations, Inc.	(51) B67C 3/10 (11) 1 262 446 B1	(51) H01F 27/12 (11) 1 374 261 B1
(51) G01M 3/28 (11) 1 602 910 A1	(71) Shih, Sen-Tien	(51) H01R 4/00 (11) 1 405 372 B1
(71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD.	(51) F21V 23/04 (11) 1 602 877 A2	(51) H02J 13/00 (11) 0 858 142 B1
(51) F16C 33/14 (11) 1 391 620 A3	(71) Shikoku Kakoki Co., Ltd.	(51) H04B 3/23 (11) 0 833 459 B1
(71) SensoMotoric Instruments GmbH	(51) B65G 17/26 (11) 1 602 601 A1	(51) H04B 10/18 (11) 1 296 472 A3
(51) A61B 3/113 (11) 1 602 321 A1	(71) Shikoku Research Institute Incorporated	(51) H04B 10/18 (11) 1 525 684 B1
(51) A61B 3/113 (11) 1 602 322 A1	(51) G01N 21/65 (11) 1 602 918 A1	(51) H04J 3/06 (11) 1 181 789 B1
(71) Sensormatic Electronics Corporation	(71) SHIMA SEIKI MANUFACTURING LIMITED	(51) H04J 14/02 (11) 1 486 021 B1
(51) G08B 13/24 (11) 1 564 701 A3	(51) D04B 15/56 (11) 1 602 762 A1	(51) H04J 14/02 (11) 1 602 188 A1
(71) Seo, Dong Kil	(73) Shimadzu Corporation	(51) H04L 12/18 (11) 1 253 746 A3
(51) B65D 49/04 (11) 1 602 590 A2	(51) B64D 13/06 (11) 1 273 514 B1	(51) H04L 12/24 (11) 1 603 271 A1
(71) SEPRACOR, INC.	(71;73) SHIMANO INC.	(51) H04L 12/56 (11) 1 430 665 B1
(51) A61K 31/137 (11) 1 602 369 A2	(51) B62J 39/00 (11) 1 595 777 A3	(51) H04L 12/56 (11) 1 602 205 A1
(71) SEQUENOM, INC.	(51) B62K 23/04 (11) 1 197 427 B1	(51) H04L 29/06 (11) 1 603 302 A1
(51) G01N 33/68 (11) 1 601 972 A2	(51) B62L 3/02 (11) 1 122 162 B1	(51) H04L 29/08 (11) 1 602 217 A1
(71) Sera, Hiroko	(51) B62M 25/02 (11) 1 602 573 A2	(51) H04M 1/05 (11) 1 379 058 B1
(51) G06F 19/00 (11) 1 603 069 A1	(51) B62M 25/04 (11) 1 535 829 A3	(51) H04Q 11/04 (11) 0 933 967 B1
(71) Sera, Koji	(51) F16G 13/06 (11) 1 602 856 A2	(51) H05B 33/08 (11) 1 603 368 A2
(51) G06F 19/00 (11) 1 603 069 A1	(71;73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.	(73) Siemens Audiologische Technik GmbH
(71) Sera, Naoto	(51) C03B 37/014 (11) 1 035 082 B1	(51) H04R 7/06 (11) 1 119 219 B1
(51) G06F 19/00 (11) 1 603 069 A1	(51) H01L 21/00 (11) 1 089 326 A3	(73) Siemens Communications, Inc.
(71) Serafin, Louis A.	(71) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED	(51) H04M 3/50 (11) 0 976 235 B1
(51) B28B 1/00 (11) 1 601 511 A2	(51) B24B 37/04 (11) 1 602 444 A2	(51) H04M 7/00 (11) 0 907 280 B1
(73) Serconet Ltd.		(71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC.
(51) H04L 25/02 (11) 1 317 828 B1		(51) G06F 17/30 (11) 1 594 072 A3

(71) Siemens Medical Solutions Health Services Corporation	(71) SMS EUMUCO GmbH	(71) SONY CHEMICALS CORP.
(51) G06F 19/00 (11) 1 304 645 A3	(51) B21C 23/12 (11) 1 601 476 A1	(51) C08L 101/00 (11) 1 602 694 A1
(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc.	(71) SMS Meer GmbH	(71) Sony Computer Entertainment Europe Ltd.
(51) G06F 19/00 (11) 1 602 056 A2	(51) B30B 11/02 (11) 1 602 472 A1	(51) A63F 13/02 (11) 1 601 431 A1
(73) Siemens Schweiz AG	(51) B30B 11/02 (11) 1 602 473 A1	(71) Sony Computer Entertainment Inc.
(51) F23N 1/02 (11) 1 396 681 B1	(71) Snapcount Limited	(51) H05K 7/20 (11) 1 603 380 A2
(71) SIG Technology Ltd.	(51) G06F 17/60 (11) 1 602 055 A1	(71;73) SONY CORPORATION
(51) B67C 7/00 (11) 1 601 606 A1	(73) SNECMA	(51) B25J 13/00 (11) 1 602 457 A1
(73) Signal Display International A/S	(51) F16B 39/10 (11) 1 491 778 B1	(51) B81B 3/00 (11) 1 602 624 A1
(51) G09F 1/06 (11) 1 115 102 B1	(71) Snocap, Inc.	(51) C11D 11/00 (11) 1 602 714 A1
(71) Silicon Laboratories, Inc.	(51) G06F 1/00 (11) 1 602 019 A2	(51) G02B 27/10 (11) 1 357 415 B1
(51) H04L 5/14 (11) 1 603 267 A2	(71) SNOW BRAND MILK PRODUCTS, CO., LTD.	(51) G02F 1/1337 (11) 1 602 965 A1
(71) Silva, Marco Luigi Davide	(51) A23J 1/20 (11) 1 602 284 A1	(51) G02F 1/136 (11) 0 708 356 B1
(51) A63B 49/08 (11) 1 602 396 A1	(73) Sociedad Quimica y Minera de Chile, S.A.	(51) G06F 3/033 (11) 1 603 025 A2
(71;73) Silverbrook Research Pty. Limited	(51) C07F 1/02 (11) 1 309 526 B1	(51) G06F 13/00 (11) 1 603 047 A1
(51) B41J 2/045 (11) 1 200 263 B1	(71) Societe Anonyme Alcatel	(51) G06F 13/10 (11) 1 603 048 A1
(51) G06K 7/12 (11) 1 602 059 A1	(51) H04L 25/03 (11) 1 603 293 A2	(51) G11B 7/004 (11) 1 603 121 A1
(73) Symbionix Ltd.	(71) Société Célatur	(51) G11B 20/10 (11) 1 047 064 A3
(51) G09B 23/28 (11) 1 275 098 B1	(51) A61K 35/78 (11) 1 601 369 A1	(51) G11B 20/12 (11) 1 603 131 A1
(71) Simon, S.A.	(71) Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.)	(51) G11B 27/028 (11) 1 603 133 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 603 281 A1	(51) A61K 31/137 (11) 1 602 368 A2	(51) H01M 8/04 (11) 1 473 790 B1
(71) Sing, J. Barney	(73) Société de Conseils et de Recherches d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.)	(51) H02M 1/00 (11) 1 603 217 A1
(51) A01D 42/06 (11) 1 601 243 A2	(51) C07D 491/22 (11) 1 251 125 B1	(51) H02M 3/335 (11) 1 603 221 A2
(71) Sinon Corporation	(71;73) Société de Technologie Michelin	(51) H02M 3/335 (11) 1 603 222 A2
(51) A01N 57/20 (11) 1 602 278 A1	(51) B60C 9/09 (11) 1 397 263 B1	(51) H04L 5/06 (11) 0 876 025 B1
(71) Sionex Corporation	(51) B60C 13/00 (11) 1 601 539 A1	(51) H04L 9/32 (11) 1 603 269 A1
(51) G01N 1/00 (11) 1 601 948 A2	(51) B60C 17/10 (11) 1 601 540 A1	(51) H04L 12/28 (11) 1 603 276 A1
(71) Sirona Dental Systems GmbH	(51) B60C 19/00 (11) 1 601 541 A1	(51) H04L 12/40 (11) 1 148 679 B1
(51) A61C 13/00 (11) 1 601 303 A1	(51) G01L 9/00 (11) 1 602 906 A1	(51) H04L 12/56 (11) 1 603 289 A1
(51) A61C 13/00 (11) 1 601 304 A1	(51) G01L 27/00 (11) 1 602 908 A2	(51) H04L 12/58 (11) 1 150 465 B1
(51) A61C 13/00 (11) 1 601 305 A1	(73) Société des Fabrications Barbot Genia	(51) H04N 5/00 (11) 1 603 326 A1
(51) B24D 7/18 (11) 1 602 445 A2	(51) B26B 19/24 (11) 1 455 992 B1	(51) H04N 5/335 (11) 1 603 331 A1
(71) SITMA S.p.A.	(73) Société Française du Radiotéléphone-SFR	(51) H04N 5/445 (11) 1 603 333 A2
(51) B65B 41/12 (11) 1 602 585 A1	(51) H04M 3/53 (11) 1 406 430 B1	(51) H04N 5/782 (11) 1 237 368 A3
(73) Sixon Inc.	(71) Société Industrielle de Sonceboz S.A.	(51) H04N 7/30 (11) 1 603 342 A1
(51) C30B 29/36 (11) 1 233 085 B1	(51) F04B 9/04 (11) 1 602 826 A1	(51) H04N 9/804 (11) 1 467 573 A3
(71) Sjöberg, Ake	(71) Société Nationale D'Exploitation Industrielle Des Tabacs et Allumettes S.E.I.T.A.	(51) H04S 1/00 (11) 1 603 363 A2
(51) E04F 15/04 (11) 1 601 846 A1	(51) A24B 3/14 (11) 1 602 290 A1	(73) Sony Deutschland GmbH
(73) Skinmedica, Inc.	(71) Soficor Mader	(51) G10L 17/00 (11) 1 300 831 B1
(51) A61K 35/12 (11) 1 178 812 B1	(51) C09D 133/14 (11) 1 591 500 A3	(73) SONY DEUTSCHLAND GMBH
(73) SKS Stakusit Bautechnik GmbH	(73) SOFRADIM PRODUCTION	(51) H04M 1/725 (11) 1 199 868 B1
(51) E06B 9/54 (11) 1 223 299 B1	(51) A61F 2/00 (11) 1 339 347 B1	(71) Sony Electronics, Inc.
(71) Smart Holograms Limited	(71) Sohng, Woo Chan	(51) H04N 5/445 (11) 1 602 227 A2
(51) G01N 21/47 (11) 1 601 953 A1	(51) H04M 1/23 (11) 1 602 221 A1	(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB
(51) G02B 5/32 (11) 1 601 999 A1	(71) SOKEN CHEMICAL & ENGINEERING CO. LTD.,	(51) G09F 9/30 (11) 1 603 101 A1
(71) SMITH INTERNATIONAL, INC.	(51) C09J 157/00 (11) 1 602 701 A1	(51) H01Q 1/12 (11) 1 603 188 A1
(51) B32B 27/14 (11) 1 602 478 A2	(71) Soldo S.r.l.	(51) H04M 1/02 (11) 1 603 309 A1
(71) Smith, John Paul	(51) F16K 37/00 (11) 1 602 868 A1	(51) H04M 1/60 (11) 1 602 224 A1
(51) E01C 23/07 (11) 1 601 836 A1	(71) Soleno Inc.	(51) H04N 7/14 (11) 1 602 233 A1
(73) SmithKline Beecham Biologicals s.a.	(51) A47B 91/06 (11) 1 602 301 A1	(51) H04Q 7/38 (11) 1 603 358 A1
(51) A61K 39/385 (11) 0 831 901 B2	(73) Solvay Fluor GmbH	(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.
(71;73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION	(51) C07C 17/04 (11) 1 189 856 B1	(51) H04J 13/04 (11) 1 603 260 A1
(51) A61K 31/496 (11) 1 601 360 A2	(71) SOLVAY (Société Anonyme)	(73) Sony International (Europe) GmbH
(51) C07D 207/48 (11) 1 370 258 B1	(51) C08G 18/22 (11) 1 602 676 A1	(51) H04M 1/725 (11) 1 276 301 B1
(51) C07D 401/12 (11) 0 957 917 B1	(73) Solvias AG	(71) Sony Pictures Entertainment Inc.
(71) Smiths Group plc	(51) C07F 17/02 (11) 1 296 994 B1	(51) C12Q 1/48 (11) 1 601 783 A2
(51) A61B 18/04 (11) 1 393 690 A3	(71) Sommer Antriebs- und Funktechnik GmbH	(51) G06T 15/70 (11) 1 602 073 A1
(71;73) SMS Demag AG	(51) G05B 19/23 (11) 1 602 014 A1	(51) G06T 15/70 (11) 1 602 074 A2
(51) B21B 31/04 (11) 1 601 475 A1		(71;73) SONY UNITED KINGDOM LIMITED
(51) F27D 3/02 (11) 1 197 721 B1		(51) H04J 3/00 (11) 0 982 887 A3
		(51) H04M 1/725 (11) 1 276 301 B1
		(71) Sophion Bioscience A/S
		(51) B01D 1/00 (11) 1 601 434 A2
		(71) Sosei Co., Ltd.
		(51) C07D 513/22 (11) 1 602 659 A1

