



**Europäisches
Patentamt**

**European
Patent Office**

**Office européen
des brevets**

**Europäisches
Patentblatt**

**European Patent
Bulletin**

**Bulletin européen
des brevets**

14.09.2005

1 571 895 - 1 575 348

2005

37

A InhaltEinträge nur in den fett gedruckten
Abschnitten

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	315
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	461
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	464
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	469
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	487
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	521
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	535
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	556
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	556
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	557
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	561
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	561
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	561
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	Published Applications	17
I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number	17
I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number	315
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	461
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	464
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	469
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	487
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	521
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	535
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	556
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	556
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	557
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	561
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	561
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	561
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—

A SommaireInscriptions uniquement dans les
rubriques imprimées en gras

I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	315
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	461
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	464
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	469
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	487
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	521
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	535
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	556
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	556
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	557
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	561
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	561
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	561
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	562	I.12	Alterations and Corrections	562	I.12	Modifications et corrections	562
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	562	I.12(1)	International Patent Classification	562	I.12(1)	Classification internationale des brevets	562
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	567	I.12(3)	Date of filing	567	I.12(3)	Date de dépôt	567
I.12(4)	Sprache der Einreichung	567	I.12(4)	Language of filing	567	I.12(4)	Langue de dépôt	567
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	567	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	567	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	567
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	568	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	568	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	568
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	593	I.12(7)	Title of the invention	593	I.12(7)	Titre de l'invention	593
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	600	I.12(8)	Applicant (name/address)	600	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	600
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	600	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	600	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	600
I.12(10)	Erfinder	604	I.12(10)	Inventor	604	I.12(10)	Inventeur	604
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	611	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	611	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	611
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Interna- tionale Veröffentlichungs- nummer	—	I.12(13)	International application number, Inter- national publication number	—	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilmeldung (Art. 76)	612	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	612	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	612
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 eu- ropäischen Recherchenberichts	613	I.12(16)	Separate publication of the European search report	613	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	613
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts	613	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	613	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	613
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	—	I.12(19)	Date of filing of request for examination	—	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	—
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	613	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	613	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	613
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	613	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	613	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	613
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	613	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	613	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	613
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-estab- lishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—

II.	Erteilte Patente	615	II.	Granted patents	615	II.	Brevets délivrés	615
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	615	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	615	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	615
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	732	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	732	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	732
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	734	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	734	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	734
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	743	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	743	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	743
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—
II.6(1)	Einspruch	743	II.6(1)	Opposition	743	II.6(1)	Opposition	743
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	748	II.6(2)	No opposition filed	748	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	748
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	765	II.7(3)	Revocation of the European patent	765	II.7(3)	Révocation du brevet européen	765
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	765	II.7(4)	Rejection of the opposition	765	II.7(4)	Rejet de l'opposition	765
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	765	II.7(5)	Termination of opposition procedure	765	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	765
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.11	Réservé	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	767	II.12	Alterations and Corrections	767	II.12	Modifications et corrections	767
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	767	II.12(1)	International Patent Classification	767	II.12(1)	Classification internationale des brevets	767
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	767	II.12(3)	Date of filing	767	II.12(3)	Date de dépôt	767
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	767	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	767	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	767
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	767	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	767	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	767
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	767	II.12(7)	Title of the invention	767	II.12(7)	Titre de l'invention	767
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	767	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	767	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	767
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	767	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	767	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	767
II.12(10)	Erfinder	768	II.12(10)	Inventor	768	II.12(10)	Inventeur	768
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	768	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	768	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	768
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	768	II.12(18) Opposition	768	II.12(18) Opposition	768
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	768	II.12(19) No opposition filed	768	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	768
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	769	III. Further details re patent applications and granted patents	769	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	769
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	769	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	769	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	769
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	815	III.2 Public notification under Rule 80	815	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	815
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	816	III.3 Reprints following corrections	816	III.3 Réimpressions en raison de corrections	816

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 cocommanditaires 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**

A01B 45/00 → (51) A01D 34/52

- (51) **A01D 34/52** (11) **1 571 895 A1***
A01D 42/06 A01G 1/12
A01B 45/00 E01H 1/02
- (25) En (26) En
(21) 03812099.4 (22) 01.12.2003
(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) AU 2003/001603 01.12.2003
(87) WO 2004/049780 2004/25 17.06.2004
(30) 03.12.2002 AU 2002953066
(54) • *ROLLE*
• *REEL*
• *BOBINE*
- (71) Craig, Glenn Robert, 69 Ellersdale Ave Warwick,
Western Australia 6024, AU
Craig, Jacqueline, 69 Ellersdale Ave Warwick,
Western Australia 6024, AU
(72) CRAIG, Glenn, Robert, Warwick, Western Australia
6024, AU
(74) Lyons, Andrew John, et al, Marks & Clerk, Tower
Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

A01D 42/06 → (51) A01D 34/52

A01G 1/12 → (51) A01D 34/52

- (51) **A01H 1/00** (11) **1 571 896 A2***
(25) En (26) En
(21) 03747662.9 (22) 05.05.2003
(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) US 2003/013944 05.05.2003
(87) WO 2003/092363 2003/46 13.11.2003
(30) 03.05.2002 US 377727 P
05.05.2003 US 430011
(54) • *TRANSGENE PFLANZEN MIT HOHEM
TRYPTOPHANGEHALT*
• *TRANSGENIC HIGH TRYPTOPHAN PLANTS*

- *PLANTES TRANSGENIQUES A TENEUR
ELEVEE EN TRYPTOPHANE*
- (71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh
Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
(72) WEAVER, Lisa, M., O'Fallon, MO 63366, US
OULMASSOV, Tim, N., Chesterfield, MO 63005, US
VADUVA, Gabriela, Wildwood, MO 63011, US
LIANG, Jihong, Chesterfield, MO 63017, US
VARAGONA, Marguerite J., Ballwin, MO 63021, US
VENKATESH, Tyamagondlu, V., St. Louis, MO
63146, US
MANJUNATH, Sivalinganna, Chesterfield, MO
63017, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **A01H 5/00** (11) **1 571 897 A2***
C12N 15/82
(25) En (26) En
(21) 03800098.0 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/040987 18.12.2003
(87) WO 2004/056967 2004/28 08.07.2004
(88) 12.08.2004
(30) 18.12.2002 US 434601 P
(54) • *ERZEUGUNG VON PFLANZEN MIT VERÄN-
DERTEM ÖLGEHALT*
• *GENERATION OF PLANTS WITH ALTERED
OIL CONTENT*
• *GENERATION DE VEGETAUX A TENEUR EN
HUILE MODIFIEE*
- (71) Agrinomics, LLC, 16160 S.W. Upper Boones Ferry
Road, Portland, OR 97224-7744, US
(72) LIGHTNER, Jonathan, Mulino, OR 97042, US
COATE, Jeremy, E., Portland, OR 97202, US
CLENDENNEN, Stephanie, K., Kingsport, TN 37663,
US
FEDERSPIEL, Nancy, Anne, Menlo Park, CA 94025,
US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A01H 5/00** (11) **1 571 898 A2***
C12N 5/04
(25) En (26) En
(21) 03800101.2 (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) US 2003/040992 18.12.2003
(87) WO 2004/056969 2004/28 08.07.2004
(88) 12.08.2004
(30) 18.12.2002 US 434795 P
(54) • *ERZEUGUNG VON PFLANZEN MIT VERÄN-
DERTEM ÖLGEHALT*
• *GENERATION OF PLANTS WITH ALTERED
OIL CONTENT*
• *PRODUCTION DE PLANTES PRESENTANT
UNE TENEUR EN HUILE MODIFIEE*
- (71) Agrinomics, LLC, 16160 S.W. Upper Boones Ferry
Road, Portland, OR 97224-7744, US
(72) CLENDENNEN, Stephanie, K., Kingsport, TN 37663,
US
LIGHTNER, Jonathan, Mulino, OR 97042, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A01H 5/00** (11) **1 571 899 A2***
C12N 15/29 C12N 15/31
C12N 15/52 C12N 15/82
(25) En (26) En
(21) 03808448.9 (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) US 2003/038912 08.12.2003
(87) WO 2004/053082 2004/26 24.06.2004
(88) 14.10.2004
(30) 06.12.2002 US 431323 P
(54) • *ORGANOGENE TRANSFORMATION UND
REGENERATION*
• *ORGANOGENIC TRANSFORMATION AND
REGENERATION*
• *TRANSFORMATION ET REGENERATION
ORGANOGENIQUE*
- (71) Del Monte Fresh Produce Company, 241 Sevilla
Avenue, Coral Gables, FL 33134, US
(72) FIROOZABADY, Ebrahim, Pleasant Hill, CA 94523,
US
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A01H 5/00** (11) **1 571 900 A2***
C12N 15/82
(25) En (26) En
(21) 03810076.4 (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) US 2003/040988 18.12.2003
(87) WO 2004/056968 2004/28 08.07.2004
(88) 02.09.2004
(30) 18.12.2002 US 434601 P
(54) • *ERZEUGUNG VON PFLANZEN MIT VERÄN-
DERTEM ÖLGEHALT*
• *GENERATION OF PLANTS WITH ALTERED
OIL CONTENT*
• *GENERATION DE VEGETAUX A TENEUR EN
HUILE MODIFIEE*
- (71) Agrinomics, LLC, 16160 S.W. Upper Boones Ferry
Road, Portland, OR 97224-7744, US
(72) LIGHTNER, Jonathan, Mulino, OR 97042, US
COATE, Jeremy, E., Portland, OR 97202, US
CLENDENNEN, Stephanie, K., Kingsport, TN 37663,
US
FEDERSPIEL, Nancy, Anne, Menlo Park, CA 94025,
US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A01H 5/00** (11) **1 571 901 A2***
C12N 15/82
(25) En (26) En
(21) 03811675.2 (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) US 2003/041146 18.12.2003
(87) WO 2004/054351 2004/27 01.07.2004
(88) 13.01.2005
(30) 18.12.2002 US 434763 P
(54) • *ERZEUGUNG VON PFLANZEN MIT VERÄN-
DERTEM ÖLGEHALT*
• *GENERATION OF PLANTS WITH ALTERED
OIL CONTENT*
• *PRODUCTION DE PLANTES DONT LA
TENEUR EN GRAISSE EST MODIFIEE*
- (71) Agrinomics, LLC, 16160 S.W. Upper Boones Ferry
Road, Portland, OR 97224-7744, US

(72) LIGHTNER, Jonathan, Mulino, OR 97042, US
CLENDENNEN, Stephanie, K., Kingsport, TN 37663, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A01H 5/00 → (51) C12N 15/29

A01H 5/10 → (51) C12N 15/29

A01J 5/04 → (51) G01N 1/20

(51) **A01J 5/08** (11) **1 571 902 A1***
// (C08J5/00, C08L21:00)
(25) En (26) En
(21) 03781245.0 (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

AL LT LV MK

(86) SE 2003/002024 19.12.2003
(87) WO 2004/056174 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 SE 0203871
(54) • MELKVORRICHTUNGEN
• MILKING DEVICES
• DISPOSITIFS POUR LA TRAITE
(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) GISSLEGARD, Mikael, S-147 33 Tumba, SE
ÄLVEBY, Nils, S-117 50 Stockholm, SE
BELLANDER, Martin, S-134 31 Gustavsberg, SE
PETTERSON, Torbjörn, S-646 32 Gnesta, SE
ODEBERG, Johan, S-113 49 Stockholm, SE
(74) Lindgren, Anders, et al, Dr. Ludwvig Brann
Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, Drottninggatan 7,
751 43 Uppsala, SE

A01K 67/00 → (51) C07K 14/435

A01K 67/027 → (51) C07K 14/47

A01K 67/027 → (51) C12N 15/00

A01K 67/027 → (51) G01N 33/00

(51) **A01K 67/033** (11) **1 571 903 A1***
C07K 14/435 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 03795884.0 (22) 11.12.2003
(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 2003/014078 11.12.2003
(87) WO 2004/052094 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 US 432854 P
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
PATHOLOGISCHEN ZUSTÄNDEN IN ZUSAM-
MENHANG MIT FEHLREGULATION DES
INSULIN-SIGNALWEGES
• METHOD TO TREAT CONDITIONS ASSOCI-
ATED WITH INSULIN SIGNALING DYSREGU-
LATION
• METHODES DE TRAITEMENT D'ETATS
PATHOLOGIQUES ASSOCIES AU DYS-
FONCTIONNEMENT DE LA SIGNALISATION
STIMULEE PAR L'INSULINE

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230
Wien, AT
(84) AT
(72) Li, Hao, Warren, NJ 07959, US
(74) de Weerd, Petrus G.W., Novartis International AG
Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A01K 67/033 → (51) G01N 33/00

(51) **A01N 25/00** (11) **1 571 904 A2***
A01N 25/12 A01N 59/00
A01N 59/20 C23C 14/32
(25) En (26) En
(21) 03799968.7 (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) US 2003/040337 18.12.2003
(87) WO 2004/059027 2004/29 15.07.2004
(88) 26.08.2004
(30) 18.12.2002 US 434784 P
(54) • IONENPLASMA-ABGABE VON ANTIMIKRO-
BIELLEN OBERFLÄCHEN, SOWIE DIE DAMIT
ERHALTENEN ANTIMIKROBIELLEN OBER-
FLÄCHEN
• IONIC PLASMA DEPOSITION OF ANTI-MI-
CROBIAL SURFACES AND THE ANTI-MI-
CROBIAL SURFACES RESULTING THERE-
FROM
• REVETEMENT PAR DEPOT DE PLASMA DE
SURFACES ANTIMICROBIENNES ET SUR-
FACES ANTIMICROBIENNES OBTENUES
(71) Ionic Fusion Corporation, 105 Sunset Street, Suite
T, Longmont, CO 80501, US
(72) PETERSEN, John, H., Longmont, CO 80504, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boul't Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

A01N 25/04 → (51) A01N 47/36

(51) **A01N 25/12** (11) **1 571 905 A1***
A01N 33/20 C07D 213/89
C07F 9/80
(25) En (26) En
(21) 03796787.4 (22) 09.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/038922 09.12.2003
(87) WO 2004/060062 2004/30 22.07.2004
(30) 20.12.2002 US 325195
(54) • FEINTEILIGES KUPFER-PYRITHION
• SMALL PARTICLE COPPER PYRITHIONE
• PYRITHIONE DE CUIVRE EN PETITES PAR-
TICULES
(71) Arch Chemicals, Inc., 501 Merritt 7, P.O. Box 5204,
Norwalk, CT 06856-5204, US
(72) WALDRON, Craig, Wolcott, CT 06716, US
MARTIN, Rober, J., Monroe, CT 06468, US
OBERSON, Sonia, R., Shelton, CT 06484, US
BANNON, Christopher, J., Manchester, CT 06040,
US
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers
LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

A01N 25/12 → (51) A01N 25/00

(51) **A01N 25/28** (11) **1 571 906 A2***
A01N 43/653 A01N 43/54
A61K 9/51
// (A01N43/653, 43:54), A01N25:28, A01N43:54,
A01N25:28
(25) De (26) De
(21) 02774722.9 (22) 17.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 2002/011613 17.10.2002
(87) WO 2003/034822 2003/18 01.05.2003

(30) 18.10.2001 DE 10151392
(54) • PULVERFÖRMIGE WIRKSTOFF-FORMULIE-
RUNGEN
• POWDERY ACTIVE INGREDIENT FORMULA-
TIONS
• FORMULATIONS PULVERULENTES DE
PRINCIPALES ACTIFS
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50,
40789 Monheim, DE
(72) REIZLEIN, Karl, 51061 Köln, DE
KLINKSIEK, Bernd, 51429 Bergisch Gladbach, DE
HINDERER, Jürgen, Oaksdale, PA 15071, US
BAUR, Peter, 65817 Eppstein, DE
SUTY-HEINZE, Anne, 40764 Langenfeld, DE
MAULER-MACHNIK, Astrid, 42799 Leichlingen, DE
BUNJES, Heike, 07749 Jena, DE
WESTESEN, Kirsten,

A01N 33/20 → (51) A01N 25/12

(51) **A01N 37/10** (11) **1 571 907 A1***
A01N 43/70 A01N 43/88
A01N 43/828
(25) En (26) En
(21) 03814573.6 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/022051 14.07.2003
(87) WO 2004/060067 2004/30 22.07.2004
(30) 16.12.2002 US 433830 P
(54) • HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNG, DIE
EINEN PS-II-HEMMER UND SAR-INDUKTOR
UMFASST
• HERBICIDAL COMPOSITION COMPRISING A
PS-II INHIBITOR AND SAR INDUCER
• COMPOSITION HERBICIDE CONTENANT
UN INHIBITEUR DE PS-II ET UN INDUC-
TEUR DE SAR
(71) Valent Biosciences Corporation, 870 Technology
Way Libertyville, Illinois 60048, US
(72) SILVERMAN, F., Paul, Highland Park, IL 60035, US
PETRACEK, Peter, D., Grayslake, IL 60030, US
HEIMAN, Daniel, F., Libertyville, IL 60048, US
WARRIOR, Prem, Green Oaks, IL 60048, US
ZHIGUO, Ju, Grayslake, ILLinois 60030, US
(74) Modiano, Guido, et al, Modiano, Josif, Pisanty &
Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

A01N 43/02 → (51) C07D 231/14

A01N 43/04 → (51) C07H 21/04

A01N 43/04 → (51) C12Q 1/68

A01N 43/08 → (51) C07D 231/14

A01N 43/10 → (51) C07D 231/14

A01N 43/18 → (51) C07D 231/14

A01N 43/54 → (51) A01N 25/28

A01N 43/56 → (51) C07D 231/14

A01N 43/653 → (51) A01N 25/28

A01N 43/70 → (51) A01N 37/10

A01N 43/78 → (51) C07D 413/14

A01N 43/80 → (51) C07D 413/14

A01N 43/828 → (51) A01N 37/10

A01N 43/88 → (51) A01N 37/10	(51) A01N 63/00 (11) 1 571 910 A2*	(51) A21D 2/18 (11) 1 571 912 A1*
(51) A01N 47/36 (11) 1 571 908 A1* A01N 47/38 A01N 25/04 // (A01N47/36, 43:56, 25:32, 25:30, 25:04), A01N25:02	A61K 48/00 C12N 5/00 C12N 5/08 C12N 15/00 C12N 15/63	A21D 2/26 A21D 2/36 A21D 10/02 A21D 10/04 A21D 15/04 A21D 17/00 A23L 1/0528 A23L 1/0534 A23L 1/30 A23L 1/304 A23L 1/217 A23L 1/308
(25) De (26) De	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 03813102.5 (22) 28.11.2003	(21) 03796533.2 (22) 25.11.2003	(21) 03780383.0 (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	(84) AT BE BG 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
AL LT LV MK	AL LT LV MK	AL LT LV MK
(86) EP 2003/013389 28.11.2003	(86) US 2003/038143 25.11.2003	(86) GB 2003/005429 12.12.2003
(87) WO 2004/054364 2004/27 01.07.2004	(87) WO 2004/047770 2004/24 10.06.2004	(87) WO 2004/054369 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 DE 10258216 16.04.2003 DE 10317779 03.11.2003 DE 10351233	(88) 19.08.2004	(30) 17.12.2002 GB 0229413
(54) • ÖLSUSPENSIONSKONZENTRAT • OIL SUSPENSION CONCENTRATE • CONCENTRE DE SUSPENSION HUILEUSE	(30) 26.11.2002 US 429702 P	(54) • LEBENSMITTELZUSATZSTOFF, LEBENSMIT- TEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN • FOOD ADDITIVES, FOODS AND METHODS • ADDITIFS ALIMENTAIRES, ALIMENTS ET PROCEDES
(71) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main, DE	(54) • ZYTOTHERAPEUTIKA, ZYTOTHERAPEUTI- SCHEINHEITEN UND BEHANDLUNGS- VERFAHREN, BEI DENEN DIESE VERWEN- DET WERDEN • CYTOTHERAPEUTICS, CYTOTHERAPEUTIC UNITS AND METHODS FOR TREATMENTS USING THEM • AGENTS CYTOTHERAPEUTIQUES, UNITES CYTOTHERAPEUTIQUES ET PROCEDES DE TRAITEMENT DANS LESQUELS ILS INTERVIENNENT	(71) Little Jem Product Company Limited, Ashton House, Chadwick Street, Moreton, Wirral CH64 7TE, GB
(72) DECKWER, Roland, 65929 Frankfurt Am Main, DE HAASE, Detlev, 65929 Frankfurt, DE KRAUSE, Hans-Peter, 65719 Hofheim, DE SCHNABEL, Gerhard, 63820 Elsenfeld, DE	(71) Anthrogenesis Corporation, 45 Horsehill Road, Cedar Knolls NJ 07927, US	(72) FRANKLIN, Brian John, Little Neston Neston, Cheshire CH64 4DL, GB
A01N 47/38 → (51) A01N 47/36	(72) HARIRI, Robert, J., Florham Park, NJ 07932, US	(74) Haslam, Simon David, et al, Abel & Imray, 20, Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
A01N 59/00 → (51) A01N 25/00	(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	A21D 2/26 → (51) A21D 2/18
A01N 59/00 → (51) E21B 43/22	A01N 63/00 (11) 1 571 909 A2*	A21D 2/36 → (51) A21D 2/18
A01N 59/20 → (51) A01N 25/00	C12N 7/00 C07H 21/04	A21D 8/04 → (51) C12Q 1/44
(51) A01N 63/00 (11) 1 571 911 A1*	(25) En (26) En	A21D 10/02 → (51) A21D 2/18
(25) En (26) En	(21) 03777539.2 (22) 03.10.2003	A21D 10/04 → (51) A21D 2/18
(21) 03777539.2 (22) 03.10.2003	(21) 03811339.5 (22) 03.07.2003	A21D 15/04 → (51) A21D 2/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	A21D 17/00 → (51) A21D 2/18
AL LT LV MK	AL LT LV MK	A22C 13/00 → (51) A23G 3/00
(86) US 2003/031303 03.10.2003	(86) EP 2003/007097 03.07.2003	A23B 4/10 → (51) A23B 4/16
(87) WO 2004/031210 2004/16 15.04.2004	(87) WO 2004/045291 2004/23 03.06.2004	A23B 4/12 → (51) A23L 1/22
(88) 10.09.2004	(30) 19.11.2002 DE 10254072	A23B 4/12 → (51) A23L 3/3508
(30) 03.10.2002 US 415463 P 22.10.2002 US 419973 P	(54) • ARTHROPODENREPELLIERENDE MITTEL ENTHALTEND EXTRAKTE UND/ODER TEI- LEN AUS DER PFLANZE VITEX AGNUS-CA- STUS • ARTHROPOD REPELLENT COMPRISING EXTRACTS AND/OR PARTS OF THE PLANT VITEX AGNUS-CASTUS • REPULSIF POUR ARTHROPODES COMPRE- NANT DES EXTRAITS ET/OU DES PARTIES DE LA PLANTE VITEX AGNUS-CASTUS	(51) A23B 4/16 (11) 1 571 913 A1*
(54) • OPTIMIERTE MULTIEPITOP-KONSTRUKTE UND VERWENDUNGEN DAFÜR • OPTIMIZED MULTI-EPI TOPE CONSTRUCTS AND USES THEREOF • CONSTRUCTIONS OPTIMISEES A PLU- SIEURS EPITOPES ET UTILISATIONS DE CES DERNIERES	(71) Alpha-Biocrine GmbH, LifeScience Center Merowinger Platz 1 a, 40225 Düsseldorf, DE	A23B 4/10 A23B 7/152 A23B 7/144 A23B 7/16 B65B 55/00 B65B 31/00
(71) Epimmune Inc., 5820 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road Palo Alto, California 94304, US	(72) BRUINS, Hans-Kervin, NL-7039 AA Stokkum, NL MEHLHORN, Heinz, 41468 Neuss, DE SCHMAHL, Günter, 50735 Köln, DE SCHMIDT, Jürgen, 40221 Düsseldorf, DE	(25) En (26) En (21) 03780334.3 (22) 01.12.2003
(72) SETTE, Alessandro, La Jolla, CA 92037, US CHESNUT, Robert, Cardiff-by-the-Sea, CA 92007, US NEWMAN, Mark J., Carlsbad, CA 92009, US LIVINGSTON, Brian D., San Diego, CA 92129, US BABE, Lilia Maria, Emerald Hills, CA 94062, US CHEN, Yiyou, San Jose, CA 95120, US DEYOUNG, Lawrence M., Montara, CA 94037, US HUANG, Manley T.F., Palo Alto, CA 94306, US POWER, Scott D., San Bruno, CA 94066, US	(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwältin Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE	(84) AT BE BG 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) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	A21D 2/14 → (51) A23L 1/22	AL LT LV MK (86) GB 2003/005264 01.12.2003 (87) WO 2004/052109 2004/26 24.06.2004 (80) 10.12.2002 GB 0228870 (54) • SCHWEFELDIOXIDFREIGEBENDEN GLEIT- MITTELBESCHICHTUNG • SULPHUR DIOXIDE RELEASE COATINGS • REVETEMENTS LIBERANT DU DIOXYDE DE SOUFRE (71) Ace Three (UK) Limited, Victoria House, 437 Birmingham Road, Wylde Green Sutton Coldfield, West Midlands B72 1AX, GB (72) POTTER, William, Cambridge, Cambridgeshire CB2 5FD, GB RAWLING, Stephen, Cambridge, Cambridgeshire CB2 4DF, GB

BRENNAN, Joseph, Cambridge, Cambridgeshire
CB1 2DG, GB
(74) Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones, Laine &
James Essex Place 22 Rodney Road Cheltenham,
Gloucestershire GL50 1JJ, GB

A23B 7/10 → (51) A23L 3/3508

A23B 7/144 → (51) A23B 4/16

A23B 7/152 → (51) A23B 4/16

A23B 7/16 → (51) A23B 4/16

A23C 1/00 → (51) A23G 9/28

A23C 9/156 → (51) A23L 1/22

A23C 19/05 → (51) A23L 1/22

A23D 9/00 → (51) A23L 3/34

(51) **A23G 3/00** (11) **1 571 914 A1***
(25) De (26) De
(21) 03776744.9 (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) CH 2003/000832 19.12.2003

(87) WO 2004/056192 2004/28 08.07.2004

(30) 20.12.2002 DE 10260963

- (54) • GUMMIELASTISCHER KONFEKT BASIE-
REND AUF STÄRKE
- STARCH-BASED RUBBER-ELASTIC CON-
FECTIONERY
- CONFISERIE ELASTIQUE A BASE D'AMI-
DON

(71) InnoGEL AG, Bahnhofstrasse 11, 6301 Zug, CH

(72) MÜLLER, Rolf, CH-8055 Zürich, CH

INNEREBNER, Federico, CH-8049 Zürich, CH

(74) Frommhold, Joachim, et al, Bühler AG
Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

(51) **A23G 3/00** (11) **1 571 915 A1***
A23L 1/00 A22C 13/00
(25) En (26) En
(21) 03809675.6 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) CA 2003/001663 30.10.2003

(87) WO 2004/039166 2004/20 13.05.2004

(30) 30.10.2002 US 422123 P

- (54) • ESSBARE, SICH AUFLÖSENDE GELATI-
NESTREIFEN
- EDIBLE DISSOLVING GELATIN STRIPS
- BANDES DE GELATINE COMESTIBLES
POUVANT ETRE DISSOUTES

(71) MacQuarrie, Reg, 345 Prince Edward Drive N.
Toronto, Ontario M8X 2L4, CA

(72) MacQuarrie, Reg, Ontario M8X 2L4, CA

(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A Viale
San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **A23G 3/28** (11) **1 571 916 A1***
B65D 75/58
(25) En (26) En
(21) 02790663.5 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) IB 2002/005752 05.12.2002

(87) WO 2004/049816 2004/25 17.06.2004

- (54) • EINWEG-SPRITZBEUTEL

- DISPOSABLE PIPING BAGS
- POCHEs A DOUILLE JETABLES

(71) Folkmar, Jan, Luzernerstrasse 66, P.O. Box 263,
CH-6353 Weggis, CH
Folkmar, Raphaela, Luzernerstrasse 66, P.O. Box
263, CH-6353 Weggis, CH
(72) FOLKMAR, Jan, CH-6353 Weggis, CH

(51) **A23G 9/28** (11) **1 571 917 A1***
A23P 1/12 A23C 1/00
(25) En (26) En
(21) 03811751.1 (22) 03.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK

AL LT LV MK

(86) EP 2003/012415 03.11.2003

(87) WO 2004/047547 2004/24 10.06.2004

(30) 26.11.2002 US 305840

- (54) • ÖFFNUNGSMODIFIKATOR
- ORIFICE MODIFIER
- MODIFICATEUR D'ORIFICE

(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 BG CH CZ DE DK EE ES FI HU LI LU PT RO
SE

(72) EVANS, Craig Luther, Good Humor-Breyers Ice
Crea, Green Bay, WI 54303-9007, US

EHLEN, Jeffrey Allan, Good Humor-Breyers Ice
Cream, Green Bay, WI 54307, US

MANTEUFEL, James C., Good Humor-Breyers Ice
Cream, Green Bay, WI 54307, US

(74) Hugot, Alain, Unilever Intellectual Property Group
Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ,
GB

(51) **A23K 1/00** (11) **1 571 918 A1***
A23K 1/16
(25) En (26) En
(21) 03767636.8 (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) EP 2003/013200 25.11.2003

(87) WO 2004/054381 2004/27 01.07.2004

(30) 16.12.2002 US 319843

- (54) • MIT VERBESSERTE ABRASIONSFESTIG-
KEIT L-LYSINE ENTHALTENDER TIERFUT-
TERMITTELZUSATZ, UND VERFAHREN ZUR
DEREN HERSTELLUNG
- FEEDSTUFFS ADDITIVES CONTAINING
L-LYSINE WITH IMPROVED ABRASION
RESISTANCE, AND PROCESS FOR THEIR
PRODUCTION
- ADDITIFS POUR PRODUITS ALIMENTAIRES
CONTENANT DE LA L-LYSINE PRESENTANT
UNE RESISTANCE A L'ABRASION
AMELIOREE, ET PROCEDE DE PRODUC-
TION CORRESPONDANT

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE

(72) DÜBNER, Frank, 61169 Friedberg, DE

KAEPPEKE, Friederike, 63584 Gründau, DE

KELLE, Ralf, 33334 Gütersloh, DE

LOTTER, Hermann, 63674 Altenstadt, DE

POHLISCH, Joachim, 63571 Gelnhausen, DE

WECKBECKER, Christoph, 63584 Gründau, DE

CALDWELL, Paul, Omaha, NE 68154, US

KALIVODA, Lee, Omaha, NE 68130, US

A23K 1/16 → (51) A23K 1/00

A23K 1/16 → (51) A23L 3/34

A23L 1/00 → (51) A23G 3/00

A23L 1/00 → (51) A61K 9/28

A23L 1/00 → (51) B01J 13/02

(51) **A23L 1/03** (11) **1 571 919 A2***
(25) En (26) En
(21) 03785884.2 (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 2003/014553 18.12.2003

(87) WO 2004/030468 2004/16 15.04.2004

(88) 22.07.2004

(30) 19.12.2002 EP 02102819

- (54) • NEUES HERSTELLUNGSVERFAHREN VON
LEBENSMITTELEN
- NOVEL FOOD PRODUCTION PROCESS
- NOUVEAU PROCEDE DE PRODUCTION
D'ALIMENTS

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE
Heerlen, NL

(72) PLOMP, Pieter, Jan, Arnoldus, Maria, NL-2622 EX
DELFT, NL

BOER, DE, Lex, NL-2292 DH Wateringen, NL

ROOIJEN, VAN, Rutger, Jan, NL-6713 MN EDE, NL

MEIMA, Roelf, Bernhard, NL-3471 AH KAMERIK, NL

(74) Donners, Ruth Emelia Wilhelmina, et al, DSM
Intellectual Property Delft Office (600-0240) P.O.
Box 1, 2600 MA Delft, NL

(51) **A23L 1/0526** (11) **1 571 920 A1***
A23L 1/29 A23L 1/30
A23L 1/308

(25) De (26) De

(21) 03785772.9 (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) EP 2003/013902 08.12.2003

(87) WO 2004/056199 2004/28 08.07.2004

(30) 19.12.2002 DE 20219667 U

19.12.2002 DE 10258993

- (54) • ZUBEREITUNG ZUR APPETITMINDERUNG,
SÄTTIGUNG UND/ODER GEWICHTSREDUK-
TION FÜR KINDER
- PREPARATION FOR REDUCING THE
APPETITE, PRODUCING A SATIATED FEEL-
ING AND/OR FOR WEIGHT LOSS IN CHIL-
DREN
- PREPARATION POUR ENFANTS DESTINEE
A REDUIRE L'APPETIT, PRODUIRE UN
EFFET DE SATIETE ET/OU ENTRAINER
UNE PERTE DE POIDS

(71) Beisel, Günther, Am Kieswerk 4, 40766 Monheim,
DE

(72) Beisel, Günther, 40766 Monheim, DE

(74) Fitzner, Uwe, et al, Dres. Fitzner & Münch, Lintorfer
Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

A23L 1/0528 → (51) A21D 2/18

A23L 1/0528 → (51) A23L 1/29

(51) **A23L 1/0534** (11) **1 571 921 A1***
C08B 11/12 A23L 1/212
A23L 2/02

(25) En (26) En

(21) 03812174.5 (22) 01.12.2003

(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 2003/013682 01.12.2003

(87) WO 2004/049823 2004/25 17.06.2004

(30) 04.12.2002 EP 02080138

- (54) • *VERWENDUNG VON CARBOXYMETHYL-CELLULOSE (CMC) IN PRODUKTEN AUF FRUCHTGRUNDLAGE*
• *USE OF CARBOXYMETHYL CELLULOSE (CMC) IN FRUIT-BASED PRODUCTS*
• *UTILISATION DE CARBOXYMETHYLCELLULOSE (CMC) DANS DES PRODUITS A BASE DE FRUITS*

(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(72) THEEUWEN, Conrardus, Hubertus, Joseph, NL-6922 CE Duiven, NL

DJK, Berend, Jan, NL-3831 PE Leusden, NL

(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department (AIP) P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

A23L 1/0534 → (51) A21D 2/18

A23L 1/09 → (51) A23L 1/29

A23L 1/212 → (51) A23L 1/0534

A23L 1/212 → (51) B65D 81/32

A23L 1/217 → (51) A21D 2/18

(51) **A23L 1/22** (11) **1 571 922 A1***
A23C 19/05 A23C 9/156
A23B 4/12 A21D 2/14
C12C 5/02

(25) En (26) En

(21) 03786420.4 (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) NL 2003/000913 19.12.2003

(87) WO 2004/056203 2004/28 08.07.2004

(30) 20.12.2002 EP 02080478

20.12.2002 US 434634

- (54) • *KONTROLLIERTE ANSÄUERUNG VON NAHRUNGSMITTELN MIT MILCHSÄURE- ODER GLYKOLSÄUREOLIGOMEREN ODER DEREN DERIVATE*
• *CONTROLLED ACIDIFICATION OF FOOD PRODUCTS USING LACTIC - OR GLYCOLIC ACID OLIGOMERS/DERIVATIVES*
• *ACIDIFICATION REGULEE DE PRODUITS ALIMENTAIRES A L'AIDE D'OLIGOMERES / DERIVES D'ACIDE LACTIQUE OU GLYCOLIQUE*

(71) PURAC Biochem BV, Arkesdijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL

(72) VAN KRIEKEN, Jan, 4207 WN Gorinchem, NL
BONTENBAL, Edwin, 4200 AA Gorinchem, NL

(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A23L 1/226 → (51) A61K 7/16

A23L 1/275 → (51) A61K 9/28

(51) **A23L 1/29** (11) **1 571 923 A1***
A23L 1/0528 A23L 1/09

(25) En (26) En

(21) 03785796.8 (22) 11.12.2003

(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 2003/014087 11.12.2003

(87) WO 2004/052121 2004/26 24.06.2004

(30) 12.12.2002 GB 0229015

- (54) • *PRÄBIOTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *PREBIOTIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PREBIOTIQUES*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72) GIBSON, Glenn R., Reading, Berkshire RG2 9DW, GB

KOLIDA, Sofia, Reading, Berkshire RG1 2PZ, GB

(74) Ott, Johann, et al, Corporate Intellectual Property, Novartis AG, 4002 Basel, CH

A23L 1/29 → (51) A23L 1/0526

A23L 1/30 → (51) A21D 2/18

A23L 1/30 → (51) A23L 1/0526

(51) **A23L 1/304** (11) **1 571 924 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 03767838.0 (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) FI 2003/000974 19.12.2003

(87) WO 2004/056206 2004/28 08.07.2004

(30) 20.12.2002 FI 20020509 U

- (54) • *MINERAL-BILANZPRODUKT UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *MINERAL BALANCE PRODUCT AND METHOD FOR ITS PRODUCTION*
• *PRODUIT D'EQUILIBRE MINERAL ET PROCEDE POUR SA PRODUCTION*

(71) Huikari, Olavi, Lehdesniityntie 3 D 68, 00340 Helsinki, FI

(72) Huikari, Olavi, 00340 Helsinki, FI

(74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al, Heinänen Oy Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

A23L 1/304 → (51) A21D 2/18

(51) **A23L 1/305** (11) **1 571 925 A1***
(25) En (26) En
(21) 03779822.0 (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) EP 2003/012030 29.10.2003

(87) WO 2004/056207 2004/28 08.07.2004

(30) 20.12.2002 EP 02258932

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR REGELUNG DES BLUTGLUKOSESPIEGELS*
• *BLOOD GLUCOSE REGULATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE REGULATION DU TAUX DE GLUCOSE DANS LE SANG*

(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 IT
LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

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

(84) CY GB IE

(72) GERHARDT, Cinderella, UNILEVER R & D VLAARDINGEN, NL-3133 AT Vlaardingen, NL

PARMAR, Preyesh, UNILEVER R & D COLWORTH, Sharnbrook, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
QUINLAN, Paul, T., UNILEVER R & D COLWORTH, Sharnbrook, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
TASKER, Maria, C., UNILEVER R & D VLAARDINGEN, NL-3133 AT Vlaardingen, NL

(74) Hodgetts, Catherine Dawn, Unilever N.V. Unilever Intellectual Property Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **A23L 1/308** (11) **1 571 926 A1***
A61K 31/70

(25) Fr (26) Fr

(21) 03813628.9 (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) FR 2003/003770 17.12.2003

(87) WO 2004/056210 2004/28 08.07.2004

(30) 18.12.2002 FR 0216136

- (54) • *VERWENDUNG VON PRÄBIOTIKA ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON OXIDATIONSSSTRESS*
• *USE OF PREBIOTICS FOR PREVENTING OR TREATING OXIDATION STRESS*
• *UTILISATION DE PREBIOTIQUES POUR PRÉVENIR OU TRAITER LE STRESS OXYDANT*

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, rue de l'Université, 75338 Paris Cédex 07, FR

(72) RAYSSIGUIER, Yves, F-63540 Romagnat, FR
BUSSEROLLES, Jérômes, F-03200 Le Vernet, FR
MAZUR, André, F-63800 Courmon, FR
GUEUX, Elyett, F-63122 Saint Genes Champanelle, FR

(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy, 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

A23L 1/308 → (51) A21D 2/18

A23L 1/308 → (51) A23L 1/0526

A23L 1/308 → (51) A61K 45/06

A23L 1/40 → (51) B65D 81/32

A23L 2/02 → (51) A23L 1/0534

(51) **A23L 2/04** (11) **1 571 927 A1***
A23L 2/08 A23L 2/74
C13D 3/00 C13D 3/16

(25) En (26) En

(21) 02788362.8 (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

AL LT LV MK RO

(86) IB 2002/005411 17.12.2002

(87) WO 2004/054388 2004/27 01.07.2004

- (54) • *AROMATISIERTER ZUCKERROHRSAFT IN ASEPTISCHER VERPACKUNG*
• *FLAVOURED SUGARCANE JUICE IN ASEPTIC UNIT PACKS*
• *JUS DE CANNE A SUCRE AROMATISE EN CONDITIONNEMENTS UNITAIRES ASEPTISES*

(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 100 001, IN

(72) Raghavan, Bashyam, Karnataka 570 013, IN
Ramesh, Mysore Nagarajarao, Karnataka 570 013, IN
Ramalakshmi, Kulathoorn, Karnataka 570 013, IN

Krishnamurthy, Nanjundaiah, Karnataka 570 013, IN
Badgujar, Prakash Muralidhar, Karnataka 570013, IN
Prakash, Vishweshwaraiah, Karnataka 570 013, IN
(74) von Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A23L 2/08 → (51) A23L 2/04

A23L 2/74 → (51) A23L 2/04

A23L 3/015 → (51) B01J 3/04

(51) **A23L 3/34** (11) **1 571 928 A2***
A23K 1/16 C11B 5/00
A23D 9/00
(25) En (26) En
(21) 03809982.6 (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) EP 2003/050954 08.12.2003

(87) WO 2004/055141 2004/27 01.07.2004

(88) 09.12.2004

(30) 18.12.2002 US 434715 P

(54) • *ANTIOXIDANTIEN FÜR FETTE, ÖLE UND NÄHRUNGSMITTEL*
• *ANTIOXIDANT FOR FATS, OILS AND FOOD*
• *ANTIOXYDANT POUR MATIERES GRASSES, HUILES ET PRODUITS ALIMENTAIRES*

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) SELTZER, Raymond, New City 10956-2539, US
RAVICHANDRAN, Ramanathan, Suffern, NY 10901, US

(51) **A23L 3/3463** (11) **1 571 929 A1***
A23L 3/3472 A61K 35/78
(25) En (26) En
(21) 02781668.5 (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

AL LT LV MK RO

(86) IB 2002/005445 18.12.2002

(87) WO 2004/054391 2004/27 01.07.2004

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANTIOXIDANTEN AUS CURRY-BLÄTTERN (MURRAYA KOENIGII SPRENG.)*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF ANTIOXIDANT CONSERVE FROM INDIAN CURRY LEAVES (MURRAYA KOENIGII SPRENG.)*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN CONSERVATEUR ANTIOXYDANT A PARTIR DE FEUILLES DE CURRY (MURRAYA KOENIGII SPRENG.)*

(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 100 001, IN

(72) RAO, Lingamallu Jagan Mohan, 570 013 Karnataka, IN
RAMALAKSHMI, Kulathooran, 570 013 Karnataka, IN

BORSE, Babasaheb Bhaskarrao, 570 013 Karnataka, IN

RAGHAVAN, Bashyam, 570 013 Karnataka, IN

(74) Mattsson, Niklas, Awapatent AB Drottninggatan 97 P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

A23L 3/3472 → (51) A23L 3/3463

(51) **A23L 3/3508** (11) **1 571 930 A1***
A23B 4/12 A23B 7/10
(25) En (26) En
(21) 03778316.4 (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) EP 2003/012603 11.11.2003

(87) WO 2004/056215 2004/28 08.07.2004

(30) 19.12.2002 EP 02080472

(54) • *WASSERKONTINUIERLICHES NAHRUNGSMITTELPRODUKT MIT ESSIGSÄURE STABILISIERT*
• *WATER CONTINUOUS PRODUCT STABILIZED WITH ACETIC ACID*
• *PRODUIT A TARTINER A PHASE AQUEUSE CONTINUE STABILISE AVEC DE L'ACIDE ACETIQUE*

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

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

(84) CY GB IE

(72) DE LAAT, Josephus Henricus Maria, 3133 AT Vlaardingen, NL

PELAN Barbara Margaretha Catharina, 3133 AT Vlaardingen, NL

REIFFERS-MAGNANI, Christel Karine, 3133 AT Vlaardingen, NL

RESZKA, Aleksander Arie, 3133 AT Vlaardingen, NL
WOUTERS, Patrick Cornelis, 3133 AT Vlaardingen, NL

(74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever N.V. Unilever Intellectual Property Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **A23P 1/12** (11) **1 571 931 A1***
B29C 47/04 B29C 47/30
(25) De (26) De
(21) 03813060.5 (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) CH 2003/000828 17.12.2003

(87) WO 2004/054392 2004/27 01.07.2004

(30) 17.12.2002 DE 10259203

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FARBIGER FUTTER- ODER NAHRUNGSMITTEL UND VORRICHTUNG HIERZU*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF COLOURED ANIMAL OR HUMAN FOODSTUFFS AND CORRESPONDING DEVICE*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES ALIMENTS COLORES DESTINES A LA CONSOMMATION ANIMALE OU HUMAINE, ET DISPOSITIF UTILISE A CET EFFET*

(71) Bühler AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH

(72) MEYER, Markus, CH-9322 Egnach, CH

MUNZ, Konrad, CH-9215 Schönenberg, CH

RUTISHAUSER, Stefan, CH-9000 St.Gallen, CH

(74) Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

A23P 1/12 → (51) A23G 9/28

(51) **A24C 1/00** (11) **1 571 932 A2***
(25) En (26) En
(21) 03783546.9 (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 2003/036582 14.11.2003

(87) WO 2004/047569 2004/24 10.06.2004

(88) 21.10.2004

(30) 21.11.2002 US 428199 P

(54) • *GERÄT ZUM FÜLLEN EINER ZIGARETTENHÜLSE MITEINER ABGEMESSENEN MENGE TABAK*
• *DEVICE FOR FILLING A CIGARETTE TUBE WITH A METERED AMOUNT OF TOBACCO*
• *DISPOSITIF DE REMPLISSAGE D'UN TUBE A CIGARETTE A L'AIDE D'UNE DOSE DE TABAC*

(71) Cousins Distributing, Inc., 4657 Green Valley Road, Suisun, CA 94534, US

(72) MOSER, Larry, E., Marysville, IN 47141, US

DAILY, Robert, J., New Albany, IN 47150, US

(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Molleköpf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

(60) 05011015.4

05011016.2

(51) **A24D 3/02** (11) **1 571 933 A1***
(25) En (26) En
(21) 02788389.1 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) IB 2002/005519 19.12.2002

(87) WO 2004/056221 2004/28 08.07.2004

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN VON MEHRFACH-ZIGARETTENFILTERN MIT HOHER GESCHWINDIGKEIT*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR HIGH-SPEED FILLING OF COMPOSITE CIGARETTE FILTERS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REMPLISSAGE A VITESSE ELEVEE DE FILTRES COMPOSEES DE CIGARETTES*

(71) Filtrona International Limited, Avebury House, 201-249 Avebury Boulevard, Milton Keynes MK9 1AU, GB

(72) VELUZ, Serge, CH-1039 Cuarnens, CH

(74) Kiliaridis, Constantin, et al, Bugnion S.A., 10, Route de Florissant, Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

A24D 3/04 → (51) B65D 1/08

(51) **A24D 3/16** (11) **1 571 934 A2***
(25) En (26) En
(21) 03778524.3 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/005151 26.11.2003

(87) WO 2004/047571 2004/24 10.06.2004

(88) 16.09.2004

(30) 27.11.2002 GB 0227662

(54) • *TABAKRAUCHFILTER*

• *TOBACCO SMOKE FILTER*

• *FILTRE DE FUMEE DU TABAC*

(71) Filtrona International Limited, Avebury House, 201-249 Avebury Boulevard, Milton Keynes MK9 1AU, GB

(72) MCCORMACK, Anthony, Denis, Dalry, Northumberland NE41 8HS, GB

(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A41B 9/00** (11) **1 571 935 A1***
A41B 9/04 A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 03776303.4 (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) US 2003/032226 09.10.2003
(87) WO 2004/049838 2004/25 17.06.2004
(30) 27.11.2002 US 306045

(54) • *EINLAGE IM KOMBINATION MIT TANGASLIP*
• *LINER FOR USE IN COMBINATION WITH THONG, G-STRING, TANGA OR T-BACK UNDERWEAR*
• *PROTEGE-SLIP DESTINE A ETRE UTILISE EN ASSOCIATION AVEC UN MINI-SLIP, UN STRING, UN TANGA OU UN SOUS-VETEMENT DE TYPE CACHE-PUDEUR*

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US

(72) BELL, Daryl, S., Appleton, WI 54915, US
CASSON, Kenneth, R., Menasha, WI 54952, US
LEMERE, Jeremy, S., DePere, WI 54115, US

(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A41B 9/04 → (51) A41B 9/00

(51) **A41C 3/10** (11) **1 571 936 A1***
A41C 5/00
(25) En (26) En
(21) 02808198.2 (22) 05.12.2002

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

AL LT LV MK RO
(86) IB 2002/005147 05.12.2002
(87) WO 2004/049839 2004/25 17.06.2004

(54) • *BÜSTENHALTER*
• *A BRASSIERE*
• *SOUTIEN-GORGE*

(71) Sara Lee Corporation, 1000 East Hanes Mill Road, Winston-Salem, NC 27105, US

(72) BUGADA, Andrea, I-24036 Ponte S. Pietro, IT
(74) Vittorangel, Lucia, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

A41C 5/00 → (51) A41C 3/10

(51) **A41D 1/00** (11) **1 571 937 A2***
(25) En (26) En
(21) 03739282.6 (22) 23.06.2003

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

AL LT LV MK
(86) US 2003/019815 23.06.2003
(87) WO 2004/000048 2004/01 31.12.2003
(30) 24.06.2002 US 390939 P
24.07.2002 US 202350
01.04.2003 US 459462 P

(54) • *ALTERNATIVER DISKRETER SLIP-SCHUTZ IN FORM VON TAILLENLOSER UNTERWÄSCHE*
• *WAISTLESS UNDERWEAR ALTERNATIVE SECRET PANTS SHIELD*
• *PROTEGE-PANTALON DISCRET SUBSTITUTIF SOUS FORME DE SOUS-VETEMENT DECINTRE*

(71) Martz, Christine, 1128 Ruth Place, North Bellmore, NY 11710, US

(72) Martz, Christine, North Bellmore, NY 11710, US

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A41D 13/11 → (51) B32B 27/20

A41D 13/12 → (51) B32B 27/20

(51) **A43B 1/14** (11) **1 571 938 A1***
A43B 23/02 A43D 8/24
(25) En (26) En

(21) 03799913.3 (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 2003/039882 15.12.2003
(87) WO 2004/060093 2004/30 22.07.2004
(30) 18.12.2002 US 323609

(54) • *SCHUH AUS EINEM TEXTIL MIT SCHMELZBAREN FASERN UND FILAMENTEN*
• *FOOTWEAR INCORPORATING A TEXTILE WITH FUSIBLE FILAMENTS AND FIBERS*
• *ARTICLE CHAUSANT COMPORTANT UN TEXTILE CONSTITUE DE FILAMENTS ET DE FIBRES THERMOFUSIBLES*

(71) NIKE INTERNATIONAL LTD, One Bowerman Drive Beaverton, Oregon 97005-6453, US

(72) DUA, Bhupesh, Portland, OR 97229, US

(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A43B 5/04** (11) **1 571 939 A1***
(25) En (26) En
(21) 02808225.3 (22) 11.12.2002

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

AL LT LV MK RO
(86) IT 2002/000781 11.12.2002
(87) WO 2004/052134 2004/26 24.06.2004

(54) • *SPORTSCHUH MIT STARRER SCHALE ZUR VERBESSERUNG DES BENUTZERKOMFORTS*
• *SPORT FOOTWEAR HAVING A RIGID SHELL TO IMPROVE THE USER'S COMFORT*
• *CHAUSSURE DE SPORT COMPORTANT UNE COQUE RIGIDE POUR AMELIORER LE CONFORT DE L'UTILISATEUR*

(71) TECNICA SpA, Via Fante d'Italia 56, I-31040 Giavera del Montello (Trevise), IT

(72) GRANDIN, Giorgio, I-31040 Falzè di Trevignano, IT
TSUKAMOTO, Kota, I-31040 Giavera del Montello, IT

MARINELLO, Sante, I-31040 Volpago del Montello, IT
QUAGLIOTTO, Silvio, I-31044 Montebelluna, IT

(74) Agostini, Agostino, Dragotti & Associati srl, Vicolo Campana 3, 31100 Treviso, IT

A43B 23/02 → (51) A43B 1/14

A43D 8/24 → (51) A43B 1/14

A44B 18/00 → (51) A61F 13/15

A44B 18/00 → (51) D04H 11/08

A45D 33/00 → (51) A45D 33/20

(51) **A45D 33/20** (11) **1 571 940 A2***
A45D 33/00

(25) En (26) En
(21) 03787278.5 (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) US 2003/038747 08.12.2003
(87) WO 2004/052140 2004/26 24.06.2004
(88) 05.08.2004

(30) 07.12.2002 US 431582 P
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINEM DECKEL, WELCHER EINE BESCHRÄNKTE ÖFFNUNG HAT*
• *DEVICE INCLUDING A COVER HAVING LIMITED OPENING MOVEMENT*
• *DISPOSITIF COMPRENANT UN COUVERCLE AYANT UN MOUVEMENT D'OUVERTURE LIMITE*

(71) L'Oréal USA, Inc., 575 Fifth Avenue, New York, NY 10017, US

(72) SEIDLER, David, Forest Hills, NY 11375, US
LONGWORTH, Stephanie L., Brooklyn Heights, NY 11201, US

GARCIA, Luis, Manuel, N. Bergen, NJ 07047, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A45D 34/00 → (51) A45D 40/26

(51) **A45D 40/26** (11) **1 571 941 A2***
A45D 34/00

(25) En (26) En
(21) 03789130.6 (22) 04.12.2003

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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/013698 04.12.2003
(87) WO 2004/054400 2004/27 01.07.2004
(88) 14.10.2004

(30) 13.12.2002 FR 0215823
10.01.2003 US 438988 P
16.04.2003 FR 0304774
(54) • *SCHMINKVERFAHREN UND VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN EINES HAUTPFLEGEPRODUKTES UND VORRICHTUNG ZUM AUSFÜHREN DIESER VERFAHREN*

• *MAKE-UP PROCESSES AND PROCESSES FOR APPLICATION OF A SKIN CARE PRODUCT, AND DEVICES USED IN THE IMPLEMENTATION OF SUCH PROCESSES*
• *PROCEDES DE MAQUILLAGE ET D'APPLICATION D'UN PRODUIT DE SOIN, ET DISPOSITIFS DESTINES A METTRE EN OEUVRE LESDITS PROCEDES*

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

(72) GUERET, Jean-Louis, H., F-75016 Paris, FR

(74) Schmit, Charlotte, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A45D 44/00 → (51) B01F 3/04

A46B 3/06 → (51) A46D 3/04

(51) **A46B 5/00** (11) **1 571 942 A2***
A46B 9/04

(25) En (26) En
(21) 03810450.1 (22) 05.11.2003

(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 2003/012434 05.11.2003
(87) WO 2004/041023 2004/21 21.05.2004
(88) 08.07.2004

- (30) 07.11.2002 GB 0226031
14.02.2003 GB 0303468
- (54) • ZAHNBÜRSTE
• TOOTHBRUSH
• BROSSE A DENTS
- (71) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co.KG., Bussmatten 1, 77815 Buehl (Baden), DE
- (72) GEIBERGER, Christoph, Designbureau Geiberger, 53639 Königswinter, DE
- (74) Walker, Ralph Francis, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A46B 9/04** (11) **1 571 943 A1***
(25) En (26) En
(21) 03768773.8 (22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/035604 06.11.2003
(87) WO 2004/060108 2004/30 22.07.2004
(30) 19.12.2002 US 325510
(54) • ZAHNBÜRSTE
• TOOTHBRUSH
• BROSSE A DENTS
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) TOWNLEY, Patrick, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HANSEN, Paul, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JOHNSON, David, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MAXA, Steven, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A46B 9/04 → (51) A46B 5/00

A46B 9/04 → (51) A46D 3/04

(51) **A46B 13/00** (11) **1 571 944 A2***
(25) En (26) En
(21) 03754999.5 (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 2003/030890 26.09.2003
(87) WO 2004/028390 2004/15 08.04.2004
(88) 14.07.2005
(30) 27.09.2002 US 260078
(54) • ZAHNBÜRSTE MIT LINEAREN UND ROTATI-
ONSFELDERN
• TOOTHBRUSH WITH LINEAR AND ROTARY
FIELDS
• BROSSE A DENTS A CHAMPS LINEAIRES
ET ROTATIFS
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
- (72) ELIAV, Eyal, New York, NY 10014, US
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A46D 3/04** (11) **1 571 945 A1***
A46B 3/06 A46B 9/04
(25) De (26) De
(21) 03788924.3 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/010748 26.09.2003
(87) WO 2004/056235 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 DE 10259723

- (54) • ZAHNBÜRSTE UND VERFAHREN ZU
DEREN HERSTELLUNG
• TOOTHBRUSH AND METHOD FOR PRO-
DUCING THE SAME
• BROSSE A DENT ET SON PROCEDE DE
PRODUCTION
- (71) Trisa Holding AG, Kantonsstrasse, 6234 Triengen, CH
- (72) PFENNIGER, Philipp, CH-6234 Triengen, CH
FISCHER, Franz, CH-6234 Triengen, CH
- (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

A47B 57/58 → (51) F25D 25/02

A47B 88/20 → (51) F25D 25/02

(51) **A47C 3/02** (11) **1 571 946 A1***
(25) En (26) En
(21) 03781113.0 (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) NO 2003/000438 22.12.2003
(87) WO 2004/056238 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 NO 20026157
(54) • BEWEGLICHES GELENK WELCHES FÜR
EINE SITZVORRICHTUNG GEEIGNET IST
• A MOBILE JOINT SUITABLE FOR A SITTING
DEVICE
• ASSEMBLAGE MOBILE APPROPRIE A UN
SIEGE
- (71) Stokke AS, Hahjem, 6260 Skodje, NO
- (72) R NNESTAD, Tor, N-6011 Alesund, NO
- (74) Nielsen, Kim Garsdal, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S, Hoje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK

(51) **A47C 13/00** (11) **1 571 947 A1***
B60N 2/32

(25) En (26) En
(21) 03814559.5 (22) 06.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/006769 06.03.2003
(87) WO 2004/060115 2004/30 22.07.2004
(30) 17.12.2002 US 322082
(54) • KONVERTIERBARE KOMBINATION AUS
SPIELZEUGSSEL UND WASCHTISCH
• CONVERTIBLE TOY CHAIR AND VANITY
COMBINATION
• JOUET CONVERTIBLE ENTRE UN FAU-
TEUIL ET UNE COIFFEUSE
- (71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US
- (72) MELOHN, Richard, J., El Segundo, CA 90245-5012, US
MO, Yukha, Ann, El Segundo, CA 90245-5012, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **A47C 27/06** (11) **1 571 948 A1***
F16F 1/36

(25) Da (26) En
(21) 03775110.4 (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

- AL LT LV MK
(86) DK 2003/000816 28.11.2003
(87) WO 2004/049873 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 DK 200201846
(54) • ELASTISCHE EINLAGE FÜR POLSTERUNG

- A RESILIENT INSERT FOR UPHOLSTERY
- PIECE ELASTIQUE POUR REMBOURRAGE
- (71) Buttenschön, Per, Kirkegade 49, 6700 Esbjerg, DK
- (72) Ostergaard, Steen, 6700 Esbjerg, DK
- (74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Banegaardspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

(51) **A47F 3/04** (11) **1 571 949 A1***
(25) En (26) En
(21) 03786115.0 (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) GB 2003/005459 15.12.2003
(87) WO 2004/056242 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 NZ 52337702
(54) • KÜHLEREINHEIT
• CHILLER UNIT
• UNITE DE REFROIDISSEMENT
- (71) Cadbury Confectionery Limited, 494 Rosebank Road, Avondale, Auckland, NZ
- (72) ROSS, Darryn, Christchurch, NZ
STUART, Rod, Christchurch, NZ
BISSETT, Andrew, Parnell, Auckland, NZ
- (74) Ward, David Ian, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **A47J 31/04** (11) **1 571 950 A1***
A47J 31/56

(25) De (26) De
(21) 03775254.0 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/012025 30.10.2003
(87) WO 2004/056245 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 DE 10260039
(54) • GERÄT ZUR ZUBEREITUNG HEISSE
GETRÄNKE
• DEVICE FOR PREPARING HOT BEVER-
AGES
• APPAREIL POUR PREPARER DES BOIS-
SONS CHAUDES
- (71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
- (72) FONT, Vicenc, E-08013 Barcelona, ES
CORONADO, Juan, Carlos, E-08042 Barcelona, ES
MARTINEZ, Candelario, E-08820 El Prat del Llobregat, ES
ROMAN, José, Luis, E-08960 Sant Just Desvern, ES
REBORDOSA, Antonio, E-08272 Sant Fruitós de Bages, ES

(51) **A47J 31/40** (11) **1 571 951 A1***
B65G 47/14

(25) En (26) En
(21) 03757886.1 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2003/010563 23.09.2003
(87) WO 2004/045350 2004/23 03.06.2004
(30) 21.11.2002 IT PN20020090
(54) • VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON KAR-
TUCHEN FÜR GETRÄNKEVERKAUFAUTO-
MAT
• CAPSULE FEEDING APPARATUS FOR BEV-
ERAGE VENDING MACHINE
• DISTRIBUTEUR DE CAPSULE POUR DIS-
TRIBUTEUR AUTOMATIQUE DE BOISSONS

- (71) N&W Global Vending S.p.A., Via Roma 24, 24030 Valbrembo (Bergamo), IT
(72) MOSCONI, Claudio, IT-24100 Bergamo, IT
PERSONENI, Silvano, I-24030 Mazzoleni, Bergamo, IT
(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 571 952 A1***
B01F 7/26 B01F 15/00
(25) De (26) De
(21) 03773675.8 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/012026 30.10.2003
(87) WO 2004/056246 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 DE 10260040
(54) • *MISCHEINRICHTUNG*
• *MIXING DEVICE*
• *DISPOSITIF MELANGEUR*
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(72) REBORDOSA, Antonio, E-08272 Sant Fruitos de Bages, ES
FONT, Vicenc, E-08013 Barcelona, ES
CORONADO, Juan Carlos, E-08042 Barcelona, ES
ROMAN, José, Luis, E-08960 Sant Just Desvern, ES

A47J 31/56 → (51) A47J 31/04

- (51) **A47J 43/26** (11) **1 571 953 A1***
(25) En (26) En
(21) 03812568.8 (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) DK 2003/000845 10.12.2003
(87) WO 2004/052160 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 DK 200201894
(54) • *NUSSKNACKER*
• *A NUTCRACKER*
• *CASSE-NOIX*
(71) Pedersen, Bennie Peder Smiszek, 48, Bregentvedvej, 4690 Haslev, DK
(72) Pedersen, Bennie Peder Smiszek, 4690 Haslev, DK
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **A47K 1/00** (11) **1 571 954 A2***
(25) En (26) En
(21) 03779397.3 (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 2003/034249 29.10.2003
(87) WO 2004/041044 2004/21 21.05.2004
(88) 23.09.2004
(30) 30.10.2002 US 285346
(54) • *FERTIGDUSCHTASSE MIT ANGEFORMTEN KANTENVERSTÄRKUNGEN*
• *PREFABRICATED SHOWER PAN WITH INTEGRALLY MOLDED CURB REINFORCEMENTS*
• *CUVETTE DE DOUCHE PREFABRIQUEE A RENFORTS DE REBORD MOULES INTEGRALEMENT*
(71) Gerber, Lloyd, 6280 NW 104th Way, Parkland, FL 33076, US
(72) Gerber, Lloyd, Parkland, FL 33076, US

- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **A47K 5/12** (11) **1 571 955 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 03815155.1 (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

- LT LV
(86) SE 2003/001866 02.12.2003
(87) WO 2004/062450 2004/31 29.07.2004
(30) 03.12.2002 SE 0203572
(54) • *HALTER FÜR EINEN BEHÄLTER FÜR EIN FLÜSSIGES ODER PASTÖSESPRODUKT*
• *HOLDER FOR A CONTAINER FOR A LIQUID OR PASTY PRODUCT*
• *SUPPORT POUR RECIPIENT CONTENANT UN PRODUIT LIQUIDE OU PATEUX*
(71) Samhall AB, P.O. Box 27705, 115 91 Stockholm, SE
(72) KALLIONIEMI, Bror, Valfrid, S-954 41 Södra Sunderbyn, SE
(74) Zetterström, Alf, et al, Alf Zetterström AB Sagvägen 12, 184 85 Akersberga, SE

A47K 10/22 → (51) A47K 10/38

- (51) **A47K 10/38** (11) **1 571 956 A1***
A47K 10/40 A47K 10/22
(25) En (26) En
(21) 03776137.6 (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) SE 2003/001872 03.12.2003
(87) WO 2004/056250 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 SE 0203848
(54) • *SPENDER FÜR MASSIVE ROLLEN*
• *SOLID ROLLS DISPENSER*
• *DISTRIBUTEURS DE ROULEAUX PLEINS*
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) ANDERSSON, Anders, S-444 31 Stenungsund, SE
(74) Egeröd, Lisbeth, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

A47K 10/40 → (51) A47K 10/38**A47K 11/02** → (51) A61G 9/00**A47K 11/12** → (51) A61G 9/00

- (51) **A47L 9/14** (11) **1 571 957 A1***
(25) En (26) En
(21) 03781276.5 (22) 01.12.2003
(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 2003/000091 01.12.2003
(87) WO 2004/049888 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 TR 200202619
(54) • *STAUBSAUGER*
• *VACUUM CLEANER*
• *ASPIRATEUR*
(71) Arçelik A.S., E5 Ankara Asfaltı Üzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) TUNCEL, Tunç, 34950 Istanbul, TR
KAYALAR, Gökçe, 59500 Istanbul, TR
SAR, Can, 59500 Istanbul, TR
CINAR, Levent, 59500 Istanbul, TR
(74) Berkkan, Ayfer, Ankara Patent Bureau Limited, Bestekar Sokak No. 10, Kavaklıdere, 06680 Ankara, TR

A47L 11/28 → (51) A47L 13/60

- (51) **A47L 11/284** (11) **1 571 958 A2***
(25) De (26) De
(21) 03789058.9 (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
(86) EP 2003/012964 19.11.2003
(87) WO 2004/050265 2004/25 17.06.2004
(88) 19.08.2004
(30) 02.12.2002 DE 10256090
(54) • *WISCHVORRICHTUNG MIT ANTRIEB*
• *WIPING DEVICE COMPRISING A DRIVE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE PAR FROTTEMENT COMPORTANT UN ORGANISME D'ENTRAÎNEMENT*

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) DAMRATH, Joachim, 89429 Bachhagel, DE
SPIELMANNLEITNER, Markus, 73479 Ellwangen, DE
WETZL, Gerhard, 89567 Sontheim, DE

- (51) **A47L 11/40** (11) **1 571 959 A2***
(25) De (26) De
(21) 03767574.1 (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
(86) EP 2003/012961 19.11.2003
(87) WO 2004/049892 2004/25 17.06.2004
(88) 29.07.2004
(30) 02.12.2002 DE 10256089
(54) • *REINIGUNGSANLAGE MIT BASISSTATION*
• *CLEANING SYSTEM COMPRISING A BASE STATION*
• *SYSTEME DE NETTOYAGE COMPORTANT UNE STATION DE BASE*

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) DAMRATH, Joachim, 89429 Bachhagel, DE
SPIELMANNLEITNER, Markus, 73479 Ellwangen, DE
WETZL, Gerhard, 89567 Sontheim, DE

A47L 11/40 → (51) A47L 13/256

- (51) **A47L 13/16** (11) **1 571 960 A1***
A47L 17/08 B24D 11/00
B29C 43/22 B29C 43/02
(25) De (26) De
(21) 03813546.3 (22) 13.08.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/008975 13.08.2003
(87) WO 2004/056253 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 DE 10259540

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHEUERKÖRPERS*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A SCOURING BODY*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN CORPS DE NETTOYAGE PAR FROTTEMENT*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) SCHINDLER, Thomas, 86316 Friedberg, DE

(51) **A47L 13/16** (11) **1 571 961 A1***
A47L 13/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 03813626.3 (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) FR 2003/003766 17.12.2003
(87) WO 2004/056254 2004/28 08.07.2004
(30) 18.12.2002 FR 0216067
(54) • OBERFLÄCHENREINIGUNGSARTIKEL
• SURFACE CLEANING ARTICLE
• ARTICLE DE NETTOYAGE DE SURFACE
(71) LBD Ménage, 83, rue du Faubourg Saint Jacques,
60000 Beauvais, FR
(72) BRISON, Marc, F-76130 Mont-Saint-Aignan, FR
(74) Lepeudry-Gautherat, Thérèse, et al, Armengaud
Jeune Cabinet Lepeudry 43, rue de la Brèche aux
Loups, 75012 Paris, FR

(51) **A47L 13/16** (11) **1 571 962 A1***
A47L 17/08 D04H 13/00
B32B 5/02
(25) En (26) En
(21) 03814590.0 (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) US 2003/028240 08.09.2003
(87) WO 2004/060130 2004/30 22.07.2004
(30) 17.12.2002 US 321277
(54) • EINWEGSCHEUERPRODUKT
• DISPOSABLE SCRUBBING PRODUCT
• PRODUIT DE NETTOYAGE JETABLE
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) CHEN, Fung-Jou, Appleton, WI 54915, US
LINDSAY, Jeffrey, D., Appleton, WI 54915, US
BEDNARZ, Julie, Neenah, WI 54956, US
ZHOU, Peiguang, Appleton, WI 54915, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co.
179 Queen Victoria Street, GB-London EC4V 4EL,
GB

A47L 13/20 → (51) A47L 13/16

(51) **A47L 13/256** (11) **1 571 963 A2***
A47L 13/48 A47L 11/40
(25) De (26) De
(21) 03767726.7 (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) EP 2003/013587 02.12.2003
(87) WO 2004/049894 2004/25 17.06.2004
(88) 05.08.2004
(30) 02.12.2002 DE 10256090
02.12.2002 DE 10256091
02.12.2002 DE 10256089
(54) • FEUCHTWISCHER
• MOP
• BALAI-MOUILLEUR
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-
Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) DAMRATH, Joachim, 89429 Bachhagel, DE
SPIELMANNLEITNER, Markus, 73479 Ellwangen,
DE
WETZL, Gerhard, 89567 Sontheim, DE

A47L 13/48 → (51) A47L 13/256

(51) **A47L 13/60** (11) **1 571 964 A2***
A47L 11/28
(25) De (26) De
(21) 03767725.9 (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) EP 2003/013586 02.12.2003
(87) WO 2004/049884 2004/25 17.06.2004
(88) 05.08.2004
(30) 02.12.2002 DE 10256090
02.12.2002 DE 10256091
02.12.2002 DE 10256089
(54) • VORRICHTUNG ZUM ENTFEUCHTEN EINES
FEUCHTWISCHERS
• DEVICE FOR WRINGING MOISTURE FROM
A MOP
• DISPOSITIF D'ESSORAGE POUR BALAI A
LAVER
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-
Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) DAMRATH, Joachim, 89429 Bachhagel, DE
SPIELMANNLEITNER, Markus, 73479 Ellwangen,
DE
WETZL, Gerhard, 89567 Sontheim, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **1 571 965 A1***
D06F 39/08 F24H 9/06
B65D 90/24
(25) En (26) En
(21) 03759725.9 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/031588 03.10.2003
(87) WO 2004/032700 2004/17 22.04.2004
(30) 04.10.2002 US 264961
(54) • LECKWASSERAUFFANGBODEN
• LEAK DIVERTING DEVICE
• DISPOSITIF DE DEVIATION DE FUITE
(71) DeMartini, Karen L., 11208 Tracton Lane, Austin,
TX 78739, US
(72) DeMartini, Karen L., Austin, TX 78739, US
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A47L 15/42** (11) **1 571 966 A1***
D06F 39/00
(25) De (26) De
(21) 03812583.7 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/012418 06.11.2003
(87) WO 2004/052167 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 DE 10257456
(54) • FERNANZEIGE-VORRICHTUNG FÜR EINE
GESCHIRRSPÜLMASCHINE
• REMOTE DISPLAY DEVICE FOR A DISH-
WASHER
• DISPOSITIF DE TELE-AFFICHAGE POUR
LAVE-VAISSELLE
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-
Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) KACZMAREK, Wolfgang, 84419 Schwindegg, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **1 571 967 A1***
(25) De (26) De
(21) 03812584.5 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/012420 06.11.2003
(87) WO 2004/052168 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 DE 10257455
(54) • GESCHIRRSPÜLMASCHINE SOWIE MODUL
ZUM EINBAU IN ODER ANSCHLUSS AN
EINE GESCHIRRSPÜLMASCHINE
• DISHWASHER, AND MODULE FOR INTE-
GRATING INTO, OR CONNECTING TO, THE
SAME
• LAVE-VAISSELLE ET MODULE DE MON-
TAGE DANS OU DE RACCORDEMENT A UN
LAVE-VAISSELLE
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-
Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ROSENBAUER, Michael, 86756 Reimlingen, DE

A47L 15/42 → (51) D06F 39/00

A47L 17/08 → (51) A47L 13/16

(51) **A61B 1/00** (11) **1 571 968 A2***
(25) En (26) En
(21) 03723980.3 (22) 10.04.2003
(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
(86) US 2003/011148 10.04.2003
(87) WO 2003/088808 2003/44 30.10.2003
(30) 16.04.2002 US 373160 P
08.05.2002 US 378885 P
19.08.2002 US 404809 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON
TUMOREN
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE
DIAGNOSIS AND TREATMENT OF TUMOR
• COMPOSITIONS ET METHODES PERMET-
TANT DE DIAGNOSTIQUER ET DE TRAITER
UNE TUMEUR
(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San
Francisco, CA 94080-4990, US
(72) FRANTZ, Gretchen, San Francisco, CA 94127, US
POLAKIS, Paul, Burlingame, CA 94010, US
SPENCER, Susan D., Tiburone, CA 94920, US
WU, Thomas D., San Francisco, CA 94110, US
ZHANG, Zemin, Foster City, CA 94404, US
(74) Denison, Christopher Marcus, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61B 1/00** (11) **1 571 969 A2***
(25) En (26) En
(21) 03762238.8 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020574 27.06.2003
(87) WO 2004/002293 2004/02 08.01.2004
(30) 27.06.2002 US 187733
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DIE
ELEKTROCHIRURGISCHE GEWEBEBE-
HANDLUNG
• SYSTEMS AND METHODS FOR ELECTRO-
SURGICAL TISSUE TREATMENT
• SYSTEMES ET PROCEDES POUR LE TRAI-
TLEMENT ELECTROCHIRURGICAL DE TIS-
SUS

- (71) ARTHROCARE CORPORATION, 680 Vaqueros Avenue Sunnyvale, California 94085, US
- (72) WOLOSZKO, Jean, Mountain View, CA 94040, US
BAKER, Michael, A., Woodside, CA 94062, US
DAHLA, Robert, H., Sunnyvale, CA 94086, US
KAHLON, Hardev, San Jose, CA 95116, US
VILLARUEL, Adelina, San Jose, CA 95133, US
NGUYEN, Cindy, Truc, San Jose, CA 95133, US
GUTIERREZ, Irma, San Jose, CA 95121, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (51) **A61B 1/00** (11) **1 571 970 A2***
(25) En (26) En
(21) 03773099.1 (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 PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/031226 02.10.2003
(87) WO 2004/030522 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 US 415908 P
21.07.2003 US 489039 P
15.09.2003 US 503185 P
- (54) • *DIAGNOSE UND ÜBERWACHUNG VON KRANKHEITEN*
• *DIAGNOSIS AND MONITORING OF DISEASES*
• *DIAGNOSTIC ET CONTROLE DE MALADIES*
- (71) DMI Biosciences, Inc., 3601 South Clarkson, Suite 420, Englewood, CO 80110, US
- (72) BAR-OR, David, Englewood, CO 80110, US
BAR-OR, Raphael, Denver, CO 80202, US
- (74) Murphy, Colm Damien, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
- (51) **A61B 1/00** (11) **1 571 971 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03773801.0 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/002779 22.09.2003
(87) WO 2004/028334 2004/15 08.04.2004
(88) 21.05.2004
(30) 24.09.2002 FR 0211802
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG EINES TEILES AUF EINEN TRÄGER UND VERFAHREN ZU DESSEN ERRICHTUNG*
• *DEVICE FOR SOLIDLY CONNECTING A PART TO A SUPPORT AND METHOD OF FITTING ONE SUCH DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SOLIDARISATION D'UNE PIECE SUR UN SUPPORT ET PROCE DE DE POSE D'UN TEL DISPOSITIF*
- (71) Stryker Trauma SA, Bohnackerweg 1, 2545 Selzach, CH
- (72) PORCHER, Robert, F-49360 Yzernay, FR
- (74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH
- (51) **A61B 1/00** (11) **1 571 972 A2***
(25) En (26) En
(21) 03776518.7 (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 2003/033597 22.10.2003
(87) WO 2004/037068 2004/19 06.05.2004
(30) 22.10.2002 US 279093
23.10.2002 US 278582
14.02.2003 US 367582
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON HAUTMIT MUSTERN OPTISCHER ENERGIE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TREATING SKIN USING PATTERNS OF OPTICAL ENERGY*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR TRAITER LA PEAU, FAISANT APPEL A DES MOTIFS D'ENERGIE OPTIQUE*
- (71) RELIANT TECHNOLOGIES, INC., 260 Sheridan, 3rd Floor Palo Alto, CA 94306, US
- (72) DEBENEDICTIS, Len, Palo Alto, CA 94306, US
VOEVODKIN, George, Tarrytown, NY 10591, US
BLACK, Michael, Foster City, CA 94404, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (51) **A61B 1/00** (11) **1 571 973 A2***
(25) En (26) En
(21) 03783708.5 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/037148 21.11.2003
(87) WO 2004/049902 2004/25 17.06.2004
(88) 28.10.2004
(30) 02.12.2002 US 308288
- (54) • *UNIVERSAL-SHUNT-VERSCHLUSS*
• *UNIVERSAL ACCESS SEAL*
• *JOINT D'ACCES UNIVERSEL*
- (71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22782 Avenida Empressa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
Taylor, Scott V., 27851 Encanto, Mission Viejo, CA 92692, US
Brustad, John R., 34056 Formosa Drive, Dana Point, CA 92629, US
Pravong, Boun, 450 Wilson Circle, Corona, CA 92879, US
Howe, Blair, 3 Mirabella, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (72) TAYLOR, Scott, V., Mission Viejo, CA 92692, US
BRUSTAD, John, R., Dana Point, CA 92629, US
PRAWONG, Boun, Corona, CA 92879, US
HOWE, Blair, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB
- (51) **A61B 3/113** (11) **1 571 974 A1***
(25) En (26) En
(21) 03799912.5 (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 2003/039867 15.12.2003
(87) WO 2004/060153 2004/30 22.07.2004
(30) 19.12.2002 US 325791
- (54) • *SYSTEM ZUM FOLGEN DER BEWEGUNG EINES KUGELFÖRMIGEN OBJEKTS*
• *SYSTEM FOR MOVEMENT TRACKING OF SPHERICAL OBJECT*
• *SYSTEME PERMETTANT DE SUIVRE LE DEPLACEMENT D'UN OBJET SPHERIQUE*
- (71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604, US
- (72) EAGAN, Barry, Salt Lake City, UT 84104, US
CALDWELL, Lloyd, M., Salt Lake City, UT 84124, US
CADY, D., Robert, MillCreek Township, UT 84127, US
GROVE, Donald C., Layton, UT 84041, US
NIVEN, Gregg, D., Kaysville, UT 84037, US
NGUYEN, Xan, Kaysville, UT 84116, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 571 975 A1***
A61B 5/03 A61B 5/103
(25) En (26) En
(21) 03767957.8 (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) GB 2003/005217 03.12.2003
(87) WO 2004/049929 2004/25 17.06.2004
(30) 04.12.2002 GB 0228276
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR QUALITÄTSZUORDNUNG VON BIOLOGISCHEM GEWEBE*
• *APPARATUS FOR MAPPING BIOLOGICAL TISSUE QUALITY*
• *APPAREIL D'ETABLISSEMENT DE CORRESPONDANCES RELATIVES A LA QUALITE D'UN TISSU BIOLOGIQUE*
- (71) HERIOT-WATT UNIVERSITY, Edinburgh EH14 4AS, GB
THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF EDINBURGH, Old College South Bridge, Edinburgh EH8 9YL, GB
McNeill, Stuart Alan, 10 Murrayfield Road, Edinburgh EH12 6EJ, GB
- (72) REUBEN, Robert, Lewis, Balerno EH14 7NN, GB
MCNEILL, Stuart, Alan, Edinburgh EH12 6EJ, GB
- (74) Szczuka, Jan Tymoteusz, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square Glasgow G1 3AE, Scotland, GB
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 571 976 A2***
G08C 17/00 A61N 1/372
(25) En (26) En
(21) 03781671.7 (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
- (86) US 2003/034819 31.10.2003
(87) WO 2004/039256 2004/20 13.05.2004
(88) 10.06.2004
(30) 31.10.2002 US 284923
- (54) • *ZUSAMMENFÜHRUNG VON DATEN VON EINER EXTERNEN DATENQUELLE INNERHALB EINES IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN GERÄTS*
• *AGGREGATION OF DATA FROM EXTERNAL DATA SOURCES WITHIN AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*
• *AGREGATION DE DONNEES PROVENANT DE SOURCES DE DONNEES EXTERIEURES DANS UN DISPOSITIF MEDICAL POUVANT ETRE IMPLANTE*
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, MSLC340, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) BURNES, John, E., Andover, MN 55304, US
MONGEON, Luc, R., Minneapolis, MN 55404, 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) **1 571 977 A2***
(25) En (26) En
(21) 03810810.6 (22) 27.10.2003
(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 2003/034349 27.10.2003
(87) WO 2004/041348 2004/21 21.05.2004
(88) 14.07.2005
(30) 01.11.2002 US 423345 P
08.10.2003 US 682655

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STRAHLUNGSMUSTERABGABE UND ANALYSE BIOLOGISCHER EIGENSCHAFTEN*
 - *APPARATUS AND METHOD FOR PATTERN DELIVERY OF RADIATION AND BIOLOGICAL CHARACTERISTIC ANALYSIS*
 - *APPAREIL ET PROCEDE DE DELIVRANCE DE DIAGRAMME DE RAYONNEMENT ET D'ANALYSE DE CARACTERISTIQUES BIOLOGIQUES*
- (71) Yen, Brian, 650 La Mesa Drive, Portola Valley, CA 94028, US
- (72) Yen, Brian, Portola Valley, CA 94028, US
- (74) Kritzenberger & Zeuner, Patentanwälte Hedwigstrasse 9, 80636 München, DE

- (51) **A61B 5/0215** (11) **1 571 978 A1***
A61B 5/027 A61M 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 03814087.7 (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 2003/040168 17.12.2003
- (87) WO 2004/058061 2004/29 15.07.2004
- (30) 18.12.2002 US 434569 P
- (54) • *KATHETERBASIERTES MESSVERFAHREN FÜR INTRALUMINALE EINGRIFFE*
- *CATHETER BASED SENSING FOR INTRALUMINAL PROCEDURES*
- *DETECTION PAR CATHETER DANS DES INTERVENTIONS ENDOLUMINALES*
- (71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC., One Scimed Place Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
- (72) RIOUX, Robert, F., Ashland, MA 01721, US
- BOURNE, George, Southborough, MA 01772, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

A61B 5/027 → (51) A61B 5/0215

A61B 5/03 → (51) A61B 5/00

- (51) **A61B 5/04** (11) **1 571 979 A1***
A61B 5/0428 A61B 5/0432
- (25) En (26) En
- (21) 03770571.2 (22) 29.09.2003
- (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 2003/030762 29.09.2003
- (87) WO 2004/043252 2004/22 27.05.2004
- (30) 13.11.2002 US 293105
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON MENSCHLICHEN PHYSIOLOGISCHEN SIGNALLEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR ACQUIRING PHYSIOLOGICAL SIGNALS OF A PATIENT*
- *SYSTEME ET PROCEDE D'ACQUISITION DE SIGNAUX PHYSIOLOGIQUES D'UN PATIENT*

- (71) RECOM MANAGED SYSTEMS, INC., Suite 203, 4705 Laurel Canyon, Studio City, CA 91607, US
- (72) DRAKULIC, Budimir, Los Angeles, CA 90024, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61B 5/04 → (51) A61B 5/05

- (51) **A61B 5/0416** (11) **1 571 980 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03758570.0 (22) 05.11.2003
- (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 2003/004969 05.11.2003
- (87) WO 2004/045405 2004/23 03.06.2004
- (30) 15.11.2002 EP 02079761
- (54) • *SYSTEM ZUR BIOELEKTRISCHEN INTERAKTION MIT EINER PERSON MIT EINER VEREINFACHTEN ELEKTRODENFIXIERUNG*
- *A SYSTEM FOR BIOELECTRICAL INTERACTION WITH AN INDIVIDUAL WITH A SIMPLIFIED ELECTRODE FIXATION*
- *SYSTEME D'INTERACTION BIOELECTRIQUE AVEC UN INDIVIDU AVEC FIXATION SIMPLIFIEE DES ELECTRODES*

- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT
- (72) SUCH, Olaf, 52066 Aachen, DE
- LAUTER, Josef, 52066 Aachen, DE
- REITER, Harald, 52066 Aachen, DE
- SCHMIDT, Ralf, 52066 Aachen, DE
- MONTVAY, Andras, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

A61B 5/042 → (51) A61B 5/06

A61B 5/0428 → (51) A61B 5/04

A61B 5/0432 → (51) A61B 5/04

A61B 5/048 → (51) A61B 5/04

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 571 981 A2***
A61B 19/00 G01R 27/08
- (25) En (26) En
- (21) 03776721.7 (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) CA 2003/001825 27.11.2003
- (87) WO 2004/047627 2004/24 10.06.2004
- (88) 10.09.2004
- (30) 27.11.2002 US 429316 P
- (54) • *ELIMINIERUNG VON ARTEFAKTEN IN BIOIMPEDANZMESSUNGEN*
- *ELIMINATING INTERFACE ARTIFACT ERRORS IN BIOIMPEDANCE MEASUREMENTS*
- *ELIMINATION D'ERREURS D'ARTEFACT D'INTERFACE DANS DES MESURES DE BIOIMPEDANCE*

- (71) Z-Tech (Canada) Inc., 2 Berkeley Street, Suite 310 Toronto, Ontario M5A 4T5, CA
- (72) SMITH, Kenneth Carless, Toronto, Ontario M4L 6S9, CA
- IRONSTONE, Joel, Steven, Toronto, Ontario M5E 1Z5, CA
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 571 982 A1***
A61B 5/04 A61B 5/08
- (25) En (26) En
- (21) 03776723.3 (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) CA 2003/001827 27.11.2003
- (87) WO 2004/047636 2004/24 10.06.2004
- (30) 27.11.2002 US 429316 P
- (54) • *GERÄT ZUR BESTIMMUNG DER HAUTELEKTRODENIMPEDANZ SOWIE ELEKTRODENSQUALITÄT FÜR BIOELEKTRISCHE MESSUNGEN*
- *APPARATUS FOR DETERMINING ADEQUACY OF ELECTRODE-TO-SKIN CONTACT AND ELECTRODE QUALITY FOR BIOELECTRICAL MEASUREMENTS*
- *APPAREIL DE DETERMINATION D'ADEQUATION DU CONTACT D'ELECTRODES AVEC LA PEAU ET QUALITE DES ELECTRODES DESTINEES A DES MESURES BIOELECTRIQUES*

- (71) Z-Tech (Canada) Inc., 2 Berkeley Street, Suite 310 Toronto, Ontario M5A 4J5, CA
- (72) ORGAN, Leslie, William, Charleston, SC 29412, US
- SMITH, Kenneth Carless, Toronto, Ontario M4L 6S9, CA
- IRONSTONE, Joel, Steven, Toronto, Ontario M5E 1Z5, CA
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61B 5/05 → (51) G01R 27/00

- (51) **A61B 5/055** (11) **1 571 983 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03772591.8 (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) IB 2003/005511 28.11.2003
- (87) WO 2004/054443 2004/27 01.07.2004
- (30) 13.12.2002 EP 02080278
- 11.04.2003 EP 03100984
- (54) • *SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG EINER SERIE VON BILDERN EINES HERZZYKLUS*
- *SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING A SERIES OF IMAGE FRAMES REPRESENTING A CARDIAC CYCLE*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE SERIE DE TRAMES IMAGE REPRESENTANT UN CYCLE CARDIAQUE*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) HASELHOFF, Eltjo, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- KAY, Nehrke, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- BOERNERT, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/055 → (51) A61K 49/00

(51) **A61B 5/06** (11) **1 571 984 A1***
A61B 5/042 A61B 18/14
G06T 17/00
(25) En (26) En
(21) 03790139.4 (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 2003/037984 25.11.2003
(87) WO 2004/060158 2004/30 22.07.2004
(30) 18.12.2002 US 322695
(54) • **SYSTEM ZUR KATHETERFÜHRUNG UNTER
VERWENDUNG VON BILDERN MIT REGI-
STRIERMARKEN**
• **SYSTEMS FOR GUIDING CATHETERS
USING REGISTERED IMAGES**
• **SYSTEMES DE GUIDAGE DE CATHETERS
UTILISANT DES IMAGES ENREGISTREES**

(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West
Indies, BB
(72) PANESCU, Dorin, San Jose, CA 95136, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer &
Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg,
LU

(51) **A61B 5/08** (11) **1 571 985 A2***
B65D 81/00 A61M 16/00
A62B 7/00
(25) En (26) En
(21) 03814375.6 (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 2003/041209 19.12.2003
(87) WO 2004/058125 2004/29 15.07.2004
(88) 26.08.2004
(30) 20.12.2002 US 434916 P
14.02.2003 US 447581 P
(54) • **WEGWERF-HANDVORRICHTUNGZUM AUF-
FANGEN VON AUSGEATMETEM ATEMKON-
DENSAT**
• **DISPOSABLE HAND-HELD DEVICE FOR
COLLECTION OF EXHALED BREATH CON-
DENSATE**
• **DISPOSITIF PORTATIF JETABLE POUR LA
COLLECTE D'UN CONDENSAT D'AIR
EXHALE**

(71) The Charlotte-Mecklenburg Hospital Authority, P.O.
Box 32861, Charlotte, NC 28232-2861, US
(72) KLINE, Jeffrey, A., Charlotte, NC 28216, US
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

A61B 5/08 → (51) A61B 5/05

(51) **A61B 5/083** (11) **1 571 986 A2***
(25) En (26) En
(21) 03708453.0 (22) 06.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IL 2003/000178 06.03.2003
(87) WO 2004/002308 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 392514 P
22.08.2002 PCT/IL02/00702
(54) • **VERWALTUNG GASTROINTESTINALER
STÖRUNGEN**
• **MANAGEMENT OF GASTRO-INTESTINAL
DISORDERS**
• **GESTION DE TROUBLES GASTRO-INTESTI-
NAUX**

(71) Oridion Breathid Ltd., P.O. Box 45025, Jerusalem
91450, IL
(72) BEN-OREN, Ilan, 96920 Jerusalem, IL
DAICH, Julian, Tel Aviv 65116, IL
CARLEBACH, Ephraim, 43307 Raanana, IL
YARIV, George, 96954 Jerusalem, IL
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A61B 5/097** (11) **1 571 987 A2***
G01N 1/22 G01N 33/497
(25) En (26) En
(21) 03800124.4 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/041087 22.12.2003
(87) WO 2004/058064 2004/29 15.07.2004
(88) 04.11.2004
(30) 20.12.2002 US 435804 P
(54) • **ATEM-AEROSOL-ENTNAHMESYSTEM UND
-VERFAHREN**
• **BREATH AEROSOL COLLECTION SYSTEM
AND METHOD**
• **SYSTEME DE PRELEVEMENT ET DE GES-
TION D'AEROSOLS D'HALEINE**

(71) Amidex, Inc., 10640 West Rasperry Mountain,
Littleton, Co 80127, US
(72) PAZ, Frederick, Mark, Littleton, CO 80127, US
HOWSON, David, Denver, CO 80206, US
WIERNICKI, Michael, V., Trumansburg, NY 14886,
US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12
Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB

A61B 5/103 → (51) A61B 5/00

(51) **A61B 5/11** (11) **1 571 988 A1***
(25) En (26) En
(21) 03772500.9 (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) IB 2003/005323 21.11.2003
(87) WO 2004/052200 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 EP 02080216
(54) • **AKTIVITÄTSÜBERWACHUNG**
• **ACTIVITY MONITORING**
• **SURVEILLANCE D'ACTIVITES**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BREMER, Joannes, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DUNIAS, Paraskevas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MIMNAGH-KELLEHER, Gillian, A., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
ROMMERS, Adrianus, P., J., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
VERHOEVEN, Wilhelmus, L., M., C., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/11** (11) **1 571 989 A1***
(25) En (26) En
(21) 03772506.6 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/005333 21.11.2003
(87) WO 2004/052201 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 EP 02080214

(54) • **AKTIVITÄTSÜBERWACHUNG**
• **ACTIVITY MONITORING**
• **CONTROLE D'ACTIVITE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MIMNAGH-KELLEHER, Gillian, A., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
DUNIAS, Paraskevas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BREMER, Joannes, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ROMMERS, Adrianus, P., J., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
VERHOEVEN, Wilhelmus, L., M., C., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/11** (11) **1 571 990 A1***
(25) En (26) En
(21) 03772507.4 (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) IB 2003/005334 21.11.2003
(87) WO 2004/052202 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 EP 02080217
(54) • **AKTIVITÄTSÜBERWACHUNG**
• **ACTIVITY MONITORING**
• **CONTROLE D'ACTIVITE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HEINKS, Carsten, NL-5656 AA Eindhoven, NL
TSANG, Peter, T., S., K., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/11** (11) **1 571 991 A1***
(25) En (26) En
(21) 03773888.7 (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) IB 2003/005336 21.11.2003
(87) WO 2004/052203 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 EP 02080215
(54) • **AKTIVITÄTSÜBERWACHUNG**
• **ACTIVITY MONITORING**
• **SURVEILLANCE D'ACTIVITE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BREMER, Joannes, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DUNIAS, Paraskevas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MIMNAGH-KELLEHER, Gillian, A., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
ROMMERS, Adrianus, P., J., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
VERHOEVEN, Wilhelmus, L., M., C., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 571 992 A2***
(25) En (26) En
(21) 03776733.2 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) CA 2003/001838 26.11.2003
(87) WO 2004/047641 2004/24 10.06.2004
(88) 02.09.2004
(30) 26.11.2002 US 428942 P
23.04.2003 US 464659 P
27.06.2003 US 482725 P
- (54) • *KONTROLLSYSTEM FÜR MEDIZINISCHE BEHANDLUNGEN*
• *MEDICAL TREATMENT CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONTROLE DE TRAITEMENTS MEDICAUX*
- (71) Vasogen Ireland Limited, Shannon Airport House Shannon, County Clare, IE
- (72) LIM, Bernard, C., B., Oakville, Ontario L6H 6W8, CA
WORONA, Taras, Etobicoke, Ontario M9C 1K9, CA
KANBERGS, Davis, A., R., Milton, Ontario L9T 4T7, CA
COSTA, Mark, Paul, Milton, Ontario L9T 5M4, CA
CHEN, Hao, Mississauga, Ontario L5K 1G8, CA
ZHAO, Roy, T., Brampton, Ontario L6R 1R9, CA
KLEIN, Gabriele, Mississauga, Ontario L5M 5Z7, CA
CHANCELLOR-MADDISON, Kathleen, Unit 36, Mississauga, Ontario L5M 5Z7, CA
MATSUURA, David, G., Encinitas, CA 92025, US
SIMPSON, Philip, J., Escondido, CA 92025, US
GILLESPIE, Walter, Dean, San Diego, CA 92109, US
MITCHELL, John, Norris, Goffs Oak, Hertfordshire EN7 5NX, GB
- (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61B 5/16** (11) **1 571 993 A2***
(25) En (26) En
(21) 01983783.0 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK SI
(86) IT 2001/000542 24.10.2001
(87) WO 2003/034919 2003/18 01.05.2003
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER COGNITIVEN FUNKTIONEN EINES INDIVIDUUMS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EVALUATING THE COGNITIVE PERFORMANCE OF AN INDIVIDUAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EVALUER LA PERFORMANCE COGNITIVE D'UN INDIVIDU*
- (71) BRACCO IMAGING S.p.A., Via E. Folli, 50, 20134 Milano, IT
Semeion, Viale di Val Fiorita 88, 00144 Roma, IT
- (72) BUSCEMA, Paolo, Massimo, I-00163 Roma, IT
GROSSI, Enzo, I-20161 Milano, IT
- (74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Via Pecorile 25c, 17015 Celle Ligure (Savona), IT
-
- (51) **A61B 5/20** (11) **1 571 994 A1***
(25) NI (26) En
(21) 03782982.7 (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) NL 2003/000893 15.12.2003
(87) WO 2004/054446 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 NL 1022161
- (54) • *UROLOGISCHES GERÄT ZUR MESSUNG DER URINSTRÖMUNG*
• *UROLOGICAL INSTRUMENT FOR ASSESSING URIN FLOW*
• *INSTRUMENT UROLOGIQUE PERMETTANT D'EVALUER UN ECOULEMENT D'URINE*
- (71) N.V. Amsterdamse Electrisch Stoom- en Motorbootmaatschappij, Castorweg 22-24, Willemstad, AN
- (72) MULDER, Karel, Hero, NL-2628 LA Delft, NL
- (74) Jilderda, Anne Ayolt, Octrooibureau LIOC B.V., Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL
-
- A61B 5/20** → (51) A61F 2/00
- (51) **A61B 6/00** (11) **1 571 995 A1***
(25) En (26) En
(21) 03773937.2 (22) 01.12.2003
(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 2003/005618 01.12.2003
(87) WO 2004/052205 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 EP 02102719
- (54) • *C-BOGEN RÖNTGENERÄT MIT KALIBRIERUNGSMITTELN*
• *C-ARM X-RAY APPARATUS HAVING MEANS OF CALIBRATION*
• *APPAREIL DE RADIOGRAPHIE SUR ARCEAU MUNI DE MOYENS D'ETALONNAGE*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (72) LÜTJENS, Jörn, Philips Intell.Prop&Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
RASCHE, Volker, Philips Intell.Prop&Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
-
- (51) **A61B 6/00** (11) **1 571 996 A1***
(25) En (26) En
(21) 03776722.5 (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) CA 2003/001826 27.11.2003
(87) WO 2004/047643 2004/24 10.06.2004
(30) 27.11.2002 US 429316 P
- (54) • *BIOIMPEDANZMESSUNG MITTELS STEUERELEMENT-GESCHALTETER STROMINJEKTION UND MULTIPLEXER-AUSGEWÄHLTE ELEKTRODENVERBINDUNG*
• *BIOIMPEDANCE MEASUREMENT USING CONTROLLER-SWITCHED CURRENT INJECTION AND MULTIPLEXER SELECTED ELECTRODE CONNECTION*
• *MESURE DE BIOIMPEDANCE AU MOYEN D'UNE INJECTION DE COURANT COM-MUTE PAR UN DISPOSITIF DE COMMANDE ET D'UNE CONNEXION D'ELECTRODES SELECTIONNEES PAR MULTIPLEXEUR*
- (71) Z-Tech (Canada) Inc., 2 Berkeley Street, Suite 310 Toronto, Ontario M5A 4J5, CA
-
- (72) Smith, Kenneth Carless, Toronto, Ontario M4L 6S9, CA
Ironstone, Joel Steven, Toronto, Ontario M5E 1Z5, CA
Zhang, Frank, Scarborough, Ontario M1P 5B6, CA
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- (51) **A61B 6/00** (11) **1 571 997 A2***
(25) En (26) En
(21) 03812462.4 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/037972 26.11.2003
(87) WO 2004/049908 2004/25 17.06.2004
(88) 21.04.2005
(30) 29.11.2002 US 307217
29.11.2002 US 307215
16.05.2003 US 440488
- (54) • *VERTEILTE ARCHITEKTUR ZUR MAMMOGRAPHIEBILDAUFNAHME UND -VERARBEITUNG*
• *DISTRIBUTED ARCHITECTURE FOR MAMMOGRAPHIC IMAGE ACQUISITION AND PROCESSING*
• *ARCHITECTURE REPARTIE DESTINEE A L'ACQUISITION ET AU TRAITEMENT D'IMAGES MAMMOGRAPHIQUES*
- (71) FISCHER IMAGING CORPORATION, 12300 North Grant Street, Denver, CO 80241, US
- (72) MINYARD, Thomas, J., Golden, CO 80403, US
NIELDS, Morgan, W., Englewood, CO 80110, US
KREMER, Ted, V., Boulder, CO 80304, US
BESSON, Guy, M., Broomfield, CO 80020, US
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- (51) **A61B 6/00** (11) **1 571 998 A1***
(25) En (26) En
(21) 03813604.0 (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) EP 2003/014845 27.11.2003
(87) WO 2004/056270 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 FR 0216320
- (54) • *VERFAHREN UNDVORRICHTUNG ZUR RADIOGRAPHISCHEN ABBILDUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR RADIOGRAPHIC IMAGING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'IMAGERIE RADIOGRAPHIQUE*
- (71) BIOSPACE INSTRUMENTS, 10, rue Mercoeur, 75011 Paris, FR
- (72) LE BRAS, Anthony, F-29300 Quimperlé, FR
KOLTA, Sami, F-94370 Sucy En Brie, FR
MITTON, David, F-94270 Kremlin Bicetre, FR
Skalli, Wafa, F-75013 PARIS, FR
DE GUISE, Jacques, A., Montréal, Québec H2W 2L6, CA
ROUX, Christian, F-75006 Paris, FR
TEYSSEYRE, Sébastien, F-75012 Paris, FR
FECHTENBAUM, Jacques, F-75019 Paris, FR
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- A61B 6/03** → (51) A61N 5/10

(51) **A61B 6/08** (11) **1 571 999 A1***
(25) En (26) En
(21) 03775713.5 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/005741 04.12.2003
(87) WO 2004/052206 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 EP 02102718
(54) • *TOMOGRAPHISCHES BILDGEBUNGSVERFAHREN*
• *METHOD OF TOMOGRAPHIC IMAGING*
• *PROCEDE D'IMAGERIE TOMOGRAPHIQUE*
(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 DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(72) NETSCH, Thomas, c/o Philips Intellectual, 52066
Aachen, DE
BARSCHDORF, Hans, c/o Philips Intellectual, 52066
Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE

(51) **A61B 8/00** (11) **1 572 000 A2***
(25) En (26) En
(21) 03774493.5 (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
(86) US 2003/030103 25.09.2003
(87) WO 2004/032702 2004/17 22.04.2004
(88) 30.06.2005
(30) 03.10.2002 US 264077
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR ANALYSE
EINER FLÜSSIGKEIT IN EINEM KAPILLAR-
ROHR EINES HÄMATOLOGIE-INSTRU-
MENTS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ANALYS-
ING A LIQUID IN A CAPILLARY TUBE OF A
HEMATOLOGY INSTRUMENT*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'ANALYSE D'UN
LIQUIDE DANS UN TUBE CAPILLAIRE D'UN
INSTRUMENT D'HEMATOLOGIE*
(71) Coulter International Corp., Mail Code 32-A02,
11800 S.W. 147 Avenue Miami, Florida 33196, US
(72) HUSHER, Frederick, K., Pembroke Pines, FL 33028,
US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A61B 8/06** (11) **1 572 001 A1***
// A61K49:22
(25) En (26) En
(21) 03812391.5 (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) NO 2003/000397 27.11.2003
(87) WO 2004/049950 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 NO 20025737
01.10.2003 NO 20034384
(54) • *ULTRASCHALLAUFLÖSENDE METHODE*
• *ULTRASOUND TRIGGERING METHOD*
• *PROCEDE DE SYNCHRONISATION
D'ULTRASON*
(71) Amersham Health AS, Nycoveien 1-2, P.O. Box
4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO
(72) BENDIKSEN, Ragner, Amersham Health AS,
N-0401 Oslo, NO

RASMUSSEN, Henrik, Amersham Health AS,
N-0401 Oslo, NO
OSTENSEN, Jonny, Amersham Health AS, N-0401
Oslo, NO
(74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al, GE
Healthcare Limited Amersham Place Little
Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

(51) **A61B 8/12** (11) **1 572 002 A2***
(25) En (26) En
(21) 03787194.4 (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 2003/037908 25.11.2003
(87) WO 2004/054451 2004/27 01.07.2004
(88) 21.10.2004
(30) 13.12.2002 US 319285
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSRICHTUNG VON
MEDIZINISCHEN BILDERN*
• *APPARATUS FOR ORIENTING A MEDICAL
IMAGE*
• *APPAREIL POUR ORIENTER UNE IMAGE
MEDICALE*
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(72) WILLIS, N., Parker, Atherton, CA 94027, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer &
Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg,
LU

A61B 10/00 → (51) G01N 1/02

(51) **A61B 17/00** (11) **1 572 003 A1***
(25) En (26) En
(21) 03787297.5 (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
AL LT LV MK
(86) US 2003/039253 09.12.2003
(87) WO 2004/052213 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 US 431924 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM REPARIEREN VON
SEPTUMSCHÄDEN*
• *SEPTAL CLOSURE DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE FERMETURE DE SEPTUM*
(71) NMT Medical, Inc., 27 Wormwood Street, Boston,
MA 02210, US
(72) CHANDUSZKO, Andrzej J., Weymouth, MA 02190,
US
DEVILLIAN, Carol A., Topsfield, MA 01983, US
PEAVEY, Todd A., Cambridge, MA 02139, US
WIDOMSKI, David, Wakefield, MA 01880, US
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61B 17/00 → (51) A61M 25/00

A61B 17/02 → (51) A61B 17/34

(51) **A61B 17/04** (11) **1 572 004 A2***
(25) En (26) En
(21) 03781780.6 (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 2003/035385 04.11.2003
(87) WO 2004/041122 2004/21 21.05.2004
(88) 07.07.2005
(30) 04.11.2002 US 287922
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG
VON BLUTVERLUST*

• *APPARATUS AND METHOD FOR INHIBITING
BLOOD LOSS*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUVANT EMPE-
CHER LES PERTES SANGUINES*
(71) Sub Q, Inc., 1062-D Calle Negocio, San Clemente,
CA 92673, US
(72) ASHBY, Mark, Laguna Niguel, CA 92677, US
TIN, Tran, Anaheim, CA 92806, US
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **A61B 17/04** (11) **1 572 005 A1***
(25) En (26) En
(21) 03814049.7 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/040077 16.12.2003
(87) WO 2004/058077 2004/29 15.07.2004
(30) 16.12.2002 US 433692 P
(54) • *KLAMMERGERÄT FÜR DIE GEFÄSSINNEN-
WAND*
• *ENDOASCULAR STAPLER*
• *AGRAFEUSE ENDOVASCULAIRE*
(71) Edrich Vascular Devices, Inc., 95 Madison Avenue,
Suite 103, Morristown, NJ 07960, US
(72) EDOGA, John, K., Morristown, NJ 07960, US
RICHARD, Thierry, Florham Park, NJ 07932, US
(74) Schmidt, Karsten, et al, Albhins GmbH,
Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

A61B 17/04 → (51) A61B 17/08

(51) **A61B 17/08** (11) **1 572 006 A2***
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 03733880.3 (22) 03.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/012652 03.04.2003
(87) WO 2003/093338 2003/46 13.11.2003
(88) 02.06.2005
(30) 03.05.2002 US 63620
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARES POLYMER ZUR
MARKIERUNG VON GEWEBE UND VERSIE-
GELUNG VON TRAKTEN*
• *BIODEGRADABLE POLYMER FOR MARKING
TISSUE AND SEALING TRACTS*
• *POLYMERE BIODEGRADABLE PERMET-
TANT DE MARQUER UN TISSU ET DE
SCELLER DES TRACTUS*
(71) Biopsy Sciences, Lc., 300 Spottis Woode Court,
Clearwater, FL 33756, US
(72) FISHER, John, S., Belleair, FL 33756, US
AHARI, Frederick, Tucson, AZ 85718, US
HRONOWSKI, Lucjan, J.J., Bedford, MA 01730, US
(74) Heinze, Ekkehard, et al, Meissner, Bolte & Partner
Gbr, Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **A61B 17/08** (11) **1 572 007 A1***
A61B 17/04
(25) En (26) En
(21) 03752249.7 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/028509 09.09.2003
(87) WO 2004/021894 2004/12 18.03.2004
(30) 09.09.2002 US 409838 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ENDOLUMINAL THERAPIE*

- *DEVICE AND METHOD FOR ENDOLUMINAL THERAPY*
 - *DISPOSITIF ET METHODE DE THERAPIE ENDOLUMINALE*
- (71) Kelleher, Brian, 16999 Sky Valley Drive, Ramona, CA 92065, US
- (72) KELLEHER, Brian, Ramona, CA 92065, US
- (74) STONE, Corbett, Poway, CA 92064, US
- (74) Cookson, Barbara Elizabeth, Nabarro Nathanson, Lacon House, 84 Theobald's Road, London WC1X 8RW, GB

- (51) **A61B 17/08** (11) **1 572 008 A1***
(25) En (26) En
(21) 03797027.4 (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) US 2003/040004 16.12.2003
(87) WO 2004/058078 2004/29 15.07.2004
(30) 16.12.2002 US 433687 P
(54) • *MEHRFACH-KLAMMERGERÄTFÜR SCHMALE BLUTGEFÄSSE*
• *MULTIPLE STAPLING DEVICE FOR NARROW BLOOD VESSELS*
• *AGRAFEUSE MULTIPLE POUR VAISSEAUX SANGUINS ETROITS*
- (71) Edrich Vascular Devices, Inc., 95 Madison Avenue, Suite 103, Morristown, NJ 07960, US
- (72) EDOGA, John, K., Morristown, NJ 07960, US
- RICHARD, Thierry, Florham Park, NJ 07932, US
- (74) Schmidt, Karsten, et al, Albihs GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

- (51) **A61B 17/08** (11) **1 572 009 A2***
(25) En (26) En
(21) 03814152.9 (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

- (86) US 2003/040318 16.12.2003
(87) WO 2004/058079 2004/29 15.07.2004
(88) 19.08.2004
(30) 17.12.2002 US 434344 P
(54) • *CHIRURGISCHE KLAMMER/CLIP UND APPLIKATOR*
• *SURGICAL STAPLE-CLIP AND APPLIER*
• *AGRAFE CHIRURGICALE ET APPLICATEUR*
- (71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22872 Avenida Empressa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (72) HART, Charles, C., Summerville, SC 29483-8949, US
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dollemore European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

- (51) **A61B 17/08** (11) **1 572 010 A2***
(25) En (26) En
(21) 03814821.9 (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) US 2003/039898 16.12.2003
(87) WO 2004/060142 2004/30 22.07.2004
(88) 30.09.2004
(30) 16.12.2002 US 433691 P
(54) • *GEFÜSSNAHTKLEMMME*
• *VASCULAR SUTURING CLIP*
• *AGRAFE DE SUTURE VASCULAIRE*
- (71) Edrich Vascular Devices, Inc., 95 Madison Avenue, Suite 103, Morristown, NJ 07960, US
- (72) EDOGA, John, K., Morristown, NJ 07960, US
- RICHARD, Thierry, Florham Park, NJ 07932, US

- (74) Schmidt, Karsten, et al, Albihs GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
- (51) **A61B 17/10** (11) **1 572 011 A2***
(25) En (26) En
(21) 03780578.5 (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) IL 2003/001089 18.12.2003
(87) WO 2004/056260 2004/28 08.07.2004
(88) 10.03.2005
(30) 20.12.2002 US 323795
(54) • *NAHTMANIPULATIONS- UND/ODER -SCHNEIDGERÄT*
• *SUTURE MANIPULATING AND/OR CUTTING IMPLEMENT*
• *INSTRUMENT POUR MANIPULER ET/OU COUPER DES SUTURES*
- (71) Oren, Ran, Kibbutz Gaaton, 25 130 Doar Na Oshrat, IL
- Moor, Dan, Kibbutz Gaaton, 25 130 Doar Na Oshrat, IL
- May, Thomas, 10 George Street, Wrentham, MA 02093, US
- Dasilva, Sergio P., 183 Taunton Avenue, Norton, MA 02766, US
- Sullivan, Joan M., 61 Old Schoolhouse Lane, Hanover, MA 02339, US
- Fromm, Stuart K., 3600 Sheridan Lake Road Apt. 201, Rapid City, SD 57750, US

- (72) Oren, Ran, 25 130 Doar Na Oshrat, IL
- Moor, Dan, 25 130 Doar Na Oshrat, IL
- May, Thomas, Wrentham, MA 02093, US
- Dasilva, Sergio P., Norton, MA 02766, US
- Sullivan, Joan M., Hanover, MA 02339, US
- Fromm, Stuart K., Rapid City, SD 57750, US
- (74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **A61B 17/115** (11) **1 572 012 A2***
(25) En (26) En
(21) 03814347.5 (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 2003/041068 22.12.2003
(87) WO 2004/058080 2004/29 15.07.2004
(88) 10.09.2004
(30) 20.12.2002 US 435223 P
(54) • *VAKUUMUNTERSTÜTZTE CHIRURGISCHE KLAMMERVORRICHTUNG*
• *VACUUM ASSISTED SURGICAL STAPLER*
• *AGRAFEUSE CHIRURGICALE ASSISTEE A VIDE*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- (72) JANKOWSKI, Bruce, Meriden, CT 06450, US
- WITTMANN, Joseph, 85521 Riemerling, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 572 013 A2***
(25) En (26) En
(21) 03799979.4 (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) US 2003/040381 18.12.2003
(87) WO 2004/058076 2004/29 15.07.2004
(88) 26.08.2004
(30) 18.12.2002 US 323578

- (54) • *CHIRURGISCHE SCHNEIDENDE STANZE*
• *SURGICAL BITING PUNCH*
• *POIN ON CHIRURGICAL*
- (71) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US
- (72) MCGUIRE, David, A., Anchorage, AK 99515, US
- TORRIE, Paul (Alec), Marblehead, MA 01945, US
- (74) Connors, Martin L.H., Group Patents & Trade Marks Dept., Smith & Nephew Plc, Research Centre, York science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 572 014 A1***
(25) En (26) En
(21) 03780558.7 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IE 2003/000171 16.12.2003
(87) WO 2004/054456 2004/27 01.07.2004
(30) 16.12.2002 US 433603 P
11.03.2003 US 453200 P
(54) • *CHIRURGISCHE VORRICHTUNG*
• *A SURGICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF CHIRURGICAL*
- (71) Atropos Limited, Unit 4 Sunnybank Centre Bray, County Wicklow, IE
- (72) BONADIO, Frank, Bray, County Dublin, IE
- BUTLER, John, Deansgrange, County Dublin, IE
- VAUGHN, Trevor, Birr, County Offaly, IE
- MACNALLY, Shane Joseph, Bray, County Wicklow, 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

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 572 015 A1***
(25) En (26) En
(21) 03779345.2 (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 2003/034128 28.10.2003
(87) WO 2004/039268 2004/20 13.05.2004
(30) 28.10.2002 US 421701 P
(54) • *MULTIAXIALES VERBINDUNGSSYSTEM ZUR FIXIERUNG DER WIRBELSÄULE*
• *MULTI-AXIAL, CROSS-LINK CONNECTOR SYSTEM FOR SPINAL IMPLANTS*
• *SYSTEME DE RACCORD MULTIAXIAL PAR INTERACTION POUR IMPLANTS VERTEBRAUX*
- (71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
- (72) YOUNG, John, S., Memphis, TN 38119, US
- CARLS, Thomas, A., Memphis, TN 38103, US
- JOHNSON, Christopher, E., Germantown, TN 38138, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 572 016 A2***
(25) En (26) En
(21) 03783802.6 (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) US 2003/038956 08.12.2003
(87) WO 2004/052217 2004/26 24.06.2004
(88) 28.10.2004

- (30) 06.12.2002 US 313171
- (54) • **KNOCHENFIXATION MIT MEHREREN STÄBEN**
• **MULTI-ROD BONE ATTACHMENT**
• **FIXATION OSSEUSE MULTI-BROCHE**
- (71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
- (72) PICETTI, George, D., Granite Bay, CA 95661, US
YOUNG, John, S., Memphis, TN 38119, US
MELKENT, Anthony, J., Germantown, TN 38139, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- A61B 17/70** → (51) A61B 17/86
-
- A61B 17/72** → (51) A61B 17/86
-
- A61B 17/84** → (51) A61B 17/86
-
- (51) **A61B 17/86** (11) **1 572 017 A1***
A61B 17/70 A61B 17/72
A61B 17/84
- (25) En (26) En
- (21) 03773395.3 (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) CA 2003/001722 13.11.2003
- (87) WO 2004/043277 2004/22 27.05.2004
- (30) 13.11.2002 CH 190202
- (54) • **SYSTEM ZUR VERANKERUNG EINES OBJEKTS AN KNOCHEN**
• **ANCHORING SYSTEM FOR FIXING OBJECTS TO BONES**
• **SYSTEME D'ANCRAGE POUR LA FIXATION D'OBJETS SUR DES OS**
- (71) Orthoplex LLC, c/o Burns & Levinson LLP, 125 Summer Street Boston, Massachusetts 02110, US
- (72) SEVRAIN, Lionel, C., West Palm Beach, FL 33409, US
- (74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited Floor 5, Queens House 29 St Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB
-
- (51) **A61B 17/86** (11) **1 572 018 A2***
(25) De (26) De
- (21) 03809739.0 (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) EP 2003/011985 28.10.2003
- (87) WO 2004/039271 2004/20 13.05.2004
- (88) 21.10.2004
- (30) 29.10.2002 DE 20216843 U
- (54) • **KNOCHENNAGEL ZUM VERSORGEN VON FRAKTUREN**
• **FRACTURE PIN**
• **CLOU PERMETTANT DE REPARER DES FRACTURES OSSEUSES**
- (71) Tantum AG, Memellandstr. 2, 24537 Neumünster, DE
- (72) CAPOUSEK, Milan, A-4073 Wilhering, AT
- (74) HARDER, Hans, Erich, 24253 Probsteierhagen, DE
- (74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE
-
- A61B 18/14** → (51) A61B 5/06
-
- A61B 18/14** → (51) A61F 2/06
-
- (51) **A61B 18/18** (11) **1 572 019 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03777928.7 (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 2003/034091 24.10.2003
- (87) WO 2004/037072 2004/19 06.05.2004
- (88) 26.08.2004
- (30) 25.10.2002 US 280653
- (54) • **ABLATIONSKATHETER**
• **ABLATION CATHETERS**
• **CATHETERS D'ABLATION**
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 S. State Street, Ann Arbor, MI 48109-8202, US
- (72) ORAL, Hakan, Ann Arbor, MI 48108, US
MORADY, Fred, Ann Arbor, MI 48105, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
-
- (51) **A61B 18/18** (11) **1 572 020 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03781437.3 (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 2003/034306 28.10.2003
- (87) WO 2004/039416 2004/20 13.05.2004
- (88) 10.03.2005
- (30) 29.10.2002 US 422190 P
- (54) • **FLÜSSIGKEITSUNTERSTÜTZTE ELEKTROCHIRURGISCHESCHERE UND VERFAHREN**
• **FLUID-ASSISTED ELECTROSURGICAL SCISSORS AND METHODS**
• **CISEAUX ELECTROCHIRURGICAUX UTILISANT UN FLUIDE ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION**
- (71) Tissuelink Medical, Inc., Suite 400, One Washington Center, Dover, NH 03820, US
- (72) MCCLURKEN, Michael, E., Durham, NH 03824, US
GREELEY, Roger, D., Portsmouth, NH 03801, US
BERRY, John, W., Bel Air, MD 21014, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A61B 18/20** → (51) A61N 5/06
-
- A61B 19/00** → (51) A61B 5/05
-
- A61B 19/00** → (51) A61B 17/08
-
- A61B 19/08** → (51) A61B 19/10
-
- (51) **A61B 19/10** (11) **1 572 021 A1***
A61B 19/08
- (25) En (26) En
- (21) 03752060.8 (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 2003/027993 05.09.2003
- (87) WO 2004/060184 2004/30 22.07.2004
- (30) 18.12.2002 US 323305
- (54) • **CHIRURGISCHES ABDECKTUCH MIT EINEM HALTER FÜR CHIRURGISCHE INSTRUMENTE**
• **SURGICAL DRAPE HAVING AN INSTRUMENT HOLDER**
• **DRAP CHIRURGICAL COMPRENANT UN SUPPORT POUR INSTRUMENTS**
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
-
- (72) LEWIS, Andrea, L., Alpharetta, GA 30022, US
GRIESBACH, Henry, L. III, Clarkston, GA 30021, US
- (74) Grünecker, August, Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **A61C 3/025** (11) **1 572 022 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03795887.3 (22) 12.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/014118 12.12.2003
- (87) WO 2004/054461 2004/27 01.07.2004
- (30) 18.12.2002 IT PN20020098
31.03.2003 IT PN20030023
- (54) • **ABRASIVWERKZEUG FÜR ZAHNÄRZTLICHE VERWENDUNG**
• **ABRASIVE TOOL FOR DENTAL USE**
• **OUTIL ABRASIF DESTINE A UNE UTILISATION DENTAIRE**
- (71) Fornasari Paolo, Via Pestalozzi 10, I-33084 Cordenons, IT
Vettori, Cristiano, Via Damiani, I-33170 Pordenone, IT
- (72) Fornasari Paolo, I-33084 Cordenons, IT
Vettori, Cristiano, I-33170 Pordenone, IT
- (74) Dalla Rosa, Adriano, via Vettorel 3, 31015 Conegliano (TV), IT
-
- (51) **A61C 3/03** (11) **1 572 023 A1***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 03780244.4 (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) FR 2003/003218 29.10.2003
- (87) WO 2004/043283 2004/22 27.05.2004
- (30) 08.11.2002 FR 0213975
- (54) • **PARODONTALES BEHANDLUNGSSINSTRUMENT**
• **PERIODONTAL THERAPY INSTRUMENT**
• **INSTRUMENT DE TRAITEMENT PARODONTAL**
- (71) Micro-Mega International Manufactures, Société Anonyme, 5, rue du Tunnel, 25000 Besançon, FR
- (72) BOITEUX, Philippe, F-25610 Arc et Senans, FR
EUVRARD, Hubert, F-25000 Besançon, FR
OUHAYOUN, Jean-Pierre, F-75006 Paris, FR
- (74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon L'Escurial - Technopole de Brabois 17, avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex, FR
-
- (51) **A61C 3/03** (11) **1 572 024 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03813008.4 (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) US 2003/039769 12.12.2003
- (87) WO 2004/052230 2004/26 24.06.2004
- (30) 12.12.2002 US 432654 P
- (54) • **ULTRASCHALL-DENTALHANDSTÜCK MIT DREHBAREM KOPF**
• **ULTRASONIC DENTAL HANDPIECE HAVING A ROTATABLE HEAD**
• **PIECE A MAIN DENTAIRE ULTRASONORE COMPORTANT UNE TETE ROTATIVE**
- (71) Discus Dental Impressions Inc., 8550 Higuera Street Culver City, California 90232, US
- (72) ATKIN, Benjamin, Miami, FL 33162, US
LEVY, Haim, Hod Hasaron, IL

(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **A61F 2/00** (11) **1 572 025 A1***
A61B 5/20 A61M 37/00
(25) En (26) En
(21) 03758644.3 (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) IL 2003/000915 04.11.2003

(87) WO 2004/041124 2004/21 21.05.2004

(30) 04.11.2002 IL 15263002

(54) • *IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG, WELCHE IN EINEM KÖRPERHOHLRAUM FREI BEWEGLICH IST*
• *IMPLANTABLE DEVICE WHICH IS FREELY MOVABLE IN A BODY CAVITY*
• *DISPOSITIF IMPLANTABLE A MOBILITE LIBRE DANS UNE CAVITE CORPORELLE*

(71) Innoventions Inc., 7420 Cahill Road, Edina, MN 55439, US

(72) YACHIA, Daniel, 46762 Herzliya, IL

HIRSZOWICZ, Eran, 52236 Ramat Gan, IL

(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **A61F 2/00** (11) **1 572 026 A2***
(25) En (26) En
(21) 03817488.4 (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) US 2003/041728 18.12.2003

(87) WO 2005/009275 2005/05 03.02.2005

(30) 20.12.2002 US 434909 P

20.12.2002 US 435092 P

(54) • *FLÜSSIGKEITSAUFNAHMESCHICHT MIT DICKENRÜCKGEWINNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LIQUID ACQUISITION LAYER WITH CALIPER RECOVERY AND THE METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *COUCHE D'ACQUISITION DE LIQUIDES PRESENTANT UNE PROPRIETE DE RECUPERATION DE L'EPAISSEUR ET PROCEDE DE PRODUCTION DE LADITE COUCHE*

(71) Polymer Group, Inc., 4838 Jenkins Avenue, North Charleston, S.C. 29405, US

(72) MOSLEY, Ellen, Ventnor, NJ 08406, US

BARGE, Patrick, Cornelius, NC 28031, US

LANDRETH, Mark, Mooresville, NC 28117, US

CARTER, Nick, M., Mooresville, NC 28115, US

COGAN, Ray, Franklinville, NJ 08322, US

(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

A61F 2/00 → (51) A61K 31/625

(51) **A61F 2/02** (11) **1 572 027 A2***
A61L 27/00
(25) De (26) De
(21) 03767777.0 (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) EP 2003/013989 10.12.2003

(87) WO 2004/055153 2004/27 01.07.2004

(88) 12.05.2005

(30) 17.12.2002 DE 10258924

(54) • *MIT DIE ADHÄSION VON BIOLOGISCHEM MATERIAL VERMITTELNDEN SUBSTANZEN BESCHICHTETE VORRICHTUNGEN*
• *DEVICES COATED WITH SUBSTANCES THAT MEDIATE THE ADHESION OF BIOLOGICAL MATERIAL*
• *DISPOSITIFS ENDUITS DE SUBSTANCES ENTRAINANT L'ADHESION DE MATERIAU BIOLOGIQUE*

(71) Eberhard-Karls-Universität Tübingen, Universitätsklinikum, Geissweg 3, 72076 Tübingen, DE

(72) SCHLÜSENER, Hermann, 72076 Tübingen, DE
WENDEL, Hans-Peter, 72336 Balingen, DE

(74) Findeisen, Marco, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 105462, D-70047 Stuttgart, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 572 028 A1***
(25) En (26) En
(21) 03752146.5 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/028220 27.08.2003

(87) WO 2004/032801 2004/17 22.04.2004

(30) 09.10.2002 US 269112

(54) • *INTRALUMINALE PROTHESE MIT VERBESSERTER SICHTBARKEIT*
• *INTRALUMINAL MEDICAL DEVICE HAVING IMPROVED VISIBILITY*
• *DISPOSITIF MEDICAL INTRALUMINAL A VISIBILITE AMELIOREE*

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

(72) BROWN, Brian, J., Hanover, MN 55341, US

CHOUINARD, Paul, F., Maple Grove, MN 55369, US

(74) Schildberg, Peter, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 572 029 A1***
B05C 5/02
(25) En (26) En
(21) 03783257.3 (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) US 2003/035624 07.11.2003

(87) WO 2004/043299 2004/22 27.05.2004

(30) 07.11.2002 US 424577 P

07.11.2002 US 424607 P

07.11.2002 US 424574 P

07.11.2002 US 424576 P

07.11.2002 US 424575 P

(54) • *VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINES MEDIKAMENTS AUF EINE PROTHESE MITTELS EINES FLÜSSIGSTRAHLS*
• *METHOD OF LOADING BENEFICIAL AGENT TO A PROSTHESIS BY FLUID-JET APPLICATION*
• *PROCEDE POUR APPLIQUER UN AGENT A ACTION BENEFIQUE SUR UNE PROTHESE PAR APPLICATION DE JETS DE LIQUIDE*

(71) ABBOTT LABORATORIES, D-377, AP6A-1, 100 Abbott Park Road Abbott Park, Illinois 60064-6008, US

(72) VERLEE, Donald, Libertyville, IL 60048, US

TARCHA, Peter, Lake Villa, IL 60046, US

CROMACK, Keith, Gurnee, IL 60031, US

QUINT, Richard, Gurnee, IL 60031, US

(74) Modiano, Guido, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 572 030 A1***
A61B 18/14
(25) En (26) En
(21) 03783760.6 (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) US 2003/037550 24.11.2003

(87) WO 2004/049976 2004/25 17.06.2004

(30) 03.12.2002 US 308816

(54) • *BEHANDLUNG VON ARRHYTHMIEN DURCH VERÄNDERUNG DER GEWEBEEIGENSCHAFTEN*
• *TREATING ARRHYTHMIAS BY ALTERING PROPERTIES OF TISSUE*
• *TRAITEMENT D'ARYTHMIES PAR MODIFICATION DE PROPRIETES DE TISSU*

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

(72) LAFONTAINE, Daniel, M., Plymouth, MN 55441, US

(74) Somnier, Jean-Louis, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

(51) **A61F 2/06** (11) **1 572 031 A2***
(25) En (26) En
(21) 03786117.6 (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) GB 2003/005467 16.12.2003

(87) WO 2004/054472 2004/27 01.07.2004

(88) 16.09.2004

(30) 16.12.2002 GB 0229274

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TESTEN DER PULSIRENDEN DAUERHAFTIGKEIT EINES VASKULÄREN IMPLANTATS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TESTING PULSATILE ENDURANCE OF A VASCULAR IMPLANT*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR TESTER L'ENDURANCE PULSATOIRE D'UN IMPLANT VASCULAIRE*

(71) Anson Medical Limited, Lombard Medical House 4 Trident Park, Basil Hill Road Didcot, Oxfordshire, OX11 7HJ, GB

(72) KEEBLE, Duncan Robert, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RX, GB

(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 572 032 A2***
(25) En (26) En
(21) 03786730.6 (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) US 2003/036451 12.11.2003

(87) WO 2004/043292 2004/22 27.05.2004

(88) 10.02.2005

(30) 13.11.2002 US 426106 P

(54) • *MEDIZINPRODUKTE MIT POR SEN SCHICHTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *MEDICAL DEVICES HAVING POROUS LAYERS AND METHODS FOR MAKING SAME*
• *DISPOSITIFS MEDICAUX COMPORTANT DES COUCHES POREUSES ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*

(71) Setagon, Inc., 2020 Avon Court, Suite 7, Charlottesville, VA 22902, US

(72) LYE, Whye-Kei, Charlottesville, VA 22902, US
LOOI, Kareen, Charlottesville, VA 22902, US
REED, Michael, L., Charlottesville, VA 22901, US
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH,
Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 572 033 A2***
(25) En (26) En
(21) 03787147.2 (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) US 2003/037727 24.11.2003
(87) WO 2004/047677 2004/24 10.06.2004
(88) 27.01.2005
(30) 25.11.2002 US 429281 P
05.08.2003 US 634655

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE REMO-
DELLIERUNG EINER EXTRAVASKULÄREN
GEWEBESTRUKTUR*
• *METHODS AND APPARATUS FOR REMOD-
ELING AN EXTRAVASCULAR TISSUE
STRUCTURE*
• *PROCEDES ET APPAREIL DESTINES A
REMODELER UNE STRUCTURE DE TISSU
EXTRAVASCULAIRE*

(71) Edwards Lifesciences AG, Chemin du Glapin 6,
1162 St. Prex, CH
(72) LASHINSKI, Randall, Santa Rosa, CA 95403, US
TAYLOR, David, Santa Rosa, CA 95403, US
BIRDSALL, Matthew, Santa Rosa, CA 95404, US
LAU, Jan, Windsor, CA 95492, US
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore, 9
Rickmansworth Road Watford, Hertfordshire WD18
0JU, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 572 034 A2***
(25) En (26) En
(21) 03790040.4 (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 2003/037685 25.11.2003
(87) WO 2004/047885 2004/24 10.06.2004
(88) 14.07.2005
(30) 26.11.2002 US 429666 P
(54) • *IMPLANTAT-ABLAGESYSTEM*
• *GRAFT DEPLOYMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE DEPLOIEMENT DE TUBE
PROTHETIQUE*

(71) Endologix, Inc., 13700 Alton Parkway, Suite 122,
Irvine, CA 92618, US
(72) SHAOLIAN, Samuel, M., Newport Beach, CA 92660,
US

GILBERT, Madrid, Laguna Niguel, CA 92677, US
VAN PHAM, To, Trabucco Canyon, CA 92679, US
VAN PHAM, Trinh, Santa Ana, CA 92703, US
(74) Lucking, David John, et al, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 572 035 A2***
(25) En (26) En
(21) 03814079.4 (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 2003/040147 02.12.2003
(87) WO 2004/058104 2004/29 15.07.2004
(88) 16.12.2004
(30) 16.12.2002 US 321044

(54) • *FLEXIBLER STENT MIT VERBESSERTER
AXIALER FESTIGKEIT*
• *FLEXIBLE STENT WITH IMPROVED AXIAL
STRENGTH*
• *ENDOPROTHESE FLEXIBLE A RESISTANCE
AXIALE AMELIOREE*

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

(72) GIRTON, Timothy Samuel, Minneapolis, MN 55419,
US
GREGORICH, Daniel, Mound, MN 55364, US
GERBERDING, Brent C., Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Schildberg, Peter, et al, Neuer Wall 41, 20354
Hamburg, DE

A61F 2/06 → (51) A61K 31/351

A61F 2/06 → (51) A61L 27/50

A61F 2/16 → (51) B29D 11/02

A61F 2/24 → (51) A61L 27/50

(51) **A61F 2/44** (11) **1 572 036 A1***
(25) De (26) De
(21) 02782615.5 (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

AL LT LV MK RO
(86) CH 2002/000704 17.12.2002

(87) WO 2004/054475 2004/27 01.07.2004

(54) • *ZWISCHENWIRBELIMPLANTAT MIT AUF
WÄLZKÖRPERN GELAGERTEN GELENKTEI-
LEN*
• *INTERVERTEBRAL IMPLANT WITH JOINT
PARTS MOUNTED ON ROLLER BODIES*
• *IMPLANT INTERVETEBRAL COMPRENANT
DES PIECES D'ARTICULATION MONTEES
SUR DES ORGANES DE ROULEMENT*

(71) Mathys Medizinaltechnik AG, Güterstrasse 5, 2544
Bettlach, CH

(72) AEBI, Max, Montreal, Quebec H3A 1A1, CA
BURKARD, Dominique, CH-5014 Gretzenbach, CH
FRIGG, Robert, CH-2544 Bettlach, CH
LECHMANN, Beat, CH-2544 Bettlach, CH
MATHYS, Robert, Jun., CH-2544 Bettlach, CH
PAVLOV, Paul, NL-6523 NA Nijmegen, NL

(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr. Lusuardi AG,
Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **A61F 2/44** (11) **1 572 037 A1***
(25) De (26) De
(21) 02782616.3 (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

AL LT LV MK RO
(86) CH 2002/000705 17.12.2002
(87) WO 2004/054476 2004/27 01.07.2004

(54) • *ZWISCHENWIRBELIMPLANTAT MIT KIPPBA-
REN GELENKTEILEN*
• *INTERVERTEBRAL IMPLANT WITH TILT-
ABLE JOINT PARTS*
• *IMPLANT INTERVERTEBRAL COMPRENANT
DES PIECES D'ARTICULATION BASCULAN-
TES*

(71) Mathys Medizinaltechnik AG, Güterstrasse 5, 2544
Bettlach, CH

(72) AEBI, Max, Montreal, Quebec H3A 1A1, CA
BURKARD, Dominique, CH-5014 Gretzenbach, CH
FRIGG, Robert, CH-2544 Bettlach, CH
LECHMANN, Beat, CH-2544 Bettlach, CH
MATHYS, Robert, Jr., CH-2544 Bettlach, CH
PAVLOV, Paul, NL-6523 NA Nijmegen, NL

(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr. Lusuardi AG,
Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **A61F 2/44** (11) **1 572 038 A1***
(25) De (26) De
(21) 02782617.1 (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

AL LT LV MK RO
(86) CH 2002/000706 17.12.2002
(87) WO 2004/054477 2004/27 01.07.2004

(54) • *ZWISCHENWIRBELIMPLANTAT MIT KARDA-
NISCH GELAGERTEN GELENKTEILEN*
• *INTERVERTEBRAL IMPLANT COMPRISING
JOINT PARTS THAT ARE MOUNTED TO
FORM A UNIVERSAL JOINT*
• *IMPLANT INTERVERTEBRAL A ELEMENTS
D'ARTICULATION LOGES A LA CARDAN*

(71) Mathys Medizinaltechnik AG, Güterstrasse 5, 2544
Bettlach, CH

(72) AEBI, Max, Montreal, Quebec H3A 1A1, CA
BURKARD, Dominique, CH-5014 Gretzenbach, CH
FRIGG, Robert, CH-2544 Bettlach, CH
LECHMANN, Beat, CH-2544 Bettlach, CH
MATHYS, Robert, Jr., CH-2544 Bettlach, CH
PAVLOV, Paul, NL-6523 NA Nijmegen, NL

(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr. Lusuardi AG,
Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **A61F 2/44** (11) **1 572 039 A1***
(25) De (26) De
(21) 02782619.7 (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

AL LT LV MK RO
(86) CH 2002/000708 17.12.2002
(87) WO 2004/054479 2004/27 01.07.2004

(54) • *ZWISCHENWIRBELIMPLANTAT*
• *INTERVERTEBRAL IMPLANT*
• *IMPLANT INTERVERT BRAL*

(71) Mathys Medizinaltechnik AG, Güterstrasse 5, 2544
Bettlach, CH

(72) FRIGG, Robert, CH-2544 Bettlach, CH
LECHMANN, Beat, CH-2544 Bettlach, CH

(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr. Lusuardi AG,
Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **A61F 2/44** (11) **1 572 040 A2***
(25) De (26) De
(21) 03810989.8 (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) EP 2003/012762 14.11.2003
(87) WO 2004/043304 2004/22 27.05.2004

(88) 08.07.2004
(30) 14.11.2002 DE 10253170
14.11.2002 DE 10253169

(54) • *IMPLANTAT ZUM EINSATZ BEI VERSTEI-
FUNGSOPERATIONEN AN DER WIR-
BELSÄULE*
• *IMPLANT USED IN PROCEDURES FOR
STIFFENING THE VERTEBRAL COLUMN*
• *IMPLANT UTILISE POUR DES OPERATIONS
DE RIGIDIFICATION DE LA COLONNE VER-
TEBRALE*

(71) Sepitec Foundation, Kirchstrasse 12, Postfach 818,
9490 Vaduz, LI

(72) MAGERL, Fritz, CH-9011 St. Gallen, CH
STADLER, Roger, CH-8008 Zürich, CH

(74) Menges, Rolf, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

(51) **A61F 2/44** (11) **1 572 041 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03813356.7 (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) US 2003/039056 10.12.2003
 (87) WO 2004/054480 2004/27 01.07.2004
 (30) 13.12.2002 US 318078
 (54) • INTERVERTEBRALESTOTALIMPLANTAT, EINSETZWERKZEUG UND EINSETZVERFAHREN
 • INTERVERTEBRAL IMPLANT, INSERTION TOOL AND METHOD OF INSERTING SAME
 • IMPLANT INTERVERTEBRAL, OUTIL D'INSERTION ET SON PROCÉDE D'INSERTION

(71) Spine Solutions Inc., 15 Maple Avenue, 2nd floor, Paoli, PA 19301, US

(72) MARNAY, Thierry, 34171 Castelnau le Lez, FR
 BERTAGNOLI, Rudolf, D-94315 Straubing, DE
 MAGÉE, Frank, New York, NY 10022, US
 ECKHOF, Stephan, D-78532 Tuttlingen, DE

(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

(51) **A61F 2/44** (11) **1 572 042 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03814052.1 (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) US 2003/040086 15.12.2003
 (87) WO 2004/058098 2004/29 15.07.2004
 (88) 26.08.2004
 (30) 17.12.2002 US 434092 P
 (54) • ZWISCHENWIRBELTOTALIMPLANTAT
 • TOTAL DISC IMPLANT
 • PROTHESE DISCALE COMPLETE

(71) Amedica Corporation, 2116 Lakeline Drive, Salt Lake City, UT 84109, US

(72) KHANKDAR, Ashok, C., Salt Lake City, UT 84109, US
 BRODKE, Darrel, S., Salt Lake City, UT 84124, US
 LAKSHMINARAYANAN, Ramaswamy, Salt Lake City, UT 84102, US

(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

(51) **A61F 2/80** (11) **1 572 043 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03789861.6 (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 2003/037091 17.12.2003
 (87) WO 2004/060136 2004/30 22.07.2004
 (88) 19.08.2004
 (30) 20.12.2002 US 434669 P
 23.10.2003 US 690545
 (54) • AUFHÄNGUNGS-AUSKLEIDUNG MIT DICHTUNG
 • SUSPENSION LINER WITH SEAL
 • DOUBLURE DE SUSPENSION AVEC JOINT

(71) Ossur HF, Grjóthals 5, 110 Reykjavík, IS

(72) EGISSON, Egill, Sveinbjorn, IS-116 Reykjavík, IS

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

(51) **A61F 5/56** (11) **1 572 044 A2***
 A63B 71/10
 (25) En (26) En
 (21) 03778727.2 (22) 11.12.2003
 (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 2003/001063 11.12.2003
 (87) WO 2004/054484 2004/27 01.07.2004
 (88) 16.12.2004
 (30) 15.12.2002 IL 15345102
 (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUM AUSEINANDERHALTEN DES OBER- UND UNTERKIEFERS
 • DEVICE FOR SEPARATING BETWEEN THE UPPER AND LOWER JAWS AND METHOD OF USING THE SAME
 • DISPOSITIF POUR SEPARER LA MACHOIRE SUPERIEURE DE LA MACHOIRE INFÉRIEURE ET METHODE D'UTILISATION APPROPRIÉE

(71) Episafe Medical Devices Ltd., 1 Leshem Street, 82000 Kiryat Gat, IL

(72) LAVI, Eran, 53630 Givatayim, IL
 MADJAR, David, 52364 Ramat Gan, IL
 EVRON, Moshe, 45201 Hod Hasharon, IL

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

(51) **A61F 6/00** (11) **1 572 045 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03789897.0 (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) US 2003/037179 19.11.2003
 (87) WO 2004/045455 2004/23 03.06.2004
 (30) 19.11.2002 US 427908 P
 17.10.2003 US 512136 P
 (54) • VERFORMBAREKNOCHENPLATTEN
 • DEFORMABLE BONE PLATES
 • PLAQUES VISS ES D FORMABLES

(71) Acumed LLC, 5885 N.W. Cornelius Pass Road, Hillsboro, OR 97124, US

(72) HUEBNER, Randall, J., Beaverton, OR 97007, US

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

(51) **A61F 7/00** (11) **1 572 046 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03779346.0 (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 2003/034129 28.10.2003
 (87) WO 2004/039286 2004/20 13.05.2004
 (88) 03.02.2005
 (30) 28.10.2002 US 281638
 (54) • AUTOMATISCHES VENTIL
 • AUTOMATIC VALVE
 • VANNE AUTOMATIQUE

(71) Sherwood Services, AG, Postfach 1571, Bahnhofstrasse 29, 8201 Schaffhausen, CH

(72) SHIA, Benedict, Needham, MA 02494, US
 SWISHER, Rork, St. Charles, MO 63301, US
 HANLON, James, Manchester, MO 63021, US
 FOURNIE, Glenn, Smithton, IL 62285, US
 PETERSON, Daniel, Chicago, IL 60622, US

NAKAYAMA, Joey, Chicago, IL 60625, US
 COON, Robert, Chicago, IL 60187, US
 HAND, James, Glen Ellyn, IL 60137, US
 PROKOP, Gary, Wheaton, IL 60187, US

(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwältin P.O. Box 86 03 68, 81630 München, DE

(51) **A61F 11/04** (11) **1 572 047 A1***
 H04R 25/00
 (25) En (26) En
 (21) 03767333.2 (22) 05.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) CA 2003/001902 05.12.2003
 (87) WO 2004/052256 2004/26 24.06.2004
 (30) 11.12.2002 US 316066
 (54) • CHIRURGISCHE IMPLANTIERBARE HÖRHILFE
 • SURGICALLY IMPLANTABLE HEARING AID
 • PROTHESE AUDITIVE IMPLANTABLE CHIRURGICALEMENT

(71) No. 182 Corporate Ventures Ltd., 900 - 1285 West Pender Street Vancouver, British Columbia V6E 4B1, CA

(72) LUPIN, Alan, J., Victoria, British Columbia V8S 4L1, CA
 LUPIN, Ewa, J., Victoria, British Columbia V8S 4L1, CA

(74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

A61F 13/00 → (51) A61K 7/48

A61F 13/00 → (51) A61L 15/00

A61F 13/14 → (51) A61J 13/00

(51) **A61F 13/15** (11) **1 572 048 A2***
 D01F 1/10 D04H 3/02
 (25) En (26) En
 (21) 03781699.8 (22) 03.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/034900 03.11.2003
 (87) WO 2004/061171 2004/30 22.07.2004
 (88) 21.10.2004
 (30) 17.12.2002 US 322007
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FASERN, VLIESTOFFE, PORÖSE FOLIEN UND SCHAUM, JEWEILS EINEN ZUSATZSTOFF ZUR HAUTBEHANDLUNG ENTHALTEN
 • METHOD OF MAKING FIBERS, NONWOVEN FABRICS, POROUS FILMS AND FOAMS THAT INCLUDE SKIN TREATMENT ADDITIVES
 • PROCÉDE DE FABRICATION DE FIBRES, NON-TISSÉS, FILMS POREUX ET MOUSSES COMPORTANT DES ADDITIFS DE TRAITEMENT CUTANÉ

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US

(72) FENWICK, Christopher, Dale, Alpharetta, GA 30022, US
 HAYNES, Bryan, David, Cumming, GA 30040, US
 PAUL, Susan, Carol, Alpharetta, GA 30022, US
 YAHIAOUI, Ali, Roswell, GA 30075, US
 SHARMA, Varunesh, Atlanta, GA 30350-2968, US
 TYRRELL, David, John, Appleton, WI 54911, US
 MINERATH, Bernard, Joseph, Oshkosh, WI 54901, US
 KRZYSIK, Duane, Gerard, Appleton, WI 54911, US

- KOENIG, David, William, Menasha, WI 54952, US
 MAJORS, Mark, Bruce, Cumming, GA 30040, US
 POLANCO, Braulio, Arturo, Canton, GA 30114, US
 LAKE, Matthew, Boyd, Cumming, GA 30040, US
 BROCK, Earl, David, Appleton, WI 54915, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 572 049 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03808468.7 (22) 16.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/040306 16.12.2003
 (87) WO 2004/058119 2004/29 15.07.2004
 (30) 18.12.2002 US 434792 P
 (54) • DAMENBINDE ZUM ERHALT DER KÖRPER-
 LICHEN REINHEIT
 • SANITARY NAPKIN FOR CLEAN BODY BEN-
 EFIT
 • SERVIETTE HYGIENIQUE PRESERVANT LA
 PROPRETE DU CORPS DE L'UTILISATEUR
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
 & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) HAMMONS, John, Lee, Fairfield, OH 45011, US
 LLOYD, Susan, Nicole, Erlanger, KY 41016, US
 TAUB, Stewart, Lawrence, West Chester, OH
 45069, US
 (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter &
 Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50,
 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 572 050 A1***
 A61F 13/62 D04H 11/08
 A44B 18/00 A61F 13/68
 (25) En (26) En
 (21) 03814115.6 (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) US 2003/040229 16.12.2003
 (87) WO 2004/058117 2004/29 15.07.2004
 (30) 20.12.2002 US 324661
 12.05.2003 US 435996
 (54) • TUFTED-FASERBAHN
 • TUFTED FIBROUS WEB
 • BANDE FIBREUSE TUFTEE
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
 & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) TURNER, Robert, Haines, Cincinnati, OH 45220, US
 CURRO, John, Joseph, Cincinnati, OH 45249, US
 HOYING, Jody, Lynn, Maineville, OH 45039, US
 LLOYD, Susan, Nicole, Erlanger, KY 41018, US
 HAMMONS, John, Lee, Hamilton, OH 45011, US
 (74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia
 S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94,
 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino, IT
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 572 051 A1***
 A61F 13/20 B32B 33/00
 B32B 5/00 A44B 18/00
 D04H 11/08 D04H 13/00
 D05C 17/02 A61F 13/511
 A61F 13/538
 (25) En (26) En
 (21) 03814116.4 (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) US 2003/040850 22.12.2003
 (87) WO 2004/058121 2004/29 15.07.2004
 (30) 20.12.2002 US 435942 P
 (54) • MIT ÖFFNUNGEN VERSEHENES MATERIAL
 ZUR VERWENDUNG IN SAUGFÄHIGEN
 GEGENSTÄNDEN UND HERSTELLUNGS-
 VERFAHREN DAFÜR
 • APERTURED MATERIAL FOR USE IN
 ABSORBENT ARTICLES AND METHOD OF
 MAKING SAME
 • MATERIAU PERFORE POUR UTILISATION
 DANS DES ARTICLES ABSORBANTS ET
 PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Tredegar Film Products Corporation, 1100 Boulders
 Parkway, Richmond, VA 23225, US
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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 2003/040230 16.12.2003
 (87) WO 2004/058118 2004/29 15.07.2004
 (30) 20.12.2002 US 324661
 12.05.2003 US 435996
 30.06.2003 US 610299
 (54) • TUFTED-LAMINATBAHN
 • TUFTED LAMINATE WEB
 • VOILE LAMINE TUFTE
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
 & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) HOYING, Jody, Lynn, Maineville, OH 45039, US
 HAMMONS, John, Lee, Hamilton, OH 45011, US
 LLOYD, Susan, Nicole, Erlanger, KY 41018, US
 TURNER, Robert, Haines, Cincinnati, OH 45220, US
 CURRO, John, Joseph, Cincinnati, OH 45249, US
 (74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia
 S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94,
 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino, IT
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 572 052 A1***
 A61F 13/514
 (25) En (26) En
 (21) 03814204.8 (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) US 2003/040556 19.12.2003
 (87) WO 2004/058120 2004/29 15.07.2004
 (30) 20.12.2002 US 435625 P
 (54) • ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT ÄUSSE-
 RER FARBPIGMENTIERTER UND
 BEDRUCKTER SCHICHT
 • ABSORBENT ARTICLE HAVING A COLOR-
 PIGMENTED AND PRINTED BACKSHEET
 • ARTICLE ABSORBANT A FEUILLE SUPPORT
 IMPRIMEE ET PIGMENTS DE COULEUR
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
 & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) SCHNABEL, Martin, 60489 Frankfurt am Main, DE
 JANARDANAN NAIR, Radhakrishnan, Higashinadu-
 ku Hyogo 658-0032, JP
 HSUEH, Kesyin, Fugger, Cincinnati, OH 45242, US
 (74) Borbach, Markus, et al, Procter & Gamble
 European Service GmbH, Sulzbacher Strasse
 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 572 053 A1***
 B32B 3/26 B29C 51/22
 (25) En (26) En
 (21) 03814279.0 (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 2003/040850 22.12.2003
 (87) WO 2004/058121 2004/29 15.07.2004
 (30) 20.12.2002 US 435942 P
 (54) • MIT ÖFFNUNGEN VERSEHENES MATERIAL
 ZUR VERWENDUNG IN SAUGFÄHIGEN
 GEGENSTÄNDEN UND HERSTELLUNGS-
 VERFAHREN DAFÜR
 • APERTURED MATERIAL FOR USE IN
 ABSORBENT ARTICLES AND METHOD OF
 MAKING SAME
 • MATERIAU PERFORE POUR UTILISATION
 DANS DES ARTICLES ABSORBANTS ET
 PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Tredegar Film Products Corporation, 1100 Boulders
 Parkway, Richmond, VA 23225, US
-
- (72) CREE, James, W., Chesterfield, VA 23838, US
 IULIANETTI, Lino, I-65029 Torre dei Passeri (PE), IT
 (74) Finck, Dieter, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck
 Hano Patentanwälte-European Patent Attorneys
 Marienhilfplatz 2&3, 81541 München, DE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 572 054 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03814592.6 (22) 11.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/028638 11.09.2003
 (87) WO 2004/060237 2004/30 22.07.2004
 (30) 19.12.2002 US 325481
 (54) • WEGWERFUNTERWÄSCHE MIT LÖSBAREN
 SCHRITTEIL UND VERFAHREN ZU DEREN
 VERWENDUNG
 • DISPOSABLE UNDERGARMENT WITH A
 DETACHABLE CROTCH MEMBER AND
 METHOD FOR THE USE THEREOF
 • SOUS-VETEMENT JETABLE A ELEMENT
 FOURCHE DETACHABLE ET PROCEDE
 D'UTILISATION ASSOCIE
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
 Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
 (72) VAN GOMPEL, Paul, T., Hortonville, WI 54944, US
 THORSON, Russell, E., Appleton, WI 54914, US
 (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co.,
 European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
 Street, London EC4V 4EL, GB
-
- A61F 13/15** → (51) A41B 9/00
-
- A61F 13/15** → (51) A61K 7/48
-
- A61F 13/15** → (51) A61L 15/00
-
- A61F 13/15** → (51) B32B 5/00
-
- A61F 13/15** → (51) B32B 27/12
-
- A61F 13/15** → (51) B32B 27/32
-
- A61F 13/15** → (51) D04H 11/08
-
- A61F 13/15** → (51) G03F 7/00
-
- A61F 13/20** → (51) A61F 13/15
-
- A61F 13/20** → (51) D04H 11/08
-
- (51) **A61F 13/472** (11) **1 572 055 A1***
 A61F 13/514
 (25) En (26) En
 (21) 03749292.3 (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/027309 28.08.2003
 (87) WO 2004/060247 2004/30 22.07.2004
 (30) 18.12.2002 US 323864
 (54) • INTERLABIALER ABSORBIERENDER KÖR-
 PER
 • INTERLABIAL ABSORBENT ARTICLE
 • ARTICLE ABSORBANT INTERLABIAL
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
 Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
 (72) MCDANIEL, Mary, L., Appleton, WI 54911, US
 (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co.,
 European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
 Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61F 13/472** (11) **1 572 056 A1***
(25) En (26) En
(21) 03779505.1 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/035782 07.11.2003
(87) WO 2004/060248 2004/30 22.07.2004
(30) 20.12.2002 US 326912

(54) • *IM WASSER VERZÖGERT AUFLÖSBARE INTERLABIALE VORLAGE*
• *DELAYED DISPERSION INTERLABIAL ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT INTERLABIAL A DISPERSION RETARDEE*

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) MITCHLER, Patricia, Neenah, WI 54956, US
SOREBO, Heather, Appleton, WI 54913, US
WEYENBERG, Susan, Appleton, WI 54911, US
PRZEPASNAK, Ann, Marie, Appleton, WI 54914, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61F 13/49** (11) **1 572 057 A1***
A61F 13/514 A61F 13/539
(25) En (26) En
(21) 03814591.8 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/028637 11.09.2003
(87) WO 2004/060249 2004/30 22.07.2004
(30) 19.12.2002 US 325500

(54) • *WEGWERFUNTERWÄSCHE MIT DEHNBA-REM ABSORBIERENDEN EINSATZ UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG*
• *DISPOSABLE UNDERGARMENT WITH A STRETCHABLE ABSORBENT INSERT AND METHOD FOR THE USE THEREOF*
• *SOUS-VETEMENT JETABLE A GARNITURE ABSORBANTE ETIRABLE ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE*

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) VAN GOMPEL, Paul, T., Hortonville, WI 54944, US
HUANG, Yung, H., Appleton, WI 54914, US
THORSON, Russell, E., Appleton, WI 54914, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61F 13/496** (11) **1 572 058 A1***
(25) En (26) En
(21) 03796949.0 (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

AL LT LV MK

(86) US 2003/039405 09.12.2003
(87) WO 2004/060252 2004/30 22.07.2004
(30) 19.12.2002 US 325500
02.06.2003 US 452340

(54) • *DREITEILIGE WEGWERFUNTERWÄSCHE MIT DEHNBAREM SCHRITT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAFÜR*
• *THREE-PIECE DISPOSABLE UNDERGARMENT WITH STRETCHABLE CROTCH MEMBER AND METHOD FOR THE MANUFACTURE THEREOF*

• *SOUS-VETEMENT JETABLE TROIS PIECES A ELEMENT D'ENTREJAMBE ETIRABLE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) VAN GOMPEL, Paul, T., Hortonville, WI 54944, US
THORSON, Russell, E., Appleton, WI 54914, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, GB-London EC4V 4EL, GB

A61F 13/511 → (51) A61F 13/15

A61F 13/512 → (51) B26F 1/26

A61F 13/512 → (51) B32B 5/00

A61F 13/514 → (51) A61F 13/15

A61F 13/514 → (51) A61F 13/472

A61F 13/514 → (51) A61F 13/49

A61F 13/538 → (51) A61F 13/15

A61F 13/538 → (51) A61K 7/48

A61F 13/538 → (51) B32B 5/00

A61F 13/539 → (51) A61F 13/49

A61F 13/62 → (51) A61F 13/15

A61F 13/68 → (51) A61F 13/15

(51) **A61G 1/00** (11) **1 572 059 A2***
(25) En (26) En
(21) 03726071.8 (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
(86) US 2003/008189 18.03.2003
(87) WO 2003/079953 2003/40 02.10.2003
(30) 18.03.2002 US 365295 P
06.09.2002 US 408698 P
23.12.2002 US 436289 P

(54) • *KRANKENBETT MIT EINER GEREGELTEN AUFBLASBAREN AUFLAGE*
• *HOSPITAL BED WITH CONTROLLED INFLATABLE PORTION OF PATIENT SUPPORT*
• *APPAREIL DE COMMANDE D'UN LIT D'HOPITAL*

(71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
(72) DIXON, Steven, A., Hamilton, OH 45011, US
WELLING, Jeffrey, R., Batesville, IN 47006, US
STOLPMANN, James, R., Lawrenceburg, IN 47025, US
SKINNER, Andrew, F., Batesville, IN 47006, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61G 5/10 → (51) A61G 9/00

(51) **A61G 7/10** (11) **1 572 060 A2***
(25) En (26) En
(21) 03768808.2 (22) 10.11.2003

(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 2003/035709 10.11.2003
(87) WO 2004/043792 2004/22 27.05.2004
(88) 27.01.2005
(30) 12.11.2002 US 425673 P

(54) • *MATERIALANTRIEB MIT EINEM FLÜSSIG-KEITFILMSPEICHER*
• *MATERIAL MOVER HAVING A FLUID FILM RESERVOIR*
• *DISPOSITIF DE DEPLACEMENT DE MATERIAUX EQUIPE D'UN RESERVOIR DE LIQUIDE*

(71) Gray Tek, Inc., 100 Dayett Mills Road, Newark, DE 19702, US
(72) JOHNSON, Raynor A., c/o Gray Tek, Inc., Newark, DE 19702, US
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

(51) **A61G 9/00** (11) **1 572 061 A1***
A61G 5/10 A47K 11/12
A47K 11/02

(25) En (26) En
(21) 03766079.2 (22) 01.08.2003
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) BG 2003/000030 01.08.2003
(87) WO 2004/012642 2004/07 12.02.2004
(30) 05.08.2002 BG 10697902

(54) • *TOILETTE ZUM EINMALIGEN GEBRAUCH*
• *SINGLE-USE LAVATORY*
• *TOILETTES JETABLES*

(71) Georgieva, Katya, 11 Timok Str., 1202 Sofia, BG
(72) Georgieva, Katya, 1202 Sofia, BG
(74) Lekova, Tatyana Boyanova, 136, Hristo Botev Boulevard, 1202 Sofia, BG

A61G 10/00 → (51) A61M 11/00

(51) **A61H 9/00** (11) **1 572 062 A1***
A61M 1/08
(25) En (26) En
(21) 03773923.2 (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) IB 2003/005557 02.12.2003
(87) WO 2004/052265 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 EP 02102725
(54) • *KÖRPERPFLEGEGERÄT MIT EINER SAUG-PIPETTE*
• *PERSONAL CARE APPARATUS WITH A SUCTION PIPETTE*
• *APPAREIL D'HYGIENE PERSONNEL A PIPETTE DE SUCCION*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FERTNER, Rembert, A-1101 Vienna, AT
PUTZER, Arthur, A-1101 Vienna, AT
(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61J 13/00** (11) **1 572 063 A1***
A61F 13/14

(25) En (26) En
(21) 03813123.1 (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) EP 2003/014249 15.12.2003
(87) WO 2004/054495 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 ES 200203033 U
(54) • *SCHUTZSCHEIBEN FÜR STILLENDEN MÜTTER*

- (71) Obee Innova S.L., 25, calle Espronceda, 43202 Reus, ES
- (72) ESTRELLA GARRIDO, Arsenia, E-43202 Reus, ES
- (74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, Calle Provenza, 304, 08008 Barcelona, ES
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 572 064 A2***
(25) En (26) En
(21) 02715690.0 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) IL 2002/000032 14.01.2002
(87) WO 2002/055010 2002/29 18.07.2002
(30) 14.01.2001 IL 14088801
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MODIFIZIERTEN, AUS DEM ZNS STAMMENDEN PEPTIDEN ZUR FÖRDERUNG DER NERVENREGENERATION UND VORBEUGUNG GEGEN NERVENDEGENERATION
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING MODIFIED CNS-DERIVED PEPTIDES FOR PROMOTING NERVE REGENERATION AND PREVENTION OF NERVE DEGENERATION
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DES PEPTIDES MODIFIES DERIVES DU SNC PERMETTANT DE PROMOUVOIR LA REGENERESCENCE NERVEUSE ET LA PREVENTION DE LA DEGENERESCENCE NERVEUSE
- (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD., Weizman Institute of Science, P.O. Box 95, Rehovot 76100, IL
- (72) EISENBACH-SCHWARTZ, Michal, 76353 Rehovot, IL HAUBEN, Ehud, 76388 Rehovot, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 572 065 A2***
(25) En (26) En
(21) 02722648.9 (22) 30.04.2002
(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
- (86) IL 2002/000337 30.04.2002
(87) WO 2002/098346 2002/50 12.12.2002
(30) 05.06.2001 US 873415
- (54) • VERFAHREN UND PHARMAZEUTISCHEZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON MULTIPLER SKLEROSE
• METHOD AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF MULTIPLE SCLEROSIS
• METHODE ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONVENANT POUR LE TRAITEMENT DE LA SCLEROSE EN PLAQUES
- (71) Rappaport Family Institute for Research in the Medical Sciences, P.O.Box 9697, Haefron Street, Haifa 31096, IL
- (72) KARIN, Nathan, 34677 Haifa, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 572 066 A2***
(25) En (26) En
(21) 02731973.0 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/017009 31.05.2002
(87) WO 2002/098351 2002/50 12.12.2002
(30) 01.06.2001 US 872165
- (54) • NEUES VERFAHREN UND NEUE ZUSAMMENSETZUNG ZUR HEMMUNG DER ANGIOGENESE UND DES TUMORWACHSTUMS UNTER VERWENDUNG VON VERBINDUNGEN AUF BASIS EINER SEQUENZ IN MMP-2
• NOVEL METHOD AND COMPOSITION FOR INHIBITION OF ANGIOGENESIS AND TUMOR GROWTH USING COMPOUNDS BASED ON A SEQUENCE WITHIN MMP-2
• NOUVEAU PROCEDE ET NOUVELLE COMPOSITION D'INHIBITION DE L'ANGIOGENESE ET DE LA CROISSANCE TUMORALE FAISANT INTERVENIR DES COMPOSES A BASE D'UNE SEQUENCE AU SEIN DE MMP-2
- (71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, 3716 South Hope Street Suite 313, Los Angeles, CA 90007-4344, US
- (72) BROOKS, Peter C., West Harrison, NY 10604, US RODRIGUEZ, Dorothy, Rowland Heights, CA 91748, US
- (74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 572 067 A2***
(25) En (26) En
(21) 02746413.0 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/015876 17.05.2002
(87) WO 2002/094185 2002/48 28.11.2002
(30) 18.05.2001 US 292217 P
20.07.2001 US 306883 P
13.08.2001 US 311865 P
06.03.2002 US 362016 P
- (54) • KONJUGATE UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE ZELLULÄRE FREISETZUNG
• CONJUGATES AND COMPOSITIONS FOR CELLULAR DELIVERY
• CONJUGUES ET COMPOSITIONS POUR ADMINISTRATION CELLULAIRE
- (71) Sirna Therapeutics, Inc., 2950 Wilderness Place, Boulder, CO 80301, US
- (72) BEIGELMAN, Leonid, Longmont, CO 80503, US MATULIC-ADAMIC, Jasenka, Boulder, CO 80303, US VARGESE, Chandra, Broomfield, CO 80020, US KARPEISKY, Alexander, Lafayette, CO 80026, US BLATT, Lawrence, San Francisco, CA 94121, US SHAFFER, Christopher, Longmont, CO 80503, US
- (74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 572 068 A2***
(25) En (26) En
(21) 02751941.2 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 2002/001414 26.07.2002
(87) WO 2003/011210 2003/07 13.02.2003
-
- (30) 31.07.2001 SE 0102640
- (54) • ARYLHETEROALKALYLAMIN-DERIVATIVE UND IHRE VERWENDUNG ALS HEMMER DER STICKOXID-SYNTHESE
• ARYLHETEROALKALYLAMINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS INHIBITORS OF NITRIC OXIDE SYNTHASE
• DERIVES D'ARYL HETEROALKALYLAMINE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA SYNTHASE DE L'OXYDE NITRIQUE
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) CHESHIRE, David, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB CONNOLLY, Stephen, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB METE, Antonio, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 572 069 A2***
(25) En (26) En
(21) 02765303.9 (22) 29.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IL 2002/000713 29.08.2002
(87) WO 2003/017920 2003/10 06.03.2003
(30) 29.08.2001 IL 14518101
- (54) • SCHUTZFAKTOREN GEGEN ENTZÜNDUNGEN, VERBRENNUNGEN UND SCHÄDLICHE REIZE
• PROTECTIVE FACTORS AGAINST INFLAMMATION, BURNS AND NOXIOUS STIMULI
• FACTEURS DE PROTECTION CONTRE DES INFLAMMATIONS, DES BRULURES ET DES STIMULI NOCIFS
- (71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, P.O.B. 39135, Jerusalem 91390, IL
- (72) WORMSER, Uri, 97230 Jerusalem, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 572 070 A2***
(25) En (26) En
(21) 02778242.4 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/028592 09.09.2002
(87) WO 2003/070158 2003/35 28.08.2003
(30) 07.09.2001 US 317993 P
- (54) • THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULIERUNG VON PROTEIN-TYROSIN-PHOSPHATASEN
• THERAPEUTIC COMPOSITIONS AND METHODS USEFUL IN MODULATING PROTEIN TYROSINE PHOSPHATASES
• COMPOSITIONS ET METHODES THERAPEUTIQUES UTILES POUR LA MODULATION DE PROTEINES TYROSINES PHOSPHATASES
- (71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue-WB3, Cleveland, OH 44195, US
- (72) Yi, Taolin, Solon, OH 44139, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 572 071 A2***
(25) En (26) En
(21) 02805565.5 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(86) US 2002/039465 09.12.2002
(87) WO 2003/053346 2003/27 03.07.2003
(80) 07.12.2001 US 338856 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PATIENTEN MIT ZELLEN AUS VERARBEITETEM LIPOASPIRAT*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR TREATING PATIENTS WITH PROCESSED LIPOASPIRATE CELLS*
• *SYSTEMES ET METHODES DE TRAITEMENT DE PATIENTS AYANT DES CELLULES ASPIREES PAR LIPOSUCCION TRAITÉES*
- (71) MacroPore Biosurgery, Inc., 6740 Top Gun Street San Diego, California 92121, US
(72) FRASER, John, Los Angeles, CA 90064, US
HENDRICK, Marc, H., Encinitas, CA 92024, US
(74) Baker, Colin John, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 572 072 A2***
(25) En (26) En
(21) 02807922.6 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/029379 12.09.2002
(87) WO 2004/043335 2004/22 27.05.2004
(30) 13.09.2001 US 322704 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN MIT ARZNEIMITTELRESISTENTEN BAKTERIEN*
• *METHODS OF TREATING INFECTION BY DRUG RESISTANT BACTERIA*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'INFECTIONS PAR DES BACTERIES PHARMACORESISTANTES*
- (71) Genesoft, Inc., 7300 Shoreline Court, South San Francisco, CA 94080, US
(72) MOSER, Heinz, E., San Mateo, CA 94402, US
BAIRD, Eldon, E., Half Moon Bay, CA 94019, US
BURLI, Roland, W., San Francisco, CA 94110, US
GE, Yigong, South San Francisco, CA 94080, US
WHITE, Sarah, Half Moon Bay, CA 94019, US
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 572 073 A2***
(25) En (26) En
(21) 03707444.0 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(86) US 2003/001622 17.01.2003
(87) WO 2003/061580 2003/31 31.07.2003
(30) 18.01.2002 US 349929 P
(54) • *VERÄNDERUNG DER RAB38-FUNKTION ZUR MODULIERUNG DER PIGMENTIERUNG VON SÄUGETIEREN*
• *ALTERATION OF RAB38 FUNCTION TO MODULATE MAMMALIAN PIGMENTATION*
• *MODULATION DE LA PIGMENTATION DES MAMMIFERES PAR ALTERATION DE LA FONCTION RAB38*
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 572 074 A2***
(25) En (26) En
(21) 03709134.5 (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
- AL LT LV MK RO
(86) US 2003/004711 14.02.2003
(87) WO 2003/068169 2003/34 21.08.2003
(30) 14.02.2002 US 76674
31.01.2003 US 355161
(54) • *STABILISIERTES SYNTHETISCHES IMMUNOGEN-ABGABESYSTEM*
• *STABILIZED SYNTHETIC IMMUNOGEN DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION D'IMMUNOGENE SYNTHETIQUE STABILISE*
- (71) United Biomedical, Inc., 25 Davids Drive, Hauppauge, New York 11788, US
(72) SOKOLL, Kenneth, K., Stony Brook, NY 11790, US
(74) Strych, Werner Maximilian Josef, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 572 075 A2***
(25) En (26) En
(21) 03710881.8 (22) 06.02.2003
(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 2003/003537 06.02.2003
(87) WO 2003/065995 2003/33 14.08.2003
(30) 07.02.2002 US 71849
26.07.2002 US 206854
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN IN VERBINDUNG MIT ABNORMALER KINASEWIRKUNG*
• *METHOD FOR TREATING DISEASES ASSOCIATED WITH ABNORMAL KINASE ACTIVITY*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIEES A UNE ACTIVITE DE KINASES ANORMALE*
- (71) Supergen, Inc., Suite 200, 4140 Dublin Boulevard, Dublin, CA 94568, US
(72) LYONS, John, Moraga, CA 94556, US
RUBINFELD, Joseph, Danville, CA 94506, US
(74) Soames, Candida Jane, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 572 076 A2***
(25) En (26) En
(21) 03713494.7 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (86) US 2003/004683 14.02.2003
(87) WO 2003/068168 2003/34 21.08.2003
(30) 14.02.2002 US 357023 P
(54) • *SPIRALFÖRMIGE PEPTIDOMIMETIKA*
• *HELICAL PEPTIDOMIMETICS*
• *COMPOSES PEPTIDOMIMETIQUES HELICOIDALUX*
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 572 077 A2***
(25) En (26) En
(21) 03716369.8 (22) 06.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/007004 06.03.2003
(87) WO 2003/075846 2003/38 18.09.2003
(30) 08.03.2002 US 97558
17.10.2002 US 273762
17.10.2002 PCT/US02/33331
(54) • *VERWENDUNGEN DES MONOKLONALEN ANTIKÖRPERS 8H9*
• *USES OF MONOCLONAL ANTIBODY 8H9*
• *UTILISATIONS D'ANTICORPS 8H9 MONOCLONAUX*
- (71) Sloan-Kettering Institute For Cancer Research, 1275 York Avenue New York, New York 10021, US
(72) CHEUNG, Nai-Kong, V., Purchase, NY 10577, US
(74) Lecca, Patricia S., 5 bis rue des Motties, 92260 Fontenay aux Roses, FR
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 572 078 A2***
(25) En (26) En
(21) 03716381.3 (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
- AL LT LV MK
(86) US 2003/007043 07.03.2003
(87) WO 2003/075847 2003/38 18.09.2003
(88) 02.06.2005
(30) 08.03.2002 US 362762 P
14.08.2002 US 403794 P
(54) • *NEUE CURCUMINOID-FAKTOR-VIIA-KONSTRUKTE ALS MITTEL ZUR UNTERDRÜCKUNG VON TUMORWACHSTUM UND ANGIOGENESE*
• *NOVEL CURCUMINOID-FAKTOR VIIA CONSTRUCTS AS SUPPRESSORS OF TUMOR GROWTH AND ANGIOGENESIS*
• *NOUVELLES CONSTRUCTIONS DE FACTEURS VIIA DE CURCUMINOIDES UTILISEES EN TANT QUE SUPPRESSEURS DE LA CROISSANCE TUMORALE ET DE L'ANGIOGENESE*
- (71) EMORY UNIVERSITY, 2009 Ridgewood Drive, Atlanta, Georgia 30322, US
(72) SHOJI, Mamoru, Conyers, GA 30012, US
SYNDER, James, Atlanta, GA 30322, US
LIOTTA, Dennis, C., Atlanta, GA 30322, US
SUN, Aiming, Atlanta, GA 30322, US
(74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 572 079 A2***
(25) En (26) En
(21) 03718053.6 (22) 24.03.2003
(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 2003/009139 24.03.2003
(87) WO 2003/084477 2003/42 16.10.2003
(30) 29.03.2002 US 368791 P

- (54) • SÄUGETIER-CDR-MIMETIKÖRPER, ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND ANWENDUNGSZWECKE
• MAMMALIAN CDR MIMETIBODIES, COMPOSITIONS, METHODS AND USES
• CORPS MIMETIQUES DE CDR DE MAMMIFERE, COMPOSITIONS, PROCEDES ET UTILISATIONS
- (71) CENOCOR, INC., 200 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355-1307, US
- (72) HEAVNER, George, A., Malvern, PA 19355, US
KNIGHT, David, M., Berwyn, PA 19312, US
SCALLON, Bernard, J., Collegeville, PA 19426, US
GHRAYEB, John, Downingtown, PA 19335, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 572 080 A2***
(25) En (26) En
(21) 03720833.7 (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
- AL LT LV MK
- (86) IL 2003/000379 09.05.2003
(87) WO 2003/094835 2003/47 20.11.2003
(30) 09.05.2002 IL 14956202
- (54) • FGF-VARIANTEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• FGF VARIANTS AND METHODS FOR USE THEREOF
• VARIANTES DE FGF ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION
- (71) ProChon Biotech Ltd., P.O. Box 1482, 76114 Rehovot, IL
- (72) BOGIN, Oren, 76922, IL
YAYON, Avner, 76834, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 572 081 A2***
(25) En (26) En
(21) 03721555.5 (22) 07.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/010648 07.04.2003
(87) WO 2003/086285 2003/43 23.10.2003
(30) 08.04.2002 US 370912 P
23.09.2002 US 252309
- (54) • LEBENZZELLMETHODE ZUR BEOBACHTUNG VON ZELLULÄREN PROZESSEN
• LIVE CELL METHOD FOR OBSERVING CELLULAR PROCESSES
• METHODE CELLULAIRE PERMETTANT D'OBSERVER LES PROCESSUS CELLULAIRES
- (71) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly Boulevard Los Angeles, California 90048-1865, US
- (72) YU, Run, Los Angeles, CA, US
MELMED, Shlomo, Los angeles, CA 90035, US
- (74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 572 082 A2***
(25) En (26) En
(21) 03723696.5 (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) US 2003/007147 07.03.2003
(87) WO 2003/075854 2003/38 18.09.2003
(30) 07.03.2002 US 362527 P
- (54) • MIT KREBS ZUSAMMENHÄNGENDES GEN ALS TARGET FÜR DIE CHEMOTHERAPIE
• CANCER-LINKED GENE AS TARGET FOR CHEMOTHERAPY
• GENE LIE AU CANCER SERVANT DE CIBLE POUR LA CHIMIOThERAPIE
- (71) Avalon Pharmaceuticals, 20358 Seneca Meadows Parkway Germantown, Maryland 20876, US
- (72) YOUNG, Paul E., Potomac, MD 20854, US
EBNER, Reinhard, Gaithersburg, MD 20878, US
STROVEL, Jeffrey, W., Gaithersburg, MD 20878, US
- (74) Ruffles, Graham Keith, Marks & Clerk 66-68 Hills Road Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 572 083 A2***
(25) En (26) En
(21) 03724225.2 (22) 25.04.2003
- (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
- (86) US 2003/012802 25.04.2003
(87) WO 2003/090686 2003/45 06.11.2003
(30) 25.04.2002 US 131961
16.12.2002 US 322312
- (54) • VERWENDUNG VON HITZESCHOCKPROTEINEN ZUR VERBESSERUNG DES THERAPEUTISCHEN NUTZENS EINER BEHANDLUNGSMODALITÄT OHNE VAKZINE
• USING HEAT SHOCK PROTEINS TO IMPROVE THE THERAPEUTIC BENEFIT OF A NON-VACCINE TREATMENT MODALITY
• UTILISATION DE PROTEINES DE CHOC THERMIQUE POUR AMELIORER L'AVANTAGE THERAPEUTIQUE D'UNE MODALITE DE TRAITEMENT NON VACCINAL
- (71) University of Connecticut Health Center, 263 Farmington Avenue, Farmington, CT 06030-5355, US
- (72) SRIVASTAVA, Pramod, K., Avon, CT 06001, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 572 084 A2***
(25) En (26) En
(21) 03728671.3 (22) 02.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/013743 02.05.2003
(87) WO 2004/010925 2004/06 05.02.2004
(30) 02.05.2002 US 377136 P
- (54) • SÄUGETIERGENE MIT BETEILIGUNG AN VIRUSINFektion UND TUMORSUPPRESSION
• MAMMALIAN GENES INVOLVED IN VIRAL INFECTION AND TUMOR SUPPRESSION
• GENES DE MAMMIFERE IMPLIQUES DANS LA SUPPRESSION DES INFECTIONS VIRALES ET DES TUMEURS
- (71) VANDERBILT UNIVERSITY, Office of Technology Transfer, Suite 105, 1207 17th Avenue South, Nashville, TN 37212, US
-
- (72) RUBIN, Donald, H., Nashville, TN 37215, US
- (74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler Setting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 572 085 A2***
(25) En (26) En
(21) 03737015.2 (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/018446 10.06.2003
(87) WO 2003/103606 2003/51 18.12.2003
(30) 10.06.2002 US 387642 P
- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG UND DIAGNOSE VON DIABETES
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING AND DIAGNOSING DIABETES
• METHODES ET COMPOSITIONS POUR TRAITER ET DIAGNOSTIQUER LE DIABETE
- (71) METABOLEX, INC., 3876 Bay Center Place, Hayward, CA 94545, US
- (72) JOHNSON, Jeffrey, D., Moraga, CA 94556, US
PALMA, John, F., San Ramon, CA 94583, US
SCHWEITZER, Anthony, C., Redwood City, CA 94061, US
BLUME, John, E., Danville, CA 94526, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 572 086 A2***
(25) En (26) En
(21) 03744100.3 (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 2003/003126 24.02.2003
(87) WO 2003/075832 2003/38 18.09.2003
(30) 06.03.2002 US 361689 P
16.04.2002 US 372415 P
03.05.2002 US 377204 P
- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS DER ENTDECKUNG DES STOFFWECHSELS VON NITROGLYCERIN
• METHODS AND COMPOSITION BASED ON DISCOVERY OF METABOLISM OF NITROGLYCERIN
• METHODES ET COMPOSITION BASEES SUR LA DECOUVERTE D'UN METABOLISME DE LA NITROGLYCERINE
- (71) Duke University, Office of Science and Technology, 230 North Building, Research Drive, P.O. Box 90083, Durham, NC 27708-0083, US
- (72) STAMLER, Jonathan, S., Chapel Hill, NC 27514, US
CHEN, Zhiqiang, Durham, NC 27707, US
- (74) Burford, Anthony Frederick, Beck Greener, Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 572 087 A2***
(25) En (26) En
(21) 03744243.1 (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) US 2003/007209 07.03.2003
(87) WO 2003/075855 2003/38 18.09.2003
(30) 08.03.2002 US 362837 P
27.12.2002 US 436812 P
- (54) • ANTIKÖRPER GEGEN KREBSANTIGEN TMEFF2 UND SEINE ANWENDUNGEN

- (71) **ANTIBODIES AGAINST CANCER ANTIGEN TMEFF2 AND USES THEREOF**
- (72) ELIA, James P., Scottsdale, AZ 85262, US
- (74) Weber, Dieter, et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE
-
- (71) **PROTEIN DESIGN LABS, INC.**, 225A Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) BHASKAR, Vinay, San Francisco, CA 94114, US
- DE LA CALLE, Agustin, 82152 Planegg, DE
- LAW, Debbie, San Francisco, CA 94116, US
- CARAS, Ingrid, San Francisco, CA 94114, US
- RAMAKRISHNAN, Vaniitha, Belmont, CA 94002, US
- MURRAY, Richard, Cupertino, CA 95014, US
- AFAR, Daniel, Fremont, CA 94555, US
- POWERS, David, Fairfax, CA 94930, US
- (74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 572 088 A2***
(25) En (26) En
(21) 03746670.3 (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/010826 08.04.2003
(87) WO 2003/086292 2003/43 23.10.2003
(30) 08.04.2002 US 371068 P
- (54) • **VERWENDUNG VON NA,K-ATPASE A- UND B-UNTEREINHEITEN BEIM NACHWEIS VON BLASENKREBS UND DROGEN-SCREENING**
- **USE OF NA,K-ATPASE A-AND B-SUBUNITS IN BLADDER CANCER DETECTION AND DRUG SCREENING**
- **UTILISATION DES SOUS-UNITES B DE LA NA-K-ATPASE DANS LA DETECTION DU CANCER DE LA VESSIE ET LE CRIBLAGE DE MEDICAMENTS**
- (71) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street Oakland, California 94607-5200, US
- (72) RAJASEKARAN, Ayyappan K., Path. Lab Medicine-UCLA, Los Angeles, CA 90095, US
- RAJASEKARAN, Sigrid A., Path. Lab Medicine - UCLA, Los Angeles, CA 90095, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 572 089 A2***
(25) En (26) En
(21) 03761094.6 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/019147 17.06.2003
(87) WO 2004/000213 2004/01 31.12.2003
(30) 25.06.2002 US 179589
10.10.2002 US 268833
- (54) • **VERFAHREN FÜR DAS WACHSTUM MENSCHLICHER ORGANE, ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN UND ZUR VERLÄNGERUNG DES LEBENS**
- **METHOD FOR GROWING HUMAN ORGANS, TREATING DISEASES, AND INCREASING LONGEVITY**
- **PROCEDE DE CROISSANCE D'ORGANES HUMAINS, DE TRAITEMENTS DE MALADIES, ET D'AUGMENTATION DE LA LONGEVITE**
- (71) Dental Marketing Specialists, Inc., 7364 East Crimson Sky Trail, Scottsdale, AZ 85262, US
- Bains, Jerry W., Irrevocable Trust, 39096 N. 102nd Way, Scottsdale, AZ 85262, US
- Bains, Salee C., Irrevocable Trust, 39096 N. 102nd Way, Scottsdale, AZ 85262, US
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 572 090 A2***
(25) En (26) En
(21) 03761998.8 (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 2003/019844 24.06.2003
(87) WO 2004/002408 2004/02 08.01.2004
(30) 27.06.2002 US 393295 P
- (54) • **KREBSVAKZINE MIT KREUZSPEZIES-EPI-TOPEM DER TELOMERASE-REVERSE-TRANSCRIPTASE**
- **CANCER VACCINE CONTAINING CROSS-SPECIES EPITOPES OF TELOMERASE REVERSE TRANSCRIPTASE**
- **VACCINS CONTRE LE CANCER CONTENANT DES EPITOPES XENOGENIQUES DE TRANSCRIPTASE INVERSE DE LA TELOMERASE**
- (71) GERON CORPORATION, 230 Constitution Drive Menlo Drive, CA 94025, US
- (72) MAJUMDAR, Anish, Sen, Sunnyvale, CA 94087, US
- FERBER, Iris, A., San Jose, CA 95128, US
- FROLKIS, Maria, San Carlos, CA 94070, US
- WANG, Zhuo, Fremont, CA 94539, US
- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 572 091 A2***
(25) En (26) En
(21) 03763455.7 (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/021606 08.07.2003
(87) WO 2004/004662 2004/03 15.01.2004
(30) 09.07.2002 US 394998 P
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE TUMORDIAGNOSE UND BEHANDLUNG**
- **COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF TUMOR**
- **COMPOSITIONS ET METHODES DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT DE TUMEURS**
- (71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) PHILLIPS, Heidi, S., Palo Alto, CA 94303, US
- MENG, Yu-Ju, G., Albany, CA 94706, US
- VANDLEN, Richard, L., Hillsborough, CA 94010, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 572 092 A2***
(25) En (26) En
(21) 03767026.2 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/023981 01.08.2003
(87) WO 2004/012660 2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 US 400044 P
- (54) • **MK2 WECHSELWIRKUNGS-PROTEINE**
- **MK2 INTERACTING PROTEINS**
- **PROTEINES INTERACTIVES AVEC MK2**
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
-
- (72) LIN, Lih-Ling, Concord, MA 01742, US
- YANNONI, Yvonne, M., Weston, MA 02493, US
- (74) Denholm, Anna Marie, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 572 093 A2***
(25) En (26) En
(21) 03767028.8 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/023987 31.07.2003
(87) WO 2004/012662 2004/07 12.02.2004
(30) 01.08.2002 US 400446 P
- (54) • **VERBESSERTE BEHANDLUNG VON KREBS MIT GLUTAMIN**
- **IMPROVED TREATMENT OF CANCER WITH GLUTAMINE**
- **TRAITEMENT AMELIORE DU CANCER AVEC LA GLUTAMINE**
- (71) Aesgen, Inc., 2 Research Way, Princeton, NJ 08540, US
- THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS, 2404 N. University Avenue, Little Rock, AR 72207, US
- (72) KLIMBERG, V., Suzanne, Little Rock, AR 72212, US
- PETIT, Robert, G., II, Washington Crossing, PA 18977, US
- SHINAL, Edward, C., Pennington, NJ 08534, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road Warrington, Surrey CR6 9HJ, GB
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 572 094 A2***
(25) En (26) En
(21) 03767086.6 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/024190 01.08.2003
(87) WO 2004/012668 2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 US 401018 P
- (54) • **NATRIUMKANAL-ALPHA-UNTEREINHEITS-VARIANTEN**
- **SODIUM CHANNEL ALPHA SUBUNIT VARIANTS**
- **VARIANTS DE LA SOUS-UNITE ALPHA DU CANAL SODIQUÉ**
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 Walnut Street, P.O. Box 7365, Madison, WI 53707-7365, US
- (72) MAKIELSKI, Jonathan, C., Fitchburg, WI 53711, US
- YE, Bin, Forsyth, IL 62535, US
- ACKERMAN, Michael, J., Rochester, MN 55902, US
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 572 095 A2***
(25) En (26) En
(21) 03770334.5 (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) US 2003/029017 15.09.2003
(87) WO 2004/024095 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 US 410675 P
- (54) • **S-L-2 DESOXYNUCLEOSIDE ZUR BEHANDLUNG VON RESISTENTEN HBV-STÄMMEN UND KOMBINATIONSTHERAPIEN**
- **S-L-2-DEOXYNUCLEOSIDES FOR THE TREATMENT OF RESISTANT HBV STRAINS AND COMBINATION THERAPIES**

- *S-L-2'-DESOXYNUCLEOSIDES POUR LE TRAITEMENT DE SOUCHES RESISTANTES DU VHB, ET THERAPIES COMBINEES ASSOCIEES*
- (71) Idenix (Cayman) Limited, Walker Secretaries, Walker House, Grand Cayman, KY
- (72) STANDRING, David, Milton, MA 02186, US
SOMMADOSSI, Jean-Pierre, Cambridge, MA 02138, US
PATTY, April, L., Medford, MA 02155, US
SEIFFER, Maria, Clinton, MA 01510, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmiels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **1 572 096 A1***
A61K 6/083
(25) De (26) De
(21) 03772326.9 (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) EP 2003/012589 11.11.2003
(87) WO 2004/050042 2004/25 17.06.2004
(30) 04.12.2002 DE 10256690
- *DENTALES RESTAURATIONS MATERIAL*
 - *DENTAL RESTORATION MATERIAL*
 - *MATERIAU DE RESTAURATION DENTAIRE*
- (71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100-104, 60318 Frankfurt, DE
- (72) DZIURON, Peter, 24327 Blekenorf, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **A61K 6/00** (11) **1 572 097 A2***
(25) En (26) En
(21) 03773127.0 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/031433 30.09.2003
(87) WO 2004/028481 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 US 415222 P
29.01.2003 US 443169 P
- *NUCLEOSID-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN MIT DEM HEPATITIS C-VIRUS*
 - *NUCLEOSIDE DERIVATIVES FOR TREATING HEPATITIS C VIRUS INFECTION*
 - *DERIVES NUCLEOSIDIQUES SERVANT AU TRAITEMENT D'UNE INFECTION PAR LE VIRUS DE L'HEPATITE C*
- (71) GENELABS TECHNOLOGIES, INC., 505 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (72) ROBERTS, Christopher, Don, Belmont, CA 94001, US
DYATKINA, Natalia, B., Mountain View, CA 94040, US
- (74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **1 572 098 A2***
(25) En (26) En
(21) 03774581.7 (22) 06.10.2003
(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 2003/031606 06.10.2003
(87) WO 2004/034973 2004/18 29.04.2004
(30) 16.10.2002 US 419072 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SCHNARCHEN UND ANDEREN OBSTRUKTIVEN ATMUNGSSTÖRUNGEN*
- *METHOD OF TREATING SNORING AND OTHER OBSTRUCTIVE BREATHING DISORDERS*
 - *METHODE DE TRAITEMENT DES RONFLEMENTS ET D'AUTRES TROUBLES OBSTRUCTIFS DE LA RESPIRATION*
- (71) Flores Rosas, David, Tercera Cerrada de las Salinas 701, Edificio F., Depto. I, C.P. 56152, Texcoco de Mora Estado de Mexico, MX
- (72) Flores Rosas, David, Texcoco de Mora Estado de Mexico, MX
- (74) Rupp, Herbert, et al, ALTANA Pharma AG Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

(51) **A61K 6/00** (11) **1 572 099 A2***
(25) En (26) En
(21) 03776235.8 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/031626 03.10.2003
(87) WO 2004/032851 2004/17 22.04.2004
(30) 04.10.2002 US 416202 P
- *SCREENING UND THERAPEUTISCHE VERFAHREN IM ZUSAMMENHANG MIT DER NEUROGENESE*
 - *SCREENING AND THERAPEUTIC METHODS RELATING TO NEUROGENESIS*
 - *CRIBLAGE ET PROCÉDES THÉRAPEUTIQUES LIÉS A LA NEUROGENESE*
- (71) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street Oakland, California 94607-5200, US
- (72) ZHOU, Qun-Yong, Irvine, CA 92612, US
CHENG, Michelle, Y., Irvine, CA 92612, US
- (74) Weber-Quitau, Martin, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A61K 6/00** (11) **1 572 100 A2***
(25) En (26) En
(21) 03777136.7 (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

- AL LT LV MK
- (86) IL 2003/001008 27.11.2003
(87) WO 2004/047720 2004/24 10.06.2004
(30) 27.11.2002 US 305348
- *NÜTZLICHE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR ANGIOGENESEMODULATION, METASTASEN- UND TUMORFIBROSEHEMMUNG SOWIE BEWERTUNG DER MALIGNITÄT VON DICKDARMKARZINOMEN*
 - *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND METHODS USEFUL FOR MODULATING ANGIOGENESIS, INHIBITING METASTASIS AND TUMOR FIBROSIS, AND ASSESSING THE MALIGNANCY OF COLON CANCER TUMORS*
 - *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET PROCÉDES DE MODULATION DE L'ANGIOGENESE, D'ENRAIEMENT DE LA METASTASE ET DE LA FIBROSE TUMORALE ET DE DETERMINATION DE LA MALIGNITE DES TUMEURS CANCEREUSES DU COLON*
- (71) TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION, LTD., Senate House, Technion City, Haifa 32000, IL
- (72) NEUFELD, Gera, 34679 Haifa, IL

- AKIRI, Gal, 32884 Haifa, IL
VADASZ, Zahava, 32446 Haifa, IL
GENGRINOVITCH, Stela, 21960 Karmiel, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A61K 6/00** (11) **1 572 101 A2***
(25) En (26) En
(21) 03780582.7 (22) 21.12.2003
(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

- AL LT LV MK
- (86) IL 2003/001094 21.12.2003
(87) WO 2004/056307 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 IL 15355702
17.07.2003 IL 15698003
- *BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN MITTELS ANTIMIKROBIELLEN PEPTIDHEMMERN*
 - *DISEASE TREATMENT VIA ANTIMICROBIAL PEPTIDE INHIBITORS*
 - *TRAITEMENT DE MALADIE PAR LE BIAIS D'INHIBITEURS DE PEPTIDES ANTIMICROBIENS*
- (71) Hillman, Yitzchak, 10a Herzl Boulevard, Apt. 6, 96105 Jerusalem, IL
- (72) Hillman, Yitzchak, 96105 Jerusalem, IL
- (74) Colens, Alain M.G.M., Office Hanssens Colens Square Marie Louise 40 Bte 19, 1000 Bruxelles, BE

(51) **A61K 6/00** (11) **1 572 102 A2***
(25) En (26) En
(21) 03781617.0 (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 2003/034681 31.10.2003
(87) WO 2004/041193 2004/21 21.05.2004
(30) 01.11.2002 US 423545 P
25.02.2003 US 449945 P
09.06.2003 US 477111 P
- *HUMANES TYP II DIABETES GEN-KV KANAL-INTERAGIERENDES PROTEIN (KCHIP1) AUF CHROMOSOM 5*
 - *HUMAN TYPE II DIABETES GENE-KV CHANNEL-INTERACTING PROTEIN (KCHIP1) LOCATED ON CHROMOSOME 5*
 - *DIABETE HUMAIN DE TYPE II: VOIE DU GENE KV-PROTEINE D'INTERACTION (KCHIP1) SITUÉES SUR LE CHROMOSOME 5*
- (71) Decode Genetics EHF., Sturlugötu 8, 101 Reykjavik, IS
- (72) REYNISDOTTIR, Inga, IS-105 Reykjavik, IS
GULCHER, Jeffrey, R., Lake Barrington, IL 60010, US
GRANT, Struan, F., IS-107 Reykjavik, IS
THORLEIFSSON, Gudmar, IS-111 Reykjavik, IS
- (74) A&P Arnason, Intellectual Property Group Efstaleiti 5, 103 Reykjavik, IS

(51) **A61K 6/00** (11) **1 572 103 A2***
(25) En (26) En
(21) 03783264.9 (22) 10.11.2003
(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 2003/035651 10.11.2003
(87) WO 2004/045507 2004/23 03.06.2004
(30) 15.11.2002 US 426901 P
- *VERWENDUNGEN VON IL-6-ANTAGONISTEN GEGEN DIE ANGIOGENESE*

- *ANTI-ANGIOGENIC USES OF IL-6 ANTAGONISTS*
• *UTILISATIONS ANTI-ANGIOGENIQUES D'ANTAGONISTES DE IL-6*
- (71) CENTOCOR, INC., 200 Great Valley Parkway, RC-2, Malvern, PA 19355, US
(72) TRIKHA, Mohit, Paoli, PA 19301, US
ZHOU, Zhao, Collegetown, PA 19426, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 572 104 A2***
(25) En (26) En
(21) 03783461.1 (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 2003/036382 13.11.2003
(87) WO 2004/045519 2004/23 03.06.2004
(30) 14.11.2002 US 426103 P
(54) • *INDUKTION DER APOPTOSE DURCH HIV-1 INFIZIERTE MONOZYTYENZELLEN*
• *INDUCTION OF APOPTOSIS BY HIV-1 INFECTED MONOCYTTIC CELLS*
• *INDUCTION DE L'APOPTOSE PAR DES CELLULES MONOCYTIQUES INFECTÉES PAR LE VIH-1*
- (71) Sperber, Kirk, Division of Clinical Immunology, 1425 Madison Avenue, New York, NY 10029, US
Gelmam, Irwin H., Roswell Park Cancer Institute, Elm and Carlton Streets, Buffalo, NY 14263, US
(72) Sperber, Kirk, New York, NY 10029, US
Gelmam, Irwin H., Buffalo, NY 14263, US
(74) Fyles, Julie Marie, et al, Wynne-Jones Laine & James, 22 Rodney Road Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 572 105 A2***
(25) En (26) En
(21) 03783510.5 (22) 14.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/036493 14.11.2003
(87) WO 2004/045521 2004/23 03.06.2004
(30) 14.11.2002 US 426216 P
(54) • *NACHWEIS VON MICROMETASTASIERUNG VON MELANOMEN UND BRUSTKREBS AN IN PARAFFIN EINGEBETTETEN, VON TUMOREN ABFÜHRENDE LYMPHKNOTEN MITTELS QUANTITATIVER MULTIMAKER RT-PCR*
• *DETECTION OF MICRO METASTASIS OF MELANOMA AND BREAST CANCER IN PARAFFIN-EMBEDDED TUMOR DRAINING LYMPH NODES BY MULTIMAKER QUANTITATIVE RT-PCR*
• *DETECTION DE MICRO METASTASES DE MELANOMES ET DE CANCER DU SEIN DANS DES GANGLIONS LYMPHATIQUES DRAINANT DES TUMEURS INCORPORÉES DANS DE LA PARAFFINE PAR RT-PCR QUANTITATIVE A L'AIDE DE MARQUEURS MULTIPLES*
- (71) John Wayne Cancer Institute, St. John South Health Center, 2200 Santa Monica Boulevard, Santa Monica, CA 90404, US
(72) HOON, Dave S. B., John Wayne Cancer Institute, Santa Monica, CA 90404, US
TAKEUCHI, Hiroya, John Wayne Cancer Institute, Santa Monica, CA 90404, US
- (74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 572 106 A2***
(25) En (26) En
(21) 03783587.3 (22) 17.11.2003
(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 2003/036679 17.11.2003
(87) WO 2004/045532 2004/23 03.06.2004
(30) 15.11.2002 US 426781 P
(54) • *METHODEN ZUR VERHINDERUNG UND BEHANDLUNG VON KREBS-METASTASIERUNG UND MITTKREBS-METASTASIERUNG EINHERGEGEHENDEM KNOCHENVERLUST*
• *METHODS FOR PREVENTING AND TREATING CANCER METASTASIS AND BONE LOSS ASSOCIATED WITH CANCER METASTASIS*
• *PROCEDES DE PREVENTION ET DE TRAITEMENT DE METASTASE CANCEREUSE ET DE PERTE OSSEUSE LIEE A LA METASTASE CANCEREUSE*
- (71) CHIRON CORPORATION, Intellectual Property, R338 P.O. Box 8097, Emeryville, CA 94662-8097, US
(72) ZIMMERMAN, Deborah Lee, Emeryville, CA 94662-8097, US
HARROWE, Gregory, Emeryville, CA 94662-8097, US
LIU, Cheng, Emeryville, CA 94662-8097, US
KOTHS, Kirston, Emeryville, CA 94662-8097, US
KAVANAUGH, W. Michael, Emeryville, CA 94662-8097, US
LONG, Li, Emeryville, CA 94662-8097, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 572 107 A1***
A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 03785413.0 (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) CA 2003/001943 16.12.2003
(87) WO 2004/054518 2004/27 01.07.2004
(30) 16.12.2002 US 433933 P
(54) • *TEMPORÄRER, PHARMAZEUTISCH INAKTIVER ZAHNÜBERZUG FÜR IN SITU SCHUTZ VON THERAPEUTISCHEN DENTALEN WIRKSTOFFEN VOR SALIVA UND ABRASION DURCH KAUFEN*
• *TEMPORARY, PHARMACOLOGICALLY-INACTIVE DENTAL COATING FOR THE "IN SITU" PROTECTION OF DENTAL THERAPEUTIC AGENTS FROM SALIVA AND ABRASION FROM CHEWING*
• *ENROBAGE DENTAIRE TEMPORAIRE PHARMACOLOGIQUEMENT INACTIF POUR PROTEGER "IN SITU" DES AGENTS THERAPEUTIQUES DENTAIRES DE LA SALIVE ET DU FROTTEMENT PAR MASTICATION*
- (71) CHX Technologies Inc., Suite 105, 4800 Dundas Street West Toronto, Ontario M9A 1B1, CA
(72) SYMINGTON, John, Marston, Etobicoke, Ontario M9C 3J8, CA
TURGEON, Brenda, Oakville, Ontario L6L 3C5, CA
PERRY, Oliver, Ross, Toronto, Ontario M6P 3C3, CA
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 572 108 A2***
(25) En (26) En
(21) 03786521.9 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/030734 26.09.2003
(87) WO 2004/028478 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 US 414614 P
31.01.2003 US 444287 P
(54) • *FUNKTIONALE MUTATIONEN DES RSV (RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS)*
• *FUNCTIONAL MUTATIONS IN RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS*
• *MUTATIONS FONCTIONNELLES DU VIRUS RESPIRATOIRE SYNCYTIAL*
- (71) MedImmune Vaccines, Inc., 297 North Bernardo Avenue, Mountain View, CA 94043, US
(72) JIN, Hong, Cupertino, CA 95014, US
LU, Bin, Los Altos, CA 94022, US
CHENG, Xing, Sunnyvale, CA 94087, US
ZHOU, Helen, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 572 109 A1***
A61K 6/08 C08F 4/32
C08F 4/40
(25) En (26) En
(21) 03787226.4 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/038147 26.11.2003
(87) WO 2004/060324 2004/30 22.07.2004
(30) 20.12.2002 US 327202
(54) • *RADIKALINITIATORSYSTEME MIT ENZYMEN*
• *FREE-RADICAL INITIATOR SYSTEMS CONTAINING ENZYMES*
• *SYSTEMES INITIATEURS A RADICAUX LIBRES CONTENANT DES ENZYMES*
- (71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427 St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) WU, Dong, Saint Paul, MN 55133-3427, US
OXMAN, Joel D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 572 110 A1***
A61K 6/02 A61K 6/10
A61K 6/06 A61K 6/08
(25) De (26) De
(21) 03789178.5 (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
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/013915 09.12.2003
(87) WO 2004/058193 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10261241
(54) • *DENTALMATERIAL MIT BAKTERIOSTATISCHEN UND/ODER BAKTERIZIDEN SUBSTANZEN*
• *DENTAL MATERIAL CONTAINING BACTERIOSTATIC AND/OR BACTERICIDAL SUBSTANCES*
• *MATERIAU DENTAIRE CONTENANT DES SUBSTANCES BACTERIOSTATIQUES ET/OU BACTERICIDES*
- (71) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE

- (72) HAEBERLEIN, Ingo, 82362 Weilheim, DE
RICHTER, Bettina, 82205 Gilching, DE
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 572 111 A2***
(25) En (26) En
(21) 03789842.6 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/037052 18.11.2003
(87) WO 2004/060275 2004/30 22.07.2004
(30) 19.12.2002 US 325446
(54) • *WUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN*
• *WOUND CARE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS SERVANT A TRAITER DES PLAIES*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) QUIRK, Stephen, Alpharetta, GA 30022, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 572 112 A2***
(25) En (26) En
(21) 03789927.5 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/037350 21.11.2003
(87) WO 2004/047745 2004/24 10.06.2004
(30) 22.11.2002 US 428354 P
(54) • *3-(PYRIDINYL-PIPERAZIN-1-YL)-PHENYLETHYLAMIDE ALS KALIIUMKANALÖFFNER*
• *3-(PYRIDINYL-PIPERAZIN-1-YL)-PHENYLETHYL AMIDES AS POTASSIUM CHANNEL OPENERS*
• *3-(PYRIDINYL-PIPERAZIN-1-YL)-PHENYLETHYL AMIDES UTILISES EN TANT QU'AGENTS D'OUVERTURE DE CANAL POTASSIQUE*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) WU, Yong-Jin, Madison, CT 06443, US
SUN, Li-Qiang, Glastonbury, CT 06033, US
CHEN, Jie, Madison, CT 06443, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 572 113 A2***
(25) En (26) En
(21) 03793273.8 (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) US 2003/026317 21.08.2003
(87) WO 2004/017908 2004/10 04.03.2004
(30) 26.08.2002 US 406012 P
28.04.2003 US 466129 P
(54) • *CALCIUM-REZEPTOR-MODULIERENDE VERBINDUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *CALCIUM RECEPTOR MODULATING COMPOUND AND USE THEREOF*
• *COMPOSE MODULATEUR DE RECEPTEUR DE CALCIUM ET UTILISATION ASSOCIEE*
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka 541-0045, JP
(72) YASUMA, Tsuneo, Ibaraki-shi, Osaka 567-0011, JP
MORI, Akira, Kyoto-shi, Kyoto 606-8354, JP
-
- KAWASE, Masahiro, Kawabe-gun Hyogo 666-0251, JP
KIMURA, Hiroyuki, Sakai-shi, Osaka 590-0975, JP
YOSHIDA, Masato, Hyogo 669-1331, JP
GYORKOS, Albert, Charles, Westminster, CO 80234, US
PRATT, Scott, Alan, Broomfield, CO 80020, US
CORRETTE, Christopher, Peter, Longmont, CO 80004, US
(74) Rickard, Timothy Mark Adrian, Takeda Euro IP Department, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 572 114 A2***
(25) En (26) En
(21) 03798776.5 (22) 29.09.2003
(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 2003/030611 29.09.2003
(87) WO 2004/028475 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 US 413882 P
(54) • *GLYCOSYLKERAMID-ANALOGA*
• *GLYCOSYLKERAMIDE ANALOGUES*
• *ANALOGUES DU GLYCOSYLKERAMIDE*
- (71) BIOMIRA, INC., Edmonton Research Park, 2011 94th Street Edmonton, Alberta T6N 1H1, CA
(72) JIANG, Zi-Hua, Edmonton, Alberta T6J 4R8, CA
GANDHI, Sham, Edmonton, Alberta T6L 2T5, CA
KOGANTY, Rao, R., Edmonton, Alberta T6J 3R3, CA
(74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 572 115 A2***
(25) En (26) En
(21) 03799853.1 (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 2003/037901 25.11.2003
(87) WO 2004/050023 2004/25 17.06.2004
(30) 27.11.2002 US 429924 P
(54) • *BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN UND ZUSTÄNDEN, DIE DURCH ERHÖHTE PHOSPHORYLIERUNG VERMITTELT WERDEN*
• *TREATMENT OF DISEASES AND CONDITIONS MEDIATED BY INCREASED PHOSPHORYLATION*
• *TRAITEMENT DE MALADIES ET D'ETATS A MEDIATION DE PHOSPHORYLATION ACCRUE*
- (71) DMI Biosciences, Inc., 3601 S. Clarkson Street 420, Englewood, CO 80110-3948, US
(72) BAR-OR, David, Englewood, CO 80110, US
(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 572 116 A2***
(25) En (26) En
(21) 03812029.1 (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) US 2003/035971 24.11.2003
(87) WO 2004/047728 2004/24 10.06.2004
(30) 26.11.2002 US 429069 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE BEHANDLUNG VON IMMUNKRANKHEITEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF IMMUNE RELATED DISEASES*
-
- *COMPOSITIONS ET PROCÉDES DESTINÉS AU TRAITEMENT DE MALADIES DE NATURE IMMUNE*
(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) CLARK, Hilary, San Francisco, CA 94134, US
HUNTE, Bridsell, San Francisco, CA 94110, US
JACKMAN, Janet, Half Moon Bay, CA 94019, US
SCHOENFELD, Jill, Ashland, OR 97520, US
WILLIAMS, Mickey, P., Half Moon Bax, CA 94019, US
WOOD, William, I., Hillsborough, CA 94010, US
WU, Thomas, D., San Francisco, CA 94110, US
BODARY, Sarah, San Bruno, CA 94066, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 572 117 A2***
(25) En (26) En
(21) 03812045.7 (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 2003/037824 25.11.2003
(87) WO 2004/047763 2004/24 10.06.2004
(30) 25.11.2002 US 428855 P
(54) • *HERSTELLUNG VON UBICHINONEN*
• *PRODUCTION OF UBIQUINONES*
• *PRODUCTION D'UBIQUINONES*
- (71) CARGILL, INCORPORATED, P.O. Box 5624, Minneapolis, MN 55440, US
(72) ZIDWICK, Mary, Jo, Wayzata, MN 55391, US
DE SOUZA, Mervyn, L., Plymouth, MN 55441, US
KOLLMAN, Sherry, R., Maple Grove, MN 55369, US
GOKARN, Ravi, R., Minneapolis, MN 55419, US
JESSEN, Holly, Chanhassen, MN 55317, US
BAUER, Carl, Bloomington, IN 47408, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 572 118 A2***
(25) En (26) En
(21) 03814113.1 (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 PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/040226 16.12.2003
(87) WO 2004/058153 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 US 435108 P
23.12.2002 US 436443 P
07.01.2003 US 438498 P
31.01.2003 US 444370 P
06.02.2003 US 446031 P
11.03.2003 US 453635 P
25.03.2003 US 457199 P
10.04.2003 US 462458 P
30.04.2003 US 466732 P
08.05.2003 US 469184 P
19.05.2003 US 471663 P
03.06.2003 US 475472 P
12.06.2003 US 478150 P
23.06.2003 US 480631 P
15.07.2003 US 487369 P
29.07.2003 US 490866 P
02.09.2003 US 499614 P
09.10.2003 US 510081 P
06.11.2003 US 517742 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS MIT 15986, 2188, 20743, 9148, 9151, 9791, 44252, 14184, 42461, 8204, 7970, 25552,*

- 21657, 26492, 2411, 15088, 1905, 28899, 63380, 33935, 10480, 12686, 25501, 17694, 15701, 53062, 49908, 21612, 38949, 6216, 46863, 9235, 2201, 6985, 9883, 12238, 18057, 216
- METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING CANCER USING 15986, 2188, 20743, 9148, 9151, 9791, 44252, 14184, 42461, 8204, 7970, 25552, 21657, 26492, 2411, 15088, 1905, 28899, 63380, 33935, 10480, 12686, 25501, 17694, 15701, 53062, 49908, 21612, 38949, 6216, 46863, 9235, 2201, 6985, 9883, 12238, 18057, 216
 - METHODES ET COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DE CANCER AU MOYEN DES GENES 15986, 2188, 20743, 9148, 9151, 9791, 44252, 14184, 42461, 8204, 7970, 25552, 21657, 26492, 2411, 15088, 1905, 28899, 63380, 33935, 10480, 12686, 25501, 17694, 15701, 53062, 49908, 21612, 38949, 6216, 46863, 9235, 2201, 6985, 9883, 12238, 18057, 216
- (71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) LIGHTCAP, Eric, S., Natick, MA 01760, US
- ECSEDY, Jeffrey, A., Jamaica Plain, MA 02130, US
- HUNTER, John, J., Somerville, MA 02143, US
- MACBETH, Kyle, J., Boston, MA 02118, US
- NESTOR, Michelle, Tighe, North Woodstock, NH 03262, US
- (74) Hall, Robert Leonard, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **1 572 119 A1***
A61K 6/08
(25) En (26) En
(21) 03814708.8 (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) US 2003/039319 10.12.2003
- (87) WO 2004/060325 2004/30 22.07.2004
- (30) 20.12.2002 US 327411
- (54) • DENTALMASSEN MIT ENZYMEN UND VERFAHREN
• DENTAL COMPOSITIONS INCLUDING ENZYMES AND METHODS
• COMPOSITIONS DENTAIRES COMPRENANT DES ENZYMES ET PROCEDES
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) WU, Dong, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- OXMAN, Joel D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- MITRA, Sumita B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- HABERLEIN, Ingo R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 6/00** (11) **1 572 120 A2***
(25) En (26) En
(21) 03815765.7 (22) 29.04.2003
(84) AT DE ES FR GB IT

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/013281 29.04.2003
- (87) WO 2004/069151 2004/34 19.08.2004
- (30) 03.05.2002 US 138442
- (54) • VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DES KARDIALEN RISIKOS
• METHOD OF CARDIAC RISK ASSESSMENT
• METHODE D'EVALUATION DU RISQUE CARDIAQUE

- (71) Cortex Biophysik GmbH, Nonnenstrasse 39, 04229 Leipzig, DE
- (72) ANDERSON, Stephen, T., North Oaks, MN 55127, US
- MACCARTER, Dean J., Englewood, CO 80111, US
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 Munich, DE

(51) **A61K 6/00** (11) **1 572 121 A2***
(25) En (26) En
(21) 03816723.5 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/024371 01.08.2003
- (87) WO 2005/016232 2005/08 24.02.2005
- (30) 01.08.2002 US 400721 P
- (54) • THERAPEUTISCHE MONOKLONALE ANTIK RPER ZUR NEUTRALISIERUNG VON BOTULINUM NEUROTOXINEN
• THERAPEUTIC MONOCLONAL ANTIBODIES THAT NEUTRALIZE BOTULINUM NEUROTOXINS
• ANTICORPS MONOCLONAUX THERAPEUTIQUES QUI NEUTRALISENT LES NEUROTOXINES BOTULIQUES
- (71) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
- (72) MARKS, James, D., Kensington, CA 94707, US
- AMERSDORFER, Peter, San Diego, CA 92130, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **1 572 122 A2***
(25) En (26) En
(21) 03816929.8 (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 2003/034523 31.10.2003
- (87) WO 2004/098491 2004/47 18.11.2004
- (30) 01.11.2002 US 422964 P
- (54) • VERFAHREN ZUR VORBEUGUNG GEGEN INFESTIONEN VON BIOTERRORISMUS-AGENTIEN MIT IMMUNSTIMULIERENDEN CPG-OLIGONUKLEOTIDEN
• METHOD OF PREVENTING INFECTIONS FROM BIOTERRORISM AGENTS WITH IMMUNOSTIMULATORY CPG OLIGONUCLEOTIDES
• PROCEDE DE PREVENTION D'INFECTIONS A PARTIR D'AGENTS DE TERRORISME BIOLOGIQUE AVEC DES OLIGONUCLEOTIDES CPG IMMUNOSTIMULATEURS
- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, The National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite No. 325, Rockville, MD 20852-3804, US
- (72) KLINMAN, Dennis, M., Potomac, MD 20854, US
- IVINS, Bruce, Frederick, MD 21702-8243, US
- VERTHELYI, Daniela, Potomac, MD 20854, US
- (74) Walker, Ross Thomson, et al, Forrester & Boehmert, Pottenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 6/02 → (51) A61K 6/00

A61K 6/06 → (51) A61K 6/00

A61K 6/08 → (51) A61K 6/00

(51) **A61K 6/083** (11) **1 572 123 A1***
C08F 8/44 C08F 222/02
(25) En (26) En
(21) 03814233.7 (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 2003/040658 17.12.2003
- (87) WO 2004/058195 2004/29 15.07.2004
- (30) 20.12.2002 US 435058 P
- (54) • ZAHNPROTHESENAFTMITTEL
• DENTURE ADHESIVE
• CIMENT POUR PROTHESE DENTAIRE
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US
- (72) GASMAN, Robert, C., West Windsor, NJ 08550, US
- (74) Reeves, Julie Frances, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 6/083 → (51) A61K 6/00

A61K 6/10 → (51) A61K 6/00

(51) **A61K 7/00** (11) **1 572 124 A2***
(25) En (26) En
(21) 02756345.1 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/020676 28.06.2002
- (87) WO 2003/002065 2003/02 09.01.2003
- (30) 29.06.2001 US 302227 P
- (54) • HCV E1E2 VAKZINE-ZUSAMMENSETZUNGEN
• HCV E1E2 VACCINE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE VACCIN VHC E1E2
- (71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street Emeryville, California 94608, US
- (72) HOUGHTON, Michael, Danville, CA 94506, US
- COATES, Stephen, R., Orinda, CA 94563, US
- O'HAGAN, Derek, Berkeley, CA 94708, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 7/00** (11) **1 572 125 A2***
(25) En (26) En
(21) 02769768.9 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/015840 17.05.2002
- (87) WO 2002/092012 2002/47 21.11.2002
- (30) 17.05.2001 US 861294
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HMFG- UND CEANTIGENE TRAGENDE TUMOREN
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING TUMORS BEARING HMFG AND CEA ANTIGENS
• COMPOSITIONS ET PROCEDES DE TRAITEMENT DE TUMEURS PORTANT DES ANTIGENES HMFG ET CEA
- (71) The University of Kentucky Research Foundation, Astecc Building, Room A144, Lexington, KY 40506-0286, US
- (72) CHATTERJEE, Malaya, Fort Wright, KY 41017, US
- FOON, Kenneth, A., Fremont, CA 94555, US

- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61K 7/00** (11) **1 572 126 A2***
(25) En (26) En
(21) 02794285.3 (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
- AL LT LV MK RO
- (86) US 2002/040360 18.12.2002
(87) WO 2003/059253 2003/30 24.07.2003
(88) 02.06.2005
(30) 21.12.2001 US 344876 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG DER GLUKOSEPRODUKTION*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR ALTERING GLUCOSE PRODUCTION*
• *COMPOSITIONS ET METHODES SERVANT A MODIFIER LA PRODUCTION DE GLUCOSE*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19101, US
(72) KLEWIER, Steven, Anthony, Dallas, TX 75205, US
GOODWIN, Bryan, James, Research Triangle Park, NC 27709, US
WAY, James, Michael, Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Thornley, Rachel Mary, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **A61K 7/00** (11) **1 572 127 A2***
(25) En (26) En
(21) 03711089.7 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (86) US 2003/004743 14.02.2003
(87) WO 2003/068170 2003/34 21.08.2003
(30) 14.02.2002 US 357238 P
14.05.2002 US 380761 P
28.06.2002 US 392782 P
31.10.2002 US 422933 P
20.11.2002 US 428033 P
20.12.2002 US 435881 P
(54) • *ENZYMBEHANDLUNG VON NAHRUNGSMITTELN FÜR ZÖLIAKIE-SPRUE*
• *ENZYME TREATMENT OF FOODSTUFFS FOR CELIAC SPRUE*
• *TRAITEMENT DE DENREES ALIMENTAIRES AUX ENZYMES CONTRE L'ENTEROPATHIE AU GLUTEN*
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306, US
(72) HAUSCH, Felix, CH-8032 Zürich, CH
GRAY, Gary, Stanford, CA 94305, US
SHAN, Lu, Stanford, CA 94305, US
KHOSLA, Chaitan, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A61K 7/00** (11) **1 572 128 A2***
(25) En (26) En
(21) 03711166.3 (22) 20.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) US 2003/005190 20.02.2003
(87) WO 2003/070193 2003/35 28.08.2003
- (30) 20.02.2002 US 358580 P
11.03.2002 US 363124 P
22.04.2002 US 374722 P
29.05.2002 US 157580
06.06.2002 US 386782 P
23.07.2002 US 398036 P
21.08.2002 US 225023
29.08.2002 US 406784 P
05.09.2002 US 408378 P
09.09.2002 US 409293 P
15.01.2003 US 440129 P
(54) • *RNA-INTERFERENZ-VERMITTELTE HEMMUNG DER HIV-GEN-EXPRESSION MIT KURZINTERFERENZ-NUKLEINSÄURE (SINA)*
• *RNA INTERFERENCE MEDIATED INHIBITION OF HIV GENE EXPRESSION USING SHORT INTERFERING NUCLEIC ACID (SINA)*
• *INHIBITION INDUITE PAR INTERFERENCE ARN DE L'EXPRESSION DU GENE VIH AU MOYEN D'ACIDES NUCLEIQUES INTERFERENTS COURTS (SINA)*
- (71) Sirna Therapeutics, Inc., 2950 Wilderness Place, Boulder, CO 80301, US
(72) MCSWIGGEN, James, Boulder, CO 80301, US
BEIGELMAN, Leonid, Longmont, CO 80503, US
MACEJAK, Dennis, Arvada, CO 80004, US
(74) Maschio, Antonio, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **A61K 7/00** (11) **1 572 129 A2***
(25) En (26) En
(21) 03757414.2 (22) 09.06.2003
(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 2003/017992 09.06.2003
(87) WO 2003/103598 2003/51 18.12.2003
(30) 07.06.2002 US 387001 P
(54) • *AMIDIN-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON AMYLOIDOSE*
• *AMIDINE DERIVATIVES FOR TREATING AMYLOIDOSIS*
• *DERIVES D'AMIDINE POUR LE TRAITEMENT DES AMYLOSES*
- (71) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
GEORGIA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC., University Plaza, Atlanta, GA 30303-3083, US
Tidwell, Richard R., Route 3, 390 WR Clark Road, Pittsboro, NC 27312lina, US
Boykin, David, 1369 Springdale Road, N.E., Atlanta, GA 30315, US
Chalifour, Robert J., 332 Place Ladouceur Ile Bizar, Quebec H9C 1T4, CA
Kong, Xianqi, 12 Papillon Street Dollard-des-Ormeaux, Quebec H9B 3J7, CA
(72) TIDWELL, Richard R., Pit tsboro, NC 27312, US
BOYKIN, David, Atlanta, GA 30315, US
CHALIFOUR, Robert, J., Ile Bizard, Québec H9C 1T4, CA
KONG, Xianqi, Dollard-des-Ormeaux, Québec H9B 3J7, CA
WU, Xinfu, Dollard-des-Ormeaux, Québec H9B 1Y4, CA
LU, Wenshuo, Montreal, Québec H3S 1S4, CA
(74) Behnisch, Werner, et al, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- (51) **A61K 7/00** (11) **1 572 130 A2***
(25) En (26) En
(21) 03763223.9 (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/021083 08.07.2003
(87) WO 2004/004649 2004/03 15.01.2004
(30) 08.07.2002 US 394485 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE BEHANDLUNG VON IMMUN-KRANKHEITEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF IMMUNE RELATED DISEASES*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES DESTINES AU TRAITEMENT DE MALADIES LIEES AU SYSTEME IMMUNITAIRE*
- (71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) CHIU, Henry, San Francisco, CA 94116, US
CLARK, Hilary, San Francisco, CA 94134, US
DENNIS, Kathryn, Burlingame, CA 94010, US
FONG, Sherman, Alameda, CA 95402, US
SCHOENFELD, Jill, Burlingame, CA 94010, US
WOOD, William, Hillsborough, CA 94010, US
WU, Thomas, San Francisco, CA 94110, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A61K 7/00** (11) **1 572 131 A2***
(25) En (26) En
(21) 03774636.9 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/031801 08.10.2003
(87) WO 2004/032857 2004/17 22.04.2004
(30) 08.10.2002 US 416531 P
11.10.2002 PCT/US02/32307
02.05.2003 US 467161 P
(54) • *ANTI-KÖRPER-THERAPIE*
• *ANTIBODY THERAPY*
• *THERAPIE FONDEE SUR LES ANTICORPS*
- (71) Immunomedics, Inc., 300 American Road Morris Plains, New Jersey 07950, US
(72) GOLDENBERG, David, M., Mendham, NJ 07945, US
HANSEN, Hans, J., Picayune, MS 39466, US
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen, Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331 München, DE
-
- (51) **A61K 7/00** (11) **1 572 132 A1***
(25) En (26) En
(21) 03776101.2 (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
- AL LT LV MK
- (86) NZ 2003/000263 28.11.2003
(87) WO 2004/047774 2004/24 10.06.2004
(30) 28.11.2002 NZ 52283602
12.03.2003 NZ 52470603
(54) • *KERATINHALTIGE KÖRPERPFLEGEFORMULATIONEN*
• *PERSONAL CARE FORMULATIONS CONTAINING KERATIN*
• *FORMULATIONS DE SOINS PERSONNELS CONTENANT DE LA KERATINE*
- (71) Keratec Limited, Cnr Springs & Ellesmere Junctions Roads Lincoln, Canterbury, NZ
(72) KELLY, Robert James, Christchurch, NZ

RODDICK-LANZILLOTTA, Alisa Dawn, Hornby, Christchurch, NZ
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61K 7/00** (11) **1 572 133 A2***
(25) En (26) En
(21) 03796966.4 (22) 11.12.2003
(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 2003/039491 11.12.2003
(87) WO 2004/054510 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 US 433411 P
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON MODULATOREN DES HUMANEN OREXIN-2-REZEPTORS*
• *METHOD FOR IDENTIFYING MODULATORS OF HUMAN OREXIN-2 RECEPTOR*
• *METHODE D'IDENTIFICATION DE MODULATEURS DU RECEPTEUR DE L'OREXINE 2 HUMAIN*
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE
(72) SUTTON, Steven, W., Carlsbad, CA 92009, US
LOVENBERG, Timothy, W., San Diego, CA 92130, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 7/00** (11) **1 572 134 A2***
(25) En (26) En
(21) 03799306.0 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/030638 30.09.2003
(87) WO 2004/030619 2004/16 15.04.2004
(88) 02.06.2005
(30) 30.09.2002 US 414333 P
(54) • *PROTEIN S SCH TZT DAS NERVENSYSTEM VOR VERLETZUNGEN*
• *PROTEIN S PROTECTS THE NERVOUS SYSTEM FROM INJURY*
• *PROTEINE S PROTEGEANT LE SYSTEME NERVEUX CONTRE LES LESIONS*
(71) Socratech L.L.C., 3643 Lenawee Avenue, Los Angeles, CA 90016, US
THE UNIVERSITY OF ROCHESTER, River Campus, 518 Hyman Building Rochester, New York 14627, US
THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) ZLOKOVIC, Berislav, V., Rochester, NY 14610, US
GRIFFIN, John, H., Del Mar, CA 92014, US
(74) Germinario, Claudio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

A61K 7/00 → (51) A61K 7/11

A61K 7/00 → (51) C11D 1/32

(51) **A61K 7/02** (11) **1 572 135 A2***
A61K 7/50
(25) De (26) De
(21) 03780042.2 (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
(86) EP 2003/013202 25.11.2003
(87) WO 2004/054522 2004/27 01.07.2004
(88) 10.09.2004
(30) 16.12.2002 DE 10258958
(54) • *MILDE TENSIDZUSAMMENSETZUNGEN*

• *MILD SURFACTANT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE TENSIOACTIFS DOUX*
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) TRÄGER, Anemone, 40597 Düsseldorf, DE
WALDMANN-LAUJE, Marianne, 40789 Monheim, DE
SCHELGES, Heike, 47877 Willich, DE
SCHOLZ, Wolfhard, 47829 Krefeld, DE
JASSOY, Claudia, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 7/027** (11) **1 572 136 A2***
A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 03773149.4 (22) 28.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/031523 28.10.2003
(87) WO 2004/060271 2004/30 22.07.2004
(88) 26.08.2004
(30) 17.12.2002 US 320601
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MINDESTENS EINEM ÖL, DAS MIT MINDESTENS EINEM SILIKON-POLYAMIDPOLYMER STRUKTURIERT IST, UND MINDESTENS EINE KRISTALLINE SILIKONVERBINDUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPOSITIONS CONTAINING AT LEAST ONE OIL STRUCTURED WITH AT LEAST ONE SILICONE-POLYAMIDE POLYMER, AND AT LEAST ONE CRYSTALLINE SILICONE COMPOUND AND METHODS OF USING THE SAME*
• *COMPOSITIONS CONTENANT AU MOINS UNE HUILE STRUCTURÉE AVEC AU MOINS UN POLYMÈRE SILICONE-POLYAMIDE, ET AU MOINS UN COMPOSÉ DE SILICIUM CRISTALLIN ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) YU, Wei, Edison, NJ 08820, US
(74) Le Coupance, Pascale A.M.P., Nony & Associés 3, rue de Penthievre, F-78008 Paris, FR

(51) **A61K 7/027** (11) **1 572 137 A2***
A61K 7/032 A61K 7/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 03813190.0 (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) FR 2003/003714 12.12.2003
(87) WO 2004/055082 2004/27 01.07.2004
(88) 10.09.2004
(30) 12.12.2002 FR 0212737
12.12.2002 FR 0215738
12.12.2002 FR 0215739
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE EINE DISPERSION VON TEILCHEN EINES SILIKONFREIEN GEFROPFTEN ETHYLEN-POLYMERS IN EINER FLÜSSIGEN ÖLPHASE ENTHÄLT*
• *NON-TRANSFER COSMETIC COMPOSITION COMPRISING A DISPERSION OF PARTICLES OF A SILICONE-FREE GRAFTED ETHYLENE POLYMER IN A LIQUID FATTY PHASE*
• *COMPOSITION COSMETIQUE COMPRENANT UNE DISPERSION DE PARTICULES D'UN POLYMÈRE ETHYLENIQUE GREFFE NON SILICONE DANS UNE PHASE GRASSE LIQUIDE*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) BLIN, Xavier, F-75015 Paris, FR

JAGER LEZER, Nathalie, F-91370 Verrières-le-Buisson, FR
LION, Bertrand, F-75012 Paris, FR
(74) Boulard, Denis, et al, L'Oreal, 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 7/032 → (51) A61K 7/027

(51) **A61K 7/06** (11) **1 572 138 A1***
(25) En (26) En
(21) 03799477.9 (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 2003/014124 12.12.2003
(87) WO 2004/056328 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 IT M020020363
(54) • *HAARBEHANDLUNGSLOTION*
• *HAIR TREATMENT LOTION*
• *LOTION DE TRAITEMENT CAPILLAIRE*
(71) Canalini, Maria Grazia, Piazza Dante, 23, 41024 Le Paine di Lama Mocogno, IT
(72) Canalini, Maria Grazia, 41024 Le Paine di Lama Mocogno, IT
(74) Modiano, Guido, et al, Modiano Gardi Patents, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **A61K 7/09** (11) **1 572 139 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03813178.5 (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) FR 2003/003698 12.12.2003
(87) WO 2004/054527 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 FR 0215860
20.02.2003 US 448112 P
(54) • *KOSMETIKZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KERATINSUBSTANZEN, UMFASSEND EINEVERBINDUNG, DIE MITTELS LICHT DIMERISIERT WERDEN KANN*
• *COSMETIC COMPOSITION AND METHOD FOR TREATING KERATINOUS MATERIALS, COMPRISING A PHOTODIMERIZABLE COMPOUND*
• *COMPOSITION COSMETIQUE ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DES MATIÈRES KERATINIQUES, COMPRENANT UN COMPOSÉ PHOTODIMÉRISABLE*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) SAMAIN, Henri, F-91570 Bièvres, FR
VIC, Gabin, F-60280 Venette, FR
LIVOREIL, Aude, f-75006 Paris, FR
GIROUD, Franck, F-92110 Clichy, FR
(74) Bourdeau, Françoise, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 7/09 → (51) A61K 7/11

(51) **A61K 7/11** (11) **1 572 140 A2***
A61K 7/09 A61K 7/00
(25) En (26) En
(21) 03776404.0 (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) US 2003/032635 15.10.2003
(87) WO 2004/060273 2004/30 22.07.2004
(88) 29.12.2004
(30) 18.12.2002 US 323217
(54) • *HAUTPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM ANIONISCHEN POLYMER*

- SKIN CARE COMPOSITION CONTAINING AN ANIONIC POLYMER
 - COMPOSITIONS DE SOINS POUR LA PEAU CONTENANT UN POLYMERE ANIONIQUE
- (71) Nalco Company, Ondeo Nalco Center, Naperville, IL 60563-1198, US
- (72) HESSEFORT, Yin, Z., Naperville, IL 60565, US
BETTS, Douglas, Durham, NC 27713, US
CARLSON, Wayne, M., Batavia, IL 60510, US
BRANDT, Lorelei, St. Charles, IL 60175, US
SMITH, Jennifer, L., Lemont, IL 60439, US
- (74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

A61K 7/13 → (51) C12N 9/04**A61K 7/135** → (51) A61K 7/48

- (51) **A61K 7/16** (11) **1 572 141 A1***
A23L 1/226
- (25) En (26) En
- (21) 03785812.3 (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) EP 2003/014179 10.12.2003
- (87) WO 2004/056332 2004/28 08.07.2004
- (30) 20.12.2002 GB 0229811
- (54) • SYSTEME ZUR FREISETZUNG VON VERBINDUNGEN ENTHALTEND EINE KÜHLENDE VERBINDUNG WIE BEISPIELSWEISE MENTHOL ODER ICILIN
- COMPOUND DELIVERY SYSTEMS COMPRISING A COOLING COMPOUND SUCH AS MENTHOL OR ICILIN
 - SYSTEMES D'APPORT DE COMPOSES COMPRENANT UN COMPOSE REFRIGERANT, TEL QUE DU MENTHOL OU DE L'ICILINE
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
- (72) APPELQVIST, Ingrid A.M. Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
MALONE, Mark, Emmett Unilever PLC, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
NANDI, Asish Unilever PLC, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- (74) Finnie, Nicholas James, Unilever PLC, Patent Department, Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

- (51) **A61K 7/16** (11) **1 572 142 A1***
(25) De (26) De
- (21) 03789261.9 (22) 11.12.2003
- (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 2003/014183 11.12.2003
- (87) WO 2004/058207 2004/29 15.07.2004
- (30) 20.12.2002 DE 10260958

- (54) • KOMPOSITMATERIALIEN AUS CALCIUM-VERBINDUNGEN UND GLUCURONSÄURE-UND/ODER IDURONSÄUREHALTIGEN POLYSACCHARIDEN
- COMPOSITE MATERIALS MADE OF CALCIUM COMPOUNDS AND POLYSACCHARIDES CONTAINING GLUCURONIC ACID AND/OR IDURONIC ACID

- MATIERES COMPOSITES CONSTITUEES DE COMPOSES DE CALCIUM ET DE POLYSACCHARIDES CONTENANT DE L'ACIDE GLUCURONIQUE ET/OU DE L'ACIDE IDURONIQUE
- (71) Sustech GmbH & Co. KG, Petersenstrasse 20, 64287 Darmstadt, DE
- (72) SCHECHNER, Gallus, 64285 Darmstadt, DE
BRAUNBARTH, Carola, 64380 Rossdorf, DE
FRANKE, Holger, 65462 Ginsheim-Gustavsburg, DE
POTH, Tilo, 69469 Weinheim, DE
- (74) Ulbrich, Carola, Henkel KGaA, VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE

- (51) **A61K 7/34** (11) **1 572 143 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03814787.2 (22) 15.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/039813 15.12.2003
- (87) WO 2004/060337 2004/30 22.07.2004
- (30) 16.12.2002 US 320202
- (54) • ANTIPERSPIRANT-ZUSAMMENSETZUNG, DIE EIN FLÜCHTIGES GERADKETTIGES SILICON UND EIN MIT CALCIUM ANGEREICHERTESANTIPERSPIRANT-SALZ ENTHÄLT
- ANTIPERSPIRANT COMPOSITION CONTAINING VOLATILE LINEAR SILICONE AND CALCIUM ENHANCED ANTIPERSPIRANT SALT
 - COMPOSITION DE GEL TRANSPARENT ANTISUDORAL CONTENANT DE LA SILICONE LINEAIRE VOLATILE ET UN SEL ANTISUDORAL ENRICH AU CALCIUM
- (71) The Gillette Company, Prudential Tower Building Boston, Massachusetts 02199, US
- (72) VU, Tuan, M., Canton, MA 02021, US
SHEN, Yan-Fei, Canton, MA 02021, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **A61K 7/38** (11) **1 572 144 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03790308.5 (22) 04.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/038486 04.12.2003
- (87) WO 2004/052325 2004/26 24.06.2004
- (30) 09.12.2002 US 314712
- (54) • EFFIZIENTE, WENIG HAUTREIZENDE ALUMINIUMSALZE UND SCHWEISSHEMMEnde PRODUKTE
- HIGH EFFICACY, LOW IRRITATION ALUMINIUM SALTS AND ANTIPERSPIRANT PRODUCTS
 - SELS D'ALUMINIUM ET PRODUITS ANTISUDORIFIQUES A EFFICACITE ELEVEE ET FAIBLE IRRITATION
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
- (72) TANG, Xiaozhong, Bridgewater, NJ 08807, US
FEI, Lin, Kendall Park, NJ 08824, US
CHOPRA, Suman, Dayton, NJ 08810, US
HILLIARD, JR., Peter, Far Hills, NJ 07931, US
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 7/46 → (51) C07C 321/28

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 572 145 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03782492.7 (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 2003/015026 12.12.2003
- (87) WO 2004/054535 2004/27 01.07.2004
- (30) 13.12.2002 FR 0215867
23.01.2003 US 441734 P

- (54) • VERWENDUNG EINES EXTRAKTES AUS ENTKOFFEINIERTEN KAFFEEBOHNEN ZUR HERSTELLUNG EINER ORALEN ZUSAMMENSETZUNG ZUR STIMULIERUNG DER TALKSEKRETION DER HAUT
- USE OF AN EXTRACT OF DECAFFEINATED COFFEE BEANS IN THE PREPARATION OF A COMPOSITION INTENDED TO STIMULATE THE SEBACEOUS FUNCTION OF THE SKIN BY ORAL ADMINISTRATION
 - UTILISATION D'UN EXTRAIT DE GRAINS DE CAFE DECAFEINES DANS LA PREPARATION D'UNE COMPOSITION SERVANT A STIMULER LA FONCTION SEBACEE DE LA PEAU ADMINISTREE PAR VOIE ORALE

- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) RUBINSTENN, Gilles, F-75005 Paris, FR
BRETON, Lionel, F-78000 Versailles, FR
- (74) Vaillant, Jeanne, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud SA, 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 572 146 A1***
A61K 7/135
- (25) De (26) De
- (21) 03792423.0 (22) 20.06.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/050249 20.06.2003
- (87) WO 2004/017935 2004/10 04.03.2004
- (30) 22.08.2002 DE 10238449

- (54) • KOSMETISCHE UND/ODER DERMATOLOGISCHE ZUBEREITUNG ENTHALTEND OCTADECEN DICARBONIC ACID UND AUFHELLUNGSMITTEL
- COSMETIC AND/OR DERMATOLOGICAL PREPARATION CONTAINING AN OCTADECENE DICARBONIC ACID AND A LIGHTENING AGENT
 - PREPARATION COSMETIQUE ET/OU DERMATOLOGIQUE CONTENANT UN ACIDE DICARBONIQUE OCTADECENE ET UN AGENT ECLAIRCISSANT

- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) WOLBER, Rainer, 22399 Hamburg, DE
SMUDA, Christoph, 25474 Bönningstedt, DE
BATZER, Jan, 22459 Hamburg, DE
BIERGIESSER, Helga, 21465 Reinbek, DE
RASCHKE, Thomas, 25421 Pinneberg, DE
MAX, Heiner, 22529 Hamburg, DE
FEY, Sven Beiersdorf Inc., Norwalk 06856-5529, US