(73) SOVAR (51) C07C 275/28 (11) 1 169 303 B1	(73) Stephenson, Peter (51) A61B 1/005 (11) 1 045 665 B1	(71) Studer Draht-und Kabelwerk AG (51) C08L 23/00 (11) 1 602 686 A1
(71) SPACE CANNON VH S.r.l. (51) F21S 8/00 (11) 1 601 910 A1	(73) Steripak Pty. Ltd. (51) C08J 3/11 (11) 0 850 263 B1	(71) SUMITA OPTICAL GLASS, INC. (51) H01L 33/00 (11) 1 603 170 A1
(71) Space Environmental Technology Co., Ltd. (51) B41J 29/26 (11) 1 601 534 A1	(71) Stewart, John M. (51) C07K 14/47 (11) 1 601 691 A2	(71;73) SUMITOMO BAKELITE CO., LTD. (51) B32B 31/08 (11) 1 260 359 B1 (51) F16H 55/48 (11) 1 602 860 A1
(71) Spannrit Schuhkomponenten GmbH (51) A43B 17/14 (11) 1 602 294 A1	(73) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland (51) H01G 9/20 (11) 1 509 935 B1	(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (51) C07D 301/12 (11) 1 602 651 A1
(73) Spansion LLC (51) G11C 5/00 (11) 1 415 302 B1	(71) STILL GMBH (51) B66F 17/00 (11) 1 602 621 A2	(71;73) Sumitomo Electric Industries, Ltd. (51) B60C 23/06 (11) 1 013 484 B1 (51) B60R 16/02 (11) 1 016 565 B1 (51) C03B 37/018 (11) 1 602 630 A1 (51) C30B 29/36 (11) 1 233 085 B1 (51) C30B 29/40 (11) 1 602 752 A1 (51) G02B 6/16 (11) 1 351 077 B1 (51) H01L 21/00 (11) 1 603 151 A2 (51) H01Q 15/08 (11) 1 603 191 A1 (51) H01S 3/067 (11) 1 424 752 A3 (51) H03K 19/20 (11) 1 603 242 A1
(71) Special Devices, Inc. (51) C06D 5/06 (11) 1 601 633 A2	(71) Stimicroelectronics SA (51) H03K 19/00 (11) 1 603 238 A1	(73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD. (51) B29C 45/50 (11) 1 331 078 B1
(71) Spectra-Kote Corporation (51) C09D 1/00 (11) 1 601 726 A2	(71) STMicroelectronics (51) H04N 7/26 (11) 1 603 341 A1	(71) SUMITOMO PHARMACEUTICALS COMPANY, LIMITED (51) A61K 31/454 (11) 1 602 373 A1
(71) Spectraswitch, Inc. (51) G02F 1/1339 (11) 1 602 004 A2	(73) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd. (51) H04B 1/66 (11) 1 228 576 B1	(71;73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED (51) B60C 19/00 (11) 1 484 198 A3 (51) B60C 23/06 (11) 1 013 484 B1
(71) Spedian Limited (51) G09F 21/04 (11) 1 376 518 A3	(71) STMicroelectronics Pvt. Ltd (51) H03K 19/003 (11) 1 603 239 A1	(73) Sumitomo Rubber Industries Ltd. (51) B60C 15/04 (11) 0 949 091 B1 (51) B60C 17/06 (11) 1 193 086 B1
(71) Speedel Pharma AG (51) A61K 31/505 (11) 1 601 361 A2	(71;73) STMicroelectronics S.A. (51) G06F 13/38 (11) 1 603 049 A1 (51) H04J 3/06 (11) 0 887 960 B1 (51) H04N 3/15 (11) 1 473 927 B1	(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. (51) B29B 17/02 (11) 1 201 392 B1
(73) Spinnbau GmbH (51) D01G 25/00 (11) 1 295 973 B1	(71;73) STMicroelectronics S.r.l. (51) G02B 6/42 (11) 1 602 953 A1 (51) G11B 27/30 (11) 1 603 134 A1 (51) H01L 23/31 (11) 1 603 157 A1 (51) H02P 6/24 (11) 1 258 980 B1 (51) H03K 23/66 (11) 1 603 243 A1 (51) H04N 7/24 (11) 1 603 339 A1	(71) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD. (51) B01D 53/047 (11) 1 602 402 A1 (51) C08F 6/00 (11) 1 602 671 A1
(73) SPIRAX-SARCO LIMITED (51) F16T 1/48 (11) 0 957 307 B1	(71;73) STMicroelectronics SA (51) G11C 16/22 (11) 1 603 138 A1 (51) H04L 9/06 (11) 1 358 733 B1 (51) H04N 7/26 (11) 1 591 962 A3	(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd. (51) B60R 16/02 (11) 1 016 565 B1 (51) B60R 16/02 (11) 1 125 797 B1 (51) H01R 13/00 (11) 0 940 882 B1
(71) Splashpower Limited (51) H02J 5/00 (11) 1 602 160 A1	(71;73) STMicroelectronics, Inc. (51) G06F 9/38 (11) 1 150 203 A3 (51) G06F 9/38 (11) 1 422 618 A3 (51) G06F 11/00 (11) 1 089 174 B1 (51) G11B 5/02 (11) 1 603 120 A1	(71) Sun Chemical B.V. (NL) (51) C09D 11/06 (11) 1 602 696 A1
(73) Sportsfactory Consulting Limited (51) A41D 13/05 (11) 1 424 913 B1	(73) Stocchiero, Franco (51) H01M 2/24 (11) 1 411 566 B1	(73) SUN MICROSYSTEMS, INC. (51) G06F 9/30 (11) 1 261 914 B1 (51) H04L 29/12 (11) 1 253 766 B1
(71) SRI International (51) A61B 17/00 (11) 1 570 789 A3 (51) H01L 41/08 (11) 1 602 135 A2	(71) STOCKO Contact GmbH & Co. KG (51) H01R 9/22 (11) 1 345 285 A3	(73) Sunco Luggage Co., Ltd. (51) A45C 5/14 (11) 1 384 414 B1
(71) SRJ Corporation (51) A61B 1/04 (11) 1 582 139 A3	(71) Stone & Webster Process Technology, Inc. (51) C10G 1/00 (11) 1 601 745 A2	(73) Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG (51) B24B 35/00 (11) 1 506 838 B1
(71) SSL International Plc (51) A61F 2/00 (11) 1 601 309 A2	(73) Stork Prints B.V. (51) D06B 23/20 (11) 1 152 081 B1	(71) SurModics, Inc. (51) G01N 33/543 (11) 1 577 670 A3
(73) St. Jude Medical Brasil Ltda (51) A61F 2/24 (11) 0 957 829 B1	(71) STORK TITAN B.V. (51) A21B 1/40 (11) 1 602 279 A1	(71) Surpass Industry Co., Ltd. (51) F16K 17/06 (11) 1 582 787 A3
(73) ST. VINCENT'S INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH (51) C07K 2/00 (11) 0 873 354 B1	(73) Storz Endoskop GmbH (51) G06F 13/00 (11) 1 034 480 B1	(73) Sustech GmbH & Co. KG (51) B29C 65/14 (11) 1 509 381 B1
(73) STADA ARZNEIMITTEL AG (51) A61K 31/70 (11) 1 479 388 B1	(73) Strapack Corporation (51) B65H 59/04 (11) 1 174 379 B1	(71) SUZUKI MOTOR CORPORATION (51) B60R 25/04 (11) 1 488 970 A3 (51) E05B 49/00 (11) 1 488 971 A3
(73) Stangeland, Rolf (51) A61B 3/00 (11) 1 154 716 B1	(73) Strebhardt, Klaus, Prof. Dr. (51) C12N 15/54 (11) 0 716 701 B1	(73) SUZUKI WARPERS LTD. (51) D02H 3/00 (11) 1 199 391 B1
(71) STARLINGER & CO. GESELLSCHAFT MBH (51) D04H 13/00 (11) 1 601 827 A1	(71) Streit, Stefan (51) F24H 9/12 (11) 1 555 491 A3	(73) Svoboda Gesellschaft m.b.H. (51) A47B 57/30 (11) 1 382 272 B1
(71) Staub, Dr., Eike (51) G01N 33/574 (11) 1 602 930 A2	(73) Stryker Spine (51) A61F 2/44 (11) 1 346 709 B1	
(71) steeves, Bradley J. (51) C07K 14/47 (11) 1 601 691 A2	(73) Stryker Trauma GmbH (51) A61B 17/72 (11) 1 195 143 B1	
(73) Stefansson, Einar (51) A61K 31/41 (11) 1 049 466 B1		
(71) Steffens, Sandra (51) E04F 15/02 (11) 1 455 031 A3		
(71) Stein, Dr., Anke (51) G01N 33/574 (11) 1 602 930 A2		
(73) Stein, Myron (51) F25D 21/00 (11) 1 381 814 B1		