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 572 147 A1***
A61K 7/50 A61F 13/15
A61F 13/00 D04H 11/08
A61F 13/538
(25) En (26) En
(21) 03814118.0 (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) US 2003/040232 16.12.2003
(87) WO 2004/058214 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 US 324661
12.05.2003 US 469643 P
12.05.2003 US 435996
30.06.2003 US 610299
- (54) • *TEXTILARTIGE KÖRPERPFLEGEARTIKEL*
• *CLOTH-LIKE PERSONAL CARE ARTICLES*
• *ARTICLE D'HYGIENE PERSONNELLE DU TYPE TISSU*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) HASENOEHL, Erik, John, Loveland, OH 45140, US
SMITH, Edward, Dewey, III, Mason, OH 45040, US
SEARS, Daniel, Burton, Hamilton, OH 45011, US
HEDGES, Steven, Kirk, Fairfield, OH 45011, US
TURNER, Robert, Haines, Cincinnati, OH 45220, US
CURRO, John, Joseph, Cincinnati, OH 45249, US
PECK, Daniel, Charles, Cincinnati, OH 45231, US
(74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino, IT
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 572 148 A1***
A61K 35/78 A61K 38/56
A61K 38/02 A61P 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03815111.4 (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) FR 2003/003660 10.12.2003
(87) WO 2004/062637 2004/31 29.07.2004
(30) 10.12.2002 FR 0215582
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN METALLOPROTEINASEHEM-MER UND EIN LIPOPEPTID*
• *COSMETIC COMPOSITION COMPRISING A METALLOPROTEINASE INHIBITOR AND A LIPOPEPTIDE*
• *COMPOSITION COSMETIQUE COMPRENANT UN INHIBITEUR DES METALLO-PROTEINASES ET UN LIPOPEPTIDE*
- (71) Laboratoire Nuxe, 25, rue des Petis Hôtels, 75010 Paris, FR
(72) LECLERE, Jacques, F-45500 SAINT-GONDON, FR
(74) L'Helgoualch, Jean, et al, Cabinet Sueur et L'Helgoualch, 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
-
- A61K 7/48** → (51) A61K 7/027
A61K 7/48 → (51) A61K 9/14
A61K 7/48 → (51) C07C 67/08
A61K 7/48 → (51) C11D 17/00
A61K 7/50 → (51) A61K 7/02
A61K 7/50 → (51) A61K 7/48
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 572 149 A2***
(25) En (26) En
(21) 03713953.2 (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) US 2003/006962 07.03.2003
(87) WO 2003/075845 2003/38 18.09.2003
(30) 07.03.2002 US 363209 P
08.08.2002 US 402483 P
(54) • *IMMUNOGENITÄT VON GLUCAN-BINDUNGSPROTEIN*
• *IMMUNOGENICITY OF GLUCAN BINDING PROTEIN*
• *IMMUNOGENICITE D'UNE PROTEINE DE LIAISON AU GLUCANE/IMMUNOGENICITE D'UNE PROTEINE DE LIAISON AU GLUCANE*
- (71) The Forsyth Institute, 140 The Fenway, Boston, MA 02115-3799, US
(72) SMITH, Daniel, J., Natick, MA 01760, US
TAUBMAN, Martin, A., Newtonville, MA 02160, US
(74) Wales, Alice Irene, Mintz Levin, The Rectory, 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 572 150 A1***
A61K 9/48
(25) En (26) En
(21) 03789542.2 (22) 15.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) GB 2003/005472 15.12.2003
(87) WO 2004/054539 2004/27 01.07.2004
(30) 16.12.2002 GB 0229258
(54) • *MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE AUS EINEM KERN UND EINEM FILM AUF DER BASIS MODIFIZIERTER ZELLULOSEDERIVATE BESTEHEN*
• *MEDICINAL COMPOSITIONS COMPRISING A CORE AND A FILM BASED ON MODIFIED CELLULOSE DERIVATIVES*
• *COMPOSITIONS MEDICAMENTEUSE COMPRENANT UN NOYAU ET UN FILM A BASE DE DERIVES DE CELLULOSE MODIFIEE*
- (71) The Boots Company PLC, 1 Thane Road West Nottingham, Nottinghamshire NG2 3AA, GB
(72) SAWICKA, Kirsty, Gedling, Nottingham NG4 4EN, GB
(74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB
-
- A61K 9/00** → (51) A61K 6/00
A61K 9/00 → (51) A61K 31/575
A61K 9/00 → (51) A61K 45/06
A61K 9/06 → (51) A61K 31/05
A61K 9/06 → (51) A61K 31/4178
A61K 9/08 → (51) A61K 31/138
A61K 9/08 → (51) A61K 47/14
-
- (51) **A61K 9/10** (11) **1 572 151 A1***
A61K 31/4439 A61K 47/12
A61P 1/04
(25) En (26) En
(21) 03763155.3 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/020946 02.07.2003
(87) WO 2004/004690 2004/03 15.01.2004
-
- (30) 03.07.2002 US 190239
(54) • *FLÜSSIGE DOSIERFORMEN VON PROTONENPUMPENINHIBITOREN*
• *LIQUID DOSAGE FORMS OF PROTON PUMP INHIBITORS*
• *FORMES DOSIFIEES LIQUIDES TITRABLES DE MEDICAMENTS LABILES EN MILIEU ACIDE*
- (71) ABBOTT LABORATORIES, D-377, AP6A-1, 100 Abbott Park Road Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
(72) TANEJA, Rajneesh, Libertyville, IL 69948, US
(74) Modiano, Guido, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- A61K 9/107** → (51) A61K 31/138
-
- (51) **A61K 9/127** (11) **1 572 152 A2***
(25) En (26) En
(21) 03814246.9 (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 2003/040717 19.12.2003
(87) WO 2004/057950 2004/29 15.07.2004
(88) 19.08.2004
(30) 20.12.2002 US 327575
25.11.2003 US 721373
(54) • *LIPOSOMALE SCHMERZSTILLENDE FORMULIERUNGUND IHRE VERWENDUNG*
• *LIPOSOMAL ANALGESIC FORMULATION AND USE*
• *FORMULATION ANALGESIQUE LIPOSOMIQUE ET SON UTILISATION*
- (71) IDEXX LABORATORIES, INC., One Idexx Drive, Westbrook, ME 04092, US
(72) HEPLER, Douglas, I., McLeansville, Nc 27301, US
LYNN, Randy, Carl, Greensboro, NC 27358, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
-
- A61K 9/127** → (51) C07K 14/00
A61K 9/127 → (51) C07K 14/705
-
- (51) **A61K 9/14** (11) **1 572 153 A1***
(25) En (26) En
(21) 03785852.9 (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 2003/014386 17.12.2003
(87) WO 2004/054545 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 IT MI20022674
(54) • *HERSTELLUNG VON STERILEN WÄSSRIGEN SUSPENSIONEN MIT MIKRONISIERTEN KRISTALLINEN WIRKSTOFFEN ZUR INHALATION*
• *PREPARATION OF STERILE AQUEOUS SUSPENSIONS COMPRISING MICRONISED CRYSTALLINE ACTIVE INGREDIENTS FOR INHALATION*
• *PREPARATION DE SUSPENSIONS AQUEUSES STERILES COMPRENANT DES INGREDIENTS ACTIFS CRISTALLINS MICRONISES, DESTINEES A L'INHALATION*
- (71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
(72) CAPOCCHI, Andréa, I-43100 Parma, IT
PIVETTI, Fausto, I-43100 Parma, IT
(74) Minoja, Fabrizio, et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 572 154 A2***
(25) En (26) En
(21) 03786836.1 (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) US 2003/036925 18.11.2003
(87) WO 2004/045549 2004/23 03.06.2004
(88) 04.11.2004
(30) 18.11.2002 US 427476 P
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN, BEI DENEN NEUEPOLYMERE VERWENDET WERDEN*
• *MEDICAL DEVICES EMPLOYING NOVEL POLYMERS*
• *DISPOSITIFS MEDICAUX UTILISANT DE NOUVEAUX POLYMERES*
- (71) Polymerix Corporation, 10 Knightsbridge Road, Piscataway, NJ 08854, US
(72) GIROUX, Karen, J., Highland Park, NJ 08904, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **A61K 9/14** (11) **1 572 155 A1***
A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 03812165.3 (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) EP 2003/013560 02.12.2003
(87) WO 2004/050063 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 IT MI20022549
(54) • *QUATERNÄRE VERBINDUNGEN ENTHALTEND PROPOLIS ALS WIRKSTOFF*
• *QUATERNARY COMPOUNDS COMPRISING PROPOLIS AS THE ACTIVE SUBSTANCE*
• *COMPOSES QUATERNAIRES COMPRENANT PROPOLIS UTILISE EN TANT QUE SUBSTANCE ACTIVE*
- (71) Actimex S.R.L., Area Science Park, S.S. 14, Km 163,5 Basovizza, 34012 Trieste, IT
(72) CORVI MORA, Paolo, I-29100 Piacenza, IT CARLI, Fabio, I-34136 Trieste, IT CANAL, Tiziana, I-34142 Trieste, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Studio Brevetti e Marchi NOTARBARTOLO & GERVASI S.r.l., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
-
- A61K 9/14** → (51) B01D 11/04
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 572 156 A1***
(25) En (26) En
(21) 03813793.1 (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 2003/040608 19.12.2003
(87) WO 2004/056342 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 US 435054 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHARMAZEUTISCHEN KOMBIFORMULIERUNGEN UNTER VERWENDUNG VON ÜBERKRITISCHEN FLÜSSIGKEITEN*
• *PROCESS FOR PREPARING COMBINATION PHARMACEUTICAL FORMULATIONS USING SUPERCRITICAL FLUIDS*
• *FABRICATION DE PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES COMBINEES AU MOYEN DE LIQUIDES SUPERCRITIQUES*
- (71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
-
- (72) Thar Technologies, Inc., 100 Beta Drive, Pittsburgh, PA 15238, US
(72) PEJAVER, Satish, Bridgewater, NJ 08807, US PURI, Navneet, Bridgewater, NJ 08807, US MUTHUKUMARAN, Poongunran, Pittsburgh, PA 15238, US CHORDIA, Lalit, Pittsburgh, PA 15238, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **A61K 9/19** (11) **1 572 157 A1***
A61K 9/20 A61K 31/4422
A61K 31/5513
(25) En (26) En
(21) 03779041.7 (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) NL 2003/000847 28.11.2003
(87) WO 2004/054546 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 EP 02080260
(54) • *FORMULIERUNG FÜR RASCHE AUFLÖSUNG LIPOPHILER VERBINDUNGEN*
• *FORMULATION FOR FAST DISSOLUTION OF LIPOPHILIC COMPOUNDS*
• *FORMULATION DESTINEE A UNE DISSOLUTION RAPIDE DE COMPOSES LIPOPHILES*
- (71) Rijksuniversiteit Groningen, Broerstraat 5, 9712 CP Groningen, NL
(72) HINRICHS, Wouter, Leonardus, Joseph, NL-9718 EG Groningen, NL VAN DROOGE, Dirk, Jan, NL-9723 DT Groningen, NL FRIJLINK, Henderik, Willem, NL-9761 KM Eelde, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 572 158 A1***
A61K 47/38 A61K 31/5377
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 03776159.0 (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) SE 2003/001910 08.12.2003
(87) WO 2004/052342 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 SE 0203778
(54) • *NEUE ORALE DOSIERUNGSFORM MIT SOFORTIGER FREISETZUNG*
• *A NEW ORAL IMMEDIATE RELEASE DOSAGE FORM*
• *NOUVELLE FORME DE DOSAGE ORALE A LIBERATION IMMEDIATE*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) ERIKSSON, Patrik, S-151 85 Södertälje, SE JOHANSSON, Barbro, S-151 85 Södertälje, SE
(74) Wahlström, Stig Christer Gunnar, AstraZeneca Global Intellectual Property, S-151 85 Södertälje, SE
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 572 159 A1***
A61K 9/24 A61K 31/35
A61K 47/36
(25) En (26) En
(21) 03789329.4 (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 2003/014479 12.12.2003
(87) WO 2004/054547 2004/27 01.07.2004
-
- (30) 13.12.2002 EP 02080325
(54) • *STABILE TOPIRAMAT-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *STABLE TOPIRAMATE FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS DE TOPIRAMATE STABLES*
- (71) Cilag AG, Hochstrasse 201, 8205 Schaffhausen, CH
(72) EIVASKHANI, Reza, 79108 Freiburg i.br., DE HUNZIKER, Thomas, CH-8207 Schaffhausen, CH SPYCHER, René, CH-8463 Benken, CH
(74) Wante, Dirk Paul Maria, Tibotec-Virco Comm. VA Generaal De Wittelaan L 11B 3, 2800 Mechelen, BE
-
- A61K 9/20** → (51) A61K 9/19
-
- A61K 9/20** → (51) A61K 9/48
-
- A61K 9/20** → (51) A61K 9/50
-
- A61K 9/20** → (51) A61K 31/35
-
- (51) **A61K 9/24** (11) **1 572 160 A2***
(25) En (26) En
(21) 03769847.9 (22) 17.11.2003
(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 2003/005194 17.11.2003
(87) WO 2004/047718 2004/24 10.06.2004
(88) 12.08.2004
(30) 28.11.2002 IN MU10542002
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR VENLAFAXIN HCI-HALTIGE MIKROKUGELN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING SUSTAINED RELEASE MICROBEADS CONTAINING VENLAFAXINE HCI*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE MICROPERLES A LIBERATION PROLONGEE CONTENANT DE LA VENLAFAXINE HCI*
- (71) Themis Laboratories Private Limited, Unit No. S-4 Khira Industrial Estate, B.M. Bhargava Road Santacruz (West), Mumbai 400 054, Maharashtra, IN
(72) ANTARKAR, Amit Krishna, Nagpur 440 022, State of Maharashtra, IN LALA, Rajendra Ghanshamlal, Mumbai 400 074, State of Maharashtra, IN VARDAM, Poonam Prakash, Thane West 400 606, State of Maharashtra, IN SHAH, Maya Janak, Saujanya, 3RD N.S Road, Mumbai 400 056, Maharashtra, IN
(74) Hamm, Volker, et al, Maiwald Patentanwalts-GmbH Ballindamm 37, 20095 Hamburg, DE
-
- A61K 9/24** → (51) A61K 9/20
-
- (51) **A61K 9/28** (11) **1 572 161 A1***
A61K 9/50 A61K 9/48
B05B 13/02 A23L 1/00
A23L 1/275
(25) De (26) De
(21) 03758012.3 (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
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/011539 18.10.2003
(87) WO 2004/058224 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10260920
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARZNEIFORMEN ODER NAHRUNGSERGÄNZUNGSMITTELN MIT PIGMENTIERTEN POLYMERÜBERZÜGEN*

- *METHOD FOR PRODUCING PHARMACEUTICALS OR FOOD SUPPLEMENTS COMPRISING PIGMENTED POLYMER COATINGS*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE FORMES GALENIQUES OU DE COMPLEMENTES ALIMENTAIRES A PELLICULE POLYMERE PIGMENTEE*
- (71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (72) PETEREIT, Hans-Ulrich, 64291 Darmstadt, DE
MEIER, Christian, 64295 Darmstadt, DE
ROTH, Erna, 64297 Darmstadt, DE
-
- (51) **A61K 9/28** (11) **1 572 162 A1***
A61K 9/50 A61K 9/48
B05B 13/02 A23L 1/00
A23L 1/275
- (25) De (26) De
(21) 03772233.7 (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
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/011540 18.10.2003
- (87) WO 2004/058225 2004/29 15.07.2004
- (30) 20.12.2002 DE 10260919
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ÜBERZOGENEN ARZNEIFORMEN UND NAHRUNGSERGÄNZUNGSMITTELN MIT KONZENTRATIONSGRADIENTEN IM ÜBERZUG*
- *METHOD FOR PRODUCING COATED PHARMACEUTICALS AND FOOD SUPPLEMENTS WITH CONCENTRATION GRADIENTS IN THE COATING THEREOF*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE FORMES GALENIQUES ET DE COMPLEMENTES ALIMENTAIRES PELLICULES A GRADIENTS DE CONCENTRATION DANS LA PELLICULE*
- (71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (72) PETEREIT, Hans-Ulrich, 64291 Darmstadt, DE
MEIER, Christian, 64295 Darmstadt, DE
ROTH, Erna, 64297 Darmstadt, DE
-
- (51) **A61K 9/36** (11) **1 572 163 A1***
A61K 31/135 A61K 31/495
A61K 31/00
- (25) En (26) En
(21) 03775669.9 (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) IB 2003/005629 28.11.2003
- (87) WO 2004/052343 2004/26 24.06.2004
- (30) 11.12.2002 US 432860 P
- (54) • *KONTROLLIERTE FREISETZUNG VON EINEM WIRKSTOFF ZU EINEM FETTIGEN UMFELD*
- *CONTROLLED-RELEASE OF AN ACTIVE SUBSTANCE INTO A HIGH FAT ENVIRONMENT*
- *LIBERATION CONTROLEE D'UNE SUBSTANCE ACTIVE DANS UN MILIEU A HAUTE TENEUR EN GRAISSE*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road Groton, Connecticut 06340, US
- (72) CHIDLAW, Mark, Brian, Bend, OR 97701, US
FRIESEN, Dwayne, Thomas, Bend, OR 97702, US
HERBIG, Scott, Max, Pfizer Global Res. & Dev., Groton, CT 06340, US
NIGHTINGALE, James, Alan, Schriver, Bend, OR 97701, US
-
- OKSANEN, Cynthia A., Pfizer Global Res. & Dev., Groton, CT 06340, US
WEST, James, Blair, Bend, OR 97701, US
- (74) Hirsch, Denise Marie, et al, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
-
- (51) **A61K 9/48** (11) **1 572 164 A2***
A61K 9/20
- (25) En (26) En
(21) 03813786.5 (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) US 2003/040584 18.12.2003
- (87) WO 2004/056337 2004/28 08.07.2004
- (88) 19.08.2004
- (30) 18.12.2002 US 434839 P
- (54) • *ORALE DOSIERUNGSFORMEN ENTHALTEND MEDIKAMENTENKERNE MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG UND GELATINKAPSELBESCHICHTUNGEN MIT SOFORTFREISETZUNG*
- *ORAL DOSAGE FORMS WITH THERAPEUTICALLY ACTIVE AGENTS IN CONTROLLED RELEASE CORES AND IMMEDIATE RELEASE GELATIN CAPSULE COATS*
- *FORMES POSOLOGIQUES ORALES COMPRENANT DES AGENTS ACTIFS AU PLAN THERAPEUTIQUE DANS DES NOYAUX A LIBERATION LENTE ET DES REVETEMENTS DE CAPSULE EN GELATINE A LIBERATION IMMEDIATE*
- (71) Pain Therapeutics, Inc., 416 Browning Way, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) SCHOENHARD, Grant, L., San Carlos, CA 94070, US
- (74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- A61K 9/48** → (51) A61K 9/00
-
- A61K 9/48** → (51) A61K 9/28
-
- (51) **A61K 9/50** (11) **1 572 165 A1***
A61K 9/20
- (25) En (26) En
(21) 03740845.7 (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) GB 2003/003195 28.07.2003
- (87) WO 2004/012718 2004/07 12.02.2004
- (30) 01.08.2002 SE 0202353
- (54) • *NEUES FILMBILDENENDES ÜBERZUGSMITTEL*
- *NEW FILM COATING*
- *NOUVEAU PELLICULAGE*
- (71) AstraZeneca AB, Sodertalje, 151 85, SE
- (72) BUZSAKY, Ferenc, S-151 85 Sodertalje, SE
-
- A61K 9/50** → (51) A61K 9/28
-
- A61K 9/50** → (51) B01J 13/02
-
- A61K 9/51** → (51) A01N 25/28
-
- A61K 9/52** → (51) A61K 31/35
-
- (51) **A61K 9/70** (11) **1 572 166 A1***
A61K 31/415 A61K 31/42
A61K 31/35
- (25) En (26) En
(21) 03768780.3 (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) US 2003/035638 07.11.2003
- (87) WO 2004/047814 2004/24 10.06.2004
- (30) 21.11.2002 US 428201 P
- (54) • *DERMALE VERABREICHUNG VON EINEM WASSERLÖSSLICHEN COX-2 INHIBITOREN WIE Z.B. PARECOXIB, VALDECOXIB UND BENZOPYRAN DERIVATEN*
- *DERMAL DELIVERY OF A WATER-SOLUBLE SELECTIVE CYCLOOXYGENASE-2 INHIBITOR, E.G. PARECOXIB, VALDECOXIB AND BENZOPYRAN DERIVATIVES*
- *ADMINISTRATION DERMIQUE D'UN INHIBITEUR HYDROSOLUBLE DE CYCLOOXYGENASE-2 SELECTIF, PAR EXEMPLE DES DERIVES DE PARECOXIB, DE VALDECOXIB ET DE BENZOPYRANNE*
- (71) Pharmacia Corporation, 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
- (72) EWING, Gary, D., Chesterfield, MO 63017-1732, US
LU, Guang Wei, Chesterfield, MO 63017-1732, US
STOLLER, Brenda, M., Chesterfield, MO 63017-1732, US
KIENLE, Kathryn, M., Chesterfield, MO 63017-1732, US
- (74) Vercaemer, Laurence, et al, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
-
- (51) **A61K 9/70** (11) **1 572 167 A1***
(25) En (26) En
(21) 03813444.1 (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) US 2003/039792 15.12.2003
- (87) WO 2004/054553 2004/27 01.07.2004
- (30) 13.12.2002 US 433423 P
- (54) • *TRANSDERMALES BUPRENORPHIN-DOSSIERSCHEMAZWECKS SCHMERZSTILLUNG*
- *TRANSDERMAL BUPRENORPHINE DOSAGE REGIMEN FOR ANALGESIA*
- *REGIME POSOLOGIQUE DE BUPRENORPHINE TRANSDERMIQUE POUR L'ANALGESIE*
- (71) Euro-Celtique S.A., 122 Boulevard de la Pétrusse, 2330 Luxembourg, LU
- (72) REIDENBERG, Bruce, E., Rye, NY 10580, US
SPYKER, Daniel, A., Burlingame, CA 94010, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- A61K 9/72** → (51) C07C 215/60
-
- (51) **A61K 31/00** (11) **1 572 168 A2***
(25) En (26) En
(21) 03707755.9 (22) 05.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (86) US 2003/003614 05.02.2003
- (87) WO 2003/065997 2003/33 14.08.2003
- (30) 06.02.2002 US 354678 P
28.06.2002 US 392133 P
25.11.2002 US 429278 P
- (54) • *ANTI-INFARKT-MOLEKÜLE*
- *ANTI-INFARCTION MOLECULES*
- *MOLECULES ANTI-INFARCISSEMENT*

- (71) VICOR TECHNOLOGIES, INC., 2300 NW Corporate Blvd., Suite 123, Boca Raton, FL 33432, US
(72) SKINNER, James, E., Bangor, PA 18013, US
(74) ANCHIN, Jerry, M., Deerfield Beach, FL 33442, US
(74) Helbing, Jörg, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 572 169 A2***
(25) En (26) En
(21) 03716469.6 (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) US 2003/007458 10.03.2003
(87) WO 2003/075860 2003/38 18.09.2003
(30) 08.03.2002 US 362485 P
(54) • *NACHWEIS UND MODULATION VON SLIT-UND ROBO-VERMITTLER ANGIOGENESE UND IHRE VERWENDUNG*
• *DETECTION AND MODULATION OF SLIT AND ROUNDABOUT (ROBO) MEDIATED ANGIOGENESIS AND USES THEREOF*
• *DETECTION ET MODULATION DE L'ANGIOGENESE PROVOQUEE PAR UNE MEDIATION DES SLIT ET DES ROBO, ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*
(71) Abgent, Inc., 6310 Nancy Ridge Drive, Suite 106, San Diego, California 92121, US
(72) GENG, Jian-Guo, San Diego, CA 92121, US
(74) Otten, Hajo, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 572 170 A2***
(25) En (26) En
(21) 03741957.9 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/018628 12.06.2003
(87) WO 2003/105761 2003/52 24.12.2003
(30) 12.06.2002 US 388133 P
(54) • *IMMUNOTOXIN ALS THERAPEUTISCHES MITTEL UND SEINE VERWENDUNGEN*
• *IMMUNOTOXIN AS A THERAPEUTIC AGENT AND USES THEREOF*
• *IMMUNOTOXINE SERVANT D'AGENT THERAPEUTIQUE ET SES UTILISATIONS*
(71) RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION, 402 North Division Street Carson City, Nevada 89703, US
(72) ROSENBLUM, Michael, G., Sugarland, TX 77479, US
(74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 572 171 A2***
(25) En (26) En
(21) 03813147.0 (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) EP 2003/015030 15.12.2003
(87) WO 2004/054558 2004/27 01.07.2004
(88) 28.10.2004
(30) 18.12.2002 US 433958 P
(54) • *VERRINGERUNG DER DICHTEN DES BRUSTGEWEBES DURCH 4-HYDROXY TAMOXIFEN*
• *REDUCTION OF BREAST DENSITY WITH 4-HYDROXY TAMOXIFEN*

- *REDUCTION DE LA DENSITE MAMMAIRE A L'AIDE DE 4-HYDROXY TAMOXIFENE*
(71) LABORATOIRES BESINS INTERNATIONAL, 3, rue du Bourg l'Abbé, 75003 Paris, FR
(72) BUA, Jay, Oakton, VA 22124, US
(74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 572 172 A1***
A61K 31/4245 A61K 31/197
A61P 1/00 A61P 9/00
A61P 13/00 A61P 17/00
A61P 25/00 A61P 29/00
A61P 35/00 A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 03813228.8 (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) IB 2003/005669 03.12.2003
(87) WO 2004/054559 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 US 433491 P
(54) • *ALPHA2DELTA-LIGANDEN FÜR UNTERSCHIEDLICHE PHARMAZEUTISCHE ZWECKE*
• *ALPHA2DELTA LIGANDS FOR DIFFERENT PHARMACEUTICAL USES*
• *LIGANDS ALPHA2DELTA DESTINÉS A DIFFÉRENTES UTILISATIONS PHARMACEUTIQUES*
(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road Morris Plains, New Jersey 07950, US

- (72) DOOLEY, David James Pfizer Global Res. and Develp., Ann Arbor, MI 48105, US
TAYLOR, Charles Price Jr. Pfizer Global Res.a.Dev., Ann Arbor, MI 48105, US
THORPE, Andrew John Pfizer Global Res. and Develp., Ann Arbor, MI 48105, US
WANG, Fong Pfizer Global Research and Development, Ann Arbor, MI 48105, US
WUSTROW, David Juergen Pfizer Global Res.and Develp, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Summers, Victoria Clare, Pfizer Limited European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 572 173 A1***
A61K 31/197 A61P 13/00
A61K 31/195
(25) En (26) En
(21) 03813233.8 (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) IB 2003/005729 03.12.2003
(87) WO 2004/054560 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 US 433491 P
05.02.2003 GB 0302657
(54) • *ALPHA-2-DELTA-LIGAND ZUR BEHANDLUNG VONSYMPOTOMEN DER UNTEREN HARNWEGE*
• *ALPHA-2-DELTA LIGAND TO TREAT LOWER URINARY TRACT SYMPTOMS*
• *LIGAND ALPHA-2-DELTA POUR TRAITER DES SYMPTOMES DES VOIES URINAIRES INFÉRIEURES*
(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road Morris Plains, New Jersey 07950, US
(72) TAYLOR, C. P. Jr., 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105, US
THORPE, A. J., 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105, US

- WESTBROOK, S. L., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
WUSTROW, D. J., 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Cosway, Sarah Michelle, Pfizer Limited European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 572 174 A1***
A61K 31/38 A61K 31/444
A61P 25/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 03815109.8 (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) FR 2003/003654 10.12.2003
(87) WO 2004/062652 2004/31 29.07.2004
(30) 12.12.2002 FR 0215722
(54) • *PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON ALZHEIMER-KRANKHEIT*
• *PREVENTION AND TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE*
• *APPLICATION ET TRAITEMENT DE LA MALADIE D ALZHEIMER*
(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) CANTON, Thierry, F-91580 ETRECHY, FR
PRADIER, Laurent, F-91370 VERRIERES, FR
BENAVIDES, Jesus, F-92290 CHATENAY MALABRY, FR
HEUER, Hubert, 55270 SCHWABENHEIM, DE
SCHAEFFER, Hans-Ludwig, 65239 HOCHHEIM, DE
(74) Rousseau, Pierrick Edouard, et al, Aventis Pharma S.A. Direction des Brevets Tri E2/144 20, Avenue Raymond Aron, 92160 Antony Cedex, FR

A61K 31/00 → (51) A61K 9/36

- (51) **A61K 31/04** (11) **1 572 175 A1***
A61P 41/00 A61K 35/78
A61K 31/198
(25) De (26) De
(21) 03779907.9 (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) EP 2003/012675 13.11.2003
(87) WO 2004/052352 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 DE 10257360
(54) • *GASTRO-INTESTINAL VERABREICHBARE FORMULIERUNG AUS GRÜNTEE-EXTRACT UND EINEN NO-DONOR*
• *FORMULATION, WHICH CAN BE ADMINISTERED GASTROINTESTINALLY, CONTAINING GREEN TEA EXTRACT AND AN NO DONOR*
• *FORMULATION ADMINISTRABLE PAR VOIE GASTRO-INTESTINALE, CONTENANT UN EXTRAIT DE THE VERT ET UN DONNEUR D'OXYDE NITRIQUE (NO)*
(71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) SCHNEIDER, Heinz, CH-1792 Cordast, CH
(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

(51) **A61K 31/05** (11) **1 572 176 A2***
A61K 31/07 A61K 31/203
A61K 47/10 A61K 31/19
A61K 31/56 A61K 9/06
A61P 17/00

(25) En (26) En
(21) 03789444.1 (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 2003/015021 03.12.2003
(87) WO 2004/052353 2004/26 24.06.2004
(88) 15.07.2004
(30) 12.12.2002 FR 0215750
19.12.2002 US 434433 P

(54) • *WÄSSRIGE-ALKOHOLISCHE DEPIGMENTIERUNGSGEL ENTHALTEND EIN PHENOL DERIVAT UND EIN RETINOID*
• *AQUEOUS-ALCOHOLIC DEPIGMENTING GEL CONTAINING A PHENOLIC DERIVATIVE AND A RETINOID*
• *GEL DE DEPIGMENTATION AQUEUX-ALCOOLISE CONTENANT UN DERIVE PHENOLIQUE ET UN RETINOIDE*

(71) Galderma Research & Development, S.N.C., 635, route des Lucioles, Quartier des Clausonnes 06560 Valbonne, Sophia Antipolis, FR
(72) LOUIS, Fabienne, F-06270 Villeneuve-Loubet, FR
ORSONI, Sandrine, F-06210 Mandelieu, FR
FREDON, Laurent, Chemin du Camouyer, F-06330 Roquefort-les-Pins, FR
(74) Allab, Myriam, et al, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 31/07 → (51) A61K 31/05

A61K 31/075 → (51) A61K 31/215

A61K 31/11 → (51) A61K 31/215

A61K 31/12 → (51) C07C 49/217

A61K 31/13 → (51) C07D 213/62

(51) **A61K 31/135** (11) **1 572 177 A1***
A61P 11/00

(25) En (26) En
(21) 03800004.8 (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) US 2003/040540 19.12.2003
(87) WO 2004/058236 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 US 324425

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER OBEREN ATEM-WEGE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING UPPER RESPIRATORY CONGESTION*
• *COMPOSITIONS ET METHODES DE TRAITEMENT DE LA CONGESTION DES VOIES RESPIRATOIRES SUPERIEURES*

(71) PEDIAMED PHARMACEUTICALS, INC., 7310 TURFWAY ROAD, SUITE 490 FLORENCE, KENTUCKY 41042, US
(72) GONZALES, Gilbert, R., New York, NY 10021, US
JENNINGS, Thomas, P., Cleves, OH 45002, US
SCHELLENGER, Norman, D., Midlothian, VA 23112, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61K 31/135 → (51) A61K 9/36

A61K 31/135 → (51) A61K 31/35

A61K 31/135 → (51) A61K 31/44

A61K 31/135 → (51) A61K 31/625

A61K 31/135 → (51) C07D 213/40

(51) **A61K 31/138** (11) **1 572 178 A2***
A61P 29/02 A61K 9/08
A61K 9/107

(25) En (26) En
(21) 03813146.2 (22) 15.12.2003

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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/015028 15.12.2003
(87) WO 2004/054557 2004/27 01.07.2004
(88) 05.08.2004
(30) 18.12.2002 US 433959 P

(54) • *BEHANDLUNG VON MASTALGIE MIT 4-HYDROXY-TAMOXIFEN*
• *TREATMENT OF MASTALGIA WITH 4-HYDROXY TAMOXIFEN*
• *TRAITEMENT DE LA MASTALGIE A L'AIDE DE 4-HYDROXY TAMOXIFENE*

(71) LABORATOIRES BESINS INTERNATIONAL, 3, rue du Bourg l'Abbé, 75003 Paris, FR
(72) DE LIGNIERES, Bruno, 91210 Draveil, FR
(74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61K 31/155** (11) **1 572 179 A1***
A61K 31/444 A61K 31/42
A61K 31/18 A61K 31/381
A61K 31/407 A61K 31/415
A61K 45/06 A61P 29/00
A61P 19/02 A61P 11/06
A61P 11/00 A61P 17/00
A61P 17/06 A61P 35/04
A61P 1/04 A61P 1/00
A61P 25/00 A61P 9/10

(25) En (26) En
(21) 03795825.3 (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) EP 2003/012874 18.11.2003
(87) WO 2004/047824 2004/24 10.06.2004
(30) 26.11.2002 EP 02026223

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINEN LTB4-HEMMER SOWIE EINEN COX-2-HEMMER ODER EINEN KOMBINIERTEN COX1/2-HEMMER*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING A LTB4 ANTAGONIST AND A COX-2 INHIBITOR OR A COMBINED COX1/2 INHIBITOR*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UN ANTAGONISTE DE LTB4 ET UN INHIBITEUR DE COX-2 OU UN INHIBITEUR A LA FOIS DE COX-1 ET COX-2*

(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(72) BIRKE, Franz, 55218 Ingelheim, DE
JENNEWEIN, Hans, Michael, 65193 Wiesbaden, DE

A61K 31/16 → (51) C07C 235/20

A61K 31/16 → (51) C07C 235/42

A61K 31/16 → (51) C07C 235/62

A61K 31/16 → (51) C07C 235/66

A61K 31/16 → (51) C07C 243/34

A61K 31/165 → (51) C07C 233/77

A61K 31/165 → (51) C07C 317/50

A61K 31/166 → (51) C07C 323/60

A61K 31/17 → (51) C07C 275/32

A61K 31/18 → (51) A61K 31/155

(51) **A61K 31/19** (11) **1 572 180 A1***
C07C 53/134 C07C 327/16
A61P 3/06 A61P 3/08
A61P 3/10

(25) En (26) En
(21) 03780669.2 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IT 2003/000820 16.12.2003
(87) WO 2004/056355 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 IT RM20020629

(54) • *VERWENDUNG VON ALPHA-PHENYLTHIO-KARBONSÄUREN UND ALPHA-PHENYLOXYKARBONSÄUREN MIT SERUMGLUCOSE- UND SERUMLIPID-SENKENDER WIRKUNG*
• *USE OF A-PHENYLTHIOCARBOXYLIC AND A-PHENYLOXYCARBOXYLIC ACIDS WITH SERUM-GLUCOSE-LOWERING AND SERUM-LIPID-LOWERING ACTIVITY*
• *UTILISATION D'ACIDES ?-PHENYLTHIOCARBOXYLIQUE ET ?-PHENYLOXYCARBOXYLIQUE AYANT UNE ACTIVITE DE REDUCTION DU TAUX DU GLUCOSE SERIQUE ET DU TAUX DES LIPIDES SERIQUES*

(71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT
(72) GIANNESI, Fabio, c/o Sigma-Tau Industrie, I-00040 Pomezia, IT
TASSONI, Emanuela, c/o Sigma-Tau Industrie, I-00040 Pomezia, IT
TINTI, Maria, Ornella, c/o Sigma-Tau Industrie, I-00040 Pomezia, IT
PESSOTTO, Pompeo, c/o Sigma-Tau Industrie, I-00040 Pomezia, IT
DELL'UOMO, Natalina, c/o Sigma-Tau Industrie, I-00040 Pomezia, IT
SCIARRONI, Anna, Floriana, c/o Sigma-Tau Industrie, I-00040 Pomezia, IT
BRUNETTI, Tiziana, c/o Sigma-Tau Industrie, I-00040 Pomezia, IT
MILAZZO, Ferdinando, c/o Sigma-Tau Industrie, I-00040 Pomezia, IT
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/19 → (51) A61K 31/05

A61K 31/19 → (51) A61K 31/215

A61K 31/19 → (51) A61K 31/44

(51) **A61K 31/192** (11) **1 572 181 A2***
A61K 31/215 A61P 13/10

(25) De (26) De
(21) 03778298.4 (22) 03.11.2003

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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/012225 03.11.2003
(87) WO 2004/047830 2004/24 10.06.2004
(88) 19.08.2004

- (30) 27.11.2002 EP 02026546
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUS EINEM BETA-3-ADRENOZEPTOR-AGONISTEN UND EINEM SEROTONIN- UND/ODER NOREPINEPHRIN-REUPTAKE-INHIBITOR UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON BLASENFUNKTIONSSTOERUNGEN*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING A BETA-3-ADRENOCEPTOR AGONIST AND A SEROTONIN AND/OR NOREPINEPHRINE REUPTAKE INHIBITOR AND THE USE OF SAID COMPOSITION FOR TREATING BLADDER DYSFUNCTION*
- *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UN AGONISTE BETA-3-ADRENOCEPTEUR ET UN INHIBITEUR DE RECAPTAGE DE LA SEROTONINE ET/OU DE LA NOREPINEPHRINE AINSI QUE L'UTILISATION DE CETTE COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DU DYSFONCTIONNEMENT DE LA VESSIE*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) MEHLBURGER, Ludwig, 55411 BINGEN, DE
MICHEL, Martin, NL-1071 ED AMSTERDAM, NL
WIENRICH, Marion, 64331 WEITERSTADT, DE
EBINGER, Ursula, Boonton Township, NJ 07005, US

A61K 31/192 → (51) A61K 31/40

A61K 31/194 → (51) A61K 31/215

- (51) **A61K 31/195** (11) **1 572 182 A1***
A61K 35/78
- (25) Da (26) En
- (21) 03770922.7 (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) DK 2003/000773 11.11.2003
- (87) WO 2004/043451 2004/22 27.05.2004
- (30) 11.11.2002 DK 200201736
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON GASTROINTESTINALEN BESCHWERDEN*
- *COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF GASTROINTESTINAL DISORDERS*
- *COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES GASTRO-INTESTINAUX*
- (71) Pharmalett A/S, Profillevej 1, 6000 Kolding, DK
- (72) AGGER, Nicolai, DK-5800 Nyborg, DK
- (74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

- (51) **A61K 31/195** (11) **1 572 183 A1***
A61K 31/197 A61K 31/4015
A61P 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 03775689.7 (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) IB 2003/005682 03.12.2003
- (87) WO 2004/054563 2004/27 01.07.2004
- (30) 13.12.2002 US 433491 P
- (54) • *ALPHA-2-DELTA-LIGAND ZUR BEHANDLUNG VON SEXUELLER DYSFUNKTION*
- *ALPHA-2-DELTA LIGAND FOR THE TREATMENT OF SEXUAL DYSFUNCTION*
- *LIGAND ALPHA-2-DELTA UTILISE POUR LE TRAITEMENT D'UNE DYSFONCTION SEXUELLE*

- (71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (72) TAYLOR, Charles Price, c/o Pfizer Global R & D, Ann Arbor, MI 48105, US
THORPE, Andrew John, c/o Pfizer Global R & D, Ann Arbor, MI 48105, US
VAN DER GRAAF, Pieter Hadewijn, Pfizer Global R&D, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
WAYMAN, Christopher Peter, c/o Pfizer Global R & D, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
WUSTROW, David Juergen, c/o Pfizer Global R & D, Ann Arbor, MI 48105, US
- (74) Rutt, Jason Edward, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **A61K 31/195** (11) **1 572 184 A1***
A61P 25/18 A61P 43/00

- (25) En (26) En
- (21) 03775699.6 (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) IB 2003/005710 03.12.2003
- (87) WO 2004/054564 2004/27 01.07.2004
- (30) 13.12.2002 US 433491 P
27.06.2003 US 483435 P
- (54) • *GABAPENTIN-ANALOGUE ZUR BEHANDLUNG VON FIBROMYALGIA UND FIBROMYALGIA-GEBUNDENEN KRANKHEITEN*
- *GABAPENTIN ANALOGUES FOR FIBROMYALGIA AND OTHER RELATED DISORDERS*
- *ANALOGUES DE GABAPENTINE POUR LE TRAITEMENT DE LA FIBROMYALGIE ET D'AUTRES TROUBLES CONNEXES*
- (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (72) DOOLEY, David, James Pfizer Global Research, 2800 Plymouth Road Ann Harbor, MI 48105, US
TAYLOR, Charles, Price, Jr. Pfizer Global, Road Ann Harbor MI, 48105, US
THORPE, Andrew, John Pfizer Global Research, Ann Arbor, MI 48105, US
WUSTROW, David, Juergen Pfizer Global Research, Plymouth Road Ann Arbor, MI 48105, US
- (74) Vercaemer, Laurence, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(51) **A61K 31/195** (11) **1 572 185 A1***
(25) En (26) En

- (21) 03808460.4 (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) US 2003/040254 18.12.2003
- (87) WO 2004/058240 2004/29 15.07.2004
- (30) 19.12.2002 US 434412 P
15.10.2003 US 511103 P
15.12.2003 US 734625
- (54) • *LIPOXYGENASEHEMMER ALS LIPIDSENKER UND BLUTDRUCKSENKENDE MITTEL*
- *LIPOXYGENASE INHIBITORS AS HYPOLIPEMIC AND ANTI-HYPERTENSIVE AGENTS*
- *HYPOLIPEMIANTS ET ANTI-HYPERTENSEURS A BASE D'INHIBITEURS DES LIPOXYGENASES*
- (71) Insmed Incorporated, 4851 Lake Brook Drive, Glen Allen, VA 23060, US
- (72) ALLAN, Geoffrey, Richmond, VA 23226, US
KELLEY, Glen, Glen Allen, VA 23059, US

- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **A61K 31/195** (11) **1 572 186 A2***
A61K 31/34 A61K 31/353
A61K 31/415 A61K 31/421
A61K 31/444 A61K 31/50
A61K 31/5415 A61K 31/522
A61K 31/662 A61K 31/675
A61K 31/706 A61P 31/22

- (25) En (26) En
- (21) 03813794.9 (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 2003/040615 19.12.2003
- (87) WO 2004/056349 2004/28 08.07.2004
- (88) 26.08.2004
- (30) 19.12.2002 US 435392 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON INFektionen MIT DEM HERPES-VIRUS UNTER VERWENDUNG VON CYCLOOXYGENASE-2-SELEKTIVEN HEMMERN ODER CYCLOOXYGENASE-2-HEMMERN IN KOMBINATION MIT ANTIVIRALEN MITTELN*
- *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF HERPES VIRUS INFECTIONS USING CYCLOOXYGENASE-2 SELECTIVE INHIBITORS OR CYCLOOXYGENASE-2 INHIBITORS IN COMBINATION WITH ANTIVIRAL AGENTS*
- *TECHNIQUES ET COMPOSITIONS DESTINEES AU TRAITEMENT DES INFECTIONS PAR LE VIRUS DE L'HERPES UTILISANT DES INHIBITEURS SELECTIFS DE CYCLOOXYGENASE-2 OU DES INHIBITEURS DE CYCLO-OXYGENASE-2 EN COMBINAISON AVEC DES AGENTS ANTIVIRAUX*

- (71) Pharmacia Corporation, 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
- (72) MAZIASZ, Timothy, Northbrook, IL 60062, US
- (74) Smaggagale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61K 31/195 → (51) A61K 31/00

A61K 31/195 → (51) A61K 31/40

(51) **A61K 31/197** (11) **1 572 187 A1***
A61P 1/00 A61P 25/18
A61P 29/00 A61P 43/00
A61P 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 03777043.5 (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

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/005684 03.12.2003
- (87) WO 2004/054565 2004/27 01.07.2004
- (30) 13.12.2002 US 433491 P
27.06.2003 US 483482 P
- (54) • *PREGABALIN UND DERIVATE DAVON ZUR BEHANDLUNG VON FIBROMYALGIA UND FIBROMYALGIA-GEBUNDENEN KRANKHEITEN*
- *PREGABALIN AND DERIVATIVES THEREOF FOR THE TREATMENT OF FIBROMYALGIA AND OTHER RELATED DISORDERS*
- *PREGABALIN ET DERIVES DE PREGABALIN POUR LE TRAITEMENT DE LA FIBROMYALGIE ET D'AUTRES TROUBLES CONNEXES*

- (71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road
Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (72) TAYLOR, Charles, Price, Jr., Pfizer Global R. & D.,
Ann Arbor, MI 48105, US
THORPE, Andrew, John, Pfizer Global R. and D.,
Ann Arbor, MI 48105, GB
WANG, Fong, Pfizer Global Research and
Development, Ann Arbor, MI 48105, US
WUSTROW, David, JuergenPfizer Global R. and D.,
Ann Arbor, MI 48105, US
- (74) Laurent, Claire, Pfizer European Pharma Patent
Department 23-25, avenue du Docteur
Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(51) **A61K 31/197** (11) **1 572 188 A1***
A61P 1/00 A61P 25/18
A61P 29/00 A61P 43/00
A61P 5/00

(25) En (26) En

(21) 03813230.4 (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) IB 2003/005712 03.12.2003

(87) WO 2004/054566 2004/27 01.07.2004

(30) 13.12.2002 US 433491 P

16.07.2003 US 487740 P

(54) • PREGABALIN-DERIVATE ZUR BEHAND-
LUNG VON FIBROMYALGIE UND ANDEREN
ERKRANKUNGEN

• PREGABALIN DERIVATIVES FOR THE
TREATMENT OF FIBROMYALGIA AND
OTHER DISORDERS

• DERIVES DE PREGABALIN POUR LE TRAI-
TEMENT DE LA FIBROMYALGIE ET
D'AUTRES TROUBLES

(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road
Morris Plains, New Jersey 07950, US

(72) DOOLEY, David James, c/o Pfizer Global R & D,
Ann Arbor, MI 48105, US

TAYLOR, Charles Price, c/o Pfizer Global R & D,
Ann Arbor, MI 48105, US

THORPE, Andrew John, c/o Pfizer Global R & D,
Ann Arbor, MI 48105, US

WUSTROW, David Juergen, c/o Pfizer Global R & D,
Ann Arbor, MI 48105, US

(74) Rudge, Andrew John, Pfizer Limited European
Pharma Patent Department Ramsgate Road,
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/197 → (51) A61K 31/00

A61K 31/197 → (51) A61K 31/195

A61K 31/198 → (51) A61K 31/04

A61K 31/203 → (51) A61K 31/05

(51) **A61K 31/215** (11) **1 572 189 A1***
A61K 31/19 A61K 31/194
A61K 31/11 A61K 31/075
A61K 31/41 A61K 31/426
A61K 31/4439 A61K 31/454
A61K 31/5377 A61K 31/496
A61P 9/10 A61P 29/00

(25) En (26) En

(21) 03758547.8 (22) 05.11.2003

(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 2003/004930 05.11.2003

(87) WO 2004/045596 2004/23 03.06.2004

(30) 15.11.2002 US 426565 P

(54) • REDUKTION VON CRP UND SYSTEMI-
SCHER ENTZÜNDUNG
• METHOD OF LOWERING CRP AND REDUC-
ING SYSTEMIC INFLAMMATION
• METHODE DE DIMINUTION DE CRP ET DE
REDUCTION D'INFLAMMATION SYSTEMI-
QUE

(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road
Morris Plains, New Jersey 07950, US

(72) Bakker-Arkema, Rebecca Guggemos, Ann Arbor,
MI 48105, US

Hwang, Ok, Ann Arbor, MI 48105, US

Karathanasis, Sotirios, Carmel, IN 46032, US

MacDougall, Diane Elaine, Ann Arbor, MI 48105,
US

(74) Dekker, Henrike Cornelie Christine, Pfizer European
Pharma Patent Department 23-25, avenue du
Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

A61K 31/215 → (51) A61K 31/192

(51) **A61K 31/216** (11) **1 572 190 A1***

(25) En (26) En

(21) 03782419.0 (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) EP 2003/014331 16.12.2003

(87) WO 2004/054568 2004/27 01.07.2004

(30) 17.12.2002 US 453694 P

(54) • FENOFIBRATSAURE ENTHALTENDE PHAR-
MAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND
DEREN PHYSIOLOGISCH VERTRÄGLICHEN
SALZ UND DERIVATEN.
• FORMULATION COMPRISING FENOFIBRIC
ACID, A PHYSIOLOGICALLY ACCEPTABLE
SALT OR DERIVATIVE THEREOF

• FORMULATION COMPORTANT DE L'ACIDE
FENOFIBRIQUE, UN SEL OU UN DERIVE
PHYSIOLOGIQUEMENT ACCEPTABLE DE
CET ACIDE

(71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205
Wiesbaden, DE

(72) ROSENBERG, Jörg, 67158 Ellerstadt, DE

DEGENHARDT, Matthias, 67117 Limburgerhof, DE

REILAND, Tom, L., Gages Lake, 60030, US

MARSH, Kennan, C., Lake Forest, 60046, US

(74) Wolter, Thomas, Reitstötter, Kinzebach & Partner
(Gbr) Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679
München, DE

A61K 31/216 → (51) A61K 31/40

(51) **A61K 31/235** (11) **1 572 191 A1***

A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 02781652.9 (22) 16.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(86) IB 2002/005399 16.12.2002

(87) WO 2004/054569 2004/27 01.07.2004

(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
ENTHALTEND BREVIFOLIOL ZUR ANWEN-
DUNG IN DER CHEMOTHERAPEUTISCHEN
BEHANDLUNG VON MENSCHEN

• PHARMACEUTICAL COMPOSITION CON-
TAINING BREVIFOLIOL FOR USE IN
CHEMOTHERAPEUTIC TREATMENT OF
HUMAN BEINGS

• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTE-
NANT DU BREVIFOLIOL DESTINEE AU
TRAITEMENT CHIMIOTHERAPEUTIQUE
D'ETRES HUMAINS

(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL
RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN

(72) KHANUJA, S.P.S., Central Ins. Med. & Arom. Plants,
Uttar Pradesh, IN

TIRUPADIRIPULYUR, RSK, C. Ins. Med. & Arom.
Plants, Uttar Pradesh, IN

GARG, A., Central Ins. Med. & Arom. Plants, Uttar
Pradesh, IN

MISHRA, R.K., Central Ins. Med. & Arom. Plants,
Uttar Pradesh, IN

CHATTOPADHYAY, SK, Central Ins. Med. & Arom.
Plants, Uttar Pradesh, IN

SRIVASTAVA, S., Central Ins. Med. & Arom. Plants,
Uttar Pradesh, IN

NEGI, A.S., Central Ins. Med. & Arom. Plants, Uttar
Pradesh, IN

(74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

A61K 31/325 → (51) C07C 235/42

A61K 31/33 → (51) C07C 235/66

A61K 31/34 → (51) A61K 31/195

(51) **A61K 31/35** (11) **1 572 192 A1***

A61K 31/135 A61K 9/52

A61K 9/20 A61K 47/36

(25) En (26) En

(21) 03813140.5 (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 2003/014474 12.12.2003

(87) WO 2004/054571 2004/27 01.07.2004

(30) 13.12.2002 EP 02080325

10.01.2003 EP 03075123

(54) • PRÄPARATE MIT KONTROLLIERTERWIRK-
STOFFFREIGABE, DIE TRAMADOL UND
TOPIRAMAT ENTHALTEN

• CONTROLLED RELEASE PREPARATIONS
COMPRISING TRAMADOL AND TOPIRAM-
ATE

• PREPARATIONS A LIBERATION CONTRO-
LEE COMPORTANT DU TRAMADOL ET DU
TOPIRAMATE

(71) Cilag AG, Hochstrasse 201, 8205 Schaffhausen,
CH

(72) BACHMANN, Dieter, CH-8212 Neuhausen, CH

EIVASKHANI, Reza, 79108 Freiburg i.Br., DE

BRAUN, Christian, 78239 Rielasingen-Worblingen,
DE

SPYCHER, René, CH-8463 Benken, CH

STRONG, Brian, CH-8232 Merishausen, CH

(74) Wante, Dirk Paul Maria, Tibotec-Virco Comm. VA
Generaal De Wittelaan L 11B 3, 2800 Mechelen,
BE

A61K 31/35 → (51) A61K 9/20

A61K 31/35 → (51) A61K 9/70

A61K 31/35 → (51) C07D 311/62

- (51) **A61K 31/351** (11) **1 572 193 A1***
A61K 31/427 A61F 2/06
A61P 9/08 A61P 9/10
(25) En (26) En
(21) 03789168.6 (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) EP 2003/013885 08.12.2003
(87) WO 2004/052361 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 US 431846 P
(54) • *MIKROTUBULÄR STABILISIERENDE WIRKSTOFFE ZUR BEHANDLUNG VON STENOSIS IN STENTS*
• *MICROTUBULE STABILISERS FOR TREATING STENOSIS IN STENTS*
• *STABILISATEURS DE MICROTUBULES UTILISES DANS LE TRAITEMENT DE LA STENOSE DANS DES STENTS*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) PRESCOTT, Margaret, Forney, Morris Plains, NJ 07950, US
(74) de Weerd, Petrus G.W., Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
- (51) **A61K 31/352** (11) **1 572 194 A1***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 03773835.8 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) GB 2003/004688 30.10.2003
(87) WO 2004/039363 2004/20 13.05.2004
(30) 01.11.2002 GB 0225508
(54) • *ANTI-KREBSZUBEREITUNG ENTHALTEND DMXAA ODER ÄHNLICHE VERBINDUNGEN*
• *ANTI-CANCER COMPOSITION COMPRISING DMXAA OR RELATED COMPOUND*
• *COMPOSITION ANTICANCEREUSE COMPRENANT DU DMXAA OU UN COMPOSE ASSOCIE*
(71) Cancer Research Technology Limited, Sardinia House, Sardinia Street, London WC2A 3NL, GB
(72) BAGULEY, Bruce, Charles, Auckland 5, NZ
CHING, Lai-Ming, Auckland, NZ
KESTELL, Philip, Auckland 5, NZ
ZHAO, Liangli, Auckland, NZ
(74) Tanner, James Percival, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- A61K 31/353** → (51) A61K 31/195
- (51) **A61K 31/355** (11) **1 572 195 A2***
(25) En (26) En
(21) 03813747.7 (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 2003/040398 17.12.2003
(87) WO 2004/056348 2004/28 08.07.2004
(88) 10.09.2004
(30) 17.12.2002 US 321318
(54) • *NATÜRLICHE VITAMIN-E-ZUSAMMSETZUNGEN MITAUSGEZEICHNETER ANTIOXIDATIONSWIRKSAMKEIT*
• *NATURAL VITAMIN E COMPOSITIONS WITH SUPERIOR ANTIOXIDANT POTENCY*
• *COMPOSITIONS DE VITAMINE E NATURELLE A ACTIVITE ANTIOXYDANTE SUPERIEURE*
- (71) Soft Gel Technologies, Inc., 6984 Bandini Boulevard, Los Angeles, CA 90040, US
(72) NAGUIB, Yousry, Arcadia, CA 91007, US
UDELL, Ronald, Beverly Hills, CA 90212, US
PASSWATER, Richard, Jr., Long Beach, CA 90803, US
RICH, Melvin, Melville, NY 11747, US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- A61K 31/365** → (51) A61K 45/06
- A61K 31/365** → (51) A61K 47/12
- A61K 31/38** → (51) A61K 31/00
- A61K 31/38** → (51) C07D 327/00
- A61K 31/381** → (51) A61K 31/155
- A61K 31/381** → (51) C07C 233/77
- A61K 31/381** → (51) C07D 207/12
- A61K 31/395** → (51) C07C 275/32
- A61K 31/395** → (51) C07D 267/22
- (51) **A61K 31/40** (11) **1 572 196 A1***
A61K 31/216 A61K 31/195
A61K 31/192
(25) En (26) En
(21) 03785782.8 (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
AL LT LV MK
(86) EP 2003/013963 09.12.2003
(87) WO 2004/052362 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 US 432192 P
(54) • *KOMBINATIONEN VON EINEM DPP-IV INHIBITOR UND EINEM PPAR- ALPHA AGONIST*
• *COMBINATION OF A DPP-IV INHIBITOR AND A PPAR-ALPHA COMPOUND*
• *COMBINAISON D'UN INHIBITEUR DE DPP-IV ET D'UN COMPOSE PPAR-ALPHA*
(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 AG, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) WANG, Pei-Ran, Cambridge, MA 02139, US
(74) Morris, Clive Sydney, et al, Corporate Intellectual Property Novartis AG, 4002 Basel, CH
- A61K 31/40** → (51) C07D 207/12
- A61K 31/40** → (51) C07D 207/34
- A61K 31/4015** → (51) A61K 31/195
- A61K 31/402** → (51) C07D 207/34
- A61K 31/4025** → (51) C07D 207/12
- A61K 31/4025** → (51) C07D 207/34
- A61K 31/403** → (51) C07D 209/52
- (51) **A61K 31/404** (11) **1 572 197 A1***
C07D 209/12
(25) En (26) En
(21) 02788211.7 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(86) GB 2002/005842 20.12.2002
(87) WO 2004/056361 2004/28 08.07.2004
(54) • *4-(1-(SULFONYL)-1H-INDOL-2-YL)-4-(HYDROXY)-CYCLOHEXA-2,5-DIENONE VERBINDUNGEN UND IHRE ANALOGE ALS THERAPEUTISCHE WIRKSTOFFE*
• *4-1-(SULFONYL)-1H-INDOL-2-YL)-4-(HYDROXY)-CYCLOHEXA-2,5-DIENONE COMPOUNDS AND ANALOGS THEREOF AS THERAPEUTIC AGENTS*
• *COMPOSES DE 4-(1-(SULFONYL)-1H-INDOL-2-YL)-4-(HYDROXY)-CYCLOHEXA-2,5-DIENONE ET ANALOGUES DE CEUX-CI UTILISES COMME AGENTS THERAPEUTIQUES*
(71) Cancer Research Technology Limited, Sardinia House, Sardinia Street, London WC2A 3NL, GB
(72) STEVENS, Malcolm F.G. The University of Nottingham, Nottinghamshire NG7 2RD, GB
WESTWELL, Andrew D., The University of Nottingham, Nottinghamshire NG7 2RD, GB
POOLE, Tracey D., The University of Nottingham, Nottinghamshire NG7 2RD, GB
WELLS, Geoffrey, Aldborough, Hull HU11 4QG, GB
BERRY, Jane M., Walmer, Kent CT14 7HE, GB
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- A61K 31/404** → (51) C07D 209/14
- A61K 31/404** → (51) C07D 405/12
- A61K 31/407** → (51) A61K 31/155
- A61K 31/409** → (51) C07D 487/22
- A61K 31/41** → (51) A61K 31/215
- (51) **A61K 31/415** (11) **1 572 198 A2***
(25) En (26) En
(21) 03812203.2 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) FI 2003/000933 05.12.2003
(87) WO 2004/050635 2004/25 17.06.2004
(88) 02.09.2004
(30) 05.12.2002 FI 20022159
(54) • *NEUE PHARMAZEUTISCHE VERBINDUNGEN*
• *NEW PHARMACEUTICAL COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSES PHARMACEUTIQUES*
(71) Orion Corporation, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI
(72) JÄRVINEN, Tomi, FIN-70200 Kuopio, FI
NIEMI, Riku, FIN-70100 Kuopio, FI
HUUSKONEN, Juhani, FIN-40340 Jyväskylä, FI
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61K 31/415** (11) **1 572 199 A2***
A61K 31/4155 C07D 231/12
C07D 405/14 C07D 401/06
C07D 409/14 C07D 409/06
- (25) En (26) En
(21) 03814306.1 (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 2003/040917 19.12.2003
(87) WO 2004/058721 2004/29 15.07.2004
(88) 28.10.2004
(30) 21.12.2002 US 435533 P
18.12.2003 US 740708
- (54) • *PYRAZOL-DERIVATE ALS MODULATOREN DER AKTIVITÄT DES HEPATOZYTEN-WACHSTUMSFAKTORS / DISPERSIONSFAKTORS*
• *PYRAZOLE DERIVATIVES MODULATORS OF HEPATOCYTE GROWTH FACTOR (SCATTER FACTOR) ACTIVITY*
• *MODULATEURS A PETITES MOLECULES DE L'ACTIVITE DU FACTEUR DE CROISSANCE D'HEPATOCYTE (FACTEUR DE DISPERSION)*
- (71) Angion Biomedica Corp., 14 Bond Street, Suite 100, Great Neck, NY 11021, US
(72) ZEMBOWER, David, E., La Grange, IL 60525, US
EIZNHAMER, David, Bloomington, IL 60108, US
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- A61K 31/415** → (51) A61K 9/70
-
- A61K 31/415** → (51) A61K 31/155
-
- A61K 31/415** → (51) A61K 31/195
-
- A61K 31/415** → (51) C07D 231/12
-
- A61K 31/415** → (51) C07D 231/38
-
- A61K 31/4155** → (51) A61K 31/415
-
- A61K 31/4155** → (51) C07D 231/12
-
- (51) **A61K 31/416** (11) **1 572 200 A1***
C07D 231/56 A61P 25/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03769560.8 (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
- (86) FR 2003/002634 03.09.2003
(87) WO 2004/062662 2004/31 29.07.2004
(30) 12.12.2002 PCT/FR02/15720
04.02.2003 US 444630 P
- (54) • *AMINOINDAZOLE DERIVATE ALS KINASE INHIBITOREN*
• *AMINOINDAZOLE DERIVATIVES AND USE THEREOF AS KINASE INHIBITORS*
• *DERIVES D'AMINOINDAZOLES ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE KINASES*
- (71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) LESUISSE, Dominique, F-93100 MONTREUIL, FR
DUTRUC-ROSSET, Gilles, F-75012 PARIS, FR
HALLEY, Franck, F-92310 SEVRES, FR
BABIN, Didier, F-78180 MONTIGNY, FR
ROONEY, Thomas, F-91400 ORSAY, FR
TIRABOSCHI, Gilles, F-94550 CHEVILLY LARUE, FR
-
- (51) **A61K 31/4164** → (51) C07D 233/54
-
- (51) **A61K 31/4178** (11) **1 572 201 A1***
A61K 9/06
- (25) En (26) En
(21) 03782431.5 (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) EP 2003/014422 17.12.2003
(87) WO 2004/054576 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 PCT/EP02/14488
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT SERTACONAZOL FÜR VAGINALE VERWENDUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF SERTACONAZOLE FOR VAGINAL USE*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DE SERTACONAZOLE A USAGE VAGINAL*
- (71) FERRER INTERNACIONAL, S.A., Gran Via Carlos III, 94, 08028 Barcelona, ES
(72) PALACIN, Celia, E-08017 Barcelona, ES
GUERRERO, Marta, E-08024 Barcelona, ES
RAGA, Manuel, M., E-08024 Barcelona, ES
ROMERO, Alfonso, E-08012 Barcelona, ES
GUGLIETTA, Antonio, E-08970 Sant Joan Despi, ES
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
-
- (51) **A61K 31/4178** (11) **1 572 202 A2***
A61K 45/06 A61P 11/00
- (25) En (26) En
(21) 03810822.1 (22) 29.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/034592 29.10.2003
(87) WO 2004/041272 2004/21 21.05.2004
(88) 16.09.2004
(30) 31.10.2002 US 285277
- (54) • *VERWENDUNG VON SEROTONINREZEPTORANTAGONISTEN FÜR DIE BEHANDLUNG DER SCHLAFAPNOE*
• *USE OF SEROTONIN RECEPTOR ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF SLEEP APNEA*
• *TRAITEMENT PHARMACOLOGIQUE DE L'APNEE DU SOMMEIL*
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street Urbana, Illinois 61801, US
(72) RADULOVACKI, Miodrag, Chicago, IL 60607-3203, US
CARLEY, David, W., Evanston, IL 60201-2237, US
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- A61K 31/4178** → (51) C07D 231/12
-
- A61K 31/42** → (51) A61K 9/70
-
- A61K 31/42** → (51) A61K 31/155
-
- (51) **A61K 31/421** (11) **1 572 203 A1***
C07D 263/22 C07D 413/12
A61K 31/422 A61P 3/10
- (25) En (26) En
(21) 03810427.9 (22) 31.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/012189 31.10.2003
(87) WO 2004/041275 2004/21 21.05.2004
(30) 08.11.2002 EP 02025001
- (54) • *SUBSTITUIERTE 4-ALKOXYOXAZOL DERIVATE ALS PPAR AGONISTEN*
• *SUBSTITUTED 4-ALKOXYOXAZOL DERIVATIVES AS PPAR AGONISTS*
• *DERIVÉS DE 4-ALCOXYOXAZOLE SUBSTITUÉS EN TANT QU'AGONISTES DES RÉCEPTEURS PPAR*
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BINGGELI, Alfred, CH-4102 Binningen, CH
GRETHER, Uwe, 79541 Loerrach, DE
HILPERT, Hans, CH-4142 Muenchenstein, CH
HIRTH, Georges, F-68330 Huningue, FR
MAERKI, Hans-Peter, CH-4059 Basel, CH
MEYER, Markus, 79395 Neuenburg, DE
MOHR, Peter, CH-4054 Basel, CH
(74) Salud, Carlos E., F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
-
- A61K 31/421** → (51) A61K 31/195
-
- A61K 31/422** → (51) A61K 31/421
-
- A61K 31/422** → (51) C07D 267/22
-
- A61K 31/4245** → (51) A61K 31/00
-
- A61K 31/425** → (51) C07D 213/62
-
- A61K 31/426** → (51) A61K 31/215
-
- A61K 31/427** → (51) A61K 31/351
-
- A61K 31/427** → (51) C07D 471/04
-
- (51) **A61K 31/428** (11) **1 572 204 A1***
A61K 31/485 A61P 25/04
- (25) En (26) En
(21) 03789740.2 (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) US 2003/036039 12.11.2003
(87) WO 2004/043460 2004/22 27.05.2004
(30) 12.11.2002 US 292105
- (54) • *SYNERGISTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ANALGETISCHEN EIGENSCHAFTEN DIE EINE N-ACETYLIERTE 4-HYDROXY-PHENYLAMINE DERIVATE ENTHALTEN*
• *SYNERGISTIC COMPOSITIONS WITH ANALGESIC PROPERTIES COMPRISING N-ACYLATED 4-HYDROXYPHENYLAMINE DERIVATIVES*
• *COMBINAISONS SYNERGIQUES CONTENANT DES DERIVES DE 4-HYDROXYPHENYLAMINES N-ACYLEES*
- (71) LSU Medical Center Foundation, 2000 Tulane Avenue, New Orleans, LA 70112, US
(72) BAZAN, Nicolas, G., New Orleans, LA 70118, US
SUNKEL, Carlos, E-28033 Madrid, ES
BUILLA, Julio, Alvarez, E-28033 Madrid, ES
PAUL, Dennis, New Orleans, LA 70115, US

(74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark
Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264
Copenhagen K, DK

A61K 31/437 → (51) C07D 471/04

(51) **A61K 31/439** (11) **1 572 205 A2***
A61K 31/46 A61P 25/28
A61P 25/16

(25) En (26) En

(21) 03772599.1 (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) IB 2003/005525 28.11.2003

(87) WO 2004/052348 2004/26 24.06.2004

(88) 21.10.2004

(30) 11.12.2002 US 432527 P

- (54) • *KOMBINATIONSPRÄPARATE VON NICOTINSÄUREACETYLCHOLIN-REZEPTOR-AGONISTEN UND ANDEREN WIRKSTOFFEN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN*
• *TREATMENT OF DISEASES WITH COMBINATIONS OF ALPHA 7 NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR AGONISTS AND OTHER COMPOUNDS*
• *TRAITEMENT DE MALADIES A L'AIDE DE COMBINAISONS D'AGONISTES DU RECEPTEUR NICOTINIQUE DE L'ACETYLCHOLINE ALPHA 7 ET D'AUTRES COMPOSES*

(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US

(72) CORBETT, Jeffrey, Wayne, Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US
GROPPI, Vincent Edward, Jr., Pfizer Global R & D, Ann Arbor, MI 48105, US

(74) Laurent, Claire, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(51) **A61K 31/44** (11) **1 572 206 A2***
A61K 31/19 A61K 31/135

(25) En (26) En

(21) 03813818.6 (22) 18.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/040748 18.12.2003

(87) WO 2004/056320 2004/28 08.07.2004

(88) 23.09.2004

(30) 18.12.2002 US 434342 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN VON NICHTSTEROIDALENANTIRHEUMATIKA-DEKONGESTIONSMITTELN UND ANTI-HISTAMINE*
• *COMPOSITIONS OF NON-STEROIDAL ANTI-INFLAMMATORY DRUGS DECONGESTANTS AND ANTI-HISTAMINES*
• *COMPOSITIONS DE MEDICAMENTS ANTI-INFLAMMATOIRES NON-STEROIDAUX, DECONGESTIONNANTS ET ANTIHISTAMINIQUES*

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

(72) BERLIN, Roger, Glen, Mendham, NJ 07945, US

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

(51) **A61K 31/44** (11) **1 572 207 A1***
C07D 401/02

(25) En (26) En

(21) 03814662.7 (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) US 2003/038878 08.12.2003

(87) WO 2004/060371 2004/30 22.07.2004

(30) 18.12.2002 US 434718 P

14.08.2003 US 495059 P

- (54) • *N-(SUBSTITUTIERTER ARYLMETHYL)-4-(DISUBSTITUIRTE METHYL)PIPERIDINE UND PYRIDINE*
• *N-(SUBSTITUTED ARYLMETHYL)-4-(DISUBSTITUTED METHYL) PIPERIDINES AND PYRIDINES*
• *N-(ARYLMETHYL SUBSTITUE)-4-(METHYL DISUBSTITUE) PIPERIDINES ET PYRIDINES ASSOCIEES*

(71) FMC CORPORATION, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US

(72) DING, Ping, Lawrenceville, NJ 08648, US
HENRIE II, Robert, H., Pennington, NJ 08534, US
COHEN, Daniel, H., Princeton, NJ 08540, US
LYGA, John, W., Basking Ridge, NJ 07920, US
ROSEN, David, S., Kendall Park, NJ 08824, US
THEODORIDIS, George, Princeton, NJ 08540, US
ZHANG, Qun, Princeton, NJ 08540, US
YEAGER, Walter, H., Yardley, PA 19067, US
DONOVAN, Stephen, F., Revere, PA 18953, US
ZHANG, Steven, Shunxiang, Plainsboro, NJ 08536, US

SHULMAN, Inna, Dayton, NJ 08810, US

YU, Seong, Jae, Pennington, NJ 08534, US
WANG, Guozhi, Freshmeadow, NY 11366, US
ZHANG, Y., Larry, Kendall Park, NJ 08824, US
GOPALSAMY, Ariamala, Mahwah, NJ 07430, US
WARKENTIN, Dennis, L., East Windsor, NJ 08520, US

RENSNER, Paul, E., Yardley, PA 19067, US
SILVERMAN, Ian, R., Moorestown, NJ 08057, US
CULLEN, Thomas, G., Milltown, NJ 08450, US

(74) Gordon, Naoise Padhraic Edward, et al, Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61K 31/44 → (51) C07C 233/77

A61K 31/44 → (51) C07D 213/38

A61K 31/44 → (51) C07D 213/62

A61K 31/44 → (51) C07D 213/72

A61K 31/44 → (51) C07D 241/26

A61K 31/44 → (51) C07D 409/04

A61K 31/4406 → (51) C07D 213/40

A61K 31/4412 → (51) C07D 409/04

A61K 31/4422 → (51) A61K 9/19

A61K 31/4427 → (51) C07D 231/12

A61K 31/4427 → (51) C07D 401/12

A61K 31/443 → (51) C07D 409/04

A61K 31/4433 → (51) C07D 213/38

A61K 31/4436 → (51) C07D 241/26

A61K 31/4436 → (51) C07D 409/04

A61K 31/4439 → (51) A61K 9/10

A61K 31/4439 → (51) A61K 31/215

A61K 31/4439 → (51) A61K 45/06

A61K 31/4439 → (51) C07D 409/04

A61K 31/4439 → (51) C07D 413/14

A61K 31/444 → (51) A61K 31/00

A61K 31/444 → (51) A61K 31/155

A61K 31/444 → (51) A61K 31/195

A61K 31/445 → (51) C07C 235/62

A61K 31/445 → (51) C07D 241/02

A61K 31/4468 → (51) C07D 211/58

A61K 31/4468 → (51) C07D 405/06

A61K 31/4523 → (51) C07D 211/58

A61K 31/4523 → (51) C07D 405/06

A61K 31/454 → (51) A61K 31/215

A61K 31/4545 → (51) A61P 5/28

A61K 31/4545 → (51) C07D 519/00

A61K 31/46 → (51) A61K 31/439

A61K 31/46 → (51) A61P 25/00

A61K 31/4704 → (51) C07D 217/24

A61K 31/4709 → (51) A61K 31/506

A61K 31/4709 → (51) C07D 231/12

A61K 31/472 → (51) C07D 217/04

A61K 31/4725 → (51) C07D 231/12

A61K 31/485 → (51) A61K 31/428

(51) **A61K 31/495** (11) **1 572 208 A2***
A61K 31/50 A61K 31/505

(25) En (26) En

(21) 03789956.4 (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 2003/037416 20.11.2003

(87) WO 2004/048930 2004/24 10.06.2004

(88) 13.01.2005

(30) 22.11.2002 US 429046 P

18.09.2003 US 504585 P

- (54) • *VERFAHREN, UM EINER PATHOLOGISCHEN VERÄNDERUNG DER BETA-ADRENERGEN SIGNALÜBERTRAGUNG ENTGEGENZUWIRKEN*
• *METHOD FOR COUNTERACTING A PATHOLOGIC CHANGE IN THE BETA-ADRENERGIC PATHWAY*
• *METHODE PERMETTANT DE CONTRER UN CHANGEMENT PATHOLOGIQUE DANS LA VOIE BETA-ADRENERGIQUE*

(71) Scios, Inc., 6500 Paseo Padre Parkway, Fremont, CA 94555, US

(72) FENG, Ying, Sunnyvale, CA 94086, US
HIGGINS, Linda, S., Palo Alto, CA 94303, US

- KAPOUN, Ann, M., Mountain View, CA 94041, US
LIU, David, Y., Palo Alto, CA 94306, US
SCHREINER, George, F., Los Altos, CA 94022, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

A61K 31/495 → (51) A61K 9/36

A61K 31/495 → (51) C07D 209/14

A61K 31/495 → (51) C07D 241/02

A61K 31/495 → (51) C07D 241/08

A61K 31/495 → (51) C07F 9/6509

A61K 31/496 → (51) A61K 31/215

A61K 31/496 → (51) A61P 5/28

- (51) **A61K 31/498** (11) **1 572 209 A1***
C07D 241/44 C07D 403/10
C07D 471/04

(25) En (26) En

(21) 03813357.5 (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

AL LT LV MK

(86) US 2003/039058 09.12.2003

(87) WO 2004/054584 2004/27 01.07.2004

(30) 13.12.2002 US 433146 P

- (54) • *NEUECHINOXALINONDERVIATE ALS BRADYKININ-B1-ANTAGONISTEN*
• *NOVEL QUINOXALINONE DERIVATIVES AS BRADYKININ B1 ANTAGONISTS*
• *NOUVEAUX DERIVES DE QUINOXALINONE CONSTITUANT DES ANTAGONISTES B1 DE LA BRADYKININE*

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue
Rahway, New Jersey 07065-0907, US

(72) SU, Dai-Shi, Rahway, NJ 07065-0907, US
BOCK, Mark, G., Rahway, NJ 07065-0907, US

(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc.,
European Patent Department, Terlings Park,
Eastwick Road Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A61K 31/50 → (51) A61K 31/195

A61K 31/50 → (51) A61K 31/495

A61K 31/50 → (51) C07D 241/26

A61K 31/501 → (51) C07D 241/26

- (51) **A61K 31/505** (11) **1 572 210 A1***
C07D 223/12 C07D 233/50
C07D 239/14 C07D 243/04
C07D 401/12 A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 03799885.3 (22) 11.12.2003

- (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 2003/039361 11.12.2003

(87) WO 2004/060376 2004/30 22.07.2004

(30) 20.12.2002 US 435006 P

- (54) • *DAS R-ISOMER VON BETA-AMINOSÄURE-VERBINDUNGEN ALS INTEGRINREZEPTOR-ANTAGONISTEN-DERIVATE*
• *THE R-ISOMER OF BETA AMINO ACID COMPOUNDS AS INTEGRIN RECEPTOR ANTAGONISTS DERIVATIVES*

- *ISOMERE R DE COMPOSES D'ACIDES AMINES BETA EN TANT QUE DERIVES ANTAGONISTES DU RECEPTOR DES INTEGRINES*

(71) Pharmacia Corporation, 700 Chesterfield Parkway
West, Chesterfield, MO 63017-1732, US

(72) DEVADAS, Balekudru, Pfizer Global R & D,
Chesterfield, MO 63017-1732, US

MALECHA, James, Pfizer Global R & D,
Chesterfield, MO 63017-1732, US

NAGAJARAN, Srinivasan, Pfizer Global R & D,
Chesterfield, MO 63017-1732, US

ROGERS, Thomas, Pfizer Global R & D,
Chesterfield, MO 63017-1732, US

RUMINSKI, Peter, Pfizer Global R & D, Chesterfield,
MO 63017-1732, US

COLLINS, Joe T. Pfizer Global R & D, Chesterfield,
MO 63017-1732, US

LU, Hwang-Fun Pfizer Global R & D, Chesterfield,
MO 63017-1732, US

MARRUFO, Laura D. Pfizer Global R & D,
Chesterfield, MO 63017-1732, US

MILLER, Lawrence M. Pfizer Global R & D,
Chesterfield, MO 63017-1732, US

RICO, Joseph G. Pfizer Global R & D, Chesterfield,
MO 63017-1732, US

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/505 → (51) A61K 31/495

- (51) **A61K 31/506** (11) **1 572 211 A1***
A61P 5/48 A61P 9/00
A61P 17/14 A61P 25/00

(25) En (26) En

(21) 03768023.8 (22) 18.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) GB 2003/005558 18.12.2003

(87) WO 2004/056368 2004/28 08.07.2004

(30) 19.12.2002 GB 0229581

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNGEN VON 2-SUBSTITUIERTE 4-HETEROARYLPYRIMIDINE*
• *THERAPEUTIC APPLICATIONS OF 2-SUBSTITUTED 4-HETEROARYLPYRIMIDINES*
• *APPLICATIONS THERAPEUTIQUES DES 4-HETEROARYLPYRIMIDINES 2-SUBSTITUEES*

(71) Cyclacel Limited, 12 St. James's Square, London
SW1Y 4RB, GB

(72) WANG, Shudong, Forfar, Angus DD8 2RZ, GB

MEADES, Christopher, Dundee DD4 0TE, GB

WOOD, Gavin, Cupar, Fife KY15 5DP, GB

DUNCAN, Kenneth, Cambusbarrow, Stirlingshire
FK7 9RA, GB

ZHELEVA, Daniella, Newport on Tay, Fife DD6 8NR,
GB

FISCHER, Peter, Arbroath, Angus DD11 2EN, GB

(74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A61K 31/506** (11) **1 572 212 A2***
A61K 31/4709

(25) En (26) En

(21) 03779716.4 (22) 11.12.2003

(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) DK 2003/000857 11.12.2003

(87) WO 2004/052370 2004/26 24.06.2004

(88) 19.08.2004

(30) 11.12.2002 DK 200201900

- (54) • *CHINOLINVERBINDUNGEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON MCH REZEPTOR RELATIERTEN ERKRANKUNGEN*

- *QUINOLINE COMPOUNDS FOR USE IN MCH RECEPTOR RELATED DISORDERS*
• *UTILISATION DE COMPOSES DE LA QUINOLINE POUR TRAITER DES TROUBLES LIES AU RECEPTEUR MCH*

(71) 7TM Pharma A/S, Fremtidsvej 3, 2970 Horsholm,
DK

(72) FRIMURER, Thomas, Michael, DK-2300
Copenhagen S, DK

ULVEN, Trond, DK-1574 Copenhagen K, DK

HÖGBERG, Thomas, SE-232 52 Akarp, SE

NÖRREGAARD, Pja, Karina, DK-2800 Kgs. Lyngby,
DK

LITTLE, Paul, Brian, DK-4700 Naestved, DK

RECEVEUR, Jean-Marie, DK-2000 Frederiksberg,
DK

(74) Johansen, Marianne, Albinus A/S, H.C. Andersens
Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK

A61K 31/506 → (51) C07D 231/12

A61K 31/506 → (51) C07D 239/42

A61K 31/517 → (51) C07D 239/00

- (51) **A61K 31/519** (11) **1 572 213 A1***
(25) En (26) En
(21) 03811831.1 (22) 17.11.2003

(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 2003/005229 17.11.2003

(87) WO 2004/047843 2004/24 10.06.2004

(30) 26.11.2002 US 429784 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER-TRANSPLANTATABSTOSSUNG*
• *METHOD OF TREATMENT OF TRANSPLANT REJECTION*
• *METHODE DE TRAITEMENT D'UN REJET DE GREFFE*

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road Groton,
Connecticut 06340, US

(72) CHANGELIAN, Paul Steven, Groton, CT 06340, US

(74) England, Peter Michael, Pfizer Limited European
Pharma Patent Department (I.P.C. 748) Ramsgate
Road Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/519 → (51) C07D 495/14

A61K 31/522 → (51) A61K 31/195

A61K 31/5355 → (51) C07D 231/12

A61K 31/536 → (51) C07D 265/02

- (51) **A61K 31/5375** (11) **1 572 214 A1***
A61K 31/5377 A61P 15/00
C07D 265/30 C07D 413/04

(25) En (26) En
(21) 03812639.7 (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) IB 2003/005683 02.12.2003

(87) WO 2004/052372 2004/26 24.06.2004

(30) 10.12.2002 GB 0228787

11.04.2003 GB 0308460

12.06.2003 GB 0313606

- (54) • *MORPHOLIN-DERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS DOPAMINANTAGONISTEN IN DER*

BEHANDLUNG VON U.A. SEXUELLER DYS-
FUNKTION
• MORPHOLINE DERIVATIVES FOR USE AS
DOPAMINE AGONISTS IN THE TREATMENT
OF I.A. SEXUAL DYSFUNCTION
• DERIVES DE MORPHOLINE DESTINES A
ETRE UTILISES COMME AGONISTES DE LA
DOPAMINE DANS LE TRAITEMENT DE LA
DYSFONCTION SEXUELLE I.A.

- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB
- (84) GB
- (71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y.
10017, US
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (72) ALLERTON, Charlotte, Moira, Norfor, Sandwich
Kent, CT13 9NJ, GB
- BAXTER, Andrew, Douglas, Sandwich Kent, CT13
9NJ, GB
- COOK, Andrew, Simon, Sandwich Kent, CT13 9NJ,
GB
- HEPWORTH, David, Sandwich Kent, CT13 9NJ, GB
- WONG, Stephen, Kwok-Fung, Sandwich Kent,
CT13 9NJ, US
- (74) Rutt, Jason Edward, Pfizer Limited European
Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich,
Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/5377 → (51) A61K 9/20

A61K 31/5377 → (51) A61K 31/215

A61K 31/5377 → (51) A61K 31/5375

A61K 31/5415 → (51) A61K 31/195

- (51) A61K 31/55 (11) 1 572 215 A1*
C07D 223/16 C07D 401/12
C07D 403/12 A61P 25/00
C07D 401/14 C07D 413/14
C07D 417/14 C07D 409/14
C07D 417/12 C07D 409/12
C07D 413/12 C07D 471/04
C07D 491/04 C07D 403/14
- (25) En (26) En
- (81) 03785885.9 (22) 18.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/014556 18.12.2003
- (87) WO 2004/056369 2004/28 08.07.2004
- (30) 20.12.2002 GB 0229820
02.06.2003 GB 0312607

- (54) • BENZO[D]AZEPINDERIVATE FÜR DIE
BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN
KRANKHEITEN
• BENZO[D]AZEPINE DERIVATIVES FOR THE
TREATMENT OF NEUROLOGICAL DISOR-
DERS
• DERIVES BENZAZEPINE POUR LE TRAITÉ-
MENT DE TROUBLES NEUROLOGIQUES

- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN,
GB

- (72) BAMFORD, Mark, James GlaxoSmithKline, Harlow,
Essex CM19 5AW, GB
- DEAN, David, Kenneth GlaxoSmithKline, Harlow,
Essex CM19 5AW, GB
- SEHMI, Sanjeet, Singh GlaxoSmithKline, Harlow,
Essex CM19 5AW, GB
- WILSON, David, Matthew GlaxoSmithKline, Harlow,
Essex CM19 5AW, GB
- WITHERINGTON, Jason GlaxoSmithKline, Harlow,
Essex CM19 5AW, GB

- (74) Goddard, Carolyn Janice, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980
Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

A61K 31/55 → (51) C07D 487/04

A61K 31/5513 → (51) A61K 9/19

- (51) A61K 31/56 (11) 1 572 216 A1*
A61K 31/58 A61K 31/573
A61K 31/57 A61K 45/06
A61P 27/02
- (25) En (26) En
- (21) 03814211.3 (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 2003/040594 19.12.2003
- (87) WO 2004/058272 2004/29 15.07.2004
- (30) 20.12.2002 US 435088 P

- (54) • STEROID-ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR
INTRAOKULAREN ANWENDUNG
• STEROID COMPOSITIONS FOR INTRAOCU-
LAR USE
• COMPOSITIONS DE STEROIDES POUR UTI-
LISATION INTRAOCULAIRE

- (71) Control Delivery Systems, Inc., 400 Pleasant
Street, Watertown, MA 02472, US

- (72) ASHTON, Paul, Boston, MA 02108-1025, US

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

A61K 31/56 → (51) A61K 31/05

A61K 31/57 → (51) A61K 31/56

A61K 31/57 → (51) C07J 7/00

A61K 31/573 → (51) A61K 31/56

- (51) A61K 31/575 (11) 1 572 217 A1*
A61P 11/00 A61K 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 03789217.1 (22) 11.12.2003
- (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 2003/014045 11.12.2003
- (87) WO 2004/052374 2004/26 24.06.2004
- (30) 12.12.2002 EP 02027797
13.02.2003 DE 10306213

- (54) • KOMBINATIONSSARZNEIMITTEL
• COMBINATION MEDICAMENT
• MEDICAMENT COMBINE

- (71) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467
Konstanz, DE

- (72) DIETZEL, Klaus, 78465 Konstanz, DE
MARX, Degenhard, 78345 Moos, DE
MÜLLER, Helgert, 78315 Radolfzell, DE
WEIMAR, Christian, 78464 Konstanz, DE

- (74) Kratzer, Bernd, et al, ALTANA Pharma AG,
Patentabteilung, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467
Konstanz, DE

A61K 31/575 → (51) C07J 7/00

A61K 31/58 → (51) A61K 31/56

- (51) A61K 31/625 (11) 1 572 218 A2*
A61K 31/135 A61F 2/00
- (25) En (26) En
- (21) 03800157.4 (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) US 2003/041219 18.12.2003
- (87) WO 2004/058329 2004/29 15.07.2004
- (88) 29.12.2004
- (30) 20.12.2002 US 327310

- (54) • LOKALANÄSTHETIKUM MIT ESTER-KOMBI-
NATION
• ESTER COMBINATION LOCAL ANESTHETIC
• ANESTHESIQUE LOCAL A BASE D'UNE
COMBINAISON D'ESTER

- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND
STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, Office of
Technology Licencing 1705 El Camino Real, Palo
Alto, CA 94306-1106, US

- (72) SHAFER, Steven L., Mountain View, CA 94041, US

- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP,
GB

A61K 31/662 → (51) A61K 31/195

A61K 31/675 → (51) A61K 31/195

A61K 31/70 → (51) A23L 1/308

A61K 31/70 → (51) C07H 15/203

A61K 31/70 → (51) C07H 17/00

A61K 31/70 → (51) C07H 21/04

A61K 31/70 → (51) C12N 15/00

- (51) A61K 31/7048 (11) 1 572 219 A1*
A61K 35/78 A61K 47/00
- (25) En (26) En
- (21) 03787068.0 (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) US 2003/037491 21.11.2003
- (87) WO 2004/047847 2004/24 10.06.2004
- (30) 22.11.2002 US 302264

- (54) • SCHLAGKRÄFTIGES VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG VON MIT GESAMTPHENO-
LEN ANGEREICHERTEN ZUSAMMENSET-
ZUNGEN

- EFFICIENT METHOD FOR PRODUCING
COMPOSITIONS ENRICHED IN TOTAL PHE-
NOLS

- PROCEDE DE PRODUCTION EFFICACE DE
COMPOSITIONS ENRICHIES EN PHENOLS
TOTALUX

- (71) Phenolics, LLC, P.O. Box 2439, 846 San Carlos
Avenue, El Granada, CA 94108-2439, US

- (72) GOURDIN, Gerald, T., Boulder, CO 80303, US
RICHEIMER, Steven, L., Westminster, CO 80021,
US

- TEMPESTA, Michael, S., El Granada, CA 94019, US

- BAILEY, David, T., Boulder, CO 80306, US

- NICHOLS, Rebecca, Broomfield, CO 80020, US

- DAUGHERTY, F., Joseph, Omaha, NE 68124, US

- FREEBERG, Delano, R., 2413 West Algonquin road,
Algonquin, IL 60102, US

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

A61K 31/7056 → (51) C07H 19/056

A61K 31/706 → (51) A61K 31/195

A61K 31/7068 → (51) C07H 19/06

A61K 35/12 → (51) C12N 5/06

(51) **A61K 35/78** (11) **1 572 220 A1***
A61P 31/18 A61P 31/00
A61P 17/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 02781622.2 (22) 11.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(86) IB 2002/005285 11.12.2002

(87) WO 2004/052384 2004/26 24.06.2004

(54) • *ANTIVIRALE, ANTI-INFEKTÖSE UND WUNDHEILLENDE WIRKUNGEN VON DICHROSTACHYS GLOMERATA EXTRAKTEN*
• *ANTIVIRAL, ANTI-INFECTIOUS AND CICATRISING PROPERTIES OF EXTRACTS OF DICHROSTACHYS GLOMERATA*
• *PROPRIETES ANTIVIRALES, ANTI-INFECTIEUSES ET CICATRISANTES DES EXTRAITS DE DICHROSTACHYS GLOMERATA*

(71) Agon, Achidi Valentin, 10 BP:546, Cotonou Houeyiho, BJ
Kinnoudo, Célestin, BP: 391, Bohicon, BJ

(72) Agon, Achidi Valentin, Cotonou Houeyiho, BJ
Kinnoudo, Célestin, Bohicon, BJ

(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

(51) **A61K 35/78** (11) **1 572 221 A1***
(25) En (26) En
(21) 02781694.1 (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) IB 2002/005558 20.12.2002

(87) WO 2004/056382 2004/28 08.07.2004

(54) • *ALKOHOLFREIES PFLANZLICHES AYURVEDISCHES GETRÄNK*
• *AYURVEDIC HERBAL SOFT DRINK*
• *BOISSON SANS ALCOOL A BASE D'HERBES AYURVEDIQUES*

(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN

(72) PALPU, Pushpangadan, 226001 Uttar Pradesh, IN
SHANTA, Mehrotra, 226 001 Uttar Pradesh, IN
SINGH, Rawat, Ajay, Kumar, 226 001 Uttar Pradesh, IN
SAYYADA, Khaton, 226 001 Uttar Pradesh, IN
KUMAR, Ojha, Sanjeev, 226 001 Uttar Pradesh, IN
SUBHA, Rastogi, 226 001 Uttar Pradesh, IN
MANJOO SHA, Srivastava, 226 001 Uttar Pradesh, IN
KISHORE, Seth, Prahlad, Lucknow 226 001 Uttar Pradesh, IN
KUMAR, Agarwal, Ashok, Lucknow 226 001 Uttar Pradesh, IN
POONAM, Kakkar, 226 001 Uttar Pradesh, IN
MOHINI, Anand, 226 001 Uttar Pradesh, IN

(74) Schwarz, Albin, et al, Patentanwalt Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

(51) **A61K 35/78** (11) **1 572 222 A1***
(25) De (26) De
(21) 03789179.3 (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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/013921 09.12.2003

(87) WO 2004/054597 2004/27 01.07.2004

(30) 18.12.2002 EP 02293130

(54) • *VERWENDUNG EINES EXTRAKTES AUS DER PFLANZE ARGANIA SPINOSA*
• *USE OF AN EXTRACT FROM THE PLANT ARGANIA SPINOSA*
• *UTILISATION D'UN EXTRAIT DE LA PLANTE ARGANIA SPINOSA*

(71) Cognis France S.A., Boussens, 31360 Saint-Martory, FR

(72) HENRY, Florence, F-54600 Villers-les-Nancy, FR
DANOUX, Louis, F-54420 Saulxures Les Nancy, FR
PAULY, Gilles, F-54000 Nancy, FR
CHARROUF, Zoubida, Rabat R.P., MA

(74) Gittinger, Andreas, et al, Cognis Deutschland GmbH & Co. KG R - Intellectual Property Postfach 13 01 64, D-40551 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 35/78** (11) **1 572 223 A2***
(25) En (26) En
(21) 03814818.5 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/039893 16.12.2003

(87) WO 2004/060285 2004/30 22.07.2004

(88) 28.04.2005

(30) 17.12.2002 US 321706

(54) • *VERWENDUNG VON WIRKEXTRAKTEN ZUR VERBESSERUNG DES ERSCHEINUNGSBILDS VON HAUT, LIPPEN, HAAR UND/ODER NÜGELN*
• *USE OF ACTIVE EXTRACTS TO IMPROVE THE APPEARANCE OF SKIN, LIPS, HAIR AND/OR NAILS*
• *UTILISATION D'EXTRAITS ACTIFS EN VUE D'AMELIORER L'APPARENCE DE LA PEAU, DES LEVRES, DES CHEVEUX ET/OU DES ONGLES*

(71) AVON PRODUCTS, INC., 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020-1196, US

(72) MAHALINGAM, Harish, Ledgewood, NJ 07852, US
JONES, Brian, Warwick, NY 10990, US
MCCAIN, Nicola, Bronx, NY 10461, US

(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

A61K 35/78 → (51) A23L 3/3463

A61K 35/78 → (51) A61K 7/48

A61K 35/78 → (51) A61K 31/04

A61K 35/78 → (51) A61K 31/195

A61K 35/78 → (51) A61K 31/7048

(51) **A61K 38/00** (11) **1 572 224 A2***
(25) En (26) En
(21) 03814243.6 (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 2003/040711 19.12.2003

(87) WO 2004/058799 2004/29 15.07.2004

(88) 10.09.2004

(30) 20.12.2002 US 325375

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HEMMUNG DER BINDUNG VON IGE AN EINEN HOCHAFFINEN REZEPTOR*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR INHIBITING BINDING OF IGE TO A HIGH AFFINITY RECEPTOR*
• *METHODES ET COMPOSITIONS POUR L'INHIBITION DE LA LIAISON D'IGE A UN RECEPTEUR A HAUTE AFFINITE*

(71) IDEXX LABORATORIES, INC., One Idexx Drive, Westbrook, ME 04092, US

(72) KRAH, Eugene Regis, Freeport, ME 04038, US
LAWTON, Robert, Gorham, ME 04038, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

A61K 38/00 → (51) C12N 9/12

A61K 38/00 → (51) G01N 33/53

A61K 38/00 → (51) G01N 33/573

A61K 38/02 → (51) A61K 7/48

A61K 38/04 → (51) C07K 7/08

A61K 38/08 → (51) C07K 14/47

A61K 38/13 → (51) A61K 47/14

A61K 38/15 → (51) C07K 7/64

(51) **A61K 38/16** (11) **1 572 225 A2***
(25) En (26) En
(21) 03793149.0 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/026023 20.08.2003

(87) WO 2004/018995 2004/10 04.03.2004

(88) 10.09.2004

(30) 23.08.2002 US 405494 P
21.04.2003 US 419462

(54) • *THROMBOSPONDINFRAGMENTE UND DEREN VERWENDUNG BEI KLINISCHEN KREBS-TESTS UND DER ERZEUGUNG VON ANTIKÖRPERN UND SONSTIGEN BINDUNGSMITTELN*
• *THROMBOSPONDIN FRAGMENTS AND USES THEREOF IN CLINICAL ASSAYS FOR CANCER AND GENERATION OF ANTIBODIES AND OTHER BINDING AGENTS*
• *FRAGMENTS DE THROMBOSPONDINE ET UTILISATIONS DANS DES ESSAIS CLINIQUES SUR LE CANCER ET PRODUCTION D'ANTICORPS ET AUTRES AGENTS DE LIAISON*

(71) Williams, Kevin Jon, 425 Wister Road, Wynnewood, PA 19096, US

(72) Williams, Kevin Jon, Wynnewood, PA 19096, US

(74) Symons, Rupert Jonathan, et al, HLBshaw 10th Floor 1 Hagley Road, Birmingham B16 8TG, GB

(51) **A61K 38/16** (11) **1 572 226 A2***
(25) De (26) De
(21) 03813865.7 (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) DE 2003/004228 20.12.2003

(87) WO 2004/058813 2004/29 15.07.2004

(88) 28.10.2004

(30) 21.12.2002 DE 10260537

(54) • *PEPTIDE MIT HOHEM CYSTEINGEHALT*

- PEPTIDES HAVING A HIGH CYSTEINE CONTENT
 - PEPTIDES A HAUTE TENEUR EN CYSTEINE
- (71) Kerek, Franz, Gardinistrasse 30, 81375 München, DE
- (72) Kerek, Franz, 81375 München, DE
- (74) Arth, Hans-Lothar, Arth, Bucher & Kollegen
Patentanwälte Am Klopferspitz 19 (IZB), 82152 München-Martiensried, DE

A61K 38/16 → (51) C07K 14/00**A61K 38/16** → (51) C12N 15/29

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 572 227 A2***
A61K 38/43 A61K 38/45
A61K 38/46 A61P 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 03799485.2 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/014344 16.12.2003
- (87) WO 2004/054601 2004/27 01.07.2004
- (88) 17.03.2005
- (30) 16.12.2002 EP 02028275
20.12.2002 EP 02028609
30.12.2002 EP 02029081

- (54) • FWD, PP2C1, ADK3, CG3860, CDK4, CG7134, EIP75B INVOLVIERT IN DER REGULIERUNG DES ENERGIESTOFF-WECHSELS
- FWD, PP2C1, ADK3, CG3860, CDK4, CG7134, EIP75B INVOLVED IN THE REGULATION OF ENERGY HOMEOSTASIS
- FWD, PP2C1, ADK3, CG3860, CDK4, CG7134, EIP75B IMPLIQUEES DANS L'HOMÉOSTASE ÉNERGÉTIQUE

- (71) DeveloGen Aktiengesellschaft für
entwicklungsbiologische Forschung, Rudolf-
Wissell-Strasse 28, 37079 Göttingen, DE

- (72) MEISE, Martin, 58675 Hemer, DE
- EULENBERG, Karsten, 37120 Bovenden, DE
- MOLITOR, Andreas, 37077 Göttingen, DE
- STEUERNAGEL, Arnd, 37085 Göttingen, DE
- NGUYEN, Tri, 37081 Göttingen, DE
- KATTERLE, Yvonne, 37085 Göttingen, DE

- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

A61K 38/17 → (51) C07K 14/47**A61K 38/17** → (51) C07K 14/705**A61K 38/17** → (51) C12N 5/06**A61K 38/18** → (51) C07K 14/00

- (51) **A61K 38/19** (11) **1 572 228 A2***
C12N 5/02
- (25) En (26) En
- (21) 03786513.6 (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

AL LT LV MK

- (86) US 2003/029454 19.09.2003
- (87) WO 2004/031276 2004/16 15.04.2004
- (88) 31.03.2005
- (30) 19.09.2002 US 412145 P
- (54) • VERFAHREN ZUR EINLEITUNG DER REIFUNG VON DENDRITISCHEN ZELLEN UND SEINE VERWENDUNGEN

- METHOD OF INDUCING MATURATION OF DENDRITIC CELLS AND USES THEREFOR
- PROCÉDE D'INDUCTION DE MATURATION DE CELLULES DENDRITIQUES ET UTILISATIONS ASSOCIÉES

- (71) CENTOCOR, INC., 200 Great Valley Parkway,
Chester County, Malvern, PA 19355-1307, US
- (72) LI, Jian, Secane, PA 19355, US
- MBOW, Lamine, Malvern, PA 19355, US
- GOLETZ, Theresa, King of Prussia, PA 19355, US
- PERITT, David, Bala Cynwyd, PA 19355, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

A61K 38/22 → (51) C07K 14/00**A61K 38/26** → (51) C07K 14/00

- (51) **A61K 38/36** (11) **1 572 229 A2***
A61K 38/37
- (25) De (26) De
- (21) 03781990.1 (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) AT 2003/000374 18.12.2003
- (87) WO 2004/054607 2004/27 01.07.2004
- (88) 07.10.2004
- (30) 18.12.2002 AT 18902002

- (54) • STABILE THERAPEUTISCHE PROTEINE
- STABLE THERAPEUTIC PROTEINS
- PROTEINES THERAPEUTIQUES STABLES
- (71) Bio-Products & Bio-Engineering Aktiengesellschaft,
Schottenring 10, 1010 Wien, AT
- (72) EIBL, Johann, A-1180 Wien, AT
- (74) Schwarz, Albin, et al, Wipplingerstrasse 32, 1010
Wien, AT

A61K 38/37 → (51) A61K 38/36**A61K 38/38** → (51) C07K 14/00**A61K 38/43** → (51) A61K 38/17**A61K 38/43** → (51) G01N 33/573**A61K 38/45** → (51) A61K 38/17

- (51) **A61K 38/46** (11) **1 572 230 A1***
C12N 9/16 A61P 3/04
A61P 3/10 A61P 5/50
- (25) En (26) En
- (21) 03796758.5 (22) 05.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/038838 05.12.2003
- (87) WO 2004/054609 2004/27 01.07.2004
- (30) 12.12.2002 US 317916
20.05.2003 US 441992
- (54) • PLAZENTÄRE ALKALISCHE PHOSPHATASE ZUR DIABETESKONTROLLE
- PLACENTAL ALKALINE PHOSPHATASE TO CONTROL DIABETES
- PHOSPHATASE ALCALINE PLACENTAIRE DESTINÉE A ÉQUILIBRER LE DIABÈTE
- (71) Zoltan Laboratories, 404 20th Street SW, Austin,
MN 55912, US
- (72) KISS, Zoltan, Austin, MN 55912, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61K 38/46 → (51) A61K 38/17**A61K 38/56** → (51) A61K 7/48**A61K 38/57** → (51) C07K 14/81**A61K 39/00** → (51) A61K 39/29**A61K 39/00** → (51) C12Q 1/00

- (51) **A61K 39/002** (11) **1 572 231 A2***
A61K 48/00 C07K 14/82
- (25) En (26) En
- (21) 03767982.6 (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) GB 2003/005403 10.12.2003
- (87) WO 2004/052392 2004/26 24.06.2004
- (88) 12.08.2004
- (30) 11.12.2002 GB 0228900
- (54) • KREBS-IMMUNOTHERAPIE MITTELS POLY-COMB-PROTEINEN
- CANCER IMMUNOTHERAPY USING POLY-COMB PROTEINS
- IMMUNOTHERAPIE ANTICANCÉREUSE
- (71) THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM, Edgbaston,
Birmingham B15 2TT, GB
- (72) YOUNG, Lawrence, Sterling, Birmingham B15 2TT,
GB
- ADAMS, David Harvey Division of Medical
Sciences, Birmingham B15 2TT, GB
- IRVINE, Alistair, Simpson ML Laboratories PLC,
Keele, Staffordshire ST5 5SP, GB
- (74) Davies, Punita Shah, et al, Harrison Goddard Foote
Orlando House 11 c Compstall Road Marple Bridge,
Stockport SK6 5HH, GB

A61K 39/015 → (51) C12N 15/30

- (51) **A61K 39/112** (11) **1 572 232 A1***
C12Q 1/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03813318.7 (22) 17.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) MA 2003/000001 17.01.2003
- (87) WO 2004/054612 2004/27 01.07.2004
- (30) 04.12.2002 MA 26934
- (54) • SPALTIMPFFSTOFF GEGEN HÜHNER-TYPHUS, DER AUF DER ÄUSSEREN MEMBRAN VON SALMONELLA GALLINARUM BERUHT
- SUBUNIT VACCINE AGAINST AVIAN TYPHOID BASED ON PROTEINS OF THE OUTER MEMBRANE OF SALMONELLA GALLINARUM
- VACCIN SOUS UNITAIRE CONTRE LA TYPHOSE AVIAIRE PRODUIT A PARTIR DES PROTEINES DE LA MEMBRANE EXTERNE DE SALMONELLA GALLINARUM
- (71) Probiotech Sarl, 5 Lot Sigal Sigalon, Avenue
Hassan II, 12000 Temara, MA
- (72) BOUZOUBAA, Khalid, MA-12000 Agdal Rabat, MA
- EL AMRANI EL MRINI, Mohammed Omar,
MA-12000 Temara, MA
- EL HARRAK, Medhi, MA-10000 Hay Riad Rabat, MA
- (74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet -
B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes
Cedex 7, FR

(51) **A61K 39/12** (11) **1 572 233 A1***
(25) En (26) En
(21) 03789346.8 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/014562 18.12.2003
(87) WO 2004/056389 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 US 435035 P
20.08.2003 US 496653 P
(54) • *HPV-16 UND -18 L1 VLP VAKZIN*
• *HPV-16 AND -18 L1 VLP VACCINE*
• *VACCIN A PSEUDO-PARTICULES VIRALES
DE LA PROTEINE L1 DES PAPILLOMAVIRUS
16 ET 18*

(71) Glaxosmithkline Biologicals S.A., Rue de l'Institut
89, 1330 Rixensart, BE
(72) DUBIN, Gary GlaxoSmithKline, King of Prussia, PA
19 406-2772, US
INNIS, Bruce GlaxoSmithKline, King of Prussia, PA
19406-2772, US
SLAOU, Moncef, M. GlaxoSmithKline Biologicals
SA, B-1330 Rixensart, BE
WETTENDORFF, M.A.C. GlaxoSmithKlineBiologicals
SA, B-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

A61K 39/12 → (51) C12Q 1/70

(51) **A61K 39/29** (11) **1 572 234 A2***
A61K 39/00 A61K 39/385
A61K 39/295 C07K 17/00
(25) En (26) En
(21) 03812906.0 (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) US 2003/039164 10.12.2003
(87) WO 2004/053091 2004/26 24.06.2004
(88) 10.03.2005
(30) 10.12.2002 US 432123 P
(54) • *STABILISIERTE IMMUNOGENE CHIMÄRE
HBC-PARTIKEL*
• *STABILIZED IMMUNOGENIC HBC CHIMER
PARTICLES*
• *PARTICULES STABILISEES DE CHIMERES
DE HBC IMMUNOGENES*
(71) Apovia, Inc., Suite A, 11125 Flintkote, San Diego,
CA 92121, US
(72) LYONS, Katelynne, San Diego, CA 92117, US
BIRKETT, Ashley, J., Escondido, CA 92027, US
HARON, Jay, A., Jamul, CA 91935, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

A61K 39/295 → (51) A61K 39/29

(51) **A61K 39/38** (11) **1 572 235 A2***
A61K 48/00 C07K 16/00
(25) En (26) En
(21) 03811663.8 (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 2003/037907 25.11.2003
(87) WO 2004/053061 2004/26 24.06.2004
(88) 29.12.2004
(30) 26.11.2002 US 304234

(54) • *VERFAHREN ZUR THERAPIE UND DIA-
GNOSE UNTERVERWENDUNG VON LAX-
EXPRIMIERENDEN ZELLEN*
• *METHODS OF THERAPY AND DIAGNOSIS
USING TARGETING OF CELLS THAT
EXPRESS LAX*
• *PROCEDES DE THERAPIE ET DE DIA-
GNOSTIC PAR CIBLAGE DE CELLULES
EXPRIMANT DES PROTEINES LAX*
(71) Nuvelo, Inc., 675 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA
94085, US
(72) EMTAGE, Peter, C., R., Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 39/385 → (51) A61K 39/29

A61K 39/385 → (51) C07K 14/705

(51) **A61K 39/395** (11) **1 572 236 A2***
C12Q 1/68 G01N 33/53
C07K 16/00
(25) En (26) En
(21) 03783573.3 (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 2003/036630 13.11.2003
(87) WO 2004/046329 2004/23 03.06.2004
(88) 13.01.2005
(30) 14.11.2002 US 426629 P
(54) • *PIN1-SPIEGEL IN NORMALEM GEWEBE
SOWIE IN KREBSGEWEBE*
• *LEVELS OF PIN1 IN NORMAL AND CAN-
CEROUS TISSUE*
• *TAUX DE PIN1 DANS UN TISSU SAIN ET
DANS UN TISSU CANCEREUX*
(71) Pintex Pharmaceuticals, Inc., 313 Pleasant Street,
Watertown, MA 02472, US
(72) WANG, Da, Gong, Chestnut Hill, MA 02467, US
(74) Walls, Alan James, et al, Vernalis (R&D) Ltd
Oakdene Court 613 Reading Road Winnersh
Wokingham, Berkshire RG41 5UA, GB

A61K 39/395 → (51) C07K 16/00

A61K 39/395 → (51) C07K 16/18

A61K 39/395 → (51) C07K 16/28

A61K 39/395 → (51) C07K 16/30

A61K 39/395 → (51) C12Q 1/00

A61K 39/395 → (51) C12Q 1/70

A61K 39/395 → (51) G01N 33/53

A61K 41/00 → (51) A61K 45/06

(51) **A61K 45/06** (11) **1 572 237 A1***
A61K 31/365 A61K 31/4439
(25) En (26) En
(21) 03785923.8 (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 2003/014776 17.12.2003
(87) WO 2004/056394 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 GB 0229808
(54) • *KOMBINATIONEN VON VANILLOIDEANTA-
GONISTEN UND NSAIDS ZUR BEHAND-
LUNG VON SCHMERZ*

• *COMBINATIONS OF VANILLOID ANTAGO-
NIST AND NSAID FOR THE TREATMENT OF
PAIN*
• *COMBINAISONS D'UN ANTAGONISTE DE
VANILLOIDE ET D'UN NSAID POUR LE
TRAITEMENT DE LA DOULEUR*

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House,
Berkeley Avenue Greenford, Middlesex UB6 0NN,
GB
(72) BOUNTRA, Charanjit, GlaxoSmithKline, Harlow,
Essex CM19 5AW, GB
DAVIS, John, Beresford, GlaxoSmithKline, Harlow,
Essex M19 5AW, GB
RAMI, Harshad, Kantiilal, GlaxoSmithKline, Harlow,
Essex CM19 5AW, GB
THOMPSON, Meryn, GlaxoSmithKline, Harlow,
Essex CM19 5AW, GB
(74) Rutter, Keith, et al, GlaxoSmithKline Corporate
Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 45/06** (11) **1 572 238 A1***
A61K 9/00 A23L 1/308
(25) De (26) De
(21) 03813563.8 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/013924 09.12.2003
(87) WO 2004/056393 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 DE 10259509
19.12.2002 DE 20219658 U
(54) • *MITTEL MIT RETARDIERTER STOFFFREI-
SETZUNG*
• *AGENT WITH A RETARDED RELEASE OF
SUBSTANCES*
• *AGENT A LIBERATION RETARDEE DE
SUBSTANCES*
(71) Beisel, Günther, Am Kieswerk 4, 40766 Monheim,
DE
(72) Beisel, Günther, 40766 Monheim, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner & Münch, Lintorfer
Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

(51) **A61K 45/06** (11) **1 572 239 A1***
A61K 41/00 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 03814090.1 (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 2003/040181 17.12.2003
(87) WO 2004/058302 2004/29 15.07.2004
(30) 18.12.2002 US 323065
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES
COX-2-HEMMERS UND EINES TOPOISOME-
RASE-II-HEMMERS ALS KOMBINATIONEN-
THERAPIE BEI DER BEHANDLUNG VON
NEOPLASIE*
• *METHOD OF USING A COX-2 INHIBITOR
AND A TOPOISOMERASE II INHIBITOR AS A
COMBINATION THERAPY IN THE TREAT-
MENT OF NEOPLASIA*
• *PROCEDE D'UTILISATION D'INHIBITEUR DE
COX-2 ET D'INHIBITEUR DE TOPOISOME-
RASE II EN THERAPIE COMBINEE DANS LE
TRAITEMENT DE LA NEOPLASIE*
(71) Pharmacia Corporation, Global Patent Department,
700 Chesterfield Park Way West, St. Louis, MO
63017-1732, US
(72) MASFERRER, Jaime, L., Ballwin, MO 63011, US
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 45/06	→ (51)	A61K 31/155
A61K 45/06	→ (51)	A61K 31/4178
A61K 45/06	→ (51)	A61K 31/56
A61K 47/00	→ (51)	A61K 31/7048
A61K 47/10	→ (51)	A61K 31/05
(51) A61K 47/12	(11)	1 572 240 A1*
A61K 31/365		A61P 3/04
A61P 3/06		A61P 3/10
A61P 1/12		A61P 1/06
A61P 39/00		
(25) En	(26) En	
(21) 03814781.5	(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 2003/039798	15.12.2003	
(87) WO 2004/060401	2004/30 22.07.2004	
(30) 17.12.2002 US 434156 P		
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND SETS ZUR LINDERUNG VON GASTROINTESTINALEN NEBENWIRKUNGEN VON LIPASE-HEMMERN		
• COMPOSITIONS, METHODS, AND KITS USEFUL FOR THE ALLEVIATION OF GASTROINTESTINAL SIDE EFFECTS OF LIPASE INHIBITORS		
• COMPOSITIONS, PROCÉDES ET KITS UTILISÉS POUR SOULAGER LES EFFETS SECONDAIRES GASTRO-INTESTINAUX DES INHIBITEURS DE LIPASE		
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US		
(72) JANDACEK, Ronald, James, Cincinnati, OH 45231, US		
FRANCIS, William, Randall, Cincinnati, OH 45248, US		
KELM, Gary, Robert, Cincinnati, OH 45247, US		
HIRD, Bryn, Cincinnati, OH 45247, US		
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane Egham, Surrey TW20 9NW, GB		
A61K 47/12	→ (51)	A61K 9/10
(51) A61K 47/14	(11)	1 572 241 A1*
A61K 47/44		A61K 9/08
A61K 38/13		
(25) En	(26) En	
(21) 03766444.8	(22) 31.07.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) GB 2003/003278	31.07.2003	
(87) WO 2004/012770	2004/07 12.02.2004	
(30) 02.08.2002 GB 0218003		
(54) • ORALE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND CYCLOSPORIN		
• ORAL PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING CYCLOSPORIN		
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ORALES CONTENANT DE LA CYCLOSPORINE		
(71) PATEL, Satishchandra Punambhai, 27 Yale Court, Livingston, NJ 07039, US		
(72) PATEL, Satishchandra Punambhai, Livingston, NJ 07039, US		
(74) Smyth, Gyles Darren, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB		

A61K 47/36	→ (51)	A61K 9/20
A61K 47/36	→ (51)	A61K 31/35
A61K 47/38	→ (51)	A61K 9/20
A61K 47/44	→ (51)	A61K 47/14
(51) A61K 47/48	(11)	1 572 242 A1*
A61P 35/00		
(25) En	(26) En	
(21) 03780388.9	(22) 15.12.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) GB 2003/005454	15.12.2003	
(87) WO 2004/054622	2004/27 01.07.2004	
(30) 13.12.2002 US 433017 P		
(54) • IMMUN-CONJUGATE MIT EINEM INTRAZELLULÄR SPALTBAREN LINKER		
• IMMUNOCONJUGATES WITH AN INTRACELLULARLY-CLEAVABLE LINKAGE		
• IMMUNOCONJUGUES COMPRENANT UNE LIAISON INTRACELLULAIRE CLIVABLE		
(71) Immunomedics, Inc., 300 American Road Morris Plains, New Jersey 07950, US		
(72) GOVINDAN, V., Serengulam, Summit, NJ 07901, US		
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen, Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331 München, DE		
(51) A61K 47/48	(11)	1 572 243 A1*
A61K 48/00		
(25) En	(26) En	
(21) 03785418.9	(22) 18.12.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) CA 2003/001970	18.12.2003	
(87) WO 2004/054620	2004/27 01.07.2004	
(30) 18.12.2002 US 323372		
(54) • INDUKTION DER TOLERANZ DURCH ORALE VERABREICHUNG VON EINEN, AN TRANSPORTVEHIKEL GEKOPPELTEN THERAPEUTISCHEN AGENS		
• INDUCTION OF TOLERANCE THROUGH ORAL ADMINISTRATION OF A THERAPEUTIC AGENT COUPLED TO A TRANSPORTING AGENT		
• INDUCTION DE TOLERANCE PAR ADMINISTRATION PAR VOIE ORALE D'UN AGENT THERAPEUTIQUE COUPLE A UN AGENT DE TRANSPORT		
(71) Neox, Inc., 1 Marmac Drive Toronto, Ontario M9W 2E7, CA		
(72) HORTELANO, Gonzalo, Burlington, Ontario L8N 3Z5, CA		
VARGAS, Andrew, Gomez, Hamilton, Ontario L8S 1J4, CA		
(74) Hall, Robert Leonard, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB		
(51) A61K 47/48	(11)	1 572 244 A1*
(25) Ko	(26) En	
(21) 03812723.9	(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		
(86) KR 2003/002700	10.12.2003	
(87) WO 2004/052405	2004/26 24.06.2004	
(30) 11.12.2002 KR 2002078778		

(54) • ORALE FORMULIERUNGEN FÜR SCHLECHTABSORBIERTE HYDROPHILE ARZNEIMITTEL		
• ORAL FORMULATIONS FOR POORLY ABSORPTIVE HYDROPHILIC DRUGS		
• FORMULATIONS A ADMINISTRATION PAR VOIE ORALE POUR MEDICAMENTS HYDROPHILES A FAIBLE CAPACITE D'ABSORPTION		
(71) Chong Kun Dang Pharmaceutical Corp., 368 3-ga Chungjung-ro Seodaemun-gu, Seoul 120-756, KR		
(72) HONG, CHUNG-IL, Chicago, IL 60641-1097, US		
SHIN, Hee-Jong, Jung 2-dong, Wonmi-gu Bucheon-si 420-022, KR		
KI, Min-Hyo, Cheonan-si Chungcheongnam-do 330-766, KR		
CHOI, Mee-Hwa, Cheonan-si Chungcheongnam-do 330-836, KR		
(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE		
A61K 47/48	→ (51)	C07K 14/705
A61K 48/00	→ (51)	A01N 63/00
A61K 48/00	→ (51)	A61K 39/002
A61K 48/00	→ (51)	A61K 39/38
A61K 48/00	→ (51)	A61K 47/48
A61K 48/00	→ (51)	C07H 21/02
A61K 48/00	→ (51)	C12N 9/88
A61K 48/00	→ (51)	C12N 15/00
A61K 48/00	→ (51)	C12N 15/11
(51) A61K 49/00	(11)	1 572 245 A1*
A61B 5/055		A61K 49/06
// A61K123:00		
(25) En	(26) En	
(21) 03786449.3	(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) NO 2003/000419	16.12.2003	
(87) WO 2004/054623	2004/27 01.07.2004	
(30) 16.12.2002 NO 20026027		
22.07.2003 NO 20033312		
(54) • MAGNETRESONANZ-IMAGING-VERFAHREN UND VERBINDUNGEN FÜR DIESES VERFAHREN		
• MAGNETIC RESONANCE IMAGING METHOD AND COMPOUNDS FOR USE IN THE METHOD		
• PROCÉDÉ D'IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNETIQUE ET COMPOSÉS DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS LE PROCÉDÉ		
(71) Amersham Health AS, Intellectual Property Dept., Nycoveien 1-2, P.O. Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO		
(72) RONGVED, Pal, N-1450 Nesoddtanken, NO		
KARLSSON, Jan, O.G., Amersham Health AS, N-0401 Oslo, NO		
SEBO, Karen, Briley, Amersham Health AS, N-0401 Oslo, NO		
(74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare Limited Amersham Place Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB		
A61K 49/00	→ (51)	C07D 487/22
A61K 49/00	→ (51)	C07H 21/04

- A61K 49/00** → (51) C12Q 1/00
- A61K 49/06** → (51) A61K 49/00
- (51) **A61K 49/18** (11) **1 572 246 A2***
C07F 9/38
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03799680.8 (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) FR 2003/003855 19.12.2003
(87) WO 2004/058275 2004/29 15.07.2004
(88) 09.12.2004
(30) 20.12.2002 FR 0216410
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN VON MAGNETISCHEN PARTIKELN MIT GEM-BIPHOSPHONATE DERIVATEN BESCHICHTET**
• **NOVEL COMPOSITIONS OF MAGNETIC PARTICLES COVERED WITH GEM-BIPHOSPHONATE DERIVATIVES**
• **NOUVELLES COMPOSITIONS DE PARTICULES MAGNETIQUES RECOUVERTES DE DERIVES GEM-BIPHOSPHONATES**
- (71) GUERBET, 15, Rue des Vanesses, 93420 Villepinte, FR
- (72) PORT, Marc, F-95170 Devul la Barre, FR
COROT, Claire, F-69006 Lyon, FR
RAYNAL, Isabelle, F-94100 Saint-Maur des Fosses, FR
ROUSSEAU, Olivier, F-60300 Senlis, FR
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
- A61K 51/00** → (51) C07D 487/22
- (51) **A61K 51/04** (11) **1 572 247 A1***
(25) En (26) En
(21) 02808232.9 (22) 10.12.2002
(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) US 2002/039595 10.12.2002
(87) WO 2004/052408 2004/26 24.06.2004
- (54) • **RADIOABLATION VON HAEMOLYMPHOPOIETISCHEN ZELLPOPULATIONEN**
• **RADIOABLATION OF HEMOLYMPHOPOIETIC CELL POPULATIONS**
• **ABLATION PAR RADIOFREQUENCE DE POPULATIONS DE CELLULES HEMOLYMPHOPOIETIQUES**
- (71) University of Miami, Office of Technology Transfer, 1400 N.W. 10th Avenue, Suite 906, Miami, FL 33136, US
- (72) INVERARDI, Luca, A., Miami Beach, FL 33139, US
RICORDI, Camillo, Miami, FL 33133, US
PAGANELLI, Giovanni, Milano, IT
SERAFINI, Aldo, N., Key Biscayne, FL 33149, US
SIMON, Jaime, Algleton, TX 77515, US
STRICKLAND, Alan, D., Lake Jackson, TX 77566, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener, Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- (51) **A61K 51/04** (11) **1 572 248 A2***
C07B 59/00
- (25) En (26) En
(21) 03782655.9 (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) GB 2003/005574 19.12.2003
(87) WO 2004/056399 2004/28 08.07.2004

- (88) 23.09.2004
(30) 20.12.2002 GB 0229686
- (54) • **FESTPHASE FLUORIERUNG VON BENZOTHIAZOLE**
• **SOLID-PHASE FLUORINATION OF BENZOTHIAZOLES**
• **FLUORATION EN PHASE SOLIDE DE BENZOTHIAZOLES**
- (71) GE Healthcare Limited, Amersham Place Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, GB
Hammersmith Imanet Limited, Cyclotron Building, Hammersmith Hospital, DuCane Road, London W12 0NN, GB
- (72) BRADY, Frank, Hammersmith Imanet Limited, London W12 0NN, GB
LUTHRA, Sajinder Kaur, Hammersmith Imanet Limited, London W12 0NN, GB
GIBSON, Alexander Mark, Amersham plc, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
- (74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB
- (51) **A61K 51/04** (11) **1 572 249 A1***
C07B 59/00
- (25) En (26) En
(21) 03782657.5 (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) GB 2003/005577 19.12.2003
(87) WO 2004/056400 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 GB 0229683
- (54) • **FESTPHASE FLUORIERUNG VON URACIL UND CYTOSIN**
• **SOLID-PHASE FLUORINATION OF URACIL AND CYTOSINE**
• **FLUORATION EN PHASE SOLIDE D'URACILE ET DE CYTOSINE**
- (71) Hammersmith Imanet Limited, Cyclotron Building, Hammersmith Hospital, DuCane Road, London W12 0NN, GB
- (72) BRADY, Frank, Hammersmith Imanet Limited, London W12 0NN, GB
LUTHRA, Sajinder Kaur, Hammersmith Imanet Limited, London W12 0NN, GB
ROBINS, Edward George, 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
- A61K 51/04** → (51) C07B 59/00
- (51) **A61L 2/00** (11) **1 572 250 A2***
(25) En (26) En
(21) 03751821.4 (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/024201 31.07.2003
(87) WO 2004/011037 2004/06 05.02.2004
(30) 31.07.2002 US 400328 P
- (54) • **ABDECKUNG FÜR EIN WERKZEUGELEMENT UND ABLAGEVORRICHTUNG FÜR DIE ABDECKUNG**
• **TOOL MEMBER COVER AND COVER DEPLOYMENT DEVICE**
• **COUVERCLE D'ELEMENTS D'OUTIL ET DISPOSITIF DE DEPLOIEMENT DE COUVERCLE**
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- (72) GRESHAM, Richard, D., Monroe, CT 06468, US

- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **A61L 2/00** (11) **1 572 251 A2***
B01J 19/08 G01N 23/00
H01J 37/20
- (25) En (26) En
(21) 03787281.9 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/038762 05.12.2003
(87) WO 2004/060494 2004/30 22.07.2004
(88) 26.08.2004
(30) 20.12.2002 US 326484
- (54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR BEHANDLUNG EINESOBJEKTS MIT OZON**
• **METHOD AND APPARATUS FOR TREATING AN OBJECT WITH OZONE**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'UN OBJET A L'OZONE**
- (71) STERIS INC., 43425 Business Park Drive Temecula, California 92590, US
- (72) KAISER, Herbert, J., Pontoon Beach, IL 62040, US
- (74) Berkenbrink, Kai-Oliver, et al, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
- (51) **A61L 2/10** (11) **1 572 252 A1***
A61L 2/18
- (25) En (26) En
(21) 03784261.4 (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) GB 2003/003431 06.08.2003
(87) WO 2004/014437 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 GB 0218314
- (54) • **GERÄT UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON CHEMISCHEN UND BIOLOGISCHEN GEFÄHRDUNGEN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR TREATMENT OF CHEMICAL AND BIOLOGICAL HAZARDS**
• **APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE MATIERES DANGEREUSES CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES**
- (71) Albagaia Limited, Adziel House, Strichen, Aberdeenshire AB43 6TB, GB
- (72) JARVIES, Ian, Fraser, Adziel House, Aberdeenshire AB43 6TB, GB
BARFIELD, Steve, 8 Lochside Avenue, Aberdeenshire AB 23 8QH, GB
- (74) Allan, James Stewart, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- A61L 2/18** → (51) A61L 2/10
- A61L 2/20** → (51) B65B 55/10
- (51) **A61L 12/14** (11) **1 572 253 A1***
C11D 3/37
- (25) En (26) En
(21) 03795889.9 (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 2003/014138 12.12.2003
(87) WO 2004/054629 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 US 433173 P
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR PFLEGE VON KONTAKTLINSEN**
• **LENS CARE COMPOSITION AND METHOD**

- *COMPOSITION ET PROCEDE POUR LES SOINS DE LENTILLES*
- (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
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) TSAO, Fu-Pao, Lawrenceville, GA 30043, US
- LINDLEY, Karen, Frances, Cumming, GA 30041, US
- (74) Liphardt, Bernd, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **A61L 15/00** (11) **1 572 254 A1***
A61L 15/46 A61F 13/00
A61F 13/15

- (25) En (26) En
(21) 03789945.7 (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) US 2003/037388 21.11.2003
(87) WO 2004/060413 2004/30 22.07.2004
(30) 19.12.2002 US 324832
(54) • *ABSORBIERENDER MEDIZINISCHER ARTIKEL*
• *ABSORBENT MEDICAL ARTICLES*
• *ARTICLES MEDICAUX ABSORBANTS*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BURTON, Scott A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
STICKELS, Steven C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SCHOLZ, Matthew T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61L 15/20** (11) **1 572 255 A2***
(25) En (26) En
(21) 03736412.2 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) SE 2003/001131 27.06.2003
(87) WO 2004/004792 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 SE 0202081
(54) • *WUNDVERBAND MIT EINEM NICHTENZYMATISCHEN ANTIOXIDANS*
• *WOUND BANDAGE COMPRISING A NON-ENZYMATIC ANTIOXIDANT*
• *PANSEMENT DE PLAIE COMPRENANT UN ANTIOXYDANT NON ENZYMATIQUE*
- (71) Mölnlycke Health Care AB, Box 13080, 402 52 Göteborg, SE
- (72) NYGREN, Hakan, S-427 38 Billdal, SE
SAHLIN, Herman, S-414 76 Göteborg, SE
- (74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61L 15/24 → (51) B32B 27/32

A61L 15/46 → (51) A61L 15/00

(51) **A61L 15/60** (11) **1 572 256 A2***
C08J 9/28

- (25) De (26) De
(21) 03813570.3 (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) EP 2003/014294 16.12.2003
(87) WO 2004/056908 2004/28 08.07.2004

- (88) 11.11.2004
(30) 19.12.2002 DE 10259505
19.12.2002 DE 20219660 U
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHWAMMARTIGEN MATERIALIEN*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF SPONGY MATERIALS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MATIERES SPONGIEUSES*
- (71) Beisel, Günther, Am Kieswerk 4, 40766 Monheim, DE
- (72) Beisel, Günther, 40766 Monheim, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

A61L 27/00 → (51) A61F 2/02

(51) **A61L 27/10** (11) **1 572 257 A2***
(25) En (26) En

- (21) 03813131.4 (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) EP 2003/014338 16.12.2003
(87) WO 2004/054633 2004/27 01.07.2004
(88) 19.08.2004
(30) 16.12.2002 DE 10258773
(54) • *KNOCHENERSATZMATERIAL*
• *BONE SUBSTITUTE MATERIAL*
• *MATIERE OSSEUSE DE SUBSTITUTION*
- (71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
- (72) RICHART, Olivier, F-13340 Rognac, FR
MALZER, Wolfgang, 94469 Deggendorf, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

A61L 27/32 → (51) A61L 27/34

(51) **A61L 27/34** (11) **1 572 258 A1***
A61L 27/32 A61L 27/46
B05D 1/00

- (25) En (26) En
(21) 03773968.7 (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) IL 2003/000975 18.11.2003
(87) WO 2004/047880 2004/24 10.06.2004
(30) 25.11.2002 US 428725 P
(54) • *BESCHICHTUNGEN FÜR IMPLANTATE BESTEHEND AUS ORGANISCHEN UND INORGANISCHEN NANOSTRUKTUREN UND DEREN HERSTELLUNGSMETHODE*
• *ORGANIC-INORGANIC NANOCOMPOSITE COATINGS FOR IMPLANT MATERIALS AND METHODS OF PREPARATION THEREOF*
• *REVETEMENTS NANOCOMPOSITES ORGANIQUES-INORGANIQUES POUR MATERIAUX PROTHETIQUES ET PROCEDES DE PREPARATION*

- (71) Yissum Research Development Company, of The Hebrew University of Jerusalem, Hi Tech Park, The Edmond J. Safran Campus, The Hebrew University of Jerusalem, Givat Ram, P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL
Université Louis Pasteur, Institut le Bel, 4, rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg, FR
- (72) MILHOFER-FUREDI, Helga, 96954 Jerusalem, IL
BAR YOSEF OFIR, Pasit, 96268 Jerusalem, IL
SIKIRIN, Maja, 94314 Jerusalem, IL
GERGELY, Csilla, F-67000 Strasbourg, FR
CUISINIER, Frederic, F-88490 LUSSE, FR

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

A61L 27/46 → (51) A61L 27/34

(51) **A61L 27/50** (11) **1 572 259 A2***
A61L 27/58 A61F 2/06
A61F 2/24

- (25) En (26) En
(21) 03777327.2 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2003/015641 05.12.2003
(87) WO 2004/050133 2004/25 17.06.2004
(88) 12.08.2004
(30) 05.12.2002 JP 2002354342
11.09.2003 JP 2003320491
- (54) • *GESCHICHTETES BIORESORBIERBARES IMPLANT*
• *LAYERED BIORESORBABLE IMPLANT*
• *IMPLANT BIOCOMPATIBLE ET SON UTILISATION*
- (71) Cardio Incorporated, 4-15-5-302 Tenma, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0043, JP
- (72) MATSUDA, Hikaru, Ashiya-shi, Hyogo 659-0092, JP
SAWA, Yoshiki, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0099, JP
TAKETANI, Satoshi, Osaka-shi, Osaka 534-0027, JP
IWAI, Shigemitsu, Takatsuki-shi, Osaka 569-0814, JP
HIRAKAWA, Koichiro, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228-0802, JP
- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61L 27/58 → (51) A61L 27/50

A61L 29/16 → (51) A61M 25/00

(51) **A61L 31/00** (11) **1 572 260 A2***
(25) En (26) En
(21) 03757309.4 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2003/017258 03.06.2003
(87) WO 2003/103741 2003/51 18.12.2003
(30) 07.06.2002 US 165660
(54) • *DÜNNWANDIGE POLYURETHAN-ARTIKEL*
• *THIN-WALLED POLYURETHANE ARTICLES*
• *ARTICLES EN POLYURETHANE A PAROI MINCE*
- (71) INVISTA Technologies S.à.r.l., Intellectual Property Record Center Three Little Falls Centre - Room Number 1052 2801 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
- (72) DIMAIO, William, G., Jr., Boothwyn, PA 19061, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61L 31/04** (11) **1 572 261 A1***
(25) En (26) En
(21) 03796765.0 (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) US 2003/038873 08.12.2003
(87) WO 2004/060431 2004/30 22.07.2004
(30) 17.12.2002 US 321949
(54) • *OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON MEDIZINISCHEM GERÄT*

- SURFACE TREATMENT OF MEDICAL DEVICE
 - TRAITEMENT DE SURFACE D'UN DISPOSITIF MEDICAL
- (71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place Rochester, New York 14604-2701, US
- (72) KUNZLER, Jay, F., Canandaigua, NY 14424, US
MCGEE, Joseph, A., DeWitt, NY 13214, US
SALAMONE, Joseph, C., Fairport, NY 14450, US
SEELYE, David, E., North Chili, NY 14514, US
- (74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A61M 1/00** (11) **1 572 262 A2***
(25) En (26) En
(21) 03776346.3 (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) US 2003/032392 10.10.2003
(87) WO 2004/032995 2004/17 22.04.2004
(30) 10.10.2002 US 417728 P
(54) • VERFAHREN ZUR ABGABE VON LOKAL-NARKOSE
• METHOD OF DELIVERING LOCAL ANESTHESIA
• PROCEDE D'ADMINISTRATION D'UNE ANESTHESIE LOCALE
- (71) Becton Dickinson and Company, 1 Becton Drive Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
- (72) BRIMHALL, Greg, W. Jordan, UT 84088-9725, US
HARDING, Weston, Lehi, UT 84043, US
PARTIKA, Lawrence, Bridgewater, NJ 08807, US
FERRARA, Michael, Wyckoff, NJ 07481, US
- (74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **A61M 1/00** (11) **1 572 263 A2***
(25) En (26) En
(21) 03779456.7 (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 2003/034973 31.10.2003
(87) WO 2004/041329 2004/21 21.05.2004
(30) 01.11.2002 US 423311 P
(54) • KURZER NIEDERPROFIL-KATHETER MIT VERJÜNGTER SPITZE
• LOW PROFILE SHORT TAPERED TIP CATHETER
• CATHETER A EMBOUT CONIQUE, COURT, A PROFIL BAS
- (71) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
- (72) JACQUES, Steven, L., Westford, MA 01886, US
- (74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A61M 1/00** (11) **1 572 264 A2***
(25) En (26) En
(21) 03811474.0 (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) IL 2003/000974 18.11.2003
(87) WO 2004/045671 2004/23 03.06.2004
(30) 18.11.2002 IL 15291202
(54) • MIKROSTRUKTURIERTES ROLLSYSTEM
• MICROSTRUCTURE ROLLER SYSTEM

- SYSTEME A ROULEAU COMPRENANT DES MICROSTRUCTURES
- (71) Nano Pass Technologies Ltd., Haneviim 18, 31043 Haifa, IL
- (72) YESHURUN, Yehoshua, 34403 Haifa, IL
HEFETZ, Meir, 24954 Mizpeh Harashim, IL
FRUCHTMAN, Gil, 36037 Kiryat Tivon, IL
SEFI, Yoel, 13845 Kibutz Malkia, IL
LEVINE, Yotam, 74201 Nes Ziona, IL
- (74) Plicka, Josef, Cermak, Horejs, Mysliil a Spol. Narodni 32, 110 00 Praha 1, CZ

(51) **A61M 1/00** (11) **1 572 265 A2***
(25) En (26) En
(21) 03813831.9 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/040934 18.12.2003
(87) WO 2004/056409 2004/28 08.07.2004
(30) 18.12.2002 US 434459 P
17.12.2003 US 738512

- (54) • PATIENTENINTERFACEVORRICHTUNG-GODER KOMPONENTENWÄHLSYSTEM UND -VERFAHREN
• PATIENT INTERFACE DEVICE OR COMPONENT SELECTING SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE SELECTION DE DISPOSITIF OU DE COMPOSANT D'INTERFACE DE PATIENT
- (71) RIC Investments, Inc., 801 West Street, 2nd Floor, Wilmington, DE 19801-1545, US
- (72) LORDO, Richard, J., Allison Park, PA 15101, US
- (74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61M 1/00 → (51) A61M 27/00

A61M 1/02 → (51) A61B 5/15

A61M 1/08 → (51) A61H 9/00

A61M 1/36 → (51) A61M 39/10

(51) **A61M 5/00** (11) **1 572 266 A2***
(25) En (26) En
(21) 03808457.0 (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) US 2003/039984 17.12.2003
(87) WO 2004/058332 2004/29 15.07.2004
(88) 16.12.2004
(30) 20.12.2002 US 326582
(54) • FRONTLADER-DRUCKGEHÄUSESYSTEM MIT SPRITZENHALTER UND LICHTBELEUCHTUNG
• FRONT LOAD PRESSURE JACKET SYSTEM WITH SYRINGE HOLDER AND LIGHT ILLUMINATION
• SYSTEME DE GAINÉ DE PRESSION A CHARGE FRONTALE AVEC PORTEUR DE SERINGUE ET ECLAIRAGE
- (71) MEDRAD, INC., One Medrad Drive, Indianola, PA 15051, US
- (72) SCHRIVER, Ralph, H., Tarentum, PA 15084, US
SPOHN, Michael, A., Butler, PA 16002, US
JOYCE, Thomas, P., Wilkins Township, PA 15235, US
CRITCHLOW, Richard, G., Oakmont, PA 15139, US
HAURY, John, A., Sewickley, PA 15143, US
GRUBIC, Herbert, M., Pittsburgh, PA 15223, US
JONGEWAARD, Mark, Paul, Arvada, CO 80004, US

- (74) Zinnecker, Armin, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **A61M 5/178** (11) **1 572 267 A2***
(25) En (26) En
(21) 03814839.1 (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 PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/039924 16.12.2003
(87) WO 2004/060441 2004/30 22.07.2004
(88) 02.09.2004
(30) 19.12.2002 US 324714
(54) • EINEN FÜHRUNGSDRAHT ZENTRIERENDE KATHETERSPITZE
• GUIDEWIRE-CENTERING CATHETER TIP
• EMBOUT DE CATHETER A CENTRAGE DU FIL-GUIDE
- (71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
- (72) JOHNSON, Eric, G., Flagstaff, AZ 86001, US
- (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **A61M 5/20** (11) **1 572 268 A1***
(25) De (26) De
(21) 03811705.7 (22) 17.11.2003
(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) CH 2003/000755 17.11.2003
(87) WO 2004/047890 2004/24 10.06.2004
(30) 25.11.2002 CH 198402
13.05.2003 CH 83703
(54) • VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN INJIZIEREN EINES WIRKSTOFFES
• DEVICE FOR AUTOMATICALLY INJECTING AN ACTIVE AGENT
• DISPOSITIF D'INJECTION AUTOMATIQUE D'UNE SUBSTANCE ACTIVE
- (71) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
- (72) HOMMANN, Edgar, CH-3257 Grossaffoltern, CH
SCHERER, Benjamin, CH-8610 Uster, CH
BROENNIMANN, Lorenz, CH-3400 Burgdorf, CH

A61M 5/20 → (51) A61M 5/32

(51) **A61M 5/32** (11) **1 572 269 A2***
(25) En (26) En
(21) 03753744.6 (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

- AL LT LV MK
(86) GB 2003/004326 01.10.2003
(87) WO 2004/030732 2004/16 15.04.2004
(88) 27.05.2004
(30) 01.10.2002 GB 0222731
(54) • VERBESSERUNGEN BEZÜGLICH SUBKUTANINJEKTIONSSPRITZEN
• IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO HYPODERMIC SYRINGES
• AMELIORATIONS APORTEES A UNE SERINGUE HYPODERMIQUE
- (71) Parker, David William, 4 Kimble Close, Greenmount Bury, Lancashire BL8 4QQ, GB
Burgess, Colin Hamilton, 45 Holcombe Lee Ramsbottom, Lancashire BLO 9QR, GB
(72) Parker, David William, Lancashire BL8 4QQ, GB
Burgess, Colin Hamilton, Lancashire BLO 9QR, GB

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **A61M 5/32** (11) **1 572 270 A1***
A61M 5/20

(25) De (26) De
(21) 03770836.9 (22) 17.11.2003

(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) CH 2003/000757 17.11.2003

(87) WO 2004/047892 2004/24 10.06.2004

(30) 25.11.2002 CH 198602

(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT NADEL-
SCHUTZ*
• *INJECTION APPARATUS COMPRISING A
NEEDLE-PROTECTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION POURVU D'UNE
PROTECTION D'AIGUILLE*

(71) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6,
3401 Burgdorf, CH

(72) HOMMANN, Edgar, CH-3257 GROSSAFFOLTERN,
CH
SCHERER, Benjamin, CH-8610 USTER, CH

(51) **A61M 5/32** (11) **1 572 271 A1***
A61M 5/20

(25) De (26) De
(21) 03811707.3 (22) 17.11.2003

(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) CH 2003/000758 17.11.2003

(87) WO 2004/047893 2004/24 10.06.2004

(30) 25.11.2002 CH 198702

(54) • *AUTOINJEKTOR MIT RÜCKSTELLBARER
AUSLÖSESICHERUNG*
• *AUTO-INJECTOR COMPRISING A RESETTA-
BLE RELEASING SAFETY DEVICE*
• *AUTO-INJECTEUR PRESENTANT UN SYS-
TEME REPOSITIONNABLE EMPECHANT LE
DECLENCHEMENT DE L'INJECTION*

(71) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6,
3401 Burgdorf, CH

(72) SCHERER, Benjamin, CH-8610 USTER, CH

(51) **A61M 11/00** (11) **1 572 272 A1***
A61M 15/00 A61M 15/08

A61M 16/10 A62B 7/00
A62B 7/10 A62B 23/02
F24J 3/00 A61G 10/00

(25) En (26) En
(21) 03812815.3 (22) 05.12.2003

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

AL LT LV MK
(86) US 2003/038661 05.12.2003

(87) WO 2004/052433 2004/26 24.06.2004

(30) 09.12.2002 US 432119 P

(54) • *TRAGBARER DAMPFINHALATOR*
• *PORTABLE VAPOR INHALER*
• *INHALATEUR A VAPEUR PORTATIF*

(71) CNS, INC., 7615 Smetana Lane, P.O. Box 39802,
Minneapolis, MN 55439-0802, US

Fisher, Jeffrey J., 1422 Parnell Avenue, Ada, MI
49301, US

Watske, Carol J., 1402 Preston Lane, Hopkins, MN
55343, US

Anderson, Andy M. W., 1460 Southridge Avenue,
Eagan, MN 55121, US

Schansberg, Todd W., 20920 Aberdeen Avenue,
Jordan, MN 55352-9534, US

Fenton, Gustav R., 3730 Garfield Avenue,
Minneapolis, MN 55409, US

(72) FISHER, Jeffrey, J., Ada, MI 49301, US

WATSKE, Carol, J., Hopkins, MN 55343, US
ANDERSON, Andy, M., W., Eagan, MN 55121, US
SCHANSBERG, Todd, W., Jordan, MN 55352-9534,
US

FENTON, Gustav, R., Minneapolis, MN 55409, US

(74) Spencer, Michael David, et al, Bromhead Johnson,
Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,
London WC1V 7DP, GB

(51) **A61M 15/00** (11) **1 572 273 A1***

(25) En (26) En

(21) 03778870.0 (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) JP 2003/015943 12.12.2003

(87) WO 2004/054647 2004/27 01.07.2004

(30) 13.12.2002 JP 2002362754

(54) • *INHALATIONSVORRICHTUNG FÜR DIE
TRANSPULMONALE VERABREICHUNG*
• *INHALATION DEVICE FOR TRANSPULMO-
NARY ADMINISTRATION*
• *INHALATEUR POUR ADMINISTRATION
TRANSPULMONAIRE*

(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9,
Kandatsukasa-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo
101-8535, JP

(72) YAMASHITA, C., 11-5, Aza
Kawamukainishinokoshi, Naruto-shi, Tokushima
772-0035, JP

MATSUSHITA, Hitoshi, 60-1, Aza
Minamikawamukai, Itano-gun, Tokushima
771-0220, JP

IBARAGI, Shigeru, Itano-gun, Tokushima
771-1271, JP

AKAGI, Akitsuna, Naruto-shi, Tokushima 779-0225,
JP

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

A61M 15/00 → (51) A61M 11/00

A61M 15/00 → (51) C07C 215/60

(51) **A61M 15/02** (11) **1 572 274 A1***

(25) En (26) En

(21) 03783809.1 (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) ZA 2003/000170 12.11.2003

(87) WO 2004/045691 2004/23 03.06.2004

(30) 15.11.2002 ZA 200203851

(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG VOM
WOHLBEFINDEN*
• *DEVICE FOR ENHANCING WELL-BEING*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'AMELIORER
LE BIEN-ETRE*

(71) Speight, Bryan Barker, 13 Cadmore Road, Botha's
Hill, 3660 Kwa Zulu Natal, ZA

(72) Speight, Bryan Barker, 3660 Kwa Zulu Natal, ZA

(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence
LLP, The Gables, Massetts road Horley, Surrey RH6
7DQ, GB

A61M 15/08 → (51) A61M 11/00

(51) **A61M 16/00** (11) **1 572 275 A1***
H03K 17/94

(25) De (26) De

(21) 03776821.5 (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) DE 2003/003593 29.10.2003

(87) WO 2004/045692 2004/23 03.06.2004

(30) 19.11.2002 DE 10253934

(54) • *BEATMUNGSGERÄT, INSBESONDERE
CPAP-GERÄT MIT EINER BELEUCH-
TUNGSEINRICHTUNG*
• *VENTILATOR, IN PARTICULAR CPAP
DEVICE COMPRISING AN ILLUMINATION
DEVICE*
• *APPAREIL RESPIRATOIRE, NOTAMMENT
APPAREIL CPAP, POURVU D'UN DISPOSITIF
D'ECLAIRAGE*

(71) Viasys Healthcare GmbH, Leibnizstrasse 7, 97204
Höchberg, DE

(72) BAECKE, Martin, 06847 Dessau, DE

HEIMHALT, Uwe, 06366 Köthen, DE

ANGER, Ewald, 97246 Eibelstadt, DE

REINSTAEDTLER, Juergen, 97082 Würzburg, DE

(74) Hellmich, Wolfgang, Ernsbergerstrasse 14, 81241
München, DE

A61M 16/00 → (51) A61B 5/08

(51) **A61M 16/08** (11) **1 572 276 A1***
A61M 16/10 B01D 53/26

(25) En (26) En

(21) 02783396.1 (22) 20.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 2002/004838 20.11.2002

(87) WO 2004/045695 2004/23 03.06.2004

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ERZEUGUNG VON BEATMUNGSLUFT*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE GENERA-
TION OF RESPIRATIONAL AIR*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRODUC-
TION D'AIR RESPIRATOIRE*

(71) Imt Medical AG, Spaniagasse 21, 9490 Vaduz, LI

(72) FRIBERG, Harri, CH-9470 Buchs, CH

DÄSCHER, Jakob, CH-9470 Buchs, CH

(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ,
9497 Triesenberg, LI

A61M 16/10 → (51) A61M 11/00

A61M 16/10 → (51) A61M 16/08

(51) **A61M 16/22** (11) **1 572 277 A1***
B01D 53/22

(25) En (26) En

(21) 03778565.6 (22) 01.12.2003

(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 2003/005226 01.12.2003

(87) WO 2004/050154 2004/25 17.06.2004

(30) 02.12.2002 GB 0228074

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ABSORPTION VON KOHLENDIOXID*
• *APPARATUS AND PROCESS FOR CARBON
DIOXIDE ABSORPTION*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'ABSORPTION
DE DIOXYDE DE CARBONE*

(71) MOLECULAR PRODUCTS LIMITED, Mill End
Thaxted, Essex CM6 2LT, GB

- (72) Clarke, Michael John, Halstead, Essex CO9 3DP, GB
Hallas, Ian, Sheffield S35 4NU, GB
- (74) Scott, Susan Margaret, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **A61M 25/00** (11) **1 572 278 A1***
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 03775607.9 (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) IB 2003/005359 24.11.2003
 - (87) WO 2004/050156 2004/25 17.06.2004
 - (30) 30.11.2002 DE 10256007
 - (54) • *KATHETER*
• *CATHETER*
• *CATHETER*
 - (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 DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 - (72) ECK, Kai, 52066 Aachen, DE
 - (74) Meyer, Michael Josef, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **1 572 279 A1***
A61M 25/01 A61L 29/16
(25) En (26) En
(21) 03776854.6 (22) 11.12.2003
(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) DK 2003/000853 11.12.2003
 - (87) WO 2004/052440 2004/26 24.06.2004
 - (30) 11.12.2002 DK 200201899
20.12.2002 US 434661 P
 - (54) • *HARNKATHETERVORRICHTUNG MIT EINER PHARMAZEUTISCH WIRKSAMEN SUBSTANZ*
• *A URINARY CATHETER DEVICE WITH A PHARMACEUTICALLY ACTIVE COMPOSITION*
• *APPAREIL DE CATHETERISME URINAIRE A COMPOSITION PHARMACEUTIQUEMENT ACTIVE*
 - (71) COLOPLAST A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK
 - (72) NIELSEN, Pia, Norup, DK-2960 Rungsted Kyst, DK

(51) **A61M 25/00** (11) **1 572 280 A2***
(25) En (26) En
(21) 03808078.4 (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 2003/027559 03.09.2003
 - (87) WO 2004/033012 2004/17 22.04.2004
 - (30) 08.10.2002 US 266979
 - (54) • *BIS ZUR VERBINDUNG DER DISTALEN SCHLEUSE ÜBERZOGENER KATHETERSCHAFT*
• *COVERED HYPOTUBE TO DISTAL PORT BOND*
• *HYPOTUBE RECOUVERT AU NIVEAU DE LA LIAISON DE L'ORIFICE DISTALE*

- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (72) GOODIN, Richard, L., Blaine, MN 55449, US
- SCHOENLE, Victor, L., Greenfield, MN 55357, US
- TOMASCHKO, Daniel, K., Savage, MN 55378, US
- (74) Schildberg, Peter, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

A61M 25/00 → (51) A61B 5/0215

(51) **A61M 25/01** (11) **1 572 281 A2***
(25) En (26) En
(21) 03781624.6 (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 2003/034710 31.10.2003
 - (87) WO 2004/060434 2004/30 22.07.2004
 - (88) 10.02.2005
 - (30) 16.12.2002 US 248071
 - (54) • *AUSLENKENDER KATHETER*
• *DEFLECTING CATHETER*
• *CATHETER DEFLECTEUR*
 - (71) Intraluminal Therapeutics Inc., 6354 Courte del Abato, Suite A, Carlsbad, CA 92009, US
 - (72) JOHANSEN, Jerald, A., Canyon Lake, CA 92587, US
 - YEE, Carl, E., San Diego, CA 92104, US
 - NEET, John, M., Lawrence, KS 66047, US
 - (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **A61M 25/01** (11) **1 572 282 A1***
(25) En (26) En
(21) 03789952.3 (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) US 2003/037410 21.11.2003
 - (87) WO 2004/050161 2004/25 17.06.2004
 - (30) 02.12.2002 US 430466 P
 - (54) • *FÜHRUNGSDRAHT MIT EINER SCHLEIFENSPITZE*
• *LOOP TIP WIRE GUIDE*
• *FIL-GUIDE A BOUT EN FORME DE BOUCLE*
 - (71) WILSON-COOK MEDICAL INC., 4900 Bethania Station Road, P.O. Box 27115-4191, Winston-Salem, NC 27105-4191, US
 - WILLIAM COOK EUROPE ApS, Sandet 6, 4632 Bjaeverskov, DK
 - (72) FOUSHEE, Jason, D., Winston-Salem, NC 27106, US
 - AYALA, Juan, Carlos, Santiago, CL
 - HARDIN, David, M., Winston-Salem, NC 27105, US
 - (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61M 25/01** (11) **1 572 283 A1***
A61M 29/02 A61M 25/10
(25) En (26) En
(21) 03814640.3 (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 2003/038278 02.12.2003
 - (87) WO 2004/060461 2004/30 22.07.2004
 - (30) 17.12.2002 US 321910
 - (54) • *SCHNELLWECHSELDILATATIONSKATHETER FÜR NICHT VASKULÄREANWENDUNGEN*
• *RAPID EXCHANGE DILATION CATHETER FOR NON-VASCULAR APPLICATIONS*

• *CATHETER DE DILATATION A REMPLACEMENT RAPIDE POUR APPLICATIONS NON VASCULAIRES*

- (71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC., One Scimed Place Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
- (72) SCOPTON, Paul, M., Winchester, MA 01890, US
- (74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61M 25/01 → (51) A61M 25/00

(51) **A61M 25/09** (11) **1 572 284 A2***
(25) En (26) En
(21) 03799869.7 (22) 04.12.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/038472 04.12.2003
- (87) WO 2004/049970 2004/25 17.06.2004
- (88) 19.08.2004
- (30) 04.12.2002 US 430835 P
- (54) • *MARKIERTEFÜHRUNGSDRÄHTE*
• *MARKED GUIDEWIRES*
• *FILS GUIDES MARQUES*

- (71) LAKE REGION MANUFACTURING, INC., 340 Lake Hazeltine Drive Chaska, Minnesota 55318, US
- (72) MINAR, Chris, New Prague, MN 56071, US
- RITTENOUR, Bruce, Princeton, MN 55371, US
- HAAS, Taylor, Chaska, MN 55318, US
- RIMMEREIDE, Arne, Carver, MN 55315, US
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61M 25/10** (11) **1 572 285 A2***
(25) En (26) En

- (21) 03770516.7 (22) 29.09.2003
- (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 2003/030503 29.09.2003
- (87) WO 2004/030518 2004/16 15.04.2004
- (30) 03.10.2002 US 415949 P
17.03.2003 US 391446
17.03.2003 US 391448
17.03.2003 US 391450
17.03.2003 US 391447
11.07.2003 US 618571

- (54) • *IMPLANTIERBARE DRUCKABSCHWÄCHENDE VORRICHTUNG*
• *IMPLANTABLE PRESSURE ATTENUATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ATTENUATION DE PRESSION IMPLANTABLE*

- (71) Solace Therapeutics, Inc., 5865 Avenida Encinas, Suite 142B, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) CONNORS, Kevin G., Wellesley, MA 02481, US
- PINTAURO, William L., Ft. Lauderdale, FL 3308, US
- WALLIN, Sheila K., Carlsbad, CA 92009, US
- KILCOYNE, John T., San Diego, CA 92130, US
- CAO, Hung H., Corona, CA 91719, US
- NGUYEN, Khoi M., Murrieta, CA 92563, US
- YUREK, Matthew T., San Diego, CA 92129, US
- (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A61M 25/10 → (51) A61M 25/01

(51) **A61M 27/00** (11) **1 572 286 A1***
A61M 1/00
(25) En (26) En
(21) 02783450.6 (22) 07.11.2002
(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
(86) IB 2002/005002 07.11.2002
(87) WO 2004/041346 2004/21 21.05.2004

(54) • *ENDOSKOPISCHES WUNDPFLEGEBEHANDLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *ENDOSCOPIC WOUND CARE TREATMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE ENDOSCOPIQUES DE TRAITEMENT DE BLESSURES*

(71) Weidenhagen, Rolf, Haseneyst. 24, 81377 München, DE
Grützner, Klaus Uwe, Untertaxetweg 142, 82131 Gauting, DE
(72) Weidenhagen, Rolf, 81377 München, DE
Grützner, Klaus Uwe, 82131 Gauting, DE
(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61M 29/02 → (51) A61M 25/01

A61M 37/00 → (51) A61F 2/00

(51) **A61M 39/00** (11) **1 572 287 A1***
(25) En (26) En
(21) 03789583.6 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/006363 02.12.2003
(87) WO 2004/050166 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 US 430252 P
17.10.2003 US 512384 P

(54) • *TRANS-DERMAL DURCH MAGNETISCHE KRAFT KONTROLLIERTER FLÜSSIGKEITS-SCHALTER*
• *FLUID SWITCH CONTROLLED TRANS-CUTANEOUSLY VIA A MAGNETIC FORCE*
• *COMMUTATEUR DE FLUIDE COMMANDE DE MANIERE TRANSCUTANEE VIA UNE FORCE MAGNETIQUE*

(71) Med-EI Elektromedizinische Geräte GmbH, Fürstenweg 77a, 6020 Innsbruck, AT
(72) ZIMMERLING, Martin, A-6020 Innsbruck, AT
JOLLY, Claude, A-6176 Voels, AT
(74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **A61M 39/10** (11) **1 572 288 A1***
A61M 1/36
(25) De (26) De
(21) 03767469.4 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/003996 04.12.2003
(87) WO 2004/050167 2004/25 17.06.2004
(30) 04.12.2002 DE 10256508

(54) • *KONNEKTOR FÜR DIE ARTERIENKANÜLE-RUNG ZUM ANSCHLUSS VON HERZ-LUNGEN-MASCHINEN*
• *CONNECTOR FOR THE ARTERY TUBE PROVIDED FOR CONNECTING HEART-LUNG MACHINES*

• *RACCORD POUR TUBE ARTERIEL POUR LE RACCORDÉMENT D'ENSEMBLES COEUR-POUMON ARTIFICIELS*
(71) Universität zu Lübeck, Ratzeburger Allee 160, 23538 Lübeck, DE

(72) SIEVERS, Hans-Hinrich, 24119 Kiel, DE
(74) Biehl, Christian, et al, Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

(51) **A61M 39/10** (11) **1 572 289 A1***
// A61F5:44
(25) Da (26) En
(21) 03773596.6 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DK 2003/000809 26.11.2003
(87) WO 2004/047909 2004/24 10.06.2004
(30) 26.11.2002 DK 200201823

(54) • *VERBINDUNGSSTÜCK FÜR EINEN SCHLAUCH*
• *A CONNECTING PIECE FOR A TUBING*
• *RACCORD DE TUBULURE*
(71) Unimedical A/S, Engmosen 1, 3540 Lyngby, DK
(72) CHRISTENSEN, Bjarne, Lasse, DK-4600 K ge, DK
HANSEN, Trygve, Kalf, DK-4250 Fuglebjerg, DK
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **A61N 1/00** (11) **1 572 290 A2***
(25) En (26) En
(21) 03754903.7 (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

(86) US 2003/030354 25.09.2003
(87) WO 2004/030747 2004/16 15.04.2004
(30) 27.09.2002 US 256353
(54) • *HERZVENENELEKTRODE MIT FLEXIBLER ANODE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ELEKTRODE*
• *CARDIAC VEIN LEAD WITH FLEXIBLE ANODE AND METHOD FOR FORMING SAME*
• *DERIVATION DE VEINE CARDIAQUE A ANODE FLEXIBLE ET METHODE DE FORMATION DE CELLE-CI*

(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) HINE, Douglas, S., Forest Lake, MN 55025, US
SOMMER, John, L., Coon Rapids, MN 55448, US
BASS, Wayne, R., Coon Rapids, MN 55433, US
MORRIS, Mary, M., Moundsview, MN 55112, US
MCINTYRE, Peter, B., Moundsview, MN 55112, US
PFEIFFER, Carla, C., Anoka, MN 55303, US
LAFOND, Roger, Fridley, MN 55432, US
PETERSON, Patricia, K., Centuria, WI 54824, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61N 1/00** (11) **1 572 291 A2***
(25) En (26) En
(21) 03756906.8 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/031378 03.10.2003
(87) WO 2004/032837 2004/17 22.04.2004
(30) 08.10.2002 US 416827 P

(54) • *VERWENDUNG VON ZYTOKIN, DAS IL-18BP BINDEN UND DIE WIRKUNG EINES ZWEITEN ZYTOKINS HEMMEN KANN*

• *THE USE OF CYTOKINE ABLE TO BIND IL-18BP AND OF INHIBITING THE ACTIVITY OF A SECOND CYTOKINE*
• *UTILISATION DE CYTOKINE POUVANT SE FIXER A IL-18BP ET INHIBER L'ACTIVITE D'UNE SECONDE CYTOKINE*

(71) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1267 Aubonne, CH
(72) DINARELLO, Charles, A., Boulder, CO 80302, US
KIM, Soo-Hyun, Aurora, CO 80013, US
BUFLER, Philip, 82166 Graefelfing, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A61N 1/05 → (51) A61N 1/34

A61N 1/05 → (51) A61N 1/36

(51) **A61N 1/34** (11) **1 572 292 A1***
A61N 1/05 A61N 1/372
(25) En (26) En
(21) 03810806.4 (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 2003/034170 29.10.2003
(87) WO 2004/041351 2004/21 21.05.2004
(30) 31.10.2002 US 422262 P
15.09.2003 US 503217 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG VON FILTERINFORMATIONEN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON KOMBINATIONEN VON ELEKTRODEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR APPLYING FILTER INFORMATION TO IDENTIFY COMBINATIONS OF ELECTRODES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'APPLICATION D'INFORMATION FILTRE PERMETTANT D'IDENTIFIER DES COMBINAISONS D'ELECTRODES*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) SIERACKI, Jeffrey, M., Silver Spring, MA 20904, US
NORTH, Richard, B., Baltimore, MA 21209, 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) **1 572 293 A1***
A61N 1/05
(25) En (26) En
(21) 03779260.3 (22) 27.10.2003
(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) US 2003/033901 27.10.2003
(87) WO 2004/041354 2004/21 21.05.2004
(30) 31.10.2002 US 284899
(54) • *STIMULATION EINES ATEMNERVS*
• *RESPIRATORY NERVE STIMULATION*
• *STIMULATION DU NERF RESPIRATOIRE*
(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) CASAVANT, David, A., Reading, MA 01867, US
HAVEL, William, J., Maple Grove, MN 55369, 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) **1 572 294 A2***
A61N 1/39
(25) En (26) En
(21) 03787008.6 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/037381 21.11.2003
(87) WO 2004/047919 2004/24 10.06.2004
(88) 22.07.2004
(30) 22.11.2002 US 428400 P
(54) • *SUBKUTANER IMPLANTIERBARER KARDIO-
VERTER/DEFIBRILLATOR*
• *SUBCUTANEOUS IMPLANTABLE CARDIO-
VERTER/DEFIBRILLATOR*
• *CARDIOVERTEUR/DEFIBRILLATEUR
IMPLANTABLE SOUS-CUTANE*

(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic
Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) OLSON, Walter, H., North Oaks, MN 55127, 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) **1 572 295 A2***
(25) En (26) En
(21) 03790319.2 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/038508 05.12.2003
(87) WO 2004/052172 2004/26 24.06.2004
(88) 10.02.2005
(30) 06.12.2002 US 431288 P
(54) • *PULSATILE IMPLANTIERBARE VENTRIKU-
LÄREMINIATUR-UNTERSTÜTZUNGSVOR-
RICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR
KONTROLLE VON VENTRIKULÄRENUNTER-
STÜTZUNGSVORRICHTUNGEN*
• *MINIATURE, PULSATILE IMPLANTABLE
VENTRICULAR ASSIST DEVICES AND
METHODS OF CONTROLLING VENTRICU-
LAR ASSIST DEVICES*
• *DISPOSITIFS MINIATURES D'ASSISTANCE
VENTRICULAIRE IMPLANTABLES ET PUL-
SATILES ET PROCEDE DE COMMANDE
DESDITS DISPOSITIFS*

(71) World Heart Corporation, 1 Laser Street Ottawa,
Ontario K2E 7V1, CA
(72) JASSAWALLA, Jal S., Orinda, CA 94563, US
MILLER, Phillip J., Berkeley, CA 94708, US
LAFORGE, David H., Kensington, CA 94708, US
MUSSIVAND, Tofy, Navan, Ontario K4B 1H9, CA
(74) Draper, Martyn John, et al, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

A61N 1/365 → (51) A61N 1/37

A61N 1/365 → (51) G01R 27/00

(51) **A61N 1/37** (11) **1 572 296 A1***
A61N 1/365
(25) En (26) En
(21) 03778005.3 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/034586 30.10.2003
(87) WO 2004/041358 2004/21 21.05.2004
(30) 31.10.2002 US 284900
(54) • *ISCHÄMIEDETEKTION AUF DER GRUND-
LAGE VON REIZLEITUNGSZEIT*
• *ISCHEMIA DETECTION BASED ON CAR-
DIAC CONDUCTION TIME*
• *DETECTION D'ISCHEMIE BASEE SUR LE
TEMPS DE CONDUCTION CARDIAQUE*

(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic
Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) SHARMA, Vinrod, Blaine, MN 55449, US
(74) OLSON, Walter, H., North Oaks, MN 55127, US
Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

A61N 1/372 → (51) A61B 5/00
A61N 1/372 → (51) A61N 1/34
A61N 1/39 → (51) A61N 1/362
A61N 1/39 → (51) G01R 27/00
A61N 5/00 → (51) G11B 7/26

(51) **A61N 5/06** (11) **1 572 297 A1***
A61B 18/20
(25) En (26) En
(21) 03758565.0 (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) IB 2003/004961 31.10.2003
(87) WO 2004/047921 2004/24 10.06.2004
(30) 28.11.2002 EP 02079976
(54) • *GERÄT ZUR BEHANDLUNG MENSCHLI-
CHER HAUT MIT STRAHLUNG*
• *DEVICE FOR TREATING HUMAN SKIN BY
MEANS OF RADIATION*
• *DISPOSITIF POUR TRAITER LA PEAU AU
MOYEN DE RAYONS*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN HAL, Robbert, A., M., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
BAKKER, Bernardus, L., G., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
ACKERMANS, Paul, A., J., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **A61N 5/10** (11) **1 572 298 A1***
A61B 6/03
(25) En (26) En
(21) 03775527.9 (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) GB 2003/004881 13.11.2003
(87) WO 2004/047923 2004/24 10.06.2004
(30) 28.11.2002 GB 0227729
(54) • *STRAHLENTHERAPIE-GERÄT UNDOOPERATI-
ONSVERFAHREN*
• *RADIOTHERAPY APPARATUS AND OPERAT-
ING METHOD*
• *APPAREIL DE RADIOTHERAPIE ET PRO-
CEDE DE FONCTIONNEMENT*

(71) Elekta AB (publ), P.O. Box 7593, 103 93
Stockholm, SE
(72) Brown, Kevin John, Horsham, West Sussex RH13
5EJ, GB
(74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence
LLP, The Gables, Massetts Road Horley, Surrey
RH6 7DQ, GB

A61P 1/00 → (51) A61K 31/00

A61P 1/00 → (51) A61K 31/155

A61P 1/00 → (51) A61K 31/197
A61P 1/00 → (51) C07D 211/58
A61P 1/00 → (51) C07D 405/06
A61P 1/00 → (51) C07D 471/04
A61P 1/04 → (51) A61K 9/10
A61P 1/04 → (51) A61K 31/155
A61P 1/04 → (51) C07D 401/12
A61P 1/06 → (51) A61K 47/12
A61P 1/06 → (51) C07D 207/12
A61P 1/12 → (51) A61K 47/12
A61P 3/00 → (51) A61K 38/17
A61P 3/04 → (51) A61K 38/46
A61P 3/04 → (51) A61K 47/12
A61P 3/04 → (51) C07C 323/60
A61P 3/06 → (51) A61K 31/19
A61P 3/06 → (51) A61K 47/12
A61P 3/06 → (51) C07D 217/24
A61P 3/08 → (51) A61K 31/19
A61P 3/10 → (51) A61K 31/19
A61P 3/10 → (51) A61K 31/421
A61P 3/10 → (51) A61K 38/46
A61P 3/10 → (51) A61K 47/12
A61P 3/10 → (51) C07D 241/26
A61P 3/10 → (51) C07H 15/203
A61P 3/10 → (51) C07H 17/00
A61P 5/00 → (51) A61K 31/197

(51) **A61P 5/28** (11) **1 572 299 A1***
A61P 35/00 A61K 31/496
A61K 31/4545 C07D 401/14
(25) En (26) En
(21) 03790505.6 (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 2003/039863 15.12.2003
(87) WO 2004/060488 2004/30 22.07.2004
(30) 17.12.2002 US 434101 P
(54) • *INHIBITOREN DER 17 BETA-HYDROXYSTE-
ROIDDEHYDROGENASE DES TYP3 ZUR
BEHANDLUNG ANDROGENABHÄNGIGER
KRANKHEITEN*
• *17 BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGE-
NASE TYPE 3 INHIBITORS FOR THE TREAT-
MENT OF ANDROGEN DEPENDENT DIS-
EASES*
• *INHIBITEURS DE 17 BETA-HYDROXYSTE-
ROIDE DESHYDROGENASE DE TYPE 3
POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES
ANDROGENO-DEPENDANTES*

(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill
Road Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) GUZI, Timothy, J., Chatham, NJ 07928, US

LIU, Yi-Tsung, Morris Township, NJ 07960, US DOLL, Ronald, J., Convent Station, NJ 07960, US SAKSENA, Anil, Upper Montclair, NJ 07043, US GIRIJAVALLABHAN, Viyyoor, M., Parsippany, NJ 07054, US PACHTER, Jonathan, A., Chatham, NJ 07928, US (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	A61P 17/02 → (51) A61K 35/78	A61P 25/06 → (51) C07D 217/04
	A61P 17/06 → (51) A61K 31/155	A61P 25/16 → (51) A61K 31/439
	A61P 17/14 → (51) A61K 31/506	A61P 25/18 → (51) A61K 31/195
	A61P 19/00 → (51) C07D 211/58	A61P 25/18 → (51) A61K 31/197
	A61P 19/00 → (51) C07D 405/06	A61P 25/24 → (51) C07D 213/38
	A61P 19/02 → (51) A61K 31/155	A61P 25/28 → (51) A61K 31/00
	A61P 19/10 → (51) C07D 239/42	A61P 25/28 → (51) A61K 31/439
(51) A61P 25/00 (11) 1 572 300 A1* A61K 31/46	(25) En (26) En	A61P 25/28 → (51) C07D 239/00
(21) 03775637.6 (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	A61P 27/02 → (51) A61K 31/56
	AL LT LV MK	A61P 29/00 → (51) A61K 31/00
(86) IB 2003/005542 28.11.2003	(87) WO 2004/052461 2004/26 24.06.2004	A61P 29/00 → (51) A61K 31/155
(30) 11.12.2002 US 432586 P	(54) • <i>FIXE KOMBINATION ZUR BEHANDLUNG VON ADHD</i>	A61P 29/00 → (51) A61K 31/197
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US	• <i>COMBINATION FOR THE TREATMENT OF ADHD</i>	A61P 29/00 → (51) A61K 31/215
(72) GROPPPI, Vincent Edward, c/o Pfizer Global R & D, Ann Arbor, MI48105, US	• <i>TRAITEMENT COMBINE DE TROUBLES DEFICITAIRES DE L'ATTENTION AVEC HYPERACTIVITE</i>	A61P 29/00 → (51) C07C 235/42
JACOBSEN, Eric Jon, c/o Pfizer Global R & D, Chesterfield, MO 63017-1732, US		A61P 29/00 → (51) C07C 275/32
MYERS, Jason Kenneth, Indianapolis, IN 46256, US		A61P 29/00 → (51) C07D 213/38
PIOTROWSKI, David Walter, c/o Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US		A61P 29/00 → (51) C07D 213/62
ROGERS, Bruce Nelsen, c/o Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US		A61P 29/00 → (51) C07D 265/02
WALKER, Daniel Patrick, c/o Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US		A61P 29/00 → (51) C07D 267/22
WISHKA, Donn Gregory, c/o Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US		A61P 29/00 → (51) C07F 9/6509
(74) Hayles, James Richard, European Pharma Patents Department, Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB		A61P 29/00 → (51) C07K 7/08
	A61P 25/00 → (51) A61K 9/20	A61P 29/02 → (51) A61K 31/138
	A61P 25/00 → (51) A61K 31/00	A61P 31/00 → (51) A61K 35/78
	A61P 25/00 → (51) A61K 31/155	A61P 31/02 → (51) C07D 209/52
	A61P 25/00 → (51) A61K 31/416	A61P 31/12 → (51) C07H 19/056
	A61P 25/00 → (51) A61K 31/506	A61P 31/12 → (51) C07H 19/06
	A61P 25/00 → (51) A61K 31/55	A61P 31/18 → (51) A61K 35/78
	A61P 25/00 → (51) C07C 317/50	A61P 31/18 → (51) C07K 14/81
	A61P 25/00 → (51) C07D 405/12	A61P 31/22 → (51) A61K 31/195
	A61P 25/00 → (51) C07D 495/14	A61P 35/00 → (51) A61K 31/00
	A61P 25/00 → (51) C07D 519/00	A61P 35/00 → (51) A61K 31/235
	A61P 25/00 → (51) C07K 7/08	A61P 35/00 → (51) A61K 31/352
	A61P 25/02 → (51) C07D 217/04	A61P 35/00 → (51) A61K 31/505
	A61P 25/04 → (51) A61K 31/428	A61P 35/00 → (51) A61K 45/06
	A61P 25/04 → (51) C07D 217/04	A61P 35/00 → (51) A61K 47/48
		A61P 35/00 → (51) A61P 5/28
		A61P 35/00 → (51) C07C 233/77
		A61P 35/00 → (51) C07D 311/62
		A61P 35/00 → (51) C07D 409/04
		A61P 35/00 → (51) C07D 487/22
A61P 5/48 → (51) A61K 31/506		
A61P 5/50 → (51) A61K 38/46		
A61P 9/00 → (51) A61K 31/00		
A61P 9/00 → (51) A61K 31/506		
A61P 9/00 → (51) C07C 235/62		
A61P 9/00 → (51) C07K 7/08		
A61P 9/08 → (51) A61K 31/351		
A61P 9/10 → (51) A61K 31/155		
A61P 9/10 → (51) A61K 31/215		
A61P 9/10 → (51) A61K 31/351		
A61P 11/00 → (51) A61K 31/135		
A61P 11/00 → (51) A61K 31/155		
A61P 11/00 → (51) A61K 31/4178		
A61P 11/00 → (51) A61K 31/575		
A61P 11/00 → (51) C07D 209/52		
A61P 11/00 → (51) C07D 211/58		
A61P 11/00 → (51) C07D 405/06		
A61P 11/06 → (51) A61K 31/155		
A61P 11/06 → (51) C07C 215/60		
A61P 11/06 → (51) C07K 14/705		
A61P 13/00 → (51) A61K 31/00		
A61P 13/00 → (51) C07C 275/32		
A61P 13/00 → (51) C07D 217/04		
A61P 13/00 → (51) C07K 7/08		
A61P 13/06 → (51) C07D 207/12		
A61P 13/10 → (51) A61K 31/192		
A61P 15/00 → (51) A61K 31/195		
A61P 15/00 → (51) A61K 31/5375		
A61P 15/10 → (51) C07D 241/08		
A61P 17/00 → (51) A61K 7/48		
A61P 17/00 → (51) A61K 31/00		
A61P 17/00 → (51) A61K 31/05		
A61P 17/00 → (51) A61K 31/155		
A61P 17/00 → (51) C07C 235/66		
A61P 17/00 → (51) C07D 211/58		
A61P 17/00 → (51) C07D 405/06		

A61P 35/00	→ (51) C07J 7/00
A61P 35/00	→ (51) C07K 7/64
A61P 35/00	→ (51) C12N 5/06
A61P 35/04	→ (51) A61K 31/155
A61P 37/00	→ (51) A61K 31/00
A61P 37/00	→ (51) C12N 5/06
A61P 37/02	→ (51) C07D 471/04
A61P 39/00	→ (51) A61K 47/12
A61P 41/00	→ (51) A61K 31/04
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/195
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/197
A61P 43/00	→ (51) C07D 209/14
A61P 43/00	→ (51) C07D 213/62
A61P 43/00	→ (51) C07D 233/54
A62B 7/00	→ (51) A61B 5/08
A62B 7/00	→ (51) A61M 11/00
A62B 7/10	→ (51) A61M 11/00
A62B 23/02	→ (51) A61M 11/00
A63B 71/10	→ (51) A61F 5/56

(51) A63C 9/08	(11) 1 572 301 A1*
(25) En	(26) En
(21) 03796770.0	(22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	

- AL LT LV MK
(86) US 2003/038882 04.12.2003
(87) WO 2004/060505 2004/30 22.07.2004
(30) 19.12.2002 US 324544
(54) • SNOWBOARDBINDUNG MIT GEFEDERTEM FERSENÜGEL
• SNOWBOARD BINDING WITH SUSPENSION HEEL LOOP
• FIXATION DE PLANCHE A NEIGE DOTEES D'UNE SANGLE TALONNIERE DE SUSPENSION

- (71) K-2 CORPORATION, 19215 Vashon Highway Southwest Vashon, Washington 98070, US
(72) DRAPER, Alexander, D., Seattle, WA 98136, US
STEERE, Nigel, Bruce, Edward, Seattle, WA 98106, US
HEINLE, Kenneth, Wayne, Snohomish, WA 98290, US
(74) Schulz, Rütger, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) A63C 9/20	(11) 1 572 302 A1*
(25) De	(26) De
(21) 03779537.4	(22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	

- AL LT LV MK
(86) AT 2003/000360 04.12.2003
(87) WO 2004/050197 2004/25 17.06.2004
(30) 05.12.2002 AT 18202002
(54) • LANGLAUFBINDUNG
• CROSS-COUNTRY SKI BINDING
• FIXATION DE SKI DE FOND

- (71) Fischer Gesellschaft m.b.H., Fischerstrasse 8, 4910 Ried im Innkreis, AT
(72) KÖGLER, Hannes, A-4840 Vöcklabruck, AT
PIEBER, Alois, A-4921, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) A63F 1/00	(11) 1 572 303 A2*
(25) En	(26) En
(21) 03742301.9	(22) 26.06.2003
(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 2003/020445 26.06.2003
(87) WO 2004/002587 2004/02 08.01.2004
(30) 26.06.2002 US 391808 P
14.05.2003 US 439166
(54) • PUZZLE
• PUZZLE
• CASSE-TETE
(71) Prosoft Software, Inc., 1275 Drummers Lane, Bldg. 1, Suite 200, Wayne, PA 19087, US
(72) ROM, Dror, Huntingdon Valley, PA 19006, US
(74) Cian, Paolo, Sacconey & Cian S.r.l. Corso Vittorio Emanuele II, 14, 10123 Torino, IT

(51) A63F 5/00	(11) 1 572 304 A1*
(25) En	(26) En
(21) 03811023.5	(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) GB 2003/004883 11.11.2003
(87) WO 2004/043558 2004/22 27.05.2004
(30) 11.11.2002 GB 0226260
(54) • SPIELGERÄT MIT ROULETTERAD
• A ROULETTE WHEEL GAMING APPARATUS
• APPAREIL DE JEUX A ROULETTE
(71) Bursill, Donald William, Les Hamelins, Rue du CatillonPutron, St. Pierre du Bois, Guernsey GY1 2TH, GB
(72) Bursill, Donald William, Guernsey GY1 2TH, GB
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A63F 5/02	→ (51) A63F 5/00
------------------	------------------

A63F 5/04	→ (51) A63F 5/00
------------------	------------------

(51) A63F 9/24	(11) 1 572 305 A2*
(25) En	(26) En
(21) 03809113.8	(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) US 2003/032951 16.10.2003
(87) WO 2004/036505 2004/18 29.04.2004
(88) 09.06.2005
(30) 16.10.2002 US 419180 P
(54) • AUSSCHLUSS BESTIMMTER PERSONEN VON SPIELEN IN EINEM KASINO
• EXCLUDING CERTAIN PEOPLE FROM GAMING AT A CASINO
• EXCLUSION DE CERTAINES PERSONNES AU JEU DANS UN CASINO
(71) Harrah's Operating Company Inc., 1 Harrah's Court Las Vegas, Nevada 89119-4312, US
(72) STANLEY, Tim, Henderson, NV 89052, US
(74) SHATLEY, Jennifer, Henderson, NV 89052, US

- EFFNER, Mike, Henderson, NV 89052, US
BAUMER, Debbie, Reno, NV 89523, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) A63F 13/08	(11) 1 572 306 A1*
(25) En	(26) En
(21) 03786129.1	(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) GB 2003/005518 15.12.2003
(87) WO 2004/054672 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 GB 0229428
(54) • SPIELMÖBEL
• GAMING FURNITURE
• MEUBLE POUR APPAREILS DE JEU
(71) Heathcote, Brian Sydney, 1 Bakers Square, fernham, Faringdon, Oxfordshire SN7 7NT, GB
(72) Heathcote, Brian Sydney, Faringdon, Oxfordshire SN7 7NT, GB
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk, 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

(51) A63F 13/12	(11) 1 572 307 A1*
(25) En	(26) En
(21) 03781211.2	(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) SE 2003/001968 17.12.2003
(87) WO 2004/054673 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 SE 0203741
(54) • VORRICHTUNG FÜR DAS AUTOMATISCHE GENERIEREN EINESPIELERGERBNISSSES AUF DER GRUNDLAGE MINDESTENS EINER WITTERUNGSBEDINGUNG
• DEVICE FOR AUTOMATICALLY GENERATING A GAME RESULT BASED ON AT LEAST ONE WEATHER CONDITION
• DISPOSITIF POUR GENERER AUTOMATIQUEMENT UN RESULTAT DE JEU D'APRES AU MOINS UNE CONDITION ATMOSPHERIQUE
(71) Hagelodis Gaming Systems AB c/o Lygonis, Skagens Fyrs väg 1, S-423 40 Torslanda, SE
(72) SKOGLUND, Martin, S-443 38 Lerum, SE
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) A63H 1/00	(11) 1 572 308 A2*
(25) En	(26) En
(21) 03788529.0	(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 2003/025605 15.08.2003
(87) WO 2004/016332 2004/09 26.02.2004
(30) 15.08.2002 US 404188 P
(54) • SPIELZEUG MIT VERÄNDERLICHEN MERKMALEN
• FEATURE-ALTERING TOY
• JOUET A CARACTERISTIQUES MODIFIABLES
(71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245, US
(72) KELLY, Emily, El Segundo, CA 90245, US
MCGRATH, Tara, Hermosa Beach, CA 90254, US
Cheng, Bryan, Flat, 21/F, Block 1, Dragon View, Homantin, Kowloon, Hong Kong, CN
MARINE, Jon, Fullerton, CA 92831, US

(74) Müller, Gerald Christian, et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **A63H 3/06** (11) **1 572 309 A2***
(25) En (26) En
(21) 03800023.8 (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) US 2003/040644 20.12.2003
(87) WO 2004/067098 2004/33 12.08.2004
(88) 16.12.2004
(30) 20.12.2002 US 435222 P
03.12.2003 US 726950
19.12.2003 US 742256

(54) • **SPORTBALL MIT SELBSTÄNDIGEM AUFBLASMECHANISMUS MIT DOPPELWIRKUNG**
• **SPORT BALL WITH SELF-CONTAINED DUAL ACTION INFLATION MECHANISM**
• **BALLON DE SPORT POURVU D'UN MECANISME DE GONFLEMENT DOUBLE ACTION AUTONOME**

(71) SGG Patents LLC, 3330 Cumberland Boulevard Suite 800, Atlanta, GA 30339, US
(72) KENNEDY, Thomas, J., III, Wilbraham, MA 01095, US
CLOUTIER, Mark, A., Willbraham, MA 01095, US
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **A63J 23/02** (11) **1 572 310 A2***
G03B 21/00 G06F 17/60
G03B 31/00 H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 03814200.6 (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 2003/040537 17.12.2003
(87) WO 2004/059489 2004/29 15.07.2004
(88) 14.10.2004
(30) 20.12.2002 US 435164 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND DIAGNOSE VON KINOAUSTRÜSTUNG SOWIE ZUM EINGREIFEN UND BERICHTEN BEI AUFTAUCHENDEN PROBLEMEN**
• **A SYSTEM AND METHOD FOR REMOTELY MONITORING, DIAGNOSING, INTERVENING WITH AND REPORTING PROBLEMS WITH CINEMATIC EQUIPMENT**
• **SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE SURVEILLER, DE DIAGNOSTIQUER, DE RAPPORTER ET D'INTERVENIR EN CAS DE PROBLEMES LIES A UN EQUIPEMENT CINEMATOGRAPHIQUE**

(71) Cinecast LLC, 121 Columbia Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) SPROGRIS, David, H., Watertown, MA 02472, US
ZEHME, Dan, U., Medfield, MA 02052, US
(74) Holm, Maria Linnéa, et al, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **B01D 1/00** (11) **1 572 311 A2***
(25) En (26) En
(21) 03809597.2 (22) 21.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/033354 21.10.2003
(87) WO 2004/037371 2004/19 06.05.2004

(30) 21.10.2002 US 420065 P
(54) • **ASSAY ZUR BESTIMMUNG DER AKTIVITÄT VON FETTSÄUREAMIDHYDROLASE**
• **ASSAY FOR DETERMINING THE ACTIVITY OF FATTY ACID AMIDE HYDROLASE**
• **ANALYSE DESTINEE A DETERMINER L'ACTIVITE DE L'HYDROLASE DES AMIDES D'ACIDES GRAS**

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) BARBIER, Ann, Johanna, La Jolla, CA 92037, US
WILSON, Sandy, J., San Diego, CA 92129, US
MAZUR, Curt, San Diego, CA 92106, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B01D 1/00 → (51) B01D 3/10

(51) **B01D 1/18** (11) **1 572 312 A1***
(25) NI (26) En
(21) 03779058.1 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) NL 2003/000865 05.12.2003
(87) WO 2004/054682 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 NL 1022186

(54) • **SPRÜHTROCKNUNGSVORRICHTUNG**
• **SPRAY-DRYING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE SECHAGE PAR PULVERISATION**

(71) Carlisle Process Systems B.V., Wetterwille 7, 8401 GB Gorredijk, NL
(72) BOUMAN, Antonius, Johannes, Maria, 9204 KL Drachten, NL
(74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B01D 1/26 → (51) B01D 3/10

(51) **B01D 3/10** (11) **1 572 313 A1***
B01D 3/42 B01D 1/00
C02F 1/04 C02F 1/14
B01D 5/00 B01D 1/26

(25) De (26) De
(21) 03813561.2 (22) 06.12.2003
(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 2003/013824 06.12.2003
(87) WO 2004/056442 2004/28 08.07.2004
(30) 21.12.2002 DE 10260494

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER REINFLÜSSIGKEIT AUS EINER ROHFLÜSSIGKEIT**
• **METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A PURE LIQUID FROM A CRUDE LIQUID**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN LIQUIDE PUR A PARTIR D'UN LIQUIDE BRUT**

(71) KBH Engineering GmbH, Meserschmitting 17, 86343 Königsbrunn, DE
(72) HAUSMANN, Kurt, 86343 Königsbrunn, DE
(74) Munk, Ludwig, Patentanwalt Prinzregentenstrasse 1, 86150 Augsburg, DE

B01D 3/42 → (51) B01D 3/10

B01D 5/00 → (51) B01D 3/10

(51) **B01D 9/00** (11) **1 572 314 A1***
(25) En (26) En
(21) 03790524.7 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/040240 16.12.2003
(87) WO 2004/058377 2004/29 15.07.2004
(30) 16.12.2002 US 433950 P

(54) • **VORRICHTUNG UND METHODE ZUR BILDUNG VON KRISTALLEN/NIEDERSCHLAGEN/PARTIKELN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR FORMING CRYSTALS/PRECIPIRATE/PARTICLES**
• **APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE FORMER DES CRISTAUX/PRECIPITES/PARTICULES**

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) KENDALL, Ross, Edward, Newark, DE 19711, US
DALZIEL, Sean, Mark, Wilmington, DE 19809, US
ETCHELLS, Arthur, W., Philadelphia, PA 19106, US
GREEN, Daniel, Albert, Moylan, PA 19063, US
DE LA VEAUX, Stephan, Claude, Wilmington, DE 19809, US
RENNIE, Foster, W., Wilmington, DE 19808, US
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B01D 11/04** (11) **1 572 315 A1***
A61K 9/14
(25) En (26) En
(21) 03767821.6 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/014550 18.12.2003
(87) WO 2004/056443 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 GB 0229714

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON ERZEUGTEN PARTIKELN ALS SUSPENSION IN EINEM NICHT SUPERKRITISCHEN FLUID**
• **APPARATUS AND METHOD FOR THE ISOLATION OF PRODUCED PARTICLES AS A SUSPENSION IN A NON-SUPERCRITICAL FLUID**
• **APPAREIL ET PROCEDE D'ISOLATION DE PARTICULES PRODUITES, EN SUSPENSION DANS UN FLUIDE NON SUPERCRITIQUE**

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) COOPER, Simon, Murray, GlaxoSmithKline, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
MERRIFIELD, David, Roy, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
ROBERTSON, John, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
VALDER, Christopher, Edmund, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB

(74) Povey, Alexander W.G., GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

B01D 15/08 → (51) B01J 20/32

(51) **B01D 19/04** (11) **1 572 316 A1***
D21H 21/12
(25) En (26) En
(21) 03768670.6 (22) 03.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/035224 03.11.2003
(87) WO 2004/043567 2004/22 27.05.2004
(30) 07.11.2002 US 289579

(54) • *VERFAHREN ZUR SCHAUMZERSTÖRUNG IN WÄSSRIGEN SYSTEMEN*
• *A PROCESS FOR SUPPRESSING THE FOAMING OF AN AQUEOUS SYSTEM*
• *PROCEDE DE SUPPRESSION DE MOUS-SAGE DANS UN SYSTEME AQUEUX*

(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) BROWNE, Edward, P., South Charleston, WV 25309, US
(74) Feldhues, Michael L.F., c/o Bayer MaterialScience AG, LP-PL, 51368 Leverkusen, DE

(51) **B01D 21/02** (11) **1 572 317 A1***
B01D 21/18 B01D 25/32
B01D 33/58 B01D 35/00
B01D 27/06 B01D 29/07
B01D 39/08 B01D 46/52
B29B 13/00

(25) En (26) En
(21) 03776325.7 (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) US 2003/032314 09.10.2003
(87) WO 2004/054683 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 US 319666

(54) • *FILTERPATRONE MIT BÜGEL UND VERFAHREN*
• *FILTER CARTRIDGE WITH STRAP AND METHOD*
• *CARTOUCHE FILTRANTE MUNIE D'UN ETRIER ET PROCEDE S'Y RAPPORTANT*

(71) BHA Group Holdings Inc., 8800 East 63rd Street, Kansas City, MO 64133, US
(72) VAN PELT, Randall, Salisbury, MO 65281, US
CAROTHERS, Charles, Glasgow, MO 65254, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation, General Electric International Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B01D 21/18 → (51) B01D 21/02

B01D 25/32 → (51) B01D 21/02

B01D 27/06 → (51) B01D 21/02

B01D 29/07 → (51) B01D 21/02

B01D 33/067 → (51) D21C 9/18

B01D 33/58 → (51) B01D 21/02

(51) **B01D 35/00** (11) **1 572 318 A2***
(25) En (26) En
(21) 03772035.6 (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 2003/023680 28.07.2003
(87) WO 2004/011122 2004/06 05.02.2004
(30) 30.07.2002 US 209508

(54) • *FILTRATIONSSÄULEN FÜR KLEINEN VOLUMEN UND VERFAHREN ZUR FILTRIERUNG*
• *LOW VOLUME FILTRATION COLUMN DEVICES AND METHODS OF FILTERING THEREWITH*
• *DISPOSITIFS A COLONNE DE FILTRATION POUR PETIT VOLUME ET PROCEDES DE FILTRATION AFFERENTS*

(71) Arcturus Bioscience, Inc., 400 Logue Avenue, Mountain View, CA 94043-4019, US
(72) PAI, Derek, S., San Francisco CA 94123, US
KUNITAKE, Steven, T., San Carlos, CA 94070, US
RICHARDSON, Derrick, A., Miramar, FL 33027, US
MONTEON, Jorge, San Jose, CA 95110, US
(74) McGowan, Cathrine, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B01D 35/00 → (51) B01D 21/02

(51) **B01D 36/02** (11) **1 572 319 A1***
B01L 11/00 C12M 1/34
C12M 3/06
(25) En (26) En
(21) 03783793.7 (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) US 2003/038045 02.12.2003
(87) WO 2004/060534 2004/30 22.07.2004
(30) 18.12.2002 US 434570 P

(54) • *VIELZWECKKOMBINATIONSLABORVORRICHTUNG*
• *COMBINATION LABORATORY DEVICE WITH MULTIFUNCTIONALITY*
• *DISPOSITIF DE LABORATOIRE MULTIFONCTIONNEL*

(71) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica, Massachusetts 01821, US
(72) CLARK, Phillip, Wakefield, MA 01880, US
SCOTT, Chris, A., Westford, MA 01886, US
COLMAN, Michael, S., Beverly, MA 01915, 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

B01D 39/08 → (51) B01D 21/02

B01D 39/08 → (51) D04H 1/46

(51) **B01D 39/16** (11) **1 572 320 A2***
B01D 39/18
(25) En (26) En
(21) 03790347.3 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/038630 04.12.2003
(87) WO 2004/060535 2004/30 22.07.2004
(88) 27.01.2005
(30) 19.12.2002 US 324774

(54) • *TIEFFENFILTERVORRICHTUNG MIT DICHTEGRADIENT*
• *DEEP GRADIENT-DENSITY FILTER DEVICE*
• *DISPOSITIF FILTRE A FORT GRADIENT DE DENSITE*

(71) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica, Massachusetts 01821, US
(72) YAVORSKY, David, P., Bolton, MA 01740, US
ROYCE, Jonathan, Merrimack, NH 03054, US
ALEXANDER, Matthew, Arlington, MA 02476, US
RAMAN, Ven, Anantha, Salem, NH 03079, US
(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

B01D 39/18 → (51) B01D 39/16

B01D 46/52 → (51) B01D 21/02

(51) **B01D 47/06** (11) **1 572 321 A2***
(25) De (26) De
(21) 03750444.6 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009455 27.08.2003
(87) WO 2004/056448 2004/28 08.07.2004
(88) 19.08.2004
(30) 19.12.2002 DE 10259410

(54) • *AEROSOLABSCHIEDER*
• *AEROSOL SEPARATOR*
• *SEPARATEUR D'AEROSOL*

(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) WÄSCHER, Thomas, 69123 Heidelberg, DE
ARHEIDT, Ralf, 76227 Karlsruhe, DE
BAUMANN, Werner, 76228 Karlsruhe, DE
BOLOGA, Andrei, 76297 Stutensee, DE
PAUR, Hanns-Rudolf, 76139 Karlsruhe, DE

B01D 51/10 → (51) B01D 53/68

(51) **B01D 53/047** (11) **1 572 322 A1***
B64D 13/00 C01B 13/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 03799712.9 (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 2003/050156 08.12.2003
(87) WO 2004/056451 2004/28 08.07.2004
(30) 18.12.2002 FR 0216122

(54) • *VERFAHREN ZUR VERSORGUNG DER INSASSEN EINES FLUGZEUGS MIT EINEM SAUERSTOFFREICHEN GASGEMISCH*
• *METHOD FOR SUPPLYING PASSENGERS OF AN AIRCRAFT WITH AN OXYGEN-RICH GAS MIXTURE*
• *PROCEDE DE FOURNITURE A DES OCCUPANTS D'UN AERONEF D'UN MELANGE GAZEUX RICHE EN OXYGENE*

(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, Stéphanie, F-38000 Grenoble, FR
(74) Le Moenner, Gabriel, L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(51) **B01D 53/14** (11) **1 572 323 A1***
B01D 53/22
(25) En (26) En
(21) 03779756.0 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DK 2003/000899 18.12.2003
(87) WO 2004/054688 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 DK 200201935
(54) • *SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON UNERWÜNSCHTEN STOFFEN IN EINER GASSTRÖMUNG*
• *A SYSTEM AND APPARATUS FOR REMOVAL OF UNWANTED SUBSTANCES IN A GAS FLOW*

- *SYSTEME ET DISPOSITIF POUR ELIMINER DES SUBSTANCES INDESIRABLES CONTENUES DANS UN FLUX GAZEUX*
- (71) Bioscent, V/Ismael Touri, Kastanievej 7, 5230 Odense M, DK
- (72) TOURI, Ismael, DK-5230 Odense, DK
- (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK
-
- (51) **B01D 53/14** (11) **1 572 324 A1***
(25) En (26) En
(21) 03814002.6 (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
- AL LT LV MK RO
- (86) US 2003/004376 12.02.2003
(87) WO 2004/058384 2004/29 15.07.2004
(30) 17.12.2002 US 434358 P
- (54) • *KONFIGURATIONEN UND VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON SAUER GAS UND SCHMUTZSTOFFEN MIT MINIMALER EMISSION*
• *CONFIGURATIONS AND METHODS FOR ACID GAS AND CONTAMINANT REMOVAL WITH NEAR ZERO EMISSION*
• *AGENCEMENTS ET PROCEDES PERMETTANT D'ELIMINER DES GAZ ACIDES ET DES IMPURETES AVEC UNE EMISSION PROCHE DE ZERO*
- (71) FLUOR CORPORATION, One Enterprise Drive, Aliso Viejo, CA 92656-2606, US
- (72) MAK, John, c/o Fluor Corporation, Aliso Viejo, CA 92656, US
GRAHAM, Curt, c/o Fluor Corporation, Aliso Viejo, CA 92656, US
- (74) Graf, Werner, Dr. Graf & Partner Intellectual Property Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH
-
- B01D 53/14** → (51) B01D 53/52
-
- B01D 53/22** → (51) A61M 16/22
-
- B01D 53/22** → (51) B01D 53/14
-
- B01D 53/26** → (51) A61M 16/08
-
- (51) **B01D 53/52** (11) **1 572 325 A1***
B01D 53/14 C01B 17/05
B01D 53/84
(25) En (26) En
(21) 03789149.6 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/013798 04.12.2003
(87) WO 2004/056454 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 IT MI20022705
- (54) • *CHEMISCH-BIOLOGISCHES VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON H₂S AUS EINEM GAS*
• *CHEMICAL-BIOLOGICAL PROCESS FOR THE REMOVAL OF H₂S FROM A GAS*
• *PROCEDE CHIMIOBIOLOGIQUE SERVANT A EXTRAIRE H₂S D'UN GAZ*
- (71) ENITECNOLOGIE S.p.A., Via F. Maritano, 26, 20097 S. Donato Milanese (Milano), IT
- (72) GIANNA, Roberto, I-00139 Rome, IT
BARBERINI, Umberto, I-00145 Rome, IT
VALDISERRI, Mario, Galileo, I-00015 Monterotondo, IT
CRESCENZI, Francesco, I-00189 Rome, IT
ROBERTIELLO, Andrea, I-00131 Rome, IT
-
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
-
- (51) **B01D 53/68** (11) **1 572 326 A1***
B01D 51/10 C25C 3/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 03815403.5 (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) FR 2003/003721 15.12.2003
(87) WO 2004/064984 2004/32 05.08.2004
(30) 18.12.2002 FR 0216073
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ABGASEN AUS ELEKTROLYSEZELLEN FÜR DIE HERSTELLUNG VON ALUMINIUM*
• *ELECTROLYTIC CELL EFFLUENT TREATMENT METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF ALUMINIUM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES EFFLUENTS DE CELLULE D'ELECTROLYSE POUR LA PRODUCTION D'ALUMINIUM*
- (71) ALUMINIUM PECHINEY, 7, Place du Chancelier Adenauer, 75218 Paris Cedex 16, FR
- (72) GIRAULT, Guillaume, F-73130 La Chambre, FR
COUZINIE, Elisabeth, F-73300 St Jean de Maurienne, FR
VANVOREN, Claude, F-73300 St Jean de Maurienne, FR
- (74) Marsolais, Richard, et al, Pêchiney, 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR
-
- B01D 53/84** → (51) B01D 53/52
-
- (51) **B01D 53/86** (11) **1 572 327 A1***
(25) En (26) En
(21) 03778632.4 (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) IB 2003/005980 16.12.2003
(87) WO 2004/054690 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 US 321473
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REGELUNG DER NOX-EMISSIONEN AUS KOHLENSTOFFHALTIGEN BRENNSTOFFBE-TRIEBENEN KESSELN OHNE BENUTZUNG EINES EXTERNEN REAGENTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING NOX EMISSIONS FROM BOILERS COMBUSTING CARBONACEOUS FUELS WITHOUT USING EXTERNAL REAGENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE CONTROLER LES EMISSIONS DE NOX ISSUES DE CHAUDIERES A COMBUSTIBLES CARBONES SANS UTILISER DE REACTIF EXTERNE*
- (71) Foster Wheeler Energy Corporation, Perryville Corporate Park, Clinton, New Jersey 08809-4000, US
- (72) FAN, Zhen, Parsippany, NJ 07054, US
WU, Song, Livingston, NJ 07039, US
- (74) Ansala, Jyrki Matti, et al, Ahlstrom Karhula Services Ltd Intellectual Property Department P.O. Box 18, 48601 Karhula, FI
-
- B01D 57/02** → (51) B01D 61/42
-
- (51) **B01D 61/08** (11) **1 572 328 A1***
B01D 61/10 B01D 61/12
(25) De (26) De
(21) 02795214.2 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) EP 2002/014408 17.12.2002
(87) WO 2004/054691 2004/27 01.07.2004
- (54) • *UMKEHROSMOSEANLAGE*
• *REVERSE OSMOSIS SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'OSMOSE INVERSE*
- (71) Michelbach, Ludwig, Elsterweg 3, 90513 Zirndorf, DE
- (72) Michelbach, Ludwig, 90513 Zirndorf, DE
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner, Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE
-
- B01D 61/10** → (51) B01D 61/08
-
- B01D 61/12** → (51) B01D 61/08
-
- (51) **B01D 61/42** (11) **1 572 329 A1***
B01D 57/02 G01N 27/447
C07K 1/26
(25) De (26) De
(21) 03779905.3 (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) EP 2003/012665 13.11.2003
(87) WO 2004/045748 2004/23 03.06.2004
(30) 18.11.2002 DE 10253483
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PRÄPARATIVEN ELEKTROPHORESE*
• *DEVICE AND METHOD FOR PREPARATORY ELECTROPHORESIS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ELECTROPHORESE PREPARATOIRE*
- (71) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
- (72) DUDZIAK, Gregor, 53177 Köln, DE
NICKEL, Andreas, 58300 Wetter, DE
MUTTER, Martina, 51063 Köln, DE
BAUMARTH, Kerstin, 42277 Wuppertal, DE
-
- B01D 67/00** → (51) B01D 71/68
-
- (51) **B01D 69/08** (11) **1 572 330 A1***
D01D 5/24 B01D 71/06
(25) En (26) En
(21) 03781225.2 (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) SE 2003/001993 18.12.2003
(87) WO 2004/056460 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 SE 0203855
- (54) • *PERMSELEKTIVE, ASYMMETRISCHE HOHLFASERMEMBRAN ZUR TRENNUNG VON TOXISCHEN MEDIATOREN VOM BLUT*
• *PERM SELECTIVE ASYMMETRIC HOLLOW FIBRE MEMBRANE FOR THE SEPARATION OF TOXIC MEDIATORS FROM BLOOD*
• *MEMBRANE A FIBRES CREUSES ASYMETRIQUES PERMSELEKTIVE PERMETTANT DE SEPARER DES MEDIATEURS TOXIQUES DE SANG*
- (71) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE
- (72) BUCK, Reinhold, 88422 Alleshäusen, DE
GOEHL, Hermann, 72406 Bisingen-Zimmern, DE

(74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B01D 69/08 → (51) B01D 71/68

B01D 71/06 → (51) B01D 69/08

B01D 71/62 → (51) B01D 71/68

(51) **B01D 71/68** (11) **1 572 331 A1***
B01D 71/62 B01D 67/00
B01D 69/08 C08J 3/09

(25) En (26) En

(21) 03814186.7 (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) US 2003/040499 18.12.2003

(87) WO 2004/058385 2004/29 15.07.2004

(30) 20.12.2002 US 327564

(54) • *SCHMELZGESPONNENE SEMIPERMEABLE POLYSULFONMEMBRANE UNHERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MELT-SPUN POLYSULFONE SEMIPERMEABLE MEMBRANES AND METHODS FOR MAKING THE SAME*
• *MEMBRANES SEMI-PERMEABLES A BASE DE POLYSULFONE FILEES PAR FUSION ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*

(71) Baxter International Inc., Renal Division 1 Baxter Parkway DF3-3E, Deerfield IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Hertistrasse 2, Wallisellen, 8304 Zurich, CH

(72) HAN, Wenli, Weston, FL 33331, US

KETTERER, Martin, Weston, FL 33331, US
LEE, Jonnie, Pembroke Pines, FL 33025, US
NGUYEN, Thanh, Pembroke Pines, FL 33028, US
WASHINGTON, George, Miramar, FL 33025, US
JORDAN, Delores, Miami, FL 33147, US
DE, Dibyendu, Pembroke Pines, FL 33025, US

(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B01F 3/04** (11) **1 572 332 A1***

(25) En (26) En

(21) 03783791.1 (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) US 2003/037958 21.11.2003

(87) WO 2004/047967 2004/24 10.06.2004

(30) 22.11.2002 US 428490 P

(54) • *KONFIGURATIONEN UND VERFAHREN FÜR GERIPPTA ABLAUFWAND*
• *CONFIGURATIONS AND METHODS FOR RIBBED DOWNCOMER WALL*
• *CONFIGURATIONS ET PROCEDES POUR PAROI DE DESCENTE A SURFACE NERVUREE*

(71) FLUOR CORPORATION, One Fluor Daniel Drive, Aliso Viejo, CA 92656-2606, US

(72) KISTER, Henry, c/o Engineering Building, Fluor Corp., Aliso Viejo, CA 92656-26 06, US

STUPIN, Walt, c/o Engineering Building, Fluor Corp., Aliso Viejo, CA 92656-260 6, US

(74) Graf, Werner, et al, Dr. Graf & Partner, Intellectual Property, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH

(51) **B01F 3/04** (11) **1 572 333 A1***
A45D 44/00 B01F 13/10

(25) En (26) En

(21) 03813097.7 (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) EP 2003/013020 19.11.2003

(87) WO 2004/054693 2004/27 01.07.2004

(30) 16.12.2002 US 320028

(54) • *ZWEISTUFIGES MISCHVERFAHREN FÜR KÖRPERPFLEGEMITTEL*
• *TWO STAGE MIXING PROCESS FOR PERSONAL CARE PRODUCTS*
• *PROCEDE DE MELANGE EN DEUX ETAPES POUR DES PRODUITS DE SOIN PERSONNEL*

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

(84) CY GB IE

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(72) BIERCEVICZ, Walter, Anthony, Prospect, CT 06712, US

MANZARI, Kenneth, Paul, 40 Merritt Boulevard Trumbull, CT 06611, US

DIVONE, Peter, Anthony, Sr., 40 Merritt Boulevard Trumbull, CT 06611, US

PRIEST, Kimberly, Ann, 40 Merritt Boulevard Trumbull, CT 06611, US

REGAN, Joseph, James, 40 Merritt Boulevard Trumbull, CT 06611, US

JUNGBLUT, Matthew, 325 North Wells Chicago, IL 60610, US

(74) Acham, Nicholas Clive, Unilever Intellectual Property Group Patent Department Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

B01F 3/04 → (51) C22B 9/05

B01F 5/04 → (51) B01F 13/00

B01F 7/26 → (51) A47J 31/40

(51) **B01F 11/00** (11) **1 572 334 A1***

(25) En (26) En

(21) 03779509.3 (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

AL LT LV MK

(86) US 2003/035866 06.11.2003

(87) WO 2004/043581 2004/22 27.05.2004

(30) 14.11.2002 US 295346

(54) • *ANFÄRBEVORRICHTUNG FÜR GESTAPELTE ELEKTROPHORESE-PLATTENGELE*
• *STAINING APPARATUS FOR STACKED ELECTROPHORESIS SLAB GELS*
• *APPAREIL DE COLORATION POUR LES GELS EN PLAQUES D'ELECTROPHORESE EMPILES*

(71) BIO-RAD LABORATORIES, INC., 1000 Alfred Nobel Drive Hercules, California 94547, US

(72) PEREZ, Evelio, San Pablo, CA 94806, US

RODRIGUEZ, Gabriela, Hercules, CA 94547, US

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B01F 11/00 → (51) B01F 15/00

(51) **B01F 13/00** (11) **1 572 335 A2***
(25) De (26) De

(21) 03780105.7 (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 2003/013603 03.12.2003

(87) WO 2004/052518 2004/26 24.06.2004

(88) 09.06.2005

(30) 07.12.2002 DE 20218972 U

(54) • *STATISCHER LAMINATIONSMIKROVERMISCHER*
• *STATIC LAMINATION MICRO MIXER*
• *MICROMELANGEUR LAMELLAIRE STATIQUE*

(71) Ehrfeld Mikrotechnik BTS GmbH, Mikroforum Ring 1, 55234 Wendelsheim, DE

(72) EHRFELD, Wolfgang, 55124 Mainz, DE

KROSCHDEL, Matthias, 55543 Bad Kreuznach, DE
MERKEL, Till, 55232 Alzey, DE

HERBSTTRIT, Frank, 55232 Alzey, DE

(74) Siegers, Britta, Bayer Business Services GmbH, LP-PL, 51368 Leverkusen, DE

(51) **B01F 13/00** (11) **1 572 336 A1***
B01F 5/04

(25) De (26) De

(21) 03795826.1 (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) EP 2003/012894 13.11.2003

(87) WO 2004/047969 2004/24 10.06.2004

(30) 28.11.2002 DE 20218493 U

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON MEDIZINISCHEM SCHAUM*
• *DEVICE FOR PRODUCING MEDICAL FOAM*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE UNE MOUSSE MEDICALE*

(71) CHEMISCHE FABRIK KREUSSLER & CO. GMBH, Rheingaustrasse 87-93, D-65203 Wiesbaden, DE

(72) WOLLMANN, Jan-Christoph, 55127 Mainz, DE
SCHLIEPHAKE, Dorothee, 55130 Mainz, DE

(74) von Kirschbaum, Alexander, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

B01F 13/10 → (51) B01F 3/04

(51) **B01F 15/00** (11) **1 572 337 A1***
B01F 11/00 B03D 1/16

(25) En (26) En

(21) 03811311.4 (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) CA 2003/001629 24.10.2003

(87) WO 2004/045753 2004/23 03.06.2004

(30) 15.11.2002 US 294563

(54) • *FLUIDMISCHVORRICHTUNG*
• *FLUID MIXING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MELANGES DE FLUIDES*

(71) Enersave Fluid Mixers Inc., 195 James Street South Hamilton, Ontario L8P 3A8, CA

(72) HAUGHTON, Gary, Oakville, Ontario L6L 1B8, CA
GRIS, Alexander, Proton Station, Ontario NOC 1L0, CA

(74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

B01F 15/00 → (51) A47J 31/40

(51) **B01F 17/00** (11) **1 572 338 A2***
(25) En (26) En
(21) 03796803.9 (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

AL LT LV MK

(86) US 2003/038985 09.12.2003

(87) WO 2004/062013 2004/30 22.07.2004

(88) 26.08.2004

(30) 20.12.2002 US 435044 P

30.09.2003 US 675169

(54) • *KOMPLEXE ÖL-IN-WASSER-IN-ÖL(O/W/O)-EMULSIONSZUSAMMENSETZUNGEN GEEIGNET ZUM ANFAHREN EINES BRENNSTOFFZELLEN-REFORMERS*

• *COMPLEX OIL-IN-WATER-IN-OIL (O/W/O) EMULSION COMPOSITIONS FOR FUEL CELL REFORMER START-UP*

• *COMPOSITIONS D'EMULSION D'UN COMPLEXE HUILE DANS EAU DANS HUILE (O/W/O) DESTINEES A LA MISE EN ROUTE DE REFORMEUR DE CELLULES ELECTRO-CHIMIQUES*

(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
BERLOWITZ, Paul, Joseph, Glen Gardner, NJ 08826, US

(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

B01F 17/00 → (51) C11D 17/00

(51) **B01J 2/00** (11) **1 572 339 A2***
(25) En (26) En
(21) 03739861.7 (22) 23.07.2003
(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) AU 2003/000935 23.07.2003

(87) WO 2004/009227 2004/05 29.01.2004

(30) 23.07.2002 AU 2002950340

(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE POLYURETHAN/HARNSTOFF-ZUSAMMENSETZUNGEN*

• *BIODEGRADABLE POLYURETHANE/UREA COMPOSITIONS*

• *COMPOSITIONS BIODEGRADABLES A BASE DE POLYURETHANNE/UREE*

(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2601, AU

(72) ADHIKARI, Raju, Clayton South, VIC 3169, AU
GUNATILLAKE, Pathiraja, A., Clayton South, VIC 3169, AU

(74) Macpherson, Craig Stuart, Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

B01J 2/00 → (51) B02C 19/06**B01J 3/00** → (51) B02C 19/08

(51) **B01J 3/04** (11) **1 572 340 A2***
A23L 3/015
(25) En (26) En
(21) 03733792.0 (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) SE 2003/001084 24.06.2003

(87) WO 2004/000451 2004/01 31.12.2003

(30) 24.06.2002 SE 0201924

(54) • *HOCHDRUCKPRESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*

• *A HIGH PRESSURE PRESSING DEVICE AND A METHOD*

• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMPRESSION HAUTE PRESSION*

(71) FLOW HOLDINGS SAGL, Via Cantonale, 6805 Mezzovico, CH

(72) BERGMAN, Carl, S-723 36 Väster s, SE

(74) GÄRDIN, Mats, S-722 31 Väster s, SE

(74) Skagersten, Thomas, Awapatent AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **B01J 6/00** (11) **1 572 341 A2***
(25) En (26) En

(21) 03737838.7 (22) 03.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) CN 2003/000431 03.06.2003

(87) WO 2003/101600 2003/50 11.12.2003

(30) 03.06.2002 US 384971 P

11.10.2002 US 418100 P

08.11.2002 US 291327

(54) • *GEFAHRLOSE MIKROVERKAPSELUNG FÜR STRUKTURELL EMPFINDLICHE MITTEL, EINE ANWENDUNG VON STABILER WÄSSRIG-WÄSSRIGER EMULSION*

• *HAZARD-FREE MICROENCAPSULATION FOR STRUCTURALLY DELICATE AGENTS, AN APPLICATION OF STABLE AQUEOUS-AQUEOUS EMULSION*

• *MICROENCAPSULATION SANS DANGER POUR DES AGENTS DE STRUCTURE DELICATE, UNE APPLICATION D'EMULSION AQUEUSE-AQUEUSE STABLE*

(71) Jin, Tuo, No 406, Qixiangtai Road, Nankai District, Tianjin 300070, CN

(72) JIN, Tuo, Tianjin 300070, CN

ZHU, Hua, Plainboro, NJ 08536, US

ZHU, Jiahao, Brooklyn, NY 11223, US

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

B01J 8/00 → (51) B01J 8/06

(51) **B01J 8/06** (11) **1 572 342 A1***
B01J 8/00 F28F 13/08
F28D 7/16

(25) En (26) En

(21) 03782582.5 (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

AL LT LV MK

(86) GB 2003/005203 03.12.2003

(87) WO 2004/056463 2004/28 08.07.2004

(30) 19.12.2002 FR 0216145

(54) • *VERFAHREN ZUR ETHYLENOXID HERSTELLUNG*

• *PROCESS FOR MANUFACTURING ETHYLENE OXIDE*

• *PROCEDE DE FABRICATION D'OXIDE D'ETHYLENE*

(71) BP Chemicals Limited, Chertsey Road Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB

BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US

(72) Mauvezin, Mathias, 13500 Martigues, FR

POULAIN, Christine, F-13620 Carry le Rouet, FR

Rghioui, Mehdi, 13500 Martigues, FR

TAHERI, Hassan, Naperville, IL 60540, US

(74) Preece, Michael, Innovene Europe Ltd. Compass Point 79-87 Kingston Road, Staines, Middlesex TW18 1DT, GB

B01J 8/06 → (51) C01B 7/04

(51) **B01J 8/28** (11) **1 572 343 A2***
C10G 11/18

(25) En (26) En

(21) 03810078.0 (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 2003/041203 19.12.2003

(87) WO 2004/058388 2004/29 15.07.2004

(88) 02.09.2004

(30) 20.12.2002 US 327279

20.12.2002 US 327214

(54) • *WIRBELSCHICHT-REAKTOR MIT KONTROLLE DER VERWEILZEIT*

• *FLUIDIZED BED REACTOR WITH RESIDENCE TIME CONTROL*

• *REACTEUR ET PROCEDE PERMETTANT UNE REGULATION DE TEMPS DE SEJOUR VARIABLE DANS UNE ZONE DE REACTION FLUIDISEE*

(71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60016-6100, US

(72) LOMAS, David, A., Des Plaines, IL 60016-6100, US
MILLER, Lawrence, W., Des Plaines, IL 60016-6100, US

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

(51) **B01J 13/02** (11) **1 572 344 A1***
B01J 13/04 A61K 9/50
A23L 1/00

(25) De (26) De

(21) 03813539.8 (22) 18.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) DE 2003/004232 18.12.2003

(87) WO 2004/056469 2004/28 08.07.2004

(30) 19.12.2002 DE 10260658

28.02.2003 DE 10309777

(54) • *PELLETS UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*

• *PELLETS AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*

• *GRANULES ET PROCEDE DE PRODUCTION DESDITS GRANULES*

(71) IPC Process Center GmbH & Co., Grunaer Weg 26, 01277 Dresden, DE

(72) KEMPE, Wolfgang, 01169 Dresden, DE

MINOR, Marcel, NL-6704 AA Wageningen, NL

ADAMSE, Marijke, NL-6716 GN Ede, NL

BRETSCHNEIDER, Frank

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE

B01J 13/04 → (51) B01J 13/02

(51) **B01J 19/00** (11) **1 572 345 A2***
(25) En (26) En

(21) 02784886.0 (22) 04.01.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 2002/000165 04.01.2002

(87) WO 2003/006154 2003/04 23.01.2003

(30) 10.07.2001 PCT/US01/21823

10.07.2001 US 903378

- (54) • *AUTOMATISIERUNG VON PROTEINDESIGN ZUM ENTWERFEN VON PROTEINBIBLIOTHEKEN MIT VERÄNDERTER IMMUNOGENITÄT*
• *PROTEIN DESIGN AUTOMATION FOR DESIGNING PROTEIN LIBRARIES WITH ALTERED IMMUNOGENICITY*
• *AUTOMATISATION DE CONCEPTION DE PROTEINES POUR LA CONCEPTION DE BIBLIOTHEQUES DE PROTEINES A ANTI-GENICITE MODIFIEE*
- (71) Xencor, 111 W. Lemon Avenue, Monrovia, CA 91016, US
- (72) CHIRINO, Arthur, Camarillo, CA 93012, US
DAHIYAT, Bassil, I., Altadena, CA 91001, US
DESJARLAIS, John, Pasadena, CA 91104, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **B01J 19/00** (11) **1 572 346 A1***
C12Q 1/68 G01N 33/53
- (25) En (26) En
- (21) 03769815.6 (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) IB 2003/005129 13.11.2003
- (87) WO 2004/056470 2004/28 08.07.2004
- (30) 20.12.2002 EP 02028555
- (54) • *OBERFLÄCHENBEHANDLUNG*
• *SURFACE TREATMENT*
• *TRAITEMENT DE SURFACE*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) AMONTOV, Sergey, 69126 Heidelberg, DE
DELAMARCHE, Emmanuel, CH-8800 Thalwil, CH
MICHEL, Bruno, CH-8134 Adliswil, CH
- (74) Klett, Peter Michael, IBM Research GmbH Zurich Research Laboratory Säumerstrasse 4 / Postfach, 8803 Rüschlikon, CH
-
- (51) **B01J 19/00** (11) **1 572 347 A1***
G01N 31/10
- (25) En (26) En
- (21) 03787026.8 (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) US 2003/037403 21.11.2003
- (87) WO 2004/060551 2004/30 22.07.2004
- (30) 20.12.2002 US 324201
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HOCHDURCHSATZ-UNTERSUCHUNG UND OPTIMIERUNG VON KATALYSATOREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR HIGH THROUGHPUT CATALYSTS SCREENING AND OPTIMIZATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LE CRIBLAGE ET L'OPTIMISATION A HAUT RENDEMENT DE CATALYSEURS*
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) FUNG, Shun, Chong, Bridgewater, NJ 08807, US
HO, Teh, Chung, Bridgewater, NJ 08807, US
- (74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- (51) **B01J 19/00** (11) **1 572 348 A2***
B01L 3/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03809992.5 (22) 16.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2003/050180 16.12.2003
- (87) WO 2004/057405 2004/28 08.07.2004
- (88) 19.08.2004
- (30) 17.12.2002 FR 0215979
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSCHLUSS EINER FLÜSSIGKEIT*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONFINEMENT OF A LIQUID*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONFINEMENT D UN LIQUIDE*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, Rue de la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR
- (72) DIVOUX, Claire, F-38000 Grenoble, FR
ORTIZ, Laurent, F-38130 Echirolles, FR
- (74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **B01J 19/00** (11) **1 572 349 A2***
B23K 31/02
- (25) En (26) En
- (21) 03818061.8 (22) 26.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/037936 26.11.2003
- (87) WO 2005/032708 2005/15 14.04.2005
- (88) 14.07.2005
- (30) 27.11.2002 US 306722
- (54) • *MIKROKANALVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER MIKROKANALVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LEITEN VON EINHEITENOPERATIONEN*
• *MICROCHANNEL APPARATUS, METHODS OF MAKING MICROCHANNEL APPARATUS, AND PROCESSES OF CONDUCTING UNIT OPERATIONS*
• *DISPOSITIFS A MICRO-CANAU, PROCÉDES POUR REALISER DES DISPOSITIFS A MICRO-CANAU, ET PROCÉDES POUR EXECUTER DES OPERATIONS UNITAIRES*
- (71) Velocys, Inc., 7950 Corporate Boulevard, Plain City, OH 43064, US
- (72) TONKOVICH, Anna, Lee, Marysville, OH 43040, US
ROBERTS, Gary, West Richland, WA 99353, US
FITZGERALD, Sean, P., Columbus, OH 43221, US
WERNER, Timothy, M., Traverse City, MI 49684, US
SCHMIDT, Matthew, B., Columbus, OH 43204, US
LUZENSKI, Robert, J., Marysville, OH 43040, US
CHADWELL, G., Bradley, Reynoldsburg, OH 43068, US
MATHIAS, James, A., Columbus, OH 43210, US
GUPTA, Abhishek, Dublin, OH 43017, US
KUHLMANN, David, J., Powell, OH 43065, US
YUSCHAK, Thomas, D., Dublin, OH 43016, US
- (74) Kritzenberger & Zeuner, Patentanwälte Hedwigstrasse 9, 80636 München, DE
-
- B01J 19/00** → (51) C01B 3/00
-
- B01J 19/00** → (51) G03F 1/00
-
- B01J 19/08** → (51) A61L 2/00
-
- (51) **B01J 19/12** (11) **1 572 350 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03768465.1 (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) SE 2003/001996 18.12.2003
- (87) WO 2004/054706 2004/27 01.07.2004
- (30) 18.12.2002 EP 02028410
18.12.2002 US 433970 P
- (54) • *BEHÄLTER ZUR DURCHFÜHRUNG MIKROWELLENUNTERSTÜTZTER CHEMISCHER REAKTIONEN BEI KLEINEN REAGENSVOLUMEN*
• *VESSEL FOR PERFORMING MICROWAVE-ASSISTED CHEMISTRY ON SMALL VOLUMES OF REAGENTS*
• *RECIPIENT SERVANT A EFFECTUER DES REACTIONS CHIMIQUES ASSISTEES PAR MICRO-ONDES SUR DE PETITS VOLUMES DE REACTIFS*
- (71) Personal Chemistry i Uppsala AB, Kungsgatan 76, 753 18 Uppsala, SE
- (72) ULIN, Johan, S-752 38 Uppsala, SE
ERIKSSON, Per-Gunnar, S-752 64 Uppsala, SE
EKDAHL, Fredrik, S-104 05 Stockholm, SE
- (74) Fröderberg, Anders Oskar, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE
-
- B01J 19/18** → (51) C08F 2/01
-
- B01J 19/24** → (51) C01B 7/03
-
- B01J 19/32** → (51) D04H 3/08
-
- B01J 20/24** → (51) B01J 20/32
-
- B01J 20/30** → (51) B01J 20/32
-
- (51) **B01J 20/32** (11) **1 572 351 A1***
B01J 20/24 B01J 20/30
G01N 30/48 B01D 15/08
- (25) En (26) En
- (21) 03781209.6 (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) SE 2003/001962 16.12.2003
- (87) WO 2004/056473 2004/28 08.07.2004
- (30) 20.12.2002 GB 0229696
- (54) • *TRENNMEDIUM UND VERFAHREN FÜR SEINE HERSTELLUNG*
• *SEPARATION MEDIUM AND METHOD FOR ITS PREPARATION*
• *MILIEU DE SEPARATION ET PROCEDE DE SA PREPARATION*
- (71) Amersham Biosciences AB, Patents Department, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
- (72) BUCKLEY, David Amersham Biosciences AB, S-751 84 Uppsala Uppsala, SE
BUSSON, Philippe Amersham Biosciences AB, S-751 84 Uppsala, SE
- (74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB
-
- (51) **B01J 20/32** (11) **1 572 352 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03812520.9 (22) 04.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/038752 04.12.2003
- (87) WO 2004/050919 2004/25 17.06.2004

- (88) 26.08.2004
(30) 04.12.2002 US 309674
(54) • OBERFLÄCHENBEHANDLUNG
• SURFACE TREATMENT
• TRAITEMENT DE SURFACE
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) AMONTOV, Sergey, CH-8136 Gattikon, CH
MICHEL, Bruno, CH-8134 Adliswil, CH
SWANSON, Sally, San Jose, CA 95120, US
WOLF, Heiko, CH-8808 Pfaeffikon, CH
(74) Klett, Peter Michael, IBM Research GmbH Zurich Research Laboratory Säumerstrasse 4 / Postfach, 8803 Rüschlikon, CH

B01J 21/06 → (51) B01J 37/02**B01J 21/08** → (51) B01J 37/02

- (51) **B01J 23/40** (11) **1 572 353 A2***
B01J 23/58 B01J 23/62
B01J 23/63 B01J 23/648
B01J 23/652 B01J 23/656
B01J 23/89 C01B 3/32
(25) En (26) En
(21) 03808536.1 (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) US 2003/040944 18.12.2003
(87) WO 2004/058395 2004/29 15.07.2004
(88) 04.11.2004
(30) 20.12.2002 US 434708 P
(54) • PLATIN- UND RUTHENIUMHALTIGE KATALYSATORZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE WASSERSTOFFERZEUGUNG
• PLATINUM-RUTHENIUM CONTAINING CATALYST FORMULATIONS FOR HYDROGEN GENERATION
• CATALYSEURS AU PLATINE-RUTHENIUM POUR LA PRODUCTION D'HYDROGENE
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
(72) HAGEMeyer, Alfred, Sunnysvale, CA 94086, US
CARHART, Raymond, F., Cupertino, CA 95014, US
YACCATO, Karin, South San Francisco, CA 94107, US
STRASSER, Peter, Mountain View, CA 94041, US
GRASSELLI, Robert, K., Chadds Ford, PA 19317, US
BROOKS, Christopher, James., Dublin, Ohio 43106, US
PHILLIPS, Cory, Bernard, Detroit, MI 48204, US
(74) Mattsson, Niklas, et al, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

B01J 23/46 → (51) C07C 29/141**B01J 23/58** → (51) B01J 23/40**B01J 23/60** → (51) B01J 27/188**B01J 23/62** → (51) B01J 23/40**B01J 23/63** → (51) B01J 23/40**B01J 23/648** → (51) B01J 23/40**B01J 23/652** → (51) B01J 23/40

- (51) **B01J 23/656** (11) **1 572 354 A1***
B01J 23/68 C07D 315/00
(25) De (26) De
(21) 03810970.8 (22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/012379 06.11.2003
(87) WO 2004/043592 2004/22 27.05.2004
(30) 11.11.2002 DE 10252281
(54) • RHENIUMHALTIGER TRÄGERKATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG VON CARBONYLVERBINDUNGEN IN FLÜSSIGER PHASE UNTER VERWENDUNG DES KATALYSATORS
• SUPPORTED CATALYST CONTAINING RHEINIUM AND METHOD FOR HYDROGENATION OF CARBONYL COMPOUNDS IN LIQUID PHASE BY MEANS OF SAID CATALYST
• CATALYSEUR SUPPORTE CONTENANT DU RHENIUM ET PROCEDE D'HYDROGENATION DE COMPOSES CARBONYLES EN PHASE LIQUIDE AU MOYEN DUDIT CATALYSEUR
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHUBERT, Markus, 67063 Ludwigshafen, DE
HESSE, Michael, 67549 Worms, DE
FISCHER, Rolf-Hartmuth, 69121 Heidelberg, DE
CONSTANTINESCU, Take, 69121 Heidelberg, DE

B01J 23/656 → (51) B01J 23/40**B01J 23/68** → (51) B01J 23/656**B01J 23/75** → (51) C07C 29/16**B01J 23/80** → (51) C01B 3/00**B01J 23/835** → (51) C01B 3/00**B01J 23/843** → (51) C01B 3/00**B01J 23/89** → (51) B01J 23/40

- (51) **B01J 27/00** (11) **1 572 355 A1***
C08F 4/651 C08F 4/654
C08F 10/00
(25) En (26) En
(21) 03789154.6 (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) EP 2003/013818 25.11.2003
(87) WO 2004/054711 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 EP 02080616
20.12.2002 US 435195 P
14.05.2003 EP 03101357
26.06.2003 US 482697 P
(54) • ADDUKTE BASIEREND AUF MAGNESIUM DICHLORID UND DAMIT HERGESTELLTE BESTANDTEILE
• MAGNESIUM DICHLORIDE-BASED ADDUCTS AND CATALYST COMPONENTS OBTAINED THEREFROM
• ADDUITS A BASE DE BICHLORURE DE MAGNESIUM ET COMPOSANTS CATALYSEURS AINSI OBTENUS
(71) Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi, 25, 20124 Milano, IT
(72) BRITA, Diego, I-44100 Ferrara, IT
(74) CASALINI, Andrea, 40133 Bologna, IT
EVANGELISTI, Daniele, I-44100 Ferrara, IT

- FUSCO, Ofelia, I-44100 Ferrara, IT
COLLINA, Gianni, I-44044 Ferrara, IT
(74) Giberti, Stefano, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato G. Donegani 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT

B01J 27/057 → (51) C01B 3/00

- (51) **B01J 27/188** (11) **1 572 356 A1***
C07C 67/00 B01J 23/60
(25) En (26) En
(21) 03775936.2 (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) JP 2003/015186 27.11.2003
(87) WO 2004/056474 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 JP 2002369424
(54) • GETRÄGERTER HETEROPOLYSÄURE-KATALYSATOR UND/ODER HETEROPO-LYSÄURESALZ-KATALYSATOR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KATALYSATORS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG UNTER VERWENDUNG DES KATALYSATORS
• HETEROPOLYACID AND/OR ITS SALT SUPPORTED CATALYST, PRODUCTION PROCESS OF THE CATALYST AND PRODUCTION PROCESS OF COMPOUND USING THE CATALYST
• HETEROPOLYACIDE ET/OU SON SEL, CATALYSEUR SUPPORTE, PROCEDE DE PRODUCTION DU CATALYSEUR ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSE UTILISANT LE CATALYSEUR
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) SAKAI, Masaaki, Oita-shi, Oita 870-0189, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B01J 29/00 → (51) B01J 37/00

- (51) **B01J 29/04** (11) **1 572 357 A1***
B01J 35/10 C07C 6/12
C10G 29/20
(25) En (26) En
(21) 03785878.4 (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) EP 2003/014519 15.12.2003
(87) WO 2004/056475 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 IT MI20022712
(54) • KATALYTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM TRANSALKALIEREN VON AROMATISCHEN KOHLENWASSERSTOFFEN.
• CATALYTIC COMPOSITION AND PROCESS FOR THE TRANSALKYLATION OF AROMATIC HYDROCARBONS
• COMPOSITION CATALYTIQUE ET PROCEDE DE TRANSALKYLATION D'HYDROCARBURES AROMATIQUES
(71) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT
(72) BENCINI, Elena, I-46030 Virgilio, IT
GIROTTI, Gianni, I-28100 Novara, IT
(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzано' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

- (51) **B01J 29/06** (11) **1 572 358 A2***
B01J 37/18 C10G 2/00
C10G 45/64
- (25) En (26) En
(21) 03770717.1 (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) US 2003/032096 07.10.2003
(87) WO 2004/033586 2004/17 22.04.2004
(88) 01.07.2004
(30) 08.10.2002 US 416950 P
29.08.2003 US 652390

- (54) • SAUERSTOFFBEHANDLUNG EINES ENTPARAFFINIERUNGSKATALYSATORS FÜR EINEN GRÖßEREN ERTRAG AN ENTPARAFFINIERTEM PRODUKT
• OXYGENATE TREATMENT OF DEWAXING CATALYST FOR GREATER YIELD OF DEWAXED PRODUCT
• TRAITEMENT AU COMPOSE OXYGENE DE DEPARAFFINAGE DE CATALYSEUR POUR UN MEILLEUR RENDEMENT DE PRODUIT DEPARAFFINE

- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) BISHOP, Adeana, Richele, Bethlehem, PA 18020, US
GENETTI, William, Berlin, Woodbridge, VA 22193, US
JOHNSON, Jack, Wayne, Clinton, NJ 08809, US
ANSELL, Loren, Leon, Baton Rouge, LA 70810, US
PAGE, Nancy, Marie, Baton Rouge, LA 70817, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

B01J 31/08 → (51) C07C 37/20

- (51) **B01J 31/22** (11) **1 572 359 A1***
B01J 31/34 C07F 17/00
C08F 10/00
- (25) En (26) En
(21) 03785864.4 (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 2003/014447 18.12.2003
(87) WO 2004/056482 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10261109
25.07.2003 US 490303 P

- (54) • MONOCYCLOPENTADIENYLKOMPLEXE
• MONOCYCLOPENTADIENYL COMPLEXES
• COMPLEXES DE MONOCYCLOPENTADIENYLE
- (71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) MIHAN, Shahram, 67061 Ludwigshafen, DE
NIFANT'EV, ILYA, 117526 Moscow, RU

- (51) **B01J 31/22** (11) **1 572 360 A1***
B01J 31/34 C07F 17/00
C08F 10/00
- (25) En (26) En
(21) 03789138.9 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/013748 05.12.2003
(87) WO 2004/056481 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10261109
25.07.2003 US 490303 P

- (54) • MONOCYCLOPENTADIENYLKOMPLEXE
• MONOCYCLOPENTADIENYL COMPLEXES
• COMPLEXES DE MONOCYCLOPENTADIENYLE
- (71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) MIHAN, Shahram, 65812 Bad Soden, DE
ENDERS, Markus, 69123 Heidelberg, DE
NIFANT'EV, Ilya, Moskow, 117526, RU
NICOARA, Cristiana, 69126 Heidelberg, DE

B01J 31/34 → (51) B01J 31/22**B01J 35/02** → (51) B01J 37/02**B01J 35/10** → (51) B01J 29/04

- (51) **B01J 37/00** (11) **1 572 361 A1***
B01J 29/00
- (25) En (26) En
(21) 03785808.1 (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

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/014169 09.12.2003
(87) WO 2004/054713 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 EP 02080617

- (54) • PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON KUGELFÖRMIGEN KATALYSATORMIKROPARTIKELN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF CATALYST MICROSPHERES
• PROCEDE POUR PREPARER DES MICROSPHERES CATALYTIQUES

- (71) Albemarle Netherlands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
(72) VAN DER ZON, Monique, NL-1451 ME Purmerland, NL
LAHEIJ, Erik, Jeroen, NL-1181 SW Amstelveen, NL
O'CONNOR, Paul, NL-3871 KM Hoevelaken, NL
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, Howrey LLP Rembrandt Tower Amstelplein 1, 31st Floor, 1096 HA Amsterdam, NL

- (51) **B01J 37/02** (11) **1 572 362 A1***
B01J 35/02 B01J 21/06
B01J 21/08
- (25) En (26) En
(21) 03796045.7 (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) EP 2003/050877 24.11.2003
(87) WO 2004/050241 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 EP 02258294

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EPOXIDATIONSKATALYSATORS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EPOXIDEN
• PROCESS FOR PREPARING AN EPOXIDATION CATALYST AND PROCESS FOR PREPARING EPOXIDES
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN CATALYSEUR D'EPOXYDATION ET PROCEDE DE PREPARATION D'EPOXYDES
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) BUIJINK, Jan Karel Frederik, NL-1031 CM Amsterdam, NL
JANSSEN, Frank Joan, NL-1689 EP Zwaag, NL

B01J 37/18 → (51) B01J 29/06**B01J 47/00** → (51) C07C 37/20

- (51) **B01L 1/00** (11) **1 572 363 A2***
(25) En (26) En
(21) 02764211.5 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/012174 19.04.2002
(87) WO 2002/085519 2002/44 31.10.2002
(30) 20.04.2001 US 285146 P
10.12.2001 US 339951 P
10.12.2001 US 339949 P
11.01.2002 US 347547 P

- (54) • HOCHLEISTUNGSFÄHIGE VERFAHREN ZUR TRENNUNG, REINIGUNG, KONZENTRATION, IMMOBILISIERUNG UND SYNTHESE VON VERBINDUNGEN UND DARAUF BASIERENDE ANWENDUNGEN
• HIGH CAPACITY METHODS FOR SEPARATION, PURIFICATION, CONCENTRATION, IMMOBILIZATION AND SYNTHESIS OF COMPOUNDS AND APPLICATIONS BASED THEREUPON
• PROCEDES HAUTEMENT EFFICACES DE SEPARATION, PURIFICATION, CONCEN- TRATION, IMMOBILISATION ET SYNTHESE DE COMPOSES ET APPLICATIONS BASEES SUR LESDITS PROCEDES
- (71) Emembrane, Inc., 4 Canal Park, PH3, Cambridge, MA 02141, US
(72) LEE, William, Cambridge, MA 02141, US
SAITO, Kyoichi, Ota-ku, Tokyo 145-0063, JP
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 572 364 A1***
(25) En (26) En
(21) 02799271.8 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO
(86) US 2002/040970 19.12.2002
(87) WO 2004/058405 2004/29 15.07.2004
(54) • PROBENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT WIEDERVERSCHLIESSBARER PROZESSKAMMER
• SAMPLE PROCESSING DEVICE WITH RESEALABLE PROCESS CHAMBER
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'ECHAN- TILLONS COMPORTANT UNE CHAMBRE DE TRAITEMENT REUTILISABLE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) BEDINGHAM, William, Saint Paul, MN 55133-3427, US
DEEB, Gerald S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 572 365 A1***
B01L 3/14
- (25) En (26) En
(21) 03786123.4 (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

- AL LT LV MK
(86) GB 2003/005485 17.12.2003
(87) WO 2004/054715 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 GB 0229410
(54) • PROBENBEHÄLTER

- *SAMPLE VESSEL*
 - *CONTENANT POUR ECHANTILLONS*
- (71) Molecular Sensing Plc, 3 Challemead Business Park, Bedford Road, Melksham SN12 8LH, GB
- (72) CLARKSON, John Michael, Molecular Sensing plc, Melksham SN12 8LH, GB
- ANDREWS, David, Chelsea Technologies Group, Surrey KT8 2QZ, GB
- (74) Brady, Paul Andrew, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

B01L 3/00 → (51) B01J 19/00

B01L 3/14 → (51) B01L 3/00

B01L 11/00 → (51) B01D 36/02

- (51) **B02C 1/00** (11) **1 572 366 A2***
D21D 1/30
- (25) De (26) De
- (21) 03779988.9 (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
- (86) EP 2003/012930 19.11.2003
- (87) WO 2004/054717 2004/27 01.07.2004
- (88) 19.08.2004
- (30) 13.12.2002 DE 10258324
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GARNITUREN FÜR DAS MECHAN. BEARBEITEN VON WASSERHALTIGEM PAPIER-FASERSTOFF*
- *METHOD FOR PRODUCING FITTINGS FOR MECHANICALLY PROCESSING PAPER STOCK CONTAINING WATER*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE GARNITURES POUR LE TRAITEMENT MECANIQUE DE MATIERE FIBREUSE HYDRATEE POUR LE PAPIER*
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) LANGE, Werner, 89564 Auernheim, DE

B02C 13/00 → (51) B02C 19/06

- (51) **B02C 19/06** (11) **1 572 367 A1***
B02C 13/00 B02C 23/18
B02C 23/08 B01J 2/00
- (25) En (26) En
- (21) 03799481.1 (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) EP 2003/014244 15.12.2003
- (87) WO 2004/054718 2004/27 01.07.2004
- (30) 13.12.2002 CH 21282002
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESCHICHTEN EINES FEIN GEMAHLENE FESTSTOFFES*
- *PROCESS AND DEVICE FOR COATING A FINELY MILLED SOLID*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ENDUCTION D'UN SOLIDE FINEMENT BROYE*
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) HAUKE, Gerhard, CH-4333 Muenchwilten, CH
- (74) Osborn, Martin Keith, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Dept. Jealott's Hill International Research Centre PO Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