(71) Swagelok Company	(71;73) TAKATA CORPORATION	(73) TEIKOKU SEIYAKU CO., LTD.
(51) F16K 31/122 (11) 1 601 900 A2	(51) B22D 17/30 (11) 0 986 445 B1	(51) A61K 31/375 (11) 1 151 751 B1
(71) Swanson Tool Co., Inc.	(51) B60R 21/16 (11) 1 602 533 A1	(71) Telecom Italia S.p.A.
(51) G01B 1/00 (11) 1 601 927 A2	(71) Takata-Petri AG	(51) G07B 1/00 (11) 1 602 076 A2
(71) Swisscom AG	(51) B62D 1/06 (11) 1 600 354 A3	(73) TELEDIFFUSION DE FRANCE
(51) G06F 1/00 (11) 1 602 999 A1	(71) Takeda Chemical Industries, Ltd.	(51) H04L 1/06 (11) 1 407 571 B1
(71;73) Swisscom Mobile AG	(51) A61K 45/00 (11) 1 602 380 A1	(71;73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)
(51) G06F 3/00 (11) 1 603 011 A1	(51) C07K 14/47 (11) 1 602 666 A1	(51) G06F 17/30 (11) 1 266 309 B1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 186 185 B1	(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited	(51) H03J 1/00 (11) 0 995 267 B1
(71) Switch Biotech Aktiengesellschaft	(51) A61K 9/16 (11) 1 602 362 A1	(51) H04L 7/04 (11) 1 402 677 B1
(51) A61K 9/70 (11) 1 602 365 A1	(71) Takemoto Yushi Kabushiki Kaisha	(51) H04L 12/64 (11) 1 520 380 B1
(71) SWS Gesellschaft für Glasbaubeschläge mbH	(51) D06M 13/17 (11) 1 602 778 A1	(51) H04L 29/06 (11) 1 097 548 B1
(51) E06B 3/54 (11) 1 503 026 A3	(73) Tama Plastic Industry	(51) H04Q 7/22 (11) 1 603 349 A1
(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.	(51) B65D 65/14 (11) 1 467 927 B1	(51) H04Q 7/24 (11) 0 896 780 B1
(51) G02B 5/08 (11) 1 601 998 A2	(71) TAMAGAWA SEIKI KABUSHIKI KAISHA	(71) Teles AG Informationstechnologien
(51) H04L 12/28 (11) 1 603 279 A2	(51) G05B 19/4062 (11) 1 602 991 A1	(51) H04Q 7/38 (11) 1 602 258 A2
(71) Symetrix Limited	(71) Tamfelt Oyj Abp	(71) Telesector Resources Group, Inc.
(51) G01T 1/164 (11) 1 601 992 A1	(51) D21F 7/08 (11) 1 601 834 A1	(51) H04M 1/00 (11) 1 602 219 A2
(71) Synecor, LLC	(71) Tandberg Telecom AS	(71) Telesuit Corporation
(51) B32B 1/08 (11) 1 601 524 A2	(51) H04M 1/58 (11) 1 602 223 A1	(51) H04N 7/26 (11) 1 602 238 A1
(73) Syngenta Limited	(71) Tanox, Inc.	(73) TeliaSonera Finland Oyj
(51) G01F 11/32 (11) 1 384 048 B1	(51) A61K 39/395 (11) 1 601 377 A2	(51) H04M 3/42 (11) 1 088 438 B1
(71) Syngenta Participations AG	(71) Targacept Inc.	(51) H04Q 7/34 (11) 1 463 354 B1
(51) A01N 43/90 (11) 1 602 277 A2	(51) C07D 405/12 (11) 1 601 670 A1	(73) Tellabs Oy
(51) C07D 213/79 (11) 1 601 653 A1	(71) Target Well Control Limited	(51) H04L 12/24 (11) 1 396 961 B1
(71) Synta Pharmaceuticals Corporation	(51) E21B 47/18 (11) 1 601 857 A2	(71) Temco Japan Co., Ltd.
(51) C07D 487/04 (11) 1 601 678 A2	(71) Taylor, Supen	(51) H04R 1/00 (11) 1 603 362 A1
(71;73) Synthes AG Chur	(51) A43C 7/00 (11) 1 601 261 A1	(71) Tempra Technology, Inc.
(51) A61B 17/72 (11) 1 601 297 A1	(71) TCP Innovations Limited	(51) B65D 81/34 (11) 1 602 595 A1
(51) A61F 2/44 (11) 1 447 061 B1	(51) G01N 33/68 (11) 1 601 974 A2	(73) Tenovis GmbH & Co. KG
(73) Systemic Pulmonary Development, Ltd.	(71) TDK Corporation	(51) H04L 12/56 (11) 0 940 952 B1
(51) A61M 15/00 (11) 0 911 048 B1	(51) B41M 5/00 (11) 1 602 506 A2	(71) Terayon Communication Systems, Inc.
(71) T Baden Hardstaff Limited	(51) H01L 35/32 (11) 1 603 172 A1	(51) H04J 1/00 (11) 1 602 185 A2
(51) F01N 3/20 (11) 1 601 863 A1	(51) H01Q 17/00 (11) 1 603 192 A1	(73) TERMOELETTRONICA S.P.A.
(71) T I Group Automotive Systems, L.L.C.	(71) Tech Development, Inc.	(51) F16J 15/34 (11) 1 444 455 B1
(51) F16L 33/207 (11) 1 602 870 A1	(51) F02N 1/00 (11) 1 601 871 A2	(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA
(71;73) T-Mobile Deutschland GmbH	(71) Techmire Ltd., c/o Mr. Stephen, MAY, J., President and CEO	(51) A61M 1/02 (11) 1 602 385 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 393 511 B1	(51) B22D 17/04 (11) 1 601 480 A1	(51) A61M 25/01 (11) 1 532 998 A3
(51) H04Q 7/10 (11) 0 797 364 B1	(73) Technische Universiteit Delft	(71;73) tesa AG
(51) H04Q 7/38 (11) 0 896 782 B1	(51) G05D 23/19 (11) 1 290 521 B1	(51) B65H 19/10 (11) 1 076 026 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 602 257 A1	(73) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD.	(51) C09J 7/04 (11) 1 602 699 A1
(71) T.RAD Co.,Ltd	(51) C21B 13/00 (11) 1 087 022 B1	(73) tesa scribos GmbH
(51) C01B 3/38 (11) 1 602 627 A1	(71) Techpointe S.A.	(51) G03H 1/08 (11) 1 415 202 B1
(71) T.S.C. S.p.A.	(51) H01R 13/622 (11) 1 603 200 A1	(71) Tesat Spacecom GmbH & Co. KG
(51) B28B 11/04 (11) 1 454 727 A3	(71) Techtronic Industries Co., Ltd.	(51) H01P 7/06 (11) 1 602 146 A1
(71) Tachet, Jean-Marc	(51) B25H 1/04 (11) 1 510 301 A3	(71) Teva Pharmaceutical Industries Limited
(51) A23B 4/023 (11) 1 601 252 A2	(71) Tecnica dell'aria S.r.l.	(51) C07D 239/42 (11) 1 601 658 A1
(71) Taconic International Limited	(51) F15B 15/14 (11) 1 602 832 A1	(51) C07D 401/12 (11) 1 601 667 A2
(51) C08G 61/08 (11) 1 601 707 A1	(71) Tecnogen S.R.L.	(73) TEWS ELEKTRONIK Dipl.-Ing. Manfred Tews
(71) Tagsys SA	(51) B65G 65/46 (11) 1 601 597 A1	(51) G01N 33/36 (11) 1 371 979 B1
(51) G01V 15/00 (11) 1 601 994 A1	(71) Tecnorama S.r.l.	(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED
(73) TAIHO PHARMACEUTICAL COMPANY, LIMITED	(51) D06B 23/04 (11) 1 602 764 A2	(51) H02P 6/08 (11) 0 831 578 B1
(51) A61K 31/40 (11) 1 000 620 B1	(73) TecPharma Licensing AG	(51) H03L 7/089 (11) 0 905 909 B1
(73) Takara Co., Ltd.	(51) A61M 5/24 (11) 1 432 465 B1	(71) Textilforschungsinstitut Thüringer-Vogtland e.V.
(51) A63H 3/46 (11) 1 097 740 B1	(71) TEGAL CORPORATION	(51) C09K 11/08 (11) 1 601 741 A1
(71) Takasago International Corporation	(51) C23C 16/00 (11) 1 601 812 A2	(71) TGK COMPANY, LTD.
(51) A61K 7/32 (11) 1 601 338 A1	(73) TEIJIN LIMITED	(51) F04B 27/18 (11) 1 602 828 A2
(51) C07D 215/42 (11) 1 601 655 A2	(51) C08L 67/02 (11) 0 978 540 B1	(71;73) Thales
	(51) C08L 69/00 (11) 1 191 064 B1	(51) G01B 7/004 (11) 1 601 929 A1
		(51) G02F 1/11 (11) 0 882 251 B1