- (51) **B02C 19/08** (11) **1 572 368 A1***
B01J 3/00 C01F 7/06
- (25) En (26) En
- (21) 03789126.4 (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) EP 2003/013673 02.12.2003
- (87) WO 2004/050251 2004/25 17.06.2004
- (30) 02.12.2002 US 430227 P
10.12.2002 EP 02027486
- (54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG UND REDUZIERUNG DER GRÖSSE FESTER PARTIKEL*
- *PROCESS FOR CONVERSION AND SIZE REDUCTION OF SOLID PARTICLES*
- *PROCEDE POUR CONVERTIR ET REDUIRE EN TAILLE DES PARTICULES SOLIDES*
- (71) Albemarle Netherlands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
- (72) O'CONNOR, Paul, NL-3871 KM Hoevelaken, NL
- LAHEIJ, Erik, Jeroen, NL-1181 SW Amstelveen, NL
- STAMIREN, Dennis, Newport Beach, CA 92660, US
- BERENDS, Edwin, Mark, NL-1318 CD Almere-Stad, NL
- (74) Rasser, Jacobus Cornelis, Howrey LLP Rembrandt Tower Amstelplein 1, 31st Floor, 1096 HA Amsterdam, NL

B02C 23/06 → (51) B29B 17/00

B02C 23/08 → (51) B02C 19/06

B02C 23/18 → (51) B02C 19/06

- (51) **B03B 5/02** (11) **1 572 369 A1***
(25) De (26) De
- (21) 03788823.7 (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) DE 2003/003896 25.11.2003
- (87) WO 2004/052545 2004/26 24.06.2004
- (30) 06.12.2002 DE 20218917 U
- (54) • *AUFLÖSEANLAGE*
- *SEPARATING APPLIANCE*
- *DISPOSITIF DE SEPARATION*
- (71) Mueller & Co. Aufbereitungstechnik AG, 5608 Stetten, CH
- (72) MUELLER, Heinrich, CH-5626 Hermetschwil-Staffeln, CH
- RIES, Werner, 69488 Birkenau, DE
- (74) Meyer-Roedern, Giso, Bergheimer Strasse 10-12, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **B03C 1/00** (11) **1 572 370 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03765935.6 (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/022931 22.07.2003
- (87) WO 2004/009242 2004/05 29.01.2004
- (30) 22.07.2002 US 397980 P
- (54) • *ELEKTROSTATISCHE TRENNUNGEN UNTER VERWENDUNG VON MEDIEN*
- *MEDIATING ELECTROSTATIC SEPARATIONS*
- *MEDIATION DE SEPARATIONS ELECTROSTATIQUES*
- (71) MBA Polymers, Inc., 500 West Ohio Avenue, Richmond, CA 94804, US

- (72) ALLEN, Laurence, E. III, San Rafael, CA 94901, US
- RIISE, Brian, L., Hercules, CA 94901, US
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

B03D 1/16 → (51) B01F 15/00

B04B 1/10 → (51) B04B 1/12

- (51) **B04B 1/12** (11) **1 572 371 A1***
B04B 1/10
- (25) De (26) De
- (21) 03795895.6 (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) EP 2003/014253 15.12.2003
- (87) WO 2004/054719 2004/27 01.07.2004
- (30) 16.12.2002 DE 20219551 U
- (54) • *ZENTRIFUGE, INSBESONDERE SEPARATOR, MIT FESTSTOFF-AUSTRITTSDÜSEN UND VERSCHLEISSSCHUTZ*
- *CENTRIFUGE, PARTICULARLY A SEPARATOR, HAVING SOLIDS DISCHARGE NOZZLES AND WEAR PROTECTION*
- *CENTRIFUGEUSE, EN PARTICULIER SEPARATEUR, POURVUE DE BUSES DE SORTIE POUR MATIERES SOLIDES ET D'UNE PROTECTION CONTRE L'USURE*
- (71) Westfalia Separator AG, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
- (72) SCHULZ, Dieter, 59302 Oelde, DE
- LINEMANN, Jürgen, 59269 Beckum, DE
- KLEIMANN, Anton, 59302 Oelde, DE
- (74) Specht, Peter, et al, Jöllennecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

B05B 1/04 → (51) B60S 1/52

- (51) **B05B 7/06** (11) **1 572 372 A1***
B60S 1/52
- (25) De (26) De
- (21) 03782404.2 (22) 15.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/014240 15.12.2003
- (87) WO 2004/056489 2004/28 08.07.2004
- (30) 19.12.2002 DE 10259563
- (54) • *WASCHDÜSE ZUM AUSBRINGEN EINES FLÜSSIGEN REINIGUNGS- ODER WASHMEDIUMS*
- *WASHING NOZZLE FOR DISCHARGING A LIQUID CLEANING OR WASHING MEDIUM*
- *BUSE DE LAVAGE POUR PRODUIRE UN JET DE LIQUIDE DE NETTOYAGE OU DE LAVAGE*
- (71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
- (72) EISELE, Simone, 74379 Ingersheim, DE
- LASEBNICK, Uwe, 71254 Ditzingen, DE
- (74) Jahn, Wolf-Diethart, Valeo Wischersysteme GmbH, Poststrässle 10, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

B05B 7/14 → (51) B05D 1/02

- (51) **B05B 7/24** (11) **1 572 373 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03777885.9 (22) 27.10.2003
- (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 2003/033855 27.10.2003
- (87) WO 2004/060574 2004/30 22.07.2004

- (30) 18.12.2002 GB 0229401
- (54) • *VORRATSBECHER FÜR SPRÜHPISTOLEN MIT GROSSER NACHFÜLLÖFFNUNG*
- *SPRAY GUN RESERVOIR WITH OVERSIZE, FAST-FILL OPENING*
- *RESERVOIR DE PISTOLET DE PULVERISATION POSSEDANT UNE OUVERTURE SURDIMENSIONNEE A REMPLISSAGE RAPIDE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) JOSEPH, Stephen C., P., Woodbury, MN 55125, US
- SILTBERG, Daniel, E., White Bear Township, MN 55110, US
- (74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **B05B 7/24** (11) **1 572 374 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03814637.9 (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

AL LT LV MK

- (86) US 2003/038072 02.12.2003
- (87) WO 2004/060575 2004/30 22.07.2004
- (30) 18.12.2002 GB 0229399
- (54) • *EINLEGBARER FILTER FÜR SPRITZPISTOLENBEHÄLTER*
- *DROP-IN FILTER FOR SPRAY GUN RESERVOIR*
- *FILTRE PLONGEANT POUR RESERVOIR DE PISTOLET A PEINTURE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) JOSEPH, Stephen C., P., Woodbury, MN 55125, US
- (74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **B05B 11/00** (11) **1 572 375 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03813191.8 (22) 15.11.2003
 (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 2003/003725 15.11.2003
- (87) WO 2004/054721 2004/27 01.07.2004
- (30) 13.12.2002 FR 0215854
- (54) • *MANUELL BETÄTIGTE DOSIERPUMPE*
- *MANUALLY-ACTUATED METERING PUMP*
- *POMPE DOSEUSE A ACTIONNEMENT MANUEL*
- (71) Lablabo, 1, rue de l'Industrie, 74100 Annemasse, FR
- (72) ARGHYRIS, Laurent, F-74420 Boège, FR
- Puyiland, Patrice, F-74800 La Roche sur Foron, FR
- TABERLET, Jean-Philippe, F-74420 Villard, FR
- (74) L'Helgoualch, Jean, Cabinet Sueur et L'Helgoualch, 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

B05B 13/02 → (51) A61K 9/28

(51) **B05B 15/04** (11) **1 572 376 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03782473.7 (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) EP 2003/014742 22.12.2003
- (87) WO 2004/056491 2004/28 08.07.2004
- (30) 20.12.2002 DE 10260215
- (54) • *MASKIERUNGSMITTEL UND BESCHICHTUNGSVERFAHREN*

- *MASKING DEVICE AND COATING METHOD*
- *ELEMENTS DE MASQUAGE ET PROCEDE DE REVETEMENT*
- (71) Pro-Tech Beratungs- und Entwicklungs GmbH, Stephansplatz 6, 1010 Wien, AT
- (72) BECKORD, Volker, 30519 Hannover, DE
- (74) Heinze, Ekkehard, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

B05C 5/02 → (51) A61F 2/06

B05C 17/005 → (51) B65D 35/28

B05D 1/00 → (51) A61L 27/34

(51) **B05D 1/02** (11) **1 572 377 A1***
 B05B 7/14
 (25) En (26) En
 (21) 03770492.1 (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 2003/030425 26.09.2003
- (87) WO 2004/060579 2004/30 22.07.2004
- (30) 17.12.2002 US 434141 P
- (54) • *DIREKTER AUFTRAG VON METALLISCHEN LEITERMUSTERN AUF ISOLIERFLÄCHEN*
- *DIRECT WRITING OF METALLIC CONDUCTOR PATTERNS ON INSULATING SURFACES*
- *IMPRESSION DIRECTE DE MOTIFS CONDUCTEURS METALLIQUES SUR DES SURFACES ISOLANTES*
- (71) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, PO Box 9 Albany, New York 12201-0009, US
- (72) GAMBINO, Richard, Stony Brook, NY 11790, US
- GREENLAW, Robert, Huntington Beach, CA 92646, US
- KUBIK, Shaun, Rocky Point, NY 11778, US
- LONGTIN, Jon, Port Jefferson, NY 11777, US
- MARGOLIES, Joshua, Port Jefferson Station, NY 11776, US
- SAMPATH, Sanjay, Setauket, NY 11733, US
- (74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skührer-Weise & Partner Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **B05D 3/02** (11) **1 572 378 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03790526.2 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/040245 16.12.2003
- (87) WO 2004/058417 2004/29 15.07.2004
- (88) 18.11.2004
- (30) 18.12.2002 US 434247 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG MIT PULVERLACK*
- *PROCESS FOR THE APPLICATION OF POWDER COATINGS*
- *PROCEDE D'APPLICATION DE REVETEMENTS EN POUVRE*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) ZIMMERMANN, Frank, 84160 Frontenhausen, DE
- REITER, Joerg, 84030 Ergolding, DE
- (74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

B05D 3/02 → (51) B05D 3/06

(51) **B05D 3/06** (11) **1 572 379 A2***
 B05D 3/08 B05D 3/14
 B05D 5/08 B05D 5/04
 B05D 3/02
 (25) De (26) De
 (21) 03799569.3 (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) EP 2003/051008 15.12.2003
- (87) WO 2004/056496 2004/28 08.07.2004
- (88) 23.09.2004
- (30) 20.12.2002 DE 10260332
- 27.01.2003 PCT/EP03/00780
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSBILDUNG VON FUNKTIONSSCHICHTEN*
- *METHOD FOR FORMING FUNCTIONAL LAYERS*
- *PROCEDE DE FORMATION DE COUCHES FONCTIONNELLES*
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) KUNZ, Martin, 79588 Efringen-Kirchen, DE
- BAUER, Michael, 91301 Forchheim, DE
- BARANYAI, Andreas, 79423 Heitersheim, DE

B05D 3/08 → (51) B05D 3/06

(51) **B05D 3/10** (11) **1 572 380 A1***
 B05D 7/00 B32B 7/12
 B32B 9/00 B32B 27/00
 B32B 31/20 B41M 3/12
 B44C 1/165 B44F 9/04
 (25) En (26) En
 (21) 03812958.1 (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) US 2003/039471 10.12.2003
- (87) WO 2004/052561 2004/26 24.06.2004
- (30) 10.12.2002 US 432607 P
- (54) • *GESTEINSLAMINAT*
- *ROCK LAMINATE*
- *STRATIFIE DE ROCHE*
- (71) Smartslate Inc., 275 East Vista Ridge Mall Drive, Suite 5711, Lewisville, TX 75067, US
- (72) WHITING, Richard J., Lewisville, TX 75067, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane Epping, Essex CM16 5DQ, GB

B05D 3/14 → (51) B05D 3/06

B05D 5/00 → (51) D06M 23/14

B05D 5/04 → (51) B05D 3/06

B05D 5/08 → (51) B05D 3/06

B05D 7/00 → (51) B05D 3/10

(51) **B06B 1/04** (11) **1 572 381 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03782326.7 (22) 06.12.2003
 (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 2003/013856 06.12.2003
- (87) WO 2004/056498 2004/28 08.07.2004
- (30) 19.12.2002 DE 10259409
- (54) • *ELEKTROMAGNETISCHER ULTRASCHALLPR FKOPF*
- *ELECTROMAGNETIC ULTRASOUND PROBE*
- *PALPEUR A ULTRASONS ELECTROMAGNETIQUE*

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
- (72) SALZBURGER, Hans-Jürgen, 66539 Neunkirchen, DE
- VISKOV, Alexander, 66125 Saarbrücken, DE
- (74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE
-
- (51) **B06B 1/04** (11) **1 572 382 A1***
G01N 29/24
- (25) De (26) De
- (21) 03785762.0 (22) 06.12.2003
- (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 2003/013857 06.12.2003
- (87) WO 2004/058420 2004/29 15.07.2004
- (30) 20.12.2002 DE 10259891
- (54) • ELEKTROMAGNETISCHER ULTRASCHALL-WANDLER
• ELECTROMAGNETIC ULTRASOUND CONVERTER
• TRANSDUCTEUR D'ULTRASONS ELECTRO-MAGNETIQUE
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
- (72) HÜBSCHEN, Gerhard, 66740 Saarlouis, DE
- NIESE, Frank, 66125 Saarbrücken, DE
- VISKOV, Alexander, 66125 Saarbrücken, DE
- (74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE
-
- (51) **B06B 3/00** (11) **1 572 383 A1***
B22F 3/15
- (25) En (26) En
- (21) 03729127.5 (22) 22.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/016495 22.05.2003
- (87) WO 2004/060581 2004/30 22.07.2004
- (30) 20.12.2002 US 324936
- (54) • ULTRASCHALLHORN MIT ISOTROPISCHER BEWEGUNGSSCHARAKTERISTIK
• ULTRASONIC HORN WITH ISOTROPIC BREATHING CHARACTERISTICS
• CORNET ULTRASONIQUE POSSEDANT DES CARACTERISTIQUES DE SOUFFLE ISOTROPIQUES
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) STEGELMANN, Norman, R., Appleton, WI 54915, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, GB-London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **B06B 3/00** (11) **1 572 384 A1***
B22F 3/15
- (25) En (26) En
- (21) 03731367.3 (22) 22.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/016497 22.05.2003
- (87) WO 2004/060582 2004/30 22.07.2004
- (30) 20.12.2002 US 326328
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON AKUSTISCHER ENERGIE
- ACOUSTICAL ENERGY TRANSFER COMPONENT
- COMPOSANT A TRANSFERT D'ENERGIE ACOUSTIQUE
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) STEGELMANN, Norman, R., Appleton, WI 54915, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **B08B 1/00** (11) **1 572 385 A1***
B08B 3/00
// B08B7:04
- (25) En (26) En
- (21) 03750392.7 (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
- (86) DK 2003/000666 08.10.2003
- (87) WO 2004/033118 2004/17 22.04.2004
- (30) 11.10.2002 DK 200201542
- (54) • WASCHSYSTEM, WASCHHEINHEIT UND -VERFAHREN ZUR VERWENDUNG AN EINER SCHLACHTSTRASSE
• WASHING SYSTEM, WASHING UNIT AND METHOD FOR USE ON A SLAUGHTER LINE
• SYSTEME DE LAVAGE, UNITE DE LAVAGE A UTILISER SUR UNE CHAINE D'ABATTAGE
- (71) Slagteriernes Forskningsinstitut, Maglegaardsvej 2, 4000 Roskilde, DK
- (72) FOLKMANN, Peter, DK-4140 Borup, DK
- (74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth Rotterdam House 116 Quayside, Newcastle-upon-Tyne NE1 3DY, GB
-
- B08B 3/00** → (51) B08B 1/00
- (51) **B21B 31/10** (11) **1 572 386 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 03776907.2 (22) 15.11.2003
- (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 2003/012790 15.11.2003
- (87) WO 2004/050271 2004/25 17.06.2004
- (30) 05.12.2002 DE 10256749
- (54) • WALZWERK MIT MITTELN ZUM WECHSEL VON WALZEN
• ROLLING MILL COMPRISING MEANS FOR EXCHANGING THE ROLLS
• LAMINOIR COMPRENANT DES MOYENS POUR CHANGER LES CYLINDRES
- (71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) BENNER, Frank-Günter, 57271 Hilchenbach, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, et al, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
-
- B21C 37/20** → (51) B21K 1/60
- (51) **B21C 47/26** (11) **1 572 387 A1***
C22F 1/08 B21D 53/08
- (25) De (26) De
- (21) 03769473.4 (22) 30.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/012050 30.10.2003
- (87) WO 2004/056502 2004/28 08.07.2004
- (30) 21.12.2002 DE 10260399
- (54) • VERFAHREN UND FERTIGUNGSLINIE ZUR RATIONELLEN FERTIGUNG VON U-FÖRMIG GEBOGENEN WÄRMETAUSCHERROHREN
• METHOD AND PRODUCTION LINE FOR RATIONALLY PRODUCING U-SHAPED HEAT EXCHANGE TUBES
• PROCEDE ET CHAINE DE PRODUCTION PERMETTANT LA PRODUCTION RATIONNELLE DE TUBES D'ECHANGE THERMIQUE EN FORME DE U
- (71) WIELAND-WERKE AG, Graf-Arco-Strasse 36, 89079 Ulm, DE
- (72) GLATZ, Horst, 89233 Neu-Ulm, DE
- LEPIN, Eberhard, 89257 Illertissen, DE
- SCHÜZ, Gerhard, 89269 Vöhringen, DE
- STRAUB, Martin, 89257 Illertissen, DE
-
- (51) **B21C 47/30** (11) **1 572 388 A1***
- (25) Sv (26) En
- (21) 03781207.0 (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
- AL LT LV MK
- (86) SE 2003/001960 16.12.2003
- (87) WO 2004/054732 2004/27 01.07.2004
- (30) 16.12.2002 SE 0203739
- (54) • ROLLE MIT EINERAUF EINEM FLEXIBLEN ELEMENT ANGEORDNETEN STÜTZFLÄCHE SOWIE VERFAHREN ZURREGULIERUNG DES DURCHMESSERS
• A REEL WITH A SUPPORT SURFACE ARRANGED ON A FLEXIBLE ELEMENT AND A METHOD OF REGULATING THE DIAMETER
• DISPOSITIF EN RAPPORT AVEC L'ENROULEMENT
- (71) Camatec Industriteknik Aktiebolag, P.O. Box 5134, 652 28 Karlstad, SE
- (72) CARLSSON, Allan, S-665 94 FAGEREAS, SE
- (74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE
-
- (51) **B21C 47/34** (11) **1 572 389 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 03785661.4 (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) EP 2003/013216 25.11.2003
- (87) WO 2004/054733 2004/27 01.07.2004
- (30) 14.12.2002 DE 10258499
- (54) • UMLENKVORRICHTUNG EINER HASPELANLAGE ZUM AUFHASPELN VON BÄNDERN
• DEVIATION DEVICE FOR A COILER INSTALLATION FOR COILING STRIPS
• DISPOSITIF DEFLECTEUR SUR UNE INSTALLATION D'ENROULEMENT DE BANDES
- (71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) KLEIN, Christoph, 57223 Kreuztal, DE
- KNEPPE, Günter, 57271 Hilchenbach, DE
- HOEN, Karl, 57250 Netphen, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B21D 39/02** (11) **1 572 390 A1***
F16S 5/00 E04F 13/00
B21D 53/40 E04B 1/26
E04B 1/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 03786008.7 (22) 17.11.2003
(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 2003/003401 17.11.2003
(87) WO 2004/050273 2004/25 17.06.2004
(30) 27.11.2002 FR 0214873
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALTEPLATTE SOWIE ZUSCHNITT UND DEMENTSPRECHENDE HALTEPLATTE
• METHOD FOR MAKING A HOLD-DOWN BRACKET, CORRESPONDING CUT OUT BLANK AND BRACKET
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PLATINE DE FIXATION, FLAN DECOUPE ET PLATINE CORRESPONDANTS
(71) I.C.M. Group, Route de Semur No. 1, 21500 Montbard, FR
(72) QUERTELET, Stéphane, F-60190 Remy, FR
DECIRY, James, F-60200 Compiègne, FR
(74) Hartmann, Jean-Luc, Santarelli, Immeuble Innopolis A BP 388, 31314 Labège Cedex, FR

B21D 43/09 → (51) B23D 15/08

B21D 43/12 → (51) B23Q 7/03

B21D 53/08 → (51) B21C 47/26

B21D 53/40 → (51) B21D 39/02

(51) **B21J 1/00** (11) **1 572 391 A2***
(25) En (26) En
(21) 03783710.1 (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) US 2003/037160 21.11.2003
(87) WO 2004/048012 2004/24 10.06.2004
(88) 19.08.2004
(30) 21.11.2002 US 428103 P
(54) • NIETSETZVORRICHTUNG ZUM SETZEN VONSELBSTSCHNEIDENDEN NIETEN
• RIVET SETTING DEVICE FOR SETTING SELF-TAPPING RIVETS
• RIVETEUSE POUR RIVETS AVEUGLES AUTOTARAUDEURS
(71) Aasgaard, Pepper A. L., 3623 Armbrust Drive, Omaha, NE 68124, US
(72) Aasgaard, Pepper A. L., Omaha, NE 68124, US
(74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B21J 5/12 → (51) B21K 21/08

(51) **B21J 15/02** (11) **1 572 392 A1***
B21J 15/36
(25) De (26) De
(21) 03782413.3 (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) EP 2003/014303 16.12.2003
(87) WO 2004/054737 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 DE 10259369
(54) • VORRICHTUNG ZUM SETZEN EINES STANZNIETS IN BLECH

• DEVICE FOR PLACING A STAMPED RIVET IN SHEET METAL
• DISPOSITIF POUR POSER UN RIVET AUTO-POINCONNEUR DANS UNE TOLE
(71) SFS intec Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH
(72) MAIR, Roland, A-6840 Götzis, AT
PALM, Erich, CH-9434 Au, CH

B21J 15/36 → (51) B21J 15/02

(51) **B21K 1/60** (11) **1 572 393 A1***
B21C 37/20
(25) En (26) En
(21) 03720706.5 (22) 15.04.2003
(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
(86) GB 2003/001619 15.04.2003
(87) WO 2004/002652 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 GB 0214959
(54) • GETEILTE MATRIZE ZUM HERSTELLEN VON GERILLTEN WERKSTÜCKEN
• SPLIT DIE FOR FORMING GROOVED WORKPIECES
• MATRICE SEGMENTEE POUR FORMATION DE PIECES A USINER RAINUREES
(71) TEXTRON FASTENING SYSTEMS LIMITED, Mundells Welwyn Garden City, Hertfordshire AL7 1EZ, GB
(72) CRUTCHLEY, Derek, Warrington Cheshire WA3 7LY, GB
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **B21K 21/08** (11) **1 572 394 A1***
B21J 5/12 F01M 11/04
(25) De (26) De
(21) 03813103.3 (22) 29.11.2003
(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 2003/013470 29.11.2003
(87) WO 2004/054739 2004/27 01.07.2004
(30) 16.12.2002 DE 10258994
14.05.2003 DE 10321544
(54) • VERSCHLUSSSCHRAUBE AUS METALLISCHEN WERKSTOFF, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, ROHLING DAFÜR SOWIE WERKZEUG DAZU
• SCREW PLUG MADE OF A METALLIC MATERIAL, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, CORRESPONDING BLANK, AND CORRESPONDING TOOL
• BOUCHON A VIS METALLIQUE, PROCEDE POUR LE PRODUIRE, EBAUCHE UTILISEE A CETTE FIN ET OUTIL CORRESPONDANT
(71) Flaig, Hartmut, Mühlstrasse 1, D-78554 Aldingen, DE
(72) Flaig, Hartmut, D-78554 Aldingen, DE
(74) Hiebsch, Gerhard F., et al, HIEBSCH BEHRMANN Patentanwälte Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

(51) **B22C 15/24** (11) **1 572 395 A1***
(25) De (26) De
(21) 03772237.8 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/011581 18.10.2003
(87) WO 2004/054740 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 DE 10258822

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON KERNEN UND/ODER FORMEN FÜR GIESSEREIZWECKE
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING CASTING CORES AND/OR CASTING MOLDS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION DE NOYAUX ET/OU DE MOULES UTILISES EN FONDERIE
(71) Laempe + Gies GmbH, Friedrich-List-Strasse 8, 39122 Magdeburg, DE
(72) LAEMPE, Joachim, 79650 Schopfheim, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Maucher, Börjes & Kollegen Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

(51) **B22D 1/00** (11) **1 572 396 A2***
(25) De (26) De
(21) 02791705.3 (22) 23.11.2002
(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
(86) EP 2002/013183 23.11.2002
(87) WO 2004/069448 2004/34 19.08.2004
(30) 23.11.2001 CH 217701
(54) • SPANNVORRICHTUNG FÜR EINE FEUERFESTE PLATTE EINES SCHIEBEVERSCHLUSSES AM AUSGANG EINES BEHÄLTERS FÜR METALLSCHMELZE
• TIGHTENING DEVICE FOR A REFRACTORY PLATE OF A SLIDING CLOSURE ON THE SPOUT OF A VESSEL FOR MOLTEN METAL
• DISPOSITIF DE SERRAGE POUR PLAQUE REFRACTAIRE DE SYSTEME DE FERMETURE COULISSANT, AU NIVEAU DE LA Busette de coulee d'une cuve pour matiere en fusion

(71) Stopinc Aktiengesellschaft, Bösch 83a, 6331 Hünenberg, CH
(72) KELLER, Werner, CH-6312 Steinhausen, CH
TUERKOGLU, Selcuk, CH-6312 Steinhausen, CH
(74) Luchs, Willi, c/o Stopinc Aktiengesellschaft Bösch 83a P.O. Box 745, 6331 Hünenberg, CH

(51) **B22D 1/00** (11) **1 572 397 A2***
(25) En (26) En
(21) 03718162.5 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/010075 02.04.2003
(87) WO 2003/086682 2003/43 23.10.2003
(30) 05.04.2002 US 117462

(54) • COLD-BOX-GIESSEREIBINDEMITTELSYSTEME MIT VERBESSERTEM AUSWURF
• COLD-BOX FOUNDRY BINDER SYSTEMS HAVING IMPROVED SHAKEOUT
• LIANTS POUR LA FONDERIE EN BOITE FROIDE PERMETTANT UN DECOCHAGE AMELIORE

(71) Ashland Inc., P.O. Box 2219, Columbus, OH 43216, US
(72) WOODSON, Wayne, D., Georgetown, IL 61846, US
SHRIVER, H., Randall, Columbus, OH 43235, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B22D 1/00** (11) **1 572 398 A1***
C21C 5/52
(25) De (26) De
(21) 03772236.0 (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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/011575 18.10.2003
(87) WO 2004/056505 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 DE 10259434
(54) • GASSPÜLEINRICHTUNG FÜR METALLURGI-
SCHE SCHMELZGEFÄSSE
• GAS FLUSHING DEVICE FOR METALLURGI-
CAL MELTING POTS
• DISPOSITIF DE PASSAGE DE GAZ POUR
CREUSES DE FONDERIE METALLURGI-
QUES
(71) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG,
Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT
(72) TAFERNER, Johannes, AT
WILPERNIG, Alfred, A-9545 Radenthein, AT
MAION, Romano, I-33026 Paluzza, IT
(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Dr. Becker &
Dr. Müller, Berkenbrink, Turmstrasse 22, 40878
Ratingen, DE

B22D 11/11 → (51) B22D 11/111

(51) **B22D 11/111** (11) **1 572 399 A1***
C21C 5/00 C21C 7/00
B22D 11/11
(25) De (26) De
(21) 03756469.7 (22) 29.09.2003
(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 2003/010807 29.09.2003
(87) WO 2004/054742 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 DE 10259335
(54) • ABDECKMITTEL FÜR EINE TOPSCHLACKE,
VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
UND VERWENDUNG DES ABDECKMITTELS
• COVERING MEANS FOR A TOP SLAG,
METHOD FOR THE PRODUCTION
THEREOF AND USE OF THE COVERING
MEANS
• ELEMENT DE RECOUVREMENT POUR
LAITIER, PROCEDE POUR LE REALISER ET
UTILISATION DE L'ELEMENT DE RECOU-
VREMENT
(71) Refratechnik Holding GmbH & Co. KG,
Adalperostrasse 82, 85737 Ismaning, DE
(72) ACKERMANN, Andreas, 80634 München, DE
KOSLOWSKI, Wolfgang, 81739 München, DE
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf
Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **B22D 41/28** (11) **1 572 400 A1***
B22D 41/56
(25) En (26) En
(21) 03778177.0 (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) BE 2003/000211 08.12.2003
(87) WO 2004/052575 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 EP 02447251
(54) • FEUERFESTPLATTE FÜR VORRICHTUNG
ZUR ZUFÜHRUNG UND/ODER AUSWECH-
SELUNG EINER GIESSDÜSE IN EINER
GIESSMASCHINE, GEKOPPELT MIT EINER,
EINE SCHIEBERPLATTE ENTHALTENDE
DURCHFLUSSREGLEINHEIT

• REFRACTORY PLATE FOR A DEVICE FOR
THE INSERTION AND/OR REMOVAL OF A
NOZZLE FOR A CASTING INSTALLATION
COMBINED WITH A SLIDING PLATE FLOW-
CONTROL DEVICE
• PLAQUE REFRACTAIRE POUR UN DISPOSI-
TIF SERVANT A INSERER ET/OU EXTRAIRE
UNE BUSE DANS UNE INSTALLATION DE
MOULAGE COMBINEE A UN DISPOSITIF DE
REGLAGE DE DEBIT A LAME COULIS-
SANTE

(71) Vesuvius Group S.A, Rue de Douvrain, 17, 7011
Ghlin, BE
(72) COLLURA, Mariano, B-7110 Strépy-Bracquagnies,
BE
BOISDEQUIN, Vincent, B-7062 Naast, BE
(74) Debled, Thierry, Vesuvius Group S.A. Intellectual
Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011
Ghlin, BE

B22D 41/56 → (51) B22D 41/28

(51) **B22F 1/00** (11) **1 572 401 A1***
H01M 4/24
(25) De (26) De
(21) 03813554.7 (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) EP 2003/013441 28.11.2003
(87) WO 2004/056507 2004/28 08.07.2004
(30) 21.12.2002 EP 02028828
(54) • ZINKPULVER ODER ZINKLEGIERUNGSPUL-
VER MIT INHOMOGENER SCHÜTTDICHTHE
FÜR ALKALISCHE BATTERIEN
• ZINC POWDER OR ZINC ALLOY POWDER
HAVING AN INHOMOGENEOUS BULK DEN-
SITY FOR USE IN ALKALINE BATTERIES
• POUDRES DE ZINC OU POUDRES
D'ALLIAGE DE ZINC PRESENTANT UNE
DENSITE EN VRAC HETEROGENE DESTI-
NEES A DES PILES ALCALINES
(71) Grillo-Werke AG, Weseler Strasse 1, D-47169
Duisburg, DE
(72) MELZER, Armin, 46535 Dinslaken, DE
MERKEL, Petra, 38667 Bad Harzburg, DE
SPRIESTERSBACH, Jochen, 47058 Duisburg, DE
KUBE, Rudi, 38667 Bad Harzburg, DE
SCHULZ, Norbert, 38667 Bad Harzburg, DE
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner,
Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach,
DE

B22F 3/00 → (51) C01B 13/14**B22F 3/15** → (51) B06B 3/00

(51) **B22F 5/10** (11) **1 572 402 A2***
(25) De (26) De
(21) 03799447.2 (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 2003/004272 18.12.2003
(87) WO 2004/056513 2004/28 08.07.2004
(88) 06.01.2005
(30) 19.12.2002 DE 10259779
20.12.2002 DE 10260136
(54) • SINTERROHLINGE MIT GEWENDELTEN
KÜHLKANÄLEN
• COILED COOLING CHANNELS
• CANAUX DE REFROIDISSEMENT HELICOI-
DAUX

(71) Gühring, Jörg, Dr., Franz-Schubert-Strasse 18,
72458 Albstadt, DE
(72) KAROS, Horst, 95448 Bayreuth, DE

B23B 3/26 → (51) B32B 27/32**B23B 15/00** → (51) H01L 39/24

(51) **B23B 31/16** (11) **1 572 403 A1***
B23B 31/167
(25) De (26) De
(21) 03782466.1 (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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/014651 19.12.2003
(87) WO 2004/056516 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10259959
(54) • KRAFTSPANNFUTTER UND KEILSTANGE
DAFÜR
• CLAMPING CHUCK AND KEY ROD THERE-
FOR
• MANDRIN DE SERRAGE ET TIGE DE SER-
RAGE DESTINEE A CELUI-CI
(71) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik,
Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen, DE
(72) ÜBELE, André, 71546 Kleinaspach, DE
GULDE, Siegfried, 88515 Dürrenwaldstetten, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht,
Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18,
41460 Neuss, DE

B23B 31/167 → (51) B23B 31/16

(51) **B23B 51/00** (11) **1 572 404 A2***
(25) De (26) De
(21) 03799449.8 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) DE 2003/004274 18.12.2003
(87) WO 2004/056518 2004/28 08.07.2004
(88) 19.08.2004
(30) 19.12.2002 DE 20219754 U
(54) • TIEFLOCHBOHRER EB800
• DEEP HOLE DRILL EB800
• FORET LONG EB800
(71) GÜHRING, Jörg, Franz-Schubert-Strasse 18, 72458
Albstadt, DE
(72) KÜNZEL, Lothar, 72124 Pliezhausen, DE

(51) **B23B 51/00** (11) **1 572 405 A2***
(25) De (26) De
(21) 03799451.4 (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) DE 2003/004276 18.12.2003
(87) WO 2004/056519 2004/28 08.07.2004
(88) 16.09.2004
(30) 19.12.2002 DE 20219761 U
20.12.2002 DE 20219824 U
(54) • KÜHLKANAL-GEOMETRIE
• COOLING CHANNEL GEOMETRY
• GEOMETRIE DE CANAL DE REFROIDISSE-
MENT
(71) GÜHRING, Jörg, Franz-Schubert-Strasse 18, 72458
Albstadt, DE
(72) KLEINER, Gilbert, 72514 Inzighofen, DE

(51) **B23B 51/04** (11) **1 572 406 A1***
(25) De (26) De
(21) 03799448.0 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) DE 2003/004273 18.12.2003
(87) WO 2004/056520 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 DE 20219753 U
(54) • *TIEFLOCHBOHRER EB90*
• *DEEP HOLE DRILL EB90*
• *FORET LONG EB90*
(71) GÜHRING, Jörg, Franz-Schubert-Strasse 18, 72458
Albstadt, DE
(72) BOSMAN, Oldrich, 330 22 Zbuch, CZ

(51) **B23C 5/22** (11) **1 572 407 A1***
(25) En (26) En
(21) 03812253.7 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IL 2003/000757 22.09.2003
(87) WO 2004/050283 2004/25 17.06.2004
(30) 04.12.2002 IL 15325202
(54) • *TANGENTIALSCHNEIDEINSATZ UND FRÄS-
WERKZEUG*
• *TANGENTIAL CUTTING INSERT AND MILL-
ING CUTTER*
• *PLAQUETTE AMOVIBLE DE COUPE TAN-
GENTIELLE ET FRAISE*
(71) ISCAR LTD., P.O. Box 11, Tefen 24959, IL
(72) SATRAN, Amir, 25147 Kfar Vradim, IL
DAGAN, Danny, 22445 Nahariya, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **B23D 15/08** (11) **1 572 408 A1***
B26D 1/08 B21D 43/09
B23D 33/02
(25) De (26) De
(21) 03789277.5 (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) EP 2003/014233 15.12.2003
(87) WO 2004/058439 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10259903
(54) • *SCHERE ZUM QUERTEILEN VON GROB-
BLECH MIT EINEM EXZENTERANTRIEB*
• *SHEARING MACHINE FOR TRANSVER-
SALLY DIVIDING A HEAVY PLATE BY
MEANS OF AN ECCENTRIC DRIVE*
• *CISAILLE POUR SCINDER TRANSVERSALE-
MENT DE LA TOLE DE GROS CALIBRE,
COMPORTANT UN ENTRAINEMENT A
EXCENTRIQUE*
(71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-
Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) HEITZE, Gerhard, 57250 Netphen, DE
BAUR, Thomas, 57271 Hilchenbach, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-
Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B23D 33/02 → (51) B23D 15/08

(51) **B23K 1/00** (11) **1 572 409 A2***
(25) En (26) En
(21) 03786728.0 (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) US 2003/036448 12.11.2003
(87) WO 2004/043637 2004/22 27.05.2004
(30) 12.11.2002 US 292249
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
VERBINDUNG EINES PLASMALICHTBO-
GENBRENNERS MIT EINER STROMVER-
SORGUNG*
• *APPARATUS AND METHODS FOR CON-
NECTING A PLASMA ARC TORCH LEAD TO
A POWER SUPPLY*
• *DISPOSITIF ET PROCEDES POUR
CONNECTER UN CABLE DE CHALUMEAU A
ARC PLASMA A UNE SOURCE D'ALIMENTA-
TION*
(71) Thermal Dynamics Corporation, A corporation of
the state of Delaware, Industrial Park 2, West
Lebanon, NH 03784, US
(72) RAYMOND, Terry, N., White River Junction, VT
05001, US
ROGERS, Fred, A., Enfield Center, NH 03749, US
CONWAY, Christopher, Wilmot, NH 03287, US
HORNER-RICHARDSON, Kevin, D., Cornish, NH
03745, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co,
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **B23K 7/10** (11) **1 572 410 A1***
B23K 9/00 B23K 15/08
B23K 26/16 B23K 37/04
B23Q 11/00
(25) Sv (26) En
(21) 03754338.6 (22) 21.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) SE 2003/001624 21.10.2003
(87) WO 2004/043638 2004/22 27.05.2004
(30) 11.11.2002 SE 0203315
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REI-
NIGUNG LÄNGLICHER TRÄGERELEMENTE*
• *AN APPARATUS AND A METHOD FOR
CLEANING ELONGATE CARRIER MEMBERS*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR NETTOYER
DES ELEMENTS SUPPORTS ALLONGES*
(71) WELAND AB, Box 503, 333 28 Smalandsstenar, SE
(72) VIRMALAINEN, Juha, S-333 33 Sm landsstenar, SE
(74) Wallengren, Yngvar, et al, Patentbyran Y
Wallengren AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE

B23K 9/00 → (51) B23K 7/10

(51) **B23K 9/028** (11) **1 572 411 A1***
(25) En (26) En
(21) 03767976.8 (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) GB 2003/005382 10.12.2003
(87) WO 2004/052580 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 GB 0228812
(54) • *EINE ANORDNUNG ZUM SCHWEISSEN*
• *A WELDING ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE SOUDAGE*
(71) Hastings, Kim Peter, Penny-Farthing, Lord's Lane
Bradwell, Great Yarmouth, Norfolk NR31 8NY, GB

Cathles, Chris John, 99 El Alamein Way Bradwell,
Great Yarmouth, Norfolk NR31 8SX, GB
(72) Hastings, Kim Peter, Norfolk NR31 8NY, GB
Cathles, Chris John, Norfolk NR31 8SX, GB
(74) Jones, William, i.p.21 Limited Norwich Research
Park Colney, Norwich NR4 7UT, GB

(51) **B23K 9/173** (11) **1 572 412 A2***
(25) De (26) De
(21) 03795858.4 (22) 29.11.2003
(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 2003/013478 29.11.2003
(87) WO 2004/058441 2004/29 15.07.2004
(88) 14.10.2004
(30) 20.12.2002 DE 10260358
(54) • *VERFAHREN ZUM LICHTBOGENSCHWEIS-
SEN VON DUKTILEM GUSSEISEN*
• *METHOD FOR ARC WELDING OF DUCTILE
CAST IRON*
• *PROCEDE POUR SOUDER A L'ARC DE LA
FONTE DUCTILE*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse
21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) HELGEE, Stefan, S-11639 Stockholm, SE
TANI, Jorma, S-13134 Nacka, SE
(74) Kasseckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft,
Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-
Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

B23K 15/08 → (51) B23K 7/10

(51) **B23K 20/12** (11) **1 572 413 A1***
(25) De (26) De
(21) 03767460.3 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/003920 26.11.2003
(87) WO 2004/058443 2004/29 15.07.2004
(30) 21.12.2002 DE 10260465
(54) • *REIBSCHWEISSVORRICHTUNG*
• *FRICTION WELDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SOUDAGE PAR FRICTION*

(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665,
80995 München, DE
(72) BAYER, Erwin, 85221 Dachau, DE
GROHMANN, Boris, 82024 Taufkirchen, DE
HERMLE, Frank, 81673 München, DE
JÄNKER, Peter, 85521 Riemerling, DE

(51) **B23K 26/00** (11) **1 572 414 A2***
(25) De (26) De
(21) 02745142.6 (22) 12.06.2002
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2002/002145 12.06.2002
(87) WO 2003/004211 2003/03 16.01.2003
(30) 29.06.2001 DE 10131430
(54) • *VERFAHREN ZUM VERSCHWEISSEN*
• *WELDING METHOD*
• *PROCEDE DE SOUDAGE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) WEIBLEN, Kurt, 72555 Metzingen, DE
OHL, Christian, 72762 Reutlingen, DE
KOHN, Oliver, 72770 Reutlingen, DE
HAAG, Frieder, 72827 Wannweil, DE
HONER, Michael, 70499 Stuttgart, DE

B23K 26/16 → (51) B23K 7/10**B23K 26/38** → (51) G03F 7/00**B23K 31/02** → (51) B01J 19/00

(51) **B23K 35/00** (11) **1 572 415 A1***
B23K 35/02 B23K 35/28
C25D 5/44 B32B 15/01
(25) En (26) En
(21) 03785786.9 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/014020 09.12.2003
(87) WO 2004/054750 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 EP 02027898

(54) • LÖTFOLIE MIT EINER MANTELSCHICHT UND EINER OBERFLÄCHENSCHICHT AUS EINER EISEN-LEGIERUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• BRAZING SHEET PRODUCT HAVING A CLAD LAYER AND A COATED LAYER OF IRON ALLOY AND METHOD OF ITS MANUFACTURE
• PRODUIT DE FEUILLE DE BRASAGE COMPORTANT UNE COUCHE GAINÉ ET UNE COUCHE DE REVETEMENT EN ALLIAGE DE FER, ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE PRODUIT

(71) Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
(72) WITTEBROOD, Adrianus, Jacobus, NL-1991 HB Velslerbroek, NL
WIJENBERG, Jacques, Hubert, Olga, Joseph, NL-1019 PE Amsterdam, NL
(74) van der Donk, Henricus Matheus, Corus Technology BV P.O.Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

(51) **B23K 35/02** (11) **1 572 416 A1***
B23K 35/28
(25) En (26) En
(21) 03767783.8 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/014022 09.12.2003
(87) WO 2004/054751 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 EP 02027896

(54) • HARTLÖTBLECH-PRODUKT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• BRAZING SHEET PRODUCT AND METHOD OF ITS MANUFACTURE
• PRODUIT DE FEUILLE DE BRASAGE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI

(71) Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
(72) WITTEBROOD, Adrianus, Jacobus, NL-1991 HB Velslerbroek, NL
WIJENBERG, Jacques, Hubert, Olga, Joseph, NL-1019 PE Amsterdam, NL
(74) van der Donk, Henricus Matheus, Corus Technology BV P.O.Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

B23K 35/02 → (51) B23K 35/00
B23K 35/28 → (51) B23K 35/00
B23K 35/28 → (51) B23K 35/02
B23K 37/04 → (51) B23K 7/10
B23P 9/02 → (51) B24B 39/00
B23P 15/00 → (51) F16H 41/28

(51) **B23P 15/26** (11) **1 572 417 A1***
F28D 9/00 F28F 9/02
(25) En (26) En
(21) 03787007.8 (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) US 2003/037380 21.11.2003
(87) WO 2004/050295 2004/25 17.06.2004
(30) 27.11.2002 US 306098

(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON MEHRKANALVORRICHTUNGEN UND DIE SO HERGESTELLTE MEHRKANALVORRICHTUNG
• METHOD OF FABRICATING MULTI-CHANNEL DEVICES AND MULTI-CHANNEL DEVICES THEREFROM
• PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIFS MULTICANAU ET DISPOSITIF MULTICANAU FABRIQUES

(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King Avenue Columbus, Ohio 43201-2693, US
(72) SCHMITT, Stephen, C., Dublin, OH 43017, US
(74) Lippich, Wolfgang, et al, Patentanwalt Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B23P 17/00 → (51) H01L 39/24
B23Q 1/66 → (51) B23Q 39/00

(51) **B23Q 7/03** (11) **1 572 418 A1***
B65G 57/18 B65G 57/00
B21D 43/12
(25) De (26) De
(21) 03780141.2 (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

(86) EP 2003/013919 09.12.2003
(87) WO 2004/056526 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 DE 10259974

(54) • VERFAHREN ZUM F RDERN VON KAROSERIEBLECHEN EINES FAHRZEUGS UND ENTSPRECHENDE F RDERVORRICHTUNG
• METHOD FOR TRANSPORTING BODY-WORK PANELS OF A VEHICLE AND CORRESPONDING TRANSPORT DEVICE
• PROCEDE POUR TRANSPORTER DES TOLES DE CARROSSERIE DE VEHICULE ET SYSTEME TRANSPORTEUR CORRESPONDANT

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) WOLF, Harald, 76571 Gaggenau, DE

B23Q 7/04 → (51) B23Q 39/00
B23Q 11/00 → (51) B23K 7/10

(51) **B23Q 39/00** (11) **1 572 419 A1***
B23Q 39/04 B23Q 41/00
B23Q 7/04 B23Q 1/66
(25) En (26) En
(21) 02793333.2 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 2002/000741 21.11.2002
(87) WO 2004/045803 2004/23 03.06.2004

(54) • VORRICHTUNG ZUR MECHANISCHEN BEARBEITUNG, INSBESONDERE ZUM DREHEN UND BOHREN VON LEICHTMETALLRÄDERN

• EQUIPMENT FOR MECHANICAL MACHINING, IN PARTICULAR FOR THE TURNING AND DRILLING OF LIGHT ALLOY WHEELS

• EQUIPEMENT POUR L'USINAGE MECANIQUE, NOTAMMENT POUR LE TOURNAGE ET LE PER AGE DE ROUES EN ALLIAGE LEGER

(71) Maus S.P.A., via Caltana, 28, 35011 Campodarsego, IT
(72) SAMMARTIN, Roberto, I-35030 Selvazzano Dentro, IT
PIEROPAN, Francesco, I-30174 Mestre, IT
TOMMASINI, Luigino, Gianni, I-40132 Bologna, IT
(74) Fabris, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, I-35137 Padova, IT

B23Q 39/04 → (51) B23Q 39/00
B23Q 41/00 → (51) B23Q 39/00
B24B 31/116 → (51) B24B 39/00

(51) **B24B 39/00** (11) **1 572 420 A2***
B24B 31/116 B23P 9/02
(25) De (26) De
(21) 03788869.0 (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

(86) DE 2003/004063 10.12.2003
(87) WO 2004/056530 2004/28 08.07.2004
(88) 26.08.2004
(30) 20.12.2002 DE 10260302

(54) • VERFAHREN ZUM BEARBEITEN EINER KANTE EINES HOCHDRUCKFESTEN BAUTEILS, INSBESONDERE ZUM HYDRO-EROSIVEN VERRUNDEN EINER KANTE SOWIE UND VORRICHTUNG HIERZU
• METHOD FOR WORKING THE EDGE OF A HIGH PRESSURE-RESISTANT PART, ESPECIALLY FOR THE HYDRO-EROSIVE ROUNDING OF AN EDGE AND CORRESPONDING DEVICE
• PROCEDES D'USINAGE D'UNE ARETE D'UN COMPOSANT RESISTANT AUX PRESSIONS ELEVEES, NOTAMMENT PROCEDES D'ARRONDISSEMENT HYDRO-EROSIF D'UNE ARETE, ET DISPOSITIF CORRESPONDANT

(71) Volkswagen Mechatronic GmbH & Co. KG, Auer Strasse 19, 09366 Stollberg, DE
(72) SCHMIDT, Harald, A-1100 Wien, AT
AJURICH, Stephan, 09221 Neukirchen, DE
HAMANN, Christoph, 93107 Thalmassing, DE
KRONBERGER, Maximilian, 93053 Regensburg, DE
(74) Beck, Josef, Patentanwaltskanzlei Wilhelm & Beck Nymphenburger Strasse 139, D-80636 München, DE

B24D 11/00 → (51) A47L 13/16

(51) **B25B 5/14** (11) **1 572 421 A2***
B32B 27/08
(25) En (26) En
(21) 03790213.7 (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) US 2003/038212 03.12.2003
(87) WO 2004/050774 2004/25 17.06.2004
(88) 19.08.2004
(30) 03.12.2002 US 430455 P
13.05.2003 US 470227 P
(54) • ANTHAFTBESCHICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

- NON-STICK COATING AND METHOD OF FORMING SAME
 - REVETEMENT ANTI-ADHESIF ET SON PROCEDE DE FORMATION
- (71) Bate, Thomas James, 1918 Larkdale Drive, Glenview, IL 60025, US
- (72) Bate, Thomas James, Glenview, IL 60025, US
- (74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B25G 1/04** (11) **1 572 422 A1***
B25G 1/06 F16C 11/10
- (25) En (26) En
- (21) 03748329.4 (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
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/004147 19.09.2003
- (87) WO 2004/048047 2004/24 10.06.2004
- (30) 28.11.2002 GB 0227796
- (54) • *HANDGEFÜHRTES REINIGUNGSGERÄT*
• *HAND HELD CLEANING UTENSIL*
• *PERFECTIONNEMENTS RELATIFS A DES USTENSILES DE NETTOYAGE A MAIN*
- (71) EASY-DO PRODUCTS LIMITED, Unitec House, 2 Albert Place, Finchey, London N3 1QB, GB
- (72) MAY, Andy, Robert, London E9 7HT, GB
- (74) NEUMANN, Daniel, Finchley, London N3 1QB, GB
- (74) Whitaker, Iain Mark, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

B25G 1/06 → (51) B25G 1/04

B26B 19/40 → (51) B26B 21/44

- (51) **B26B 21/44** (11) **1 572 423 A2***
B26B 19/40
- (25) En (26) En
- (21) 03795699.2 (22) 11.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/028709 11.09.2003
- (87) WO 2004/024404 2004/13 25.03.2004
- (88) 24.06.2004
- (30) 13.09.2002 US 410609 P
14.02.2003 US 367155
- (54) • *RASIERVORRICHTUNG*
• *RAZOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE RASOIR*
- (71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533 Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US
- (72) MOTTA, Vincent, C., Norwalk, CT 06850, US
- (74) CICCONE, Christine, M., New Haven, CT 06518, US
- (74) PENNELLA, Andrew, J., Stamford, CT 06903, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
- (60) 05103654.9

B26D 1/08 → (51) B23D 15/08

B26F 1/14 → (51) B65H 35/00

- (51) **B26F 1/26** (11) **1 572 424 A1***
A61F 13/512 B29C 59/02
- (25) En (26) En
- (21) 03814320.2 (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 2003/040964 19.12.2003
- (87) WO 2004/058460 2004/29 15.07.2004
- (30) 20.12.2002 US 324181
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER POLYMEREN BAHN, DIE EINENWEICHEN UND SEIDIGEN EINDRUCK VERMITTELT*
• *APPARATUS FOR MAKING A POLYMERIC WEB EXHIBITING A SOFT AND SILKY TACTILE IMPRESSION*
• *APPAREIL POUR FABRIQUER UNE BANDE POLYMERE PRESENTANT UN ASPECT TACTILE DOUX ET SOYEUX*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) GRAY, Brian, Francis, Cincinnati, OH 45215, US
- (74) STONE, Keith, Joseph, Fairfield, OH 45014, US
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **B26F 1/26** (11) **1 572 425 A1***
A61F 13/512 B29C 59/02
- (25) En (26) En
- (21) 03814329.3 (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 2003/041009 19.12.2003
- (87) WO 2004/058461 2004/29 15.07.2004
- (30) 20.12.2002 US 324181
- (54) • *POLYMERISCHE BAHN DIE BEIM BERÜHREN EINEN WEICHEN UND SEIDIGEN EINDRUCK VERMITTELT*
• *POLYMERIC WEB EXHIBITING A SOFT AND SILKY TACTILE IMPRESSION*
• *BANDE POLYMERE PROCURANT UNE SENSATION TACTILE DOUCE ET SOYEUSE*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) STONE, Keith, Joseph, Fairfield, OH 45014, US
- (74) GRAY, Brian, Francis, Cincinnati, OH 45215, US
- (74) BROYLES, Norman, Scott, Hamilton, OH 45011, US
- (74) COLLIAS, Dimitris, Ioannis, Mason, OH 45040, US
- (74) LEE, Yann-Per, Vernon Hills, IL 60061, US
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

B26F 1/44 → (51) B65H 35/00

B27G 11/00 → (51) E04F 15/02

- (51) **B27K 3/02** (11) **1 572 426 A2***
En (26) En
- (21) 03778558.1 (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) GB 2003/005202 03.12.2003
- (87) WO 2004/052602 2004/26 24.06.2004
- (88) 12.08.2004
- (30) 11.12.2002 GB 0228912
- (54) • *HYDROPHOBIERVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*

- *HYDROPHOBING PROCESS AND APPARATUS*
 - *PROCEDE ET APPAREIL D'HYDROPHOBISATION*
- (71) BP Global Special Products Limited, Witan Gate House, 500-600 Witan Gate, Central Milton Keynes, Buckinghamshire, MK9 1ES, GB
- (72) DANVERS, Michael Bruce, Thorrington, Colchester, Essex, CO7 8JW, GB
- (74) VAN OEVELEN, Harold Adrianus Daniel Cornelis, 2642 CC Pijnacker, NL
- (74) Kossak, Sabine, Harmsen Utescher Rechtsanwälte Patentanwälte Alter Wall 55, D-20457 Hamburg, DE

- (51) **B27L 5/04** (11) **1 572 427 A1***
(25) De (26) De
- (21) 03816290.5 (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
- LT LV
- (86) EP 2003/010757 26.09.2003
- (87) WO 2004/094121 2004/45 04.11.2004
- (30) 13.12.2002 DE 10261918
- (54) • *FURNIERMESSERMASCHINE*
• *VENEER SLICER*
• *TRANCHEUSE*
- (71) Grenzebach BSH GmbH, August-Gottlieb-Strasse 5, 36251 Bad Hersfeld, DE
- (72) HEINER, Armin, 36284 Hohenroda, DE
- (74) MEYER, Jean, 36289 Friedewald, DE
- (74) WEPPLER, Heinrich, 36251 Ludwigsau, DE
- (74) Frese-Göddeke, Beate, Patentanwältin Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

- (51) **B27N 1/00** (11) **1 572 428 A1***
B27N 3/00
- (25) De (26) De
- (21) 03813537.2 (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) DE 2003/004168 17.12.2003
- (87) WO 2004/056543 2004/28 08.07.2004
- (30) 20.12.2002 DE 10260966
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BINDEMITTELFLOTTE SOWIE VERWENDUNG VON W HREND EINER DAMPF-TROCKNUNG ERHALTENEN ABLAGERUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING A BINDING AGENT LIQUOR AND USE OF DEPOSITS OBTAINED DURING A VAPOUR DRYING PROCESS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN BAIN DE LIANT ET UTILISATION DE DEPOTS OBTENUS LORS D'UN SECHAGE ENTRAINANT UNE FORMATION DE VAPEUR*

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) DIX, Brigitte, 38108 Braunschweig, DE
- (74) GRUBER, Timon, 38103 Braunschweig, DE
- (74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

B27N 3/00 → (51) B27N 1/00

B29B 13/00 → (51) B01D 21/02

- (51) **B29B 17/00** (11) **1 572 429 A1***
B29B 17/02 B02C 23/06
(25) En (26) En
(21) 03772216.2 (22) 14.10.2003
(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 2003/011385 14.10.2003
(87) WO 2004/050321 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 PCT/EP02/13614
(54) • *PULVERSIERUNGSVERFAHREN EINES VULKANISIERTEN GUMMIMATERIALS*
• *PULVERIZATION PROCESS OF A VULCANIZED RUBBER MATERIAL*
• *PROCEDE DE PULVERISATION DE CAOUTCHOUC VULCANISE*
(71) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT
(72) TIRELLI, Diego, I-20126 Milano, IT
GALBUSERA, Michele, I-20126 Milano, IT
PERUZZOTTI, Franco, I-20126 Milano, IT
PUPPI, Cristiano, I-20126 Milano, IT
TESTI, Stefano, I-20126 Milano, IT
MONTEROSSO, Antonio, I-20126 Milano, IT
DI BIASE, Matteo, I-20126 Milano, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

B29B 17/02 → (51) B29B 17/00**B29C 39/00** → (51) B29C 39/02

- (51) **B29C 39/02** (11) **1 572 430 A1***
B29C 39/00 B29D 11/00
B29D 17/00
// B29K83:00
(25) En (26) En
(21) 03775615.2 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/005435 26.11.2003
(87) WO 2004/054773 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 EP 02080272
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER REPLIKA, SOWIE EINE UV- ODER WÄRME-GEHÄRTETE REPLIKA*
• *METHOD OF MANUFACTURING A REPLICA, AS WELL AS A REPLICA OBTAINED BY CARRYING OUT A UV LIGHT-INITIATED OR THERMAL CURING TREATMENT OF A REACTIVE MIXTURE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE REPLIQUE ET REPLIQUE OBTENUE AU MOYEN D'UN TRAITEMENT DE DURCISSEMENT INDUIT PAR RAYONNEMENT UV OU THERMIQUE D'UN MELANGE ACTIF*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN SANTEN, Helmar, NL-5656 AA Eindhoven, NL
STAPERT, Hendrik, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KLOOSTERBOER, Johan, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B29C 43/02 → (51) A47L 13/16

- (51) **B29C 43/22** (11) **1 572 431 A1***
(25) En (26) En
(21) 02791836.6 (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

AL LT LV MK RO

- (86) EP 2002/014341 16.12.2002
(87) WO 2004/054776 2004/27 01.07.2004
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FOLIEN FÜR BESCHICHTUNGEN*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING FOILS FOR COATINGS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE FEUILLES DESTINEES A DES REVETEMENTS*
(71) Daramic, LLC, 13800 South Lakes Drive Charlotte, NC 28273, US
(72) WINKLER, Herwig, A-9020 Klagenfurt, AT
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B29C 43/22 → (51) A47L 13/16**B29C 44/32** → (51) D06N 3/14

- (51) **B29C 44/34** (11) **1 572 432 A1***
(25) En (26) En
(21) 03781256.7 (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) SE 2003/002043 18.12.2003
(87) WO 2004/056549 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 EP 02445192
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VORSCHÄUMEN VON THERMOPLASTISCHEN MIKROKUGELN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRE-EXPANDING THERMOPLASTIC MICROSPHERES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRE-EXPANSION DES MICROSPHERES THERMOPLASTIQUES*
(71) Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
(72) SVEDBERG, Lars-Olof, S-862 34 KVISSLEBY, SE
HOVLAND, Guy, S-862 95 NJURUNDA, SE
HOLMLUND, Thomas, S-854 68 SUNDSVALL, SE
(74) Jönsson, Christer, et al, Eka Chemicals AB, Patent Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

B29C 47/02 → (51) B29C 70/50**B29C 47/02** → (51) B60J 10/00**B29C 47/04** → (51) A23P 1/12**B29C 47/30** → (51) A23P 1/12

- (51) **B29C 49/00** (11) **1 572 433 A1***
B29C 49/48 B29D 23/00
(25) De (26) De
(21) 03767451.2 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) DE 2003/003905 26.11.2003
(87) WO 2004/052621 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 DE 10257363
(54) • *FORMBACKENHÄLFTE FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON QUERRIPPENROHREN*
• *MOULD- HALF FOR A DEVICE FOR PRODUCING TUBES PROVIDED WITH CROSS RIBS*

- *DEMI-MOULE POUR UN DISPOSITIF SERVANT A PRODUIRE DES TUYAUX A NERURES TRANSVERSALES*

- (71) UNICOR GmbH, Industriestrasse 56, 97437 Hassfurt, DE
(72) HOFMANN, Günther, 97437 Hassfurt, DE
(74) Köhler, Walter, Louis,&Pöhlau,&Lohrenz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

B29C 49/00 → (51) B29C 49/44

- (51) **B29C 49/44** (11) **1 572 434 A1***
B29C 49/00
(25) De (26) De
(21) 03767648.3 (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) EP 2003/013237 25.11.2003
(87) WO 2004/054783 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 DE 10259641
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM UMFORMEN VON HALBZEUGEN AUS OFFENPORIGEM MATERIAL*
• *DEVICE AND METHOD FOR MOULDING SEMI-FINISHED PIECES MADE FROM OPEN-CELL MATERIAL*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR FORMER DES DEMI-PRODUITS CONSTITUES D'UN MATERIAU A PORES OUVERTS*
(71) Carcoustics Tech Center GmbH, Neuenkamp 8, 51381 Leverkusen, DE
(72) BLÖMELING, Heinz, 42799 Leichlingen, DE
HYSKY, Johannes, 42799 Leichlingen, DE
(74) Meyer, Hans-Joachim, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B29C 49/48 → (51) B29C 49/00

- (51) **B29C 49/58** (11) **1 572 435 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03789486.2 (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) FR 2003/003471 24.11.2003
(87) WO 2004/065104 2004/32 05.08.2004
(30) 19.12.2002 FR 0216175
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BLASFORMEN MIT EINEM GLOCKENFÖRMIGEN BLASDORN*
• *BELL-TYPE NOZZLE BLOW MOULDING INSTALLATION*
• *INSTALLATION DE SOUFFLAGE A TUYERE-CLOCHE*
(71) SIDEL, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
(72) SANTAIS, Didier, c/o Sidel, F-76930 Octeville-Sur-Mer, FR
LEGALLAIS, Stéphane, c/o Sidel, F-76930 Octeville-Sur-Mer, FR
(74) Gorrée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B29C 51/22 → (51) A61F 13/15**B29C 55/00** → (51) D04H 3/08**B29C 55/08** → (51) B29C 55/16

(51) **B29C 55/16** (11) **1 572 436 A1***
B29C 55/08
(25) En (26) En
(21) 03812428.5 (22) 21.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/033232 21.10.2003
(87) WO 2004/050332 2004/25 17.06.2004
(30) 27.11.2002 US 306593

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON POLYMERFOLIEN*
• *METHODS AND DEVICES FOR PROCESSING POLYMER FILMS*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS DE TRAITEMENT DE FILMS POLYMERES*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) JACKSON, Jeffery, N., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MERRILL, William, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
RUFF, Andrew, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
THOMPSON, Desiree, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B29C 55/18 → (51) B32B 27/32

B29C 59/02 → (51) B26F 1/26

B29C 59/02 → (51) G03F 7/00

(51) **B29C 65/20** (11) **1 572 437 A1***
(25) De (26) De
(21) 03780154.5 (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) EP 2003/014450 18.12.2003
(87) WO 2004/058486 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10261239
21.05.2003 DE 10322858

(54) • *HEIZLEMENT-SCHWEISSMASCHINE UND VERFAHREN ZUR SCHNELLUMRÜSTUNG DER WERKZEUGE VON HEIZLEMENT-SCHWEISSMASCHINEN*
• *HEATING ELEMENT-WELDING MACHINE AND METHOD FOR QUICK REFITTING OF THE TOOLS OF HEATING ELEMENT-WELDING MACHINES*
• *THERMOCOLLEUSE A ELEMENT CHAUFFANT ET PROCEDE POUR CHANGER RAPIDEMENT DES OUTILS SUR DES THERMOCOLLEUSES A ELEMENT CHAUFFANT*

(71) KLN ULTRASCHALL GMBH, Siegfriedstrasse 124, D-64646 Heppenheim, DE
(72) THEWS, Heinz, 64646 Heppenheim, DE
WERNZ, Günther, 69221 Dossenheim, DE
(74) Helber, Friedrich, Zenz, Helber, Hosbach & Partner Patentanwälte Scheuergasse 24, 64673 Zwingenberg, DE

(51) **B29C 65/36** (11) **1 572 438 A1***
(25) En (26) En
(21) 03773020.7 (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) SE 2003/001793 19.11.2003
(87) WO 2004/054786 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 SE 0203694

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON VERPACKUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING PACKAGES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'EMBALLAGES*

(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
(72) ANDERSSON, Hakan, 240 14 Veberöd, SE
(74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

(51) **B29C 70/50** (11) **1 572 439 A1***
B29C 47/02
// B29D30:38

(25) De (26) De
(21) 03812579.5 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/011771 24.10.2003
(87) WO 2004/052630 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 DE 10258353

(54) • *KALANDERANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON STAHLSEILKARKASSENBAHNEN*
• *CALENDERING SYSTEM FOR THE PRODUCTION OF WEBS OF STEEL CABLE CASS*
• *INSTALLATION DE CALANDRAGE POUR PRODUIRE DES BANDES DE CARCASSE A CABLES EN ACIER*

(71) Berstorff GmbH, An der Breiten Wiese 3-5, 30625 Hannover, DE
(72) CAPELLE, Gerd, 30855 Langenhagen, DE
REISSWIG, Georg, 31249 Hohenhameln, DE
(74) Harrasz, Julia Konstanze, mannesmann plastics machinery GmbH Patentabteilung TS Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

B29D 7/01 → (51) C08J 5/18

B29D 9/00 → (51) B32B 27/32

B29D 11/00 → (51) B29C 39/02

B29D 11/00 → (51) B29D 11/02

B29D 11/00 → (51) C03B 23/02

(51) **B29D 11/02** (11) **1 572 440 A2***
B29D 11/00 A61F 2/16
(25) En (26) En
(21) 03797016.7 (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 2003/039800 15.12.2003
(87) WO 2004/060216 2004/30 22.07.2004
(88) 29.12.2004
(30) 20.12.2002 US 327580
26.06.2003 US 606553

(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN EINER INTRAOKULARLINSE AUS EINEM ROHLING*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CUTTING AN INTRAOCULAR LENSE FROM A BLANK*
• *EMPORTE-PIECE A BORD DROIT IOL ET APPAREIL D'INSERTION HAPTIQUE*

(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place Rochester, New York 14604-2701, US
(72) HOVEY, Larry, C., Ontario, NY 14519, US
REED, Brian, Rochester, NY 14610, US
APPLETON, William J., Rochester, NY 14622, US
O'CALLAGHAN, James, Carrick-on-Sur, Waterford, IE

URBANOWICZ, Tadesz, Rochester, New York 14625, US
SNOW, Larnese, Las Flores, California 92688, US
SUBRIN, Philippe, CH-3076, Worb, CH
ADAMS, Bradley J., Newport Richey, Florida 34653, US
(74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B29D 17/00 → (51) B29C 39/02

B29D 23/00 → (51) B29C 49/00

B29D 29/08 → (51) F16G 1/28

B30B 9/20 → (51) D21C 9/18

(51) **B31B 1/26** (11) **1 572 441 A1***
B65B 7/08 B65D 5/40
B65D 75/26 B65D 85/72
B65D 5/08

(25) En (26) En
(21) 03773031.4 (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) SE 2003/001819 24.11.2003
(87) WO 2004/054790 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 SE 0203690
(54) • *VERPACKUNGSVORRICHTUNG*
• *PACKAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EMBALLAGE*

(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) BAKER, Nick, S-214 36 Malmö, SE
ZETTERSTRÖM, Hakan, S-241 31 Eslöv, SE
(74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

(51) **B31B 49/04** (11) **1 572 442 A2***
(25) En (26) En
(21) 03778074.9 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/034882 31.10.2003
(87) WO 2004/041660 2004/21 21.05.2004
(88) 23.12.2004
(30) 01.11.2002 US 422995 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON VENTILBEUTELN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING VALVE BAGS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE SACS A VALVE*

(71) Amplas, Inc., 200 North Packerland Drive Green Bay, Wisconsin 54307, US
(72) PANSIER, Donald, J., Green Bay, WI 54313, US
HOLTZ, Kurt, R., Green Bay, WI 54311, US
HATHAWAY, John, M., De Pere, WI 54115-9172, US
WINICKI, Greg, S., Maribel, WI 54227, US
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B31F 1/07** (11) **1 572 443 A1***
(25) En (26) En
(21) 03772330.1 (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
(86) EP 2003/012650 12.11.2003
(87) WO 2004/052635 2004/26 24.06.2004

(30) 09.12.2002 EP 02027415
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHRLAGIGEN TISSUEPAPIEREN UND MEHRLAGIGE TISSUEPAPIERE
 • PROCESS FOR LAMINATING PLIES OF TISSUE PAPER AND LAMINATED TISSUE PAPER
 • PROCEDE DE STRATIFICATION DE FEUILLES DE PAPIER MINCE ET PAPIER MINCE STRATIFIE
 (71) SCA Hygiene Products GmbH, Sandhofer Strasse 176, 68305 Mannheim, DE
 (72) SEMBRITZKI, Dirk, 68169 Mannheim, DE
 BRUNBÄCK, Jan-Peter, 423 36 Torslanda, SE
 SCHINKOREIT, Wolfram, 69518 Unterabsteinach, DE
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B32B 3/26 → (51) A61F 13/15

(51) **B32B 5/00** (11) **1 572 444 A1***
 B32B 33/00 D04H 11/08
 A61F 13/15 A61F 13/512
 A61F 13/538
 (25) En (26) En
 (21) 03814117.2 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/040231 16.12.2003
 (87) WO 2004/058497 2004/29 15.07.2004
 (30) 20.12.2002 US 324661
 12.05.2003 US 435996
 30.06.2003 US 610299
 (54) • NVERTIERTES TEXTURIERTES GEWEBE
 • INVERSE TEXTURED WEB
 • VOILE A TEXTURATION INVERSE
 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) HOYING, Jody, Lynn, Maineville, OH 45039, US
 MARINELLI, Luigi, 65129 Pescara, IT
 D'ALESSIO, Nicola, 65126 Pescara, IT
 (74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino, IT

B32B 5/00 → (51) A61F 13/15

B32B 5/00 → (51) D04H 11/08

B32B 5/02 → (51) A47L 13/16

(51) **B32B 5/16** (11) **1 572 445 A2***
 G01N 33/553 C09K 11/02
 H01L 33/00
 (25) En (26) En
 (21) 03815995.0 (22) 26.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/037963 26.11.2003
 (87) WO 2004/074504 2004/36 02.09.2004
 (88) 02.12.2004
 (30) 26.11.2002 US 306614
 (54) • FLUORESZIERENDE NANOTEILCHEN AUF SILICIUMDIOXIDBASIS
 • FLUORESCENT SILICA-BASED NANOPARTICLES
 • NANOPARTICULES FLUORESCENTES A BASE DE SILICE
 (71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US

Wiesner, Ulrich B., 105 White Park Road, Ithaca, NY 14850, US
 Ow, Hooisweng, R1C 2250 N. Tripphammer Road, Ithaca, NY 14850, US
 Larson, Daniel E., 418 W. Court Street, Ithaca, NY 14850, US
 Webb, Watt W., 9 Parkway Place, Ithaca, NY 14850, US
 (72) WIESNER, Ulrich, Ithaca, NY 14850, US
 OW, Hooisweng, Ithaca, NY 14850, US
 LARSON, Daniel, R., Ithaca, NY 14850, US
 WEBB, Watt, W., Ithaca, NY 14850, US
 (74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B32B 5/18 → (51) D06N 3/14

B32B 5/30 → (51) H01M 8/02

(51) **B32B 7/00** (11) **1 572 446 A2***
 C09J 7/00 B41M 3/12
 B44C 1/165
 (25) En (26) En
 (21) 03813764.2 (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) US 2003/040473 18.12.2003
 (87) WO 2004/056562 2004/28 08.07.2004
 (88) 23.09.2004
 (30) 18.12.2002 US 434499 P
 (54) • MODIFIZIERUNGSSYSTEM FÜR ULTRA-DÜNNE OBERFLÄCHEN
 • ULTRA-THIN SURFACE MODIFICATION SYSTEM
 • SYSTEME DE MODIFICATION D'UNE SURFACE ULTRAFINE
 (71) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street M/S 509, Sturtevant, WI 53177-0902, US
 (72) BOBER, Andrew M., Sturtevant, WI 53177, US
 GASTON, II, James H., Sturtevant, WI 53177, US
 LINDEN, Shwn-Meei, Sturtevant, WI 53177, US
 (74) Ruschke, Hans Edvard, et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

(51) **B32B 7/00** (11) **1 572 447 A2***
 C09J 7/00 B41M 3/12
 B44C 1/165
 (25) En (26) En
 (21) 03813765.9 (22) 18.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/040476 18.12.2003
 (87) WO 2004/056563 2004/28 08.07.2004
 (88) 23.09.2004
 (30) 18.12.2002 US 434499 P
 (54) • MODIFIZIERUNGSSYSTEM FÜR ULTRA-DÜNNE OBERFLÄCHEN
 • ULTRA-THIN SURFACE MODIFICATION SYSTEM
 • SYSTEME DE MODIFICATION D'UNE SURFACE ULTRA MINCE
 (71) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street M/S 509, Sturtevant, WI 53177-0902, US
 (72) LINDEN, Shwn-Meei, Sturtevant, WI 53177, US
 SANDER, Robert, P., Racine, WI 53405, US
 (74) Ruschke, Hans Edvard, et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

(51) **B32B 7/00** (11) **1 572 448 A2***
 C09J 7/00 B41M 3/12
 B44C 1/165
 (25) En (26) En
 (21) 03817052.8 (22) 18.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/041713 18.12.2003
 (87) WO 2004/108409 2004/51 16.12.2004
 (88) 21.04.2005
 (30) 18.12.2002 US 434499 P
 (54) • MODIFIZIERUNGSSYSTEM FÜR ULTRA-DÜNNE OBERFLÄCHEN
 • FILM SURFACE FINISHING SYSTEM
 • SYSTEME DE FINITION DE SURFACE AVEC FORMATION D'UN FILM
 (71) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street M/S 509, Sturtevant, WI 53177-0902, US
 (72) FOX, Derek, Racine, WI 53402, US
 SANDER, Robert, P., Racine, WI 53405, US
 BOBER, Andrew M., JohnsonDiversey, Inc., Sturtevant, WI 53177, US
 LINDEN, Shwn-Meei, JohnsonDiversey, Inc., Sturtevant, WI 53177, US
 (74) Ruschke, Hans Edvard, et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

B32B 7/12 → (51) B05D 3/10

B32B 9/00 → (51) B05D 3/10

B32B 15/01 → (51) B23K 35/00

B32B 15/01 → (51) F41H 5/04

B32B 15/08 → (51) H05K 9/00

B32B 25/10 → (51) B32B 27/32

B32B 25/14 → (51) B32B 27/32

B32B 27/00 → (51) B05D 3/10

B32B 27/08 → (51) B25B 5/14

B32B 27/10 → (51) B32B 27/32

(51) **B32B 27/12** (11) **1 572 449 A1***
 A61F 13/15 D04H 13/00
 (25) En (26) En
 (21) 03759650.9 (22) 30.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/031159 30.09.2003
 (87) WO 2004/060666 2004/30 22.07.2004
 (30) 20.12.2002 US 325607
 (54) • IN EINER RICHTUNG BEVORZUGT RECKBARE MEHRSCICHTFOLIE MIT PERFORIERTEN SCHICHTEN
 • PREFERENTIALLY STRETCHABLE LAMINATES WITH PERFORATED LAYERS
 • STRATIFIES ETIRABLES PREFERENTIELLEMENT A COUCHES PERFOREES
 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
 (72) MEYER, Stephen, C., Woodstock, GA 30188, US
 JALONEN, Alvin, C., Appleton, WI 54915, US
 BRONK, Susan, K., Greenville, WI 54942, US
 POTNIS, Prasad, Shrikrishna, Duluth, GA 30097, US
 CONYER, Sjon-Paul, Lee, Westmoreland, TN 37186, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **B32B 27/12** (11) **1 572 450 A1***
(25) En (26) En
(21) 03813400.3 (22) 12.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/039549 12.12.2003

(87) WO 2004/054801 2004/27 01.07.2004

(30) 12.12.2002 US 432912 P

- (54) • *ETHYLENOXIDSTERILISIERBARE, KOSTEN-
GÜNSTIGEVLIESTOFF-LAMINATE MIT
HOHER NASSABZIEHFESTIGKEIT UND
VERBESSERTENSPPEREIGENSCHAFTEN*
• *ETHYLENE OXIDE STERILIZABLE, LOW
COST NONWOVEN LAMINATES WITH HIGH
WET PEEL STRENGTH AND IMPROVED
BARRIER PROPERTIES*
• *OXYDE D'ETHYLENE STERILISABLE, STRA-
TIFIES NON TISSES A FAIBLE COUT AVEC
UNE RESISTANCE A LA SEPARATION DE LA
COUCHE HUMIDE ELEVEE ET DES PRO-
PRIETES AMELIOREES*

(71) Ahlstrom Windsor Locks LLC, Two Elm Street,
Windsor Locks, CT 06096, US

(72) DHARMADHIKARY, Rahul, K., Manchester, CT
06040, US

KRONFELD, Alexander, M., Avon, CT 06001, US
CHEN, Patrick, Z., Simsbury, CT 06070, US
MEIKLE, Gordon, D., Duns, Berwickshire, GB

(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B32B 27/12 → (51) B32B 27/20

(51) **B32B 27/18** (11) **1 572 451 A2***
(25) En (26) En
(21) 03814769.0 (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 2003/039743 15.12.2003

(87) WO 2004/060663 2004/30 22.07.2004

(88) 07.10.2004

(30) 16.12.2002 US 434152 P

14.07.2003 US 487172 P

26.08.2003 US 648027

- (54) • *POLYMERFILM MIT GERINGER HAFTKRAFT
UND GUTEN GLEITEIGENSCHAFTEN*
• *POLYMERIC FILM WITH LOW BLOCKING
AND HIGH SLIP PROPERTIES*
• *FILM POLYMERIQUE AVEC DES PROPRIE-
TES DE BLOCAGE FAIBLE ET DE GLISSE-
MENT ELEVE*

(71) Cryovac, Inc., P.O. Box 464, Duncan, SC
29334-0464, US

(72) McALLISTER, Larry, B., Jr., Spartanburg, SC
29301, US

SCHWARK, Dwight, W., Simpsonville, SC 29681,
US

BOYTER, Larry, W., Duncan, SC 29334, US

CHILDRESS, Blaine, C., Inman, SC 29349, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B32B 27/20** (11) **1 572 452 A1***
B32B 27/12 A41D 13/11

(25) En (26) En

(21) 03814601.5 (22) 30.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/031162 30.09.2003

(87) WO 2004/060667 2004/30 22.07.2004

(30) 20.12.2002 US 325441

- (54) • *ATMUNGSFÄHIGER FILM UND ATMUNGS-
FÄHIGER TEXTILSTOFF MIT FLÜSSIG-
KEITS-UND VIRENBARRIERE*
• *BREATHABLE FILM AND FABRIC HAVING
LIQUID AND VIRAL BARRIER*
• *FILM ET TISSU RESPIRANT A BARRIERE A
LIQUIDES ET ANTIVIRALE*

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US

(72) LITTLE, Sylvia, B., Marietta, GA 30062, US
QUNICY, Roger, Bradshaw, III, Cumming, GA
30040, US

ROTELLA, John, A., Alpharetta, GA 30022, US
SCHORR, Phillip, A., Atlanta, GA 30350, US
STOPPER, Steven, R., Duluth, GA 30097, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **B32B 27/28** (11) **1 572 453 A2***
(25) En (26) En
(21) 03814220.4 (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

AL LT LV MK

(86) US 2003/040620 17.12.2003

(87) WO 2004/058502 2004/29 15.07.2004

(88) 19.08.2004

(30) 20.12.2002 US 435090 P

- (54) • *GESCHICHTETE ARTIKEL MIT POLYOXY-
METHYLENMISCHSUBSTRATEN MITVER-
BESSERTEN OBERFLÄCHENEIGENSCHAF-
TEN UND MINDESTENS EINE LAGE
DARAUF SOWIEVERFAHREN ZU DEREN
HERSTELLUNG*

- *LAYERED ARTICLES HAVING POLY-
OXYMETHYLENE BLEND SUBSTRATES
WITH ENHANCED SURFACE PROPERTIES
AND AT LEAST ONE LAYER THEREON AND
PROCESS FOR MAKING THE SAME*

- *ARTICLES STRATIFIES POURVUS D'UN
SUBSTRAT QUI EST CONSTITUE D'UN
MELANGE CONTENANT DU POLYOXY-
METHYLENE, PRESENTE DE MEILLEURES
PROPRIETES DE SURFACE ET EST
RECOUVERT D'AU MOINS UNE COUCHE,
ET PROCEDE DE PRODUCTION DESDITS
ARTICLES*

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

(72) FLEXMAN, Edmund, Arthur, Wilmington, DE 19810,
US

GREULICH, Stefan, 1218 Le Grand Saconnex, CH
RICHMANN, Kimberly, L., St. Louis, MO 63116, US
SCARAMUZZINO, Pascal, CH-1004 Lausanne, CH

(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz und Partner,
Poschingerstrasse 6, D-81628 München, DE

(51) **B32B 27/32** (11) **1 572 454 A1***
B32B 25/10 B32B 25/14
B23B 3/26 A61F 13/15
B29D 9/00 B29C 55/18
D04H 13/00 A61L 15/24

(25) En (26) En

(21) 03759530.3 (22) 26.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/030259 26.09.2003

(87) WO 2004/060669 2004/30 22.07.2004

(30) 20.12.2002 US 325470

- (54) • *DEHNBARE SCHICHTSTRUKTUR MIT VER-
BESSERTEN STRECKEIGENSCHAFTEN
UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTEL-
LUNG*
• *EXTENSIBLE LAMINATE HAVING
IMPROVED STRETCH PROPERTIES AND
METHOD FOR MAKING SAME*
• *STRATIFIE EXTENSIBLE PRESENTANT DES
PROPRIETES D'ETIRAGE AMELIOREES ET
SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US

(72) MORMAN, Michael, Tod, Alpharetta, GA 30022, US
CONYER, Sjon-Paul, Lee, Westmoreland, TN
37186, US

SUDDUTH, Gregory, Todd, Cumming, GA 30041,
US

PALMER, Randall, James, Acworth, GA 30101, US
MATELA, David, Michael, Alpharetta, GA 30004, US
POTNIS, Prasad, Shrikrishna, Duluth, GA 30097, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **B32B 27/32** (11) **1 572 455 A2***
B32B 27/10

(25) En (26) En

(21) 03787125.8 (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) US 2003/037626 24.11.2003

(87) WO 2004/048078 2004/24 10.06.2004

(88) 14.10.2004

(30) 22.11.2002 US 428293 P

21.11.2003 US 718906

- (54) • *VERBESSERTEGESCHMACKSSPERRE*
• *IMPROVED FLAVOR BARRIER*
• *BARRIERE AMELIOREE POUR LA CONSER-
VATION DE SAVEUR*

(71) Blue Ridge Paper Products, Inc., 1329 Howell Mill
Road, Waynesville, NC 28786, US

(72) CABLE, Kevin, Waynesville, NC 28786, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

B32B 27/40 → (51) D06N 3/14

B32B 31/00 → (51) D04H 3/08

B32B 31/00 → (51) D06N 3/14

B32B 31/04 → (51) B32B 31/20

(51) **B32B 31/20** (11) **1 572 456 A1***
B32B 31/04
(25) En (26) En
(21) 03790429.9 (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
(86) US 2003/039182 10.12.2003
(87) WO 2004/060674 2004/30 22.07.2004
(30) 16.12.2002 US 433606 P
05.12.2003 US 727561
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
VERARBEITUNG VON DOKUMENTEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR PERFORMING
A MASTER PROCESSING OPERATION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT
D'EFFECTUER UNE OPERATION DE TRAI-
TEMENT DE MATRICE*
(71) Xyron, Inc., 7400 East Tierra Buena, Scottsdale,
Arizona 85260, US
(72) NORDIN, Brett, W., Chandler, AZ 85248, US
LEMENS, Paul, J., Scottsdale, AZ 85255, US
(74) Freeman, Avi, W. H. Beck, Greener & Co., 7 Stone
Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

B32B 31/20 → (51) B05D 3/10

B32B 33/00 → (51) A61F 13/15

B32B 33/00 → (51) B32B 5/00

B32B 33/00 → (51) D04H 11/08

(51) **B41F 13/02** (11) **1 572 457 A2***
(25) De (26) De
(21) 03811760.2 (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 2003/012865 12.11.2003
(87) WO 2004/048093 2004/24 10.06.2004
(88) 14.10.2004
(30) 22.11.2002 DE 10254836
(54) • *VORREGISTEREINSTELLUNG*
• *PRE-REGISTER ADJUSTMENT*
• *DISPOSITIF DE PRE-ENREGISTREMENT*
(71) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50,
49525 Lengerich, DE
(72) LODDENKÖTTER, Manfred, 49477 Ibbenbüren, DE

(51) **B41F 13/193** (11) **1 572 458 A1***
B41F 27/10 B41F 27/12
(25) De (26) De
(21) 03782987.6 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) NL 2003/000904 18.12.2003
(87) WO 2004/065123 2004/32 05.08.2004
(30) 18.12.2002 DE 20219715 U
(54) • *ROLLENROTATIONSDRUCKMASCHINE*
• *WEB-FED ROTARY PRESS*
• *PRESSE ROTATIVE A BOBINES*
(71) Drent Holding B.V., Hallseweg 21, 6964 AJ Hall, NL
(72) SCHOONMAN, Adelbert, Lucas, NL-6961 DN
Eerbeek, NL
THIELE, Karl, Heinz, 51467 Bergisch Gladbach, DE
(74) Riemens, Roelof Harm, et al, Exter Polak &
Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk,
NL

(51) **B41F 13/22** (11) **1 572 459 A1***
(25) De (26) De
(21) 03788875.7 (22) 11.12.2003
(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 2003/004098 11.12.2003
(87) WO 2004/054805 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 DE 10258927
24.06.2003 DE 10328234
(54) • *VERFAHREN ZUR TEMPERIERUNG, REGE-
LEINRICHTUNG SOWIE VORRICHTUNG
ZUR TEMPERIERUNG*
• *TEMPERING METHOD, CONTROL DEVICE,
AND TEMPERING DEVICE*
• *PROCEDE POUR TEMPERER, SYSTEME
DE REGULATION ET DISPOSITIF POUR
TEMPERER*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) MÜLLER, Klaus, Georg, Matthias, 97280
Remlingen, DE

B41F 27/10 → (51) B41F 13/193

B41F 27/12 → (51) B41F 13/193

B41F 27/12 → (51) B41F 30/04

(51) **B41F 30/04** (11) **1 572 460 A1***
B41N 10/06 B41F 27/12
(25) De (26) De
(21) 03788826.0 (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) DE 2003/003941 27.11.2003
(87) WO 2004/054807 2004/27 01.07.2004
(30) 16.12.2002 DE 10258975
21.02.2003 DE 10307382
21.02.2003 DE 10307383
30.06.2003 DE 10329270
21.11.2003 DE 10354436
(54) • *DRUCKTUCHEINHEITEN FÜR EINEN
DRUCKTUCHZYLINDER EINER DRUCKMA-
SCHINE SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN
HERSTELLUNG*
• *PRINTING BLANKET ASSEMBLY FOR A
BLANKET CYLINDER AND METHOD FOR
PRODUCING THE SAME*
• *ENSEMBLE BLANCHET POUR CYLINDRE A
BLANCHET D'UNE MACHINE D'IMPRIMERIE
ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) KÜMMET, Andreas, 97074 Würzburg, DE

(51) **B41F 30/04** (11) **1 572 461 A1***
B41N 10/06
(25) De (26) De
(21) 03788827.8 (22) 27.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/003942 27.11.2003
(87) WO 2004/054808 2004/27 01.07.2004
(30) 16.12.2002 DE 10258975
21.02.2003 DE 10307382
21.02.2003 DE 10307383
30.06.2003 DE 10329270
21.11.2003 DE 10354437
(54) • *DRUCKTUCHEINHEIT FÜR EINEN DRUCK-
TUCHZYLINDER SOWIE VERFAHREN ZUR*

*HERSTELLUNG EINER DRUCKTUCHEIN-
HEIT*

• *PRINTING BLANKET ASSEMBLY FOR A
BLANKET CYLINDER AND METHOD FOR
PRODUCING SAID PRINTING BLANKET
ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE BLANCHET POUR CYLINDRE A
BLANCHET ET SON PROCEDE DE PRO-
DUCTION*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) KÜMMET, Andreas, 97074 Würzburg, DE
LIEBLER, Manfred, Herrmann, 97837 Erlenbach,
DE
SCHOEPS, Martin, Heinz, 97261 Güntersleben, DE
(74) Stiel, Jürgen, et al, Koenig & Bauer AG, Lizenzen -
Patente, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080
Würzburg, DE

(51) **B41F 33/00** (11) **1 572 462 A1***
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 03810923.7 (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) CA 2003/001735 12.11.2003
(87) WO 2004/043698 2004/22 27.05.2004
(30) 12.11.2002 CA 2411487
(54) • *FERNÜBERWACHUNG VON VERBRAUCHS-
MATERIAL FÜR EINE "COMPUTER TO
PLATE" BEBILDERUNG*
• *REMOTE MONITORING OF CONSUMABLES
FOR A COMPUTER TO PLATE IMAGING
SYSTEM*
• *CONTROLE A DISTANCE DE CONSOMMA-
BLES D'UN SYSTEME D'EXPOSITION
DIRECTE DES PLAQUES*
(71) Creo Inc., 3700 Gilmore Way Burnaby, British
Columbia V5G 4M1, CA
(72) KALBFLEISCH, John, G., Vancouver, British
Columbia V6G 3G9, CA
MANNES, Douglas, North Vancouver British
Columbia V7G 1M5, CA
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skührer-Weise &
Partner GbR, Patentanwälte Friedrichstrasse 31,
80801 München, DE

B41F 33/00 → (51) G05B 19/042

(51) **B41J 2/01** (11) **1 572 463 A1***
(25) En (26) En
(21) 03812106.7 (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) AU 2003/001616 02.12.2003
(87) WO 2004/050369 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 AU 2002953134
02.12.2002 AU 2002953135
(54) • *TOTDÜSENAUSGLEICH*
• *DEAD NOZZLE COMPENSATION*
• *COMPENSATION D'UNE BUSE HORS ETAT
DE FONCTIONNEMENT*
(71) Silverbrook Research Pty. Ltd, 393 Darling Street
Balmain, New South Wales 2041, AU
(72) WALMSLEY, Simon R., Silverbrook Research Pty
Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
JACKSON PULVER, Mark, Silverbrook Research Pty
Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
PLUNKETT, Richard T., Silverbrook Research
PtyLtd, Balmain, New South Wales 2041, AU
SHIPTON, Gary, Silverbrook Research Pty Ltd,
Balmain, New South Wales 2041, AU

SILVERBROOK, Kia, Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
LAPSTUN, Paul, Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

B41J 2/14 → (51) B41J 2/16

(51) **B41J 2/16** (11) **1 572 464 A1***
B41J 2/14
(25) En (26) En
(21) 03786210.9 (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
(86) IT 2003/000824 16.12.2003
(87) WO 2004/056574 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 IT T020021100
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKKOPF UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *INK JET PRINthead AND RELATIVE MANUFACTURING PROCESS*
• *TETE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) GIOVANOLA, Lucia, Olivetti I-Jet S.p.A., I-11020 Arnad, IT
CONTA, Renato, Olivetti I-Jet S.p.A., I-11020 Arnad, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli S.p.A. Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

B41J 11/00 → (51) D06B 11/00

(51) **B41J 29/38** (11) **1 572 465 A1***
(25) En (26) En
(21) 03775907.3 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/015094 26.11.2003
(87) WO 2004/050374 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 JP 2002348783
(54) • *BILDZUFUHRVORRICHTUNG, AUFZEICHNUNGSSYSTEM UND AUFZEICHNUNGSSTEUERVERFAHREN*
• *IMAGE SUPPLY DEVICE, RECORDING SYSTEM, AND RECORDING CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT D'IMAGE, SYSTEME D'ENREGISTREMENT ET PROCEDE DE COMMANDE D'ENREGISTREMENT*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) AICHI, Takao, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, JP
SAKAMOTO, Kazuya, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, JP
YANO, Kentaro, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, JP
GOTO, Fumihiko, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, JP
YAMADA, Akitoshi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, JP
MIKAMI, Ruriko, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

B41M 3/12 → (51) B05D 3/10

B41M 3/12 → (51) B32B 7/00

B41M 3/14 → (51) B42D 15/10

(51) **B41M 5/00** (11) **1 572 466 A1***
(25) En (26) En
(21) 03814702.1 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/039284 09.12.2003
(87) WO 2004/060688 2004/30 22.07.2004
(30) 16.12.2002 JP 2002363963
(54) • *MARKIERUNGSFILM, EMPFANGSFOLIE UND MARKIERUNGSFILM FÜR FAHRZEUGE*
• *MARKING FILM, RECEPTOR SHEET AND MARKING FILM FOR VEHICLES*
• *FILM DE MARQUAGE, FEUILLE RECEPTRICE ET PRODUCTION DE FILMS DE MARQUAGE POUR VEHICULES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) ABE, Hidetoshi, Tendo, Yamagata 994-0047, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B41M 5/00 → (51) C09D 11/00

(51) **B41M 7/00** (11) **1 572 467 A1***
(25) En (26) En
(21) 03782675.7 (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

AL LT LV MK
(86) GB 2003/005619 22.12.2003
(87) WO 2004/056581 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 GB 0229825
01.07.2003 PCT/GB03/02834
(54) • *AUSHÄRTUNG*
• *CURING*
• *DURCISSEMENT*
(71) Inca Digital Printers Limited, 511 Coldhams Lane, Cambridge CB1 3JS, GB
SERICOL LIMITED, Pysons Road Broadstairs, Kent CT10 2LE, GB
(72) VOSAHLO, Jindrich, Royston Cambridgeshire SG8 OSD, GB
NOUTARY, Carole, Kent CT10 1HZ, GB
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

B41N 10/06 → (51) B41F 30/04

B42D 15/00 → (51) B42D 15/10

(51) **B42D 15/10** (11) **1 572 468 A1***
B42D 15/00 B41M 3/14
(25) En (26) En
(21) 03811730.5 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/003292 28.03.2003
(87) WO 2004/048120 2004/24 10.06.2004
(30) 25.11.2002 IT MI20022489
(54) • *SICHERHEITSELEMENT FÜR GELDSCHNEIDEN, SICHERHEITSPAPIERE UND DOKUMENTE IM ALLGEMEINEN*
• *SECURITY ELEMENT FOR BANK NOTES, SECURITY PAPERS AND DOCUMENTS IN GENERAL*
• *ELEMENT DE SECURITE POUR BILLETS DE BANQUE, PAPIERS DE SECURITE ET DOCUMENTS EN GENERAL*

(71) FABRIANO SECURITIES S.R.L., Via del Linfano, 16, 38062 Arco (Trento), IT
(72) LAZZERINI, Maurizio, I-20077 Cerro al Lambro, IT
(74) Modiano, Guido, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B42F 13/08 → (51) B42F 13/42

(51) **B42F 13/42** (11) **1 572 469 A2***
B42F 13/08
(25) En (26) En
(21) 03703003.8 (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
(86) IL 2003/000121 17.02.2003
(87) WO 2003/068529 2003/34 21.08.2003
(88) 14.07.2005
(30) 18.02.2002 IL 14821302
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BINDEN VON PAPIER*
• *DEVICE AND METHOD FOR TYING PAPERS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT D'ATTACHER DES PAPIERS*
(71) Menahem, Shlomo, 39 Harav Kook Street, 38427 Hadera, IL
(72) Menahem, Shlomo, 38427 Hadera, IL
(74) du Pont, Jeroen, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **B44B 3/02** (11) **1 572 470 A2***
(25) De (26) De
(21) 03789145.4 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/013787 05.12.2003
(87) WO 2004/050310 2004/25 17.06.2004
(88) 19.08.2004
(30) 05.12.2002 DE 10257178
(54) • *MARKIERVORRICHTUNG*
• *MARKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MARQUAGE*
(71) Markator Manfred Borries GmbH, Bunsenstrasse 5, 71642 Ludwigsburg, DE
(72) BORRIES, Manfred, 73669 Lichtenwald, DE
(74) Jeck, Anton, Patentanwalt, Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

B44C 1/165 → (51) B05D 3/10

B44C 1/165 → (51) B32B 7/00

B44F 9/04 → (51) B05D 3/10

(51) **B60B 27/04** (11) **1 572 471 A1***
B62M 7/12 B61C 9/46
B60K 7/00
(25) De (26) De
(21) 03785829.7 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/014287 16.12.2003
(87) WO 2004/058515 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10260001
(54) • *AXIALE SICHERUNG DER RADLAGERUNG FÜR DEICHELGEFÜHRTE FAHRZEUGE*
• *AXIAL LOCK FOR THE WHEEL BEARING OF POLE VEHICLES*
• *DISPOSITIF DE BLOCAGE AXIAL DU ROULEMENT DE ROUE POUR DES VEHICULES GUIDES PAR TIMON*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) STÜBNER, Frank, 99894 Ernströda, DE

- (51) **B60C 9/09** (11) **1 572 472 A1***
B60C 15/00
(25) It (26) En
(21) 02788399.0 (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) IB 2002/005537 20.12.2002
(87) WO 2004/056585 2004/28 08.07.2004
(54) • *LUFTREIFEN MIT SEITENWAND-VERSTÄRKUNG*
• *PNEUMATIC TYRE WITH SIDEWALL REINFORCEMENT*
• *PNEUMATIQUE A STRUCTURE RENFORCEE POUR ROUES DE VEHICULES*
- (71) PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni, Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) NOTO, Rodolfo, c/o Pirelli Pneumatici S.p.A., I-20126 Milano, IT
LO PRESTI, Gaetano, c/o Pirelli Pneumatici S.p.A., I-20126 Milano, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT
-
- (51) **B60C 11/11** (11) **1 572 473 A1***
B60C 11/12 B60C 11/13
// (B60C107/00, 111:00, 115:00)
(25) It (26) En
(21) 02808281.6 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(86) IT 2002/000814 19.12.2002
(87) WO 2004/056588 2004/28 08.07.2004
(54) • *PROFILMUSTER FÜR WINTERREIFEN*
• *TREAD PATTERN FOR WINTER TIRES*
• *SCULPTURE DE BANDE DE ROULEMENT POUR PNEUS D'HIVER*
- (71) PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni, Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) COLOMBO, Gianfranco, I-20049 Concorezzo, IT
BELLO, Vito, I-20052 Monza, IT
VERONA, Marco, I-20092 Cinisello Balsamo, IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, c/o BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT
-
- B60C 11/12** → (51) B60C 11/11
B60C 11/13 → (51) B60C 11/11
B60C 15/00 → (51) B60C 9/09
B60C 23/00 → (51) G01L 17/00
-
- (51) **B60C 23/06** (11) **1 572 474 A1***
G01P 15/02
(25) En (26) En
(21) 02791861.4 (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
- AL LT LV MK RO
(86) EP 2002/014650 20.12.2002
(87) WO 2004/056591 2004/28 08.07.2004
(54) • *UMDREHUNGSSÄHLER FÜR EINEN REIFEN*
• *TYRE REVOLUTION COUNTER*
• *COMPTE-TOURS POUR PNEUMATIQUES*
- (71) PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni, Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) MANCOSU, Federico, c/o Pirelli Pneumatici S.p.A., I-20126 Milano, IT
FESTA, Franco, c/o Pirelli Pneumatici S.p.A., I-20126 Milano, IT
-
- (74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A. Industrial Property Department Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT
-
- (51) **B60G 3/02** (11) **1 572 475 A1***
B60G 3/06 B60G 3/20
B62D 17/00 B60G 3/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 03785788.5 (22) 11.12.2003
(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 2003/014066 11.12.2003
(87) WO 2004/052666 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 FR 0215685
(54) • *RADTRÄGER, RADAUFHÄNGUNG UND FAHRZEUG MIT EINEM SOLCHEN RADTRÄGER*
• *WHEEL SUPPORT DEVICE, SUSPENSION DEVICE AND VEHICLE COMPRISING ONE SUCH SUPPORT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT D'UNE ROUE, DISPOSITIF DE SUSPENSION ET VEHICULE COMPRENANT LEDIT DISPOSITIF DE SUPPORT*
- (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) LEMINEUR, Vincent, F-63410 Manzat, FR
SERRA, Loic, F-63450 Tallende, FR
VERNIER, Davy, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
(74) Lasson, Cédric Y. M., Manufacture Française des Pneumatiques Michelin SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
-
- B60G 3/06** → (51) B60G 3/02
B60G 3/20 → (51) B60G 3/02
B60G 3/26 → (51) B60G 3/02
B60G 7/00 → (51) B60G 9/00
B60G 7/02 → (51) B60G 9/00
-
- (51) **B60G 9/00** (11) **1 572 476 A2***
B60G 7/00 B60G 7/02
(25) En (26) En
(21) 03780387.1 (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) GB 2003/005452 15.12.2003
(87) WO 2004/054825 2004/27 01.07.2004
(88) 21.10.2004
(30) 13.12.2002 GB 0229056
(54) • *AUFHÄNGUNGSLÄNGLENKER*
• *A SUSPENSION TRAILING ARM*
• *BRAS D'ARTICULATION DE SUSPENSION*
- (71) Meritor Heavy Vehicle Systems Limited, Llay Industrial Estate, Rackery Lane Llay, Wrexham, Clwyd LL12 0PB, GB
(72) BRERETON, Garry, Rossett, Wrexham LL12 0DY, GB
CHAN, David, Hawarden, Flintshire CH5 3LH, GB
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **B60H 1/00** (11) **1 572 477 A1***
(25) De (26) De
(21) 03767613.7 (22) 22.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/013136 22.11.2003
(87) WO 2004/056593 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 DE 10259973
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER KLIMAAANLAGE*
• *METHOD FOR OPERATING AN AIR CONDITIONING SYSTEM*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE INSTALLATION DE CLIMATISATION*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) BADENHORST, Sean, Dulwich Hill, NSW 2203, AU
JECKEL, Alfred, 72108 Rottenburg, DE
JOHNER, Berthold, 72108 Rottenburg, DE
-
- (51) **B60H 1/00** (11) **1 572 478 A1***
(25) De (26) De
(21) 03785722.4 (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 2003/013630 03.12.2003
(87) WO 2004/058526 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10261179
(54) • *VERFAHREN ZUR KLIMATISIERUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *METHOD FOR AIR CONDITIONING A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE POUR CLIMATISER UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) CÄSAR, Roland, 70378 Stuttgart, DE
GÄRTNER, Jan, 70619 Stuttgart, DE
WERTENBACH, Jürgen, 70734 Fellbach, DE
-
- (51) **B60H 1/00** (11) **1 572 479 A1***
F25B 5/04
(25) De (26) De
(21) 03810840.3 (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) EP 2003/012487 08.11.2003
(87) WO 2004/054827 2004/27 01.07.2004
(30) 16.12.2002 DE 10258618
(54) • *KLIMAAANLAGE, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *AIR CONDITIONING INSTALLATION, ESPECIALLY FOR MOTOR VEHICLES*
• *INSTALLATION DE CLIMATISATION CON UE EN PARTICULIER POUR DES VEHICULES AUTOMOBILES*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) HARM, Klaus, 70597 Stuttgart, DE
-
- (51) **B60J 7/12** (11) **1 572 480 A1***
(25) De (26) De
(21) 03789256.9 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/014173 12.12.2003
(87) WO 2004/056597 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 DE 10259482
(54) • *ECKSPRIEGEL FÜR EIN FAHRZEUG MIT FALTVERDECK*
• *SPRING BOW FOR A VEHICLE WITH A FOLDING ROOF*
• *ARCEAU DE COIN POUR UN VEHICULE AVEC CAPOTE*

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) BOGENSCHUETZ, Raimund, 72406 Bisingen, DE
SPÖCKNER, Ludwig, 84094 Elsendorf, DE
WEGGE, Martin, 80937 München, DE

B60J 7/12 → (51) B60J 7/14

- (51) **B60J 7/14** (11) **1 572 481 A2***
B60J 7/12
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03799632.9 (22) 18.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FR 2003/003800 18.12.2003
- (87) WO 2004/060707 2004/30 22.07.2004
- (88) 10.02.2005
- (30) 20.12.2002 FR 0216394
- (54) • SPANNUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN ÖFF-
NUNGSFÄHIGES DACH EINES KRAFTFAHR-
ZEUGS
- DEVICE FOR TENSIONING RETRACTABLE
TOP OF A MOTOR VEHICLE
- DISPOSITIF DE MISE EN TENSION DU TOIT
RETRACTABLE D'UN VEHICULE AUTOMO-
BILE
- (71) Société Européenne des Brevets Automobiles, 127,
rue Amelot, 75011 Paris, FR
- (72) QUEVEAU, Gérard, F-79140 Le Pin, FR
DESCHARTES, Bernard, F-79300 Bressuire, FR
- (74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de
l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **B60J 10/00** (11) **1 572 482 A1***
B60J 10/02 B60J 10/04
B60J 10/06
- (25) De (26) De
- (21) 03782421.6 (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) EP 2003/014341 16.12.2003
- (87) WO 2004/056598 2004/28 08.07.2004
- (30) 19.12.2002 DE 10259843
- (54) • DICHTUNGSANORDNUNG, INSBESONDERE
ZUM ABDICHTEN VON FENSTERSCHEIBEN
EINES KRAFTFAHRZEUGS
- SEALING ARRANGEMENT, ESPECIALLY
FOR SEALING WINDOW PANES OF A
MOTOR VEHICLE
- DISPOSITIF D' TANCH IT , NOTAMMENT
POUR TANCHER LES GLACES D'UN V
HICULE
- (71) METZELER Automotive Profiles GmbH, Bregenzer
Strasse 133, D-88131 Lindau, DE
- (72) BROCKE, Rolf, 88239 Wangen, DE
- (74) Preissner, Nicolaus, et al, Flügel Preissner Kastel
Schober, Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102
München, DE

- (51) **B60J 10/00** (11) **1 572 483 A1***
B60J 10/08 B29C 47/02
- (25) En (26) En
- (21) 03813676.8 (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) IB 2003/005917 12.12.2003
- (87) WO 2004/056599 2004/28 08.07.2004
- (30) 20.12.2002 GB 0229652

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEFESTIGUNG VON DICHTUNGS- UND
MONTAGELEISTEN AN GLIEDERN
- METHOD AND APPARATUS OF FIXING OF
SEALING AND MOUNTING STRIPS TO
MEMBERS
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
FIXER DES BANDES D'ETANCHEITE ET DE
MONTAGE SUR DES ELEMENTS
- (71) GDx North America Inc., 615 South DuPont
Highway Dover, Delaware 19901, US
- (72) HOGE, Ralf, 42477 Radevormwald, DE
BRONCKHORST, Gregor, 41379 Brüggen, DE
- (74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara
The Coach House 6-8 Swakeley's Road, Ickenham,
Uxbridge Middlesex UB10 8BZ, GB

B60J 10/02 → (51) B60J 10/00

- (51) **B60J 10/04** (11) **1 572 484 A1***
B60J 10/06
- (25) De (26) De
- (21) 02799750.1 (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) EP 2002/014653 20.12.2002
- (87) WO 2004/058529 2004/29 15.07.2004
- (54) • SOFTTOP-FAHRZEUGVERDECK MIT EINEM
DICHTUNGSELEMENT
- SOFT TOP MOTOR VEHICLE COVER WITH
A SEALING ELEMENT
- CAPOTE DE V HICULE MUNIE D'UN L MENT
D' TANCH IT
- (71) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH, Stuttgarter
Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) HALTERMANN, Frank, 21258 Heidenau, DE
ZACH, Holger, 89331 Burgau, DE
- (74) Müller, Gottfried, et al, Wittner & Müller
Patentanwälte Am Ochsenberg 16, 73614
Schorndorf, DE

B60J 10/04 → (51) B60J 10/00

B60J 10/06 → (51) B60J 10/00

B60J 10/06 → (51) B60J 10/04

B60J 10/08 → (51) B60J 10/00

- (51) **B60K 5/12** (11) **1 572 485 A1***
(25) De (26) De
- (21) 03810949.2 (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 2003/011862 25.10.2003
- (87) WO 2004/043725 2004/22 27.05.2004
- (30) 12.11.2002 DE 10252384
- (54) • VERFAHREN ZUR SCHWINGUNGSD
MPFUNG
- METHOD FOR SUPPRESSING VIBRATIONS
- PROCEDE D'AMORTISSEMENT DE VIBRA-
TIONS
- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) BAHL, Hans-Ulrich, 85139 Wettstetten, DE

- (51) **B60K 6/04** (11) **1 572 486 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03808298.8 (22) 16.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/051022 16.12.2003
- (87) WO 2004/054836 2004/27 01.07.2004
- (30) 16.12.2002 IT T020021088
- (54) • HYBRIDANTRIEBSEINRICHTUNG FÜR EIN
FAHRZEUG, INSBESONDERE EINEN SCOO-
TER
- HYBRID DRIVE ASSEMBLY FOR A VEHICLE,
IN PARTICULAR A SCOOTER
- ENSEMBLE DE TRANSMISSION HYBRIDE
POUR VEHICULE, NOTAMMENT, UN SCOO-
TER
- (71) UNIVERSITA' DI PISA, Lungarno Pacinotti, 43,
56100 Pisa, IT
PIAGGIO & C. S.p.A., Viale Rinaldo Piaggio 25,
56025 Pontedera (Pisa), IT
- (72) VITALE, Emilio, I-56010 ARENA METATO, IT
FRENDI, Francesco, I-56122 PISA, IT
ARNONE, Luigi, I-80136 NAPOLI, IT
MARCACCI, Maurizio, I-57128 LIVORNO, IT
RIGGIO, Giovanni, I-87027 PAOLA, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti,
9, 10121 Torino, IT

B60K 6/04 → (51) F16H 3/72

- (51) **B60K 7/00** (11) **1 572 487 A1***
F16D 59/02
- (25) De (26) De
- (21) 03767807.5 (22) 16.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2003/014289 16.12.2003
- (87) WO 2004/058531 2004/29 15.07.2004
- (30) 20.12.2002 DE 10260003
- (54) • RADNABENANTRIEB
- WHEEL HUB DRIVE
- ENTRAINEMENT DE MOYEU DE ROUE
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038
Friedrichshafen, DE
- (72) STÜBNER, Frank, 99894 Ernströda, DE

B60K 7/00 → (51) B60B 27/04

B60K 7/00 → (51) B60T 13/74

- (51) **B60K 15/03** (11) **1 572 488 A1***
(25) De (26) De
- (21) 03776844.7 (22) 10.11.2003
- (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 2003/003715 10.11.2003
- (87) WO 2004/060709 2004/30 22.07.2004
- (30) 20.12.2002 DE 10260953
- (54) • KRAFTSTOFFBEHÄLTER MIT FUNKTIONS-
BAUTEIL-TRÄGER SOWIE TR ÄGER FÜR
FUNKTIONSBAUTEILE EINES KFZ-KRAFT-
STOFFBEHÄLTERS
- FUEL TANK COMPRISING A SUPPORT FOR
FUNCTIONAL COMPONENTS AND SUP-
PORT FOR FUNCTIONAL COMPONENTS OF
A MOTOR VEHICLE FUEL TANK
- RESERVOIR DE CARBURANT COMPOR-
TANT UN SUPPORT D'ELEMENTS FONC-
TIONNELS ET SUPPORT POUR ELEMENTS
FONCTIONNELS D'UN RESERVOIR DE
CARBURANT D'AUTOMOBILE

- (71) Kautex Textron GmbH & Co. KG., Kautexstrasse 52, 53229 Bonn, DE
- (72) BÖRCHERT, Matthias, 53179 Bonn, DE
HÄGER, Frank, 53757 St. Augustin, DE
SCHMITZ, Dieter, 53227 Bonn, DE
MAHMUD, Al-Haj Mustafa, 53332 Bornheim, DE
WOLTER, Gerd, 53639 Königswinter, DE
FROITZHEIM, Thomas, 53757 St. Augustin, DE
DEINDÖRFER, Rolf, 53721 Siegburg, DE
KOLF, Walter, 53639 Königswinter, DE
ANKERT, Detlef, 53177 Bonn, DE
- (74) Kierdorf, Theodor, Patentanwalt Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

B60K 17/35 → (51) B60K 23/08

- (51) **B60K 23/08** (11) **1 572 489 A1***
B60K 17/35
- (25) De (26) De
- (21) 03813893.9 (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
- (86) EP 2003/014345 16.12.2003
- (87) WO 2004/058532 2004/29 15.07.2004
- (30) 20.12.2002 DE 10260196
- (54)
 - VERFAHREN ZUM STEUERN EINER SCHALTBAREN KUPPLUNG IN EINEM ANTRIEBSSTRANG EINES KRAFTFAHRZEUGS MIT VIERRADANTRIEB
 - METHOD FOR CONTROLLING A SHIFTABLE CLUTCH IN THE DRIVE TRAIN OF A 4-WHEEL DRIVE MOTOR VEHICLE
 - PROCEDE POUR ASSURER LA COMMANDE D'UN EMBRAYAGE COMMUTABLE DANS UNE CHAINE CINEMATIQUE D'AUTOMOBILE QUATRE-QUATRE
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) HOPPER, Thomas, 80796 München, DE

- (51) **B60K 41/06** (11) **1 572 490 A1***
F16H 59/14 F16H 61/02
- (25) Sv (26) En
- (21) 03812739.5 (22) 01.12.2003
- (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 2003/001864 01.12.2003
- (87) WO 2004/052676 2004/26 24.06.2004
- (30) 12.12.2002 SE 0203674
- (54)
 - VERBRENNUNGSMOTOR FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
 - COMBUSTION ENGINE FOR A MOTOR VEHICLE
 - MOTEUR A COMBUSTION CONÇU POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) ERIKSSON, Anders, S-413 20 Göteborg, SE
STEEN, Marcus, S-424 33 Angered, SE
- (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

- (51) **B60K 41/22** (11) **1 572 491 A1***
F16H 61/04
- (25) En (26) En
- (21) 03782409.1 (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 PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/014270 16.12.2003
- (87) WO 2004/056604 2004/28 08.07.2004
- (30) 19.12.2002 US 324646
- (54)
 - KUPPLUNGSSTEUERUNG UM ZAHNSTOSS ZU ÜBERWÄLTIGEN

- CLUTCH CONTROL FOR OVERCOMING TOOTH BUTT
- COMMANDE D'EMBRAYAGE PERMETTANT D'EVITER L'ABOUTEMENT DES DENTS
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) MUETZEL, Ronald, 88045 Friedrichshafen, DE
DEVORE, James, Henry, Laurinbrug, NC 28352, US
SAYMAN, Anthony, Robert, Laurinburg, NC 28352, US

B60L 7/24 → (51) B60T 13/74

- (51) **B60N 2/16** (11) **1 572 492 A1***
B60N 2/18 B60N 2/22
B60N 2/235
- (25) De (26) De
- (21) 03767717.6 (22) 02.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/013531 02.12.2003
- (87) WO 2004/056605 2004/28 08.07.2004
- (30) 21.12.2002 DE 10260548
21.10.2003 DE 10348823
- (54)
 - ANTRIEB MIT SCHUBELEMENT FÜR EINEN FAHRZEUGSITZEINTELLER
 - DRIVE COMPRISING A SLIDING ELEMENT FOR A VEHICLE-SEAT ADJUSTMENT MECHANISM
 - MECANISME D'ENTRAINEMENT POUR VU D'UN ELEMENT DE POUSSEE, CONNU POUR UN DISPOSITIF D'AJUSTAGE DE SIEGE DE VEHICULE
- (71) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
- (72) SCHÜLER, Rolf, 42579 Heiligenhaus, DE
STEMMER, Jürgen, 42897 Remscheid, DE
MESSERSCHMIDT, Rainer, 40211 Düsseldorf, DE
BERRES, Michael, 53639 Königswinter, DE
- (74) Patentanwälte Hosentien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

B60N 2/18 → (51) B60N 2/16

B60N 2/22 → (51) B60N 2/16

B60N 2/235 → (51) B60N 2/16

B60N 2/32 → (51) A47C 13/00

- (51) **B60N 2/42** (11) **1 572 493 A1***
B60N 2/427
 - (25) En (26) En
 - (21) 03798933.2 (22) 29.09.2003
 - (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 2003/012230 29.09.2003
 - (87) WO 2004/030980 2004/16 15.04.2004
 - (30) 01.10.2002 GB 0222720
 - (54)
 - FAHRZEUGSITZ MIT BECKENENERGIEVERTEILVORRICHTUNG
 - VEHICLE SEAT WITH A PELVIS ENERGY MANAGEMENT DEVICE
 - SIEGE DE VEHICULE MUNI D'UN DISPOSITIF PERMETTANT DE GERER L'ENERGIE DU BASSIN
 - (71) Dalphimetal Ltd., Courtaulds Way, Foleshill Enterprise Park, Coventry CV6 5NH, GB
 - (72) CUNDILL, David, James, Knighton, Leicestershire LE2 3WB, GB
 - (74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Elzaburu S.A. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

B60N 2/427 → (51) B60N 2/42

- (51) **B60N 2/48** (11) **1 572 494 A1***
(25) De (26) De
- (21) 03785745.5 (22) 05.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/013757 05.12.2003
- (87) WO 2004/056606 2004/28 08.07.2004
- (30) 21.12.2002 DE 10260582
04.11.2003 DE 10351367
- (54)
 - CRASHAKTIVE KOPFST TZE
 - CRASH-ACTIVE HEAD REST
 - APPUI-TETE ACTIF EN CAS DE CHOC
- (71) Keiper GmbH & Co., Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
- (72) SCHILLING, Jürgen, 67659 Kaiserslautern-Erlenbach, DE
BÖHMER, Michael, 67806 Rockenhausen, DE
HIPPEL, Daniel, 67722 Winnweiler, DE
WROBEL, Darius, 67657 Kaiserslautern, DE
KLEIN, Harald, 66909 Matzenbach, DE
RUESS, Georg, 66851 Oberarnbach, DE
RIHLMANN, Ali, Peter, 67663 Kaiserslautern, DE
- (74) Patentanwälte Hosentien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **B60P 1/52** (11) **1 572 495 A1***
B64F 1/32 B65G 13/06
- (25) De (26) De
- (21) 03812122.4 (22) 18.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) DE 2003/002419 18.07.2003
- (87) WO 2004/050420 2004/25 17.06.2004
- (30) 04.12.2002 DE 20218753 U
- (54)
 - VORFELD-FAHRZEUG MIT SCHNECKENANTRIEB
 - APRON VEHICLE COMPRISING A WORM GEAR UNIT
 - VEHICULE D'AIRE DE STATIONNEMENT POUR VU D'UN DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT A VIS SANS FIN
- (71) Windhoff Vammas Airport Equipment GmbH, Burgsteinfurter Damm 89, 48485 Neuenkirchen, DE
- (72) MAATZ, Rudolf, 49477 Ibbenbüren, DE
- (74) Habel, Ludwig (Lutz), Habel & Habel Patentanwälte Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

- (51) **B60Q 1/00** (11) **1 572 496 A1***
(25) De (26) De
- (21) 03782336.6 (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

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/013917 09.12.2003
- (87) WO 2004/054842 2004/27 01.07.2004
- (30) 18.12.2002 DE 10259185
- (54)
 - MULTIFUNKTIONALE BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG
 - MULTIFUNCTIONAL ILLUMINATION DEVICE
 - DISPOSITIF D'ECLAIRAGE MULTIFONCTIONNEL
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) GRIESINGER, Manfred, 71229 Leonberg, DE
HARTLIEB, Markus, 72141 Walldorfhäslach, DE
KINCES, Wilhelm, 73732 Esslingen, DE

LEIS, Hans-Georg, 73733 Esslingen, DE
ROTHER, Siegfried, 73770 Denkendorf, DE

B60Q 5/00 → (51) H01H 1/18

B60R 1/00 → (51) H04N 7/18

B60R 9/00 → (51) B60R 13/04

(51) **B60R 9/06** (11) **1 572 497 A2***
(25) En (26) En
(21) 03758436.4 (22) 28.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/004773 28.10.2003

(87) WO 2004/039635 2004/20 13.05.2004

(88) 29.07.2004

(30) 31.10.2002 US 422551 P

(54) • FAHRZEUGMOTIERTER GERÄTETRÄGER
• VEHICLE-MOUNTED EQUIPMENT CARRIER
• PORTE-EQUIPEMENT MONTE SUR UN
VEHICULE

(71) Pedrini, Fabio, Via Zamboni 1, scala A, piano 1, int.
3, 40125 Bologna, IT

(72) Pedrini, Fabio, 40125 Bologna, IT

(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **B60R 11/02** (11) **1 572 498 A1***
(25) De (26) De