- (71) **THALES NEDERLAND B.V.**
(51) H01M 6/38 (11) 1 467 423 A3
- (71) **The Automation Partnership (Cambridge) Limited**
(51) B01L 3/00 (11) 1 602 409 A1
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 601 790 A1
- (73) **The BOC Group plc**
(51) C25B 1/24 (11) 1 523 587 B1
(51) F24F 3/16 (11) 0 884 541 B1
- (71) **The Chamberlain Group, Inc.**
(51) G07C 9/00 (11) 1 280 109 A3
- (71) **THE CHARLES STARK DRAPER LABORATORY, INC.**
(51) G01N 1/00 (11) 1 601 948 A2
- (71) **The European Community, represented by the European Commission**
(51) H01H 37/74 (11) 1 603 146 A1
- (71) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) B60J 5/06 (11) 1 602 518 A2
(51) H01L 23/50 (11) 1 603 158 A1
(51) H01S 5/10 (11) 1 603 206 A2
- (73) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) G01N 33/53 (11) 0 697 893 B1
- (71;73) **The Gillette Company**
(51) B26B 21/60 (11) 1 601 507 A1
(51) H01M 6/06 (11) 1 230 699 B1
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B29D 30/56 (11) 1 547 758 A3
(51) B29D 30/58 (11) 1 304 212 B1
- (73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) A61K 31/40 (11) 1 212 056 B1
- (71) **The Hartz Mountain Corporation**
(51) A01K 29/00 (11) 1 601 246 A1
- (71) **The John P. Roberts Research Institute**
(51) A61K 39/275 (11) 1 601 376 A1
- (71) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY**
(51) C12Q 1/24 (11) 1 601 781 A2
- (71) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 602 732 A2
- (73) **THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC.**
(51) C30B 29/36 (11) 1 233 085 B1
- (71) **The Litebook Company Ltd.**
(51) A61M 21/00 (11) 1 602 391 A1
- (71) **The London oil Refining Company Limited**
(51) A46B 11/00 (11) 1 601 265 A1
- (71) **The Nanosteel Company**
(51) C03C 1/00 (11) 1 601 622 A2
(51) C22C 45/02 (11) 1 601 805 A2
- (71) **THE OPEN UNIVERSITY**
(51) G01N 33/574 (11) 1 601 970 A2
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A01N 59/16 (11) 1 221 852 B1
(51) A45D 24/22 (11) 1 324 680 B1
(51) A47K 7/03 (11) 1 601 274 A1
(51) A47K 7/03 (11) 1 601 275 A1
(51) A47L 13/10 (11) 1 601 277 A2
(51) A61C 17/34 (11) 1 601 308 A1
(51) A61F 13/15 (11) 0 874 612 B2
(51) A61K 7/00 (11) 1 204 396 B1
(51) A61K 7/00 (11) 1 299 069 B1
(51) A61K 7/021 (11) 1 602 351 A1
(51) A61K 7/021 (11) 1 602 352 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 601 340 A2
(51) C11D 3/50 (11) 1 602 713 A1
(51) C11D 11/00 (11) 1 047 763 B1
(51) C11D 17/04 (11) 1 601 755 A1
(51) C12N 15/57 (11) 1 019 514 B1
(51) D06F 58/20 (11) 1 601 829 A1
- (71;73) **The Queen's University of Belfast**
(51) C07D 233/06 (11) 1 268 440 B1
(51) H03F 3/217 (11) 1 580 879 A3
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) A61K 6/00 (11) 1 601 328 A2
(51) G01N 1/00 (11) 1 601 949 A2
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) A61K 31/557 (11) 1 602 375 A2
(51) F04B 43/04 (11) 1 601 874 A2
- (71) **The Rollet Company Limited**
(51) B62B 3/02 (11) 1 601 567 A1
- (73) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE**
(51) C12M 1/02 (11) 1 080 178 B1
- (71) **The Thomas Machines SA**
(51) A01G 25/02 (11) 1 602 273 A1
- (71) **The Tiffin Company, Inc.**
(51) A63B 69/36 (11) 1 601 424 A2
- (71) **THE TIMKEN COMPANY**
(51) C23C 28/00 (11) 1 601 815 A2
- (71) **The Topline Corporation**
(51) A43C 15/00 (11) 1 601 262 A2
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) B65C 1/00 (11) 1 601 576 A2
- (71) **THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY**
(51) G01N 33/00 (11) 1 601 964 A1
- (73) **THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) C12N 15/37 (11) 0 922 105 B1
- (71) **The United States of America as represented by the Department of Veterans Affairs**
(51) G01N 33/574 (11) 1 601 968 A2
- (71) **The University Court of The University of Aberdeen**
(51) H01M 8/06 (11) 1 602 140 A2
- (71) **THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW**
(51) G01N 21/35 (11) 1 601 952 A1
- (71;73) **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
(51) G01N 33/574 (11) 1 601 971 A1
(51) G01N 33/68 (11) 1 230 551 B1
- (71) **The University of Melbourne**
(51) H04L 1/00 (11) 1 602 189 A1
- (73) **THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) A61F 2/02 (11) 0 786 970 B1
- (73) **THE UNIVERSITY OF MISSISSIPPI**
(51) A61K 31/715 (11) 1 301 191 B1
- (73) **THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 185 692 B1
- (71) **THE UNIVERSITY OF SYDNEY**
(51) F16J 15/06 (11) 1 601 891 A1
- (73) **THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) C07C 69/76 (11) 1 373 184 B1
- (73) **THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH**
(51) C12N 15/11 (11) 0 724 589 B1
- (71) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) D07B 1/06 (11) 1 602 780 A2
- (71) **THERION BIOLOGICS CORPORATION**
(51) A61K 6/00 (11) 1 601 333 A2
- (71) **Therm-o-Disc Incorporated**
(51) C08L 83/04 (11) 1 602 691 A1
- (73) **Thimon**
(51) B65B 9/13 (11) 1 060 988 B1
(51) B65B 9/13 (11) 1 331 168 B1
- (73) **THOMAS DUDLEY LIMITED**
(51) E03D 1/01 (11) 1 423 573 B1
- (71) **Thomas GmbH + Co. Technik + Innovation KG**
(51) A47C 27/08 (11) 1 601 270 A1
- (71) **Thommen Medical AG**
(51) A61C 8/00 (11) 1 601 302 A1
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) H01J 9/227 (11) 1 602 118 A1
(51) H01J 29/70 (11) 1 602 120 A2
(51) H01R 24/04 (11) 1 603 203 A1
(51) H04N 7/10 (11) 1 602 229 A1
(51) H04N 7/10 (11) 1 602 230 A1
(51) H04N 7/12 (11) 1 602 231 A2
(51) H04N 7/24 (11) 1 245 117 B1
(51) H04N 7/24 (11) 1 602 236 A1
(51) H04N 7/24 (11) 1 602 237 A1
(51) H04R 5/04 (11) 1 355 510 A3
- (71) **THOMSON Licensing**
(51) H04L 12/28 (11) 1 602 200 A2
- (71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) H04N 5/913 (11) 1 602 228 A2
- (73) **THOMSON multimedia**
(51) H04J 3/16 (11) 0 781 002 B1
- (73) **THOMSON PLASMA S.A.S.**
(51) H01J 17/49 (11) 1 453 075 B1
- (73) **Thoratec Corporation**
(51) A61L 27/34 (11) 1 365 819 B1
- (71) **Threshold Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 601 795 A2
- (73) **ThyssenKrupp Bilstein GmbH**
(51) F16F 9/46 (11) 1 455 111 B1
- (73) **ThyssenKrupp GfT Tiefbautechnik GmbH**
(51) E02D 7/10 (11) 1 167 632 B1
- (73) **ThyssenKrupp Nirosta GmbH**
(51) B22D 11/06 (11) 1 478 478 B1
- (71) **ThyssenKrupp VDM GmbH**
(51) C22C 38/18 (11) 1 601 804 A2
- (71) **Tim Italia S.p.A.**
(51) H04L 9/06 (11) 1 602 194 A1

- (71) **Tissage et Enduction Serge Ferrari SA**
(51) D06N 7/00 (11) 1 601 830 A1
- (71) **Tissue Regeneration, Inc.**
(51) D04B 1/14 (11) 1 601 826 A2
- (71) **TITAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C01G 49/00 (11) 1 510 502 A3
- (71) **Titan Tool, Inc.**
(51) B62B 3/02 (11) 1 601 566 A2
- (73) **Tobishima Corporation**
(51) C04B 22/00 (11) 1 352 882 B1
- (71) **Tochigi Fuji Sangyo Kabushiki Kaisha**
(51) B60K 17/34 (11) 1 193 103 A3
- (71) **Toho Tenax Co., Ltd.**
(51) B29C 70/44 (11) 1 602 470 A1
- (71) **Tojo, Hiromasa**
(51) G01N 30/72 (11) 1 601 962 A1
- (73) **Tokiwa, Yutaka**
(51) C08L 101/16 (11) 1 247 840 B1
- (73) **TOKUKURA CO., LTD.**
(51) A23G 3/00 (11) 1 437 048 B1
- (71) **TOKUYAMA CORPORATION**
(51) A61K 9/70 (11) 1 602 366 A1
(51) B32B 27/40 (11) 1 602 479 A1
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) G01R 31/28 (11) 1 411 363 A3
(51) G05B 19/418 (11) 1 602 015 A2
- (71) **Tokyo Gas Company Limited**
(51) H01M 8/24 (11) 1 603 183 A1
- (71) **TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD.**
(51) G03F 7/039 (11) 1 602 977 A1
- (73) **TOMBOW PENCIL CO., LTD.**
(51) A45D 40/04 (11) 1 374 719 B1
- (71) **TOMEY CORPORATION**
(51) G01M 11/02 (11) 1 469 297 A3
- (73) **Tontarra Medizintechnik GmbH**
(51) A61B 17/32 (11) 1 092 397 B1
- (73) **Toorenman, Lambertus Roelof**
(51) E21D 9/14 (11) 1 191 186 B1
- (71) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) C23F 1/00 (11) 1 602 749 A1
- (73) **Tops Foods N.V.**
(51) A23L 3/01 (11) 1 352 571 B1
- (71) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) A61K 31/485 (11) 1 602 374 A1
(51) C08G 73/08 (11) 1 602 680 A1
(51) C08L 33/06 (11) 1 602 688 A1
- (71) **Tosarelli, Fabio**
(51) B65F 1/06 (11) 1 602 598 A1
- (71) **Toshiba Elevator Kabushiki Kaisha**
(51) B66B 23/04 (11) 1 602 616 A1
- (71) **Toshiba Matsushita Display Technology Co., Ltd.**
(51) G06F 3/033 (11) 1 603 024 A2
- (71) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) G06F 19/00 (11) 1 603 070 A2
- (73) **Toshiba Tec Kabushiki Kaisha**
(51) C23C 18/34 (11) 1 146 143 B1
- (71) **TOSOH CORPORATION**
(51) B81B 1/00 (11) 1 602 623 A1
- (71) **TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY**
(51) B01J 31/24 (11) 1 601 461 A1
(51) C08F 4/52 (11) 1 601 702 A2
(51) C08F 255/00 (11) 1 601 703 A1
- (73) **TOURNAIRE, S.A.**
(51) G01F 11/26 (11) 1 241 450 B1
- (73) **TOWNSEND ENGINEERING COMPANY**
(51) A23B 4/28 (11) 1 323 350 B1
- (73) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) B29C 55/14 (11) 0 927 624 B1
- (73) **TOYO COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD.**
(51) H03B 5/32 (11) 1 119 099 B1
- (73) **Toyo Jidoki Co., Ltd.**
(51) B31B 19/84 (11) 1 195 240 B1
(51) B65G 17/48 (11) 1 247 767 B1
- (71) **Toyo Kohan Co., Ltd.**
(51) C25D 7/00 (11) 1 602 750 A1
- (71) **TOYO SEIKAN KAISYA, LTD.**
(51) C23C 16/511 (11) 1 602 748 A1
- (71) **Toyo Shinyaku Co., Ltd.**
(51) C07D 311/62 (11) 1 602 653 A1
- (73) **TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD.**
(51) F16F 13/10 (11) 1 251 292 B1
- (71;73) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**
(51) B60R 21/22 (11) 1 228 930 B1
(51) G02B 6/138 (11) 1 602 950 A1
(51) H01L 33/00 (11) 1 603 170 A1
(51) H01S 5/343 (11) 1 602 157 A1
- (71) **TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B62D 5/06 (11) 1 602 556 A2
(51) B62D 6/04 (11) 1 602 559 A2
(51) F04B 11/00 (11) 1 602 827 A2
(51) F16H 48/30 (11) 1 602 859 A2
- (71) **Toyota Boshoku Kabushiki Kaisya**
(51) B29C 65/06 (11) 1 602 468 A2
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) B01D 53/94 (11) 1 493 483 B1
(51) B01D 53/94 (11) 1 602 403 A2
(51) B60G 3/18 (11) 1 602 510 A1
(51) B60G 17/015 (11) 1 601 542 A1
(51) B60G 17/033 (11) 1 602 511 A1
(51) B60G 21/06 (11) 1 602 512 A1
(51) B60R 25/04 (11) 1 602 539 A1
(51) B62D 1/12 (11) 1 602 550 A2
(51) B62D 1/28 (11) 1 602 552 A2
(51) B62D 1/28 (11) 1 602 553 A2
(51) B62D 6/00 (11) 1 602 557 A2
(51) B62D 6/00 (11) 1 602 558 A2
(51) B62D 15/00 (11) 1 327 571 B1
(51) B62D 15/02 (11) 1 602 561 A1
(51) B62D 15/02 (11) 1 602 562 A1
(51) F02D 11/10 (11) 1 602 811 A2
(51) F02D 41/02 (11) 1 443 196 B1
(51) F16F 15/129 (11) 1 602 854 A2
(51) G01S 13/86 (11) 1 602 940 A1
(51) G08G 1/16 (11) 1 603 096 A2
(51) G08G 1/16 (11) 1 603 097 A2
(51) H02P 7/63 (11) 1 603 224 A1
- (73) **TRANSGENE S.A.**
(51) C12N 15/54 (11) 0 998 568 B1
- (73) **Translift Engineering Limited**
(51) B66F 9/10 (11) 1 201 596 B1
- (73) **Transrapid International GmbH & Co.KG**
(51) E01B 25/00 (11) 1 070 786 B1
- (71) **Tredegard Film Products Corporation**
(51) B26F 1/26 (11) 1 601 509 A2
(51) B29C 59/06 (11) 1 602 467 A1
- (71) **TridonicAtco GmbH & Co. KG**
(51) H02M 1/12 (11) 1 603 219 A1
- (73) **Tritex Corporation**
(51) H02K 7/06 (11) 1 258 075 B1
- (71) **TriVascular, Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 601 314 A2
- (71) **Trocadero Consulting AB**
(51) B60K 28/06 (11) 1 601 548 A1
- (71) **Trophos**
(51) A61K 31/575 (11) 1 601 363 A2
- (73) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) B23K 26/38 (11) 1 238 749 B1
- (71) **Truss Holdings Pty. Ltd.**
(51) F16L 5/04 (11) 1 601 903 A1
- (73) **Trustees of Dartmouth College**
(51) C07K 2/00 (11) 0 873 354 B1
- (71) **TRW Airbag Systems GmbH**
(51) B60R 21/26 (11) 1 491 413 A3
- (73) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**
(51) H01H 5/04 (11) 1 465 220 B1
- (71;73) **TRW Automotive Safety Systems GmbH**
(51) B60R 21/16 (11) 1 155 926 B1
(51) B60R 21/20 (11) 1 245 462 B1
(51) B60R 21/20 (11) 1 602 534 A1
(51) B62D 1/06 (11) 1 602 549 A1
- (71;73) **TRW Automotive U.S. LLC**
(51) B60C 23/04 (11) 1 108 568 B1
(51) B60C 23/04 (11) 1 110 764 B1
(51) B60R 21/26 (11) 1 602 536 A2
- (73) **TRW INC.**
(51) B60R 22/40 (11) 0 911 230 B1
- (71) **TRW KFZ-Ausrüstung GmbH**
(51) F16D 65/092 (11) 1 602 851 A1
- (71;73) **TRW VEHICLE SAFETY SYSTEMS INC.**
(51) B60R 21/16 (11) 0 812 736 B1
(51) B60R 21/26 (11) 1 602 536 A2
- (71) **TS Precision Co., Ltd.**
(51) B21D 43/28 (11) 1 602 420 A1
- (71) **Tscheulin-Rothal GmbH**
(51) B65D 1/00 (11) 1 601 578 A2
- (71) **Tsubakimoto Chain Co.**
(51) F16H 7/08 (11) 1 602 857 A2
- (71) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) D03D 49/60 (11) 1 602 760 A2
(51) D03D 51/34 (11) 1 602 761 A2
- (71) **TTPCOM Limited**
(51) H04B 1/707 (11) 1 602 180 A2
(51) H04B 1/707 (11) 1 603 247 A1
- (71) **TUFTS UNIVERSITY**
(51) D04B 1/14 (11) 1 601 826 A2
- (71) **Tupor Limited**
(51) F21V 23/04 (11) 1 602 878 A1
- (71) **Tuttle, William J.**
(51) G06K 9/00 (11) 1 602 060 A2
- (71) **Twinstar Systems, Inc.**
(51) G02B 1/00 (11) 1 601 995 A2

- (71) **Tyco Electronics AMP Espana S.A.**
(51) H01R 13/629 (11) 1 602 154 A1
- (71) **Tyco Electronics AMP K.K.**
(51) H01R 24/00 (11) 1 603 202 A1
- (71) **TYCO Electronics Corporation**
(51) G02B 1/00 (11) 1 601 996 A2
(51) H01R 4/48 (11) 1 383 203 A3
- (71) **Tyco Electronics Raychem K.K.**
(51) H01M 10/44 (11) 1 603 184 A1
- (73) **Tynat Ltd.**
(51) B65H 75/40 (11) 1 136 414 B1
- (71) **Tyrolija Technology GmbH**
(51) A63C 9/00 (11) 1 601 425 A1
(51) A63C 9/00 (11) 1 601 426 A1
(51) A63C 9/00 (11) 1 601 427 A1
(51) A63C 9/00 (11) 1 601 428 A1
- (71) **UEC Technologies LLC**
(51) C23C 2/06 (11) 1 601 809 A1
- (71) **UGS Corp.**
(51) G06F 17/50 (11) 1 602 043 A2
- (71) **UHDENORA TECHNOLOGIES S.r.l**
(51) C25B 15/08 (11) 1 601 817 A1
- (71) **UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG**
(51) B65B 35/50 (11) 1 602 584 A1
- (71) **ULTRAFRAME (UK) LIMITED**
(51) E02D 27/02 (11) 1 601 839 A1
- (71) **Ultrasonic Scientific Limited**
(51) G01N 29/02 (11) 1 601 960 A2
- (73) **Umarex Sportwaffen GmbH & Co. KG**
(51) F41B 11/06 (11) 1 377 787 B1
- (71;73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) A47L 13/16 (11) 1 602 309 A2
(51) A47L 13/16 (11) 1 602 310 A2
(51) A47L 13/22 (11) 1 602 311 A2
(51) A47L 13/22 (11) 1 602 312 A2
(51) A47L 13/22 (11) 1 602 313 A2
(51) A47L 13/44 (11) 1 602 314 A2
(51) A61F 13/15 (11) 1 064 893 B1
- (73) **Uni-CI S.r.l**
(51) A61K 31/385 (11) 1 156 802 B1
- (71) **Unicare S.r.l.**
(51) A61M 5/14 (11) 1 602 388 A1
- (73) **UNICOR GmbH**
(51) B29C 47/70 (11) 1 360 061 B1
- (71) **Uniden Corporation**
(51) H04M 9/08 (11) 1 467 547 A3
- (73) **Unidrain A/S**
(51) E03F 5/04 (11) 1 287 213 B1
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A23G 9/04 (11) 1 601 254 A1
(51) A23L 2/44 (11) 1 282 370 B1
(51) C11D 1/66 (11) 1 198 549 B1
(51) C11D 3/00 (11) 1 425 370 B1
(51) C11D 3/00 (11) 1 425 373 B1
(51) C11D 11/00 (11) 1 320 578 B1
(51) C11D 17/00 (11) 1 409 633 B1
(51) C11D 17/04 (11) 1 601 754 A1
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A23G 9/04 (11) 1 601 254 A1
(51) A23L 2/44 (11) 1 282 370 B1
(51) C11D 1/66 (11) 1 198 549 B1
(51) C11D 3/00 (11) 1 425 370 B1
(51) C11D 3/00 (11) 1 425 373 B1
(51) C11D 11/00 (11) 1 320 578 B1
(51) C11D 17/00 (11) 1 147 171 B1
(51) C11D 17/00 (11) 1 409 633 B1
(51) C11D 17/04 (11) 1 601 754 A1
- (71) **Uniq Plc**
(51) B65D 81/34 (11) 1 602 595 A1
- (71) **UNISIA JECS CORPORATION**
(51) A61M 15/00 (11) 1 350 532 A3
- (71;73) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) B05B 15/04 (11) 0 965 390 B1
(51) B23P 6/00 (11) 1 563 945 A3
(51) B23P 6/00 (11) 1 602 442 A1
(51) C23C 4/12 (11) 0 957 183 B1
(51) C23C 8/32 (11) 1 602 744 A1
(51) F01D 5/18 (11) 1 602 800 A1
(51) F01D 5/26 (11) 1 602 801 A1
(51) F01D 5/30 (11) 1 079 075 B1
- (71;73) **United Video Properties, Inc.**
(51) H04N 5/445 (11) 1 273 167 B1
(51) H04N 7/173 (11) 1 383 330 A3
- (73) **UNITIKA LTD.**
(51) D04H 1/46 (11) 0 933 459 B2
- (73) **Univation Technologies LLC**
(51) C08F 10/00 (11) 1 255 783 B1
- (71) **Universal Chemicals Technologies, Inc.**
(51) F41A 21/00 (11) 1 601 924 A2
- (71) **Universidade De Sao Paulo-USP**
(51) C03C 10/00 (11) 1 601 623 A1
- (71) **Universidade Federal de Sao Carlos**
(51) C03C 10/00 (11) 1 601 623 A1
- (71) **Universita' Degli Studi di Firenze**
(51) A61K 31/4439 (11) 1 601 355 A2
- (71) **Universität Duisburg-Essen**
(51) A61B 8/06 (11) 1 601 291 A1
- (71) **Universität zu Lübeck**
(51) A61B 5/00 (11) 1 601 285 A1
- (71) **Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf**
(51) G06F 19/00 (11) 1 603 068 A2
- (71) **Universite De Nice-Sophia Antipolis**
(51) A61K 31/549 (11) 1 601 362 A2
- (71) **Universite de Perpignan**
(51) C12N 15/12 (11) 1 601 768 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 601 769 A1
- (71) **UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES**
(51) A61B 5/22 (11) 1 602 330 A1
- (71) **UNIVERSITE PARIS-SUD (PARIS XI)**
(51) G01B 9/021 (11) 1 601 930 A2
- (73) **UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE**
(51) C12N 15/85 (11) 1 263 978 B1
- (71) **UNIVERSITEIT GENT**
(51) C07C 401/00 (11) 1 601 646 A2
(51) C12N 1/15 (11) 1 601 761 A1
(51) C12N 9/64 (11) 1 601 764 A2
(51) H04N 5/74 (11) 1 578 123 A3
- (71) **Universiteit Leiden**
(51) G01N 33/68 (11) 1 602 931 A1
- (71) **Universiteit Maastricht**
(51) G01N 33/543 (11) 1 602 928 A1
- (71) **Université de la Méditerranée**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 601 796 A2
- (73) **UNIVERSITY AND COMMUNITY COLLEGE SYSTEM OF NEVADA**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 694 080 B1
- (71) **University College Cork-National University of Ireland, Cork**
(51) G01N 30/48 (11) 1 601 961 A1
- (71) **UNIVERSITY OF BATH**
(51) C04B 38/06 (11) 1 601 632 A1
- (71) **University of Connecticut Health Center**
(51) C12N 1/00 (11) 1 601 756 A2
- (71) **University of Florida Research Foundation, Inc.**
(51) B01D 15/00 (11) 1 601 436 A2
- (71) **University of Geneva**
(51) G01N 33/50 (11) 1 602 926 A1
- (71) **UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 601 779 A2
- (73) **University of Massachusetts**
(51) A61B 19/00 (11) 1 312 318 B1
(51) B05D 1/18 (11) 1 246 705 B1
- (73) **University of Massachusetts, a Public Institution of Higher Education of The Commonwealth of Massachusetts,**
(51) C12N 5/00 (11) 1 019 491 B1
- (71) **UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) G03F 7/20 (11) 1 602 012 A1
- (73) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
(51) G01N 33/92 (11) 1 290 451 B1
- (71) **University of Strathclyde**
(51) B01J 35/00 (11) 1 601 462 A1
- (71) **UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, SYDNEY**
(51) A61M 1/10 (11) 1 602 386 A1
- (71;73) **University of Utah Research Foundation**
(51) A61K 6/00 (11) 1 601 331 A2
(51) A61K 48/00 (11) 1 601 382 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 0 694 080 B1
- (73) **UNIVERSITY RESEARCH CORPORATION**
(51) C12N 15/86 (11) 0 681 482 B1
- (73) **University Technologies International Inc.**
(51) C12N 15/85 (11) 1 157 120 B1
- (71) **Unveil Technologies, Inc.**
(51) G10L 13/00 (11) 1 602 102 A2
- (71) **UPCHURCH SCIENTIFIC, INC.**
(51) G01F 5/00 (11) 1 601 935 A2
- (71) **Upton, Wayne A.**
(51) H04N 5/335 (11) 1 602 226 A2
- (71;73) **USINOR**
(51) B21D 1/02 (11) 1 601 477 A1
(51) C21D 8/04 (11) 1 485 511 B1
- (71) **UST Umweltsensortechnik GmbH**
(51) G01N 33/00 (11) 1 602 924 A2
- (71) **Vaccifar BV**
(51) A61K 9/14 (11) 1 602 361 A2
- (73) **VACUUM BARRIER CORPORATION**
(51) F17C 7/02 (11) 0 892 903 B1