(21) 03795775.0 (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) DE 2003/004215 19.12.2003

(87) WO 2004/056612 2004/28 08.07.2004

(30) 20.12.2002 DE 10261104

(54) • KRAFTFAHRZEUG MIT EINER ANLAGE ZUR
WIEDERGABE VON SCHALL
• MOTOR VEHICLE WITH A UNIT FOR
REPRODUCTION OF SOUND
• VEHICULE AUTOMOBILE EQUIPE D'UN
SYSTEME DE REPRODUCTION DU SON

(71) Reitter & Schefenacker Sound GmbH, Wolf-Hirth-
Strasse 9, 73730 Esslingen, DE

(72) SERVE, Gregor, 71522 Backnang, DE

HEIM, Andreas, 73728 Esslingen, DE

JAHN, Silke, 73732 Esslingen, DE

(74) Schmid, Rudolf, Patentanwalt Werderstrasse
23-25, 68165 Mannheim, DE

(51) **B60R 13/04** (11) **1 572 499 A1***
B60R 9/00

(25) De (26) De

(21) 03775349.8 (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) EP 2003/012670 13.11.2003

(87) WO 2004/050430 2004/25 17.06.2004

(30) 30.11.2002 DE 10256052

(54) • ABDECKVORRICHTUNG FÜR MONTAGE-
AUSSPARUNGEN IN DEN ABDECKLEISTEN
EINES FAHRZEUGDACHES
• COVERING DEVICE FOR COVERING
MOUNTING RECESSES IN THE COVER
STRIPS OF A VEHICLE ROOF
• DISPOSITIF DE RECOUVREMENT CONCU
POUR DES EVIDEMENTS DE MONTAGE
MENAGES DANS LES BAGUETTES DE
RECOUVREMENT D'UN TOIT DE VEHICULE

(71) A. Raymond & Cie, 113, Cours Berriat, 38028
Grenoble, FR

(72) TREMMEL, Günter, 79739 Schwörstadt, DE
VOLLMER, Jürgen, 79426 Buggingen, DE

(74) Rüttgers, Joachim, et al, A. Raymond GmbH & Co.
KG, Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

(51) **B60R 13/08** (11) **1 572 500 A1***
C08L 95/00 C08K 7/02
C08L 99/00 C08L 101/00

(25) De (26) De

(21) 03795943.4 (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) EP 2003/014668 19.12.2003

(87) WO 2004/056613 2004/28 08.07.2004

(30) 20.12.2002 DE 10260922

(54) • DÄMPFUNGSMATERIAL UND VERFAHREN
ZU DESSEN HERSTELLUNG
• DAMPING MATERIAL AND METHOD FOR
THE PRODUCTION THEREOF
• MATERIAU D'AMORTISSEMENT ET SON
PROCEDE DE PRODUCTION

(71) Schmidt, Axel H., Sudetenstrasse 1, 65468 Trebur,
DE

(72) Schmidt, Axel H., 65468 Trebur, DE

(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinggrebe
Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187
Wiesbaden, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 572 501 A1***
B60T 8/32 H05K 7/02
H05K 7/14 H05K 5/00

(25) De (26) De

(21) 03757689.9 (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

(86) DE 2003/003326 08.10.2003

(87) WO 2004/060723 2004/30 22.07.2004

(30) 20.12.2002 DE 10259850

(54) • ELEKTROMECHANISCHE BAUGRUPPE
• ELECTROMECHANICAL SUB-ASSEMBLY
• ENSEMBLE ELECTROMECHANIQUE

(71) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse
19, 90411 Nürnberg, DE

(72) PIRNER, Hermann, 92278 Illschwang, DE

WEBER, Robert, 91301 Forchheim, DE

URBANEK, Thomas, 90425 Nürnberg, DE

B60R 16/02 → (51) H04L 12/403

(51) **B60R 21/01** (11) **1 572 502 A1***
B60R 25/00

(25) De (26) De

(21) 03775097.3 (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) DE 2003/003622 31.10.2003

(87) WO 2004/045916 2004/23 03.06.2004

(30) 20.11.2002 DE 10254203

(54) • VORRICHTUNG FÜR DEN INSASSEN-
SCHUTZ IN EINEM KRAFTFAHRZEUG UND
ZUR DIEBSTAHLSICHERUNG DES KRAFT-
FAHRZEUGES
• DEVICE FOR OCCUPANT PROTECTION IN
A MOTOR VEHICLE AND FOR ANTI-THEFT
PROTECTION OF THE MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF DE PROTECTION DES OCCU-
PANTS D'UN VEHICULE AUTOMOBILE ET
DE PROTECTION ANTIVOL DUDIT VEHI-
CULE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) GILA, Janos, A-2340 Mödling, AT
HEROLD, Jürgen, 63743 Aschaffenburg, DE

HOFBECK, Klaus, 92318 Neumarkt, DE
KONRAD, Wolfgang, A-2340 Mödling, AT

RÖSEL, Birgit, 93055 Regensburg, DE

ZECHA, Stephan, 63768 Hösbach, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 572 503 A2***

(25) En (26) En

(21) 03748929.1 (22) 02.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/020878 02.07.2003

(87) WO 2004/009405 2004/05 29.01.2004

(88) 14.07.2005

(30) 22.07.2002 US 200676

(54) • PROFILABSTIMMFELD FÜR AUFBLASBARE
KISSEN
• PROFILE TUNER PANEL FOR INFLATABLE
CUSHIONS
• PANNEAU DE REGLAGE DE PROFIL POUR
COUSSINS GONFLABLES

(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road,
Spartanburg, SC 29303, US

(72) KESHAVARAJ, Ramesh, Peachtree City, GA 30269,
US

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

(51) **B60R 21/34** (11) **1 572 504 A1***
B62D 25/12 B62D 25/10

(25) De (26) De

(21) 03767721.8 (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

(86) EP 2003/013551 02.12.2003

(87) WO 2004/056619 2004/28 08.07.2004

(30) 19.12.2002 DE 10259591

(54) • MOTORHAUBE MIT FUSSGÄNGERSCHUTZ
• ENGINE HOOD COMPRISING A PROTEC-
TIVE DEVICE FOR PEDESTRIANS
• CAPOT MOTEUR COMPORTANT UN SYS-
TEME DE PROTECTION DES PIETONS

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE

(72) BEHR, Robert, 73061 Ebersbach, DE

GRÜNBAUM, Martin, 71069 Sindelfingen, DE
LANGE, Dieter, 71106 Magstadt, DE

(51) **B60R 21/34** (11) **1 572 505 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 03799668.3 (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) FR 2003/003842 19.12.2003

(87) WO 2004/056620 2004/28 08.07.2004

(30) 19.12.2002 FR 0216202

(54) • VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VON FUSS-
GÄNGERN BEI EINEM FRONTALAUFPBALL
AUF EIN KRAFTFAHRZEUG
• DEVICE FOR PROTECTING PEDESTRIANS
IN A COLLISION WITH A VEHICLE
• DISPOSITIF POUR PROTEGER LES PIE-
TONS EN CAS DE CHOC AVEC UN VEHI-
CULE

(71) VALEO THERMIQUE MOTEUR, 8, rue Louis-
Lormand, 78321 La Verrière, FR

(72) LAUDIJOIS, Guillaume, B139LJ Birmingham, GB

(74) Rolland, Jean-Christophe, Valeo Systemes Thermiques, 8 rue Louis Lormand, BP517 La Verriere, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

(51) **B60R 22/195** (11) **1 572 506 A1***
(25) De (26) De
(21) 03813086.0 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008343 29.07.2003
(87) WO 2004/054853 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 DE 10259635

(54) • GURTSCHLOSS
• SEATBELT LOCK
• BOUCLE DE CEINTURE DE SECURITE
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) BACHMANN, Roland, 71065 Sindelfingen, DE
BAUMANN, Karl-Heinz, 71149 Bondorf, DE
FEHRING, Michael, 73765 Neuhausen, DE
JUSTEN, Rainer, 71155 Altdorf, DE
NILGEN, Nadja, 21075 Hamburg, DE
SCHÖNEBURG, Rodolfo, 72379 Hechingen, DE

B60R 25/00 → (51) B60R 21/01

(51) **B60S 1/08** (11) **1 572 507 A2***
G01N 27/02
(25) En (26) En
(21) 03790227.7 (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) US 2003/038250 02.12.2003
(87) WO 2004/050442 2004/25 17.06.2004
(88) 16.12.2004
(30) 03.12.2002 US 308670
(54) • FEUCHTIGKEITSERFASSUNGSSYSTEM UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• MOISTURE DETECTION SYSTEM AND METHOD OF USE THEREOF
• SYSTEME DE DETECTION D'HUMIDITE ET PROCEDE D'UTILISATION DE CELUI-CI
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US

(72) BARGUIRDJIAN, Pascal, F-35400 Saint Malo, FR
HAIGRON, Michel, F-35400 Saint Malo, FR
HAWK, Allan Rex, Cheswick, PA 15024, US
KORAM, Kwaku Koi, Wexford, PA 15090, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **B60S 1/24** (11) **1 572 508 A1***
(25) De (26) De
(21) 03795894.9 (22) 15.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/014238 15.12.2003
(87) WO 2004/056622 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 DE 10259562

(54) • WISCHERANLAGE FÜR EIN FAHRZEUG
• WIPER SYSTEM FOR A VEHICLE
• ENSEMBLE ESSUIE-GLACE DE VEHICULE
(71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) EGNER-WALTER, Bruno, 74076 Heilbronn, DE

(51) **B60S 1/40** (11) **1 572 509 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03782402.6 (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) EP 2003/014236 15.12.2003
(87) WO 2004/056625 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 FR 0216451

(54) • STECKER ZUR VERBINDUNG EINES WISCHERARMES MIT EINEM WISCHBLATT
• CONNECTOR WHICH IS USED TO JOIN A WINDSCREEN WIPER ARM TO A WIPER BLADE
• CONNCTEUR RELIANT UN BRAS D'ESSUIE-GLACE A UN BALAI D'ESSUYAGE
(71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, Boite postale 81, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR

(72) THIENARD, Jean-Claude, F-27140 Gisors, FR

(51) **B60S 1/52** (11) **1 572 510 A1***
B05B 1/04
(25) En (26) En
(21) 03785668.9 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/013301 26.11.2003
(87) WO 2004/056627 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 ES 200202937

(54) • AUSSPRITZVORRICHTUNG FÜR SCHEIBENWASCHDÜSE VON KRAFTFAHRZEUGEN
• WASHER FLUID SQUIRT DEVICE FOR MOTOR VEHICLE WINDSCREEN WASHER JETS
• DISPOSITIF DE GIGLEUR DE LIQUIDE DE LAVE-GLACE POUR DES GICLEURS DE LAVE-GLACE DE PARE-BRISE DE VEHICULE
(71) FICO TRANSPAR, S.A., 98, Gran Via Carlos III, 08022 Barcelona, ES

(72) MOTA LOPEZ, Miguel, E-08191 Rubi, ES
ELVIRA PERALTA, Juan, E-08191 Rubi, ES
(74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, 304 Calle Provenza, 08008 Barcelona, ES

B60S 1/52 → (51) B05B 7/06

B60T 1/10 → (51) B60T 13/74

B60T 7/10 → (51) B60T 8/00

(51) **B60T 8/00** (11) **1 572 511 A1***
B60T 13/74 B60T 7/10
(25) De (26) De
(21) 03789110.8 (22) 02.12.2003
(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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/013528 02.12.2003
(87) WO 2004/054862 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 DE 10258647
(54) • VERFAHREN FÜR EINE ADAPTIVE BREMSMOMENTREGELUNG

• ADAPTIVE BRAKING MOMENT CONTROL METHOD
• PROCEDE DE REGLAGE ADAPTATIF DU MOMENT DE FREINAGE
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) GIERS, Bernhard, 60320 Frankfurt, DE

KLUSEMANN, Rainer, 60529 Frankfurt/Main, DE
PRÖGER, Thomas, 63322 Rödermark, DE

B60T 8/32 → (51) B60R 16/02

(51) **B60T 11/232** (11) **1 572 512 A1***
F15B 15/20
(25) De (26) De
(21) 03785781.0 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/013962 09.12.2003
(87) WO 2004/054863 2004/27 01.07.2004
(30) 16.12.2002 DE 10258790

(54) • KOLBEN FÜR EINE HYDRAULISCHE BREMSANLAGE UND DAMIT AUSGESTATTETER HAUPTZYLINDER
• PISTON FOR A HYDRAULIC BRAKE SYSTEM AND MASTER CYLINDER PROVIDED THEREWITH
• PISTON POUR UN SYSTEME DE FREINAGE HYDRAULIQUE ET MATRE-CYLINDRE POURVU DUDIT PISTON
(71) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter Strasse 8, 56070 Koblenz, DE

(72) MALLMANN, Markus, 56291 Pfalzfeld, DE
RUNKEL, Dirk, 56743 Mendig, DE
CHAU, Kam, 56073 Koblenz, DE
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B60T 13/74** (11) **1 572 513 A1***
B60L 7/24 B60K 7/00
F16D 65/14 B60T 1/10
(25) De (26) De
(21) 03789292.4 (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) EP 2003/014288 16.12.2003
(87) WO 2004/058552 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10259878
(54) • BREMSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES BREMSYSTEMS FÜR ELEKTRISCH ANGETRIEBENE FAHRZEUGE
• BRAKE SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING A BRAKE SYSTEM FOR ELECTRICALLY DRIVEN VEHICLES
• SYSTEME DE FREINAGE ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTEME DE FREINAGE POUR VEHICULES ELECTRIQUES
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) BALD, Dirk, 99867 Gotha, DE

B60T 13/74 → (51) B60T 8/00

(51) **B61B 12/02** (11) **1 572 514 A2***
B61B 13/04
(25) En (26) En
(21) 03776417.2 (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) US 2003/032703 16.10.2003
(87) WO 2004/035365 2004/18 29.04.2004
(88) 19.08.2004

(30) 16.10.2002 US 418795 P
(54) • VERTEILERSYSTEM FÜR EINE EINSCHIEBENBAHN

- MONORAIL SORTATION SYSTEM
 - SYSTEME DE TRI SUR MONORAIL
- (71) Transport Systems, Inc., 4134 Gulf of Mexico Dr., Suite 211, Longboat Key, FL 34228, US
 (72) AUSTIN, Robert, Sarasota, FL 34236, US
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

B61B 13/04 → (51) B61B 12/02

- (51) **B61C 3/00** (11) **1 572 515 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03775184.9 (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) EP 2003/011414 15.10.2003
 (87) WO 2004/035366 2004/18 29.04.2004
 (88) 03.06.2004
 (30) 17.10.2002 DE 10248438
 (54) • ENERGIEVERSORGUNGSEINHEIT FÜR TRIEBZÜGE
 • POWER SUPPLY MEANS FOR MULTIPLE-UNIT TRAINS
 • MOYEN D'ALIMENTATION POUR VEHICULE FERROVIAIRE

- (71) Bombardier Transportation (Bahntechnologie) Holding Germany GmbH, Kablower Weg 89, 12526 Berlin, DE
 (72) NOACK, Maik, 15913 Laasow, DE
 (74) Broydé, Marc, et al, Howrey LLP CityPoint One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

B61C 9/46 → (51) B60B 27/04

- (51) **B61F 5/00** (11) **1 572 516 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 03757794.7 (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) EP 2003/009888 05.09.2003
 (87) WO 2004/022405 2004/12 18.03.2004
 (88) 13.05.2004
 (30) 05.09.2002 DE 10240968
 (54) • FAHRWERK MIT NEIGUNGSSYSTEM FÜR SCHIENENFAHRZEUGE
 • RUNNING GEAR FOR RAIL VEHICLES
 • SYSTEME DE ROULEMENT POUR VEHICULES SUR RAILS

- (71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
 (72) SCHNEIDER, Richard, CH-8224 Löhningen, CH
 AUER, Wolfgang, 34119 Kassel, DE
 REIMANN, Uwe, 57072 Siegen, DE
 MÖHNER, Siegmund, 57223 Kreuztal, DE
 (74) Karlhuber, Matthias, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B61L 23/04** (11) **1 572 517 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03767461.1 (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

DE 2003/003921 27.11.2003

- (86) DE 2003/003921 27.11.2003
 (87) WO 2004/058555 2004/29 15.07.2004
 (30) 21.12.2002 DE 10260555
 (54) • SYSTEM ZUR HINDERNISWARNUNG FÜR SPURGEFÜHRTE FAHRZEUGE
 • OBSTACLE WARNING SYSTEM FOR RAILBORNE VEHICLES

- SYSTEME D'AVERTISSEMENT D'OBSTACLE DESTINE A DES VEHICULES FERROVIAIRES
- (71) Telefunken Radio Communication Systems GmbH & Co. KG, Eberhard-Finck-Strasse 55, 89075 Ulm, DE
 (72) KLAUSING, Helmut, 82234 Wessling-Hochstadt, DE
 KÄPPEL, Jochen, G., 38530 Ditterse, DE
 (74) Meel, Thomas, Patentassessor c/o EADS Deutschland GmbH Patentabteilung FCL6, 88039 Friedrichshafen, DE

- (51) **B62D 1/06** (11) **1 572 518 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03783757.2 (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) US 2003/037537 24.11.2003
 (87) WO 2004/048152 2004/24 10.06.2004
 (88) 07.10.2004
 (30) 26.11.2002 US 429130 P
 (54) • ERMÜDUNGSENTLASTUNGSSTÜTZE FÜR LENKRÄDERUND DERGLEICHEN
 • FATIGUE RELIEVING SUPPORT FOR STEERING WHEELS AND THE LIKE
 • SUPPORT ANTI-FATIGUE POUR VOLANTS ET AUTRES DISPOSITIFS SEMBLABLES

- (71) Wilson, Douglas B., 76 Jerusalem Road, Cohasset, MA 02025, US
 (72) Wilson, Douglas B., Cohasset, MA 02025, US
 (74) Palmer, Jonathan R., Boulf Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B62D 1/10** (11) **1 572 519 A1***
 B62D 1/16
 (25) De (26) De
 (21) 03813088.6 (22) 14.10.2003
 (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 2003/011332 14.10.2003
 (87) WO 2004/054868 2004/27 01.07.2004
 (30) 18.12.2002 DE 10259167
 (54) • LENKSÄULENANORDNUNG
 • STEERING COLUMN ARRANGEMENT
 • ENSEMBLE COLONNE DE DIRECTION
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
 (72) HEBENSTREIT, Axel, 70193 Stuttgart, DE
 LÖFFLER, Hans-Dieter, 72766 Reutlingen, DE
 MAUCH, Markus, 73773 Aichwald, DE

B62D 1/16 → (51) B62D 1/10

- (51) **B62D 1/181** (11) **1 572 520 A1***
 B62D 1/19
 (25) De (26) De
 (21) 03767536.0 (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

(86) EP 2003/012684 13.11.2003

- (87) WO 2004/056637 2004/28 08.07.2004
 (30) 19.12.2002 DE 10259596
 (54) • LENKS ULENANORDNUNG
 • STEERING-COLUMN ASSEMBLY
 • SYSTEME DE COLONNE DE DIRECTION
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
 (72) BORN, Christian, 22589 Hamburg, DE
 HURSCHLER, Hans-Joachim, 25474 Ellerbek, DE

B62D 1/19 → (51) B62D 1/181

- (51) **B62D 5/06** (11) **1 572 521 A2***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03765137.9 (22) 09.07.2003
 (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) FR 2003/002136 09.07.2003
 (87) WO 2004/009425 2004/05 29.01.2004
 (88) 21.07.2005
 (30) 18.07.2002 FR 0209146
 (54) • FAHRZEUGLENKSYSTEM
 • VEHICLE STEERING SYSTEM
 • SYSTEME DE DIRECTION DE VEHICULE
- (71) Renault V.L., 99, route de Lyon, 69800 St Priest, FR
 (72) RANC, Fabrice, F-69360 SIMANDRES, FR
 DELACHAT, Valérie, F-69330 MEYZIEU, FR
 CARNEIRO-ESTEVEZ, Armando, F-69300 CALUIRE, FR
 (74) Vuillemoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

B62D 9/02 → (51) B62K 5/04

B62D 17/00 → (51) B60G 3/02

- (51) **B62D 21/02** (11) **1 572 522 A1***
 E04C 3/07
 (25) Fi (26) En
 (21) 02769491.8 (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

(86) FI 2002/000401 10.05.2002
 (87) WO 2002/092414 2002/47 21.11.2002
 (30) 11.05.2001 FI 20010988

- (54) • FAHRZEUGGRAHMEN
 • VEHICLE FRAME
 • CHASSIS DE VEHICULE
- (71) Sainio, Simo-Pekka, Toijala 4, 42300 Jamsankoski, FI
 (72) Sainio, Simo-Pekka, 42300 Jamsankoski, FI

- (51) **B62D 24/00** (11) **1 572 523 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03811985.5 (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

AL LT LV MK

- (86) US 2003/018228 10.06.2003
 (87) WO 2004/048147 2004/24 10.06.2004
 (88) 26.08.2004
 (30) 21.11.2002 US 301000
 (54) • VERBUND-QUERTRÄGERSYSTEM
 • COMPOSITE CROSS MEMBER SYSTEM
 • SYSTEME DE TRAVERSE COMPOSITE
- (71) Volvo Trucks North America, Inc., 7900 National Service Road Greensboro, North Carolina 27402, US
 (72) FOWLER, Arthur, N., Greensboro, NC 27411, US
 MOODIE, John, R., Kernersville, NC 27284, US
 BECK, Wayne, Hoagland, IN 46745, US
 (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B62D 25/10 → (51) B60R 21/34

B62D 25/12 → (51) B60R 21/34

(51) B62K 1/00	(11) 1 572 524 A2*	(51) B62M 1/04	(11) 1 572 527 A1*	(51) B63C 9/08	(11) 1 572 530 A1*
(25) En	(26) En	(25) It	(26) En	(25) En	(26) En
(21) 03811443.5	(22) 21.11.2003	(21) 03780668.4	(22) 15.12.2003	(21) 03814779.9	(22) 15.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG 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	
AL LT LV MK		AL LT LV MK		AL LT LV MK	
(86) GB 2003/005078 21.11.2003		(86) IT 2003/000815 15.12.2003		(86) US 2003/039795 15.12.2003	
(87) WO 2004/045940 2004/23 03.06.2004		(87) WO 2004/056647 2004/28 08.07.2004		(87) WO 2004/060742 2004/30 22.07.2004	
(88) 15.07.2004		(30) 20.12.2002 IT MI20022702		(30) 18.12.2002 US 322968	
(30) 21.11.2002 GB 0227191		(54) • FAHRZEUG INSBESONDERE ROLLER • VEHICLE IN PARTICULAR SCOOTER • VEHICULE, NOTAMMENT TROTTINETTE		(54) • FLOTATIONSVORRICHTUNG • FLOTATION DEVICE • DISPOSITIF DE FLOTTAISON	
21.11.2002 GB 0227193		(71) Bauce, Giovanni Battista, Via Pastrengo, 10, 20039 Varedo, IT		(71) McLarty, Scott L., 1824 Linwood Avenue, Appleton, WI 54914, US	
09.09.2003 GB 0320995		(72) Bauce, Giovanni Battista, 20039 Varedo, IT		(72) McLarty, Scott L., Appleton, WI 54914, US	
20.09.2003 GB 0322096		(74) Ponzellini, Gianmarco, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT		(74) Grünberg, Thomas, JUNG HML Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE	
(54) • AUFHÄNGUNGSSYSTEME • SUSPENSION SYSTEMS • SYSTEMES DE SUSPENSION					
(71) Toptrail Limited, Water Side, Preston Bagot Henley- in-Arden, Warwickshire B95 5ED, GB					
(72) GRIFFITHS, Adrian, Michael, Henly-in-Arden, Warwickshire B95 5ED, GB					
(74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co., 1 Olton Bridge, 245 Warwick Road Solihull, West Midlands B92 7AH, GB					
(51) B62K 5/00	(11) 1 572 525 A1*	B62M 7/12	→ (51) B60B 27/04	(51) B63G 7/06	(11) 1 572 531 A1*
B62K 5/08		(51) B63B 29/02	(11) 1 572 528 A1*	(25) En	(26) En
(25) Fr	(26) Fr	(25) En	(26) En	(21) 03778169.7	(22) 17.12.2003
(21) 03778406.3	(22) 20.10.2003	(21) 03780193.3	(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	
(84) AT BE BG 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			
AL LT LV MK		AL LT LV MK		AL LT LV MK	
(86) FR 2003/003092 20.10.2003		(86) FI 2003/000960 16.12.2003		(86) AU 2003/001678 17.12.2003	
(87) WO 2004/062994 2004/31 29.07.2004		(87) WO 2004/056648 2004/28 08.07.2004		(87) WO 2004/054873 2004/27 01.07.2004	
(30) 10.12.2002 FR 0215594		(30) 20.12.2002 FI 20022243		(30) 18.12.2002 AU 2002953407	
(54) • PEDALANGETRIEBENES FAHRZEUG MIT DREI ODER VIER RÄDERN • THREE- OR FOUR-WHEELED, PEDAL-POW- ERED VEHICLE • VEHICULE A PEDALES, A TROIS OU QU- ATRE ROUES		(54) • VERFAHREN ZUR MODIFIKATION EINER RAUMEINHEIT UND MODIFIZIERBARE RAU- MEINHEIT • METHOD FOR MODIFYING A ROOM UNIT AND A MODIFIABLE ROOM UNIT • PROCEDE POUR MODIFIER UNE UNITE DE LOGEMENT ET UNITE DE LOGEMENT MODIFIABLE		(54) • MINENSUCHVORRICHTUNG • MINESWEEPING DEVICE • DISPOSITIF DE DRAGAGE DE MINES	
(71) Escarguel, Hugues, Le Moulin de Madame, 11290 Arzens, FR		(71) Piikkio Works Oy, Kolamäentie 2, 21500 Piikkiö, FI		(71) COMMONWEALTH OF AUSTRALIA, Russell Offices Canberra, ACT 2600, AU	
(72) Escarguel, Hugues, 11290 Arzens, FR		(72) ELORANTA, Sauli, FIN-21310 Vahto, FI		(72) THEOBALD, Alan DSTO, Edinburgh, South Australia 5111, AU	
		(74) WACKER, Jarmo, FIN-20780 Kaarina, FI		WHITE, Kenneth, George DSTO, Edinburgh, South Australia 5111, AU	
		(74) Gustafsson, Aulis Valdemar, et al, AWEK Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI		(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE	
(51) B62K 5/04	(11) 1 572 526 A1*	(51) B63B 43/14	(11) 1 572 529 A1*	B63G 8/24	→ (51) B63B 43/14
B62K 5/08	B62D 9/02	B63G 8/24			
(25) En	(26) En	(25) De	(26) De		
(21) 02803252.2	(22) 20.12.2002	(21) 03785850.3	(22) 17.12.2003		
(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		(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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		AL LT LV MK			
(86) IB 2002/005833 20.12.2002		(86) EP 2003/014376 17.12.2003			
(87) WO 2004/056645 2004/28 08.07.2004		(87) WO 2004/056650 2004/28 08.07.2004			
(54) • FAHRZEUG MIT KIPPBAREM FAHRGESTELL • VEHICLE WITH A TILTABLE CHASSIS • VEHICULE PRESENTANT UN CHASSIS INCLINABLE		(30) 21.12.2002 DE 10260510 28.03.2003 DE 10314003			
(71) Pedersen, Roald H., Kopperudbakken 7, 2818 Gjøevik, NO		(54) • GASGENERATOR FÜR AUFTRIEBSSÄCKE VON WASSERFAHRZEUGEN • GAS GENERATOR FOR BUOYANCY BAGS OF WATERCRAFT • GENERATEUR DE GAZ DESTINE A DES SACS DE POUSSEE VERTICALE DE BATEAUX			
(72) Pedersen, Roald H., 2818 Gjøevik, NO		(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE			
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE		(72) SCHLEICHER, Ulrich, 91217 Hersbruck, DE			
		(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE			
B62K 5/08	→ (51) B62K 5/00				
B62K 5/08	→ (51) B62K 5/04				

(51) **B63H 20/18** (11) **1 572 533 A1***
(25) De (26) De
(21) 03770848.4 (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) CH 2003/000781 25.11.2003
(87) WO 2004/050477 2004/25 17.06.2004
(30) 03.12.2002 CH 204102
(54) • WASSERFAHRZEUG
• WATERCRAFT
• EMBARCATION

(71) SUPRAVENTURES AG, 5, rue Eugene Ruppert,
L-2453 Luxembourg, LU

(72) MÜLLER, Peter, A., CH-8136 Gattikon, CH

(74) Isler, Jörg, Isler & Isler Postfach 2402, 6342 Baar,
CH

B63H 20/18 → (51) B63H 20/10

(51) **B64C 27/473** (11) **1 572 534 A1***
(25) En (26) En
(21) 04728082.1 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) NO 2004/000108 16.04.2004
(87) WO 2004/103814 2004/49 02.12.2004
(30) 20.05.2003 NO 20032282
(54) • ROTOR UND FLUGZEUG, DIE IM SCHWE-
BEFLUG PASSIV STABIL SIND
• ROTOR AND AIRCRAFT PASSIVELY STABLE
IN HOVER
• ROTOR ET AERONEF PASSIVEMENT STA-
BLE EN VOL STATIONNAIRE

(71) Proxiflyer As, Nesveien 9, 1394 Nesbru, NO

(72) MUREN, Petter, N-1394 Nesbru, NO

(74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd, Charles House, 5
Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

(51) **B64D 1/04** (11) **1 572 535 A1***
F41F 5/00
(25) En (26) En
(21) 03799993.5 (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 2003/040444 17.12.2003
(87) WO 2004/058566 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 US 324553
(54) • VERFAHREN ZUR ABLENKUNG VON
SCHNELLEN GESCHOSSEN
• METHOD FOR DEFLECTING FAST PROJEC-
TILES
• PROCEDE SERVANT A DEVIER DES PRO-
JECTILES RAPIDES

(71) BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems
Integration Inc., 65 Spit Brook Road, NHQ01-719,
Nashua, NH 03061, US

(72) BARRETT, John, L., Pelham, NH 03076, US

(74) Mackett, Margaret Dawn, BAE Systems plc
Intellectual Property Department Lancaster House
P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre,
Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

B64D 13/00 → (51) B01D 53/047

(51) **B64F 1/00** (11) **1 572 536 A1***
(25) En (26) En
(21) 03810924.5 (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) CA 2003/001741 12.11.2003
(87) WO 2004/043785 2004/22 27.05.2004
(30) 13.11.2002 US 292481
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM PARKEN
EINES FLUGZEUGS AN EINEM FLUGHAFEN
• METHOD AND SYSTEM FOR PARKING AIR-
CRAFT AT AN AIRPORT

• PROCEDE ET SYSTEME DE STATIONNE-
MENT UN AVION DANS UN AEROPORT

(71) Dew Engineering and Development Limited, 3429
Hawthorne Road Ottawa, Ontario K1G 4G2, CA

(72) HUTTON, Neil, Ottawa, Ontario K2B 5G4, CA

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

B64F 1/32 → (51) B60P 1/52**B65B 1/26** → (51) C01B 13/14

(51) **B65B 3/04** (11) **1 572 537 A2***
B67C 3/30 B67C 3/32
(25) En (26) En
(21) 03773895.2 (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) IB 2003/005405 25.11.2003
(87) WO 2004/050482 2004/25 17.06.2004
(88) 19.08.2004
(30) 29.11.2002 GB 0227932
29.11.2002 GB 0227933
29.11.2002 GB 0227939
29.11.2002 GB 0227945
24.10.2003 GB 0324901

(54) • FÜLLVERFAHREN FÜR EINEN BEUTEL UND
VERFAHREN ZUR AUSGABE EINES
GETRÄNKES AUS DIESEM BEUTEL
• METHOD FOR FILLING A BAG AND FOR
DISPENSING A BEVERAGE FROM SAID
BAG
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE REMPLIS-
SAGE D'UNE OUTRE AVEC UNE BOISSON
ALCOOLISEE

(71) Interbrew S.A., Vaarstraat 94, 3000 Leuven, BE
(72) ANDERSON, Ian, Burwell, Cambridge CB5 0EF, GB
GRIMWADE, Stephen J., Huntingdon, Cambs PE26
2QQ, GB

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

B65B 7/08 → (51) B31B 1/26

(51) **B65B 7/18** (11) **1 572 538 A1***
B65B 51/14
(25) En (26) En
(21) 03776158.2 (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

AL LT LV MK

(86) SE 2003/001909 09.12.2003
(87) WO 2004/054879 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 SE 0203701
(54) • DICHTUNGSVORRICHTUNG
• SEALING DEVICE
• DISPOSITIF DE SCELLEMENT

(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue
Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH

(72) JOHANSSON, Mats, S-243 93 HÖÖR, SE
ZETTERSTRÖM, H kan, S-241 31 Eslöv, SE
SALMOSE, Bengt, S-296 91 hus, SE

(74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak, Patent
Department, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund,
SE

(51) **B65B 29/04** (11) **1 572 539 A1***
(25) En (26) En
(21) 03769823.0 (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) IB 2003/005141 12.11.2003
(87) WO 2004/054880 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 IT B020020798

(54) • MASCHINE UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG VON FILTERTÜTEN FÜR INFU-
SIONSPRODUKTE
• A MACHINE AND METHOD FOR MAKING
FILTER BAGS FOR INFUSION PRODUCTS
• MACHINE ET PROCEDE DE FABRICATION
DE SACHETS POUR PRODUITS A INFUSER

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

(72) REA, Dario, I-40010 Calcara Di Crespellano, IT
RIVOLA, Sauro, I-48025 Riolo Terme, IT
MANARESÌ, Giorgio, I-40064 Ozzano Emilia, IT

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

B65B 31/00 → (51) A23B 4/16**B65B 35/30** → (51) B65G 47/08**B65B 51/14** → (51) B65B 7/18**B65B 55/00** → (51) A23B 4/16

(51) **B65B 55/10** (11) **1 572 540 A1***
A61L 2/20
(25) En (26) En
(21) 03773019.9 (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) SE 2003/001791 19.11.2003
(87) WO 2004/054882 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 SE 0203693
(54) • STEUERUNG FÜR STERILISATIONSVOR-
RICHTUNG UND VERFAHREN
• CONTROL OF STERILIZATION DEVICE AND
METHOD
• COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE STERILI-
SATION ET PROCEDE

(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue
Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH

(72) MÖLLER, H kan, S-223 61 Lund, SE

MOTT, Laurence, S-231 92 Trelleborg, SE
M RTENSSON, Lars, S-240 14 Veberöd, SE

(74) Forsberg, Lars-Ake, et al, AB Tetra Pak, Patent
Department, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund,
SE

- (51) **B65B 55/10** (11) **1 572 541 A1***
A61L 2/20
(25) En (26) En
(21) 03774421.6 (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) SE 2003/001792 19.11.2003
(87) WO 2004/054883 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 SE 0203692
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
STERILISIERUNG VON VERPACKUNGEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR STERILIZING
PACKAGES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT
DE STERILISER DES PAQUETS*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue
Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) MÖLLER, H kan, S-223 61 LUND, SE
MOTT, Laurence, S-231 92 TRELLEBORG, SE
M RTENSSON, Lars, S-240 14 VEBERÖD, SE
(74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak, Patent
Department, Ruben Rausing's gata, 221 86 Lund,
SE

- (51) **B65D 1/00** (11) **1 572 542 A2***
(25) En (26) En
(21) 00982777.5 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) BR 2000/000128 31.10.2000
(87) WO 2001/070579 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 BR 0001936
(54) • *KLEMMDICHTUNG FÜR EINEN DECKEL
EINES BEHÄLTERS FÜR PULVERFÖRMIGE
NAHRUNGSMITTEL*
• *IMPROVEMENT INTRODUCED IN LID-SEAL
OF METAL CONTAINERS FOR POWDER
FOOD OR OTHERS*
• *PERFECTIONNEMENT PORTANT SUR UN
COUVERCLE/SCHELLEMENT DE CONTE-
NANTS METALLIQUES D'ALIMENTS EN
POUDRE OU AUTRE*
(71) Renner Herrmann S.A., Avenida Assis Brasil, 3966,
91010-003 Porto Alegre, RS, BR
(72) THOMAS, Bier, Herrmann, CEP-91010-003 Porto
Alegre, RS, BR
(74) Behrens, Dieter, et al, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

- (51) **B65D 1/00** (11) **1 572 543 A2***
(25) En (26) En
(21) 01994185.5 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 2001/047548 11.12.2001
(87) WO 2002/059001 2002/31 01.08.2002
(88) 02.06.2005
(30) 22.12.2000 US 258015 P
18.05.2001 US 860390
(54) • *VERFAHREN ZUM PASTEURISIEREN EINES
SAUERSTOFFEMPFLINDLICHEN PRODUKTS
UND AUSLÖSEN EINES SAUERSTOFFENT-
FERNUNGSMITTELS SOWIE DIE SICH
ERGEBENDE VERPACKUNG*
• *PROCESS FOR PASTEURISING AN OXY-
GEN SENSITIVE PRODUCT AND TRIGGER-
ING AN OXYGEN SCAVENGER, AND THE
RESULTING PACKAGE*

- *PROCEDE DE PASTEURISATION DE PRO-
DUIT SENSIBLE A L'OXYGENE ET D'ACTI-
VATION DE DESOXYGENANT, ET CONDI-
TIONNEMENT OBTENU*
(71) Cryovac, Inc., P.O. Box 464, 100 Rogers Bridge
Road, Duncan, SC 29334-0464, US
(72) SPEER, Drew, V., Simpsonville, SC 29681, US
KENNEDY, Thomas, D., Simpsonville, SC 29681,
US
(74) COTTERMAN, Ronald, L., Greenville, SC 29615, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **B65D 1/08** (11) **1 572 544 A2***
A24D 3/04
(25) En (26) En
(21) 03787276.9 (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) US 2003/038745 08.12.2003
(87) WO 2004/052129 2004/26 24.06.2004
(88) 24.02.2005
(30) 09.12.2002 US 314337
(54) • *VORRICHTUNG ZUM INJIZIEREN VON
SCHAUM UNDVERFAHREN ZUM FÜLLEN
VON HOHLRÄUMEN*
• *FOAM INJECTION DEVICE AND METHOD
OF FILLING CAVITIES*
• *DISPOSITIF D'INJECTION DE MOUSSE ET
PROCEDE DE REMPLISSAGE DE CAVITES*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3,
2000 Neuchâtel, CH
(72) ATWELL, Charles, Gary, Mechanicsville, VA 23116,
US
(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16,
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B65D 5/08 → (51) B31B 1/26

B65D 5/40 → (51) B31B 1/26

B65D 6/24 → (51) B65D 19/16

B65D 6/26 → (51) B65D 19/16

- (51) **B65D 19/16** (11) **1 572 545 A1***
B65D 6/24 B65D 6/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 03799677.4 (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) FR 2003/003852 19.12.2003
(87) WO 2004/058582 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 FR 0216341
(54) • *BEHÄLTERMONTAGEVORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR ASSEMBLY OF A PACKAGING
MEANS*
• *DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE D'UN MOYEN
DE CONDITIONNEMENT*
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) FAUDEMÉR, Stéphane, F-27310 Bouquetot, FR

- (51) **B65D 23/08** (11) **1 572 546 A1***
(25) De (26) De
(21) 03813509.1 (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) CH 2003/000817 15.12.2003
(87) WO 2004/056668 2004/28 08.07.2004

- (30) 19.12.2002 CH 217102
(54) • *BEHÄLTER MIT DURCHSICHTIGER ZYLIN-
DRISCHER BEHÄLTERWANDU NG*
• *CONTAINER COMPRISING A TRANSPAR-
ENT CYLINDRICAL CONTAINER WALL*
• *CONTENANT PRESENTANT UNE PAROI DE
CONTENANT CYLINDRIQUE TRANSPA-
RENTE*
(71) Fisher Clinical Services AG, Steinbühlweg 69, 4123
Allschwil, CH
(72) DÜRR, Alain, CH-4053 Basel, CH
(74) Eder, Carl E., Braunpat Braun Eder AG Patent -
Marken - Rechtsanwältin Reussstrasse 22
Postfach, 4015 Basel, CH

- (51) **B65D 33/16** (11) **1 572 547 A1***
(25) En (26) En
(21) 03787227.2 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/038148 26.11.2003
(87) WO 2004/050492 2004/25 17.06.2004
(30) 27.11.2002 US 429764 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
AUFHÄNGEN VON BEUTELN*
• *METHOD AND DEVICE FOR SUSPENDING
POUCHES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SUSPENSION
DE SACHETS*
(71) S. C. Johnson Home Storage, 1525 Howe Street,
Racine, WI 53403, US
(72) TURVEY, Robert, R., Sanford, MI 48657, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, Ruschke Hartmann
Becker Plienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

- (51) **B65D 33/17** (11) **1 572 548 A1***
(26) En
(22) 05.11.2003
(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) KR 2003/002361 05.11.2003
(87) WO 2004/043810 2004/22 27.05.2004
(30) 13.11.2002 KR 2002070473
29.04.2003 KR 2003027221
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
VERSIEGELN EINER PACKUNG*
• *PACK SEALING METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SCHELLEMENT
D'UN PAQUET*
(71) SEHYANG INDUSTRIAL CO.,LTD., 9-2, Horim-dong,
Dalseo-gu, 704-240 Daegu, KR
(72) HA, Jae-Ho, Jinceaon-dong, Dalseo-gu, KR
LEE, Seung-Taek, 1, Yongsan-dong, Dalseo-gu
704-130 Daegu, KR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Brema, 78, avenue
Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

- (51) **B65D 35/28** (11) **1 572 549 A1***
B05C 17/005
(25) De (26) De
(21) 02791576.8 (22) 11.11.2002
(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
(86) AT 2002/000314 11.11.2002
(87) WO 2004/043814 2004/22 27.05.2004
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSPRESSEN VON
TUBEN*
• *DEVICE FOR DISPENSING CONTENTS
FROM TUBES*

- *DISPOSITIF POUR EXPRIMER LE CONTENU DE TUBES*
- (71) Aringer, Josef, Fünkhgasse 5b, 3021 Pressbaum, AT
- (72) ARINGER, Josef, A-3021 Pressbaum, AT
RIBARITIS, Peter, A-1010 Wien, AT
- (74) Gibler, Ferdinand, Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

(51) **B65D 41/34** (11) **1 572 550 A1***
(25) En (26) En
(21) 03779727.1 (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) DK 2003/000869 15.12.2003
(87) WO 2004/054889 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 DK 200201936
- (54) • *GEWINDEVERPACKUNG MIT "CLICK"-FUNKTION*
• *THREADED PACKAGING WITH A "CLICK" FUNCTION*
• *EMBALLAGE FILETE A FONCTION CLIC*
- (71) Superfos Packaging A/S, Haraldsvej 25, 8900 Randers, DK
- (72) KRISTENSEN, Michael, DK-8900 Randers, DK
- (74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **B65D 51/28** (11) **1 572 551 A1***
(25) En (26) En
(21) 03762799.9 (22) 04.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/002896 04.07.2003
(87) WO 2004/005154 2004/03 15.01.2004
(30) 04.07.2002 GB 0215442
21.08.2002 GB 0219487
10.01.2003 GB 0300532
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON MATERIAL IN EINEN BEHÄLTER*
• *DEVICE FOR DISPENSING MATERIAL INTO A CONTAINER*
• *DISPOSITIF POUR DISTRIBUER UNE SUBSTANCE DANS UN RECIPIENT*
- (71) They Limited, Esgairgoch, Pennal Machynlleth, Gwynedd SY20 9JS, GB
- (72) WILLIAMS-LUCAS, Henry James Calvin, Machynlleth Gwynedd SY20 9JS, GB
BOWDEN, Peter Gordon, Lancashire FY1 3QA, GB
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B65D 65/46 → (51) B65D 81/32

(51) **B65D 71/00** (11) **1 572 552 A1***
B65D 71/06 B65D 75/38
(25) En (26) En
(21) 03780158.6 (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) EP 2003/014842 28.11.2003
(87) WO 2004/048223 2004/24 10.06.2004
(30) 28.11.2002 FR 0214957
- (54) • *VERPACKUNG, INSBESONDERE PALETTISIERBARE VERPACKUNG, PALETTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*

- *PACKAGING, PARTICULARLY A PALLETIZABLE PACKAGING, A PALLET CARRYING IT AND THEIR METHODS OF MANUFACTURE*
- *CONDITIONNEMENT, NOTAMMENT CONDITIONNEMENT POUVANT ETRE MIS EN PALETTE, PALETTE PORTANT UN TEL CONDITIONNEMENT ET PROCEDE POUR LES PRODUIRE*

(71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US

(72) POIRIER, Jean-Luc, F-45000 Orleans, FR
DE TURCKHEIM, Bernard, F-45160 Olivet, FR
BARRON, Edouard, F-45470 Trainou, FR

(74) Cabinet Hirsch, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

B65D 71/06 → (51) B65D 71/00

B65D 75/26 → (51) B31B 1/26

B65D 75/38 → (51) B65D 71/00

B65D 75/58 → (51) A23G 3/28

(51) **B65D 79/00** (11) **1 572 553 A1***
B65D 81/32
(25) De (26) De
(21) 03780127.1 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/013779 05.12.2003
(87) WO 2004/054896 2004/27 01.07.2004
(30) 16.12.2002 DE 10258791

- (54) • *EINSATZ FÜR UNTER DRUCK STEHENDEN FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER*
• *INSERT FOR A PRESSURISED CONTAINER OF LIQUID*
• *PIECE D'INSERTION POUR UN RECIPIENT A LIQUIDE SOUS PRESSION*
- (71) Ball Packaging Europe GmbH, Kaiserswerther Strasse 115, 40880 Ratingen, DE
- (72) ULLLMANN, Bernd, 53121 Bonn, DE
- (74) Olgemöller, Luitgard Maria, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

B65D 81/00 → (51) A61B 5/08

(51) **B65D 81/32** (11) **1 572 554 A1***
A23L 1/40 A23L 1/212
(25) En (26) En
(21) 03767559.2 (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) EP 2003/012825 13.11.2003
(87) WO 2004/056673 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 EP 02080497
- (54) • *VORBEREITETES LEBENSMITTELSET MIT FRÜCHTEN, GEMÜSE ODER KRÄUTERN, UND DAVON GETRENNT ABGEPACKTE KONZENTRIERTE SAUCE ODER SUPPE*
• *CONVENIENCE FOOD KIT COMPRISING FRUIT, VEGETABLES OR HERBS, AND A SEPERATELY PACKAGED SOUP OR SAUCE CONCENTRATE*
• *KIT CONVENIENCE FOOD COMPRENANT DES FRUITS, DES LEGUMES OU DES HERBS, ET SOUPE OU CONCENRE DE SAUCE EMBALLE SEPARMENT*

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU

(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB

(84) CY GB IE

(72) CRAIG, Geoffrey, Ontario, Ontario M4W 3R2, CA
PINTO, Lynn, Philomena, Ontario, Ontario M4W 3R2, CA

(74) Wurfbaun, Gilles L., Unilever N.V. Unilever Intellectual Property Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **B65D 81/32** (11) **1 572 555 A1***
B65D 65/46 C11D 17/04
(25) De (26) De
(21) 03782243.4 (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

(86) EP 2003/013393 28.11.2003
(87) WO 2004/054897 2004/27 01.07.2004
(30) 16.12.2002 DE 10258585

- (54) • *PORTIONIERTES WASCH- ODER REINIGUNGSMITTEL*
• *PORTIONED DETERGENT OR CLEANSER*
• *PRODUIT DE LAVAGE OU DETERGENT SOUS FORME DE DOSE*
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) MÜLLER-KIRCHBAUM, Thomas, 42653 Solingen, DE
REIMANN, Matthias, 40593 Düsseldorf, DE
BARTHEL, Wolfgang, 40764 Langenfeld, DE
JEKEL, Maren, 47877 Willich, DE
NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, DE

(51) **B65D 81/32** (11) **1 572 556 A2***
(25) En (26) En
(21) 03814222.0 (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) US 2003/040623 17.12.2003
(87) WO 2004/058594 2004/29 15.07.2004
(88) 04.11.2004
(30) 20.12.2002 US 434975 P
02.06.2003 US 454233
- (54) • *MEHRKAMMERBEUTEL UND GETRÄNKE-BEHÄLTER MIT EINER AUFREISSBAREN DICHTNAHT*
• *MULTIPLE COMPARTMENT POUCH AND BEVERAGE CONTAINER WITH FRANGIBLE SEAL*
• *POCHE ET RECIPIENT A BOISSON COMPRENANT PLUSIEURS COMPARTIMENTS ET UN JOINT CASSABLE*

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
OCEAN SPRAY CRANBERRIES, INC., One Ocean Drive, Lakeville-Middleboro, MA 02349, US
Kornick, Lindsay, 230 West Huron, Chicago, IL 60610, US

(72) BOURQUE, Raymond, Anthony, Plymouth, MA 02360, US
CHUNG, Daniel, Young-Doo, Chicago, IL 60640, US
ESTABROOK, Richard, M., Milford, MA 01757, US
HAHM, Diane, McCauley, Boothwyn, PA 19061, US
HENDERSON, James, L., Wilmington, DE 19808, US
KORNICK, Joseph, Chicago, IL 60614, US
LEE, I-Hwa, Wilmington, DE 19802, US
OLIVARES-CORDOBA, Jose, Tirso, Chicago, IL 60622, US
VISIOLI, Donna, Lynn, Lower Gwynedd, PA 19002, US
KANE, James, P., Wilmington, DE 19805, US

(74) Morf, Jan Stefan, Patentanwälte Abitz und Partner
Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

B65D 81/32 → (51) B65D 79/00

B65D 83/14 → (51) C07C 215/60

(51) **B65D 85/24** (11) **1 572 557 A2***
(25) En (26) En
(21) 03811266.0 (22) 11.12.2003
(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 2003/039232 11.12.2003

(87) WO 2004/061314 2004/30 22.07.2004

(88) 07.10.2004

(30) 18.12.2002 US 321840

06.06.2003 US 455814

(54) • *BEFESTIGUNGSELEMENTTRÄGERAN-
ORDNUNG UND VERWENDUNGSVERFAH-
REN*

• *FASTENER CARRIER ASSEMBLY AND
METHOD OF USE*

• *ENSEMBLE SUPPORT D'ELEMENTS DE
BOULONNERIE ET PROCEDE D'UTILISA-
TION CORRESPONDANT*

(71) Powers Fasteners Inc., 2 Powers Square New
Rochelle, New York 10801, US

(72) POWERS, Jeffrey R., Larchmont, NY 10538, US
GAUDRON, Paul, Stamford, CT 06902, US

(74) Baldwin, Mark, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B65D 85/72 → (51) B31B 1/26

B65D 90/24 → (51) A47L 15/42

B65G 1/04 → (51) G01N 35/00

(51) **B65G 1/137** (11) **1 572 558 A1***
(25) De (26) De
(21) 04817370.2 (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

(86) EP 2004/013073 18.11.2004

(87) WO 2005/066046 2005/29 21.07.2005

(30) 07.01.2004 DE 102004001841

(54) • *KOMMISSIONIERPLATZ*

• *PICKING STATION*

• *POSTE DE PREPARATION DE COMMANDES*

(71) SSI Schäfer Peem GmbH, Fischeraustrasse 27,
8051 Graz-Gösting, AT

(72) SCHÄFER, Gerhard, 57290 Neunkirchen, DE

(74) Wegener, Markus, Witte, Weller & Partner,
Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047
Stuttgart, DE

B65G 13/06 → (51) B60P 1/52

B65G 15/18 → (51) B65G 45/12

B65G 15/62 → (51) B65G 21/02

(51) **B65G 19/24** (11) **1 572 559 A1***
(25) De (26) De
(21) 03767581.6 (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) EP 2003/012993 20.11.2003

(87) WO 2004/048234 2004/24 10.06.2004

(30) 26.11.2002 DE 10254970

(54) • *KETTENKRATZERFÖRDERER MIT KUNST-
STOFF-MITNEHMERN*
• *SCRAPER CHAIN CONVEYOR COMPRISING
PLASTIC PUSHERS*
• *CONVOYEUR A CHAINES A RACLETTES
POURVU DE POUSSOIRS EN MATIERE
PLASTIQUE*

(71) RAG Aktiengesellschaft, Rellinghauserstrasse 1-11,
45128 Essen, DE

(72) WIEJACK-SYMANN, Elmar, 46539 Dinslaken, DE

(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Becker, Müller &
Berkenbrink, Patentanwälte, Turmstrasse 22, 40878
Ratingen, DE

(51) **B65G 21/02** (11) **1 572 560 A1***
B65G 21/18 B65G 15/62
B65G 39/02

(25) En (26) En

(21) 03811563.0 (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) SE 2003/001698 07.11.2003

(87) WO 2004/045994 2004/23 03.06.2004

(30) 20.11.2002 SE 0203419

(54) • *STÜTZINSTALLATION UND LAGERELEMENT
DAFÜR*

• *SUPPORTING INSTALLATION AND BEARING
ELEMENT THEREFOR*

• *INSTALLATION DE SUPPORT ET SON ELE-
MENT PORTEUR*

(71) FRIGOSCANDIA EQUIPMENT AKTIEBOLAG, P.O. Box
913, 251 09 Helsingborg, SE

(72) OLSSON, Lennart, S-260 41 Nyhamnsläge, SE
MALMBERG, Jonny, S-264 92 Klippan, SE

(74) Thylén, Eva Matilda, et al, AWAPATENT AB, Berga
Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

B65G 21/18 → (51) B65G 21/02

B65G 27/24 → (51) G11B 17/04

B65G 39/02 → (51) B65G 21/02

B65G 39/073 → (51) B65G 45/12

(51) **B65G 45/12** (11) **1 572 561 A2***
B65G 15/18 B65G 39/073

(25) En (26) En

(21) 03812775.9 (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 2003/033437 22.10.2003

(87) WO 2004/052761 2004/26 24.06.2004

(88) 09.12.2004

(30) 04.12.2002 US 309790

(54) • *FÖRDERBANDREINIGUNGSSYSTEM*

• *CONVEYOR BELT CLEANING SYSTEM*

• *SYSTEME DE NETTOYAGE DE BANDE
TRANSPORTEUSE*

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

(72) BEHYMER, Lance, E., Saint Paul, MN 55133-3427,
US

MITRA, Smarajit, Saint Paul, MN 55133-3427, US

HALL, Jerald, W., Jr., Saint Paul, MN 55133-3427,
US

TSUEI, Alexander, C., Saint Paul, MN 55133-3427,
US

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

(51) **B65G 47/08** (11) **1 572 562 A1***
B65G 47/82 B65B 35/30

(25) En (26) En

(21) 03774431.5 (22) 26.11.2003

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

AL LT LV MK

(86) SE 2003/001827 26.11.2003

(87) WO 2004/054905 2004/27 01.07.2004

(30) 13.12.2002 SE 0203691

(54) • *ZUFUHRVORRICHTUNG*

• *FEEDING DEVICE*

• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION*

(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue
Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH

(72) JOHANSSON, Mats, S-241 93 Eslöv, SE

GUSTAVSSON, Peter, S-291 54 Kristianstad, SE

(74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak, Patent
Department, Ruben Rausing's gata, 221 86 Lund,
SE

B65G 47/14 → (51) A47J 31/40

B65G 47/82 → (51) B65G 47/08

B65G 57/00 → (51) B23Q 7/03

B65G 57/18 → (51) B23Q 7/03

(51) **B65G 59/00** (11) **1 572 563 A2***
B65H 3/44 G07F 11/00

(25) En (26) En

(21) 03785131.8 (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

AL LT LV MK

(86) US 2003/025020 08.08.2003

(87) WO 2004/015663 2004/08 19.02.2004

(88) 21.07.2005

(30) 08.08.2002 US 214994

(54) • *BEHÄLTERANTRIEBSSTEUERUNG FÜR
EINE VERKAUFSMASCHINE*

• *VENDING MACHINE BUCKET DRIVE CON-
TROL*

• *MECANISME D'ENTRAINEMENT DES COM-
PARTIMENTS D'UN DISTRIBUTEUR AUTO-
MATIQUE*

(71) The Vendo Company, 7209 North Ingram Avenue
Fresno, California 93650, US

(72) HIEB, Larry, E., Fresno, CA 93720, US

(74) Thach, Tum, Baker Botts, 99 Gresham Street,
London EC2V 7BA, GB

B65G 59/06 → (51) G11B 17/10

(51) **B65H 1/00** (11) **1 572 564 A2***
(25) En (26) En

(21) 03759419.9 (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 2003/029917 25.09.2003

(87) WO 2004/028936 2004/15 08.04.2004

(88) 21.05.2004

(30) 27.09.2002 US 259167

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
FALTEN VON FLÄCHENGEBILDEN*

• *SHEET FOLDING APPARATUS AND
METHOD*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PLIAGE DE
FEUILLES*

(71) C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC., 3401
East Main Street, Ashland, WI 54806, US

- (72) OCHSENBAUER, Edward, R., Ashland, WI 54806, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B65H 3/44 → (51) B65G 59/00

- (51) **B65H 19/22** (11) **1 572 565 A2***
B65H 19/30 B65H 19/28
(25) En (26) En
(21) 03768126.9 (22) 27.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IT 2003/000785 27.11.2003
(87) WO 2004/050520 2004/25 17.06.2004
(88) 04.11.2004
(30) 03.12.2002 IT FI20020236
30.05.2003 IT FI20030157
(54) • *AUFWICKLER ZUR HERSTELLUNG VON BAHNMATERIALROLLEN*
• *REWINDER MACHINE FOR THE PRODUCTION OF ROLLS OF WEB MATERIAL*
• *REBOBINEUSE POUR LA PRODUCTION DE ROULEAUX DE MATERIAU EN VOILE*
(71) FABIO PERINI S.p.A., Zone Ind.le P.I.P. Mugnano Sud, 55100 Lucca, IT
(72) BIAGIOTTI, Guglielmo, I-55060 Capannori, IT
BONACCHI, Raffaello, I-55100 Lucca, IT
BENVENUTI, Angelo, I-55100 Lucca, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.R.L., Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

B65H 19/28 → (51) B65H 19/22**B65H 19/30** → (51) B65H 19/22

- (51) **B65H 29/56** (11) **1 572 566 A1***
(25) En (26) En
(21) 03772782.3 (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 SE SI SK TR
(86) JP 2003/014520 14.11.2003
(87) WO 2004/048239 2004/24 10.06.2004
(30) 26.11.2002 JP 2002341834
26.11.2002 JP 2002341944
26.11.2002 JP 2002342036
31.01.2003 JP 2003023221
(54) • *DAUERBETRIEBSFÄHIGE BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG MIT VERBESSERTEM PAPIERFÖRDER- UND AUSGABEMECHANISMUS*
• *STABLY OPERABLE IMAGE-FORMING APPARATUS WITH IMPROVED PAPER CONVEYING AND EJECTING MECHANISM*
• *APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES A FONCTIONNEMENT STABLE EQUIPE D'UN MECANISME PERFECTIONNE DE TRANSPORT ET D'EJECTION DE PAPIER*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) SAKUMA, Hideomi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0012, JP
IMOTO, Shinji, Setagaya-ku, Tokyo 157-0073, JP
ITO, Yohichi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0012, JP
YASUDA, Hiroshi, c/o RICOH ELEMEX CORP., Nagoya-shi, Aichi 464-0075, JP
ISHII, Akira, c/o RICOH ELEMEX CORP., Nagoya-shi, Aichi 464-0075, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B65H 35/00** (11) **1 572 567 A1***
B26F 1/14 B26F 1/44
(25) En (26) En
(21) 03774489.3 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/030047 25.09.2003
(87) WO 2004/060786 2004/30 22.07.2004
(30) 20.12.2002 US 435802 P
(54) • *MASCHINE ZUM SCHNEIDEN EINER KREDIT KARTE UND VERFAHREN FÜR DAS SCHNEIDEN*
• *CREDIT CARD CUTTING MACHINE AND ASSOCIATED METHOD FOR CUTTING*
• *MACHINE A DECOUPER LES CARTES DE CREDIT ET PROCEDE DE DECOUPAGE ASSOCIE*
(71) Discover Financial Services, Inc., 2500 Lake Cook Road, Riverwoods, IL 60015, US
(72) STUCKEL, Robert, W., Arlington Heights, IL 60005, US
WILSON, Kimberly, Sue, Highland Park, IL 60035, US
MACHNOWSKI, Nicole, Marie, Chicago, IL 60657, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **B65H 75/14** (11) **1 572 568 A1***
(25) En (26) En
(21) 03777085.6 (22) 11.12.2003
(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 2003/005957 11.12.2003
(87) WO 2004/054917 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 ES 200202898
(54) • *SPULE FÜR PROFILIERTEN TRAGRIEMEN*
• *SPOOL FOR AN EMBOSSED CARRYING BELT*
• *BOBINE POUR COURROIE DE TRANSPORT EMBOUTIE*
(71) Tyco Electronics AMP Espana S.A., Muntaner 249, 5a Planta, 08021 Barcelona, ES
(72) CIRAC SOLE Xavier, E-08330 Premia de Mar, Barcelona, ES
MUNROS CANTERO, Arcadi, E-08100 Mollet de Valles, Barcelona, ES
AMBROS MONSONIS, Valenti, E-08024 Barcelona, ES
(74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

- (51) **B67B 3/20** (11) **1 572 569 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03815390.4 (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) FR 2003/003664 10.12.2003
(87) WO 2004/065281 2004/32 05.08.2004
(30) 20.12.2002 FR 0216397
(54) • *VORRICHTUNG ZUMHALTEN EINES BEHÄLTERS IN EINER VERSCHLIESSANLAGE*
• *DEVICE FOR MAINTAINING A CONTAINER IN A CAPPING INSTALLATION*
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN D UN RECIPIENT DANS UNE INSTALLATION DE CAPSULE*
(71) Bericap, 1, boulevard Eiffel, 21600 Longvic, FR
(72) NUSBAUM, Philippe, F-21121 Daix, FR

- (74) Busnel, Jean-Benoît, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **B67C 3/00** (11) **1 572 570 A2***
(25) En (26) En
(21) 99901350.1 (22) 07.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(86) US 1999/000313 07.01.1999
(87) WO 1999/036345 1999/29 22.07.1999
(30) 16.01.1998 US 8187

- (54) • *ZAPFVORRICHTUNG MIT BEHÄLTERANSCHLUSS*
• *DISPENSING SYSTEM WITH UNIQUE CONTAINER ATTACHMENT*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION AVEC FIXATION DE RECIPIENT*
(71) Flexible Products Company, 1007 Industrial Park Drive, Marietta, GA 30061, US
(72) BROWN, Daniel, P., Palos Park, IL 60464, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

B67C 3/30 → (51) B65B 3/04**B67C 3/32** → (51) B65B 3/04

- (51) **B67D 1/04** (11) **1 572 571 A1***
(25) En (26) En
(21) 03812229.7 (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) IB 2003/005404 25.11.2003
(87) WO 2004/050538 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 GB 0227935
29.11.2002 GB 0227936
(54) • *STEIGROHR FÜR EIN FASS*
• *RISER TUBE FOR A BARREL*
• *COLONNE MONTANTE D'UN TONNEAU*
(71) Interbrew S.A., Vaarstraat 94, 3000 Leuven, BE
(72) WAUTERS, Albert, B- 9070 Destelbergen, BE
DONKER, Hans, NL- 5624 NL Eindhoven, NL
ANDERSON, Ian, Burwell, Cambridge CB5 0EF, GB
GRIMWADE, Stephen J., Huntingdon, Cambs PE26 2QQ, GB
HALKET, Andrew R. B., Cherry Hinton, Cambridge CB1 9GG, GB
(74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **B67D 1/08** (11) **1 572 572 A2***
(25) En (26) En
(21) 03812228.9 (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) IB 2003/005403 25.11.2003
(87) WO 2004/050541 2004/25 17.06.2004
(88) 19.08.2004
(30) 29.11.2002 GB 0227923
29.11.2002 GB 0227926
(54) • *KÜHLSYSTEM FÜR EINE GETRÄNKEABGABEVORRICHTUNG*
• *COOLING SYSTEM FOR A BEVERAGE DISPENSING APPARATUS*
• *SYSTEME DE REFFROIDISSEMENT D'UN APPAREIL DE DISTRIBUTION DE BOISSONS*
(71) Interbrew S.A., Vaarstraat 94, 3000 Leuven, BE
(72) WAUTERS, Albert, 9070 Destelbergen, BE
DONKER, Hans, 5624 NL Eindhoven, NL
ANDERSON, Ian, Burwell, Cambridge CB5 0EF, GB

DUFFY, Edward P., Royston, Herts SG8 5BX, GB
HALKET, Andrew R.B., Cherry Hinton, Cambridge
CB1 9GG, GB
(74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert
Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

B67D 1/08 → (51) B67D 1/14

(51) **B67D 1/14** (11) **1 572 573 A2***
B67D 1/08
(25) En (26) En
(21) 03775612.9 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/005411 26.11.2003
(87) WO 2004/050535 2004/25 17.06.2004
(88) 12.08.2004
(30) 29.11.2002 GB 0227941
(54) • ZAPFVORRICHTUNG MIT EINER MIT EINEM
DURCHFLUSSBEGRENZER VERSEHENEN
LEITUNG
• DISPENSER HAVING A CONDUIT WITH A
FLOW RESTRICTOR
• APPAREIL DISTRIBUTEUR DE BOISSON
ALCOOLISEE
(71) Interbrew S.A., Vaarstraat 94, 3000 Leuven, BE
(72) WAUTERS, Albert, B-9070 Destelbergen, BE
ANDERSON, Ian, Cambridge CB5 0EF, GB
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert, Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B81B 1/00 → (51) G03F 7/095

(51) **B81B 3/00** (11) **1 572 574 A1***
G01N 27/404
(25) En (26) En
(21) 03781246.8 (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) SE 2003/002027 19.12.2003
(87) WO 2004/056697 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 SE 0203773
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
EINFANGEN GELADENER MOLEKÜLE
EINES STROMES
• METHOD AND DEVICE FOR CAPTURING
CHARGED MOLECULES TRAVELING IN A
FLOW STREAM
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
DE CAPTURER DES MOLECULES CHAR-
GEES SE DEPLA ANT DANS UN FLUX
(71) Capture Device, Villa Solkulla, 741 93 Knivsta, SE
(72) ASTORGA-WELLS, Juan, S-163 45 SP NGA, SE
PARK, Sang-Ryoul, 102-303 Woosung Apt., 383-3,
305-340 TAEJON, KR
SWERDLow, Harold, SAFFRON WALDEN, Essex
CB11 4EH, GB
JESSON, Gerald, S-754 61 ENKÖPING, SE
LINDBERG, Ulf, S-741 93 KNIVSTA, SE
BERGMAN, Tomas, S-177 57 JÄRFÄLLA, SE
JÖRNVALL, Hans, S-113 32 STOCKHOLM, SE
JÖNSSON, Mats, S-753 18 UPPSALA, SE
(74) Fagerlin, Heléne, et al, Albihs Stockholm AB, Box
5581, 114 85 Stockholm, SE

B81B 3/00 → (51) B81C 1/00

(51) **B81B 7/00** (11) **1 572 575 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03810000.4 (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) FR 2003/050189 18.12.2003
(87) WO 2004/058628 2004/29 15.07.2004
(88) 19.08.2004
(30) 20.12.2002 FR 0216331
(54) • VERKAPSELTE MIKROSTRUKTUR UND
DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN
• ENCAPSULATED MICROSTRUCTURE AND
METHOD OF PRODUCING ONE SUCH
MICROSTRUCTURE
• MICROSTRUCTURE ENCAPSULEE ET PRO-
CEDE DE FABRICATION D'UNE TELLE
MICROSTRUCTURE
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33,
Rue de la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR
(72) DIEM, Bernard, F-38130 Echirolles, FR
DELAPIERRE, Gilles, F-38180 Seyssins, FR
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **B81C 1/00** (11) **1 572 576 A2***
(25) En (26) En
(21) 03739310.5 (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) US 2003/020074 25.06.2003
(87) WO 2004/002878 2004/02 08.01.2004
(30) 26.06.2002 US 391822 P
24.06.2003 US 603573
(54) • MIKROFLUIDVORRICHTUNGEN UND VER-
FAHREN MIT ELEKTROCHEMISCH ANGE-
STEUERTER PROBENVERARBEITUNG
• MICROFLUIDIC DEVICES AND METHODS
WITH ELECTROCHEMICALLY ACTUATED
SAMPLE PROCESSING
• PROCEDES ET DISPOSITIFS MICROFLUIDI-
QUES AVEC TRAITEMENT D'ECHAN-
TILLONS ACTIVES ELECTROCHIMIQUE-
MENT
(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200
East California Boulevard, Mail Code 210-85,
Pasadena, CA 91125, US
(72) TAI, Yu-Chong, Pasadena, CA 91107, US
XIE, Jun, Pasadena, CA 91106, US
HE, Qing, Pasadena, CA 91106, US
LEE, Terry, Dwight, San Dimas, CA 91773, US
(74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck
Bösl Hörschler Wichmann Huhn
Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **B81C 1/00** (11) **1 572 577 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03796155.4 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2003/003584 04.12.2003
(87) WO 2004/065291 2004/32 05.08.2004
(30) 20.12.2002 FR 0216401
(54) • BEHANDLUNGSVERFAHREN EINER
STRUKTUR, UM EINEN INNEREN RAUM ZU
ERREICHEN UND EINE EINEN INNEREN
RAUM ENTHALTENDE STRUKTUR
• METHOD FOR TREATING A STRUCTURE
TO OBTAIN AN INTERNAL SPACE AND
STRUCTURE HAVING AN INTERNAL SPACE

• PROCEDE DE TRAITEMENT D UNE STRUC-
TURE POUR L OBTENTION D UN ESPACE
INTERNE ET STRUCTURE PRESENTANT
UN ESPACE INTERN E

(71) Bruel, Michel, Presvert 9, 38113 Veurey-Voroize,
FR

(72) Bruel, Michel, 38113 Veurey-Voroize, FR

(74) Casalonga, Axel, Bureau D.A. Casalonga - Josse,
Paul-Heysse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **B81C 1/00** (11) **1 572 578 A2***
B81B 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03799623.8 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2003/003789 18.12.2003
(87) WO 2004/056698 2004/28 08.07.2004
(88) 11.11.2004
(30) 18.12.2002 FR 0216088
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MIKRO-
MECHANISCHER BAUTEILE UNTER VER-
WENDUNG EINER POLYMERSCHICHT UND
NACH DIESEM VERFAHREN HERGE-
STELLTE BAUTEILE
• METHOD FOR MAKING A PLANAR SUS-
PENDED MICROSTRUCTURE, USING A
SACRIFICIAL LAYER OF POLYMER MATE-
RIAL AND RESULTING COMPONENT
• PROCEDE DE REALISATION D UNE MICRO-
STRUCTURE SUSPENDUE PLANE, UTILI-
SANT UNE COUCHE SACRIFICIELLE EN
MATERIAU POLYMER ET COMPOSANT
OBTENU
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33,
Rue de la Fédération, 75752 Paris, FR
(72) ROBERT, Philippe, F-38100 Grenoble, FR
MICHEL, France, F-38360 Sassenage, FR
MAEDER-PACHURKA, Catherine, F-38120 Le
Fontanil-Cornillon, FR
SILLON, Nicolas, F-38600 Fontaine, FR
(74) Jouray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké, World
Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman,
B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **C01B 3/00** (11) **1 572 579 A2***
B01J 23/80 B01J 23/843
B01J 27/057 B01J 19/00
B01J 23/835

(25) En (26) En
(21) 03814171.9 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/040386 18.12.2003
(87) WO 2004/058631 2004/29 15.07.2004
(88) 19.05.2005
(30) 20.12.2002 US 434631 P
(54) • EDELMETALLFREIE NICKEL-KATALYSATOR-
ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ERZEUGUNG
VON WASSERSTOFF
• NOBLE METAL-FREE NICKEL CATALYST
FORMULATIONS FOR HYDROGEN GEN-
ERATION
• DE NICKEL EXEMPTES DE METAUX
NOBLES, DESTINEES A LA GENERATION
D'HYDROGENE
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Symyx Technologies, Inc., 3100 Central
Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
(72) HAGEMeyer, Alfred, Sunnyvale, CA 94086, US
CARHART, Raymond, F., Cupertino, CA 95014, US

HERRMANN, Michael, 74858 Michelbach, DE
YACCATO, Karin, South San Francisco, CA 94107, US
BROOKS, Christopher, James, Dublin, Ohio 43106, US
(74) Mattsson, Niklas, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **C01B 3/22** (11) **1 572 580 A2***
C01B 3/24 C01B 3/36
C25B 1/02
(25) En (26) En
(21) 03814743.5 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/039617 12.12.2003
(87) WO 2004/061161 2004/30 22.07.2004
(88) 27.01.2005
(30) 17.12.2002 US 321935 07.08.2003 US 636093

(54) • *ELEKTROLYTISCHE HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF*
• *ELECTROLYTIC PRODUCTION OF HYDROGEN AND CARBONATE RECYCLING IN A HYDROGEN PRODUCING REACTION*
• *PRODUCTION ELECTROLYTIQUE D'HYDROGENE ET RECYCLAGE DE CARBONATE DANS UNE REACTION DE PRODUCTION D'HYDROGENE*
(71) OVONIC BATTERY COMPANY, INC., 1707 Northwood Dr., Troy, MI 48084, US
(72) REICHMAN, Benjamin, West Bloomfield, MI 48323, US
MAYS, William, Commerce, MI 48382, US
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf Internatinal SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

C01B 3/24 → (51) C01B 3/22

C01B 3/32 → (51) B01J 23/40

C01B 3/36 → (51) C01B 3/22

(51) **C01B 7/03** (11) **1 572 581 A1***
B01J 19/24
(25) En (26) En
(21) 03814154.5 (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) US 2003/040327 12.12.2003
(87) WO 2004/058636 2004/29 15.07.2004
(30) 16.12.2002 US 433686 P

(54) • *VERFAHREN UND ROHRREAKTOR ZUR GEWINNUNG VON CHLOR AUSEISENCHLORIDEN*
• *PROCESS AND TUBULAR FOR RECOVERY OF CHLORINE FROM METAL CHLORIDES*
• *PROCEDE ET REACTEUR TUBULAIRE UTILISES POUR RECUPERER DU CHLORE A PARTIR DE CHLORURES DE FER*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
Buller, Thomas, Joseph, 204 Delaney Circle, Dickson, TN 37055, US

(72) BECKER, Aaron, J., Wilmington, DE 19803, US
DE LA VEAUX, Stephan, Claude, Wilmington, DE 19809, US
DIEMER, Russell, Bertrum, Jr., Wilmington, DE 19803, US
DUNSON, James, B., Jr., Newark, DE 19711, US
LYKE, Stephen, Erwin, Wilmington, DE 19808, US
TILTON, James, N., Landenberg, PA 19350, US
ZIMMERMAN, David, A., Wilmington, DE 19807, US

HALLOCK, Stephen, A., Newark, DE 19702, US
BULLER, Thomas, Joseph, Dickson, TN, 37055, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C01B 7/04** (11) **1 572 582 A1***
B01J 8/06
(25) De (26) De
(21) 03789224.7 (22) 11.12.2003
(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 2003/014073 11.12.2003
(87) WO 2004/052776 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 DE 10258153

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHLOR DURCH GASPHASENOXIDATION VON CHLORWASSERSTOFF*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF CHLORINE BY MEANS OF GAS PHASE OXIDATION OF HYDROGEN CHLORIDE*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DU CHLORE PAR OXYDATION EN PHASE GAZEUSE DE CHLORURE D'HYDROGENE*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) OLBERT, Gerhard, 69221 Dossenheim, DE
WALSDORFF, Christian, 67059 Ludwigshafen, DE
HARTH, Klaus, 67317 Altleiningen, DE
STRÖFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE
FIENE, Martin, 67150 Niederkirchen, DE

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

C01B 13/02 → (51) B01D 53/047

(51) **C01B 13/14** (11) **1 572 583 A1***
C09C 1/36 C09C 3/04
B22F 3/00 B65B 1/26
(25) En (26) En
(21) 03814633.8 (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) US 2003/037448 21.11.2003
(87) WO 2004/060796 2004/30 22.07.2004
(30) 16.12.2002 US 322565

(54) • *VERDICHTUNG VON LUFTHALTIGEN PULVERN UNTER ANWENDUNG VON ÜBERDRUCK*
• *DENSIFICATION OF AERATED POWDERS USING POSITIVE PRESSURE*
• *DENSIFICATION DE POUDRES AEREES PAR PRESSION POSITIVE*
(71) KERR-MCGEE CHEMICAL LLC, 123 Robert S. Kerr Avenue Oklahoma City, Oklahoma 73102, US
(72) BROWNBRIDGE, Thomas, Ian, Oklahoma City, OK 73132, US
BATES, James, William, Amory, MS 38821, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JL, GB

C01B 17/05 → (51) B01D 53/52

(51) **C01B 21/06** (11) **1 572 584 A2***
(25) En (26) En
(21) 03789549.7 (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) GB 2003/005565 18.12.2003
(87) WO 2004/057070 2004/28 08.07.2004

(88) 19.08.2004
(30) 20.12.2002 GB 0229662
(54) • *NANOSTRUKTUREN*
• *NANOSTRUCTURES*
• *NANOSTRUCTURES*

(71) UNIVERSITY OF NOTTINGHAM, Nottingham NG7 2RD, GB
(72) GREGORY, Duncan, Hudson, Nottingham NG7 2RD, GB
GORDON, Alexandra, Georgina, Redcliffe, Nottingham NG7 2RD, GB
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **C01B 25/45** (11) **1 572 585 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03809985.9 (22) 15.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2003/050172 15.12.2003
(87) WO 2004/056702 2004/28 08.07.2004
(88) 19.08.2004
(30) 16.12.2002 FR 0215915

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKALIMETALLEINLAGERUNGSVERBINDUNGEN, AKTIVE MATERIALIEN DIESE ENTHALTEND UND VORRICHTUNG DIE AKTIVEN VERBINDUNGEN ENTHALTEND*
• *METHOD FOR PREPARING INSERTION COMPOUNDS OF AN ALKALI METAL, ACTIVE MATERIALS CONTAINING SAME, AND DEVICE COMPRISING SAID ACTIVE MATERIALS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES D'INSERTION D'UN METAL ALCALIN, MATERIAUX ACTIFS LES CONTENANT, ET DISPOSITIFS COMPRENANT CES MATERIAUX ACTIFS*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, Rue de la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR
(72) FRANGER, Sylvain, F-91190 Gif-usr-Yvette, FR
MARTINET, Sébastien, F-38000 Grenoble, FR
LE CRAS, Frédéric, F-38470 Notre Dame de l'Osier, FR
BOURBON, Carole, F-38590 Saint-Michel de Saint-Geoirs, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **C01B 33/00** (11) **1 572 586 A1***
(25) En (26) En
(21) 03767810.9 (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) EP 2003/014326 16.12.2003
(87) WO 2004/054928 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 DE 10258858

(54) • *PYROGENE KIESELSÄURE*
• *PYROGENICALLY PRODUCED SILICA*
• *SILICE PRODUITE PAR UN PROCEDE PYROGENIQUE*
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) MÖRTERS, Martin, 79618 Rheinfelden, DE
JACOBSEN, Hauke, US-Mobile, AL, 36609, DE
SCHUMACHER, Kai, 65719 Hofheim, DE

(51) **C01B 33/18** (11) **1 572 587 A1***
(25) En (26) En
(21) 03782417.4 (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) EP 2003/014322 16.12.2003
(87) WO 2004/054929 2004/27 01.07.2004
(80) 17.12.2002 DE 10258857
(54) • *PYROGENES SIO2 UND DISPERSION DES-SELBEN*
• *PYROGENIC SILICON DIOXIDE AND A DISPERSION THEREOF*
• *DIOXYDE DE SILICIUM PYROGENIQUE ET DISPERSION LE CONTENANT*

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) MÖRTERS, Martin, 79618 Rheinfelden, DE
MANGOLD, Helmut, 63517 Rodenbach, DE
OSWALD, Monika, 63454 Hanau, DE
SCHUMACHER, Kai, 65719 Hofheim, DE
LACH, Heinz, 63517 Rodenbach, DE
SCHNEIDER, Gerrit, 63456 Hanau, DE

(51) **C01B 33/187** (11) **1 572 588 A2***
(25) En (26) En
(21) 03811863.4 (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) IS 2003/000035 27.11.2003
(87) WO 2004/048264 2004/24 10.06.2004
(88) 26.08.2004
(30) 27.11.2002 IS 663502
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILICIUMDIOXID AUS OLIVIN*
• *A PROCESS FOR PRODUCTION OF SILICA FROM OLIVINE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE SILICE A PARTIR DE L'OLIVINE*

(71) Iðntaeknistofnun Islands, Keldnaholti, 112 Reykjavik, IS
(72) GUNNARSSON, Gudmundur, IS-112 Reykjavik, IS
(74) A&P Arnason, Intellectual Property Group Efstaleiti 5, 103 Reykjavik, IS

C01F 7/06 → (51) B02C 19/08

C01F 7/06 → (51) C22B 43/00

(51) **C01F 11/18** (11) **1 572 589 A2***
C09J 11/04
(25) De (26) De
(21) 03789124.9 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/013663 04.12.2003
(87) WO 2004/052784 2004/26 24.06.2004
(88) 18.11.2004
(30) 11.12.2002 DE 10257696
(54) • *ULTRATROCKENES CALCIUMCARBONAT UND VERWENDUNG VON DIESEM ALS RHEOLOGIESTEUERNDEN ADDITIV*
• *ULTRA-DRY CALCIUM CARBONATE*
• *CARBONATE DE CALCIUM ULTRA-SEC*
(71) Solvay Chemicals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(72) NOVER, Christoph, 47495 Rheinberg, DE
DILLENBURG, Helmut, 47495 Rheinberg, DE

(74) Kulik, Angelika, Solvay Fluor GmbH, SF-IAM, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

(51) **C01G 23/00** (11) **1 572 590 A1***
(25) En (26) En
(21) 03780908.4 (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) JP 2003/016278 18.12.2003
(87) WO 2004/054931 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 JP 2002367293
24.02.2003 JP 2003046525
14.11.2003 JP 2003384842
(54) • *BATIO3 UND ANWENDUNG DESGLEICHEN IN ELEKTRONISCHEN TEILEN*
• *BARIUM TITANATE AND ELECTRONIC PARTS USING THE MATERIAL*
• *TITANATE DE BARYUM ET ELEMENTS ELECTRONIQUES COMPRENANT CE MATERIAU*

(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) SHIRAKAWA, Akihiko Showa Denko K.K., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
YOKOUCHI, Hitoshi ShowaDenko K.K., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C01G 23/00** (11) **1 572 591 A1***
C09C 1/36
(25) En (26) En
(21) 03785776.0 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/013923 09.12.2003
(87) WO 2004/056706 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10259860
(54) • *MISCHPULVER BESTEHEND AUS TITANDIOXID, ZINKOXID UND ZINK/TITANMIXOXIDE*
• *POWDER MIXTURE CONSISTING OF TITANIUM DIOXIDE, ZINC OXIDE AND ZINC/TITANIUM MIXED OXIDE*
• *MELANGE EN POUDRE COMPOSE DE DIOXYDE DE TITANE, D'OXYDE DE ZINC ET D'UN OXYDE MIXTE DE ZINC/TITANE*

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) SCHUMACHER, Kai, 65719 Hofheim, DE
HASENZAHN, Steffen, 63454 Hanau, DE
MÖRTERS, Martin, 79618 Rheinfelden, DE

C02F 1/04 → (51) B01D 3/10

C02F 1/14 → (51) B01D 3/10

(51) **C02F 1/467** (11) **1 572 592 A2***
(25) En (26) En
(21) 03784463.6 (22) 10.08.2003
(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) IL 2003/000662 10.08.2003
(87) WO 2004/014806 2004/08 19.02.2004
(88) 11.03.2004
(30) 11.08.2002 IL 15118102
(54) • *KOMBINIERTES ELEKTROCHEMISCHES SYSTEM ZUR KESSELSTEINBEHANDLUNG UND AUSMERZUNG VON LEGIONELLA-*

PNEUMOPHILA-BAKTERIEN IN WASSER-VERSORGUNGSSYSTEMEN

• *A COMBINED ELECTROCHEMICAL SYSTEM FOR SCALE TREATMENT AND ERADICATING LEGIONELLA PNEUMOPHILA BACTERIA IN WATER SUPPLY SYSTEMS*
• *SYSTEME ELECTROCHIMIQUE COMBINE POUR LE DETARTRAGE ET L'ELIMINATION DES BACTERIES I LEGIONELLA PNEUMOPHILA I DANS DES SYSTEMES D'ALIMENTATION EN EAU*

(71) Elgressy, Gabby, 16 Shechterman St., 42379 Netanya, IL
(72) Elgressy, Gabby, 42379 Netanya, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C02F 1/76 → (51) E21B 43/22

C02F 11/00 → (51) C10J 3/00

C03B 11/08 → (51) C03B 23/02

(51) **C03B 19/14** (11) **1 572 593 A1***
C03B 37/014 C23C 16/00
C23C 16/453

(25) En (26) En
(21) 02798354.3 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) EP 2002/014614 20.12.2002
(87) WO 2004/056714 2004/28 08.07.2004
(54) • *BRENNER FÜR DIE CHEMISCHE GASPHASENABSCHIEDUNG VON GLAS*
• *BURNER FOR CHEMICAL VAPOUR DEPOSITION OF GLASS*
• *BRULEUR POUR DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR DE VERRE*
(71) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT
(72) COGNOLATO, Carlo, I-20138 Milano, IT
MOLE', Francesco, I-20052 Monza, IT
DEMERGAZZI, Andrea, I-20147 Milano, IT
VERONELLI, Franco, I-20020 Lainate, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

(51) **C03B 23/02** (11) **1 572 594 A1***
C03B 11/08 B29D 11/00

(25) De (26) De
(21) 03785897.4 (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
(86) EP 2003/014629 19.12.2003
(87) WO 2004/056715 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10259890

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHBEHANDELN EINER OPTISCHEN LINSE*
• *METHOD AND DEVICE FOR AFTERTREATING AN OPTICAL LENS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE POST-TRAITEMENT D'UNE LENTILLE OPTIQUE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27 c, 80686 München, DE
(72) QUENZER, Hans-Joachim, 25524 Itzehoe, DE
MERZ, Peter, 25557 Hanerau-Hademarschen, DE
BOTT, Uwe, 25557 Hademaeschen, DE
(74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

(51) **C03B 37/00** (11) **1 572 595 A1***
C03B 37/05 C03B 37/07
(25) En (26) En
(21) 02793248.2 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) GB 2002/005794 19.12.2002
(87) WO 2004/056716 2004/28 08.07.2004
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDUNG VON GLASFLOCKEN UND -FASERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING GLASS FLAKES AND FIBRES*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LE FORMAGE DE FLOCONS ET DE FIBRES DE VERRE*
(71) GLASSFLAKE LTD, Forster Street, Leeds LS10 1PW, GB
(72) WATKINSON, Charles, Great Heck, Yorkshire DN14 0BE, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C03B 37/014 → (51) C03B 19/14

C03B 37/05 → (51) C03B 37/00

C03B 37/07 → (51) C03B 37/00

(51) **C03C 4/00** (11) **1 572 596 A2***
(25) En (26) En
(21) 03814077.8 (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
(86) US 2003/040135 09.12.2003
(87) WO 2004/058655 2004/29 15.07.2004
(88) 02.09.2004
(30) 19.12.2002 US 328132

(54) • *POLARISATOREN UND ISOLATOREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *POLARIZERS AND ISOLATORS AND METHODS OF MANUFACTURE*
• *POLARISEURS ET ISOLATEURS ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*
(71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) PAVLIK, JR, Robert, S., Corning, NY 14830, US
SABIA, Robert, Big Flats, NY 14814, US
TROTTER, JR., Donald, M., Newfield, NY 14867, US
NAYLOR, Amy, J., Jasper, NY 14855, US
NEUMANN, Jessica, L., Corning, NY 14830, US
ROSSINGTON, Katherine, R., Corning, NY 14830, US
(74) Skuhra, Udo, Fiedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C03C 15/00 → (51) C09K 13/00

C03C 17/34 → (51) C03C 17/36

(51) **C03C 17/36** (11) **1 572 597 A1***
C03C 17/34
(25) En (26) En
(21) 03768892.6 (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) US 2003/036026 12.11.2003
(87) WO 2004/046058 2004/23 03.06.2004
(30) 15.11.2002 US 295028
(54) • *WÄRMEBEHANDELBARE BESCHICHTETE GEGENSTÄNDE MIT ZIRKONIUM- ODER ZIRKONIUMNITRIDSCHICHT UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*

• *HEAT TREATABLE COATED ARTICLES WITH ZIRCONIUM OR ZIRCONIUM NITRIDE LAYER AND METHODS OF MAKING SAME*
• *ARTICLES REVETUS THERMO-TRAITABLES COMPRENANT UNE COUCHE DE ZIRCONIUM OU DE NITRURE DE ZIRCONIUM ET PROCEDES DE FABRICATION ASSOCIES*
(71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US
(72) LIN, Yuping, West Bloomfield, MI 48322, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C03C 25/10 → (51) C08G 18/67

(51) **C04B 2/00** (11) **1 572 598 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03766408.3 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/050334 25.07.2003
(87) WO 2004/013064 2004/07 12.02.2004
(30) 30.07.2002 FR 0209644
(54) • *DURCH OXIDATION VORBEHANDELTEN KERAMIKLEITER F R EINE ZINKANODE*
• *CERAMIC CONDUCTOR PRE-TREATED BY OXIDISING FOR A ZINC ANODE*
• *CERAMIQUE CONDUCTRICE PRETRAITEE PAR OXYDATION POUR ANODE DE ZINC*
(71) S.C.P.S. Société de Conseil et de Prospective Scientifique S.A., 85-91, boulevard Alsace-Lorraine, 93115 Rosny-Sous-Bois, FR
(72) BUGNET, Bernard, F-94420 Le Plessis Trevisse, FR
DONIAT, Denis, F-75116 Paris, FR
ROUGET, Robert, F-75016 Paris, FR
(74) Savatier, Yves, et al, Cabinet Michel Moinas 13, chemin du Levant, 01210 Ferney-Voltaire, FR

C04B 11/00 → (51) C09K 3/18

C04B 14/00 → (51) E21B 33/13

C04B 24/08 → (51) C09K 3/18

C04B 28/02 → (51) E21B 33/13

(51) **C04B 37/02** (11) **1 572 599 A1***
(25) De (26) De
(21) 03813574.5 (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
(86) EP 2003/014425 17.12.2003
(87) WO 2004/056719 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 DE 10259746
(54) • *TEMPERATURSTABILE UND FLÜSSIGKEITSDICHTE VERBINDUNG EINES ERSTEN BAUTEILS AUS KERAMIK, METALL ODER KUNSTSTOFF MIT EINEM ZWEITEN BAUTEIL AUS KERAMIK, METALL ODER KUNSTSTOFF UND VERWENDUNG EINER SOLCHEN VERBINDUNG*

• *THERMALLY STABLE AND LIQUID-TIGHT JOINT BETWEEN A FIRST CERAMIC, METAL OR PLASTIC COMPONENT AND A SECOND CERAMIC, METAL OR PLASTIC COMPONENT, AND THE USE OF ONE SUCH JOINT*
• *LIAISON, STABLE AUX TEMPERATURES ET ETANCHE AUX LIQUIDES, D'UN PREMIER COMPOSANT EN CERAMIQUE, METAL OU PLASTIQUE AVEC UN DEUXIEME COMPOSANT EN CERAMIQUE, METAL OU PLASTIQUE ET UTILISATION D'UNE TELLE LIAISON*

(71) TESTO GmbH & Co., Testostrasse 1, 79853 Lenzkirch, DE
(72) MUHL, Mike, 79106 Freiburg, DE
DERR, Andreas, 79793 Wutöschingen, DE
HECKELMANN, Gerd, 79853 Lenzkirch, DE
OSSWALD, Heinz, 79848 Bonndorf, DE
HALL, Jürgen, 79877 Röttenbach, DE
(74) Schmuckermaier, Bernhard, et al, PAe Westphal, Mussnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **C05D 1/00** (11) **1 572 600 A2***
(25) En (26) En
(21) 03777805.7 (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 2003/033553 22.10.2003
(87) WO 2004/037747 2004/19 06.05.2004
(30) 22.10.2002 US 420766 P
(54) • *HERSTELLUNG UND VERWENDUNG EINES BODENVERBESSERUNGSMITTELS, DAS DURCH DIE GEMEINSAME PRODUKTION VON WASSERSTOFF, SEQUESTRIERTEM KOHLENSTOFF UND DER VERWENDUNG VON KOHLENDIOXIDHALTIGEN ABGASEN HERGESTELLT WIRD*
• *THE PRODUCTION AND USE OF A SOIL AMENDMENT MADE BY THE COMBINED PRODUCTION OF HYDROGEN, SEQUESTERED CARBON AND UTILIZING GASES CONTAINING CARBON DIOXIDE*
• *PRODUCTION ET UTILISATION D'UN PRODUIT D'AMENDEMENT DU SOL PREPARE PAR PRODUCTION COMBINEE D'HYDROGENE ET DE CARBONE SEQUESTRE ET UTILISATION DE DEGAGEMENTS GAZEUX CONTENANT DU DIOXYDE DE CARBONE*

(71) Day, Danny Marshal, 4523 Runnemedede Road, Atlanta, GA 30327, US
UT-Battelle, LLC, Oak Ridge National Laboratory, P. O. Box 2008, 111-B Union Valley Road, Oak Ridge, TN 37831-6498, US
(72) Day, Danny Marshal, Atlanta, GA 30327, US
Lee, James Weifu, Knoxville, IN 37932, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07B 49/00 → (51) C07C 51/347

(51) **C07B 59/00** (11) **1 572 601 A1***
C07C 309/73 C07C 309/68
A61K 51/04
// A61K101:02
(25) En (26) En
(21) 03782656.7 (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) GB 2003/005576 19.12.2003
(87) WO 2004/056725 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 GB 0229695
(54) • *FESTPHASEHERSTELLUNG VON 18F-MARKIERTEN AMINOSÄUREN*
• *SOLID-PHASE PREPARATION OF 18 F-LABELLED AMINO ACIDS*
• *PREPARATION EN PHASE SOLIDE D'ACIDES AMINES MARQUES AU 18 F*
(71) GE Healthcare Limited, Amersham Place Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, GB
(72) GIBSON, Alexander, Mark, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB

BROWN, Lynda, Jane, Highfield, Southampton, Hampshire, GB
BROWN, Richard, Charles, Downie, Highfield, Southampton, Hampshire, GB
(74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

(51) **C07B 59/00** (11) **1 572 602 A1***
(25) En (26) En
(21) 03786153.1 (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) GB 2003/005630 19.12.2003
(87) WO 2004/056726 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 GB 0229688
(54) • *FESTPHASEN-HERSTELLUNG VON [18F] FLUORHALOALKANEN*
• *SOLID-PHASE PREPARATION OF [18F] FLUORHALOALKANES*
• *PREPARATION EN PHASE SOLIDE DE [18F] FLUORHALOALCANES*
(71) Hammersmith Imanet Limited, Cyclotron Building, Hammersmith Hospital, DuCane Road, London W12 0NN, GB
(72) BRADY, Frank, Hammersmith Imanet Limited, London W12 0NN, GB
LUTHRA, Sajinder, K., Hammersmith Imanet Limited, London W12 0NN, GB
ZHAO, Yongjun, Hammersmith Imanet Limited, London W12 0NN, GB
(74) Hammett, Audrey Grace Campbell, GE Healthcare Limited Amersham Place Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

C07B 59/00 → (51) A61K 51/04

(51) **C07C 1/20** (11) **1 572 603 A1***
(25) En (26) En
(21) 03812421.0 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028655 12.09.2003
(87) WO 2004/050589 2004/25 17.06.2004
(30) 27.11.2002 US 306317
(54) • *VERFAHREN ZUR HANDHABUNG UND ENT-SORGUNG VON KATALYSATORFEINSTOFFEN*
• *CATALYST FINES HANDLING AND DISPOSAL PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE MANIPULATION ET D'ÉLIMINATION DE FINES DE CATALYSEUR*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) VAN EGMOND, Cor, F., Pasadena, TX 77505, US
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C07C 5/48** (11) **1 572 604 A1***
C10G 11/22 C10G 51/02
(25) En (26) En
(21) 03775575.8 (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) GB 2003/004993 18.11.2003
(87) WO 2004/054945 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 GB 0229497
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINEN*

• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF OLEFINS*
• *PROCESSUS DE PRODUCTION D'OLEFINES*
(71) O & D Trading Limited, Chertsey Road Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
(72) LITTLE, Ian, Raymond, Thames Ditton Surrey KT7 0BQ, GB
REID, Ian, Allan, Beattie, Southfields London SW18 5RX, GB
(74) Preece, Michael, et al, Innovene Europe Limited European Patents Group Compass Point 79-87 Kingston Road Staines, Middlesex TW18 1DT, GB

C07C 6/12 → (51) B01J 29/04

(51) **C07C 7/00** (11) **1 572 605 A1***
C07C 7/04
(25) En (26) En
(21) 02793085.8 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) EP 2002/014568 19.12.2002
(87) WO 2004/056729 2004/28 08.07.2004
(54) • *REINIGUNGSVERFAHREN VON AROMATEN*
• *PURIFICATION PROCESS OF AROMATICS*
• *PROCEDE DE PURIFICATION D'AROMATES*
(71) SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SABIC), P.O.Box 5101, Riyadh 11422, SA
(72) ABDELGHANI, Mohammed, Sabri, Riyadh 11551, SA
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07C 7/04 → (51) C07C 7/00

(51) **C07C 13/00** (11) **1 572 606 A2***
(25) En (26) En
(21) 03756347.5 (22) 28.05.2003
(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 2003/017302 28.05.2003
(87) WO 2003/101601 2003/50 11.12.2003
(88) 13.05.2004
(30) 04.06.2002 US 161850
(54) • *KREUZKOPPLUNGSSYNTHESE VON ALKYL(DIALKYLPHENYL)INDENEN*
• *CROSS-COUPPLING SYNTHESIS OF ALKYL (DIALKYLPHENYL) INDENES*
• *SYNTHESE DE COUPLAGE CROISE D'INDENES ALKYLE (DIALKYLE PHENYLE)*
(71) BOULDER SCIENTIFIC COMPANY, 598 Third Street Post Office Box 548, Mead, CO 80542, US
(72) BARNES, Hamlin, H., Fort Collins, CO 80521, US
(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C07C 21/18 → (51) C25B 3/00

C07C 21/185 → (51) C25B 3/00

(51) **C07C 29/141** (11) **1 572 607 A1***
C07C 31/18 C07C 31/26
B01J 23/46
(25) De (26) De
(21) 03780110.7 (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 2003/013632 03.12.2003
(87) WO 2004/052813 2004/26 24.06.2004

(30) 11.12.2002 DE 10258089
06.11.2003 DE 10352336
(54) • *KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZUCKERALKOHOLEN*
• *CONTINUOUS METHOD FOR THE PRODUCTION OF SUGAR ALCOHOLS*
• *PRODEDE DE PRODUCTION EN CONTINU D'ALCOOLS DE SUCRE*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ARNDT, Jan-Dirk, 68167 Mannheim, DE
KLASS, Katrin, 68159 Mannheim, DE
VAN LAAR, Frederik, 67117 Limburgerhof, DE
HERWIG, Stephan, 67071 Ludwigshafen, DE
HENKELMANN, Jochem, 68165 Mannheim, DE

C07C 29/149 → (51) C07C 29/17

(51) **C07C 29/16** (11) **1 572 608 A1***
B01J 23/75
(25) En (26) En
(21) 03796106.7 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/051027 16.12.2003
(87) WO 2004/054946 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 EP 02258669
(54) • *HYDROFORMYLATIONSVERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON EINER ÄTHYLENISCH UNGESÄTTIGTEN VERBINDUNG IN EIN ALKOHOL*
• *HYDROFORMYLATION PROCESS FOR THE CONVERSION OF AN ETHYLENICALLY UNSATURATED COMPOUND TO AN ALCOHOL*
• *PROCEDE POUR LA CONVERSION D'UN COMPOSE ETHYLENIQUEMENT INSATURE EN ALCOOL*
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) DRENT, Eit, NL-1031 CM Amsterdam, NL
SUYKERBUYK, Jacoba Catherina Lucia Johanna, NL-1031 CM Amsterdam, NL

(51) **C07C 29/16** (11) **1 572 609 A1***
(25) En (26) En
(21) 03808302.8 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/051030 16.12.2003
(87) WO 2004/054947 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 EP 02258670
(54) • *VERFAHREN ZUR HYDROFORMYLIERUNG VON ETHYLENISCH UNGESÄTTIGTEN VERBINDUNGEN IN ANWESENHEIT EINER SÄURE UND EINES TERTIÄREN MONOPHOSPHINS*
• *PROCESS FOR THE HYDROFORMYLATION OF ETHYLENICALLY UNSATURATED COMPOUNDS IN THE PRESENCE OF AN ACID AND A MONO TERT-PHOSPHINE*
• *PROCEDE D'HYDROFORMYLATION DE COMPOSES A INSATURATION ETHYLENIQUE EN PRESENCE D'UN ACIDE ET D'UNE MONOPHOSPHINE TERTIAIRE*
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) DRENT, Eit, NL-1031 CM Amsterdam, NL
JAGER, Willen Wabe, NL-1031 CM Amsterdam, NL

- (51) **C07C 29/17** (11) **1 572 610 A1***
C07C 29/149 C07C 31/20
C07C 67/347 C07C 69/593
- (25) De (26) De
- (21) 03799469.6 (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) EP 2003/013634 03.12.2003
- (87) WO 2004/054948 2004/27 01.07.2004
- (30) 13.12.2002 DE 10258316
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,6-HEXANDIOL*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF 1,6-HEXANEDIOL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE 1,6-HEXANEDIOL*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) FISCHER, Rolf-Hartmuth, 69121 Heidelberg, DE
KRUG, Thomas, 67550 Worms, DE
HAUNERT, Andrea, 68163 Mannheim, DE
RÖPER, Michael, 67157 Wachenheim, DE
SIRCH, Tilman, 67105 Schifferstadt, DE
STÜER, Wolfram, 68165 Mannheim, DE
-
- C07C 31/18** → (51) C07C 29/141
-
- C07C 31/20** → (51) C07C 29/17
-
- C07C 31/26** → (51) C07C 29/141
-
- (51) **C07C 37/20** (11) **1 572 611 A1***
C07C 39/16 B01J 31/08
B01J 47/00 C08G 64/30
- (25) En (26) En
- (21) 03790309.3 (22) 04.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/038487 04.12.2003
- (87) WO 2004/054949 2004/27 01.07.2004
- (30) 12.12.2002 US 248028
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BISPHENOL*
• *PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF BISPHENOL*
• *PROCEDE DE SYNTHÈSE DE BISPHENOL*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) CARVILL, Brian, Evansville, IN 47725, US
GLASGOW, Katherine, Evansville, IN 47711, US
KISHAN, Gurram, Indira Nagar, Bangalore 560008, IN
KRISHNAMURTI, Ramesh, Indranagar, Bangalore 560008, IN
KUKALYKAR, Nilesh Kumar Parkash, Marathahally, Bangalore -37 560008, IN
RAMANARAYANAN, G. V., Vivek Nagar, Bangalore 560008, IN
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- C07C 39/16** → (51) C07C 37/20
-
- (51) **C07C 43/225** (11) **1 572 612 A1***
C07C 49/255 C07C 49/557
C07C 69/66 C07C 205/32
C07C 251/40 C07C 255/32
C07C 271/16 C07D 213/57
C07D 263/32 C07D 307/54
C07D 307/81 C07D 333/24
C07D 213/00
- (25) En (26) En
- (21) 03780146.1 (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) EP 2003/014009 10.12.2003
- (87) WO 2004/052816 2004/26 24.06.2004
- (30) 11.12.2002 CH 210402
- (54) • *DIHALO-ALLYLOXY-PHENOL-DERIVATE MIT PESTIZID-AKTIVITÄT*
• *DIHALO-ALLYLOXY-PHENOL DERIVATIVES HAVING PESTICIDAL ACTIVITY*
• *DERIVES DIHALO-ALLYLOXY-PHENOL A ACTIVITE PESTICIDE*
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) ZAMBACH, Werner, Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH
RENOLD, Peter, Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH
HALL, Roger, Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH
TRAH, Stephan, Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH
- (74) Ward, Steven Paul, et al, Syngenta Limited, Intellectual Property Department, Jealott's Hill International Research Centre, P.O. Box 3538, Bracknell RG42 6YA, GB
-
- C07C 45/46** (11) **1 572 613 A1***
C07C 45/81 C07C 49/84
C07C 51/60 C07C 51/363
- (25) De (26) De
- (21) 03785691.1 (22) 01.12.2003
- (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 2003/013483 01.12.2003
- (87) WO 2004/054953 2004/27 01.07.2004
- (30) 13.12.2002 DE 10258669
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BENZOPHENONEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF BENZOPHENONES*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES BENZOPHENONES*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MAYWALD, Volker, 67071 Ludwigshafen, DE
HOFFMANN, Nico, 67227 Frankenthal, DE
KEIL, Michael, 67251 Freinsheim, DE
VOGELBACHER, Uwe, Josef, 67071 Ludwigshafen, DE
WEVERS, Jan, Hendrik, 67591 Hohen-Suelzen, DE
-
- C07C 45/81** → (51) C07C 45/46
-
- (51) **C07C 49/217** (11) **1 572 614 A2***
A61K 31/12
- (25) En (26) En
- (21) 03773364.9 (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) BR 2003/000177 28.11.2003
- (87) WO 2004/047716 2004/24 10.06.2004
-
- (88) 19.08.2004
- (30) 28.11.2002 BR 0207141
- (54) • *NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,5-BIS(4-HYDROXY-3-METOXY-PHENYL)-PENTA-1,4-DIEN-3-ON UND DERIVATEN MIT ANTITUMOREIGENSCHAFTEN*
• *NEW METHOD FOR THE PREPARATION OF 1,5-BIS(4-HYDROXY-3-METHOXY-PHENYL)-PENTA-1,4-DIEN-3-ONE AND DERIVATIVES WITH ANTITUMORAL PROPERTIES*
• *NOUVEAU PROCEDE DE PREPARATION DE 1,5-BIS(4-HYDROXY-3-METHOXY-PHENYL)-PENTA-1,4-DIEN-3-ONE ET DE DERIVES PRESENTANT DES PROPRIETES ANTITUMORALES*
- (71) Fundacio de Amparo Pesquisa do Estado de Sao Paulo, 1500, Pio XI Street, Alto da Lapa Ward, 05468-901 Sao Paulo, BR
- (72) SUAREZ, José Agustin Quincoces, 01226-030 Sao Paulo, BR
PESEKE, Klaus, 18107 Elmenhorns Lichtenhagen, DE
KORDIAN, Marcus, 18055 Rostock, DE
CARVALHO, Joao, Ernesto, 13000-025 Campinas - SP, BR
KÖHN, Luciana Konecny, 13096-040 Campinas - SP, BR
ANTONIO, Márcia Aparecida, 13140-000 Paulínia - SP, BR
BRUNHARI, Heloiza, 07111-010 Guarulhos - SP, BR
-
- C07C 49/255** → (51) C07C 43/225
-
- C07C 49/557** → (51) C07C 43/225
-
- C07C 49/84** → (51) C07C 45/46
-
- C07C 51/09** → (51) C11C 3/14
-
- (51) **C07C 51/347** (11) **1 572 615 A1***
C07B 49/00 C07C 65/01
C07K 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 03782373.9 (22) 11.12.2003
- (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 2003/014082 11.12.2003
- (87) WO 2004/052817 2004/26 24.06.2004
- (30) 12.12.2002 GB 0229020
16.12.2002 GB 0229280
- (54) • *PROZESS FÜR DIE HERSTELLUNG VON PEPTIDEN, DIE EINE 4-HYDROXY-PROLIN SUBSTRUKTUR ENTHALTEN*
• *PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF PEPTIDES CONTAINING A 4-HYDROXY-PROLINE SUBSTRUCTURE*
• *PROCEDE DE SYNTHÈSE PEPTIDIQUE CONTENANT UNE SOUS-STRUCTURE DE 4-HYDROXY-PROLINE*
- (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
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) WIETFELD, Bernhard, 79588 Efringen-Kirchen, DE
PRIKOSZOVICH, Walter, CH-4124 Schönenbuch, CH
ERB, Dr. Bernhard, 5073 Gipf-Oberfrick, CH
PACHINGER, Werner, 4057 Basel, CH
-
- C07C 51/353** → (51) C11C 3/14
-
- C07C 51/363** → (51) C07C 45/46

C07C 51/43 → (51) C11C 3/14	
(51) C07C 51/58 (11) 1 572 616 A1* C07C 59/315	
(25) En (26) En	
(21) 03814614.8 (22) 23.10.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) US 2003/033958 23.10.2003	
(87) WO 2004/060849 2004/30 22.07.2004	
(30) 17.12.2002 US 322254	
(54) • <i>SELEKTIVE REAKTION VON HEXAFLUORO- PROPYLENOXID MIT PERFLUORACYLFLU- ORIDEN</i>	
• <i>SELECTIVE REACTION OF HEXAFLUORO- PROPYLENE OXIDE WITH PERFLUORO- ACYL FLUORIDES</i>	
• <i>REACTION SELECTIVE D'OXYDE D'HEXA- FLUOROPROPYLENE AVEC DES FLUORO- RES DE PERFLUOROACYLE</i>	
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US	
(72) GUERRA, Miguel, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
C07C 51/60 → (51) C07C 45/46	
C07C 53/134 → (51) A61K 31/19	
C07C 57/12 → (51) C11C 3/14	
C07C 59/315 → (51) C07C 51/58	
C07C 65/01 → (51) C07C 51/347	
C07C 67/00 → (51) B01J 27/188	
(51) C07C 67/08 (11) 1 572 617 A1* A61K 7/48 C07C 69/704 C07C 69/675 C11D 1/08	
(25) De (26) De	
(21) 03789193.4 (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	
(86) EP 2003/013978 10.12.2003	
(87) WO 2004/056741 2004/28 08.07.2004	
(30) 19.12.2002 DE 10260131	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROXYCARBONS UREESTERN</i>	
• <i>METHOD FOR PRODUCING HYDROXYCAR- BOXYLIC ACID ESTERS</i>	
• <i>PROCEDE POUR PRODUIRE DES ESTERS D'ACIDE HYDROXYCARBOXYLIQUE</i>	
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	
(72) BEHLER, Ansgar, 46240 Bottrop, DE	
(74) Gittinger, Andreas, et al, Cognis Deutschland GmbH & Co. KG Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE	
C07C 67/347 → (51) C07C 29/17	
(51) C07C 67/56 (11) 1 572 618 A1* C07C 69/78	
(25) En (26) En	
(21) 02781653.7 (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	
AL LT LV MK RO	
(86) IB 2002/005400 16.12.2002	
(87) WO 2004/054959 2004/27 01.07.2004	

(54) • <i>VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON BREVI- FOLIOL</i>	
• <i>PROCESS FOR ISOLATING BREVIFOLIOL</i>	
• <i>PROCEDE PERMETTANT D'ISOLER DU BREVIFOLIOL</i>	
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN	
(72) CHATTOPADHYAY, Sunil, Kumar Central Institute of, Uttar Pradesh, IN	
SRIVASTAVA, Sachin Central Institute of Medicinal, Uttar Pradesh, IN	
NEGI, Arvind, Singh Central Institute of, Uttar Pradesh, IN	
TIRUPPADIRIPULIYUR, Ranganathan, Santha, Kumar, Plants P.O. CIMAP, Lucknow Uttar Pradesh, IN	
GARG, ANKUR Central Institute, P.O. CIMAP, Lucknow Uttar Pradesh, IN	
KHANUJA, Suman, Preet, Singh Central Institute of, Uttar Pradesh, IN	
(74) Manaton, Ross Timothy, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB	

C07C 67/56 → (51) C07C 69/72

(51) C07C 69/025 (11) 1 572 619 A1* C07C 69/40 C07C 69/42 C07C 69/60 C07C 69/80 C07C 211/03 C07C 211/21 C07C 211/64 C08L 49/00 G01J 1/50 G01K 11/16	
(25) En (26) En	
(21) 03789940.8 (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) US 2003/037375 21.11.2003	
(87) WO 2004/060852 2004/30 22.07.2004	
(30) 19.12.2002 US 325276	
(54) • <i>DIACETYLENISCHE STOFFE ALS SENSO- REN</i>	
• <i>DIACETYLENIC MATERIALS FOR SENSING APPLICATIONS</i>	
• <i>MATIERES DIACETYLINIQUES POUR DES APPLICATIONS DE DETECTION</i>	
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US	
(72) HAYS, David, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US PRINCE, Ryan, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US BOMMARITO, G., Marco, Saint Paul, MN 55133-3427, US	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	

C07C 69/40 → (51) C07C 69/025**C07C 69/42** → (51) C07C 69/025**C07C 69/593** → (51) C07C 29/17**C07C 69/60** → (51) C07C 69/025**C07C 69/66** → (51) C07C 43/225**C07C 69/675** → (51) C07C 67/08**C07C 69/704** → (51) C07C 67/08

(51) C07C 69/72 (11) 1 572 620 A2* C07C 67/56 C07D 309/32	
(25) De (26) De	
(21) 03767767.1 (22) 05.12.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) EP 2003/013851 05.12.2003	
(87) WO 2004/052831 2004/26 24.06.2004	
(88) 30.09.2004	
(30) 10.12.2002 DE 10257761	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTISCH AKTIVER DIHYDROPYRONE</i>	
• <i>METHOD FOR THE PRODUCTION OF OPTI- CALLY ACTIVE DIHYDROPYRONES</i>	
• <i>PROCEDE DE PREPARATION DE DIHYDRO- PYRONE OPTIQUEMENT ACTIVE</i>	
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE	
(72) SAUTER, Markus, 55457 Gensingen, DE SCHRÖDER, Jürgen, 55118 Mainz, DE JÄGER, Burkhard, 55411 Bingen 13, DE	

C07C 69/76 → (51) C07K 1/00**C07C 69/78** → (51) C07C 67/56**C07C 69/80** → (51) C07C 69/025**C07C 205/32** → (51) C07C 43/225

(51) C07C 209/58 (11) 1 572 621 A1* C07C 211/35 C07C 253/10 C07C 255/45	
(25) En (26) En	
(21) 03790528.8 (22) 16.12.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) US 2003/040247 16.12.2003	
(87) WO 2004/058680 2004/29 15.07.2004	
(30) 18.12.2002 US 322273	
(54) • <i>CYCLOHEXANDERIVATE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG</i>	
• <i>CYCLOHEXANE DERIVATIVES AND METH- ODS FOR THEIR PREPARATION</i>	
• <i>DERIVES DE CYCLOHEXANE ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION</i>	
(71) INVISTA Technologies S.à.r.l., Intellectual Property Record Center Three Little Falls Centre - Room Number 1052 2801 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US	
(72) ALLGEIER, Alan, M., Wilmington, DE 19806, US LENGES, Christian, P., Wilmington, DE 19810, US SHAPIRO, Rafael, Wilmington, DE 19803, US TAM, Wilson, Boothwyn, PA 19061, US	
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	

C07C 211/03 → (51) C07C 69/025**C07C 211/21** → (51) C07C 69/025**C07C 211/35** → (51) C07C 209/58**C07C 211/64** → (51) C07C 69/025

- (51) **C07C 215/60** (11) **1 572 622 A1***
B65D 83/14 A61M 15/00
A61K 9/72 A61P 11/06
(25) En (26) En
(21) 03786896.5 (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) US 2003/037079 08.12.2003
(87) WO 2004/052835 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 US 432195 P
(54) • LEVALBUTEROLSALZ
• LEVALBUTEROL SALT
• SEL DE LEVALBUTEROL

- (71) Sepracor Inc., 84 Waterford Drive, Marlborough, Massachusetts 01752, US
(72) MCGLYNN, Paul, Northborough, MA 01532, US
BAKALE, Roger, Shrewsbury, MA 01545, US
STURGE, Craig, Falmouth, Nova Scotia, B0P 1L0, CA
(74) Hay, Martin Alexander, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street Macclesfield, Cheshire SK11 6LP, GB

C07C 217/54 → (51) C07D 213/62**C07C 227/32** → (51) C07C 229/22

- (51) **C07C 229/22** (11) **1 572 623 A1***
C07C 227/32 C07C 239/18
C07D 307/66
(25) Fr (26) Fr
(21) 03796121.6 (22) 01.12.2003
(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 2003/003542 01.12.2003
(87) WO 2004/052836 2004/26 24.06.2004
(30) 02.12.2002 FR 0215165
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIASTEREOMEREN UND ENANTIOMEREN DES 4-HYDROXYISOLEUCINS UND DESSEN DERIVATE
• METHOD FOR PREPARING 4-HYDROXYISOLEUCINE DIASTEREOMERS AND ENANTIOMERS AND DERIVATIVES THEREOF
• PROCEDE DE PREPARATION DE DIASTEREOMERES ET D'ENANTIOMERES DE LA 4-HYDROXYISOLEUCINE ET DE SES DERIVES

- (71) Centre National De La Recherche Scientifique-CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris, FR
UNIVERSITE LOUIS PASTEUR, 11, Rue Silbermann, 67000 Strasbourg, FR
(72) MIOSKOWSKI, Charles, F-67200 Strasbourg, FR
WAGNER, Alain, F-67000 Strasbourg, FR
DE LAMO MARIN, Sandra, F-67000 Strasbourg, FR
CATALA, Cédric, F-67100 Strasbourg, FR
BECHT, Jean-Michel, F-68350 Brunstatt, FR
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

- (51) **C07C 231/12** (11) **1 572 624 A1***
(25) De (26) De
(21) 03795879.0 (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) EP 2003/013977 10.12.2003
(87) WO 2004/056743 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 DE 10259405

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HELLFARBIGER FETTS UREALKANOLAMIDP OLYALKYLENGLYCOLEETHER
• METHOD FOR PRODUCING LIGHT COLOURED POLYALKYLENE GLYCOL DIETHYL ETHER OF FATTY ACID ALCANOLAMINE
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES ETHERS DE POLYALKYLENEGLYCOL D'ALCANOLAMIDES D'ACIDES GRAS DE COULEUR CLAIRE
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BEHLER, Ansgar, 46240 Bottrop, DE
CLASEN, Frank, 40721 Hilden, DE

C07C 233/36 → (51) C07C 235/66

- (51) **C07C 233/77** (11) **1 572 625 A1***
C07D 213/82 C07D 333/38
A61K 31/44 A61K 31/381
A61K 31/165 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 03782343.2 (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

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/013941 09.12.2003
(87) WO 2004/052838 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 EP 02027579
(54) • ARYLENE-CARBONSÄURE (2-AMINO-PHENYL)-AMID-DERIVATE ALS PHARMAZEUTISCHE MITTEL
• ARYLENE-CARBOXYLIC ACID (2-AMINO-PHENYL)-AMIDE DERIVATIVES AS PHARMACEUTICAL AGENTS
• DERIVES DE (2-AMINO-PHENYL)-AMIDE D'ACIDE ARYLENE-CARBOXYLIQUE SERVANT D'AGENTS PHARMACEUTIQUES
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) FERTIG, Georg, 82377 Penzberg, DE
HERTING, Frank, 82377 Penzberg, DE
KOERNER, Matthias, 82387 Antdorf, DE
KUBBIES, Manfred, 82377 Penzberg, DE
LIMBERG, Anja, 81476 München, DE
REIFF, Ulrike, 82377 Penzberg, DE
WEIDNER, Michael, 82377 Penzberg, DE
(74) Schreiner, Siegfried, Roche Diagnostics GmbH, Patent Department Pharma (TR-E), P.O. Box 1152, 82372 Penzberg, DE