(71) VAE GmbH		(71;73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED	(71;73) Volkswagen Aktiengesellschaft
(51) E01B 7/12 (11) 1 601 835 A1		(51) A61K 31/40 (11) 0 831 812 B1	(51) F01N 3/08 (11) 1 101 908 B1
(71) VAI CLECIM		(51) C07D 231/12 (11) 1 601 657 A1	(51) F01N 11/00 (11) 1 248 900 B1
(51) B21B 13/00 (11) 1 601 474 A2		(71) VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY	(51) F02B 47/08 (11) 1 426 582 B1
(71) Valat, Christophe		(51) G01K 1/08 (11) 1 601 941 A2	(51) F02D 13/02 (11) 1 226 344 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 601 798 A2		(73) Viasys Healthcare GmbH	(51) F16H 61/00 (11) 0 985 855 B1
(73) VALEO ELECTRONIQUE		(51) A61M 16/06 (11) 1 402 915 B1	(51) H02G 3/32 (11) 1 603 210 A2
(51) B60R 16/02 (11) 0 675 023 B2		(71) VIB vzw	(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB
(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH		(51) C12N 1/15 (11) 1 601 761 A1	(51) B60K 17/04 (11) 1 601 546 A1
(51) B62D 15/02 (11) 1 074 454 B1		(51) C12N 9/64 (11) 1 601 764 A2	(51) F15B 11/00 (11) 1 593 855 A3
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES		(71) VID ApS	(71;73) VOLVO LASTVAGNAR AB
(51) B60H 1/00 (11) 1 601 543 A1		(51) A62C 31/02 (11) 1 601 418 A1	(51) B60K 41/02 (11) 1 387 778 B1
(71) VALEO THERMIQUE MOTEUR		(71) Vidal, Raul F.	(51) B60K 41/06 (11) 1 446 305 B1
(51) B60R 21/34 (11) 1 601 558 A1		(51) A01D 42/06 (11) 1 601 243 A2	(51) B60R 16/02 (11) 1 373 023 B1
(51) F28F 9/00 (11) 1 601 921 A1		(71) Videojet Technologies Inc.	(51) B60R 16/04 (11) 1 601 554 A1
(71) VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE		(51) C09D 11/00 (11) 1 601 729 A1	(71) Vomela Specialty Company, Inc.
(51) F16L 15/06 (11) 1 601 904 A1		(71) VILAGRASA, S.A.	(51) G06F 17/30 (11) 1 338 986 A3
(73) Valois SAS		(51) G09F 13/04 (11) 1 571 640 A3	(71) VOMM CHEMIPHARMA S.r.l.
(51) B65D 83/60 (11) 1 497 201 B1		(71) Villwock, Robert Donald	(51) F26B 7/00 (11) 1 601 920 A1
(71) VALSIR S.p.A.		(51) B02C 19/12 (11) 1 601 466 A1	(73) Von Roll Umwelttechnik AG
(51) E03D 5/09 (11) 1 602 788 A1		(71) Vinzenz Harrer	(51) F23H 17/08 (11) 1 328 758 B1
(73) Van Berkum, Johannes		(51) F16B 12/00 (11) 1 602 838 A2	(73) W.C. Heraeus GmbH
(51) F03B 17/00 (11) 1 299 642 B1		(71) Virgin Atlantic Airways Ltd	(51) C04B 41/88 (11) 1 043 294 B2
(73) Van Doorne's Transmissie B.V.		(51) B60N 2/34 (11) 1 602 526 A2	(73) W.L. Gore & Associates GmbH
(51) B21D 43/20 (11) 1 311 359 B1		(71) Virtualscopics, LLC	(51) A43B 7/12 (11) 1 202 643 B1
(73) Van Ee, Teunis Karel		(51) G06K 9/00 (11) 1 602 061 A2	(51) A43B 7/12 (11) 1 280 429 B1
(51) B62K 9/00 (11) 1 184 273 B1		(73) Vista Scientific LLC	(71) WABCO GmbH & CO. OHG
(71) Van Scott, Eugene J., Dr.		(51) A61K 31/66 (11) 1 156 809 B1	(51) F04B 41/00 (11) 1 411 244 A3
(51) A61K 31/70 (11) 1 601 366 A1		(73) VITA CIENTIFICA, S.L.	(51) H05K 5/00 (11) 1 603 378 A2
(71) VANDERLANDE INDUSTRIES NEDERLAND B.V.		(51) C07D 249/08 (11) 1 527 053 B1	(73) Wacker-Chemie GmbH
(51) B65G 47/96 (11) 1 602 604 A1		(71) Vives Vidal, Vivesa, SA	(51) C01B 21/068 (11) 1 385 781 B1
(73) Vanguard AG Medical Services for Europe		(51) D02H 13/14 (11) 1 602 758 A2	(73) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG
(51) A61M 25/00 (11) 1 450 890 B1		(71) Vixs Systems Inc.	(51) C08F 2/38 (11) 1 549 682 B1
(73) VASLIN BUCHER (S.A.)		(51) H04N 7/50 (11) 1 602 241 A1	(73) Wacom Co., Ltd.
(51) C12G 3/08 (11) 1 403 362 B1		(73) VKR Holding A/S	(51) G06K 11/16 (11) 0 672 997 B1
(71) VastView Technology Inc.		(51) E04D 13/03 (11) 1 380 706 B1	(73) Wager, Thomas
(51) G09G 3/36 (11) 1 603 106 A1		(51) E06B 3/66 (11) 1 204 804 B1	(51) H04S 1/00 (11) 1 401 243 B1
(51) G09G 3/36 (11) 1 603 107 A1		(73) Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw.	(71) Wagner, Norbert
(71) Väderstad-Verken AB		(51) C12N 15/00 (11) 0 996 717 B1	(51) F21V 14/08 (11) 1 431 655 A3
(51) A01C 7/00 (11) 1 601 241 A1		(71) Vodafone Group PLC	(73) Wako Pure Chemical Industries, Ltd.
(71) Välinge Innovation AB		(51) H04B 7/26 (11) 1 603 256 A1	(51) C07D 213/20 (11) 1 125 927 B1
(51) E04F 15/04 (11) 1 601 844 A1		(71) Vodafone Holding GmbH	(73) Walter Rau, Lebensmittelwerke GmbH & Co. KG
(73) VEAM S.r.l.		(51) G06F 17/60 (11) 1 602 053 A1	(51) A23D 7/00 (11) 1 036 505 B1
(51) B60R 16/02 (11) 1 384 627 B1		(73) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co.	(73) WAP Reinigungssysteme GmbH & Co.
(71) Vector Usa Inc.		(51) B22D 11/06 (11) 1 478 478 B1	(51) A47L 9/20 (11) 1 118 303 B1
(51) C08J 5/18 (11) 1 601 714 A1		(51) B22D 11/12 (11) 1 455 975 B1	(73) Waratah OM Oy
(71) Veka AG		(71;73) Voith Paper Patent GmbH	(51) A01G 23/081 (11) 1 207 742 B1
(51) E06B 3/22 (11) 1 493 894 A3		(51) B27N 3/26 (11) 1 389 510 A3	(71) Wardlaw, Stephen Clark
(71) VELCRO INDUSTRIES B.V.		(51) B27N 3/26 (11) 1 389 511 A3	(51) G01N 15/04 (11) 1 564 540 A3
(51) A44B 18/00 (11) 1 601 263 A1		(51) B27N 3/26 (11) 1 389 512 A3	(73) Warner-Lambert Company LLC
(71) Ventrassist Pty Ltd		(51) B27N 3/26 (11) 1 391 279 A3	(51) A61K 31/195 (11) 1 011 658 B1
(51) A61M 1/10 (11) 1 602 386 A1		(51) D21D 1/30 (11) 1 055 772 B1	(51) A61P 11/02 (11) 1 091 733 B1
(71) Veris, Inc.		(51) D21D 5/02 (11) 1 245 724 B1	(51) C07D 265/38 (11) 1 193 260 B1
(51) G01F 1/00 (11) 1 601 934 A2		(51) D21F 3/02 (11) 1 602 781 A1	(73) Warrant Trustees Limited Reference TC. 0754 (a Jersey Trust Company)
(73) VERMOP SALMON GMBH		(71) Voith Turbo Scharfenberg GmbH & Co. KG	(51) A47G 29/22 (11) 1 363 522 B1
(51) B62K 3/00 (11) 1 261 516 B1		(51) B61G 5/06 (11) 1 602 547 A1	(71) Water Treatment Construction I Motala AB
(71) Vernes, Karl		(73) Volkswagen AG	(51) C02F 11/00 (11) 1 601 620 A1
(51) C07K 14/47 (11) 1 601 691 A2		(51) B60K 37/06 (11) 1 186 460 B1	(71;73) Waters Investments Limited
		(51) G01R 31/00 (11) 1 423 717 B1	(51) F16L 19/02 (11) 1 469 244 B1
			(51) G01N 11/00 (11) 1 601 951 A2