C07C 235/12 → (51) C07C 235/42

- (51) **C07C 235/20** (11) **1 572 626 A1***
A61K 31/16
(25) En (26) En
(21) 03782668.2 (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) GB 2003/005602 19.12.2003
(87) WO 2004/056748 2004/28 08.07.2004
(30) 21.12.2002 GB 0229931
(54) • THERAPEUTISCHES MITTEL
• THERAPEUTIC AGENTS
• AGENTS THERAPEUTIQUES
(71) AstraZeneca AB, Sodertalje, 151 85, SE
(72) LINDSTEDT ALSTERMARK, Eva-Lotte, S-431 83 Mölndal, SE
OLSSON, Anna, Christina, S-431 83 Mölndal, SE
LI, Lanna, S-431 83 Mölndal, SE
AURELL, Carl-Johan, S-151 85 Sodertalje, SE
MINIDIS, Anna, S-151 85 Sodertalje, SE

- YOUSEFI-SALAKDEH, Esmail, S-151 85 Sodertalje, SE
DAHLSTROM, Mikael, Ulf, Johan, S-431 83 Mölndal, SE

- (51) **C07C 235/42** (11) **1 572 627 A1***
C07C 235/12 C07C 271/22
C07C 271/54 A61K 31/325
A61K 31/16 A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 03799531.3 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/050932 03.12.2003
(87) WO 2004/054965 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 IT MI20022658
(54) • MEDIKAMENTE GEGEN CHRONISCHE SCHMERZEN
• DRUGS FOR CHRONIC PAIN
• MEDICAMENTS CONTRE LA DOULEUR CHRONIQUE
(71) NICOX S.A., 2455, Routes des Dolines, Espace Gaia II - Bâtiment I, 06906 Sophia Antipolis, FR
(72) ONGINI, Ennio, I-20090 Segrate (Milan), IT
ALMIRANTE, Nicoletta, I-20155 Milano, IT
DEL SOLDATO, Piero, I-20152 Monza (Milano), IT
(74) Barchielli, Giovanna, et al, Nicox Research Institute S.r.l., Patent Department, Via Ariosto, 21, 20091 Bresso (Milano), IT

- (51) **C07C 235/62** (11) **1 572 628 A1***
C07D 211/34 C07D 211/62
C07D 319/06 C07D 205/04
C07D 307/42 C07D 317/54
C07D 319/08 C07D 211/60
A61K 31/16 A61K 31/445
A61P 9/00

- (25) De (26) De
(21) 03782248.3 (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) EP 2003/013433 28.11.2003
(87) WO 2004/052839 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 DE 10257785
(54) • ISOPHTHALSÄUREDERIVATE
• ISOPHTHALIC ACID DERIVATIVES
• DERIVES D'ACIDE ISOPHTHALIQUE
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) HÄRTER, Michael, 51375 Leverkusen, DE
ERGÜDEN, Jens, 42489 Wülfrath, DE
WUNDER, Frank, 42117 Wuppertal, DE
TINEL, Hanna, 42111 Wuppertal, DE
KÖBBERLING, Johannes, 41516 Grevenborich, DE
BECKER, Eva-Maria, 42117 Wuppertal, DE
MÜNTER, Klaus, 42489 Wülfrath, DE
SCHLEMMER, Karl-Heinz, 42113 Wuppertal, DE
KAST, Raimund, 42349 Wuppertal, DE
KOLKHOFF, Peter, 42133 Wuppertal, DE
KARIG, Gunter, 51069 Köln, DE
BÄRFACKER, Lars, 46047 Oberhausen, DE
HÜBSCH, Walter, 42113 Wuppertal, DE
SCHUHMACHER, Joachim, 42109 Wuppertal, DE
ZULEGER, Susanne, 50931 Köln, DE
CONCEPCION, Arnel, Kyoto-fu, 611-0002, JP
SHIMIZU, Haruka, Tokyo, 113-0033, JP

- (51) **C07C 235/66** (11) **1 572 629 A1***
C07C 237/30 C07C 233/36
C07D 271/10 C07D 257/04
C07C 275/40 C07C 323/31
A61K 31/33 A61K 31/16
A61P 17/00
- (25) En (26) En
(21) 03808292.1 (22) 11.12.2003
(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 2003/015010 11.12.2003
(87) WO 2004/052840 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 FR 0215751
19.12.2002 US 434382 P
- (54) • *VERBINDUNGEN, DIE REZEPTOREN VOM PPAR&GAMMA-TYP MODULIEREN, UND DEREN VERWENDUNG IN KOSMETISCHEN BZW. PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COMPOUNDS WHICH MODULATE PPAR&GAMMA; TYPE RECEPTORS, AND USE THEREOF IN COSMETIC OR PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *NOUVEAUX COMPOSES MODULATEURS DES RECEPTEURS DE TYPE PPAR&G(G), ET LEUR UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS COSMETIQUES OU PHARMACEUTIQUES*
- (71) Galderma Research & Development, S.N.C., 635, route des Lucioles, Quartier des Clausonnes 06560 Valbonne, Sophia Antipolis, FR
(72) CLARY, Laurence, F- 06480 La Colle sur Loup, FR
COLLETTE, Pascal, F-06110 Le Cannet, FR
RIVIER, Michel, F-06100 Nice, FR
JOMARD, André, F-06460 Saint Vallier de Thiey, FR
(74) Bernstein, Claire Jacqueline, L'OREAL D.I.P.I 25-29, Quai Aulagnier, 92600 Asnieres-sur-Seine, FR
-
- C07C 237/30** → (51) C07C 235/66
-
- C07C 239/18** → (51) C07C 229/22
-
- (51) **C07C 243/34** (11) **1 572 630 A1***
C07D 207/06 C07D 241/02
C07D 277/02 C07D 237/22
A61K 31/16
- (25) En (26) En
(21) 03780379.8 (22) 11.12.2003
(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 2003/005407 11.12.2003
(87) WO 2004/056751 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 GB 0229673
(54) • *ANTIBAKTERIELLE HYDRAZINDERIVATE*
• *ANTIBACTERIAL AGENTS*
• *AGENTS ANTIBACTERIENS*
- (71) Vernalis (Oxford) Ltd, Bactera Park, Abington, Cambridge CB1 6GB, GB
(72) EAST, Stephen Peter, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SD, GB
BRAGG, Ryan Ashley, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SD, GB
TAYLOR, Steven, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SD, GB
(74) Walls, Alan James, et al, Vernalis (R&D) Ltd
Oakdene Court 613 Reading Road Winnersh
Wokingham, Berkshire RG41 5UA, GB
-
- C07C 251/40** → (51) C07C 43/225
-
- C07C 253/10** → (51) C07C 209/58
-
- (51) **C07C 255/25** (11) **1 572 631 A2***
C07C 309/14 C07D 207/16
C11D 3/39
- (25) En (26) En
(21) 03814780.7 (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 2003/039797 15.12.2003
(87) WO 2004/060856 2004/30 22.07.2004
(88) 09.12.2004
(30) 18.12.2002 US 434619 P
(54) • *ORGANISCHER AKTIVATOR*
• *ORGANIC ACTIVATOR*
• *ACTIVATEUR ORGANIQUE*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MIRACLE, Gregory, Scot, Hamilton, OH 45013, US
(74) Kellenberger, Jakob, et al, NV Procter & Gamble Company Services SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
-
- C07C 255/32** → (51) C07C 43/225
-
- C07C 255/45** → (51) C07C 209/58
-
- C07C 255/54** → (51) C07D 213/62
-
- C07C 271/16** → (51) C07C 43/225
-
- C07C 271/22** → (51) C07C 235/42
-
- C07C 271/54** → (51) C07C 235/42
-
- (51) **C07C 275/32** (11) **1 572 632 A1***
C07C 275/40 C07D 295/12
C07D 207/26 C07D 211/62
C07D 211/22 C07D 211/46
A61K 31/17 A61K 31/395
A61P 13/00 A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 03780088.5 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/013452 28.11.2003
(87) WO 2004/052845 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 EP 02027528
(54) • *TETRAHYDRONAPHTALEN-DERIVATE ALS VANILLOID-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *TETRAHYDRO-NAPHTHALENE DERIVATIVES AS VANILLOID RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *DERIVES TETRAHYDRO-NAPHTHALENE SERVANT D'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR VANILLOIDE*
- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) TAJIMI, Masaomi, Aichi-Ken, 478-0044, JP
KOKUBO, Toshio, Nara-shi, Nara 631-0804, JP
SHIROO, Masahiro, Teversham, Cambridge CB1 5BR, GB
TSUKIMI, Yasuhiro, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-0975, JP
YURA, Takeshi, Aichi-ken, 475-0928, JP
YAMAMOTO, Noriyuki, Osaka-fu, 577-0013, JP
MOGI, Muneto, Nara-ken, 630-8325, JP
FUJISHIMA, Hiroshi, Nara-shi, Nara 631-0801, JP
MASUDA, Tsutomu, Aichi-ken, 475-0844, JP
YOSHIDA, Nagahiro, Soraku-gun, Kyoto 619-0223, JP
MORIWAKI, Toshiya, Ikoma-shi, Nara 630-0121, JP
URBAHNS, Klaus, 22351 Lund, SE
-
- C07C 275/40** → (51) C07C 235/66
-
- C07C 275/40** → (51) C07C 275/32
-
- (51) **C07C 303/22** (11) **1 572 633 A1***
C07C 309/82 C25B 3/08
- (25) En (26) En
(21) 03783111.2 (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) US 2003/034920 04.11.2003
(87) WO 2004/060857 2004/30 22.07.2004
(30) 17.12.2002 US 322226
(54) • *HERSTELLUNG VON PERFLUORIERTEN VINYLETERN MIT EINER SULFONYLFLUORID-ENDEGRUPPE*
• *PREPARATION OF PERFLUORINATED VINYL ETHERS HAVING A SULFONYL FLUORIDE END-GROUP*
• *PREPARATION D'ETHERS VINYLIQUES PERFLUORES COMPORTANT UN GROUPE TERMINAL SULFONYLE FLUORURE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) GUERRA, Miguel A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C07C 303/22** (11) **1 572 634 A1***
C07C 303/32 C07C 309/42
- (25) En (26) En
(21) 03813108.2 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/013744 05.12.2003
(87) WO 2004/054960 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 US 319910
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACYLOXYBENZOLSULFONATEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF ACYLOXYBENZENESULFONATES*
• *PROCÉDÉ DE PREPARATION D'ACYLOXYBENZENESULFONATES*
- (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
(72) NAUMANN, Peter, 65232 Taunusstein, DE
MUELLER, Wolf-Dieter, Charlotte, NC 28277, US
(74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
-
- C07C 303/32** → (51) C07C 303/22
-
- C07C 309/14** → (51) C07C 255/25
-
- C07C 309/42** → (51) C07C 303/22
-
- C07C 309/68** → (51) C07B 59/00
-
- C07C 309/73** → (51) C07B 59/00
-
- C07C 309/82** → (51) C07C 303/22
-
- C07C 315/06** → (51) C07C 317/50
-
- (51) **C07C 317/50** (11) **1 572 635 A1***
C07C 315/06 A61K 31/165
A61P 25/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03799631.1 (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) FR 2003/003799 18.12.2003
(87) WO 2004/060858 2004/30 22.07.2004

(30) 20.12.2002 FR 0216412

(54) • KRISTALLINE FORMEN VON OPTISCHEN ENANTIOMEREN VON MODAFINIL UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG

• METHOD FOR THE PRODUCTION OF CRYSTALLINE FORMS AND CRYSTALLINE FORMS OF OPTICAL ENANTIOMERS OF MODAFINIL

• PROCEDE DE PREPARATION ET FORMES CRISTALLINES DES ENANTIOMERES OPTIQUES DU MODAFINIL

(71) CEPHALON FRANCE, 20 rue Charles Martigny, 94700 Maisons-Alfort, FR

Organisation de Synthèse Mondiale Orsymonde, 5, rue Charles Martigny, 94700 Maisons Alfort, FR

(72) NECKEBROCK, Olivier, F-94000 CRETEIL, FR

COURVOISIER, Laurent, F-60290 LAIGNEVILLE, FR

GRAF, Stéphanie, F-95270 BELLOY EN FRANCE, FR

SERRURE, Gilles, F-94230 CACHAN, FR

COQUEREL, Gérard, F-76520 BOOS, FR

ROSE, Sébastien, F-60190 ARSY, FR

BESSELIEVRE, Christine, F-91440 BURES SUR YVETTE, FR

MALLET, Franck, F-76340 BLANGY SUR BRESLE, FR

VAN LANGEVELDE, Adriaan Jan, NL-1325 NG Alkere, NL

(74) Colombet, Alain André, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **C07C 321/28** (11) **1 572 636 A1***
A61K 7/46

(25) En (26) En

(21) 03813507.5 (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) CH 2003/000814 12.12.2003

(87) WO 2004/056765 2004/28 08.07.2004

(30) 19.12.2002 GB 0229453

(54) • ALKYL-SULFANYLBENZOLE ALS DUFTSTOFFE

• ALKYL-SULFANYL-BENZENES AS FRAGRANCE COMPOUNDS

• ALKYL-SULFANYL-BENZENES UTILISES EN TANT QUE COMPOSES DE PARFUM

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

(72) GÖEKE, Andreas, CH-8600 Dübendorf, CH

(74) McStea, John Anthony, Givaudan Schweiz AG, Ueberlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

C07C 323/31 → (51) C07C 235/66

C07C 323/31 → (51) C07D 213/62

(51) **C07C 323/60** (11) **1 572 637 A1***
A61K 31/166 A61P 3/04

(25) En (26) En

(21) 03812783.3 (22) 03.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/037071 03.12.2003

(87) WO 2004/052848 2004/26 24.06.2004

(30) 11.12.2002 US 432701 P

(54) • MCH-REZEPTORANTAGONISTEN

• NOVEL MCH RECEPTOR ANTAGONISTS

• NOUVEAUX ANTAGONISTES DU R ECEPTEUR DE L'HORMONE DE CONCENTRATION EN MELANINE

(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US

(72) GILLIG, James, Ronald, Indianapolis, IN 46268, US

HEINZ, Lawrence, Joseph, Pittsboro, IN 46167, US

KINNICK, Michael, Dean, Indianapolis, IN 46217, US

LAI, Yen-Shi, Chapel Hill, NC 27514, US

MORIN, John, Michael, Junior, Brownsburg, IN 46112, US

SNYDER, Nancy, June, Lizton, IN 46149, US

(74) Burnside, Ivan John, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07C 327/16 → (51) A61K 31/19

(51) **C07D 201/00** (11) **1 572 638 A2***

(25) En (26) En

(21) 01963365.0 (22) 31.08.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IN 2001/000152 31.08.2001

(87) WO 2003/018547 2003/10 06.03.2003

(54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMORPHEM ATORVASTATIN-CALCIUMSALZ (2:1)

• AN IMPROVED PROCESS FOR THE PREPARATION OF AMORPHOUS ATORVASTATIN CALCIUM SALT (2:1)

• PROCEDE AMELIORE DE PREPARATION D'UN SEL D'ATORVASTATINE CALCIQUE AMORPHE (2:1)

(71) Morepen Laboratories Ltd., 416-418, Antriksh Bhawan, 4th Floor, 22, K.G. Marg New Delhi 110 001, Maharashtra, IN

(72) SURJ, Sanjay, New Delhi 110001, IN

SINGH, J., New Delhi 110001, IN

SARIN, G., S., New Delhi 110001, IN

BANSAL, B., R., New Delhi 110001, IN

(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C07D 201/00** (11) **1 572 639 A1***

(25) En (26) En

(21) 03707550.4 (22) 24.01.2003

(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) US 2003/002380 24.01.2003

(87) WO 2003/062198 2003/31 31.07.2003

(30) 24.01.2002 US 351390 P

(54) • AUF INTEGRIN ZIELENDE MITTEL ZUR BILDDARSTELLUNG

• INTEGRIN TARGETED IMAGING AGENTS

• AGENTS D'IMAGERIE CIBLANT DES INTEGRINES

(71) Barnes Jewish Hospital, 600 S. Taylor, St. Louis, MO 63110, US

Bristol-Myers Squibb Medical Imaging Inc., 331 Treble Road, North Billerica, MA 01862, US

(72) LANZA, Gregory, St. Louis, MO 63146, US

WICKLINE, Samuel, A., St. Louis, MO 63110, US

Harris, Tom, Salem, New Hampshire 03079, US

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

C07D 205/04 → (51) C07C 235/62

C07D 207/06 → (51) C07C 243/34

(51) **C07D 207/12** (11) **1 572 640 A1***
A61K 31/40

(25) De (26) De

(21) 03780043.0 (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) EP 2003/013206 25.11.2003

(87) WO 2004/054970 2004/27 01.07.2004

(30) 17.12.2002 DE 10259245

(54) • DERIVATE DES ASIMADOLINS MIT KOVALENT GEBUNDENEN SAEUREN

• ASIMADOLINE DERIVATIVES COMPRISING COVALENTLY BONDED ACIDS

• DERIVES DE L'ASIMADOLINE COMPORTANT DES ACIDES LIES PAR COVALENCE

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) WIESNER, Matthias, 55128 Mainz, DE

SEYFRIED, Christoph, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

(51) **C07D 207/12** (11) **1 572 641 A1***
C07D 409/12 A61K 31/381
A61K 31/40 A61K 31/4025
A61P 1/06 A61P 13/06
// (C07D409/12, 333:00), C07D207:00

(25) De (26) De

(21) 03782435.6 (22) 18.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/014432 18.12.2003

(87) WO 2004/054971 2004/27 01.07.2004

(30) 18.12.2002 AT 18962002

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES R,R (ODER S,S) KONFUGURIERTEN GLYCOPYR-RRONIUM-STEREISOOMERS

• METHOD FOR PRODUCTION OF THE R,R (OR S,S) CONFIGURATION OF GLYCOPYR-RRONIUM STEREOISOMERS

• PROCEDE DE PREPARATION DE STEREOISOMERES DE GLYCOPYR-RRONIUM A CONFIGURATION R,R (OU S,S)

(71) PharmaCon Forschung und Beratung GmbH, Brunnwies 73, 4780 Schärding, AT

(72) NOE, Christian, R., A-1180 Wien, AT

WALTER, Martin, R., 65830 Krieffel, DE

(74) Puchberger, Peter, et al, Puchberger, Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

C07D 207/16 → (51) C07C 255/25

C07D 207/26 → (51) C07C 275/32

(51) **C07D 207/34** (11) **1 572 642 A1***
A61K 31/40 A61K 31/4025
A61K 31/4025 C07D 401/06
C07D 401/12 C07D 403/06
C07D 403/12 C07D 405/12
C07D 413/06 C07D 405/06

(25) De (26) De

(21) 03789084.5 (22) 26.11.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/013278 26.11.2003

(87) WO 2004/052852 2004/26 24.06.2004

(30) 09.12.2002 DE 10257358

(54) • 3-PYRROLYL-HARNSTOFF- DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTIVIRALE MITTEL

- 3-PYRROLYL UREA DERIVATIVES AND THEIR USE AS ANTIVIRAL AGENTS
 - DERIVES D'UREE 3-PYRROLYLE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS ANTIVIRAUX
- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) ZIMMERMANN, Holger, 42113 Wuppertal, DE
BRÜCKNER, David, 45128 Essen, DE
HEIMBACH, Dirk, 40629 Düsseldorf, DE
HENNINGER, Kerstin, 42115 Wuppertal, DE
HEWLETT, Guy, 42327 Wuppertal, DE
ROSENRETER, Ulrich, 42349 Wuppertal, DE
SCHOHE-LOOP, Rudolf, 42327 Wuppertal, DE
BAUMEISTER, Judith, 42277 Wuppertal, DE
SCHMIDT, Thorsten, 92340 Bourg de la Reine, FR
REEFSCHLÄGER, Jürgen, 26125 Oldenburg, DE
LANG, Dieter, 42553 Velbert, DE
LIN, Tse-I, 2800 Mechelen, DE
RADTKE, Martin, 40699 Erkrath, DE

- (51) **C07D 207/34** (11) **1 572 643 A2***
A61K 31/40
(25) En (26) En
(21) 03812471.5 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/038090 26.11.2003
(87) WO 2004/050618 2004/25 17.06.2004
(88) 15.07.2004
(30) 28.11.2002 EP 02406037
20.02.2003 EP 03405110
(54) • KRISTALLINE FORM F VON ATORVASTATIN
HEMI CALCIUM SALZ
• CRYSTALLINE FORM F OF ATORVASTATIN
HEMI-CALCIUM SALT
• FORME CRISTALLINE DU SEL HEMI CALCI-
QUE DE L'ATORVASTATINE
- (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel
Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) BLATTER, Fritz, CH-4153 Reinach, CH
SZELAGIEWICZ, Martin, CH-4142 Münchenstein,
CH
VAN DER SCHAAF, Paul Adriaan, CH-4123
Allschwill, CH
(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 207/34 → (51) C07D 231/14

- (51) **C07D 207/40** (11) **1 572 644 A1***
(25) En (26) En
(21) 03814062.0 (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) US 2003/040106 16.12.2003
(87) WO 2004/058708 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 US 435469 P
10.12.2003 US 108336
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
N-METHYLSUCCINIMID
• PROCESS FOR PRODUCING N-METHYL
SUCCINIMIDE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE
N-METHYLE SUCCINIMIDE
- (71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, Pacific
Northwest Division, P.O. Box 999, Richland, WA
99352, US
(72) WERPY, Todd, A., W. Richland, WA 99353, US
FRYE, John, G., Jr., Richland, WA 99352, US
WHITE, James, F., Richland, WA 99352, US

- HOLLADAY, Johnathan, E., Kennewick, WA 99337,
US
ZACHER, Alan, H., Kennewick, WA 99336, US
(74) Pilkington, Stephanie Joan, et al, Eric Potter
Clarkson Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **C07D 209/00** (11) **1 572 645 A2***
(25) En (26) En
(21) 03767325.8 (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) CA 2003/001893 03.12.2003
(87) WO 2004/050620 2004/25 17.06.2004
(88) 19.08.2004
(30) 03.12.2002 US 430382 P
(54) • SUCCIN- UND AND GLUTARSÄURE DERI-
VATE UND IHRE ANALOGE ALS PHEX-INHI-
BITOREN
• DERIVATIVES OF SUCCINIC AND GLUTARIC
ACIDS AND ANALOGS THEREOF USEFUL
AS INHIBITORS OF PHEX
• DERIVES D'ACIDES SUCCINIQUE ET GLU-
TARIQUE ET LEURS ANALOGUES UTILISES
COMME INHIBITEURS DE PHEX
- (71) Enobia Pharma Inc., 2901, rue Rachel East, Suite
23 Montreal, Quebec H1W 4A4, CA
(72) GRAVEL, Denis, St-Lambert, Quebec J4S 1L3, CA
RATEMI, Elaref, S., St-Laurent, Quebec H4L 1A1,
CA
HATAM, Mostafa, Brossard, Quebec J4X 1J3, CA
BOILEAU, Guy, Brossard, Quebec J4Y 1E6, CA
CRINE, Philippe, Outremont, Quebec H2V 2X1, CA
LEMIRE, Isabelle, Montreal, Quebec H1T 2P1, CA
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C07D 209/12 → (51) A61K 31/404

- (51) **C07D 209/14** (11) **1 572 646 A1***
A61K 31/404 A61P 43/00
C07D 209/42 C07D 405/12
C07D 417/12 A61K 31/495
(25) De (26) De
(21) 03795848.5 (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) EP 2003/013374 27.11.2003
(87) WO 2004/054972 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 DE 10259244
(54) • N-(INDOLETHYL-)CYCLOAMIN-VERBINDUN-
GEN
• N-(INDOLETHYL-)CACLOAMINE COM-
POUNDS
• COMPOSÉS DE N-(INDOLETHYL)-
CYCLOAMINE
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
(72) HEINRICH, Timo, 64823 Gross-Umstadt, DE
BÖTTCHER, Henning, 64287 Darmstadt, DE
SCHIEMANN, Kai, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
HÖLZEMANN, Günter, 64342 Seeheim-Jugenheim,
DE
VAN AMSTERDAM, Christoph, 64295 Darmstadt,
DE
BARTOSZYK, Gerd, 64331 Weiterstadt, DE
LEIBROCK, Joachim, 64319 Pfungstadt, DE
SEYFRIED, Christoph, 64342 Seeheim-Jugenheim,
DE

C07D 209/16 → (51) C07D 209/38**C07D 209/18** → (51) C07D 209/38

- (51) **C07D 209/38** (11) **1 572 647 A2***
C07D 209/18 C07D 209/16
C07D 409/04
(25) En (26) En
(21) 03799560.2 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/050992 12.12.2003
(87) WO 2004/056769 2004/28 08.07.2004
(88) 16.09.2004
(30) 20.12.2002 EP 02406128
(54) • HERSTELLUNG VON AMINEN UND DEREN
ZWISCHENVERBINDUNGEN
• SYNTHESIS OF AMINES AND INTERMEDI-
ATES FOR THE SYNTHESIS THEREOF
• PRÉPARATION D AMINES ET DE LEURS
INTERMÉDIAIRES
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) BERENS, Ulrich, 79589 Binzen, DE
DOSENBACH, Oliver, 79415 Bad Bellingen, DE
SPRENGER, Daniel, CH-4058 Basel, CH

C07D 209/42 → (51) C07D 209/14

- (51) **C07D 209/52** (11) **1 572 648 A1***
A61K 31/403 A61P 31/02
C07D 405/14 C07D 409/14
C07D 405/06 C07D 405/12
A61P 11/00
(25) En (26) En
(21) 02788307.3 (22) 10.12.2002
(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 2002/005220 10.12.2002
(87) WO 2004/052857 2004/26 24.06.2004
(54) • 3,6-DISUBSTITUIERTE AZABICYCLO [3.1.0]-
HEXANDERIVATIVE ALS ANTAGONISTEN
DES MUSCARINREZEPTORS
• 3,6-DISUBSTITUTED AZABICYCLO (3.1.0)-
HEXANE DERIVATIVES AS MUSCARINIC
RECEPTOR ANTAGONISTS
• DERIVES D'AZABICYCLO (3.1.0) HEXANE
3,6-DISUBSTITUES UTILISES COMME
ANTAGONISTES DU RECEPTEUR MUSCA-
RINIQUE
- (71) RANBAXY LABORATORIES, LTD., 19, Nehru Place,
New Delhi 110 019, IN
(72) MEHTA, Anita, Gurgaon 122 001 Haryana, IN
SILAMKOTI, Arundutt, Viswanatham, 501 010
Secunderabad, IN
MIRIYALA, Bruhaspathy, Hyderabad 500 044
Andhra Pradesh, IN
ARORA, S.K. Plot No. 11 Tapovan Housing Society,
411 029 Maharashtra, IN
SRINIVASULU, Boju, Ranga Reddy 500 060 Andhra
Pradesh, IN
MUKHERJEE, Bireswar, 743 275 West Bengal, IN
GUPTA, Jang, Bahadur, Gurgaon 122 001 Haryana,
IN
(74) Gilholm, Stephen Philip, Ranbaxy Laboratories Ltd,
95 Park Lane Mayfair, London W1K 7TE, GB

C07D 211/06 → (51) C07D 241/02**C07D 211/14** → (51) C07D 211/56**C07D 211/22** → (51) C07C 275/32**C07D 211/28** → (51) C07D 213/40

C07D 211/34 → (51) C07C 235/62	
C07D 211/42 → (51) C07D 211/56	
C07D 211/46 → (51) C07C 275/32	
(51) C07D 211/56 (11) 1 572 649 A2* C07D 211/14 C07D 211/42 C07D 211/74	
(25) En (26) En	
(21) 03769829.7 (22) 10.11.2003	
(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 2003/005151 10.11.2003	
(87) WO 2004/046112 2004/23 03.06.2004	
(88) 05.08.2004	
(30) 21.11.2002 US 428324 P	
(54) • 3-AMINO-PIPERIDINE DERIVATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG • 3-AMINO-PIPERIDINE DERIVATIVES AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION • DERIVES DE 3-AMINO-PIPERADINE ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION	
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340-5146, US	
(72) RIPIN, David Harold Brown, Groton, CT 06340, US	
(74) Ruddock, Keith Stephen, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB	
(51) C07D 211/58 (11) 1 572 650 A1* C07D 401/06 C07D 401/12 C07D 405/06 C07D 405/12 A61K 31/4468 A61K 31/4523 A61P 1/00 A61P 11/00 A61P 17/00 A61P 19/00	
(25) En (26) En	
(21) 03781235.1 (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) SE 2003/002008 18.12.2003	
(87) WO 2004/056773 2004/28 08.07.2004	
(30) 20.12.2002 SE 0203821 24.02.2003 SE 0300499 15.05.2003 SE 0301425	
(54) • NEUE PIPERIDINDERIVATE ALS MODULATOREN DESCHEMOKINREZEPTORS CCR5 • NOVEL PIPERIDINE DERIVATIVES AS MODULATORS OF CHEMOKINE RECEPTOR CCR5 • NOUVEAUX DERIVES DE PIPERIDINE UTILISES EN TANT QUE MODULATEURS DU RECEPTEUR CCR5 DES CHIMIOKINES	
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE	
(72) CUMMING, John, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB	
FAULL, Alan, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB	
FIELDING, Colin, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB	
OLDFIELD, John, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB	
TUCKER, Howard, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB	
C07D 211/60 → (51) C07C 235/62	
C07D 211/62 → (51) C07C 235/62	
C07D 211/62 → (51) C07C 275/32	
C07D 211/74 → (51) C07D 211/56	

C07D 213/00 → (51) C07C 43/225	
(51) C07D 213/02 (11) 1 572 651 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 03814240.2 (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 2003/040703 19.12.2003	
(87) WO 2004/058714 2004/29 15.07.2004	
(30) 20.12.2002 US 435929 P	
(54) • ALS PESTIZIDE GEEIGNETE VERBINDUNGEN • COMPOUNDS USEFUL AS PESTICIDES • COMPOSES UTILISES COMME PESTICIDES	
(71) Dow Agrosciences LLC, 9330 Zionsville Road Indianapolis, Indiana 45268-1054, US	
(72) SAMARITONI, Jack, Geno, Avon, IN 46123, US	
DEMETER, David, Anthony, Fishers, IN 46038, US	
BENKO, Zoltan, Laszlo, Indianapolis, IN 46240, US	
GIFFORD, James, Michael, Lebanon, IN 46052, US	
NEESE, Paul, Allen, Tucson, AZ 85737, US	
DINTENFASS, Leonard, Paul, Indianapolis, IN 46220, US	
SCHMIDT, Carrie, Lynn, Rau, Indianapolis, IN 46268, US	
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB	
(51) C07D 213/18 (11) 1 572 652 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 02781690.9 (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	
AL LT LV MK RO	
(86) IB 2002/005535 16.12.2002	
(87) WO 2004/054976 2004/27 01.07.2004	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRIDINIUMFLUOROCHROMATE(VI) • PROCESS FOR PREPARING PYRIDINIUM FLUOROCHROMATE (VI) • PROCEDE DE PREPARATION DE FLUOROCHROMATE (IV) DE PYRIDINIUM	
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 100 001, IN	
(72) CHAUDHURI, Mihir, Kanti, Guwahati 781 039, Assam, IN	
DEHURY, Sanjay, Kumar, Guwahati 781 039, Assam, IN	
BORA, Upasana, Guwahati 781 039, Assam, IN	
NATH, Jayashree, Guwahati 781 039, Assam, IN	
CHOUDARY, Boyapati, Manoranjan, Guwahati 781 039, 2Assam, IN	
MANNEPALLI, Lakshmi, Kantam, Guwahati 781 039, Assam, IN	
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE	
(51) C07D 213/38 (11) 1 572 653 A1* C07D 213/61 C07D 213/65 C07D 405/04 A61K 31/4433 A61K 31/44 A61P 25/24 A61P 29/00	
(25) De (26) De	
(21) 03815065.2 (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 2003/014653 19.12.2003	
(87) WO 2004/063161 2004/31 29.07.2004	
(30) 20.12.2002 DE 10261091	

(54) • GESÄTTIGTE UND UNGESÄTTIGTE HETEROARYLCYCLOALKYLMETHYL-AMINE ALS ANTIDEPRESSIVA • SATURATED AND UNSATURATED HETEROARYLCYCLOALKYLMETHYL AMINES AS ANTI-DEPRESSANTS • HETEROARYLCYCLOALKYLMETHYL AMINES SATUREES ET INSATUREES EN TANT QU'ANTIDEPRESSEURS	
(71) Grüenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE	
(72) BLOMS-FUNKE, Petra, 52146 Würselen, DE	
PÜTZ, Claudia, 52349 Düren, DE	
GRAUDUMS, Ivars, 52222 Stolberg, DE	
KLESS, Achim, 52074 Aachen, DE	
GRIEBEL, Carsten, 52070 Aachen, DE	
HENNIES, Hagen-Heinrich, 52152 Simmerath, DE	
KAULARTZ, Dagmar, 52222 Stolberg, DE	
REINARDY, Sabine, 52146 Würselen, DE	
SAUNDERS, Derek, 52072 Aachen, DE	
SCHIENE, Klaus, 40227 Düsseldorf, DE	
SUNDERMANN, Bernd, 52066 Aachen, DE	
ENGLBERGER, Werner, 52223 Stolberg, DE	
ZIMMER, Oswald, 52146 Würselen, DE	
C07D 213/38 → (51) C07D 409/04	
(51) C07D 213/40 (11) 1 572 654 A2* C07D 211/28 A61K 31/4406 A61K 31/135	
(25) En (26) En	
(21) 03800033.7 (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 2003/040737 19.12.2003	
(87) WO 2004/056178 2004/28 08.07.2004	
(88) 16.09.2004	
(30) 19.12.2002 US 435932 P	
(54) • ALS PESTIZIDE GEEIGNETE VERBINDUNGEN • COMPOUNDS USEFUL AS PESTICIDES • COMPOSES UTILISES EN TANT QUE PESTICIDES	
(71) Dow Agrosciences LLC, 9330 Zionsville Road Indianapolis, Indiana 45268-1054, US	
(72) SAMARITONI, Jack, Geno, Avon, IN 46123, US	
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB	
C07D 213/50 → (51) C07D 409/04	
C07D 213/57 → (51) C07C 43/225	
C07D 213/61 → (51) C07D 213/38	
C07D 213/61 → (51) C07D 409/04	
(51) C07D 213/62 (11) 1 572 655 A2* C07D 413/12 C07D 275/02 C07D 277/20 C07C 323/31 C07C 217/54 C07C 255/54 A61K 31/44 A61K 31/425 A61K 31/13 A61P 29/00 A61P 43/00	
(25) En (26) En	
(21) 02733658.5 (22) 06.05.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) SE 2002/000876 06.05.2002	
(87) WO 2002/090332 2002/46 14.11.2002	
(30) 08.05.2001 SE 0101617 28.09.2001 SE 0103271	

- (54) • *NEUE ARYLHETEROALKYLAMINDERIVATE*
• *NOVEL ARYLHETEROALKYLAMINE DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DERIVES D'ARYL HETEROALKYL AMINES*

- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BIRKINSHAW, Tim, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
CONNOLLY, Stephen, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
LUKER, Timothy, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
METE, Antonio, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
MILLICHP, Ian, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB

C07D 213/64 → (51) C07D 409/04

C07D 213/65 → (51) C07D 213/38

- (51) **C07D 213/72** (11) **1 572 656 A2***
A61K 31/44

- (25) En (26) En
(21) 03808550.2 (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 2003/041067 19.12.2003
(87) WO 2004/057960 2004/29 15.07.2004
(88) 04.11.2004
(30) 20.12.2002 US 435928 P

- (54) • *VERBINDUNGEN, DIE SICH ALS PESTIZIDE EIGNEN*
• *COMPOUNDS USEFUL AS PESTICIDES*
• *COMPOSES UTILISES EN TANT QUE PESTICIDES*

- (71) Dow Agrosciences LLC, 9330 Zionsville Road Indianapolis, Indiana 45268-1054, US
(72) BENKO, Zoltan, Laszlo, Indianapolis, IN 46240, US
DEAMICIS, Carl, Vincent, Indianapolis, IN 46236, US
DEMETER, David, Anthony, Fishers, IN 46038, US
MARKLEY, Lowell, Dean, Zionsville, IN 46077, US
SAMARITONI, Jack, Geno, Avon, IN 46123, US
SCHMIDT, Carrie, Lynn, Rau, Indianapolis, IN 46268, US
ZHU, Yuanning, Carmel, IN 46032, US
ERICKSON, W., Randal, Carmel, IN 46033, US
ANZEVENO, Peter, Biagio, Zionsville, IN 46077, US
PECHACEK, James, Todd, Indianapolis, IN 46260, US
WATSON, Gerald, Bryan, Zionsville, IN 46077, US
DEBOER, Gerrit, Jan, Indianapolis, IN 46280, US
SHEETS, Joel, Jay, Zionsville, IN 46077, US
ZABIK, Susan, Erhardt, Cicero, IN 46034, US
YERKES, Carla, Nanette, Crawfordsville, IN 47933, US
SCHOBERT, Christian, Thomas, Zionsville, IN 46077, US
DRIPPS, James, Edwin, Carmel, IN 46032, US
DINTENFASS, Leonard, Paul, Indianapolis, IN 46220, US
KARR, Laura, Lee, Lebanon, IN 46052, US
HUANG, Jim, Xinpei, Carmel, IN 46032, US
GIFFORD, James, Michael, Lebanon, IN 46052, US
NEESE, Paul, Allen, Tucson, Arizona 85737, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C07D 213/74 → (51) C07D 409/04

C07D 213/75 → (51) C07D 241/26

C07D 213/76 → (51) C07D 241/26

C07D 213/78 → (51) C07D 241/26

C07D 213/82 → (51) C07C 233/77

C07D 213/82 → (51) C07D 231/14

C07D 213/89 → (51) A01N 25/12

- (51) **C07D 215/48** (11) **1 572 657 A1***
(25) En (26) En
(21) 03777472.6 (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) KR 2003/002785 19.12.2003
(87) WO 2004/056781 2004/28 08.07.2004
(30) 21.12.2002 KR 2002082222
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHINOLONCARBOXYLAT-DERIVATEN*
• *PROCESSES FOR PREPARING QUINOLONE-CARBOXYLATE DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE QUINOLONECARBOXYLATE*
(71) Yuhan Corporation, 49-6 Tanebang-Dong, Tongjagu, Seoul 156-754, KR
(72) LEE, Tai-Au, Dongdaemun-gu, Seoul 130-792, KR
PARK, Nam-Jin, Suwon-city, Kyungki-do 440-712, KR
KHOO, Ja-Heouk, Kunpo-city, Kyungki-do 435-044, KR
SONG, Seong-Ho, Seoul 133-840, KR
AN, Ju-Young, Geumcheon-gu, Seoul 153-801, KR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon cedex 03, FR

- (51) **C07D 217/04** (11) **1 572 658 A1***
C07D 217/14 A61K 31/472
A61P 25/02 A61P 25/04
A61P 25/06 A61P 13/00

- (25) En (26) En
(21) 03772511.6 (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) IB 2003/005339 20.11.2003
(87) WO 2004/050628 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 US 430242 P

- (54) • *VERWENDUNG VON 4-PHENYL SUBSTITUIERTEN TETRAHYDROISOCHINOLINEN ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZ, MIGRÄNEN UND HARNINKONTINENZ*
• *THE USE OF 4-PHENYL-SUBSTITUTED TETRAHYDROISOQUINOLINES IN THE TREATMENT OF PAIN, MIGRAINE HEADACHES AND URINARY INCONTINENCE*
• *UTILISATION DE TETRAHYDROISOQUINOLINES A SUBSTITUTION 4-PHENYLE DANS LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR, DE MIGRAINES ET DE L'INCONTINENCE URINAIRE*

- (71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
(72) FRAIL, Donald Edward, Chesterfield, MO 63017-1732, US
ARNERIC, Stephen Peter, Ann Arbor, MI 48105, US
WISHKA, Donn, Gregory, Groton, CT 06340, US
WONG, Erik Ho Fong, Ann Arbor, MI 48105, US
BECK, James, Peter, Zionsville, IN 46077, US
(74) Duncan, Garreth Andrew, Pfizer Limited, European Pharma Patent Department, Ramsgate Road Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

- (51) **C07D 217/04** (11) **1 572 659 A2***
C07D 217/14 A61K 31/472
A61P 25/02 A61P 25/04
A61P 25/06 A61P 13/00

- (25) En (26) En
(21) 03772562.9 (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) IB 2003/005455 25.11.2003
(87) WO 2004/050629 2004/25 17.06.2004
(88) 29.07.2004
(30) 02.12.2002 US 430298 P

- (54) • *VERWENDUNG VON 4-PHENYL SUBSTITUIERTEN TETRAHYDROISOCHINOLINEN ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZ, MIGRÄNE UND HARNINKONTINENZ*
• *THE USE OF 4-PHENYL SUBSTITUTED TETRAHYDROISOQUINOLINES IN THE TREATMENT OF PAIN, MIGRAINE AND URINARY INCONTINENCE*
• *UTILISATION DE TETRAHYDROISOQUINOLINES 4-PHENYLE SUBSTITUEES DANS LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR, DE LA MIGRAINE ET DE L'INCONTINENCE URINAIRE*

- (71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
(72) FRAIL, Donald Edward, Pfizer Global R&D, Chesterfield, MO 63117, US
ARNERIC, Stephen Peter, Pfizer Global R&D, Ann Arbor, MI 48105, US
WISHKA, Donn Gregory, Pfizer Global R&D, Groton, CT 06340, US
WONG, Erik Ho Fong, Pfizer Global R&D, Ann Arbor, MI 48105, US
BECK, James, Peter, Zionsville, IN 46077, US
(74) Duncan, Garreth Andrew, Pfizer Limited, UK Patent Department, Ramsgate Road Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 217/14 → (51) C07D 217/04

- (51) **C07D 217/24** (11) **1 572 660 A1***
A61K 31/4704 A61P 3/06
C07D 401/12

- (25) En (26) En
(21) 03814127.1 (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 2003/040275 17.12.2003
(87) WO 2004/058717 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 US 435851 P
(54) • *ISOCHINOLINONDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS MEDIKAMENTE*
• *ISOQUINOLINONE DERIVATIVES AND THEIR USE AS THERAPEUTIC AGENTS*
• *DÉRIVES D'ISOQUINOLINONE ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS THÉRAPEUTIQUES*

- (71) X-Cepto Therapeutics, Inc., 4757 Nexus Centre Drive Suite 200, San Diego, CA 92121, US
Sankyo Company, Limited, 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
(72) JOHNSON, Alan, T., Poway, CA 92064, US
KANEKO, Satoru, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0057, JP
MOHAN, Raju, Encinitas, CA 92130, US
ODA, Kozo, Saitama-shi, Saitama 338-0804, JP
SCHWEIGER, Edwin, J., San Diego, CA 92130, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **C07D 217/26** (11) **1 572 661 A1***
(25) En (26) En
(21) 02796958.3 (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

AL LT LV MK RO

(86) IN 2002/000235 16.12.2002

(87) WO 2004/054980 2004/27 01.07.2004

- (54) • KRISTALLINE FORM VON QUINAPRIL
HYDROCHLORID UND VERFAHREN ZU
DESSEN HERSTELLUNG
• CRYSTALLINE FORM OF QUINAPRIL
HYDROCHLORIDE AND PROCESS FOR
PREPARING THE SAME
• FORME CRISTALLINE D'UN HYDROCHLO-
RURE DE QUINAPRIL ET PROCEDE DE
PREPARATION DE CELLE-CI

(71) Lupin Limited, 159 C.S.T. Road, Kalina, Santacruz
(East) Mumbai 400 098, Maharashtra, IN

(72) SINGH, Girij P., Lupin Limited (Research Park),
Pune 411 042, Maharashtra, IN
RAWAT, Govind S. Lupin Limited (Research Park),
Pune 411 042 Maharashtra, IN
DHAKA, Vilas N., Lupin Limited (Research Park),
Pune 411 042, Maharashtra, IN
NEHATE, Sagar P., Lupin Limited (Research Park),
Pune 411 042, Maharashtra, IN

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

C07D 223/12 → (51) A61K 31/505**C07D 223/16** → (51) A61K 31/55

(51) **C07D 231/12** (11) **1 572 662 A1***
C07D 401/06 C07D 401/12
C07D 403/06 C07D 403/12
C07D 417/06 C07D 405/12
C07D 471/04 C07D 413/06
C07D 233/64 A61K 31/4155
A61K 31/415 A61K 31/4427
A61K 31/4709 A61K 31/4725
A61K 31/4178 A61K 31/5355
A61K 31/506

// (C07D471/04, 221:00), C07D209:00

(25) En (26) En
(21) 03777058.3 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/005835 03.12.2003

(87) WO 2004/052864 2004/26 24.06.2004

(30) 12.12.2002 US 432911 P

- (54) • PYRAZOL- UND IMIDAZOLVERBINDUNGEN
UND IHRE VERWENDUNG
• PYRAZOLE AND IMIDAZOLE COMPOUNDS
AND USES THEREOF
• COMPOSES PYRAZOLE ET IMIDAZOLE ET
UTILISATIONS DE CES COMPOSES

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road Groton,
Connecticut 06340, US

(72) DOW, Robert Lee, Groton, CT 06340, US

(74) HAMMOND, Marlys, Groton, CT 06340, US

(74) Summers, Victoria Clare, Pfizer Limited European
Pharma Patent Department Ramsgate Road,
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 231/12 → (51) A61K 31/415

(51) **C07D 231/14** (11) **1 572 663 A1***
C07D 333/38 C07D 327/06
C07D 307/68 C07D 277/20
C07D 213/82 C07D 207/34
A01N 43/02 A01N 43/08
A01N 43/10 A01N 43/18
A01N 43/56

(25) De (26) De

(21) 03795860.0 (22) 01.12.2003

(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 2003/013498 01.12.2003

(87) WO 2004/054982 2004/27 01.07.2004

(30) 13.12.2002 DE 10258314

- (54) • BIPHENYL CARBOXAMIDE
• BIPHENYL CARBOXAMIDES
• BIPHENYL CARBOXAMIDES

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50,
40789 Monheim, DE

(72) DUNKEL, Ralf, 40789 Monheim, DE

ELBE, Hans-Ludwig, 42329 Wuppertal, DE
RIECK, Heiko, F-69110 Ste Foy les Lyon, FR
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56555
Neuwied, DE

DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE

LÖSEL, Peter, 51371 Leverkusen, DE

KUCK, Karl-Heinz, 40764 Langenfeld, DE

MAULER-MACHNIK, Astrid, 42799 Leichlingen, DE
GREUL, Jörg, Nico, 42799 Leichlingen, DE

(51) **C07D 231/38** (11) **1 572 664 A1***
C07D 405/12 C07D 401/12
C07D 413/12 C07D 403/12
C07D 417/12 C07D 409/12
C07D 403/04 C07D 405/10
C07D 401/04 A61K 31/415

// (C07D405/12, 307:00), C07D231:00, (C07D401/12, 231:00), C07D213:00

(25) En (26) En

(21) 03768007.1 (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) GB 2003/005501 18.12.2003

(87) WO 2004/056782 2004/28 08.07.2004

(30) 19.12.2002 GB 0229618

- (54) • PYRAZOL-VERBINDUNGEN
• PYRAZOLE COMPOUNDS
• COMPOSES DE PYRAZOLE

(71) Vernalis (Cambridge) Limited, Granta Park,
Abington, Cambridge CB1 6GB, GB
Cancer Research Technology Limited, 61 Lincoln's
Inn Fields, London WC2A 3PX, GB
The Institute of Cancer Research, Royal Cancer
Hospital, 123 Old Brompton Road, London SW7
3RP, GB

(72) BESWICK, Mandy Christine, Vernalis (Cambridge)
Ltd, Abington, Cambridge CB1 6GB, GB

DRYSDALE, Martin James, Vernalis (Cambridge)
Ltd, Abington, Cambridge CB1 6GB, GB
DYMOCK, Brian William, Vernalis (Cambridge) Ltd,
Abington, Cambridge CB1 6GB, GB
McDONALD, Edward, The Institute of Cancer
Research, London SW7 3RP, GB

(74) Walls, Alan James, Vernalis (R&D) Ltd Oakdene
Court 613 Reading Road Winnersh Wokingham,
Berkshire RG41 5UA, GB

C07D 231/56 → (51) A61K 31/416**C07D 233/50** → (51) A61K 31/505

(51) **C07D 233/54** (11) **1 572 665 A2***
A61K 31/4164 A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 03795984.8 (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) EP 2003/015027 15.12.2003

(87) WO 2004/054983 2004/27 01.07.2004

(88) 05.08.2004

(30) 16.12.2002 EP 02293107

- (54) • 1-N-PHENYLAMINO-1H-IMIDAZOLDERIVATE
UND DEREN VERWENDUNG ALS AROMA-
TASE INHIBITOREN

• 1-N-PHENYLAMINO-1H-IMIDAZOLE DERIVA-
TIVES AS AROMATASE INHIBITORS

• DERIVES DE 1-N-PHENYLAMINO-1H-IMIDA-
ZOL ET LEUR UTILISATION EN TANT
QU'INHIBITEURS D'AROMATASE

(71) LABORATOIRE THERAMEX, 6, avenue du Prince
Héréditaire Albert, 98000 Monaco, MC

(72) ADJE, Nathalie, F-69740 GENAS, FR
BONNET, Paule, F-06500 MENTON, FR
CARNIATO, Denis, F-91460 MARCOUSSIS, FR
LAFAY, Jean, F-06100 NICE, FR

DELANSORNE, Rémi, F-06000 Nice, FR

PASCAL, Jean-Claude, F-06000 Nice, FR

(74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

C07D 233/64 → (51) C07D 231/12**C07D 237/22** → (51) C07C 243/34

(51) **C07D 239/00** (11) **1 572 666 A1***
C07D 239/90 A61K 31/517
A61P 25/28

(25) En (26) En

(21) 03789170.2 (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) EP 2003/013888 08.12.2003

(87) WO 2004/054985 2004/27 01.07.2004

(30) 13.12.2002 EP 02027700

- (54) • 3H-CHINAZOLINE -4-ON DERIVATEN
• 3H-QUINAZOLIN-4-ONE DERIVATIVES
• DERIVES DE 3H-QUINAZOLINE-4-ONE

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH

(72) RODRIGUEZ SARMIENTO, Rosa, Maria, CH-4055
Basel, CH

THOMAS, Andrew, William, CH-4127 Birsfelden,
CH

WYLER, Rene, CH-8002 Zuerich, CH

(74) Witte, Hubert, et al, Grenzacherstrasse, 124, 4070
Basel, CH

C07D 239/14 → (51) A61K 31/505

(51) **C07D 239/42** (11) **1 572 667 A1***
C07D 401/04 C07D 413/04
A61K 31/506 A61P 19/10

(25) En (26) En

(21) 03813325.2 (22) 11.12.2003

(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 2003/001931 11.12.2003

(87) WO 2004/054987 2004/27 01.07.2004

(30) 13.12.2002 SE 0203712

- (54) • *CATHEPSINCYSTEINPROTEASEINHIBITOREN UND DEREN VERWENDUNG*
• *CATHEPSIN CYSTEINE PROTEASE INHIBITORS AND THEIR USE*
• *INHIBITEURS DE LA CYSTEINE-PROTEASE CATHEPSINE ET LEUR UTILISATION*

- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) MCINALLY, Judith, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
PAIRAUDEAU, Garry, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
PATEL, Anil, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
THOM, Stephen, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB

C07D 239/90 → (51) C07D 239/00

- (51) **C07D 241/02** (11) **1 572 668 A2***
C07D 211/06 A61K 31/495
A61K 31/445
(25) En (26) En
(21) 03814673.4 (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) US 2003/039046 08.12.2003
(87) WO 2004/060865 2004/30 22.07.2004
(88) 04.11.2004
(30) 18.12.2002 US 434718 P
14.08.2003 US 495059 P
(54) • *N-(SUBSTITUIERTES ARYLMETHYL)-4-(DISUBSTITUIERTEMETHYL)PIPERIDINE UND -PIPERAZINE*
• *N-(SUBSTITUTED ARYLMETHYL)-4-(DISUBSTITUTED METHYL)PIPERIDINES AND PIPERAZINES*
• *PIPERIDINES ET PIPERAZINES N-(ARYLMETHYLE SUBSTITUES)-4-(METHYLE DISUBSTITUES)*

- (71) FMC CORPORATION, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
(72) DING, Ping, Lawrenceville, NJ 08648, US
HENRIE, Robert, N., II, Pennington, NJ 08534, US
COHEN, Daniel, H., Princeton, NJ 08540, US
LYGA, John, W., Basking Ridge, NJ 07920, US
ROSEN, David, S., Kendall Park, NJ 08824, US
THEODORIDIS, George, Princeton, NJ 08540, US
ZHANG, Qun, Princeton, NJ 08540, US
YEAGER, Walter, H., Yardley, PA 19067, US
DONOVAN, Stephen, F., Revere, PA 18953, US
ZHANG, Steven, Shunxiang, Plainsboro, NJ 08536, US
SHULMAN, Inna, Dayton, NJ 08810, US
YU, Seong, Jae, Pennington, NJ 08534, US
WNAG, Gouzhi, Freshmeadow, NY 11366, US
ZHANG, Y. Larry, Livingston, NJ 07039, US
GOPALSAMY, Ariamala, Mahwah, NJ 07430, US
WARKENTIN, Dennis, L., East Windsor, NJ 08520, US
RENSNER, Paul, E., Yardley, PA 19067, US
SILVERMAN, Ian, R., Moorestown, NJ 08057, US
CULLEN, Thomas, G., Milltown, NJ 88450, US
(74) Gordon, Naoise Padhraic Edward, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C07D 241/02 → (51) C07C 243/34

C07D 241/06 → (51) C07D 241/08

- (51) **C07D 241/08** (11) **1 572 669 A2***
C07D 241/06 A61K 31/495
A61P 15/10
(25) En (26) En
(21) 03773584.2 (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) DK 2003/000797 20.11.2003
(87) WO 2004/048345 2004/24 10.06.2004
(88) 15.07.2004
(30) 22.11.2002 DK 200201806
(54) • *2,5-DIKETOPIPERAZINE ZUR BEHANDLUNG VON OBESITÄT*
• *2,5-DIKETOPIPERAZINES FOR THE TREATMENT OF OBESITY*
• *2,5-DIKÉTOPIPERAZINES POUR LE TRAITEMENT DE L'OBESITE*

- (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) CONDE-FRIEBOES, Kilian, Waldemar, DK-2760 Malov, DK
ANKERSEN, Michael, DK-3660 Stenlose, DK
SENSFUSS, Ulrich, DK-2500 Valby, DK
WULFF, Birgitte, Schjellerup, DK-2830 Virum, DK
THOGERSEN, Henning, DK-3520 Farum, DK
LUSTENBERGER, Philipp, 88447 Warthausen, DE
RUDOLF, Klaus, 88447 Warthausen, DE
KRIST, Bernd, A-1040 Wien, AT
MÜLLER, Stephan, 88447 Warthausen, DE
STENKAMP, Dirk, 88400 Biberach, DE
SCHINDLER, Marcus, 88400 Biberach, DE
WIELAND, Heike, 65812 Bad Soden, DE
ARNDT, Kirsten, 88400 Biberach, DE
(74) Nielsen, Lars Balzer, Novo Nordisk A/S Corporate Patents Novo Allée, 2880 Bagsvaerd, DK

C07D 241/20 → (51) C07D 241/26

- (51) **C07D 241/26** (11) **1 572 670 A1***
A61P 3/10 A61K 31/50
C07D 213/78 C07D 241/20
C07D 213/76 C07D 213/75
C07D 413/04 C07D 417/06
C07D 403/06 C07D 405/04
C07D 405/06 C07D 403/04
C07D 409/04 A61K 31/501
A61K 31/44 A61K 31/4436
(25) En (26) En
(21) 03767788.7 (22) 11.12.2003
(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 2003/014055 11.12.2003
(87) WO 2004/052869 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 US 432806 P
24.11.2003 US 524531 P
(54) • *SUBSTITUIERTE PYRAZIN- ODER PYRIDIN-DERIVATE ALS GLUKOKINASE-AKTIVATOREN*
• *5-SUBSTITUTED-PYRAZINE OR -PYRIDINE GLUCOKINASE ACTIVATORS*
• *ACTIVATEURS DE LA GLUCOKINASE A BASE DE PYRAZINE OU DE PYRIDINE SUBSTITUEES EN POSITION 5*
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) CHEN, Shaoqing, Bridgewater, NJ 08807, US
CORBETT, Wendy, Lea, Lebanon, NJ 08833, US
GUERTIN, Kevin, Richard, Verona, NJ 07044, US
HAYNES, Nancy-Ellen, Cranford, NJ 07016, US

- KESTER, Robert, Francis, West Orange, NJ 07052, US
MENNONA, Francis, A., Nutley, NJ 07110, US
MISCHKE, Steven, Gregory, Florham Park, NJ 07932, US
QIAN, Yimin, Wayne, NJ 07470, US
SARABU, Ramakanth, Towaco, NJ 07082, US
SCOTT, Nathan, Robert, Livingstone, NJ 07039, US
THAKKAR, Kshitij, Chhabilbhai, Nutley, NJ 07110, US
(74) Klostermeyer, Dörte, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH

C07D 241/44 → (51) A61K 31/498

C07D 243/04 → (51) A61K 31/505

C07D 257/04 → (51) C07C 235/66

C07D 263/22 → (51) A61K 31/421

C07D 263/32 → (51) C07C 43/225

- (51) **C07D 265/02** (11) **1 572 671 A1***
C07D 413/12 A61K 31/536
A61P 29/00
(25) De (26) De
(21) 03789227.0 (22) 11.12.2003
(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 2003/014081 11.12.2003
(87) WO 2004/058733 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10261874
(54) • *NICHTSTEROIDALE ENTZÜNDUNGSHEMMER*
• *NON-STEROIDAL ANTI-INFLAMMATORY AGENTS*
• *ANTI-INFLAMMATOIRES NON STERODIENS*
(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) SCHMEES, Norbert, 13437 Berlin, DE
LEHMANN, Manfred, 12305 Berlin, DE
REHWINKEL, Hartmut, 10961 Berlin, DE
STREHLKE, Peter, 10629 Berlin, DE
JAROCH, Stefan, 10625 Berlin, DE
SCHÄCKE, Heike, 10115 Berlin, DE
SCHOTTELIUS, Arndt. J.G., Belvedere, CA 94920, US

C07D 265/30 → (51) A61K 31/5375

- (51) **C07D 267/22** (11) **1 572 672 A1***
C07D 413/04 A61K 31/395
A61K 31/422 A61P 29/00
C07D 498/04
// (C07D498/04, 267:00), C07D221:00
(25) En (26) En
(21) 03786172.1 (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 2003/005708 22.12.2003
(87) WO 2004/056788 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 GB 0229743
18.07.2003 GB 0316914
(54) • *BENZOXAZOCINE UND IHRE VERWENDUNG ALS MONOAMIN-WIEDERAUFNAHME INHIBITOREN*
• *BENZOXAZOCINES AND THEIR USE AS MONOAMINE-REUPTAKE INHIBITORS*
• *BENZOXAZOCINES ET UTILISATION DE CEUX-CI COMME INHIBITEURS DE LA RECAPTURE DES MONO-AMINES*

- (71) Arakis Ltd., Chesterford Research Park, Little Chesterford Saffron Walden, Essex CB10 1KL, GB
- (72) BAXTER, Andrew, Douglas Arakis Ltd., Saffron Walden EsseLittle Chesterford Sa, GB
- (74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07D 271/10 → (51) C07C 235/66

C07D 275/02 → (51) C07D 213/62

C07D 277/02 → (51) C07C 243/34

C07D 277/20 → (51) C07D 213/62

C07D 277/20 → (51) C07D 231/14

C07D 295/12 → (51) C07C 275/32

C07D 307/08 → (51) B01J 23/656

C07D 307/42 → (51) C07C 235/62

C07D 307/54 → (51) C07C 43/225

C07D 307/66 → (51) C07C 229/22

C07D 307/68 → (51) C07D 231/14

C07D 307/81 → (51) C07C 43/225

C07D 309/32 → (51) C07C 69/72

- (51) **C07D 311/62** (11) **1 572 673 A1***
A61K 31/35 A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 02781659.4 (22) 17.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) IB 2002/005426 17.12.2002
- (87) WO 2004/054993 2004/27 01.07.2004
- (54) • **ANTIOXYDATIONSMITTEL AUS NATÜRLICHER QUELLE**
• **ANTIOXYDANT FROM NATURAL SOURCE**
• **NOUVEL ANTIOXYDANT ISSU D'UNE SOURCE NATURELLE**
- (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) RAO, Janaswamy, Madhusudana, Hyderabad 500 007, Andhra Pradesh, IN
RAO, Rao, Jagadeeshwar, Hyderabad 500 007, Andhra Pradesh, IN
TIWARI, Ashok, Kumar, Hyderabad 500 007, Andhra Pradesh, IN
YADAV, Jhillu, Singh, Hyderabad 500 007, Andhra Pradesh, IN
RAGHAVAN, Kondapuram, Vijaya, Hyderabad 500 007, Andhra Pradesh, IN
- (74) Kedinger, Jean-Paul, et al, Cabinet Malemont 42, avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

- (51) **C07D 311/62** (11) **1 572 674 A1***
(25) En (26) En
- (21) 02781660.2 (22) 17.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) IB 2002/005428 17.12.2002
- (87) WO 2004/054994 2004/27 01.07.2004
- (54) • **EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (-)-EPICATECHIN AUS DER PFLANZE DICHROSTACHYS CINEREA**

- **A PROCESS FOR THE PREPARATION OF (-)-EPICATECHIN FROM A NEW NATURAL SOURCE NAMELY DICHROSTACHYS CINEREA**
- **PROCEDE DE PREPARATION D'(-)-EPICATECHINE A PARTIR D'UNE NOUVELLE SOURCE NATURELLE, DICHROSTACHYS CINEREA**

- (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 100 001, IN
- (72) RAO, J. M. Indian Institute of Chem. Technology, Andhra Pradesh, IN
RAO, R. J. Indian Institute of Chem. Technology, Andhra Pradesh, IN
YADAV, J. S. Indian Institute of Chem. Technology, Andhra Pradesh, IN
RAGHAVAN, K. V. Indian Inst. of Chem. Technology, Andhra Pradesh, IN
- (74) Kedinger, Jean-Paul, et al, Cabinet Malemont 42, avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

- (51) **C07D 311/62** (11) **1 572 675 A1***
A61K 31/35 A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 03708418.3 (22) 30.03.2003

- (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 2003/001157 30.03.2003
- (87) WO 2004/054995 2004/27 01.07.2004
- (30) 17.12.2002 PCT/IB02/05426
- (54) • **ALFA-GLYCOSIDASE INHIBITOREN UND DEREN SYNTHESE AUS EINER NATÜRLICHEN QUELLE**
• **NEW ALPHA-GLUCOSIDASE INHIBITORS AND THEIR SYNTHESIS FROM A NATURAL SOURCE**
• **NOUVEAUX INHIBITEURS DE L'ALPHA-GLUCOSIDASE ET LEUR SYNTHESE A PARTIR D'UNE SOURCE NATURELLE**

- (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 100 001, IN
- (72) RAO, Janaswamy Madhusudana, 500 007 Andhra Pradesh, IN
RAO, Rao Jagadeeshwar, 500 007 Andhra Pradesh, IN
KUMAR, Upparapalli Sampath, 500 007 Andhra Pradesh, IN
REDDY, Singireddy Venkat, 500 007 Andhra Pradesh, IN
TIWARI, Ashok Kumar, 500 007 Andhra Pradesh, IN
YADAV, Jhillusingh, 500 007 Andhra Pradesh, IN
RAGHAVAN, Kondapuram Vijaya, 500 007 Andhra Pradesh, IN

- (74) Ekström, Nils, et al, Albihns Göteborg AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

C07D 315/00 → (51) B01J 23/656

C07D 317/32 → (51) C12P 41/00

C07D 317/54 → (51) C07C 235/62

C07D 319/06 → (51) C07C 235/62

C07D 319/08 → (51) C07C 235/62

- (51) **C07D 327/00** (11) **1 572 676 A2***
A61K 31/38
- (25) En (26) En
- (21) 03814041.4 (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 2003/040031 15.12.2003
- (87) WO 2004/058143 2004/29 15.07.2004
- (88) 30.09.2004
- (30) 17.12.2002 US 321304
- (54) • **HOCHSPEZIFISCHES PHARMAKOLOGISCHESARZNEIMITTELSYSTEM MIT ANTIKREBSWIRKUNG, ARZNEIMITTELSYNTHESE UND VERFAHREN ZUR ENTWICKLUNG VON ARZNEIMITTELN**
• **HIGH SPECIFICITY ANTICANCER PHARMACOLOGICAL DRUG SYSTEM, DRUG SYNTHESIS, AND DRUG DEVELOPMENT PROCESS**
• **SYSTEME DE MEDICAMENTS ANTICANCEREUX PHARMACOLOGIQUES A SPECIFICITE ELEVEE, SYNTHESE DE MEDICAMENTS, ET PROCEDE DE DEVELOPPEMENT DE MEDICAMENTS**

- (71) Walker Cancer Research Institute, Inc., 18 N. Law Street, Aberdeen, MD 21001-2443, US
- (72) WALKER, Evan, Harris, Aberdeen, MD 21001, US
PALOMINO, Eduardo, Royal Oak, MI 48067, US
BLUMENTHAL, Steven, L., Boynton Beach, FL 33424-4567, US
- (74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 327/06 → (51) C07D 231/14

- (51) **C07D 333/22** (11) **1 572 677 A1***
C07D 333/56
- (25) En (26) En
- (21) 03789303.9 (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 2003/014358 17.12.2003
- (87) WO 2004/056796 2004/28 08.07.2004
- (30) 19.12.2002 DE 10260095
03.02.2003 US 444597 P
- (54) • **HERSTELLUNG VON HETEROCYCLISCHE KETONE**
• **PREPARATION OF HETEROCYCLIC KETONES**
• **PREPARATION DE CETONES HETEROCYCLIQUES**
- (71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (72) JONES, Robert, 69124 Heidelberg-Kirchheim, DE
ELDER, Michael, 69124 Heidelberg-Kirchheim, DE

C07D 333/24 → (51) C07C 43/225

C07D 333/38 → (51) C07C 233/77

C07D 333/38 → (51) C07D 231/14

C07D 333/56 → (51) C07D 333/22

C07D 339/06 → (51) C08G 75/02

C07D 339/08 → (51) C08G 75/02

C07D 401/02 → (51) A61K 31/44

C07D 401/04 → (51) C07D 231/38

C07D 401/04 → (51) C07D 239/42		(88) 05.08.2004	(51) C07D 401/14 (11) 1 572 682 A2*
(51) C07D 401/06 (11) 1 572 678 A2*	(25) En (26) En	(30) 19.12.2002 US 434445 P 12.03.2003 US 453836 P	(25) En (26) En
(21) 03800037.8 (22) 18.12.2003	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(54) • <i>FESTKÖRPER PANTOPRAZOL NATRIUM, BEKANNTE PANTOPRAZOL NATRIUM HYDRATEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNGEN.</i>	(21) 03814309.5 (22) 19.12.2003
AL LT LV MK	(86) US 2003/040745 18.12.2003	• <i>SOLID STATES OF PANTOPRAZOLE SODIUM, KNOWN PANTOPRAZOLE SODIUM HYDRATES, PROCESSES FOR THEIR PREPARATION.</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
(87) WO 2004/056319 2004/28 08.07.2004	(88) 02.09.2004	• <i>ÉTATS SOLIDES DE SODIUM DE PANTOPRAZOLE ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION HYDRATES DE SODIUM DE PANTOPRAZOLE CONNUS</i>	AL LT LV MK
(30) 19.12.2002 US 435123 P	(54) • <i>SUBSTITUIERTE N-PHENYLSULFONAMIDE ALSBRADYKININANTAGONISTEN</i>	(71) EVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL	(86) US 2003/040932 19.12.2003
(84) • <i>SUBSTITUTED N-PHENYL SULFONAMIDE BRADYKININ ANTAGONISTS</i>	• <i>ANTAGONISTES DE LA BRADYKININE A SUBSTITUTION N-PHENYLSULFONAMIDE</i>	(72) FINKELSTEIN, Nina, Herzliya 46290, IL WIZEL, Shlomit, Petah Tiqva 49792, IL KROCHMEL, Barnaba, IL BRAUDE, Viviana, Kadima 60920, IL	(87) WO 2004/058176 2004/29 15.07.2004
(71) ELAN PHARMACEUTICALS, INC., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US	(72) GRANT, Francine, S., Mercer Island, WA 98040, US DAPPEN, Michael, S., Redwood City, CA 94062, US XU, Ying-zi, Palo Alto, CA 94306, US BARTULIS, Sarah, Oakland, CA 94610, US HOLCOMB, Ryan, C., Bellevue, WA 98005-2134, US	(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	(88) 16.09.2004
KASAR, Ramesh, A., San Bruno, CA 94066, US PLEISS, Michael, A., Sunnyvale, CA 94087, US THORSETT, Eugene, D., Half Moon Bay, CA 94019, US YE, Michael, Palo Alto, CA 94306, US KONRADI, Andrei, W., Burlingame, CA 94010, US	(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE		(30) 20.12.2002 US 434962 P
C07D 401/06 → (51) A61K 31/415	C07D 401/06 → (51) C07D 207/34	C07D 401/12 → (51) A61K 31/505	(54) • <i>ACYCLISCHE PYRAZOLVERBINDUNGEN ZUR INHIBIERUNG VON MITOGENAKTIVIERTER PROTEINKINASE-2</i>
C07D 401/06 → (51) C07D 207/34	C07D 401/06 → (51) C07D 211/58	C07D 401/12 → (51) A61K 31/55	• <i>ACYCLIC PYRAZOLE COMPOUNDS FOR THE INHIBITION OF MITOGEN ACTIVATED PROTEIN KINASE-ACTIVATED PROTEIN KINASE-2</i>
C07D 401/06 → (51) C07D 211/58	C07D 401/06 → (51) C07D 231/12	C07D 401/12 → (51) C07D 207/34	• <i>COMPOSÉS DE PYRAZOLE ACYCLIQUE POUR L'INHIBITION D'UNE PROTEINE KINASE ACTIVÉE PAR MITOGENE / D'UNE PROTEINE KINASE 2 ACTIVÉE</i>
C07D 401/06 → (51) C07D 231/12	(51) C07D 401/12 (11) 1 572 679 A2*	C07D 401/12 → (51) C07D 211/58	(71) Pharmacia Corporation, 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017, US
(25) En (26) En	(21) 02752639.1 (22) 30.07.2002	C07D 401/12 → (51) C07D 217/24	(72) HANAU, Cathleen, E., Chesterfield, MO 63017, US MERSHON, Serena, Marie, Bessemer, MI 49911, US GRANETO, Matthew, J., Chesterfield, MO 63017, US MEYERS, Marvin, J., Saint Charles, MO 63304, US HEGDE, Shridhar, G., Ballwin, MO 63021, US BUCHLER, Ingrid, P., South University City, MO 63130, US WU, Kun, K., St. Louis, MO 63132, US LIU, Shuang, Schenectady, NY 12303, US NACRO, Kassoom, Guilderland, NY 12084, US
(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	C07D 401/12 → (51) C07D 231/38	(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(86) US 2002/024238 30.07.2002	(87) WO 2003/011823 2003/07 13.02.2003	C07D 401/12 → (51) C07D 409/04	C07D 401/14 → (51) A61K 31/55
(30) 01.08.2001 US 309504 P	(54) • <i>CRFR1 SELEKTIVE LIGANDEN</i>	(51) C07D 401/14 (11) 1 572 681 A1*	C07D 401/14 → (51) A61P 5/28
(84) • <i>CRFR1 SELEKTIVE LIGANDS</i>	• <i>LIGANDS SELECTIFS CRFR1</i>	(25) En (26) En	C07D 401/14 → (51) C07D 471/04
(71) THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES, 10010 North Torrey Pines Road La Jolla, California 92037, US	(72) RIVIER, Jean, E., F., LaJolla, CA 92037, US VALE, Wylie, W., Jr., LaJolla, CA 92037, US PERRIN, Marilyn, H., LaJolla, CA 92037, US GUYLAS, Jozsef, Vista, CA 92084, US	(21) 03778893.2 (22) 12.12.2003	C07D 403/04 → (51) C07D 231/38
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(74) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, JP Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, 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	C07D 403/04 → (51) C07D 241/26
AL LT LV MK	(86) JP 2003/015968 12.12.2003	AL LT LV MK	C07D 403/06 → (51) C07D 207/34
(87) WO 2004/055007 2004/27 01.07.2004	(87) WO 2004/055007 2004/27 01.07.2004	(86) JP 2003/015968 12.12.2003	C07D 403/06 → (51) C07D 231/12
(30) 16.12.2002 JP 2002383300 16.12.2002 JP 2002383301	(54) • <i>3-SUBSTITUIERTE-4-PYRIMIDONDERIVATE</i>	(30) 16.12.2002 JP 2002383300 16.12.2002 JP 2002383301	C07D 403/06 → (51) C07D 241/26
(74) • <i>3-SUBSTITUTED-4-PYRIMIDONE DERIVATIVES</i>	• <i>DERIVES 4-PYRIMIDONES SUBSTITUES EN 3</i>	(54) • <i>3-SUBSTITUIERTE-4-PYRIMIDONDERIVATE</i>	C07D 403/10 → (51) A61K 31/498
(71) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, JP Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR	(71) USUI, Yoshihiro Mitsubishi Pharma Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP OKUYAMA, Masahiro Mitsubishi Pharma Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP HANANO, Tokushi Mitsubishi Pharma Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP	• <i>3-SUBSTITUTED-4-PYRIMIDONE DERIVATIVES</i>	C07D 403/12 → (51) A61K 31/55
(72) USUI, Yoshihiro Mitsubishi Pharma Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP OKUYAMA, Masahiro Mitsubishi Pharma Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP HANANO, Tokushi Mitsubishi Pharma Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP	(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE	• <i>DERIVES 4-PYRIMIDONES SUBSTITUES EN 3</i>	C07D 403/12 → (51) C07D 207/34
(51) C07D 401/12 (11) 1 572 680 A2*	(25) En (26) En	(86) US 2003/040668 19.12.2003	C07D 403/12 → (51) C07D 231/12
(21) 03808510.6 (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	(87) WO 2004/056804 2004/28 08.07.2004	C07D 403/12 → (51) C07D 231/38
AL LT LV MK			C07D 403/14 → (51) A61K 31/55
(86) US 2003/040668 19.12.2003			C07D 405/04 → (51) C07D 213/38
(87) WO 2004/056804 2004/28 08.07.2004			C07D 405/04 → (51) C07D 241/26
			C07D 405/04 → (51) C07D 409/04

(51) **C07D 405/06** (11) **1 572 683 A1***
C07D 405/12 A61K 31/4468
A61K 31/4523 A61P 1/00
A61P 11/00 A61P 17/00
A61P 19/00

(25) En (26) En
(21) 03781232.8 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/002005 18.12.2003
(87) WO 2004/056808 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 SE 0203820

(54) • *NEUE PIPERIDINDERIVATE ALS MODULATOREN VON CHEMOKINREZEPTOR CCR5*
• *NOVEL PIPERIDINE DERIVATIVES AS MODULATORS OF CHEMOKINE RECEPTOR CCR5*
• *NOUVEAUX DERIVES DE PIPERIDINE EN TANT QUE MODULATEURS DU RECEPTEUR CCR5 DE LA CHIMIOKINE*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) OLDFIELD, John, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
TUCKER, Howard, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

(51) **C07D 405/06** (11) **1 572 684 A1***
C07D 405/12 A61K 31/4468
A61K 31/4523 A61P 1/00
A61P 11/00 A61P 17/00
A61P 19/00

(25) En (26) En
(21) 03781233.6 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/002006 18.12.2003
(87) WO 2004/056809 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 SE 0203828

(54) • *NEUE PIPERIDINDERIVATE ALS MODULATOREN DES CHEMOKINREZEPTORS CCR5*
• *NOVEL PIPERIDINE DERIVATIVES AS MODULATORS OF CHEMOKINE RECEPTOR CCR5*
• *NOUVEAUX DERIVES DE PIPERIDINE EN TANT QUE MODULATEURS DU RECEPTEUR CCR5 DE LA CHIMIOKINE*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) TUCKER, Howard, AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

C07D 405/06 → (51) C07D 207/34

C07D 405/06 → (51) C07D 209/52

C07D 405/06 → (51) C07D 211/58

C07D 405/06 → (51) C07D 241/26

C07D 405/10 → (51) C07D 231/38

(51) **C07D 405/12** (11) **1 572 685 A1***
A61K 31/404 A61P 25/00
(25) De (26) De
(21) 03782241.8 (22) 27.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/013373 27.11.2003
(87) WO 2004/058746 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 EP 02028596
(54) • *SUBSTITUIERTE BENZDIOXEPINE*

• *SUBSTITUTED BENZDIOXEPINS*
• *BENZDIOXEPINES SUBSTITUEES*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) HEINRICH, Timo, 64823 Gross-Umstadt, DE
BÖTTCHER, Henning, 64287 Darmstadt, DE
SCHIEMANN, Kai, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
HÖLZEMANN, Günter, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
VAN AMSTERDAM, Christoph, 64295 Darmstadt, DE
BARTOSZYK, Gerd, 64331 Weiterstadt, DE
GREINER, Hartmut, 64331 Weiterstadt, DE
SEYFRIED, Christoph, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
BRUNET, Michel, F-69780 Toussieu, FR
ZEILLER, Jean, F-69008 Lyon, FR
BERTHELON, Jean, F-69003 Lyon, FR

C07D 405/12 → (51) C07D 207/34

C07D 405/12 → (51) C07D 209/14

C07D 405/12 → (51) C07D 209/52

C07D 405/12 → (51) C07D 211/58

C07D 405/12 → (51) C07D 231/12

C07D 405/12 → (51) C07D 231/38

C07D 405/12 → (51) C07D 405/06

C07D 405/14 → (51) A61K 31/415

C07D 405/14 → (51) C07D 209/52

C07D 405/14 → (51) C07D 471/04

(51) **C07D 409/04** (11) **1 572 686 A1***
C07D 213/64 C07D 405/04
C07D 417/04 C07D 213/74
C07D 401/12 C07D 213/61
C07D 213/38 C07D 213/50
A61K 31/443 A61K 31/4436
A61K 31/4439 A61K 31/4412
A61K 31/44 A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 03785795.0 (22) 11.12.2003
(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 2003/014086 11.12.2003
(87) WO 2004/052884 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 GB 0229022

(54) • *ANTHRANILSÄUREAMIDE UND IHRE PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG*
• *ANTHRANILIC ACID AMIDE DERIVATIVES AND THEIR PHARMACEUTICAL USE*
• *DERIVES D'AMIDE D'ACIDE ANTHRANILIQUE ET LEURS UTILISATIONS PHARMACEUTIQUES*

(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

(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT

(84) AT
(72) BOLD, Guido, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH
FURET, Pascal, F-68800 Thann, FR
MANLEY, Paul, William, CH-4144 Arlesheim, CH

(74) Morris, Clive Sydney, Corporate Intellectual Property Novartis AG, 4002 Basel, CH

C07D 409/04 → (51) C07D 209/38

C07D 409/04 → (51) C07D 241/26

C07D 409/06 → (51) A61K 31/415

C07D 409/12 → (51) A61K 31/55

C07D 409/12 → (51) C07D 207/12

C07D 409/12 → (51) C07D 231/38

C07D 409/14 → (51) A61K 31/415

C07D 409/14 → (51) A61K 31/55

C07D 409/14 → (51) C07D 209/52

C07D 413/04 → (51) A61K 31/5375

C07D 413/04 → (51) C07D 239/42

C07D 413/04 → (51) C07D 241/26

C07D 413/04 → (51) C07D 267/22

C07D 413/06 → (51) C07D 207/34

C07D 413/06 → (51) C07D 231/12

C07D 413/12 → (51) A61K 31/421

C07D 413/12 → (51) A61K 31/55

C07D 413/12 → (51) C07D 213/62

C07D 413/12 → (51) C07D 231/38

C07D 413/12 → (51) C07D 265/02

(51) **C07D 413/14** (11) **1 572 687 A1***
C07D 417/14 A61K 31/4439
(25) En (26) En
(21) 03767998.2 (22) 15.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/005444 15.12.2003
(87) WO 2004/056816 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 GB 0229522

(54) • *ANTIBAKTERIELLE OXAZOLIDINONE*
• *ANTIBACTERIAL OXAZOLIDINONES*
• *OXAZOLIDINONES ANTIBACTERIENS*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) GRAVESTOCK, Michael Barry, AstraZeneca R&D Boston, Waltham, MA 02451, US

HALES, Neil James, AstraZeneca R&D Alderley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
TURNER, Paul, AstraZeneca R&D Alderley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

(51) **C07D 413/14** (11) **1 572 688 A1***
C07D 417/14 A01N 43/80
A01N 43/78

(25) En (26) En
(21) 03768000.6 (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) GB 2003/005448 15.12.2003
(87) WO 2004/056817 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 GB 0229526

(54) • *OXAZOLIDINON-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTIBAKTERIELLE WIRKSTOFFE*
• *OXAZOLIDINONE DERIVATIVES AND THEIR USE AS ANTIBACTERIAL AGENTS*

- DERIVES D'OXAZOLIDINONE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS ANTIBACTERIENS
- (71) AstraZeneca AB, Sodertalje, 151 85, SE
(72) GRAVESTOCK, Michael Barry, Waltham, MA 02451, US
HALES, Neil James, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
HUYNH, Hoan Khai, Waltham, MA 02451, US
-
- C07D 413/14** → (51) A61K 31/55
-
- C07D 417/04** → (51) C07D 409/04
-
- C07D 417/06** → (51) C07D 231/12
-
- C07D 417/06** → (51) C07D 241/26
-
- C07D 417/12** → (51) A61K 31/55
-
- C07D 417/12** → (51) C07D 209/14
-
- C07D 417/12** → (51) C07D 231/38
-
- C07D 417/14** → (51) A61K 31/55
-
- C07D 417/14** → (51) C07D 413/14
-
- C07D 417/14** → (51) C07D 471/04
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 572 689 A1***
A61K 31/437 A61P 37/02
(25) En (26) En
(21) 03781198.1 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) SE 2003/001941 12.12.2003
(87) WO 2004/055014 2004/27 01.07.2004
(30) 16.12.2002 US 433580 P
16.12.2002 SE 0203722
- (54) • TETRACYCLISCHE IMMUNMODULIERENDE-
VERBINDUNGEN
• TETRACYCLIC IMMUNOMODULATORY
COMPOUNDS
• COMPOSES IMMUNOMODULATEURS
TETRACYCLIQUES
- (71) Active Biotech AB, Scheelevägen 22, Box 724, 220
07 Lund, SE
(72) MATTHEWS, Ian Richard, Abingdon Oxfordshire
OX14 4RX, GB
HUXLEY, Philip, Abingdon Oxfordshire OX14 4RX,
GB
MAGARACI, Filippo, Evaotec OAI, Abingdon,
Oxfordshire OX14 4SD, GB
BRENNAN, Chris James, Evotec OAI, Abingdon,
Oxfordshire OX14 4SD, GB
UDDIN, Muhammed Kamal, Evaotec OAI, Abingdon,
Oxfordshire OX14 4SD, GB
PETTERSSON, Lars Olof Göran, Active Biotech AB,
S-220 07 Lund, SE
THRIGE, Dorthe da Graça, Active Biotech AB, S-220
07 Lund, SE
- (74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB, P.O. Box
5117, 200 71 Malmö, SE
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 572 690 A1***
C07D 417/14 A61K 31/427
(25) En (26) En
(21) 03814226.1 (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 2003/040629 19.12.2003
(87) WO 2004/058760 2004/29 15.07.2004
- (30) 20.12.2002 US 435030 P
(54) • THIAZOLVERBINDUNGEN ALS INTEGRIN-
REZEPTORANTAGONISTEN
• THIAZOLE COMPOUNDS AS INTEGRIN
RECEPTOR ANTAGONISTS DERIVATIVES
• COMPOSÉS DE THIAZOLE EN TANT QUE
DÉRIVES D'ANTAGONISTES DES RÉCEP-
TEURS DE L'INTEGRINE
- (71) Pharmacia Corporation, Global Patent Department,
700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO
63017-1732, US
(72) WENDT, John, A., Libertyville, IL 60048, US
STENMARK, Heather, Chicago, IL 60613, US
WU, Lisa, Chicago, IL 60610, US
WANG, Yaping, Naperville, IL 60565, US
CHEN, Barbara, B., Glenview, IL 60025, US
PENNING, Thomas, D., Elmhurst, IL 60126, US
DOWNS, Victoria, Chicago, IL 60638, US
BOYS, Mark, L., Mt. Prospect, IL 60056, US
RUSSELL, Mark, Gurnee, IL 60031, US
SPANGLER, Dale, P., Deerfield, IL 60015, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co,
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 572 691 A1***
C07D 401/14 C07D 405/14
(25) En (26) En
(21) 03814227.9 (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 2003/040630 19.12.2003
(87) WO 2004/058761 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 US 435168 P
(54) • PYRAZOLVERBINDUNGEN ALS NTEGRIN-
REZEPTORANTAGONISTEN
• PYRAZOLE COMPOUNDS AS INTEGRIN
RECEPTOR ANTAGONISTS DERIVATIVES
• COMPOSÉS DE PYRAZOLE EN TANT QU'
'ANTAGONSITES DES RÉCEPTEURS DE
L'INTEGRINE
- (71) Pharmacia Corporation, Global Patent Department,
700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO
63017-1732, US
(72) PENNING, Thomas, D., Elmhurst, IL 60126, US
KHILEVICH, Albert, Buffalo Grove, IL 60089, US
CHEN, Barbara, B., Glenview, IL 60025, US
GANDHI, Preet, Skokie, IL 60077, US
WANG, Yaping, Naperville, IL 60565, US
DOWNS, Victoria, Chicago, IL 60638, US
BOYS, Mark, L., Mt. Prospect, IL 60056, US
RUSSELL, Mark, Gurnee, IL 60031, US
SPANGLER, Dale, P., Deerfield, IL 60015, US
HUFF, Renee, M., Park Ridge, IL 60068, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co,
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 572 692 A1***
A61K 31/437 A61P 1/00
// (C07D471/04, 235:00), C07D221:00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03814481.2 (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 PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) FR 2003/003746 16.12.2003
(87) WO 2004/060891 2004/30 22.07.2004
(30) 16.12.2002 FR 0215949
(54) • TENATOPRAZOLE (-)ENANTIOMER AND ITS
THERAPEUTICAL USE
• ENANTIOMER (-) OF TENATOPRAZOLE AND
THE THERAPEUTIC USE THEREOF
- ENANTIOMERE (-) DU TENATOPRAZOLE ET
SON APPLICATION EN THERAPEUTIQUE
- (71) Sidem Pharma SA, 63, rue de Rollingergrund, 2441
Luxembourg, LU
(72) CHARBIT, Suzy, F-94000 CRETEIL, FR
COHEN, Avraham, TEL AVIV, IL
FICHEUX, Hervé, F-94130 NOGENT-SUR-MARNE,
FR
HOMERIN, Michel, F-91080 COURCOURONNES, FR
SCHUTZE, François, F-78860 SAINT-NOM-LA-
BRETECHE, FR
TACCOEN, Alain, F-78150 LE CHESNAY, FR
(74) L'Helgoualch, Jean, et al, Cabinet Sœur et
L'Helgoualch, 109, boulevard Haussmann, 75008
Paris, FR
-
- C07D 471/04** → (51) A61K 31/498
-
- C07D 471/04** → (51) A61K 31/55
-
- C07D 471/04** → (51) C07D 231/12
-
- (51) **C07D 471/06** (11) **1 572 693 A1***
(25) En (26) En
(21) 03814268.3 (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 2003/040811 19.12.2003
(87) WO 2004/058762 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 US 434962 P
(54) • MITOGENAKTIVIERTE PROTEINKINASEAK-
TIVIERTE PROTEINKINASE-2-INHIBIE-
RENDE VERBINDUNGEN
• MITOGEN ACTIVATED PROTEIN KINASE-
ACTIVATED PROTEIN KINASE-2 INHIBITING
COMPOUNDS
• COMPOSES INHIBANT LA PROTEINE KINA-
SE-2 ACTIVEE PAR LA PROTEINE KINASE
ACTIVEE PAR DES AGENTS MITOGENES
- (71) Pharmacia Corporation, 700 Chesterfield Parkway
West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
(72) ANDERSON, David, R., Lake St. Louis, MO 63367,
US
MAHONEY, Matthew, W., St. Peters, MO 63376, US
PHILLION, Dennis, P., St. Charles, MO 63301, US
ROGERS, Thomas, E., Ballwin, MO 63021, US
MEYERS, Marvin, J., St. Charles, MO 63304, US
PODA, Gennadiy, Chesterfield, MO 63017, US
HEGDE, Shridhar, G., Ballwin, MO 63021, US
SINGH, Megh, Ellisville, MO 63021, US
REITZ, David, B., Chesterfield, MO 63017, US
WU, Kun, K., St. Louis, MO 63132, US
BUCHLER, Ingrid, P., South University City, MO
63130, US
XIE, Jin, Ballwin, MO 63021, US
VERNIER, William, F., Oceanside, CA 92056, US
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 572 694 A1***
A61K 31/55
// (C07D487/04, 243:00), C07D209:00
(25) En (26) En
(21) 03814820.1 (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 PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/039897 16.12.2003
(87) WO 2004/060894 2004/30 22.07.2004
(30) 16.12.2002 US 320761
(54) • PYRROLO 2,1-C¹,4¹BENZODIAZEPINE ALS-
VASOPRESSINAGONISTEN

- *PYRROLO'2,1-C'1,4' BENZODIAZEPINES AS VASOPRESSIN AGONISTS*
 - *PYRROLO'2,1-C'1,4' BENZODIAZEPINES UTILISES EN TANT QU'AGONISTES DE LA VASOPRESSINE*
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- (72) MOLINARI, Albert, J., Pottstown, PA 19464, US
TRYBULSKI, Eugene, J., Huntington Valley, PA 19006, US
- (74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **C07D 487/22** (11) **1 572 695 A1***
A61K 51/00 A61K 49/00
A61K 31/409 A61P 35/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 03799628.7 (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) FR 2003/003794 18.12.2003
(87) WO 2004/063199 2004/31 29.07.2004
(30) 20.12.2002 FR 0216371
22.10.2003 FR 0312341
- (54) • *PORPHYRIN-DERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG IN RADIOIMMUNOTHERAPIE*
• *PORPHYRIN DERIVATIVES, METHODS FOR OBTAINING SAME, AND USE THEREOF IN RADIOIMMUNOTHERAPY*
• *DERIVES DES PORPHYRINES, LEURS PROCEDES D' OBTENTION, ET LEURS UTILISATIONS EN RADIOIMMUNOTHERAPIE*
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
UNIVERSITE DE RENNES I, 2, rue du Thabor, F-35065 Rennes, FR
- (72) BOITREL, Bernard, Philippe, Albert, F-35520 Melesse, FR
- (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy, 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

C07D 491/04 → (51) A61K 31/55

C07D 491/14 → (51) C07D 491/22

(51) **C07D 491/22** (11) **1 572 696 A1***
C07D 491/14
// (C07D491/22, 311:00, 221:00), C07D209:00,
(C07D491/14, 221:00), C07D209:00

(25) En (26) En
(21) 02788386.7 (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

- AL LT LV MK RO
- (86) IB 2002/005510 16.12.2002
(87) WO 2004/055020 2004/27 01.07.2004
- (54) • *VERFAHREN ZUR DIREKTEN HERSTELLUNG VON 5-ALKOXY UND 5-ACYLOXY ANALOGEN VON CAMPTHOTHECIN ODER MAPPICENE KETON*
• *PROCESS FOR THE DIRECT PREPARATION OF 5-ALKOXY AND 5-ACYLOXY ANALOGUES OF CAMPTHOTHECINS OR MAPPICENE KETONES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DIRECTE D'ANALOGUES DE 5-ALCOXY ET DE 5-ACYLOXY DE CAMPTOTHECINES OU DE MAPPICINES CETONES*
- (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN

- (72) DAS, Biswanath, Hyderabad 500 007 (Andhra Pradesh), IN
MADHUSUDAN, Purushotham, Hyderabad 500 007 (Andhra Pradesh), IN
KALAVAGUNTA, Venkata Naga Satya Srinivas, Hyderabad 500 007 (Andhra Pradesh), IN
- (74) Geary, Stephen, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Herts AL5 2TH, GB

(51) **C07D 493/04** (11) **1 572 697 A1***
C12N 1/00
// (C07D493/04, 307:00), C07D209:00

- (25) De (26) De
(21) 03813104.1 (22) 01.12.2003
(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 2003/013484 01.12.2003
(87) WO 2004/055021 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 DE 10258650
- (54) • *NEU SPIROBENZOFURANLACTAME UND IHRE DERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DERSELBEN*
• *NOVEL SPIROBENZOFURANLACTAMS AND THE DERIVATIVES THEREOF, METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF*
• *NOUVEAUX SPIROBENZOFURANLACTAMES ET SES DERIVES, PROCEDES POUR LES PRODUIRE ET LEUR UTILISATION*
- (71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) EDER, Claudia, 65719 Hofheim, DE
KURZ, Michael, 65719 Hofheim, DE
TOTI, Luigi, 65239 Hochheim, DE

(51) **C07D 495/14** (11) **1 572 698 A1***
A61K 31/519 A61P 25/00
// (C07D495/14, 333:00, 311:00), C07D239:00,
(C07D495/14, 335:00, 333:00), C07D239:00,
(C07D495/14, 333:00, 239:00), C07D221:00

- (25) De (26) De
(21) 03813137.1 (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 2003/014423 17.12.2003
(87) WO 2004/055024 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 DE 10259382
- (54) • *3-SUBSTITUIERTE 3,4-DIHYDRO-THIENO[2,3-D]PYRIMIDIN-4-ONE-DERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *3-SUBSTITUTED 3,4-DIHYDRO-THIENO[2,3-D]PYRIMIDINE-4-ONE-DERIVATIVES, PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *DERIVES DE 3,4-DIHYDRO-THIENO[2,3-D]PYRIMIDIN-4-ONE 3-SUBSTITUES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION*
- (71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
- (72) BAKKER, Margaretha, 64665 Alsbach-Haehnlein, DE
HORNBERGER, Wilfried, 67434 Neustadt, DE
KLING, Andreas, 68239 Mannheim, DE
LANGE, Udo, 68163 Mannheim, DE
MACK, Helmut, 67067 Ludwigshafen, DE
MOELLER, Achim, 67269 Grünstadt, DE
MUELLER, Reinhold, 67105 Schifferstadt, DE
SCHELLHAAS, Kurt, 67067 Ludwigshafen, DE
SCHMIDT, Martin, 64625 Bensheim, DE

- STEINER, Gerd, 67281 Kirchheim, DE
WICKE, Karsten, 67122 Altrip, DE
- (74) Reistötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 498/04 → (51) C07D 267/22

(51) **C07D 501/22** (11) **1 572 699 A1***
(25) En (26) En
(21) 03789109.0 (22) 01.12.2003
(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 2003/013524 01.12.2003
(87) WO 2004/056835 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 IT MI2002 002
- (54) • *KRISTALLINE CEFDINIRALZSE*
• *CRYSTALLINE CEFDINIR SALTS*
• *SELS CEFDINIR CRISTALLINS*
- (71) Antibioticos S.p.A., Strada Rivoltana Km. 6/7, 20090 Rodano, IT
- (72) POZZI, Giovanni, I-20045 Besana Brianza, IT
MARTIN, Gomez, Patricio, E-37006 Salamanca, ES
ALPEGIANI, Marco, I-20132 Milano, IT
CABRI, Walter, I-20089 Rozzano, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **C07D 519/00** (11) **1 572 700 A1***
A61K 31/4545 A61P 25/00

- (25) En (26) En
(21) 03812627.2 (22) 01.12.2003
(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 2003/005607 01.12.2003
(87) WO 2004/052894 2004/26 24.06.2004
(30) 06.12.2002 US 431619 P
- (54) • *KRISTALLINE FUMARATSALZE VON 1-AZABICYCLO[2.2.2]OCT-SUBSTITUIERTEN FURO[2,3-C]PYRIDINYLCARBONSÄUREAMIDEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN UND ZUBEREITUNGEN DAVON*
• *CRYSTALLINE FUMARATE SALTS OF 1-AZABICYCLO[2.2.2]OCT SUBSTITUTED FURO[2,3-C]PYRIDINYL CARBOXAMIDE AND COMPOSITIONS AND PREPARATIONS THEREOF*
• *SELS FUMARATES CRISTALLINS DE FURO[2,3-C]PYRIDINYLE CARBOXAMIDE A SUBSTITUTION 1-AZABICYCLO[2.2.2]OCT ET COMPOSITIONS ET PREPARATIONS CONTENANT LESDITS SELS*

- (71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
- (72) SELBO, Jon Gordon, West Chesterfield, MO 63017-1732, US
HEWITT, Bradley Dee, Kalamazoo, MI 49001, US
RAPPATH, David Warner, Kalamazoo, MI 49001, US
WISHKA, Donn Gregory, Groton, CT 06340, US
SHEIKH, Ahmad Yahya, Des Plaines, IL 60016, US
- (74) Rutt, Jason Edward, et al, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07F 7/04 → (51) C07F 7/18

C07F 7/08 → (51) C07F 7/18

- (51) **C07F 7/18** (11) **1 572 701 A1***
C07F 7/04
(25) En (26) En
(21) 03780137.0 (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) EP 2003/013889 08.12.2003
(87) WO 2004/056837 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 EP 02258931
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROCARBYLSILYLCARBOXYLATVERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF HYDROCARBYL Silyl CARBOXYLATE COMPOUNDS*
• *PROCEDE SERVANT A PREPARER DES COMPOSES D'HYDROCARBYLE Silyl CARBOXYLATE*
(71) SIGMA COATINGS B.V., Amsterdamseseweg, 14, 1422 AD Uithoorn, NL
(72) PLEHIERS, Mark, 1000 Bruxelles, BE
(74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- (51) **C07F 7/18** (11) **1 572 702 A1***
C07F 7/08
(25) En (26) En
(21) 03789440.9 (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) EP 2003/015003 08.12.2003
(87) WO 2004/056838 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 EP 02258930
23.05.2003 EP 03011673
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON Silylierten KARBOXYLATMONOMEREN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF Silyl CARBOXYLATE MONOMERS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MONOMERES DE Silyl CARBOXYLATE*
(71) SIGMA COATINGS B.V., Amsterdamseseweg, 14, 1422 AD Uithoorn, NL
(72) PLEHIERS, Mark, B-1000 Bruxelles, BE
(74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- (51) **C07F 9/02** (11) **1 572 703 A2***
C09K 21/12 C08K 5/3492
(25) En (26) En
(21) 03813150.4 (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) EP 2003/050955 08.12.2003
(87) WO 2004/055029 2004/27 01.07.2004
(88) 23.09.2004
(30) 18.12.2002 CN 02156367
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYMERZUSAMMENSETZUNG UND EINES FLAMMVERZÖGERUNGSMITTELS AUF MELAMINBASIS*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A MELAMINE BASED FLAME RETARDANT AND POLYMER COMPOSITION*
• *PREPARATION D'UN RETARDATEUR DE FLAMME A BASE DE MELANINE ET D'UNE COMPOSITION POLYMERE*
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
-
- (72) WANG, Qi, Kehua Road, 610065 Chengdu, Sichuan, CN
CHEN, Yinghong, Sichuan University, 1, Yihuan Rd, 610065 Chengdu, Sichuan, CN
LIU, Yuan, Room 302, Dorm. 1, Nanyuan Res. Area, 610065 Chengdu, sichuan, CN
XU, Xi, 37, Part 2, Bldg 1, Nanyuan Res. Area, 610065 Chengdu, Sichuan, CN
XIA, Hesheng, 24, Part 1, Bldg 13, Xinbeicun, 1 Yihuan Rd, 610065 Chengdu, Sichuan, CN
HUA, Zhengkun, 25, Part 2, Bldg. 8, 18, Gonghequn, 1, Yihuan Road, 610065 Chengdu, Sichuan, CN
-
- C07F 9/38** → (51) A61K 49/18
-
- (51) **C07F 9/6509** (11) **1 572 704 A1***
A61K 31/495 A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 03813222.1 (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) IB 2003/005571 28.11.2003
(87) WO 2004/055031 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 US 433399 P
(54) • *PHOSPHORHALTIGE PIPERAZINDERIVATE ALS CCR1-ANTAGONISTEN*
• *PHOSPHORUS-CONTAINING PIPERAZINE DERIVATIVES AS CCR1 ANTAGONISTS*
• *DERIVES DE PIPERAZINE CONTENANT DU PHOSPHORE EN TANT QU'ANTAGONISTES DE CCR1*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road Groton, Connecticut 06340, US
(72) BROWN, Matthew F., Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US
HAYWARD, Matthew Merrill, Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US
(74) Nevant, Marc, et al, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
-
- C07F 9/80** → (51) A01N 25/12
-
- C07F 17/00** → (51) B01J 31/22
-
- (51) **C07H 1/00** (11) **1 572 705 A2***
(25) En (26) En
(21) 02776103.0 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/031556 02.10.2002
(87) WO 2003/062255 2003/31 31.07.2003
(30) 17.01.2002 US 350296 P
26.06.2002 US 391800 P
(54) • *ZUCKERMODIFIZIERTE NUKLEOSIDE ALS INHIBITOREN DER VIRALEN REPLIKATION*
• *SUGAR MODIFIED NUCLEOSIDES AS VIRAL REPLICATION INHIBITORS*
• *NUCLEOSIDES A SUCRE MODIFIE UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA REPLICATION VIRALE*
(71) Ribapharm, Inc., 3300 Hyland Avenue, Costa Mesa, CA 92626, US
(72) HONG, Zhi, Aliso Viejo, CA 92656, US
AN, Haoyun, Carlsbad, CA 92009, US
DING, Yili, Fountain Valley, CA 92708, US
GIRARDET, Jean-Luc, Aliso Viejo, CA 92656, US
ZHONG, Weidong, Laguna Niguel, CA 92677, US
-
- (74) Kühn, Armin, Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwältte Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
-
- (51) **C07H 15/04** (11) **1 572 706 A1***
(25) De (26) De
(21) 03785775.2 (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
AL LT LV MK
(86) EP 2003/013920 09.12.2003
(87) WO 2004/056842 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 DE 10259403
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYL- UND/ODER ALKENYLOLIGLYKOSID-CARBONS URE-SALZEN*
• *METHOD FOR PRODUCING ALKYL OLIGOGLUCOSIDE- AND/OR ALKENYL OLIGOGLUCOSIDE CARBOXYLIC ACID SALTS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE SELS D'ACIDE ALKYLOLIGOLYKOSIDE-CARBOXYLIQUE ET/OU ALCENYLOLIGOLYKOSIDE-CARBOXYLIQUE*
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BEHLER, Ansgar, 46240 Bottrop, DE
FOLGE, Almud, 42799 Leichlingen, DE
(74) Gittinger, Andreas, et al, Cognis Deutschland GmbH & Co. KG R - Intellectual Property Postfach 13 01 64, D-40551 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C07H 15/203** (11) **1 572 707 A1***
A61K 31/70 A61P 3/10
(25) De (26) De
(21) 03795853.5 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/013454 28.11.2003
(87) WO 2004/052902 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 DE 10258007
(54) • *NEUE AROMATISCHE FLUORGLYCOSID-DERIVATE, DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL UND DEREN VERWENDUNG*
• *NOVEL AROMATIC FLUOROLYKOSIDE DERIVATIVES, PHARMACEUTICAL PRODUCTS CONTAINING SAID COMPOUNDS AND THE USE THEREOF*
• *NOUVEAUX DERIVES DE FLUORGLYCOSIDE AROMATIQUES, PRODUITS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES COMPOSES ET LEUR UTILISATION*
(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) FRICK, Wendelin, 65510 Hünstetten-Beuerbach, DE
KRAMER, Werner, 55130 Mainz-Laubenheim, DE
HEUER, Hubert, 55270 Schwabenheim, DE
BRUMMERHOP, Harm, 60316 Frankfurt, DE
PLETTENBURG, Oliver, 65795 Hattersheim, DE
-
- (51) **C07H 17/00** (11) **1 572 708 A1***
C07H 17/02 A61K 31/70
(25) De (26) De
(21) 03782250.9 (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) EP 2003/013455 28.11.2003
(87) WO 2004/052903 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 DE 10258008

- (54) • *NEUE HETEROCYCLISCHE FLUORGLYKOSIDDERIVATE, DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL UND DEREN VERWENDUNG*
- *NOVEL FLUOROGLYCOSIDE HETEROCYCLIC DERIVATIVES, PHARMACEUTICAL PRODUCTS CONTAINING SAID COMPOUNDS AND THE USE THEREOF*
- *NOUVEAUX DERIVES DE FLUORGLYCOSIDE HETEROCYCLIQUES, PRODUITS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES COMPOSES ET LEUR UTILISATION*
- (71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) FRICK, Wendelin, 65510 Hünstetten-Beuerbach, DE
GLOMBIK, Heiner, 65719 Hofheim, DE
KRAMER, Werner, 55130 Mainz-Laubenheim, DE
HEUER, Hubert, 55270 Schwabenheim, DE
BRUMMERHOP, Harm, 60316 Frankfurt, DE
PLETTENBURG, Oliver, 65795 Hattersheim, DE

C07H 17/02 → (51) C07H 17/00

- (51) **C07H 19/00** (11) **1 572 709 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03766015.6 (22) 23.07.2003
- (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 2003/023185 23.07.2003
- (87) WO 2004/009610 2004/05 29.01.2004
- (30) 24.07.2002 US 398334 P
- (54) • *VERWENDUNG VON NUKLEOSIDVERBINDUNGEN FÜR DIE NONSENSE-SUPPRESSION UND DIE BEHANDLUNG GENETISCHER EKANKUNGEN*
- *USE OF NUCLEOSIDE COMPOUNDS FOR NONSENSE SUPPRESSION AND THE TREATMENT OF GENETIC DISEASES*
- *UTILISATION DE COMPOSES NUCLEOSIDIQUES POUR LA SUPPRESSION NON-SENS ET LE TRAITEMENT DE MALADIES GENETIQUES*

- (71) PTC Therapeutics, Inc., 100 Corporate Court, Middlesex Business Center, South Plainfield, NJ 07080, US
Tularik Inc., 1120 Veterans Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) WILDE, Richard, G., Somerville, NJ 08876, US
ALMSTEAD, Neil, G., Holmdel, NJ 07733, US
WELCH, Ellen, M., Califon, NJ 07830, US
BECKMANN, Holger, 79098 Freiburg, DE
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **C07H 19/056** (11) **1 572 710 A2***
- A61K 31/7056 A61P 31/12
- (25) En (26) En
- (21) 03812589.4 (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) EP 2003/013538 02.12.2003
- (87) WO 2004/052905 2004/26 24.06.2004
- (88) 14.10.2004
- (30) 10.12.2002 US 432108 P
- (54) • *ANTIVIRALE NUKLEOSIDDERIVATE*
- *ANTIVIRAL NUCLEOSIDE DERIVATIVES*
- *DERIVES DE NUCLEOSIDE ANTIVIRAUX*
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) HENDRICKS, Robert Than, San Carlos, CA 94070, US

- HUMPHREYS, Eric Roy, San Bruno, CA 94066, US
- MARTIN, Joseph Armstrong, Menlo Park, CA 94025, US
- PRINCE, Anthony, Los Altos, CA 94024, US
- SARMA, Keshab, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Rauber, Beat, et al, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH

- (51) **C07H 19/06** (11) **1 572 711 A1***
- A61K 31/7068 A61P 31/12
- (25) En (26) En
- (21) 03767770.5 (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) EP 2003/013899 08.12.2003
- (87) WO 2004/052906 2004/26 24.06.2004
- (30) 09.12.2002 US 431885 P
- (54) • *WASSERFREIES KRISTALLINES AZIDOCYTOSIN-HEMISULFAT-DERIVAT*
- *ANHYDROUS CRYSTALLINE AZIDO CYTOSINE HEMISULFATE DERIVATIVE*
- *DERIVE D'HEMISULFATE D'AZIDO CYTOSINE CRISTALLIN ANHYDRE*

- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) CONNOLLY, Terrence Joseph, Moutain View, CA 95051, US

- MARTIN, Joseph Armstrong, Harpenden, Hertfordshire AL5 2BN, GB
- PRINCE, Anthony, Los Altos, CA 94024, US
- SARMA, Keshab, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Rauber, Beat, et al, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH

- (51) **C07H 21/00** (11) **1 572 712 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03757507.3 (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

AL LT LV MK

- (86) US 2003/019741 10.06.2003
- (87) WO 2003/104438 2003/51 18.12.2003
- (88) 21.07.2005
- (30) 11.06.2002 US 388075 P
- (54) • *MIT KREBS VERBUNDENES GEN ALS ZIEL FÜR CHEMOTHERAPIE*
- *CANCER-LINKED GENE AS TARGET FOR CHEMOTHERAPY*
- *GENES LIES AU CANCER SERVANT DE CIBLES DE CHIMIOTHERAPIE*

- (71) Avalon Pharmaceuticals, Inc., 20358 Seneca Meadows Parkway, Germantown, MD 20876, US
- (72) YOUNG, Paul, E., Gaithersburg, MD 20870, US
EBNER, Reinhard, Gaithersburg, MD 20878, US
- (74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk, 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

C07H 21/00 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C07H 21/02** (11) **1 572 713 A2***
- C07H 21/04 C12P 19/34
- A61K 48/00 C12N 15/85
- C12N 15/86

- (25) En (26) En
- (21) 03751855.2 (22) 14.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/025389 14.08.2003
- (87) WO 2004/016749 2004/09 26.02.2004
- (88) 26.08.2004

- (30) 14.08.2002 US 403591 P
- (54) • *ANTISENSE-MODULIERUNG DER EXPRESSION VON ACYL-COA-SYNTHEASE 1*
- *ANTISENSE MODULATION OF ACYL-COA SYNTHETASE 1 EXPRESSION*
- *MODULATION ANTISENS DE L'EXPRESSION DE L'ACYL-COA SYNTHETASE 1*

- (71) Pharmacia Corporation, P.O. Box 1027, Chesterfield, MI 63006, US
- (72) ROSS, Stuart, A., St. Louis, MO 63114, US
- (74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07H 21/02 → (51) C07H 21/04

C07H 21/02 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C07H 21/04** (11) **1 572 714 A2***
- C07H 21/02 A61K 31/70
- A61K 49/00 A01N 43/04
- (25) En (26) En

- (21) 03800145.9 (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 2003/041182 22.12.2003
- (87) WO 2004/058181 2004/29 15.07.2004
- (88) 21.04.2005
- (30) 20.12.2002 US 435077 P
- (54) • *VMP-ÄHNLICHE SEQUENZEN VON PATHOGENEN BORRELIA-SPEZIESUND -STÄMMEN*
- *VMP-LIKE SEQUENCES OF PATHOGENIC I BORRELIA /I SPECIES AND STRAINS*
- *SEQUENCES D'ESPECES ET DE SOUCHES DE I BORRELIA /I PATHOGENE DE TYPE VMP*

- (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 71th Street, Austin, TX 78701, US
- (72) NORRIS, Steven, J., Houston, TX 77035, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07H 21/04 → (51) A01N 63/00

C07H 21/04 → (51) C07H 21/02

C07H 21/04 → (51) C07K 14/705

C07H 21/04 → (51) C07K 16/00

C07H 21/04 → (51) C12N 5/06

C07H 21/04 → (51) C12N 9/00

C07H 21/04 → (51) C12N 9/02

C07H 21/04 → (51) C12N 15/00

C07H 21/04 → (51) C12N 15/11

C07H 21/04 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C07J 7/00** (11) **1 572 715 A1***
C07J 9/00 A61K 31/57
A61K 31/575 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 03789347.6 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/014567 18.12.2003
(87) WO 2004/055039 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 EP 02447257
20.12.2002 US 435834 P
(54) • *STEROID-VERBINDUNGEN MIT ANTI-TUMOR-
RALER WIRKUNG*
• *STEROID COMPOUNDS WITH ANTI-TUMOR
ACTIVITY*
• *COMPOSES STEROIDIENS POSSEDANT
UNE ACTIVITE ANTITUMORALE*
(71) Unibioscreen S.A., Av. J. Wybran 40, 1070
Bruxelles, BE
UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES, 50, avenue F.D.
Roosevelt, 1050 Bruxelles, BE
(72) BRAEKMAN, Jean-Claude, B-1640 Rhône-St-
Genèse, BE
VAN QUAQUEBEKE, Eric, B-1200 Woluwe St-
Lambert, BE
INGRASSIA, Laurent, B-4120 Braine L'Aleud, BE
DEWELLE, Janique, B-6238 Luttre, BE
KISS, Robert, B-1600 Sint-Pieters-Leeuw, BE
DARRO, Francis, B-1180 Uccle, BE
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq, Brants &
Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-
Martens-Latem, BE

C07J 9/00 → (51) C07J 7/00

- (51) **C07K 1/00** (11) **1 572 716 A2***
C09K 19/20 C07C 69/76
(25) En (26) En
(21) 02703207.7 (22) 23.01.2002
(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
(86) US 2002/001911 23.01.2002
(87) WO 2002/066493 2002/35 29.08.2002
(30) 23.01.2001 US 263388 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON FLÜS-
SIGKRISTALLEN*
• *METHODS FOR SYNTHESIS OF LIQUID
CRYSTALS*
• *PROCEDES DE SYNTHESE DE CRISTAUX
LIQUIDES*
(71) SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE, 6220 Culebra
Road, San Antonio, TX 78238-5166, US
(72) WELLINGHOFF, Stephen, T., San Antonio, TX
78250, US
HANSON, Douglas, P., San Antonio, TX 78251, US
(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336
München, DE

- (51) **C07K 1/00** (11) **1 572 717 A2***
(25) En (26) En
(21) 02731164.6 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/009318 27.03.2002
(87) WO 2002/079225 2002/41 10.10.2002
(30) 28.03.2001 US 818656
(54) • *ISOLIERTE HUMANE TRANSPORTER-
PROTEINE, NUKLEINSÄUREMOLEKÜLE,*

- DIE FÜR HUMANE TRANSPORTERPRO-
TEINE CODIEREN, UND VERWENDUNG
DAVON*
• *ISOLATED HUMAN TRANSPORTER
PROTEINS, NUCLEIC ACID MOLECULES
ENCODING HUMAN TRANSPORTER
PROTEINS, AND USES THEREOF*
• *PROTEINES TRANSPORTEUSES HUMAI-
NES ISOLEES, MOLECULES D'ACIDE
NUCLEIQUE CODANT CES PROTEINES
TRANSPORTEUSES HUMAINES, ET LEURS
UTILISATIONS*
(71) Applera Corporation, 301 Merritt 7, Norwalk,
Connecticut 06851, US
(72) GONG, Fangcheng, c/o Celera Genomics, Rockville,
MD 20850, US
KETCHUM, Karen, c/o Celera Genomics, Rockville,
MD 20850, US
DI FRANCESCO, Valentina, c/o Celera Genomics,
Rockville, MD 20850, US
BEASLEY, Ellen M., c/o Celera Genomics, Rockville,
MD 20850, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15,
Hamilton Square Birkenhead, Merseyside CH41
6BR, GB

- (51) **C07K 1/00** (11) **1 572 718 A2***
(25) En (26) En
(21) 02763959.0 (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

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/010763 04.04.2002
(87) WO 2002/081497 2002/42 17.10.2002
(30) 04.04.2001 US 281481 P
(54) • *ALPHA NU BETA-3-INTEGRINBINDENDE
POLYPEPTIDANTIKÖRPER UND DEREN
VERWENDUNG*
• *ALPHA NU BETA 3 INTEGRIN-BINDING
POLYPEPTIDE MONOBODIES AND THEIR
USE*
• *MONOCORPS DE POLYPEPTIDE DE
LIAISON AVEC L'INTEGRINE ALPHA NU
BETA3 ET UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) UNIVERSITY OF ROCHESTER, 518 Hylan Building
Rochester, New York 14627, US
(72) KOIDE, Shohei, Rochester, NY 14618, US
DEWHURST, Stephen, Rochester, NY 14620, US
KOIDE, Akiko, Rochester, NY 14618, US
RICHARDS, Julie, Rochester, NY 14620, US
MILLER, Michelle, Rochester, NY 14607, US
(74) Jones, Stephen Anthony, AdamsonJones BioCity
Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1
1GF, GB

- (51) **C07K 1/00** (11) **1 572 719 A2***
(25) En (26) En
(21) 03742842.2 (22) 20.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(86) US 2003/005106 20.02.2003
(87) WO 2003/070751 2003/35 28.08.2003
(30) 20.02.2002 US 359272 P
(54) • *PARTIELLE PEPTIDMIMETIKA UND VER-
FAHREN*
• *PARTIAL PEPTIDE MIMETICS AND METH-
ODS*
• *MIMETIQUES PEPTIDIQUES PARTIELS ET
PROCEDES ASSOCIES*
(71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, 450
McNamara Alumni Center, 200 Oak Street SE
Minneapolis, Minnesota 55455-2070, US

- (72) MAYO, Kevin, H., Minneapolis, MN 55413, US
HOYE, Thomas, R., St. Paul, MN 55104, US
FLADER LAVEY, Carolee, Basking Ridge, NJ 07920,
US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **C07K 1/00** (11) **1 572 720 A2***
(25) En (26) En
(21) 03755506.7 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/016649 23.05.2003
(87) WO 2003/099854 2003/49 04.12.2003
(30) 24.05.2002 US 383359 P
24.05.2002 US 383468 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ENZYMATISCHEN HER-
STELLUNG VON GLP-2-(1-33)- UND GLP-2-
(1-34)-PEPTIDEN*
• *METHOD FOR ENZYMATIC PRODUCTION
OF GLP-2(1-33) AND GLP-2(1-34) PEP-
TIDES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION ENZYMATI-
QUE DE PEPTIDES GLP-2 (1-34) ET GLP-2
(1-33)*
(71) NPS Allelix Corp., 6850 Goreway Drive
Mississauga, Ontario, L4V 1V7, CA
(72) WAGNER, Fred, W., Walton, NE 68461, US
LUAN, Peng, Lincoln, NE 68521, US
XIA, Yuannan, Lincoln, NE 68521, US
STRYDOM, Daniel, Lincoln, NE 68502, US
SEO, Jin, Seog, Lincoln, NE 68505, US
BOSSARD, Mary, J., Madison, AL 35758, US
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte, Burgplatz 21-22,
40213 Düsseldorf, DE

- (51) **C07K 1/00** (11) **1 572 721 A2***
(25) En (26) En
(21) 03763059.7 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/020580 27.06.2003
(87) WO 2004/005316 2004/03 15.01.2004
(30) 02.07.2002 US 188608
(54) • *PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON
HCV-INFEKTIONEN UNTER ANWENDUNG
VON GEGEN KONFORMATIONELLE UND
LINEARE EPITOPE GERICHTETEN ANTI-
KÖRPERN*
• *PREVENTION AND TREATMENT OF HCV
INFECTION EMPLOYING ANTIBODIES
DIRECTED AGAINST CONFORMATIONAL
AND LINEAR EPITOPES*
• *PREVENTION ET TRAITEMENT D'UNE
INFECTION DE VCH FAISANT APPEL A DES
ANTICORPS DIRIGES CONTRE DES EPITO-
PES CONFORMATIONNELS ET LINEAIRES*
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND
STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 900 Welch Road,
Suite 350, Palo Alto, CA 94034-1850, US
(72) FOUNG, Steven, K., H., Stanford, CA 94305, US
KECK, Zhen-Yong, Redwood City, CA 94065, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt &
Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road
Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

(51) **C07K 1/00** (11) **1 572 722 A2***
(25) En (26) En
(21) 03767154.2 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024356 04.08.2003
(87) WO 2004/013159 2004/07 12.02.2004
(30) 05.08.2002 US 401170 P

(54) • *REKOMBINANTE BIOTINCARBOXYLASEDOMÄNEN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON ACETYL-COA-CARBOXYLASE-INHIBITOREN*
• *RECOMBINANT BIOTIN CARBOXYLASE DOMAINS FOR IDENTIFICATION OF ACETYL COA CARBOXYLASE INHIBITORS*
• *DOMAINES BIOTINE CARBOXYLASE DE RECOMBINAISON POUR L'IDENTIFICATION D'INHIBITEURS DE L'ACETYL COA CARBOXYLASE*

(71) Cropsolution, Inc., P.O. Box 14069, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) ELICH, Tedd, D., Durham, NC 27703, US
VOLRATH, Sandra, L., Durham, NC 27707, US
WEATHERLY, Stephanie, C., Durham, NC 27713, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **C07K 1/00** (11) **1 572 723 A2***
(25) En (26) En
(21) 03789748.5 (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) US 2003/036234 12.11.2003
(87) WO 2004/048399 2004/24 10.06.2004
(30) 25.11.2002 US 429051 P