(71) Watts Regulator Co. (51) B01D 61/00 (11) 1 601 447 A2	(71) WIELAND-WERKE AG (51) B21D 53/10 (11) 1 598 127 A3	(71) Yamanashi TLO Co., Ltd. (51) D02J 1/22 (11) 1 602 759 A1
(71) Wavecrest Laboratories, LLC (51) H02P 5/40 (11) 1 602 171 A1	(73) Wien Kanal-Abwassertechnologien GesmbH (51) E21F 13/00 (11) 1 511 918 B1 (51) H02G 9/06 (11) 1 378 042 B1	(73) YAMASA CORPORATION (51) A61K 31/7068 (11) 1 362 593 B1
(73) Wärtsilä Finland Oy (51) G01K 13/08 (11) 1 162 441 B1	(71) Wilhelm Karmann GmbH (51) B60J 7/20 (11) 1 601 544 A1 (51) B62D 35/00 (11) 1 601 568 A1	(73) YAMATO SCALE CO., LTD. (51) G01G 19/387 (11) 0 806 638 B1
(73) WEATHERFORD/LAMB, INC. (51) E21B 17/14 (11) 1 327 050 B1 (51) E21B 43/12 (11) 1 440 221 B1	(71) WILSON-COOK MEDICAL INC. (51) A61B 17/34 (11) 1 602 336 A2	(71) YAMAZAKI MAZAK CORPORATION (51) B23K 26/42 (11) 1 602 438 A2 (51) B23K 26/42 (11) 1 602 439 A2 (51) B23K 37/08 (11) 1 602 441 A1
(73) Webasto Thermosysteme International GmbH (51) B60H 3/06 (11) 1 306 250 B1	(73) WILSON GREATBATCH LTD. (51) H01M 4/04 (11) 0 760 168 B1	(71) YAMAZAKI MAZAK KABUSHIKI KAISHA (51) B23K 26/42 (11) 1 602 440 A1
(71) Weber, Martin (51) G06T 5/00 (11) 1 602 070 A2	(73) Wincor Nixdorf International GmbH (51) B65H 31/30 (11) 1 184 317 B1	(71) Yang, Tai-Her (51) G06F 3/023 (11) 1 191 429 A3
(73) Wedeco Gesellschaft für Umwelttechnologie Mbh (51) C01B 13/11 (11) 1 397 308 B1	(71) Windabeast Limited (51) F03D 3/06 (11) 1 601 872 A1	(73) Yang, Tai Her (51) H02P 7/00 (11) 0 883 236 B1
(71) Wegener, Paul T. (51) A61K 35/78 (11) 1 601 370 A2	(71) Winkler + Dünnebier Aktiengesellschaft (51) B31B 19/74 (11) 1 319 500 A3	(71) YANMAR AGRICULTURAL EQUIPMENT Co., Ltd. (51) F16H 57/04 (11) 1 602 861 A1
(71) Welger Maschinenfabrik GmbH (51) A01F 15/07 (11) 1 602 269 A1 (51) A01F 15/07 (11) 1 602 270 A1	(71) Wintersport Leerdam B.V. (51) B62B 13/16 (11) 1 602 548 A1	(71) Yanmar Co., Ltd. (51) F16H 57/04 (11) 1 602 861 A1
(71) Wella Aktiengesellschaft (51) A61K 7/13 (11) 1 601 335 A1	(71) Wittenstein AG (51) B64C 13/04 (11) 1 601 571 A1	(71) Yates, Peter Alan (51) B60R 9/06 (11) 1 564 073 A3
(71) Wellenbrock, Lothar (51) B01F 13/00 (11) 1 601 451 A1	(71) WL-tec GmbH (51) A61M 25/10 (11) 1 576 981 A3	(71;73) YAZAKI CORPORATION (51) H01R 4/18 (11) 1 603 193 A1 (51) H01R 13/629 (11) 0 801 441 B1
(71) Wellstat Therapeutics Corporation (51) A01N 37/00 (11) 1 601 251 A2	(71) Wolverine World Wide, Inc. (51) A43B 3/24 (11) 1 602 293 A1	(73) Yeung, Jeffrey E. (51) A61B 17/04 (11) 1 482 841 B1
(71) Werner & Pfleiderer Lebensmitteltechnik GmbH (51) A21B 3/07 (11) 1 486 120 A3	(73) Woman & Infants Hospital (51) C07D 309/06 (11) 0 981 523 B1	(73) Yeung, Teresa, T. (51) A61B 17/04 (11) 1 482 841 B1
(71) Wernersson, Hakan (51) E04F 15/04 (11) 1 601 846 A1	(71) Wood Engineering Technology Limited (51) B32B 21/13 (11) 1 601 530 A1	(73) YGK Co., Ltd. (51) F16F 15/31 (11) 1 291 552 B1
(73) Wessel, Martin (51) F02F 1/38 (11) 1 063 408 B1	(71) Worthington, James Thomas Anthony (51) B44C 7/02 (11) 1 601 536 A2	(71) Yonsei University (51) H04Q 7/38 (11) 1 603 360 A1
(73) WesternGeco Seismic Holdings Limited (51) G01V 1/135 (11) 0 947 065 B1	(73) WTO Werkzeug-Einrichtungen GmbH (51) B23B 31/02 (11) 0 927 087 B2	(71) Yoshida Kogyo Co., Ltd (51) B29C 45/16 (11) 1 602 464 A1
(73) Westfalia Separator AG (51) A23L 2/02 (11) 1 286 600 B1	(71) Wunner, Lukas (51) H04L 29/06 (11) 1 602 214 A1	(71) Younkle, Matthew C. (51) B67D 1/14 (11) 1 601 608 A1
(71) Westfalia Werkstoffcompany GmbH & Co. KG (51) B23D 49/16 (11) 1 602 430 A1	(71;73) Wyeth (51) A61K 39/108 (11) 1 601 375 A2 (51) C07C 213/02 (11) 1 601 640 A2 (51) C07D 209/08 (11) 1 353 904 B1	(71) Youtec Co. Ltd. (51) G01M 13/00 (11) 1 602 912 A1
(73) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation (51) B61H 13/02 (11) 1 475 290 B1	(71) Wyeth Holdings Corporation (51) A61K 47/48 (11) 1 601 381 A2	(71) Yu, Ruey J., Dr. (51) A61K 31/70 (11) 1 601 366 A1
(73) Westinghouse Electric Company LLC (51) F04D 29/10 (11) 1 272 762 B1	(71) Xerion Pharmaceuticals AG (51) C07K 14/705 (11) 1 601 695 A1	(71) Yun, Chae-Ok (51) C12N 15/52 (11) 1 601 772 A1
(71) Whang, Ha-Uk (51) A61N 1/18 (11) 1 601 412 A1	(71) Xerox Corporation (51) G03G 15/00 (11) 1 602 986 A2 (51) G06F 3/12 (11) 1 204 020 A3	(71) Yung Shin Pharm. Ind. Co. Ltd. (51) C07K 14/165 (11) 1 584 628 A3
(73) Whatman International Limited (51) C07H 1/08 (11) 1 290 003 B1	(73) Xomed Surgical Products, Inc. (51) A61B 17/32 (11) 1 256 322 B1	(71) Z-Man Fishing Products, Inc. (51) B32B 27/32 (11) 1 601 531 A2
(71;73) WHIRLPOOL CORPORATION (51) B67D 3/04 (11) 1 190 985 B1 (51) D06F 39/12 (11) 1 602 772 A1	(71) XVD Corporation (51) H04N 7/12 (11) 1 602 232 A2	(71) Zarlink Semiconductor Limited (51) H04J 3/06 (11) 1 455 473 A3
(71) Whirlpool Corporation (51) B67D 1/00 (11) 1 602 622 A1	(71) Yale University (51) A61B 5/02 (11) 1 601 287 A1	(71) Zeltinstandsetzungswerk Jens Och (51) D06F 31/00 (11) 1 601 828 A1
(73) White Consolidated Industries, Inc. (51) H05B 3/20 (11) 0 840 990 B1	(71;73) YAMAHA CORPORATION (51) G06F 1/00 (11) 1 351 155 A3 (51) G11B 17/22 (11) 1 318 515 B1 (51) H04L 29/08 (11) 1 549 026 A3	(73) ZEON CORPORATION (51) C08G 61/06 (11) 1 275 675 B1
(73) Widex A/S (51) H04R 25/00 (11) 1 407 635 B1	(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (51) B62J 35/00 (11) 1 602 568 A2 (51) B62J 35/00 (11) 1 602 569 A1	(71) Zexel Valeo Compressor Europe GmbH (51) F04B 27/18 (11) 1 602 829 A2
(73) Wieland Electric GmbH (51) H01R 4/24 (11) 1 391 964 B1		

- (71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**
(51) B60K 41/04 (11) 1 602 522 A1
(51) B60T 11/16 (11) 1 602 543 A1
(51) B60T 11/16 (11) 1 602 544 A1
(51) F16H 63/36 (11) 1 602 863 A1
- (73) **ZF Lemförder Metallwaren AG**
(51) F16C 11/06 (11) 1 305 531 B1
(51) F16F 13/14 (11) 1 407 165 B1
- (71;73) **ZF Sachs AG**
(51) F16D 13/75 (11) 1 475 550 B1
(51) F16H 61/04 (11) 1 544 512 A3
(51) F16H 61/04 (11) 1 544 513 A3
(51) F16H 61/04 (11) 1 550 820 A3
(51) F16H 61/32 (11) 1 357 316 B1
- (71) **ZIMBO Fleisch- und Wurstwaren GmbH & Co. KG**
(51) B65D 51/28 (11) 1 602 592 A2
- (73) **ZIMM Maschinenelemente GmbH + Co**
(51) B66F 3/18 (11) 1 473 268 B1
- (73) **Zimmer Aktiengesellschaft**
(51) D01D 5/06 (11) 1 307 610 B1
- (71) **Zimmer Austin, Inc.**
(51) A61F 2/38 (11) 1 601 316 A1
- (71) **Zuiko Corporation**
(51) A61F 13/49 (11) 1 602 348 A1
- (73) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) A61K 31/365 (11) 0 944 312 B1
- (71) **2012244 Ontario Inc.**
(51) G06F 3/023 (11) 1 603 014 A1
(51) G06F 3/023 (11) 1 603 015 A1
(51) G06F 3/023 (11) 1 603 016 A1
(51) G06F 3/023 (11) 1 603 019 A1
(51) G06F 3/023 (11) 1 603 020 A1
(51) G06F 3/023 (11) 1 603 021 A1
(51) G06F 3/023 (11) 1 603 022 A1
- (71) **2Feet AS**
(51) A63B 63/00 (11) 1 601 423 A1
- (71) **3M ESPE AG**
(51) A61C 5/06 (11) 1 602 342 A1
(51) B05C 17/005 (11) 1 602 415 A1
- (71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) A61F 13/56 (11) 1 601 321 A2
(51) A61K 31/66 (11) 1 601 365 A2
(51) A61L 15/22 (11) 1 601 386 A1
(51) B24B 37/04 (11) 1 360 034 B1
(51) B29C 43/22 (11) 1 601 515 A2
(51) B65D 83/08 (11) 1 483 176 B1
(51) B65H 35/00 (11) 1 305 246 B1
(51) C09J 5/00 (11) 1 328 599 B1
(51) C09J 7/02 (11) 1 601 736 A1
(51) C09K 19/56 (11) 1 601 742 A1
(51) C22C 49/06 (11) 1 301 646 B1
(51) F21V 8/00 (11) 1 218 663 B1
(51) G02B 5/128 (11) 1 602 946 A1
(51) H04Q 1/14 (11) 1 603 346 A1
(51) H05K 3/10 (11) 1 602 264 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) **99957357.9**

Zandberg, David
74, avenue Jean Jaurès, 75019 Paris, FR
EPO Munich

(21) **02783654.3**

Komatsu, Shigetomi
865, Juniso, Kamakura-shi, Kanagawa, Tokyo
248-0001, JP
EPO The Hague

(21) **02808203.0**

Atop Innovation SPA
Via Boccaccio, 4, 20100 Milano, IT
EPO Munich

(21) **02808259.2**

Casteels, Francis P.
18, rue du Baty, 1435 Corbais, BE
EPO Munich

(21) **02808291.5**

Jicoux Datasystems, Inc.
11F, Maruito Ginza Building 3, 10-6, Ginza-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
EPO The Hague

(21) **03705658.7**

PGS Americas, Inc.
16010 Barker's Point Lane, Suite 600, Houston,
Texas 77079, US
EPO The Hague

(21) **03748436.7**

Ognissanti, Stefano
Via Pablo Neruda, 29/H, 20047 Brugherio, IT
EPO The Hague

(21) **03750924.7**

Molecular Sensing Plc
Challemead Business Park Bradford Road,
Melksham, Wiltshire SN12 8LH, GB
EPO The Hague

(21) **03752184.6**

Doney, Grant W.
181 Lakeshore Circle S.E., Acworth, GA 30101, US
EPO The Hague

(21) **03754543.1**

Wilson, Richard C.
3505 South Ocean Drive, Apt.415, Hollywood
Beach, FL 33019, US
EPO The Hague

(21) **03768493.3**

Actar AB
Franzégatan 6, 112 51 Stockholm, SE
EPO The Hague

(21) **03773345.8**

Environmental Separation Technologies Pty Ltd.
Suite6, 62 Ord Street, West Perth, W.A. 6005, AU
EPO The Hague

(21) **03774315.0**

B.R. Line Co., Ltd.
Rm. 1204, 12th Floor, Korean Social Welfare Hall,
456 Gongdeog-2Dong, Mapo-Gu, Seoul 121-805,
KR
EPO The Hague

(21) **03776043.6**

Chea, Bum Jun
Dongbu Apt. 139-204, Jangmi-maul, Yatap-dong,
Bundang-gu, Seongnam-si, 463-070 Gyeonggi-do,
KR
EPO The Hague

(21) **03777013.8**

Dunning, Keith James
27 Avenue Road, St. Neots, Cambridgeshire PE19
1LJ, GB
EPO Berlin

(21) **03781996.8**

Australian High Pressure Processors Pty Ltd.
60 Hawker Road, Burton, South Australia 5110, AU
EPO Munich

(21) **03782703.7**

Human Ecology Limited
11 Nantwich Road, Middlewich, Cheshire CW10
9HE, GB
EPO Berlin

(21) **03782970.2**

Kachanov, Vyacheslav
ul. Pushkina, 42-84, Almaty, 480100, KZ
EPO Munich

(21) **03786162.2**

Diametrics Medical Ltd.
Short Street, High Wycombe, Buckinghamshire
HP11 2QH, GB
EPO Berlin

(21) **03789369.0**

Apalexo Biotechnologie GmbH
Fraunhoferstrasse 18b, 82152
Planegg/Martinsried, DE
EPO The Hague

(21) **03794540.9**

Nanodaynamic, Inc.
510 East 73rd Street, New York, NY 10021, US
EPO The Hague

(21) **03796590.2**

Specialty Minerals (Michigan) Inc.
30600 Telegraph Road, Bingham Farms, Michigan
49080, US
EPO Munich

(21) **03797090.2**

Sato, Tomoyuki
Unit 37, 36 Stafford Avenue, Main Beach,
Queensland 4217, AU
EPO The Hague

(21) **03799625.3**

Sylvius
8, rue de l'Écluse, 75017 Paris, FR
EPO Munich

(21) **03808029.7**

Water Standard Company, Llc
2500 Weston Road, Suite 220, Weston, FL 32801,
US
EPO Munich

(21) **03810381.8**

Middelboe, Lars Ulrik
Klitvejen 116, 7741 Frostrup, DK
EPO The Hague

(21) **03812712.2**

Kim, Ju-Hwan
79-1 Hyangsan-ri Gochon-myeon, 415-813
Gimpo-si, Gyeonggi-do, KR
EPO The Hague

(21) **03813404.5**

Ram Technologies Group, Inc.
350Center Street, Suite 500, Reno, NV 89501, US
EPO The Hague

(21) **03813727.9**

Total Catcher Offshore AS
Peder Jebsensveg 19, Postboks 36 Ytre Arna,
5889 Bergen, NO
EPO The Hague

(21) **03814420.0**

Resourse Plus Ltd
5B Triadica Str., floor 3, 1000 Sofia, BG
EPO Munich

(21) **03815010.8**

Schulze, Patrick
Postal Annex, 3053 Filmore Street, Mail Box 209,
San Francisco, CA 94123, US
EPO The Hague

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) **0 867 066**

(48) 07.12.2005

(45) 22.10.2003

(84) BE DE ES FI FR GB IT NL PT SE

(15) W1B1

• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **0 921 630**

(48) 07.12.2005

(45) 12.10.2005

(84) CH DE GB IT LI

(15) W1B1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **0 922 983**

(48) 07.12.2005

(45) 24.08.2005

(84) DE FR GB IE IT NL

(15) W1B1

• Beschreibung / Description / Description

(11) **0 934 114**

(48) 07.12.2005

(45) 05.10.2005

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT

LI LU MC NL PT SE

(15) W1B1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **0 946 170**

(48) 07.12.2005

(51) A61P 3/06

(13) B8

(45) 12.10.2005
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (15) W1B1
 • Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **0 991 110** (51) H01L 21/00
 (48) 07.12.2005 (13) B8
 (45) 05.10.2005
 (84) AT CH DE FR IT LI
 (15) W1B1
 • Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 018 317** (51) A61B 17/72
 (48) 07.12.2005 (13) B8
 (45) 05.10.2005
 (84) AT CH DE FR IT LI
 (15) W1B1
 • Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 030 567** (51) A23L 1/302
 (48) 07.12.2005 (13) B9
 (45) 13.07.2005
 (84) CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
 SE
 (15) W1B1
 • Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **1 052 979** (51) A61K 9/70
 (48) 07.12.2005 (13) B8
 (45) 28.09.2005
 (84) AT DE ES FR GB IT NL SE
 (15) W1B1
 • Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 091 811** (51) B08B 3/02
 (48) 07.12.2005 (13) B8
 (45) 13.07.2005
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
 IT LI LU MC NL PT SE
 (15) W1B1
 • Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 108 885** (51) F02M 61/18
 (48) 07.12.2005 (13) B8
 (45) 12.10.2005
 (84) DE FR GB IT
 (15) W1B1
 • Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 120 893** (51) H02M 3/338
 (48) 07.12.2005 (13) B9
 (45) 17.08.2005
 (84) DE FR GB
 (15) W1B1
 • Beschreibung / Description / Description

(11) **1 136 205** (51) B26D 7/18
 (48) 07.12.2005 (13) B8
 (45) 13.04.2005
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
 IT LI LU MC NL PT SE TR
 (15) W1B1
 • Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 138 477** (51) B32B 15/08
 (48) 07.12.2005 (13) B8
 (45) 05.10.2005
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
 IT LI LU MC NL PT SE TR
 (15) W1B1
 • Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 174 384** (51) B66C 23/90
 (48) 07.12.2005 (13) B8

(45) 05.10.2005
 (84) DE SE
 (15) W1B1
 • Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 204 856** (51) G01N 21/55
 (48) 07.12.2005 (13) B9
 (45) 13.07.2005
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
 IT LI LU MC NL
 (15) W1B1
 • Beschreibung / Description / Description

(11) **1 214 602** (51) G01P 3/489
 (48) 07.12.2005 (13) B8
 (45) 05.10.2005
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
 IT LI LU MC NL PT SE
 (15) W1B1
 • Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 228 809** (51) B05B 7/20
 (48) 07.12.2005 (13) B9
 (45) 03.08.2005
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
 IT LI LU MC NL PT SE
 (15) W1B1
 • Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **1 236 232** (51) H01M 4/48
 (48) 07.12.2005 (13) B8
 (45) 05.10.2005
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
 IT LI LU MC NL PT SE TR
 (15) W1B1
 • Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 238 236** (51) F25D 21/00
 (48) 07.12.2005 (13) B9
 (45) 21.09.2005
 (84) DE FR GB IT
 (15) W1B1
 • Beschreibung / Description / Description

(11) **1 273 905** (51) G01N 21/55
 (48) 07.12.2005 (13) B9
 (45) 21.09.2005
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
 IT LI LU MC NL PT SE TR
 (15) W1B1
 • Zeichnungen / Drawings / Dessins

(11) **1 291 365** (51) C08F 4/642
 (48) 07.12.2005 (13) B8
 (45) 05.10.2005
 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
 (15) W1B1
 • Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 316 558** (51) C07H 15/26
 (48) 07.12.2005 (13) B9
 (45) 17.08.2005
 (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
 (15) W1B1
 • Beschreibung / Description / Description

(11) **1 320 758** (51) G01R 29/10
 (48) 07.12.2005 (13) B9
 (45) 03.08.2005
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
 IT LI LU MC NL PT SE TR
 (15) W1B1
 • Beschreibung / Description / Description

(11) **1 355 467** (51) H04L 27/26

(48) 07.12.2005 (13) B8
 (45) 28.09.2005
 (84) DE FR GB
 (15) W1B1
 • Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 356 885** (51) B23C 3/06
 (48) 07.12.2005 (13) B8
 (45) 03.08.2005
 (84) DE FR GB IT
 (15) W1B1
 • Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 387 122** (51) F21S 8/10
 (48) 07.12.2005 (13) B8
 (45) 05.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
 SI SK TR
 (15) W1B1
 • Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 390 435** (51) C09C 1/24
 (48) 07.12.2005 (13) B8
 (45) 05.10.2005
 (84) DE FR
 (15) W1B1
 • Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 393 109** (51) G02B 6/42
 (48) 07.12.2005 (13) B8
 (45) 28.09.2005
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
 IT LI LU MC NL PT SE TR
 (15) W1B1
 • Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 412 926** (51) G07F 17/30
 (48) 07.12.2005 (13) B8
 (45) 28.09.2005
 (84) DE FR GB
 (15) W1B1
 • Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 415 457** (51) H04L 29/12
 (48) 07.12.2005 (13) B8
 (45) 28.09.2005
 (84) DE ES FR GB IT
 (15) W1B1
 • Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 440 942** (51) C02F 1/34
 (48) 07.12.2005 (13) B8
 (45) 05.10.2005
 (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
 (15) W1B1
 • Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 441 157** (51) F16J 10/04
 (48) 07.12.2005 (13) B8
 (45) 28.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
 SI SK TR
 (15) W1B1
 • Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 447 867** (51) H01M 4/62
 (48) 07.12.2005 (13) B8
 (45) 28.09.2005
 (84) DE FR GB
 (15) W1B1
 • Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 479 611** (51) B65B 13/32
 (48) 07.12.2005 (13) A8

- (43) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH 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
- (15) W2A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 506 125** (51) B65G 23/14
(48) 07.12.2005 (13) B8
(45) 31.08.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

**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, 3º Planta
E-28014 Madrid

FI

N° 200118-182076
Nordea Bank Finland plc,
Aleksanterinkatu 17, 1200 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 20-00-00)
Barclays Bank PLC
54 Lombard Street
P.O. Box 544
GB-London EC3V 9EX

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

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

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

**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
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	