(54) • *PEPTIDE, DIE SICH AN HAUT ODER HAARE BINDEN*
• *SKIN OR HAIR BINDING PEPTIDES*
• *PEPTIDES DE LIAISON CUTANEE OU CAPILLAIRE*
(71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) JANSSEN, Giselle, G., San Carlos, CA 94070, US
MURRAY, Christopher, J., Soquel, CA 95073, US
WINETZKY, Deborah, S., Foster City, CA 94404, US
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 1/00 → (51) C12Q 1/00

C07K 1/04 → (51) C07C 51/347

C07K 1/26 → (51) B01D 61/42

(51) **C07K 7/00** (11) **1 572 724 A2***
(25) En (26) En
(21) 03711418.8 (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 2003/006731 03.03.2003
(87) WO 2003/074005 2003/37 12.09.2003
(30) 01.03.2002 US 360851 P
15.01.2003 US 440411 P

(54) • *KDR UND VEGF/KDR BINDUNGSPEPTIDE UND IHRE VERWENDUNG BEI DER DIAGNOSE UND THERAPIE*
• *KDR AND VEGF/KDR BINDING PEPTIDES AND THEIR USE IN DIAGNOSIS AND THERAPY*

• *PEPTIDES LIANT DES RECEPTEURS KDR ET VEGF/KDR ET LEURS UTILISATIONS EN DIAGNOSTIC ET THERAPIE*

(71) Dyax Corp., 300 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US
BRACCO International B.V., Strawinskylaan 3051, 1077 ZM Amsterdam, NL

(72) SATO, Aaron, K., Cambridge, MA 02145, US
SEXTON, Daniel, J., Somerville, MA 02144, US
LADNER, Robert, C., Ijamsville, MD 21754, US
DRANSFIELD, Daniel, T., Hanson, MA 02341, US
SWENSON, Rolf, E., Princeton, NJ 08540, US
MARINELLI, Edmund, R., Lawrenceville, NJ 08648, US

RAMALINGAM, Kondareddiar, Dayton, NJ 08810, US
NUNN, Adrian, D., Lambertville, NJ 08530, US
VON WRONSKI, Mathew, A., Moorestown, NJ 08057, US
SHRIVASTAVA, Ajay, Plainsboro, NJ 08536, US
POCHON, Sibylle, CH-1256 Troinex, CH
BUSSAT, Philippe, F-74160 Feigères, FR
ARBOGAST, Christophe, F-74250 Viuz-en-Sallaz, FR

PILLAI, Radhakrishna, Cranbury, NJ 08512, US
FAN, Hong, Plainsboro, NJ 08536, US
LINDER, Karen, E., Kingston, NJ 08528, US
SONG, Bo, Princeton, NJ 08540, US
NANJAPPAN, Palaniappa, Dayton, NJ 08810, US

(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C07K 7/08** (11) **1 572 725 A1***
A61K 38/04 A61P 9/00
A61P 13/00 A61P 25/00
A61P 29/00

(25) En (26) En
(21) 03812100.0 (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) AU 2003/001605 02.12.2003
(87) WO 2004/050690 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 US 430306 P

(54) • *NEUE CHI-CONOTOXINPEPTIDE (-I)*
• *NOVEL CHI-CONOTOXIN PEPTIDES (-I)*
• *NOUVEAUX PEPTIDES (-I) DE CHI-CONOTOXINE*

(71) Xenome Ltd, 50 Meiers Road, Indooroopilly, Queensland 4068, AU
(72) LEWIS, Richard, James, Woolloongabba, Queensland 4102, AU
ALEWOOD, Paul, Francis, Pullenvale, Queensland 4069, AU
ALEWOOD, Dianne, Pullenvale, Queensland 4069, AU

PALANT, Elka, Kenmore, Queensland 4069, AU
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07K 7/08 → (51) C07K 14/705

(51) **C07K 7/64** (11) **1 572 726 A2***
A61K 38/15 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 03779140.7 (22) 20.10.2003

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

(86) US 2003/033207 20.10.2003
(87) WO 2004/035613 2004/18 29.04.2004
(88) 29.07.2004

(30) 18.10.2002 PCT/GB02/04735
26.02.2003 GB 0304367
24.06.2003 GB 0314725

(54) • *4-METHYLHEXANOIC KAHALALIDE F VERBINDUNG*
• *4-METHYLHEXANOIC KAHALALIDE F COMPOUND*
• *COMPOSES 4-METHYLHEXANOIC KAHALALIDE F*

(71) Pharma Mar, S.A.U., Poligono Industrial La Mina Avda. de los Reyes, 1 Colmenar Viejo, 28770 Madrid, ES

(72) FAIRCLOTH, Glynn, Thomas, Cambridge, MA 02139-4616, US
ELICES, Mariano, Cambridge, MA 02139-4616, US
SASAK, Halina, Cambridge, MA 02139-4616, US
AVILES MARIN, Pablo, Manuel, Colmenar Viejo, 28770 Madrid, ES

CUEVAS MARCHANTE, Maria del Carmen, Colmenar Viejo, 28770 Madrid, ES

(74) Ruffles, Graham Keith, et al, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **C07K 7/64** (11) **1 572 727 A1***
C07K 14/415
// C09D5:16
(25) En (26) En
(21) 03781208.8 (22) 16.12.2003

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

AL LT LV MK
(86) SE 2003/001961 16.12.2003
(87) WO 2004/055044 2004/27 01.07.2004
(30) 16.12.2002 SE 0203700

(54) • *ON-WACHSTUMSHEMMENDE VERBINDUNGEN*
• *ON-GROWTH INHIBITING COMPOUNDS*
• *COMPOSES D'INHIBITION DE DEVELOPEMENT*

(71) Bohlin, Lars, Ekolnsvägen 13D, 753 53 Uppsala, SE
Sjögren, Martin, Knobberstenvägen 5, 452 96 Strömstad, SE
Claeson, Per, Ginstvägen 13, 75350 Uppsala, SE
Goransson, Ulf, 22/15 Bellevue Terrace, St Lucia, Brisbane, Queensland 4067, AU
Svangard, Erika, Kyrkogardsgatan 16, 75224 Uppsala, SE

(72) Bohlin, Lars, 753 53 Uppsala, SE
Sjögren, Martin, 452 96 Strömstad, SE
Claeson, Per, 75350 Uppsala, SE
Goransson, Ulf, Brisbane, Queensland 4067, AU
Svangard, Erika, 75224 Uppsala, SE

(74) Lindgren, Anders, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, Drottninggatan 7, 751 43 Uppsala, SE

(51) **C07K 14/00** (11) **1 572 728 A2***
C07K 14/475 C07K 14/52
C07K 14/575 A61K 9/127
A61K 38/16 A61K 38/18
A61K 38/22 A61K 38/26
A61K 38/38

(25) En (26) En
(21) 03759445.4 (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 2003/029989 25.09.2003
(87) WO 2004/030617 2004/16 15.04.2004
(88) 21.07.2005
(30) 30.09.2002 US 414424 P
12.12.2002 US 317092

- (54) • *POLYMER-KONJUGATE MIT VERRINGER-TERANTIGENITÄT, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNGEN*
• *POLYMER CONJUGATES WITH DECREASED ANTIGENICITY, METHODS OF PREPARATION AND USES THEREOF*
• *CONJUGUES DE POLYMERES AVEC ANTIGENICITE REDUITE, PROCÉDES DE PRÉPARATION ET UTILISATIONS DE CES CONJUGUES*
- (71) Mountain View Pharmaceuticals, Inc., 3475-S Edison Way, Menlo Park, CA 94025-1813, US
- (72) MARTINEZ, Alexa, L., San Jose, CA 95125, US
SHERMAN, Merry, R., San Carlos, CA 94070, US
SAIFER, Mark, G., P., San Carlos, CA 94070, US
WILLIAMS, L. David, Fremont, CA 94536, US
- (74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **C07K 14/00** (11) **1 572 729 A2***
(25) En (26) En
(21) 03779785.9 (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
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/009634 28.08.2003
(87) WO 2004/020463 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 GB 0220199
- (54) • *PROTEINMUTANTE UND VERFAHREN ZUR ERNEUTEN FALTUNG*
• *MUTANT PROTEIN AND REFOLDING METHOD*
• *PROTEINE MUTANTE ET PROCEDE DE REPLIEMENT*
- (71) Glaxosmithkline Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
Utrecht University, Padualaan 8, 3584 CH Utrecht, NL
Technology Foundation (Stichting voor de Technische Wetenschappen), Van Vollenhovenlaan 661, 3527 JP Utrecht, NL
- (72) BIEMANS, Ralph, GlaxoSmithKline Biologicals S.A., B-1330 Rixensart, BE
DENOEL, Philippe, GlaxoSmithKline Biologicals S.A., B-1330 Rixensart, BE
FERON, Christiane, GlaxoSmithKline Biologicals SA, B-1330 Rixensart, BE
GORAJ, Carine, GlaxoSmithKline Biologicals S.A., B-1330 Rixensart, BE
KORTEKAAS, Jeroen, Utrecht University, NL-3584 CH Utrecht, NL
POOLMAN, Jan, GlaxoSmithKline Biologicals S.A., B-1330 Rixensart, BE
TOMMASSEN, Jan, Utrecht University, NL-3584 CH Utrecht, NL
WEYNANTS, Vincent, GlaxoSmithKline Biologicals SA, B-1330 Rixensart, BE
- (74) Lubienski, Michael John, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, CN925.1, 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **C07K 14/00** (11) **1 572 730 A2***
C07K 16/00 C12N 5/10
C12N 15/11 C12N 15/63
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 03796430.1 (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 2003/037054 20.11.2003
(87) WO 2004/048925 2004/24 10.06.2004
(88) 20.01.2005
- (30) 22.11.2002 US 428469 P
01.04.2003 US 459441 P
- (54) • *NACT ALS TARGET FÜR DIE VERLÄNGERUNG DER LEBENSSPANNE UND GEWICHTSREDUKTION*
• *NACT AS A TARGET FOR LIFESPAN EXPANSION AND WEIGHT REDUCTION*
• *NACT UTILISE COMME CIBLE POUR LE PROLONGEMENT DE LA DUREE DE VIE ET LA REDUCTION DE POIDS*
- (71) Medical College Of Georgia Research Institute, Inc., 1120 15th Street, Augusta, GA 30912-4810, US
GANAPATHY, Vadivel, 3810 Shoal Creek Court Martinez, GA 30907, US
INOUE, Katsuhisa, 401-2-11 Shiro-suna-chou, Mizuho-ku, Nagoya 467-0056, JP
FEI, You-Jun, 2011 Torry Avenue North Augusta, SC 29841, US
- (72) GANAPATHY, Vadivel, Martinez, GA 30907, US
INOUE, Katsuhisa, Nagoya 467-0056, JP
FEI, You-Jun, North Augusta, SC 29841, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C07K 14/16** (11) **1 572 731 A2***
(25) En (26) En
(21) 03777038.5 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/005634 04.12.2003
(87) WO 2004/050691 2004/25 17.06.2004
(88) 21.10.2004
(30) 04.12.2002 ZA 200209830
- (54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG VON VIRALEN PARTIKELN, DIE HIV-1 GAG AUFWEISEN*
• *A METHOD FOR THE PRODUCTION OF HIV-1 GAG VIRUS-LIKE PARTICLES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PARTICULES SIMILIVIRALES DU VIH-1 GAG*
- (71) University of Cape Town, Bremner Building, Lovers Walk, 7700 Rondebosch, ZA
South African Medical Research Council, Francie van Zijl Drive, 7505 Parow, ZA
- (72) JAFFRAY, Ann, 7800 Plumstead, ZA
WILLIAMSON, Anna-Lise, 7405 Pinelands, ZA
RYBICKI, Edward, Peter, 7405 Pinelands, ZA
- (74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- C07K 14/415** → (51) C07K 7/64
-
- C07K 14/415** → (51) C12N 15/29
-
- (51) **C07K 14/435** (11) **1 572 732 A1***
A01K 67/00
(25) De (26) De
(21) 03767664.0 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/013281 26.11.2003
(87) WO 2004/052926 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 DE 10257354
- (54) • *ISOLIERTES FLUORESZIERENDES PROTEIN AUS CLYTIA GREGARIA CGFP, SOWIE DESSEN VERWENDUNG*
• *ISOLATED FLUORESCENT PROTEIN FROM CLYTIA GREGARIA CGFP AND USE THEREOF*
• *PROTEINE FLUORESCENTE DE CLYTIA GREGARIA (CGFP) ISOLEE ET SON UTILISATION*
- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) GOLZ, Stefan, 45326 Essen, DE
MARKOVA, Svetlana, Krasnoyarsk, 660036, RU
BURAKOVA, Ludmila, Sosnovoborsk, 662500, RU
FRANK, Ludmila, Krasnoyarsk, 660036, RU
VYSOTSKI, Eugene, Krasnoyarsk, 660100, RU
-
- C07K 14/435** → (51) A01K 67/033
-
- C07K 14/445** → (51) C12N 15/30
-
- C07K 14/46** → (51) C12P 1/02
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 572 733 A1***
C12N 15/11 A01K 67/027
(25) En (26) En
(21) 03767782.0 (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) EP 2003/014016 10.12.2003
(87) WO 2004/056856 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 EP 02028657
- (54) • *INAKTIVES TRANSKRIPTIONFAKTOR TIF-IA UND DESSEN VERWENDUNGEN*
• *INACTIVE TRANSCRIPTION FACTOR TIF-IA AND USES THEREOF*
• *FACTEUR DE TRANSCRIPTION TIF-IA INACTIF ET UTILISATIONS*
- (71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
- (72) GRUMMT, Ingrid, 69118 Heidelberg, DE
ZHAO, Jian, 69121 Heidelberg, DE
- (74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 572 734 A1***
C12N 5/00 A61K 38/08
(25) En (26) En
(21) 03782623.7 (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) GB 2003/005425 12.12.2003
(87) WO 2004/055049 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 GB 0229151
- (54) • *PEPTIDE, WELCHE DIE PBX ABHÄNGIGE GENREGULATION BEEINTRÄCHTIGEN*
• *PEPTIDES IMPAIRING PBX DEPENDENT GENE REGULATION*
• *PEPTIDES AFFECTANT LA REGULATION GENIQUE DEPENDANT DE PBX*
- (71) ST. GEORGE'S ENTERPRISES LIMITED, Cranmer Terrace, London SW17 0RE, GB
- (72) MORGAN, Richard G. L., Dept. Basic Med. Sciences, Tooting, London SW17 0RE, GB
PETTENGELL, Ruth, King George Laboratory, Tooting, London SW17 0RE, GB
FORRAZ, Nicholas P. B., King George Laboratory, Tooting, London SW17 0RE, GB
MCGUCKIN, Colin P., King George Laboratory, Kingston-Upon-Thames, Surrey KT1 2E, GB
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07K 14/47** (11) **1 572 735 A2***
C12N 15/11 A61K 38/17
G01N 33/50 A01K 67/027

(25) De (26) De
(21) 03799501.6 (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 2003/014762 19.12.2003
(87) WO 2004/056857 2004/28 08.07.2004
(88) 28.10.2004
(30) 20.12.2002 DE 10261650

(54) • *VERWENDUNG DES MULTIFUNKTIONEL-
LEN TRANSKRIPTIONSFAKTORS YIN-
YANG-1 UND VARIANTEN DAVON ZUR
BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN, INS-
BESONDERE VON TYP-1 DIABETES*
• *USE OF THE MULTIFUNCTIONAL TRAN-
SCRIPTION FACTOR YIN-YANG-1 AND VARI-
ANTS THEREOF FOR TREATING
ILLNESSES, ESPECIALLY TYPE 1 DIABE-
TES*
• *UTILISATION DU FACTEUR DE TRANSCRIP-
TION MULTIFONCTIONNEL YIN-YANG-1 ET
SES VARIANTS POUR TRAITER DES
MALADIES, EN PARTICULIER LE DIABETE
DE TYPE 1*

(71) Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, Domstr.
11, 17487 Greifswald, DE
(72) KLÖTING, Ingrid, 17495 Lühmannsdorf, DE
KLÖTING, Nora, 17495 Lühmannsdorf, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **1 572 736 A2***
(25) En (26) En
(21) 03813284.1 (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) IB 2003/006434 10.12.2003
(87) WO 2004/055050 2004/27 01.07.2004
(88) 30.06.2005
(30) 10.12.2002 US 432699 P
03.07.2003 US 485027 P

(54) • *THAP PROTEINE ALS NUKLEARE REZEP-
TOREN FÜR CHEMOKINE UND IHRE ROLLE
IN DER TRANSKRIPTIONSREGULATION,
DER ZELLPROLIFERIERUNG UND DER
ZELLDIFFERENZIERUNG*
• *THAP PROTEINS AS NUCLEAR RECEP-
TORS FOR CHEMOKINES AND ROLES IN
TRANSCRIPTIONAL REGULATION, CELL
PROLIFERATION AND CELL DIFFERENTIA-
TION*
• *PROTEINES THAP TENANT LIEU DE
RECEPTEURS NUCLEAIRES DES CHIMIO-
KINES ET LEURS ROLES DANS LA REGU-
LATION TRANSCRIPTIONNELLE, LA PROLI-
FERATION CELLULAIRE ET LA
DIFFERENCIATION CELLULAIRE*

(71) Endocube SAS, Prologue Biotech - BP700, Rue
Pierre et Marie Curie, 31319 Labège Cedex, FR
Centre National de la Recherche Scientifique -
CNRS, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 6,
FR
(72) GIRARD, Jean-Philippe, F-31320 Rebigue, FR
AMALRIC, François, F-31500 Toulouse, FR
ROUSSIGNE, Myriam, F-09600 La Bastide sur
l'Hers, FR
CLOUAIRE, Thomas, F-31400 Toulouse, FR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C07K 14/47 → (51) C12N 5/06

(51) **C07K 14/475** (11) **1 572 737 A2***
(25) En (26) En
(21) 03786100.2 (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) GB 2003/005374 10.12.2003
(87) WO 2004/052928 2004/26 24.06.2004
(88) 05.08.2004
(30) 10.12.2002 GB 0228776

(54) • *MIDKINE-ÄHNLICHES PROTEIN*
• *MIDKINE-LIKE PROTEIN*
• *PROTEINE SEMBLABLE A LA MIDKINE*

(71) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de
l'Ourietaz, 1170 Aubonne, CH
(72) LEVITA, Carmit, Inpharmatica, London W1T 2NU,
GB
FAGAN, Richard Joseph, Inpharmatica, London
W1T 2NU, GB
MICHALOVICH, David, Inpharmatica, London W1T
2NU, GB
YORKE, Melanie, CH-1232 Confignon, CH
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmals &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

C07K 14/475 → (51) C07K 14/00

C07K 14/52 → (51) C07K 14/00

C07K 14/54 → (51) C07K 14/705

C07K 14/575 → (51) C07K 14/00

(51) **C07K 14/61** (11) **1 572 738 A1***
G01N 33/74 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 03769803.2 (22) 10.11.2003
(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 2003/005111 10.11.2003
(87) WO 2004/056864 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 US 434861 P

(54) • *METHODEN ZUR VORHERSAGE DER THE-
RAPEUTISCHEN ANTWORT AUF AGENZIEN,
DIE AUF DEN WACHSTUMSHORMONRE-
ZEPTOR WIRKEN*
• *METHODS FOR PREDICTING THERAPEU-
TIC RESPONSE TO AGENTS ACTING ON
THE GROWTH HORMONE RECEPTOR*
• *PROCEDES DE PREDICTION DE REPONSE
THERAPEUTIQUE A DES AGENTS AGIS-
SANT SUR LE RECEPTEUR D'HORMONE
DE CROISSANCE*

(71) Pfizer Health AB, 112 87 Stockholm, SE
(72) BOUGNERES, Pierre, F-92370 Chaville, FR
(74) Baker, Karen Veronica, Baker Associates 5
Alderson Road, Harrogate HG2 8AS, GB

(51) **C07K 14/705** (11) **1 572 739 A1***
A61K 38/17 A61P 11/06
C12N 5/12 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 03767837.2 (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

AL LT LV MK

(86) FI 2003/000973 19.12.2003
(87) WO 2004/056866 2004/28 08.07.2004

(30) 20.12.2002 US 435846 P
03.01.2003 US 437895 P
26.03.2003 US 458767 P
09.07.2003 US 486000 P

(54) • *ASTHMA-EMPFINDLICHKEITSORT*
• *ASTHMA SUSCEPTIBILITY LOCUS*
• *LOCUS DE SUSCEPTIBILITE A L'ASTHME*

(71) Geneos OY, Tukholmankatu 2, 2. krs, 00250
Helsinki, FI
(72) LAITINEN, Tarja, FIN-04400 Järvenpää, FI
KERE, Juha, FIN-02170 Espoo, FI
LAITINEN, Lauri, A., FIN-02230 Espoo, FI
POLVI, Anne, FIN-02920 Espoo, FI
MÄKELÄ, Siru, FIN-00320 Helsinki, FI
VENDELIN, Johanna, FIN-02610 Espoo, FI
PULKKINEN, Ville, FIN-00380 Helsinki, FI
SALMIKANGAS, Paula, FIN-01800 Klaukkala, FI
(74) Matilainen, Mirja Helena, et al, Oy Jalo Ant-
Wuorinen AB, Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120
Helsinki, FI

(51) **C07K 14/705** (11) **1 572 740 A2***
C07K 14/54 C07K 7/08
A61K 39/385 A61K 9/127
A61K 47/48

(25) En (26) En
(21) 03778264.6 (22) 11.12.2003
(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) DK 2003/000859 11.12.2003
(87) WO 2004/052930 2004/26 24.06.2004
(88) 29.07.2004
(30) 11.12.2002 DK 200201893
11.12.2002 US 432532 P
12.02.2003 DK 200300198
12.02.2003 US 446707 P

(54) • *ZIELGERICHTETEN EINZIGEN EPITOPEN*
• *TARGETING SINGLE EPITOPES*
• *EPITOPES UNIQUES DE CIBLAGE*

(71) Pharmexa A/S, Kogle Allé 6, 2970 Horsholm, DK
(72) MOURITSEN, Soren, c/o Pharmexa A/S, DK-2970
Horsholm, DK
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5, P.O. Box 45, 2970
Hørsholm, DK

(51) **C07K 14/705** (11) **1 572 741 A1***
C07K 16/28 C07H 21/04
C12N 15/63 C12Q 1/06
A61K 38/17

(25) En (26) En
(21) 03812096.0 (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) AU 2003/001586 28.11.2003
(87) WO 2004/050704 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 US 952993

(54) • *THERAPEUTISCHE UND DIAGNOSTISCHE
MITTEL*
• *THERAPEUTIC AND DIAGNOSTIC AGENTS*
• *AGENTS DIAGNOSTIQUES ET THERAPEU-
TIQUES*

(71) The Corporation Of The Trustees Of The Order Of
The Sisters Of Mercy In Queensland, Raymond
Terrace, South Brisbane, QLD 4101, AU
(72) CLARK, Georgina, Jane, Dutton Park, QLD 4101,
AU
HART, Derek, Nigel, John, Dutton Park QLD 4101,
AU
(74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- C07K 14/705** → (51) C12N 5/06
- (51) **C07K 14/72** (11) **1 572 742 A2***
(25) En (26) En
(21) 03799994.3 (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 2003/040449 17.12.2003
(87) WO 2004/056862 2004/28 08.07.2004
(88) 17.03.2005
(30) 19.12.2002 US 323692
(54) • *IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNG GEGEN DEM CCK-B/GASTRIN-REZEPTOR, BZW. METHODEN FÜR DESSEN VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON TUMOREN*
• *IMMUNOGENIC COMPOSITIONS TO THE CCK-B/GASTRIN RECEPTOR AND METHODS FOR THE TREATMENT OF TUMORS*
• *COMPOSITIONS IMMUNOGENES AU RECEPTEUR CCK-B/GASTRINE ET PROCÉDES DE TRAITEMENT DE TUMEURS*
- (71) APHTON CORPORATION, Suite 14, 26 Harter Avenue, P.O. Box 1049, Woodland, CA 95776-1049, US
(72) MICHAELI, Dov, Larkspur, CA 94939, US
CAPLIN, Martyn, London, NW1 16NP, GB
WATSON, Susan A., Edwalton Nottingham NG2 6RB, GB
GRIMES, Stephen, Davis, CA 95616, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB
-
- (51) **C07K 14/81** (11) **1 572 743 A2***
A61K 38/57 G01N 33/68
A61P 31/18 C12N 15/15
(25) En (26) En
(21) 03813584.4 (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) EP 2003/014654 19.12.2003
(87) WO 2004/056871 2004/28 08.07.2004
(88) 21.10.2004
(30) 19.12.2002 EP 02028465
(54) • *PEPTIDE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON HIV INFEKTIONEN*
• *PEPTIDES AND THEIR USE FOR THE TREATMENT OF HIV INFECTIONS*
• *PEPTIDES ET LEUR UTILISATION POUR LA TRAITEMENT D'UNE INFECTION PAR VIH*
- (71) IPF Pharmaceuticals GmbH, Feodor-Lynen-Str. 31, 30625 Hannover, DE
(72) ADERMANN, Knut, 30177 Hannover, DE
KIRCHHOFF, Frank, 89077 Ulm, DE
MÜNCH, Jan, 89077 Ulm, DE
SCHULZ, Axel, 30167 Hannover, DE
(74) von Kreisler Seltling Werner, Patentanwälte P.O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- C07K 14/82** → (51) A61K 39/002
- (51) **C07K 16/00** (11) **1 572 744 A2***
A61K 39/395 C07H 21/04
C12N 15/63
(25) En (26) En
(21) 03813759.2 (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 PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/040426 16.12.2003
(87) WO 2004/056312 2004/28 08.07.2004

- (88) 26.05.2005
(30) 16.12.2002 US 434115 P
01.12.2003 US 526163 P
(54) • *IMMUNOGLOBULINVARIANTEN UND DERENVERWENDUNGEN*
• *IMMUNOGLOBULIN VARIANTS AND USES THEREOF*
• *VARIANTS D'IMMUNOGLOBULINE ET UTILISATIONS*
- (71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way South San Francisco, California 94080, US
(72) ADAMS, Camellia W., Mountain View, CA 94043, US
CHAN, Andrew C., Menlo Park, CA 94025, US
CROWLEY, Craig W., Portola Valley, CA 94028, US
LOWMAN, Henry B., El Granada, CA 94018, US
NAKAMURA, Gerald R., San Francisco, CA 94127, US
PRESTA, Leonard G., San Francisco, CA 94109, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C07K 16/00** → (51) A61K 39/38
-
- C07K 16/00** → (51) A61K 39/395
-
- C07K 16/00** → (51) C07K 14/00
-
- C07K 16/00** → (51) C12N 15/00
-
- C07K 16/00** → (51) C12Q 1/00
-
- C07K 16/00** → (51) G01N 33/53
-
- C07K 16/16** → (51) C12N 15/29
- (51) **C07K 16/18** (11) **1 572 745 A2***
C12N 15/13 C12N 15/85
C12N 5/10 A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 03782350.7 (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
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/013960 09.12.2003
(87) WO 2004/052932 2004/26 24.06.2004
(88) 21.10.2004
(30) 10.12.2002 GB 0228832
(54) • *ANTIKÖRPER ("11C7") GEGEN NOGO A UND SEINE PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG*
• *ANTIBODY ("11C7") ANTI NOGO A AND ITS PHARMACEUTICAL USE*
• *MOLECULES DE LIAISON A NOGO A ET LEUR UTILISATION PHARMACEUTIQUE*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(71) Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
(72) BARSKE, Carmen, 79540 Loerrach, DE
MIR, Anis, Khuro, F-68870 Bartenheim, FR
OERTLE, Thomas, CH-6576 Gerra/Gambarogno, CH
SCHNELL, Lisa, CH-8001 Zürich, CH
SCHWAB, Martin, E., CH-8002 Zürich, CH
VITALITI, Alessandra, 6981 Bedigliora, CH
ZURINI, Mauro, CH-4102 Binningen, CH
(74) Molac, Béatrice, Novartis AG Corporate Intellectual Property Patent and Trademark Department, 4002 Basel, CH

- (51) **C07K 16/28** (11) **1 572 746 A2***
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 03808487.7 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/040463 16.12.2003
(87) WO 2004/056847 2004/28 08.07.2004
(88) 16.06.2005
(30) 16.12.2002 US 320094
(54) • *HUMANE MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN DEN EPIDERMAL-GROWTH-FACTOR-REZEPTOR (EGFR)*
• *HUMAN MONOCLONAL ANTIBODIES TO EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR (EGFR)*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX HUMAINS CONTRE LE RECEPTEUR DE FACTEUR DE CROISSANCE EPIDERMIQUE (EGFR)*
- (71) Genmab A/S, Tolbodgade 33, 1253 Copenhagen K, DK
(72) VAN DE WINKEL, Jan, G., J., NL-3707 CK Zeist, NL
VAN DIJK, Marcus, Antonius, NL-3722 ZH Bilthoven, NL
HALK, Edward, Sunnysvale, CA 94087, US
GERRITSEN, Arnout, F., NL-3981 TD Bunnik, NL
PETERSEN, Jorgen, DK-2960 Rungsted Kyst, DK
BAADSGAARD, Ole, S-211 22 Malmö, SE
BLEEKER, Willem, Karel, NL-Amsterdam, NL
PARREN, Paul, NL-3984 PR Odijk, NL
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
-
- C07K 16/28** → (51) C07K 14/705
- (51) **C07K 16/30** (11) **1 572 747 A2***
(25) De (26) De
(21) 03788853.4 (22) 01.12.2003
(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 2003/003994 01.12.2003
(87) WO 2004/050707 2004/25 17.06.2004
(88) 23.09.2004
(30) 29.11.2002 DE 10256900
(54) • *TUMORSPEZIFISCHE ERKENNUNGSMOLEKÜLE*
• *TUMOR-SPECIFIC RECOGNITION MOLECULES*
• *MOLECULES DE RECONNAISSANCE SPECIFIQUES DE TUMEURS*
- (71) Nemod Biotherapeutics GmbH & Co. KG, Robert-Rössle-Str. 10, 13125 Berlin, DE
(72) GOLETZ, Steffen, 16548 Glienicke-Nordbahn, DE
DANIELCZYK, Antje, 15752 Kolberg, DE
KARSTEN, Uwe, 10407 Berlin, DE
RAVN, Peter, 13125 Berlin, DE
STAHN, Renate, 13125 Berlin, DE
CHRISTENSEN, Peter, Astrup, 13125 Berlin, DE
(74) Ziebig, Marlene, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **C07K 16/30** (11) **1 572 748 A1***
C12N 15/13 C12N 5/10
C07K 19/00 A61K 39/395
C07K 16/46

(25) En (26) En
(21) 03795898.0 (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) EP 2003/014295 16.12.2003
(87) WO 2004/055056 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 US 433945 P

(54) • *HUMANIZIERTER ANTIKÖRPER (H14.18) VON DES MAÜSEN 14.18 ANTIKÖRPERS, DER GD2 BINDET UND SEINE FUSION MIT IL-2*
• *HUMANIZED ANTIBODY (H14.18) OF THE MOUSE 14.18 ANTIBODY BINDING TO GD2 AND ITS FUSION WITH IL-2*
• *FORME HUMANISEE DE L'ANTICORPS DE SOURIS 14.18 (H14.18) SE LIANT AU GD2 ET FUSION DE CELLE-CI AVEC IL-2*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) GILLIES, Stephen, D., Carlisle, MA 01741, US
LO, Kin-Ming, Lexington, MA 02420, US

C07K 16/40 → (51) C12N 5/06

C07K 16/40 → (51) G01N 33/86

C07K 16/46 → (51) C07K 16/30

C07K 17/00 → (51) A61K 39/29

C07K 19/00 → (51) C07K 16/30

C08B 5/14 → (51) C11D 3/00

C08B 11/12 → (51) A23L 1/0534

C08B 11/20 → (51) C11D 3/00

C08B 15/05 → (51) C11D 3/00

(51) **C08B 37/00** (11) **1 572 749 A1***
C08B 37/08 C08B 37/10

(25) En (26) En
(21) 03740278.1 (22) 18.06.2003

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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/006446 18.06.2003
(87) WO 2004/000886 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 IT MI20021372

(54) • *VERFAHREN ZUR PHYSIKALISCHEN DEPOLYMERISIERUNG VON GLYKOSAMINOGLYKANEN UND SO HERGESTELLTE PRODUKTE*
• *PROCESS FOR THE PHYSICAL DEPOLYMERIZATION OF GLYCOSAMINOGLYCANS AND PRODUCTS OBTAINED THEREFROM*
• *PROCEDE DE DEPOLYMERISATION PHYSIQUE DE GLYCOSAMINOGLYCANS ET PRODUITS AINSI OBTENUS*

(71) LABORATORI DERIVATI ORGANICI S.P.A., Via M. Barozzi, 4, 20122 Milano, IT

(72) DE AMBROSI, Luigi, I-13048 Santhià/Vc, IT
IANNACONE, Nicola, I-56123 Pisa, IT
GONELLA, Sergio, I-13048 Santhià/Vc, IT
VISMARA, Elena, I-20133 Milano, IT
NESTI, Solitario, I-51030 S. Baronto/PT, IT
TORRI, Giangiacomo, I-20133 Milano, IT

(74) Serravalle, Marco, Serravalle s.a.s, Via Benvenuto Cellini 11, 20090 Segrate (Milano), IT

C08B 37/08 → (51) C08B 37/00

C08B 37/10 → (51) C08B 37/00

(51) **C08F 2/01** (11) **1 572 750 A1***
C08F 2/06 B01J 19/18

(25) En (26) En
(21) 03768949.4 (22) 17.11.2003

(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 2003/036479 17.11.2003
(87) WO 2004/060927 2004/30 22.07.2004
(30) 19.12.2002 US 324242

(54) • *KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MATERIALIEN MIT KONTROLLIERTER STRUKTUR UNTER HOHER FESTSTOFFBELADUNG*
• *CONTINUOUS PROCESS FOR THE PRODUCTION OF CONTROLLED ARCHITECTURE MATERIALS UNDER HIGH SOLIDS LOADING CONDITIONS*
• *PROCESSUS CONTINU DE PRODUCTION DE MATIERES A ARCHITECTURE CONTROLLEE DANS DES CONDITIONS DE CHARGE A TENEUR ELEVEE EN SOLIDES*

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

(72) NELSON, James M., Saint Paul, MN 55133-3427, US

MARX, Ryan E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ANNEN, Michael J., Saint Paul, MN 55133-3427, US

FANSLER, Duane D., Saint Paul, MN 55133-3427, US

KAVANAGH, Maureen A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

GADDAM, Babu N., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(51) **C08F 2/06** (11) **1 572 751 A2***
C08F 4/44 C08F 4/64
C08F 4/68

(25) En (26) En
(21) 03815302.9 (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 2003/041221 19.12.2003
(87) WO 2004/067577 2004/33 12.08.2004
(88) 16.12.2004

(30) 20.12.2002 US 435061 P
21.04.2003 US 464187 P
17.06.2003 US 479081 P

(54) • *POLYMERISATIONSVERFAHREN*
• *POLYMERIZATION PROCESSES*
• *PROCEDES DE POLYMERISATION*

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US

(72) MCDONALD, Michael, F., Kingwood, TX 77345, US
MILNER, Scott, T., Somerville, NJ 08876, US

SHAFFER, Timothy, D., Hackettstown, NJ 07840, US

WEBB, Robert, N., Kingwood, TX 77345, US

(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

C08F 2/06 → (51) C08F 2/01

(51) **C08F 4/12** (11) **1 572 752 A1***
C08F 4/44 C08F 4/64

(25) En (26) En
(21) 03814296.4 (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 2003/040903 19.12.2003
(87) WO 2004/058828 2004/29 15.07.2004

(30) 20.12.2002 US 435061 P
21.04.2003 US 464187 P
21.04.2003 US 464261 P
17.06.2003 US 479081 P
17.06.2003 US 479136 P

(54) • *POLYMERISATIONSVERFAHREN*
• *POLYMERIZATION PROCESSES*
• *PROCEDES DE POLYMERISATION*

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US

(72) SHAFFER, Timothy, D., Hackettstown, NJ 07840, US

MILNER, Scott, T., Somerville, NJ 08876, US
MATTURRO, Michael, G., Lambertville, NJ 08530, US

CHUNG, David, Y., Bellaire, TX 77401, US
MCDONALD, Michael, F., Kingwood, TX 77345, US

WEBB, Robert, N., Kingwood, TX 77345, US

(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

C08F 4/32 → (51) A61K 6/00

C08F 4/32 → (51) C08F 4/44

C08F 4/40 → (51) A61K 6/00

(51) **C08F 4/44** (11) **1 572 753 A1***
C08F 4/32 C08F 136/02
C08F 112/06

(25) En (26) En
(21) 03814282.4 (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 2003/040858 19.12.2003
(87) WO 2004/058829 2004/29 15.07.2004

(30) 20.12.2002 US 435061 P
21.04.2003 US 464187 P
17.06.2003 US 479081 P

(54) • *POLYMERISATIONSVERFAHREN*
• *POLYMERIZATION PROCESSES*
• *PROCEDES DE POLYMERISATION*

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US

(72) MCDONALD, Michael, F., Kingwood, TX 77345, US
MILNER, Scott, T., Somerville, NJ 08876, US

SHAFFER, Timothy, D., Hackettstown, NJ 07840, US

WEBB, Robert, N., Kingwood, TX 77345, US

(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

C08F 4/44 → (51) C08F 2/06

C08F 4/44 → (51) C08F 4/12

C08F 4/602 → (51) C08F 10/00

C08F 4/64 → (51) C08F 2/06

C08F 4/64 → (51) C08F 4/12

- (51) **C08F 4/642** (11) **1 572 754 A2***
C08F 210/18 C08F 210/16
(25) De (26) De
(21) 03785686.1 (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) EP 2003/013423 28.11.2003
(87) WO 2004/055064 2004/27 01.07.2004
(88) 25.11.2004
(30) 17.12.2002 DE 10259243
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CO-UND TERPOLYMEREN AUS OLEFINEN*
• *METHOD FOR PRODUCING COPOLYMERS AND TERPOLYMERS FROM OLEFINS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COPOLYMERES ET DE TERPOLYMERES A PARTIR D'OLEFINES*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) KÖHLER, Katrin, 37073 Göttingen, DE
KAMINSKY, Walter, 25421 Pinneberg, DE
EISENHARDT, Andrea, 22529 Hamburg, DE
-
- (51) **C08F 4/642** (11) **1 572 755 A2***
C08F 210/16 C08L 23/08
(25) En (26) En
(21) 03785862.8 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/014437 18.12.2003
(87) WO 2004/056878 2004/28 08.07.2004
(88) 23.09.2004
(30) 20.12.2002 DE 10261252
04.03.2003 US 451836 P
(54) • *COPOLYMERE MIT ALPHA-OLEFINEN*
• *COPOLYMERS OF ETHYLENE WITH ALPHA-OLEFINS*
• *COPOLYMERES D'ETHYLENE CONTENANT DES ALPHA-OLEFINES*
- (71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) MIHAN, Shahram, 67061 Ludwigshafen, DE
LILGE, Dieter, 67117 Limburgerhof, DE
-
- C08F 4/642** → (51) C08F 110/06
-
- (51) **C08F 4/651** (11) **1 572 756 A1***
C08F 4/655 C08F 210/16
(25) En (26) En
(21) 03767757.2 (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) EP 2003/013807 25.11.2003
(87) WO 2004/055065 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 EP 02080616
20.12.2002 US 435195 P
(54) • *KATALYSATORBESTANDTEILE ZUR OLEFIN-POLYMERISATION*
• *CATALYST COMPONENTS FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS*
• *COMPOSANTS CATALYTIQUES POUR LA POLYMERISATION D'OLEFINES*
- (71) Basell Polyolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi, 25, 20124 Milano, IT
(72) BRITA, Diego, I-44100 Ferrara, IT
COLLINA, Gianni, I-44044 Ferrara, IT
MORINI, Giampiero, I-35100 Padova, IT
VITALE, Gianni, I-44100 Ferrara, IT
-
- (74) Giberti, Stefano, Basell Polyolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato G. Donegani 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT
-
- C08F 4/651** → (51) B01J 27/00
-
- C08F 4/654** → (51) B01J 27/00
-
- C08F 4/655** → (51) C08F 4/651
-
- C08F 4/655** → (51) C08F 110/02
-
- C08F 4/68** → (51) C08F 2/06
-
- C08F 8/44** → (51) A61K 6/083
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **1 572 757 A1***
C08F 4/602
(25) En (26) En
(21) 03768952.8 (22) 17.11.2003
(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 2003/036483 17.11.2003
(87) WO 2004/055067 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 US 433180 P
(54) • *OLEFINPOLYMERISATIONS KATALYSATOR-ZUSAMMENSETZUNG, GRUPPE 13-AMID DERIVATE ENTHALTEND*
• *OLEFIN POLYMERIZATION CATALYST COMPOSITION COMPRISING GROUP 13 AMIDE DERIVATIVES*
• *COMPOSITION CATALYTIQUE DE POLYMERISATION D'OLEFINES COMPRENANT DES DERIVES AMIDE DU GROUPE 13*
- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) ROMER, Duane, R., Midland, MI 48642, US
ROSEN, Robert, K., Houston, TX 77005, US
STEVENS, James, C., Richmond, TX 77469, US
TIMMERS, Francis, J., Midland, MI 48642, US
TUINSTR, Hendrik, E., Midland, MI 48642, US
(74) Burford, Anthony Frederick, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- C08F 10/00** → (51) B01J 27/00
-
- C08F 10/00** → (51) B01J 31/22
-
- C08F 10/06** → (51) C08L 23/10
-
- (51) **C08F 12/22** (11) **1 572 758 A1***
G03F 7/039
(25) En (26) En
(21) 03810997.1 (22) 05.11.2003
(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 2003/050793 05.11.2003
(87) WO 2004/044017 2004/22 27.05.2004
(30) 14.11.2002 EP 02405980
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROXY-VINYLAROMATISCHE POLYMERE ODER COPOLYMERE DURCH ANIONISCHE ODER KONTROLLIERTE RADIKAL POLYMERISATION*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF HYDROXY-VINYLAROMATIC POLYMERS OR COPOLYMERS BY ANIONIC OR CONTROLLED RADICAL POLYMERIZATION*
- (71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) GAROFF, Thomas, FIN-00840 Helsinki, FI
WALDVOGEL, Päivi, FIN-06450 Porvoo, FI
PESONEN, Kari, FIN-07230 Monninkylä, FI
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
-
- *PROCEDE POUR LA PREPARATION DE POLYMERES OU DE COPOLYMERES HYDROXYAROMATIQUES VINYLTIQUES PAR POLYMERISATION ANIONIQUE OU PAR POLYMERISATION RADICALE CONTROLEE*
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) KUNIMOTO, Kazuhiko, Kawahishi-shi, Hyogo 666-0145, JP
NESVADBA, Peter, CH-1723 Marly, CH
KRAMER, Andreas, CH-3280 Meyriez, CH
-
- (51) **C08F 26/08** (11) **1 572 759 A1***
(25) En (26) En
(21) 03811595.2 (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) US 2003/032815 16.10.2003
(87) WO 2004/046212 2004/23 03.06.2004
(30) 20.11.2002 US 300124
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VINYLAMIDPOLYMERZUSAMMENSETZUNG FÜR HAUT- UND HAARZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PROCESS FOR MAKING A VINYL AMIDE POLYMER COMPOSITION FOR SKIN AND HAIR COMPOSITIONS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION DE POLYMERE AMIDE VINYLTIQUE DESTINEE A DES COMPOSITIONS POUR LA PEAU ET LES CHEVEUX*
- (71) ISP INVESTMENTS INC., 300 Delaware Avenue Wilmington, Delaware 19801, US
(72) PRETTYPAUL, Donald, I., Englewood, NJ 07631, US
SHIH, Jenn, S., Paramus, NJ 07652, US
(74) Harrison, Susan Joan, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C08F 110/02** (11) **1 572 760 A1***
C08F 4/655
(25) En (26) En
(21) 02808244.4 (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
- AL LT LV MK RO
(86) EP 2002/014463 18.12.2002
(87) WO 2004/055068 2004/27 01.07.2004
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN OLEFINPOLYMERISATIONS KATALYSATORTRÄGER UND EINEN OLEFINPOLYMERISATIONS KATALYSATOR*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF OLEFIN POLYMERISATION CATALYST SUPPORT AND AN OLEFIN POLYMERISATION CATALYST*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER UN SUPPORT POUR CATALYSEUR DE POLYMERISATION D'OLEFINES ET CATALYSEUR DE POLYMERISATION D'OLEFINES*
- (71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) GAROFF, Thomas, FIN-00840 Helsinki, FI
WALDVOGEL, Päivi, FIN-06450 Porvoo, FI
PESONEN, Kari, FIN-07230 Monninkylä, FI
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **C08F 110/06** (11) **1 572 761 A1***
C08F 4/642
(25) En (26) En
(21) 03789284.1 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/014265 16.12.2003
(87) WO 2004/055070 2004/27 01.07.2004
(30) 16.12.2002 DE 10258968
21.01.2003 US 441382 P
(54) • *HERSTELLUNG UNTERSTÜTZTER
KATALYSATORSYSTEME, DIE EINEN REDU-
ZIERTEN ANTEIL VON ALUMINOXANEN
ENTHÄLT*
• *PREPARATION OF SUPPORTED CATALYST
SYSTEMS CONTAINING REDUCED
AMOUNTS OF ALUMINOXANES*
• *PREPARATION DE SYSTEMES CATALY-
SEURS SUPPORTES RENFERMANT DES
QUANTITES REDUITES D'ALUMINOXANES*
(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60,
50389 Wesseling, DE
(72) GREGORIUS, Heike, 56075 Koblenz, DE
FRAAIJE, Volker, 60325 Frankfurt, DE
LUTRINGSHAUSER, Manfred, 67227 Frankenthal,
DE

(51) **C08F 110/06** (11) **1 572 762 A1***
C08F 4/642
(25) En (26) En
(21) 03814599.1 (22) 12.09.2003
(84) AT BE CH CY CZ DE DK 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 2003/030812 12.09.2003
(87) WO 2004/060941 2004/30 22.07.2004
(30) 19.12.2002 US 324539
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
HOCHMOLEKULAREM POLYPROPYLEN*
• *HIGH MOLECULAR WEIGHT POLYPROPYL-
ENE PROCESS*
• *PROCEDE DE POLYPROPYLENE DE HAUT
POIDS MOLECULAIRE*
(71) Equistar Chemicals, LP, One Houston Center, 1221
McKinney Street, Houston, TX 77010, US
(72) MEVERDEN, Craig, C., Mason, OH 45040, US
NAGY, Sandor, Naperville, IL 60565, US
TSUIE, Barbara, M., Cincinnati, OH 45209, US
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade
B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

C08F 112/06 → (51) C08F 4/44

C08F 136/02 → (51) C08F 4/44

C08F 210/06 → (51) C08L 23/10

C08F 210/16 → (51) C08F 4/642

C08F 210/16 → (51) C08F 4/651

C08F 210/18 → (51) C08F 4/642

(51) **C08F 212/06** (11) **1 572 763 A2***
C08F 212/12
(25) En (26) En
(21) 03814280.8 (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) US 2003/040852 19.12.2003
(87) WO 2004/058825 2004/29 15.07.2004

(88) 30.09.2004
(30) 20.12.2002 US 435061 P
21.04.2003 US 464187 P
17.06.2003 US 479081 P

(54) • *POLYMERE MIT NEUEN SEQUENZVERTEI-
LUNGEN*
• *POLYMERS WITH NEW SEQUENCE DISTRI-
BUTIONS*
• *POLYMERES PRESENTANT DE NOUVEL-
LES DISTRIBUTIONS DES SEQUENCES*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway
Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) CHUNG, David, Y., Bellaire, TX 77401, US
SHAFFER, Timothy, D., Hackettstown, NJ 07840,
US
(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

C08F 212/12 → (51) C08F 212/06

(51) **C08F 220/32** (11) **1 572 764 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03769775.2 (22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/005063 06.11.2003
(87) WO 2004/041882 2004/21 21.05.2004
(30) 08.11.2002 FR 0214001
(54) • *WÄSSRIGE LÖSUNGEN AUS BODENMINE-
RALMATERIALIEN MIT GERINGER IONEN-
BELASTUNG UND DEREN VERWENDUN-
GEN*
• *AQUEOUS SUSPENSIONS OF GROUND
MINERAL MATERIALS, WITH LOW ION
LOAD AND THEIR USES*
• *SUSPENSIONS AQUEUSES DE MATIERES
MINERALES BROYEES, FAIBLEMENT CHAR-
GEES IONIQUEMENT ET LEURS UTILISA-
TIONS*
(71) OMYA AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) GANE, Patrick, A., C., CH-4852 Rothrist, CH
BURl, Matthias, CH-4852 Rothrist, CH
KARTH, Beat, CH-3363 Oberoenz, CH
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Richebourg
BP 301 69, rue Saint-Simon 42016 Saint-Etienne,
Cedex 1, FR

(51) **C08F 220/42** (11) **1 572 765 A1***
C08J 9/00
(25) De (26) De
(21) 03816984.3 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/011542 18.10.2003
(87) WO 2004/111100 2004/52 23.12.2004
(30) 18.12.2002 DE 10259674
(54) • *DERIVATISIERUNG HOCHMOLEKULARER
POLYMETHACRYLIMIDE*
• *DERIVATISATION OF POLYMETHACRYLIM-
IDES WITH A HIGH MOLECULAR WEIGHT*
• *DERIVATISATION DE POLYMETHACRYLIMI-
DES A HAUT POIDS MOLECULAIRE*
(71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293
Darmstadt, DE
(72) STEIN, Peter, 64367 Traisa, DE
SCHERBLE, Jonas, 64367 Mühltal, DE
GEYER, Werner, 64367 Mühltal, DE
BARTHEL, Thomas, 64646 Heppenheim, DE
SEIBERT, Hermann, 67663 Kaiserslautern, DE

MAIER, Leonard, 63110 Rodgau, DE
ROOSEN, Dirk, 64521 Gross-Gerau, DE

C08F 222/02 → (51) A61K 6/083

(51) **C08F 236/02** (11) **1 572 766 A1***
C08F 236/08
(25) En (26) En
(21) 03814305.3 (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 2003/040916 19.12.2003
(87) WO 2004/058836 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 US 435061 P
21.04.2003 US 464187 P
17.06.2003 US 479081 P
(54) • *POLYMERE MIT NEUEN SEQUENZVERTEI-
LUNGEN*
• *POLYMERS WITH NEW SEQUENCE DISTRI-
BUTIONS*
• *POLYMERES PRESENTANT DE NOUVEL-
LES REPARTITIONS DES SEQUENCES*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway
Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) SHAFFER, Timothy, D., Hackettstown, NJ 07840,
US
CHUNG, David, Y., Bellaire, TX 77401, US
(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

C08F 236/08 → (51) C08F 236/02

(51) **C08F 251/00** (11) **1 572 767 A1***
(25) En (26) En
(21) 03767730.9 (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) EP 2003/013641 28.11.2003
(87) WO 2004/056890 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 GB 0229806
(54) • *TEXTILPFLEGE MITTEL*
• *FABRIC CARE COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ENTRETIEN DE TISSUS*
(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 IT
LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(72) FERGUSON, Paul, Unilever R & D Port Sunlight,
Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
JONES, Christopher, C., Unilever R & D Port
Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
MEALING, David, R., A., Unilever R & D Port Sunlight,
Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever PLC Unilever
Intellectual Property Group Colworth House
Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB

(51) **C08F 265/04** (11) **1 572 768 A2***
C08F 265/06 C08F 285/00
C08L 51/00 C08L 55/02
C08L 33/00
(25) De (26) De
(21) 03769412.2 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/011541 18.10.2003
(87) WO 2004/056892 2004/28 08.07.2004
(88) 17.03.2005

(51) **C08G 18/67** (11) **1 572 775 A1***
C09D 175/16
(25) En (26) En
(21) 03786416.2 (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) NL 2003/000903 18.12.2003
(87) WO 2004/056902 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 US 434413 P

(54) • *POLYESTEROLIGOMERE*
• *POLYESTER OLIGOMERS*
• *OLIGOMERES DE POLYESTER*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) TERWILLEGAR, Arne, Matthew, Huntersville, NC 28078, US

(74) Verweij, Petronella Danielle, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C08G 18/80 → (51) C08J 3/24

C08G 59/32 → (51) C08G 77/50

C08G 59/50 → (51) C08G 59/56

(51) **C08G 59/56** (11) **1 572 776 A1***
C08G 59/50
(25) En (26) En
(21) 03790374.7 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/038756 04.12.2003
(87) WO 2004/050740 2004/25 17.06.2004
(30) 04.12.2002 US 430882 P

(54) • *METALLACRYLATE ALS HÄRTER FÜR POLYBUTADIENE, MELAMINE UND EPOXY-VERBINDUNGEN*

• *METAL-ACYLATES AS CURING AGENTS FOR POLYBUTADIENE, MELAMINE AND EPOXY COMPOUNDS*

• *ACRYLATES METALLIQUES EN TANT QU'AGENTS DE DURCISSEMENT POUR DES COMPOSES POLYBUTADIENE, MELAMINE ET EPOXY*

(71) Denovus LLC, 2000 US Highway 63 South, Moberly, MO 65270, US

(72) TAYLOR, Donald, W., Liberty, MO 64068, US
FREITAG, James, W., Kearney, MO 64060, US
HOWARD, Don, K., Liberty, MO 64068, US

(74) Burrichter, Arwed Andreas, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

C08G 63/12 → (51) D04H 1/64

C08G 63/48 → (51) C09D 167/08

(51) **C08G 63/80** (11) **1 572 777 A1***
(25) De (26) De
(21) 03750233.3 (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) CH 2003/000686 22.10.2003
(87) WO 2004/055093 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 DE 10259694

(54) • *HERSTELLUNG EINES POLYESTER-HOHLKÖRPERS ODER DESSEN PREFORMS MIT REDUZIERTEM ACETALDEHYDGEHALT*

• *PRODUCTION OF A POLYESTER HOLLOW BODY OR ITS PREFORM WITH A REDUCED ACETALDEHYDE CONTENT*
• *REALISATION D'UNE CORPS CREUX EN POLYESTER OU DE SON EBAUCHE A TENEUR EN ACETALDEHYDE REDUITE*

(71) Bühler AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH

(72) CHRISTEL, Andreas, 9524 Zuzwil, CH
CULBERT, Brent Allan, Will 9500, NZ
JÜRGENS, Theodor, 9244 Uzwil, CH

(74) Frommhold, Joachim, et al, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

C08G 64/30 → (51) C07C 37/20

C08G 73/06 → (51) C09K 11/06

(51) **C08G 75/02** (11) **1 572 778 A2***
C08G 75/10 C07D 339/06
C07D 339/08
(25) En (26) En
(21) 03808428.1 (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 2003/038319 03.12.2003

(87) WO 2004/060971 2004/30 22.07.2004
(88) 26.08.2004
(30) 20.12.2002 US 435537 P
02.12.2003 US 725023

(54) • *SULFID-ENTHALTENDE POLYTHIOLE*
• *SULFIDE-CONTAINING POLYTHIOLS*
• *POLYTHIOLS A BASE DE SULFURES*

(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US

(72) BOJKOVA, Nina, Monroeville, PA 15146, US
SMITH, Robert A., Murrysville, PA 15668, US

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08G 75/10 → (51) C08G 75/02

(51) **C08G 77/06** (11) **1 572 779 A2***
C08G 77/10 C08G 77/44
C08G 77/442 C08G 77/50
C08F 283/12
(25) En (26) En
(21) 03799962.0 (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) US 2003/040277 17.12.2003

(87) WO 2004/058857 2004/29 15.07.2004
(88) 23.09.2004
(30) 20.12.2002 US 435824 P

(54) • *VERZWEIGTE POLYMERE AUS ORGANOHYDROGENSILICON-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *BRANCHED POLYMERS FROM ORGANOHYDROGENSILICON COMPOUNDS*
• *POLYMERES RAMIFIES OBTENUS A PARTIR DE COMPOSES ORGANOHYDROGENOSILICIUM*

(71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US

(72) CHAPMAN, Brian, Douglas, Midland, MI 48640, US
DURFEE, Loren, Dean, Midland, MI 48642, US
MITCHELL, Timothy, Paul, Clio, MI 48420, US

(74) VAN DORT, Paul, Cornelius, Sanford, MI 48657, US
TONGE, James, Sanford, MI 48657, US

(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C08G 77/10 → (51) C08G 77/06

(51) **C08G 77/26** (11) **1 572 780 A2***
C08G 77/46 C08G 18/28
C08G 18/61

(25) De (26) De
(21) 03808282.2 (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

C08G 77/10 → (51) C08G 77/06

AL LT LV MK
(86) EP 2003/014494 18.12.2003

(87) WO 2004/056907 2004/28 08.07.2004
(88) 16.09.2004

(30) 19.12.2002 DE 10259612
18.09.2003 DE 10343203

(54) • *HYDROPHILE SILOXANOPOLYMERE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *HYDROPHILIC COPOLYSILOXANES AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *COPOLYMERES DE SILOXANE HYDROPHILES ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(72) HERZIG, Christian, 83329 Waging, DE
DORMEIER, Siegfried, 94166 Stubenberg, DE

C08G 77/42 → (51) C08G 77/50

C08G 77/44 → (51) C08G 77/06

C08G 77/442 → (51) C08G 77/06

C08G 77/46 → (51) C08G 77/26

(51) **C08G 77/50** (11) **1 572 781 A1***
C08G 77/42 C08G 59/32

(25) En (26) En
(21) 03814660.1 (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

C08G 77/50 → (51) C08G 77/06

AL LT LV MK
(86) US 2003/038875 08.12.2003

(87) WO 2004/060976 2004/30 22.07.2004
(30) 20.12.2002 US 327353

(54) • *EPOXIDFUNKTIONELLE HYBRIDCOPOLYMERE*
• *EPOXY-FUNCTIONAL HYBRID COPOLYMERS*
• *COPOLYMERES HYBRIDES A FONCTION EPOXY*

(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, P.O. Box 7663 Wilmington, Delaware 19803-7663, US

(72) HERR, Donald, E., Doylestown, PA 18901, US
CHAPLINSKY, Sharon, Ringoes, NJ 08551, US

(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C08G 77/50 → (51) C08G 77/06

AL LT LV MK
(86) US 2003/038875 08.12.2003

(87) WO 2004/060976 2004/30 22.07.2004
(30) 20.12.2002 US 327353

(54) • *EPOXIDFUNKTIONELLE HYBRIDCOPOLYMERE*
• *EPOXY-FUNCTIONAL HYBRID COPOLYMERS*
• *COPOLYMERES HYBRIDES A FONCTION EPOXY*

(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, P.O. Box 7663 Wilmington, Delaware 19803-7663, US

(72) HERR, Donald, E., Doylestown, PA 18901, US
CHAPLINSKY, Sharon, Ringoes, NJ 08551, US

(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) **C08J 3/00** (11) **1 572 782 A1***
C08J 3/03 C08J 3/12

(25) De (26) De

(21) 03758060.2 (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 2003/011830 24.10.2003

(87) WO 2004/037900 2004/19 06.05.2004

(30) 25.10.2002 DE 10249822

(54) • *ZWEISTUFIGES MISCHVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ABSORBIERENDEN POLYMERS*
• *TWO-STAGE MIXING METHOD FOR PRODUCING AN ABSORBENT POLYMER*
• *PROCEDE DE MELANGE EN DEUX ETAPES POUR PREPARER UN POLYMERE ABSORBANT*

(71) Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE

(72) REIMANN, Armin, 47877 Willich, DE
VAN STIPHOUT, Manfred, 47906 Kempen, DE
VORHOLT, Herbert, 45721 Haltern, DE
BREHM, Helmut, 47800 Krefeld, DE
HARREN, Jörg, 47807 Krefeld, DE
KERKMANN, Andreas, 47574 Goch, DE
RAMLOW, Stephan, 47807 Krefeld, DE

(74) Herzog, Martin, Kahlhöfer . Neumann . Herzog . Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

C08J 3/03 → (51) C08J 3/00

C08J 3/09 → (51) B01D 71/68

C08J 3/12 → (51) C08J 3/00

(51) **C08J 3/22** (11) **1 572 783 A1***
C08L 59/00

(25) En (26) En

(21) 03808499.2 (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 2003/040627 17.12.2003

(87) WO 2004/058860 2004/29 15.07.2004

(30) 20.12.2002 US 435091 P

(54) • *KONZENTRATE ZUR VERBESSERUNG DER HAFTUNGSEIGENSCHAFTEN VON POLYACETALZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CONCENTRATES TO IMPROVE SURFACE ADHESION CHARACTERISTICS OF POLYACETAL-BASED COMPOSITIONS*
• *CONCENTRES D'AMELIORATION DE CARACTERISTIQUES D'ADHESION SUPERFICIELLE DE COMPOSITIONS A BASE DE POLYACETAL*

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

(72) FLEXMAN, Edmund, Arthur, Wilmington, DE 19810, US
GREULICH, Stevan, 1218 Le Grand Sacconex, CH
RICHMANN, Kimberly, L., St. Louis, MO 63116, US

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

(51) **C08J 3/24** (11) **1 572 784 A1***
C08G 18/80 H01B 3/44

(25) En (26) En

(21) 03769707.5 (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) HU 2003/000084 22.10.2003

(87) WO 2004/037901 2004/19 06.05.2004

(30) 25.10.2002 HU 0203632 P

(54) • *RECYCELBARE QUERVERBUNDENE POLYMERE MIT GESÄTTIGTER HAUPTKETTE UND THERMOREVERSIBLEN URETHAN-QUERVERBINDUNGSPUNKTEN*
• *RECYCLABLE CROSSLINKED POLYMERS WITH SATURATED MAIN CHAIN AND THERMALLY REVERSIBLE URETHANE CROSSLINK POINTS*
• *POLYMERES RETICULES RECYCLABLES A CHAINE PRINCIPALE SATUREE ET A POINTS DE RETICULATION URETHANNE THERMIQUEMENT REVERSIBLE*

(71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

(72) ANNA, Péter, H-1223 Budapest, HU
BERTALAN, György, H-1126 Budapest, HU
MAROSI, György, H-1015 Budapest, HU
SZEP, Andrea, H-3243 Bodony, HU
BANHEGYI, György, H-1153 Budapest, HU

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

C08J 3/24 → (51) C08K 9/02

(51) **C08J 5/18** (11) **1 572 785 A1***
B29D 7/01

(25) En (26) En

(21) 03779958.2 (22) 17.11.2003

(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 2003/012842 17.11.2003

(87) WO 2004/055101 2004/27 01.07.2004

(30) 18.12.2002 EP 02028413

(54) • *FLACHFOLIE ZUM THERMOFORMEN*
• *FLAT FILM FOR THERMOFORMING*
• *FILM PLAT POUR THERMOFORMAGE*

(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06201 Porvoo, FI

(72) TORGERSEN, Ulf, A-4072 Alkoven, AT
DE MINK, Paul, A-4240 Freistadt, AT
BERNREITNER, Klaus, A-4010 Linz, AT

(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21a, 4031 Linz, AT

C08J 5/22 → (51) H01M 8/10

(51) **C08J 7/00** (11) **1 572 786 A2***

(25) En (26) En

(21) 03783269.8 (22) 10.11.2003

(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 2003/035701 10.11.2003

(87) WO 2004/044039 2004/22 27.05.2004

(88) 05.08.2004

(30) 12.11.2002 US 425990 P
10.04.2003 US 462093 P

(54) • *VERFAHREN UND APPARAT ZUR PLASMA-BESCHICHTUNG EINES BEHÄLTERS*

• *PROCESS AND APPARATUS FOR DEPOSITING PLASMA COATING ONTO A CONTAINER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DEPOSER UN REVETEMENT PLASMA SUR UN CONTENANT*

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US

(72) WEIKART, Christopher, M., Midland, MI 48640, US
O'CONNOR, Paul, J., Midland, MI 48640, US
HU, Ing-Feng, Midland, MI 48640, US

(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C08J 7/04** (11) **1 572 787 A1***
C09K 3/18

(25) De (26) De

(21) 03758010.7 (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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/011536 18.10.2003

(87) WO 2004/055102 2004/27 01.07.2004

(30) 17.12.2002 DE 10259238

(54) • *WASSERSPREITENDE KUNSTSTOFFKÖRPER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *WATER-DISPERSING PLASTIC BODIES AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *CORPS EN MATIERE PLASTIQUE PERMETTANT A L'EAU DE SE REPANDRE ET PROCEDE DE FABRICATION DESDITS CORPS*

(71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE

(72) HASSKERL, Thomas, 61476 Kronberg, DE
NEEB, Rolf, 64319 Pfungstadt, DE
SEYUOM, Ghirmay, 63329 Egelsbach, DE
BECKER, Patrick, 64367 Mühltal, DE

C08J 7/04 → (51) C09D 183/06

C08J 7/04 → (51) C09K 3/18

(51) **C08J 7/14** (11) **1 572 788 A2***
C23C 18/24
// C08L59/02

(25) En (26) En

(21) 03814221.2 (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 2003/040621 17.12.2003

(87) WO 2004/058863 2004/29 15.07.2004

(88) 19.08.2004

(30) 20.12.2002 EP 02406122

(54) • *OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON POLYACETALGEGENSTÄNDEN*
• *SURFACE TREATMENT OF POLYACETAL ARTICLES*
• *TRAITEMENT DE SURFACE D'ARTICLES CONSTITUES DE POLYACETALS*

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

(72) PORTNER, Jean-Claude, F-91260 Juvisy Sur Orge, FR
SCARAMUZZINO, Pascal, CH-1004 Luasanne, CH

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

(51) **C08J 7/18** (11) **1 572 789 A1***
C08K 5/523
(25) En (26) En
(21) 03796857.5 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/039127 09.12.2003
(87) WO 2004/055103 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 US 433266 P

(54) • *FEUERBESTÄNDIGER POLYMERVERBUNDSTOFF*
• *IGNITION RESISTANT POLYMERIC COMPOSITE*
• *COMPOSITE POLYMERE RESISTANT A L'INFLAMMATION*

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) MORGAN, Alexander, B., Midland, MI 48640, US
KAO, Che-I, Houston, TX 77081, US
HU, Ing-Feng, Midland, MI 48640, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C08J 9/00** (11) **1 572 790 A2***
(25) En (26) En
(21) 03780560.3 (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) IE 2003/000175 22.12.2003
(87) WO 2004/056911 2004/28 08.07.2004
(88) 10.09.2004
(30) 20.12.2002 IE 20020986

(54) • *GESCHLOSSENZELLIGER PHENOLHARZ-SCHAUM*
• *A CLOSED CELL PHENOLIC FOAM*
• *MOUSSE PHENOLIQUE*

(71) Kingspan Holdings (IRL) Limited, Dublin Road, Kingscourt (County Cavan), IE
(72) EDGERLEY, Graham Morgan, Glossop, Derbyshire SK13 2LE, GB
MCCABE, Thomas, Kingscourt, County Cavan, IE
RÖCHEFORT, Malcolm, Kingscourt, County Cavan, IE
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin, IE

C08J 9/00 → (51) C08F 220/42
C08J 9/28 → (51) A61L 15/60
C08J 9/30 → (51) D06N 3/14
C08J 9/30 → (51) G01N 1/02

(51) **C08J 11/10** (11) **1 572 791 A2***
C08J 11/24 C08L 69/00
(25) En (26) En
(21) 03813021.7 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/040065 05.12.2003
(87) WO 2004/052972 2004/26 24.06.2004
(88) 29.07.2004
(30) 11.12.2002 JP 2002359578
17.11.2003 US 707033

(54) • *REZYKLIERUNGSVERFAHREN FÜR POLY-CARBONATHARZABFALL*

• *RECYCLE METHOD FOR POLYCARBONATE RESIN WASTE*
• *PROCEDE DE RECYCLAGE DE RESIDUS DE RESINE DE POLYCARBONATE*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) IKEDA, Akio, Hiroshima Prefecture, JP
KIMURA, Takato, Ichihara City, Chiba Prefecture, JP
SHIMODA, T., B3-22, Mitsui-Yushuhigashi-Shataku, Chiba Prefecture, JP
(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C08J 11/24 → (51) C08J 11/10

(51) **C08K 3/00** (11) **1 572 792 A1***
C08L 67/00 C08L 71/00
C08L 79/08
(25) En (26) En
(21) 03814120.6 (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) US 2003/040242 16.12.2003
(87) WO 2004/058866 2004/29 15.07.2004
(30) 18.12.2002 US 434260 P

(54) • *FÜLLSTOFF ENTHALTENDE THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT NIEDRIGEM REIBUNGSKOEFFIZIENTEN*
• *LOW COEFFICIENT OF FRICTION THERMOPLASTIC COMPOSITION CONTAINING FILLERS*
• *COMPOSITION THERMOPLASTIQUE A FAIBLE COEFFICIENT DE FROTTEMENT CONTENANT DES CHARGES*

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) BLOOM, Joy, Sawyer, Wilmington, DE 19810, US
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz und Partner, Poschingerstrasse 6, D-81628 München, DE

(51) **C08K 3/00** (11) **1 572 793 A2***
(25) En (26) En
(21) 03814121.4 (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) US 2003/040243 16.12.2003
(87) WO 2004/058916 2004/29 15.07.2004
(88) 26.08.2004
(30) 18.12.2002 US 434261 P

(54) • *HOCHTEMPERATUR-LCP FÜR ABRIEBFESTIGKEIT*
• *HIGH TEMPERATURE LCP FOR WEAR RESISTANCE*
• *LCP A HAUTE TEMPERATURE RESISTANT A L'USURE*

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) BLOOM, Joy, Sawyer, Wilmington, DE 19810, US
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz und Partner, Poschingerstrasse 6, D-81628 München, DE

C08K 3/00 → (51) C08K 3/36
C08K 3/00 → (51) C08L 67/00
C08K 3/00 → (51) C08L 77/00
C08K 3/04 → (51) C09J 7/02
C08K 3/10 → (51) C09J 7/02

C08K 3/22 → (51) C08K 3/36

C08K 3/22 → (51) C08L 77/00

C08K 3/22 → (51) C09J 7/02

C08K 3/26 → (51) C08L 67/00

(51) **C08K 3/36** (11) **1 572 794 A1***
C08K 3/22 C08K 3/40
E03C 1/18 C08K 3/00
(26) En

(21) 03768497.4 (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) SI 2003/000044 10.12.2003
(87) WO 2004/052976 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 SI 200200298

(54) • *VERBUNDMATERIALIEN UND DARAUS HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE MIT VERSCHLEISSFESTER OBERFLÄCHE*
• *COMPOSITE MATERIAL AND ARTICLES WITH A SURFACE RESISTANT TO MECHANICAL STRESS MADE THEREOF*
• *MATERIAUX COMPOSITES ET ARTICLES AVEC UNE SURFACE RESISTANT A L'USURE CONSTITUEE DE CES MATERIAUX*

(71) Gorenje Notranja Oprema D.D., Partizanska 12, 3320 Velenje, SI
(72) REPSE, Marjanca, 3330 Mozirje, SI
VOLK, Bozidar, 3332 Recica ob Savinji, SI
REBEC, Franc, 3320 Velenje, SI
(74) Redensek, Vladimira, et al, Patentna Pisarna d.o.o. Copova 14 P.O. Box 1725, 1001 Ljubljana, SI

(51) **C08K 3/36** (11) **1 572 795 A1***
C08K 5/00 C08L 67/02
C08L 67/04
(25) En (26) En
(21) 03786620.9 (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) US 2003/035746 11.11.2003
(87) WO 2004/055104 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 JP 2002362757

(54) • *ALIPHATISCHE POLYESTERHARZ-ZUSAMMENSETZUNG*
• *ALIPHATIC POLYESTER RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE POLYESTER ALIPHATIQUE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) KOBAYASHI, Mitsuaki, Hino-shi, Tokyo 191-0042, JP
TORIUMI, Naoyuki, Sagami-hara, Kanagawa 228-0813, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08K 3/38 → (51) C09J 7/02

C08K 3/40 → (51) C08K 3/36

C08K 3/40 → (51) C08L 25/06

(51) C08K 5/00	(11) 1 572 796 A2*	(51) C08K 5/5419	(11) 1 572 798 A1*	(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(25) En	(26) En	C08K 5/544	C08K 5/548	
(21) 03814704.7	(22) 10.12.2003	(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		(21) 03790513.0	(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		AL LT LV MK		
(86) US 2003/039314 10.12.2003		(86) US 2003/039956 16.12.2003		
(87) WO 2004/060990 2004/30 22.07.2004		(87) WO 2004/058871 2004/29 15.07.2004		
(88) 04.11.2004		(30) 18.12.2002 US 323458		
(30) 20.12.2002 US 435584 P 12.11.2003 US 706669		(54) • <i>KAUTSCHUKMISCHUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE MIT VERBESSERTER METALLHAFTUNG UND DAUERHAFTER METALLHAFTUNG AN BLANKEM STAHL</i>		
(54) • <i>FLAMMWIDRIGE POLYESTERZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DAS KALANDRIEREN</i> • <i>FLAME RETARDANT POLYESTER COMPOSITIONS FOR CALENDERING</i> • <i>COMPOSITIONS IGNIFUGES A BASE DE POLYESTER DESTINEES AU CALANDRAGE</i>		• <i>RUBBER COMPOSITIONS AND ARTICLES THEREOF HAVING IMPROVED METAL ADHESION AND METAL ADHESION RETENTION WITH BRIGHT STEEL</i> • <i>COMPOSITIONS DE CAOUTCHOUC ET ARTICLES EN CES COMPOSITIONS PRESENTANT UNE MEILLEURE ADHESION AU METAL ET CONSERVANT UNE ADHESION SUR L'ACIER BRILLANT.</i>		
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US		(71) Bridgestone/Firestone North American Tire, LLC, 535 Marriott Drive, 9th Floor, Nashville, Tennessee 37214, US		
(72) STRAND, Marc, Alan, Kingsport, TN 37664, US PINER, Rodney, Layne, Kingsport, TN 37664, US		(72) HERGENROTHER, William, Akron, OH 44313, US SCHONFELD, Steven, Akron, OH 44333, US RAVAGNANI, Frederick DI		
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE		(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE		
C08K 5/00 → (51) C08K 3/36		C08K 5/544 → (51) C08K 5/5419		
C08K 5/00 → (51) C08L 77/00		C08K 5/548 → (51) C08K 5/5419		
C08K 5/03 → (51) C08L 77/00		C08K 7/02 → (51) B60R 13/08		
C08K 5/05 → (51) C23C 16/24		C08K 9/00 → (51) C08L 67/00		
C08K 5/34 → (51) C08L 23/10		(51) C08K 9/02	(11) 1 572 799 A1*	
C08K 5/3492 → (51) C07F 9/02		C08K 9/12	C08J 3/24	
C08K 5/3492 → (51) C08K 5/49		C08L 21/00		
C08K 5/3492 → (51) C08L 77/00		(25) NI	(26) En	
(51) C08K 5/49	(11) 1 572 797 A1*	(21) 03789645.3	(22) 11.12.2003	
C08K 5/3492	C08L 77/00	(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		
(25) En	(26) En	AL LT LV MK		
(21) 03782974.4	(22) 10.12.2003	(86) NL 2003/000880 11.12.2003		
(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		(87) WO 2004/052981 2004/26 24.06.2004		
AL LT LV MK		(30) 11.12.2002 NL 1022146		
(86) NL 2003/000874 10.12.2003		(54) • <i>VERFAHREN ZUR VULKANISIERUNG VON KAUTSCHUKMISCHUNGEN UND DAMIT HERGESTELLTE KAUTSCHUKGEGENSTÄNDE</i>		
(87) WO 2004/056916 2004/28 08.07.2004		• <i>METHOD FOR VULCANIZING A RUBBER COMPOUND, AND RUBBER ARTICLES MANUFACTURED FROM A VULCANIZED RUBBER COMPOUND AS OBTAINED WITH THE METHOD</i>		
(30) 19.12.2002 EP 02080410		• <i>PROCEDE DE VULCANISATION D'UN COMPOSE DE CAOUTCHOUC ET ARTICLES EN CAOUTCHOUC PRODUITS A PARTIR D'UN COMPOSE EN CAOUTCHOUC VULCANISE OBTENU SELON LE PROCEDE</i>		
(54) • <i>FLAMMWIDRIGE POLYAMIDMASSE</i> • <i>FLAME RETARDANT POLYAMIDE COMPOUND</i> • <i>COMPOSE POLYAMIDE ANTI-FEU</i>		(71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, Schoemakerstraat 97, P.O. Box 60680, 2628 VK Delft, NL		
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL		(72) VAN BAARLE, Bernard, NL-5658 AR Eindhoven, NL HEIDEMAN, Geert, NL-7522 EJ Enschede, NL NOORDERMEER, Jacobus, Wilhelmus, Maria, NL-6118 BV Nieuwstadt, NL		
(72) OTTENHEIJM, Johannes, Hendrikus, Godefriedus, NL-6121 NA Born, NL				
(74) van der Ploeg, Antonius Franciscus M.J., DSM Intellectual Property, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL				
C08K 5/49 → (51) C08L 77/00		C08L 23/10 → (51) C08L 23/10		
C08K 5/523 → (51) C08J 7/18		C08L 23/14 → (51) C08L 23/10		
C08K 5/526 → (51) C08G 18/67				
		C08K 9/12 → (51) C08K 9/02		
		(51) C08K 13/02	(11) 1 572 800 A2*	
		// (C08K13/02, 5:3435, 5:1515), C08K3:16		
		(25) En	(26) En	
		(21) 03809320.9	(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) EP 2003/011796 24.10.2003		
		(87) WO 2004/037910 2004/19 06.05.2004		
		(88) 14.10.2004		
		(30) 25.10.2002 IT MI20022275		
		(54) • <i>STABILISATOREN FÜR HALOGENIERTE HARZE IN WEICHGEMACHTEN FORMULIERUNGEN</i>		
		• <i>STABILIZERS FOR HALOGENATED RESINS IN PLASTIFIED FORMULATIONS</i>		
		• <i>STABILISANTS POUR DES RESINES HALOGENEES PRESENTES DANS DES FORMULATIONS PLASTIFIEES</i>		
		(71) Reagens S.p.a., Via Codronchi, 4, 40016 S. Giorgio Di Piano, IT		
		(72) BERNA, Mario, I-40137 Bologna, IT		
		(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.a., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT		
		C08L 21/00 → (51) C08K 9/02		
		C08L 23/08 → (51) C08F 4/642		
		(51) C08L 23/10	(11) 1 572 801 A1*	
		F16L 9/12	C08L 23/12	
		C08L 23/14	C08F 10/06	
		C08F 210/06	C08K 5/34	
		(25) En	(26) En	
		(21) 03785903.0	(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 2003/014650 19.12.2003		
		(87) WO 2004/056922 2004/28 08.07.2004		
		(30) 20.12.2002 DE 10261107 27.01.2003 US 442821 P		
		(54) • <i>FORMMASSE AUS EINEM PROPYLEN-POLYMER MIT HOHEM MOLEKULARGEWICHT</i>		
		• <i>MOLDING COMPOSITIONS MADE FROM A HIGH-MOLECULAR-WEIGHT PROPYLENE POLYMER</i>		
		• <i>COMPOSITIONS A MOULER REALISEES A PARTIR D'UN POLYMERE DE PROPYLENE DE POIDS MOLECULAIRE ELEVE</i>		
		(71) Basell Poliolefine Italia S.p.a., P.le Donegani 12, 44100 Ferrara, IT		
		(72) DOLLE, Volker, 64625 Bensheim, DE BÖHM, Thomas, 64291 Darmstadt, DE TERWYEN, Herbert, 65239 Hochheim, DE		

(51) C08L 25/06 (11) 1 572 802 A1* C08K 3/40 C08F 293/00	(51) C08L 67/00 (11) 1 572 804 A1* C08K 3/00 C08K 3/26 C08K 9/00	(51) C08L 77/00 (11) 1 572 806 A2* C08L 77/02 C08L 77/06 C08K 3/00 C08K 5/00 C08K 3/22 C08K 5/3492 C08K 5/03 C08K 5/49
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 03814040.6 (22) 15.12.2003	(21) 03814030.7 (22) 12.12.2003	(21) 03786404.8 (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	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR 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 AL LT LV MK
(86) US 2003/040030 15.12.2003	(86) US 2003/040014 12.12.2003	(86) NL 2003/000873 10.12.2003
(87) WO 2004/058881 2004/29 15.07.2004	(87) WO 2004/058890 2004/29 15.07.2004	(87) WO 2004/055109 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 US 433954 P	(30) 17.12.2002 US 434072 P	(88) 05.08.2004
(54) • <i>STYROLPOLYMERVERBUNDWERKSTOFFE</i> • <i>STYRENIC POLYMER COMPOSITES</i> • <i>COMPOSITES A BASE DE POLYMERES</i> <i>STYRENIQUES</i>	(54) • <i>VERTRÄGLICHKEITSVERBESSERUNG BEI</i> <i>AROMATISCHEN POLYESTERN MIT MINE-</i> <i>RALFÜLLSTOFFEN</i> • <i>COMPATIBILITY IMPROVEMENT IN ARO-</i> <i>MATIC POLYESTERS WITH MINERAL FILL-</i> <i>ERS</i> • <i>AMELIORATION DE LA COMPATIBILITE</i> <i>DANS DES POLYESTERS COMPRENANT</i> <i>DES CHARGES MINERALES</i>	(30) 16.12.2002 EP 02080263 (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER</i> <i>FLAMMHEMMENDEN POLYAMIDZUSAM-</i> <i>MENSETZUNG</i> • <i>PROCESS FOR PREPARING A FLAME</i> <i>RETARDANT POLYAMIDE COMPOSITION</i> • <i>PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE COM-</i> <i>POSITION IGNIFUGÉE DE POLYAMIDES</i>
(71) CROMPTON CORPORATION, Benson Road, Middlebury, CT 06749, US	(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US	(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) HONG, Sung, Chul, Hamden, CT 06518, US MA, Qinggao, Naugatuck, CT 06770, US STOTT, Paul, Edwin, Southbury, CT 06488, US WEFER, John, M., Newtown, CT 06470, US ALLEN, Leigh, Cameron, Winchester, CT 06098, US	(72) FLEXMAN, Edmund, Arthur, Wilmington, DE 19810, US WEINBERG, Mark, Gary, Wilmington, DE 19810, US	(72) OTTENHEIJM, Johannes, Hendrikus, Godefriedus, NL-6121 NA Born, NL
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE	(74) van der Ploeg, Antonius Franciscus M.J., DSM Intellectual Property, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
C08L 25/12 → (51) C08F 285/00	C08L 67/00 → (51) C08K 3/00	C08L 77/00 → (51) C08K 5/49
C08L 33/00 → (51) C08F 265/04	C08L 67/02 → (51) C08K 3/36	C08L 77/02 → (51) C08L 77/00
C08L 33/08 → (51) C08F 285/00	C08L 67/04 → (51) C08K 3/36	C08L 77/06 → (51) C08L 77/00
C08L 49/00 → (51) C07C 69/025	C08L 67/08 → (51) C09D 167/08	C08L 79/04 → (51) C09K 11/06
C08L 51/00 → (51) C08F 265/04	C08L 69/00 → (51) C08J 11/10	C08L 79/08 → (51) C08K 3/00
C08L 51/00 → (51) C08F 285/00	C08L 71/00 → (51) C08K 3/00	
C08L 55/02 → (51) C08F 265/04		
(51) C08L 59/00 (11) 1 572 803 A1* (25) En (26) En	(51) C08L 71/12 (11) 1 572 805 A1* (25) En (26) En	(51) C08L 95/00 (11) 1 572 807 A2* (25) Fr (26) Fr
(21) 03814039.8 (22) 12.12.2003	(21) 03796546.4 (22) 03.12.2003	(21) 03799629.5 (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	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR 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 AL LT LV MK
(86) US 2003/040027 12.12.2003	(86) US 2003/038220 03.12.2003	(86) FR 2003/003795 18.12.2003
(87) WO 2004/058886 2004/29 15.07.2004	(87) WO 2004/052992 2004/26 24.06.2004	(87) WO 2004/060991 2004/30 22.07.2004
(30) 17.12.2002 US 434070 P	(30) 10.12.2002 US 248009	(88) 19.08.2004
(54) • <i>VERTRÄGLICHKEITSVERBESSERUNG BEI</i> <i>KRISTALLINEN THERMOPLASTEN MIT</i> <i>MINERALFÜLLSTOFFEN</i> • <i>COMPATIBILITY IMPROVEMENT IN CRYST-</i> <i>ALLINE THERMOPLASTICS WITH MINERAL</i> <i>FILLERS</i> • <i>AMELIORATION DE LA COMPATIBILITE</i> <i>DANS DES THERMOPLASTIQUES CRISTAL-</i> <i>LINS AU MOYEN DE CHARGES MINERALES</i>	(54) • <i>POLYPHENYLENETHERZUSAMMENST-</i> <i>ZUNGEN MIT VERBESSERTER LEISTUNG</i> <i>DES BELAGES AUF DER DÜSENKLIPPE</i> • <i>POLYPHENYLENE ETHER COMPOSITIONS</i> <i>WITH IMPROVED DIE LIP BUIDUP PER-</i> <i>FORMANCE</i> • <i>COMPOSITIONS DE POLYPHENYLENE</i> <i>ETHER A PERFORMANCE AMELIOREE EN</i> <i>MATIERE D'ACCUMULATION AU NIVEAU</i> <i>DES LEVRES D'UNE FILIERE</i>	(30) 20.12.2002 FR 0216312 (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON</i> <i>BITUMEN/POLYMER-ZUSAMMENSETZUN-</i> <i>GEN MIT VERBESSERTER BESTÄNDIGKEIT</i> <i>GEGENÜBER ERDÖL-BASIERTEN</i> <i>LÖSUNGSMITTELN, DARAU ERHALTENE</i> <i>ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN</i> <i>ANWENDUNG ALS BITUMINÖSES BINDE-</i> <i>MITTEL</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING BITUMEN/</i> <i>POLYMER COMPOUNDS EXHIBITING</i> <i>IMPROVED RESISTANT TO PETROLEUM</i> <i>SOLVENTS, THUS OBTAINED COMPOUNDS</i> <i>AND THE USE THEREOF IN THE FORM OF</i> <i>A BITUMINOUS BINDER</i> • <i>PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSI-</i> <i>TIONS BITUME/POLYMERE A RESISTANCE</i> <i>AUX SOLVANTS PETROLIERS AMELIOREE,</i> <i>COMPOSITIONS AINSI OBTENUES ET LEUR</i> <i>UTILISATION COMME LIANT BITUMINEUX.</i>
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US	(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (a New York Corporation), 1 River Road Schenectady, New York 12345, US	(71) TotalFinaElf France, Tour Total, 24, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) FLEXMAN, Edmund, Arthur, Wilmington, DE 19810, US WEINBERG, Mark, Gary, Wilmington, DE 19810, US	(72) MHETAR, Vijay, R., Slingerlands, NY 12159, US TENENBAUM, Jeffery, Gary, West Coxsackie, NY 12192, US	(72) PLANCHE, Jean-Pascal, F-38540 St-Just- Chaleyssin, FR
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE	(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	(74) CHAVEROT, Pierre, F-42800 St Martin la Plaine, FR
C08L 59/00 → (51) C08J 3/22		

LAPALU, Laurence, F-69100 Villeurbanne, FR
PONSARDIN, Mickael, F-69008 Lyon, FR
(74) Pöpping, Barbara, et al, Cabinet Jolly, 54, rue de
Clichy, 75009 Paris, FR

C08L 95/00 → (51) B60R 13/08

C08L 99/00 → (51) B60R 13/08

C08L 101/00 → (51) B60R 13/08

(51) **C09B 29/036** (11) **1 572 808 A1***
C09B 29/42 C09B 67/22
(25) En (26) En
(21) 03799542.0 (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) EP 2003/050956 08.12.2003
(87) WO 2004/056926 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 EP 02406118
(54) • *PHTHALIMIDYL-AZOFARBSTOFFE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *PHTHALIMIDYLAZO DYES, PROCESSES FOR THE PREPARATION THEREOF AND THE USE THEREOF*
• *COLORANTS PHTHALIMIDYLAZOÏQUES JAUNES A BASE DE 3-CYANO-4-METHYL-6-HYDROXY-2-PYRIDONES ET DE 4-AMINO-N-ALKYLPHTHALIMIDES HALOGENEES*
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) CLEMENT, Antoine, CH-4058 Basel, CH
ARQUINT, Alfons, CH-4058 Basel, CH
LAUK, Urs, CH-8047 Zürich, CH

C09B 29/42 → (51) C09B 29/036

(51) **C09B 67/12** (11) **1 572 809 A1***
C09B 67/22
(25) De (26) De
(21) 03782237.6 (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

(86) EP 2003/013362 27.11.2003
(87) WO 2004/052996 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 DE 10257498
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHTHALOCYANINPIGMENTZUBEREITUNGEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF PHTHALOCYANINE PIGMENT PREPARATIONS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES PREPARATIONS DE PIGMENTS DE PHTHALOCYANINE*
(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929
Frankfurt am Main, DE
(72) BRYCHCY, Klaus, 60488 Frankfurt am Main, DE
WEBER, Joachim, 65929 Frankfurt am Main, DE
MEHLER, Heidrun, 63697 Hirzenhein, DE
(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant GmbH Patente,
Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843
Sulzbach, DE

(51) **C09B 67/20** (11) **1 572 810 A1***
C09B 67/22 C09D 11/02
(25) De (26) De
(21) 03785732.3 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/013690 04.12.2003
(87) WO 2004/052997 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 DE 10257498
(54) • *PHTHALOCYANINPIGMENTZUBEREITUNGEN*
• *PHTHALOCYANINE PIGMENT PREPARATIONS*
• *PREPARATIONS DE PIGMENT DE PHTHALOCYANINE*
(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929
Frankfurt am Main, DE
(72) BRYCHCY, Klaus, 60488 Frankfurt am Main, DE
WEBER, Joachim, 65929 Frankfurt am Main, DE
(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant GmbH Patente,
Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843
Sulzbach, DE

C09B 67/22 → (51) C09B 29/036

C09B 67/22 → (51) C09B 67/12

C09B 67/22 → (51) C09B 67/20

(51) **C09C 1/00** (11) **1 572 811 A2***
(25) En (26) En
(21) 03746137.3 (22) 03.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/010292 03.04.2003
(87) WO 2003/085064 2003/42 16.10.2003
(30) 04.04.2002 US 369956 P
(54) • *OBERFLÄCHENBEHANDLUNG ZUR STABILISIERUNG VON SCHWERMETALLEN*
• *TREATMENT OF SURFACES TO STABILIZE HEAVY METALS*
• *TRAITEMENT DE SURFACES PERMETTANT DE STABILISER DES METAUX LOURDS*
(71) MT2, LLC, 12441 West 49th Avenue, Suite 3,
Wheat Ridge, CO 80033, US
(72) BARTHEL, James, Arvada, CO 80005, US
PETERS, Mark, A., Westminster, CO 80031, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C09C 1/00** (11) **1 572 812 A1***
(25) De (26) De
(21) 03767774.7 (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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/013943 09.12.2003
(87) WO 2004/055119 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 DE 10259301
22.01.2003 DE 10302589
(54) • *SILBERWEISSE INTERFERENZPIGMENTE MIT HOHEM GLANZ AUF DER BASIS VON TRANSPARENTEN SUBSTRATPLÄTTCHEN*
• *SILVERY WHITE INTERFERENCE PIGMENTS HAVING A HIGH LUSTER AND BASED ON TRANSPARENT SUBSTRATE LAMINAE*
• *PIGMENTS D'INTERFERENCE BLANC ARGENTE A FORTE BRILLANCE A BASE DE SUBSTRATS SOUS FORME DE PAILLETES TRANSPARENTES*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
(72) RÜGER, Reinhold, 63322 Rödermark, DE
AMBROSIUS, Klaus, 64807 Dieburg, DE
MATHIAS, Marcus, 64579 Gernsheim, DE
KNISS, Helge, Bettina, 64331 Weiterstadt, DE

C09C 1/36 → (51) C01B 13/14

C09C 1/36 → (51) C01G 23/00

C09C 3/04 → (51) C01B 13/14

(51) **C09D 1/00** (11) **1 572 813 A1***
(25) De (26) De
(21) 03809327.4 (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 2003/011841 24.10.2003
(87) WO 2004/037931 2004/19 06.05.2004
(30) 24.10.2002 DE 10249661
(54) • *WÄSSRIGE MINERALISCHE BESCHICHTUNGSMITTEL, SCHICHTEN AUF DEREN BASIS, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *AQUEOUS MINERAL COATING AGENTS, COATINGS BASED THEREON, PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *AGENTS D'ENDUCTION MINERAUX AQUEUX, COUCHES PRODUITES A PARTIR DE CES DERNIERS, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*
(71) Deutsche Amphibolin-Werke Von Robert Murjahn
Stiftung & Co. KG, Rossdorfer Strasse 50, 64372
Ober-Ramstadt, DE
(72) HECHLER, Klaus, 64372 Ober-Ramstadt, DE
ROSSA, Jürgen, 64646 Heppenheim, DE
MÖBUS, Helmut, 67251 Freinsheim, DE
PTATSCHKEK, Volker, 63773 Goldbach, DE
BISTER, Erhard, 64846 Gross-Zimmern, DE
BACHELIER, André, 64720 Michelstadt, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

C09D 4/00 → (51) C09D 4/06

(51) **C09D 4/06** (11) **1 572 814 A1***
C09D 4/00 C09J 4/06
C09J 4/00

(25) En (26) En
(21) 03808308.5 (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) EP 2003/051057 18.12.2003
(87) WO 2004/056930 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 CH 216102
(54) • *DURCH UV-STRAHLUNG HÄRTBARE EPOXYACRYLATE*
• *UV-CURABLE EPOXY ACRYLATES*
• *EPOXY ACRYLATES DURCISSABLES AUX UV*
(71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland)
GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(72) WIESENDANGER, Rolf, CH-4125 Riehen, CH
REISINGER, Michael, CH-Himmelried 4204, CH
(74) Maué, Paul Georg, et al, Solvias AG,
Klybeckstrasse 191, 4002 Basel, CH

C09D 4/06 → (51) C08G 18/67

(51) **C09D 5/18** (11) **1 572 815 A1***
C09K 21/12 D06N 3/00
D06M 11/72

(25) De (26) De
(21) 03767815.8 (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 2003/014399 17.12.2003
(87) WO 2004/058902 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10261213

(54) • *INTUMESZIERENDER KÖRPER*
• *INTUMESCENT BODY*
• *ELEMENT INTUMESCENT*

(71) Raymaster Holding Aktiengesellschaft, Lüßsiweg
41, 6301 Zug, CH

(72) LEUCHT, Thomas, 95213 Münchberg, DE
OBERNOSTERER, Hannes, CH-6300 Zug, CH

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

(51) **C09D 5/18** (11) **1 572 816 A1***
(25) En (26) En
(21) 03812376.6 (22) 14.04.2003

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

AL LT LV MK
(86) KR 2003/000757 14.04.2003
(87) WO 2004/050777 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 KR 2002075448

(54) • *FLAMMWIDRIGE BESCHICHTUNGSZUSAM-
MENSETZUNG UND VERFAHREN ZU DEREN
HERSTELLUNG*

• *FLAME RETARDANT COATING COMPOSI-
TION AND METHOD OF PREPARING THE
SAME*

• *COMPOSITION DE REVETEMENT IGNI-
FUGE ET PROCEDE POUR LA PREPARER*

(71) Yujintech21 Co., Ltd., B-325, Soonchunhyang
Tech. Business Incubator San 646, Eupnae-ri
Sinchang-myeon, Asan-si, 336-885
Chungcheongnam-do, KR

Ha, Jin-Wook, 503-501 Wolbong Hyundai Apt.,
1552, Ssangyong 2-dong, Cheonan-si,
Chungcheongnam-do 330-092, KR

(72) HA, Jin-Wook, 503-501 WolbongHyundai Apt.,
330-092 Chungcheongnam-do, KR

HA, Jin-Heon, Gangnam-gu, 135-080 Seoul, KR
HONG, Jee-Nyu, Suwon-si, 442-374 Gyeonggi-do,
KR

CHO, Seung-Hyun, 435-010 Gyeonggi-do, KR

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

(51) **C09D 11/00** (11) **1 572 817 A1***
B41M 5/00

(25) En (26) En
(21) 03799551.1 (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) EP 2003/050972 10.12.2003

(87) WO 2004/056931 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 US 434942 P

(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKTINTE UND AUF-
ZEICHNUNGSMATERIAL*

• *INK-JET INK AND RECORDING MATERIAL*
• *ENCRE POUR IMPRIMANTE A JET D'ENCRE
ET MATERIAU D'ENREGISTREMENT*

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) WOOD, Mervin, Gale, Mobile, AL 36609, US
SUHADOLNIK, Joseph, Yorktown Heights, NY
10598, US
KONDRACKI, Paul, Mobile, AL 36695, US

C09D 11/02 → (51) C09B 67/20

(51) **C09D 167/08** (11) **1 572 818 A1***
C08G 63/48 C08L 67/08

(25) En (26) En
(21) 03814706.2 (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) US 2003/039316 10.12.2003
(87) WO 2004/061026 2004/30 22.07.2004

(30) 19.12.2002 US 324722

(54) • *SELBSTVERNETZENDE, WÄSSRIGE, MIT-
ACETOACETAT FUNKTIONALISIERTE SUL-
FIERTE ALKYDSYSTEME*

• *SELF-CROSSLINKING AQUEOUS ACETOAC-
ETATE-FUNCTIONALIZED SULFONATED
ALKYD SYSTEMS*

• *SYSTEMES AQUEUX D'AUTO-RETICULA-
TION A BASE D'ALKYDE SULFONE FONC-
TIONNALISES PAR ACETO-ACETATE*

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North
Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US

(72) SCHICK, Martin, Frederick, Kingsport, TN 37663,
US

BOLTON, Amy, Lee, Greeneville, TN 37745, US
KUU, Thauming, Kingsport, TN 37664, US

(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff,
Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

C09D 175/04 → (51) C08G 18/08

C09D 175/16 → (51) C08G 18/67

(51) **C09D 183/06** (11) **1 572 819 A1***
C09D 183/08 G02B 1/10
C08J 7/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 03815084.3 (22) 08.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2003/003614 08.12.2003
(87) WO 2004/063300 2004/31 29.07.2004

(30) 16.12.2002 FR 0215946

(54) • *KATIONISCH ZU HARTEM ÜBERZUG MIT-
ANTIBESCHLAGS- UND/ODER ANTISCH-
MUTZEIGENSCHAFTEN AUF BASIS VON
HOCHDISPERSERKIESELSAURE HART-
BARE SILICONZUSAMMENSETZUNG*

• *SILICONE COMPOSITION FOR ANTI-MIST
AND/OR ANTI-FOULING HARD COATING,
BASED ON COLLOIDAL SILICA, CURABLE
BY CATIONIC PROCESS*

• *COMPOSITION SILICONE POUR REVETE-
MENT DUR, A BASE DE SILICE
COLLOIDALE, DURCISSEBLE PAR VOIE
CATIONIQUE, ANTIBUEE ET/OU ANTISALIS-
SURES.*

(71) RHODIA CHIMIE, 26, quai Alphonse Le Gallo, 92512
Boulogne-Billancourt, FR

(72) DERUELLE, Martial, F-69390 MILLERY, FR
FRANCES, Jean-Marc, F-69330 MEYZIEU, FR

FEDER, Michel, F-69100 VILLEURBANNE, FR

(74) Trolliet, Maurice, et al, Rhodia Services DPI Centre
de Recherches de Lyon, B.P. 62, 69192 Saint Fons
Cedex, FR

C09D 183/08 → (51) C09D 183/06

C09D 191/06 → (51) C09K 3/18

C09D 191/08 → (51) C09K 3/18

(51) **C09G 1/02** (11) **1 572 820 A1***
C23F 3/00 C11D 1/00
H01L 21/321 H01L 21/288

(25) En (26) En
(21) 03776538.5 (22) 24.10.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/033878 24.10.2003
(87) WO 2004/061027 2004/30 22.07.2004

(30) 16.12.2002 US 320254

(54) • *VERFAHREN ZUM POLIEREN UND/ODER
REINIGEN VON KUPFER-ZWISCHENVER-
BINDUNGEN UND/ODER FILM UND ZUSAM-
MENSETZUNGEN DAZU*

• *METHODS FOR POLISHING AND/OR
CLEANING COPPER INTERCONNECTS
AND/OR FILM AND COMPOSITIONS THERE-
FOR*

• *PROCEDE DE POLISSAGE ET/OU DE NET-
TOYAGE D'INTERCONNEXIONS ET/OU DE
FILM EN CUIVRE, ET COMPOSITIONS
ASSOCIEES*

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

(72) ZAZZERA, Lawrence, A., Saint Paul, MN
55133-3427, US

PARENT, Michael, J., Saint Paul, MN 55133-3427,
US

LAMANNA, William, M., Saint Paul, MN
55133-3427, US

KESARI, Susrut, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte, von
Kreiser-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50667
Köln, DE

(51) **C09G 1/02** (11) **1 572 821 A1***
C23F 3/00 C11D 1/00
H01L 21/321 H01L 21/288

(25) En (26) En
(21) 03777947.7 (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 2003/034259 28.10.2003
(87) WO 2004/061028 2004/30 22.07.2004

(30) 16.12.2002 US 319954

(54) • *VERFAHREN ZUM POLIEREN UND/ODER
REINIGEN VON KUPFERVERBINDUNGSLEI-
TUNGEN UND/ODER -FILMEN UND ZUSAM-
MENSETZUNGEN DAZU*

• *METHODS FOR POLISHING AND/OR
CLEANING COPPER INTERCONNECTS
AND/OR FILM AND COMPOSITIONS THERE-
FOR*

• *PROCEDES DE POLISSAGE ET/OU DE NET-
TOYAGE D'INTERCONNEXIONS DE CUIVRE
ET/OU DE FILM ET COMPOSITIONS ASSO-
CIEES*

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

(72) KESARI, Susrut, Saint Paul, MN 55133-3427, US
LAMANNA, William, M., Saint Paul, MN
55133-3427, US

PARENT, Michael, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ZAZZERA, Lawrence, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Von Kreisler Seltling Werner (224), P.O. Box 10 22 41, 50462 Cologne, DE

C09J 4/00 → (51) C09D 4/06

C09J 4/06 → (51) C09D 4/06

(51) **C09J 7/00** (11) **1 572 822 A1***
C09J 153/00
(25) De (26) De
(21) 03775329.0 (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) EP 2003/012543 11.11.2003
(87) WO 2004/050781 2004/25 17.06.2004
(30) 05.12.2002 DE 10256782
(54) • *HAFTKLEBEARTIKEL*
• *SELF-ADHESIVE ARTICLE*
• *ARTICLE AUTO-ADHESIF*
(71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) DOLLASE, Thilo, 22391 Hamburg, DE
HUSEMANN, Marc, 22605 Hamburg, DE
(74) Stubbe, Andreas, et al, tesa AG Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

(51) **C09J 7/00** (11) **1 572 823 A1***
C09J 7/02
(25) De (26) De
(21) 03810982.3 (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) EP 2003/012591 11.11.2003
(87) WO 2004/044080 2004/22 27.05.2004
(30) 12.11.2002 DE 10252521
(54) • *GEGENSTAND MIT ABZUSICHERNDEN INFORMATIONEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *OBJET PROVIDED WITH PROTECTED INFORMATION AND METHOD FOR PRODUCING SAID OBJECT*
• *OBJET DOTE D'INFORMATIONS A PROTEGER ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT OBJET*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) BEIER, Horst-Michael, 86163 Augsburg, DE
KOLBER, Lothar, 81369 München, DE
KABITOGLOU, Georgios, 82024 Taufkirchen, DE
RODRIGUEZ, Gabriel, 08440 Cardedeu, ES

C09J 7/00 → (51) B32B 7/00

(51) **C09J 7/02** (11) **1 572 824 A1***
F28F 3/02 H05K 7/20
C08K 3/04 C08K 3/10
C08K 3/22 C08K 3/38
H01L 23/552
(25) En (26) En
(21) 03783503.0 (22) 17.11.2003
(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 2003/036485 17.11.2003
(87) WO 2004/061035 2004/30 22.07.2004
(30) 19.12.2002 US 324759
(54) • *FLEXIBLER KÜHLKÖRPER*

• *FLEXIBLE HEAT SINK*
• *DISSIPATEUR THERMIQUE FLEXIBLE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) MCCUTCHEON, Jeffrey, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
NARUM, Timothy, N., Saint Paul, MN 55133-3427, US
S00, Philip, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LIU, Yaoqi, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 572 825 A1***
(25) De (26) De
(21) 03808680.7 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007072 02.07.2003
(87) WO 2004/035704 2004/18 29.04.2004
(30) 09.10.2002 DE 10247046
(54) • *SELBSTKLEBEFOLIE MIT RUTSCHHEM-MENDER ABDECKSCHICHT*
• *SELF-ADHESIVE FILM COMPRISING AN ANTISKID COATING LAYER*
• *FEUILLE AUTOADHESIVE COMPRENANT UNE COUCHE DE RECOUVREMENT ANTI-DERAPANTE*

(71) Uzin Tyro AG, Ennetbürgerstrasse 47, 6374 Buochs, CH
(72) SIEBER, Reto, CH-6019 Sigigen, CH
SIEBER, Marco, CH-6048 Horw, CH
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

C09J 7/02 → (51) C09J 7/00

C09J 11/04 → (51) C01F 11/18

C09J 153/00 → (51) C09J 7/00

C09J 175/04 → (51) C08G 18/16

(51) **C09K 3/18** (11) **1 572 826 A1***
C08J 7/04
(25) De (26) De
(21) 03758011.5 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/011537 18.10.2003
(87) WO 2004/055127 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 DE 10259241

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSPREITENDEN KUNSTSTOFF-KOERPERN*
• *METHOD FOR PRODUCING WATER-DISPERSING PLASTIC BODIES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CORPS EN MATIERE PLASTIQUE PERMETTANT A L'EAU DE SE REPANDRE*

(71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) HASSKERL, Thomas, 61476 Kronberg, DE
BECKER, Patrick, 64367 Mühlthal, DE
NEEB, Rolf, 64319 Pfungstadt, DE
SEYOUM, Ghirmay, 63329 Egelsbach, DE

(51) **C09K 3/18** (11) **1 572 827 A1***
(25) De (26) De
(21) 03773648.5 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/011544 18.10.2003
(87) WO 2004/055128 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 DE 10259240
(54) • *UMFORMBARE WASSERSPREITENDE KUNSTSTOFFKÖRPER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *FORMABLE WATER-DISPERSING PLASTIC BODIES AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *CORPS EN MATIERE PLASTIQUE FACONNABLES PERMETTANT A L'EAU DE SE REPANDRE ET PROCEDE DE FABRICATION DESDITS CORPS*

(71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) HASSKERL, Thomas, 61476 Kronberg, DE
BECKER, Patrick, 64367 Mühlthal, DE
NEEB, Rolf, 64319 Pfungstadt, DE
SEYOUM, Ghirmay, 63329 Egelsbach, DE

(51) **C09K 3/18** (11) **1 572 828 A1***
C09D 191/06 C09D 191/08
C04B 11/00 C04B 24/08
(25) En (26) En
(21) 03814563.7 (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) US 2003/017786 05.06.2003
(87) WO 2004/061042 2004/30 22.07.2004
(30) 20.12.2002 US 435329 P
12.03.2003 US 454131 P
(54) • *WASSERABWEISENDE ADDITIVE FÜR GIPSHOLZFASERPRODUKTE*
• *WATER-RESISTANT ADDITIVES FOR GYPSUM WOOD FIBER PRODUCTS*
• *ADDITIFS HYDRORESISTANTS POUR PRODUITS EN PLATRE AVEC FIBRE DE BOIS*

(71) BORDEN CHEMICAL, INC., 180 East Broad Street, Columbus, Ohio 43215, US
(72) WANTLING, Steven, J., Brandon, MO 39047, US
ZEPKA, Bonnie, S., Louisville, KY 40243, US
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C09K 3/18 → (51) C08J 7/04

(51) **C09K 5/04** (11) **1 572 829 A1***
(25) En (26) En
(21) 03778566.4 (22) 01.12.2003
(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 2003/005227 01.12.2003
(87) WO 2004/050787 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 GB 0227891
04.12.2002 GB 0228306
(54) • *KÜHLERKÄLTEMITTEL*
• *CHILLER REFRIGERANTS*
• *FLUIDES FRIGORIGENES POUR REFROIDISSEURS*

(71) Rhodia Organique Fine Limited, Oak House, Reeds Crescent Watford, Hertfordshire WD24 2QP, GB
(72) CHAMBERS, Owen Ross, Avonmouth, Bristol BS11 9YF, GB

ROBERTS, Neil Andre, Pucklechurch, Bristol BS34 7NH, GB
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C09K 5/10 → (51) C09K 5/20

(51) **C09K 5/20** (11) **1 572 830 A1***
C09K 5/10 H01M 8/04
(25) De (26) De
(21) 03785723.2 (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 2003/013633 03.12.2003
(87) WO 2004/053015 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 DE 10258385
(54) • *KÜHLMITTEL AUF BASIS VON 1,3-PROPAN-DIOL ENTHALTEND AZOLDERIVATE FÜR BRENNSTOFFZELLEN-KÜHLSYSTEME*
• *COOLANT BASED ON AZOLE DERIVATIVES CONTAINING 1,3-PROPANEDIOL FOR FUEL CELL COOLING SYSTEMS*
• *AGENTS REFRIGERANTS A BASE DE 1,3-PROPANDIOL CONTENANT DES DERIVES D'AZOLE POUR DES SYSTEMES DE REFROIDISSEMENT DE PILES A COMBUSTIBLES*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WENDEROTH, Bernd, 69488 Birkenau, DE
FLAIG, Birgit, 67259 Beindersheim, DE

C09K 11/02 → (51) B32B 5/16

(51) **C09K 11/06** (11) **1 572 831 A1***
H05B 33/14
(25) En (26) En
(21) 03789602.4 (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

AL LT LV MK
(86) JP 2003/016195 17.12.2003
(87) WO 2004/055130 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 JP 2002365280
(54) • *ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZ-VORRICHTUNG*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0123, JP
(72) ISE, Toshihiro, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
IGARASHI, Tatsuya, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
OKADA, Hisashi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C09K 11/06** (11) **1 572 832 A1***
H01L 51/30 C08G 73/06
C08L 79/04 H05B 33/14
H01B 1/12
(25) En (26) En
(21) 03813243.7 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/005782 05.12.2003
(87) WO 2004/055129 2004/27 01.07.2004

(30) 13.12.2002 EP 02102754
12.02.2003 NL 1022660
23.07.2003 EP 03102262

(54) • *ELEKTROLUMINESZENZ-GERÄT*
• *ELECTROLUMINESCENT DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BRUNNER, Klemens, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DIJKEN, Albert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BOERNER, Herbert, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LANGEVELD, Bea, M., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KIGGEN, Nicole, M., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BASTIAANSEN, Jolanda, J., A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE KOK-VAN BREEMEN, Margaretha, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Tol, Arie Jan Willem, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

C09K 11/78 → (51) H01L 33/00

C09K 11/79 → (51) H01L 33/00

C09K 11/80 → (51) C23C 14/00

C09K 11/84 → (51) C23C 14/00

C09K 11/84 → (51) H01L 33/00

C09K 11/84 → (51) H05B 33/14

C09K 11/88 → (51) H05B 33/14

(51) **C09K 13/00** (11) **1 572 833 A1***
C09K 13/04 C09K 13/06
C09K 13/08 H01L 21/302
C03C 15/00
(25) En (26) En
(21) 03779251.2 (22) 27.10.2003
(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 2003/033838 27.10.2003
(87) WO 2004/041965 2004/21 21.05.2004
(30) 31.10.2002 US 285015
(54) • *AUFÜBERKRITISCHEM KOHLENSTOFFDIOXID BERUHENDE FORMULIERUNG FÜR DIE ENTFERNUNG VON GEgebenENFALLS VERASCHTEN ALUMINIUMRESTEN NACH DEM ÄTZEN*
• *SUPERCRITICAL CARBON DIOXIDE/CHEMICAL FORMULATION FOR ASHED AND UNASHED ALUMINUM POST-ETCH RESIDUE REMOVAL*
• *FORMULATION CHIMIQUE DE DIOXYDE DE CARBONE SUPERCRITIQUE POUR ELIMINATION DE RESIDUS D'ALUMINIUM BRULES OU NON BRULES APRES GRAVURE*

(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., Margaret Chappuis, 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
(72) KORZENSKI, Michael, B., Danbury, CT 06811, US
GHENCUI, Eliodor, G., King of Prussia, PA 19406, US
XU, Chongying, New Milford, CT 06776, US
BAUM, Thomas, H., New Fairfield, CT 06812, US
(74) ABG Patentes, S.L., C/Orense, 68 7th floor, 28020 Madrid, ES

C09K 13/04 → (51) C09K 13/00

C09K 13/06 → (51) C09K 13/00

C09K 13/08 → (51) C09K 13/00

C09K 17/22 → (51) C09K 17/52

(51) **C09K 17/52** (11) **1 572 834 A2***
C09K 17/22

(25) En (26) En
(21) 03809082.5 (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) US 2003/032833 15.10.2003
(87) WO 2004/035633 2004/18 29.04.2004
(88) 04.11.2004
(30) 15.10.2002 US 271072
(54) • *TRÄGER FÜR ERDBODENSTABILISATOR*
• *SOIL STABILIZER CARRIER*
• *VECTEUR POUR STABILISATEUR DE SOL*
(71) Encap, LLC, 3921 Algoma Road, Green Bay, WI 54311, US
(72) KRYSIAK, Michael, Dennis, Green Bay, WI 54311, US
MADIGAN, Daniel, Paul, Green Bay, WI 54301, US
(74) Gallafent, Antony Xavier, Urquhart-Dykes & Lord LLP Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB

C09K 19/20 → (51) C07K 1/00

(51) **C09K 19/38** (11) **1 572 835 A1***
(25) En (26) En
(21) 03790523.9 (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) US 2003/040239 16.12.2003
(87) WO 2004/058915 2004/29 15.07.2004
(30) 18.12.2002 US 434263 P
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLPOLYMERZUSAMMENSETZUNG*
• *LIQUID CRYSTALLINE POLYMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION POLYMERES CRISTALLINE LIQUIDE*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) WAGGONER, Marion, Glen, Landenberg, PA 19350, US
SAMUELS, Michael, Robert, Wilmington, DE 19808, US
(74) Morf, Jan Stefan, Patentanwälte Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C09K 21/12 → (51) C07F 9/02

C09K 21/12 → (51) C09D 5/18

C10G 2/00 → (51) B01J 29/06

C10G 11/18 → (51) B01J 8/28

C10G 11/22 → (51) C07C 5/48

(51) **C10G 21/16** (11) **1 572 836 A1***
C10G 27/12 C10G 53/04
C10G 53/14 C10G 67/12
(25) En (26) En
(21) 03768968.4 (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) US 2003/036746 11.11.2003
(87) WO 2004/061054 2004/30 22.07.2004

- (30) 18.12.2002 US 323215
- (54) • *HERSTELLUNG VON KOMPONENTEN ZUR RAFFINIEREMISCHUNG VON TRANSPORT-BRENNSTOFFEN*
- *PREPARATION OF COMPONENTS FOR REFINERY BLENDING OF TRANSPORTATION FUELS*
- *PREPARATION DE COMPOSANTS POUR MELANGE DE RAFFINERIE DE CARBURANTS DE TRANSPORT*
- (71) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Mail Code 5 East, Warrenville, IL 60555, US
- (72) Gong, William H., Elmhurst, IL 60126, US
Kruse, Larry W., Donnellson, IA 52625, US
Huff, George A., Naperville, IL 60563, US
MUSKETT, Michael, Hull, East Yorkshire HU3 1LL, GB
- (74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C10G 27/12 → (51) C10G 21/16

- (51) **C10G 29/04** (11) **1 572 837 A2***
(25) En (26) En
(21) 03814058.8 (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 US 2003/040097 02.12.2003
- (86) WO 2004/058372 2004/29 15.07.2004
- (88) 09.12.2004
- (30) 18.12.2002 US 322182
- (54) • *STRUKTURIERTE ADSORPTIONSMITTEL FÜR DIE ENTSCHEFFELUNG VON BRENNSTOFFEN*
- *STRUCTURED ADSORBENTS FOR DESULFURIZING FUELS*
- *ADSORBANTS STRUCTURES POUR LA DESULFURATION DE COMBUSTIBLES*
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
- (72) CUTLER, Willard A, Big Flats, NY 14814, US
HE, Lin, Horseheads, NY 14845, US
SORENSEN, Charles M, Jr., Corning, NY 14830, US
OWENS, Lorraine K, Bath, NY 14810, US
- (74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

C10G 29/20 → (51) B01J 29/04

- (51) **C10G 45/64** (11) **1 572 838 A1***
C10G 69/08
(25) En (26) En
(21) 03813845.9 (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 2003/041206 19.12.2003
(87) WO 2004/056945 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 US 325212
- (54) • *INTEGRIERTES VERFAHREN ZUR AROMATENHERSTELLUNG*
- *INTEGRATED PROCESS FOR AROMATICS PRODUCTION*
- *PROCESSUS INTEGRE POUR LA PRODUCTION D'AROMATIQUES*
- (71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60016-6100, US
- (72) MAHER, Gregory, F., Des Plaines, IL 60016-6100, US
HAMM, David, A., UOP LLC, Des Plaines, IL 60016-6100, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

C10G 45/64 → (51) B01J 29/06**C10G 51/02** → (51) C07C 5/48**C10G 53/04** → (51) C10G 21/16**C10G 53/14** → (51) C10G 21/16

- (51) **C10G 67/04** (11) **1 572 839 A1***
(25) En (26) En
(21) 03789342.7 (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 2003/014545 12.12.2003
(87) WO 2004/056947 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 IT MI20022713
08.04.2003 IT MI20030692
- (54) • *HYDROCRACKVERFAHREN FÜR SCHWERE AUFGABEN WIE SCHWERE ROHÖLE UND DESTILLATION DER RESTSTOFFE*
- *PROCESS FOR THE CONVERSION OF HEAVY FEEDSTOCKS SUCH AS HEAVY CRUDE OILS AND DISTILLATION RESIDUES*
- *PROCEDE DE TRANSFORMATION DE CHARGES D'ALIMENTATION LOURDES TELLES QUE DES PETROLES BRUTS LOURDS ET DES RESIDUS DE DISTILLATION*
- (71) ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT
SNAMPROGETTI S.p.A., Viale De Gasperi, 16, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
ENITECNOLOGIE S.p.A., Via F. Maritano, 26, 20097 S. Donato Milanese (Milano), IT
- (72) MONTANARI, Romolo, I-20097 San Donato Milanese, IT
MARCHIONNA, Mario, I-20131 Milan, IT
PANARITI, Nicoletta, I-23900 Lecco, IT
DELBIANCO, Alberto, I-20013 Magenta, IT
ROSI, Sergio, I-20097 San Donato Milanese, IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

- (51) **C10G 67/04** (11) **1 572 840 A2***
(25) En (26) En
(21) 03799492.8 (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) EP 2003/014544 12.12.2003
(87) WO 2004/056946 2004/28 08.07.2004
(88) 21.10.2004
(30) 20.12.2002 IT MI20022713
08.04.2003 IT MI20030693
- (54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON SCHWERSIEDENDEN AUSGANGSMATERIALIEN WIE SCHWEREM ROHÖL UND DESTILLATIONSRÜCKSTÄNDEN*
- *PROCESS FOR THE CONVERSION OF HEAVY FEEDSTOCKS SUCH AS HEAVY CRUDE OILS AND DISTILLATION RESIDUES*
- *PROCEDE POUR LA CONVERSION DE CHARGES LOURDES TELLES QUE DES HUILES BRUTES LOURDES ET DES RESIDUS DE DISTILLATION*
- (71) ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT
SNAMPROGETTI S.p.A., Viale De Gasperi, 16, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
ENITECNOLOGIE S.p.A., Via F. Maritano, 26, 20097 S. Donato Milanese (Milano), IT
- (72) MONTANARI, Romolo, I-20097 San Donato Milanese, IT

- MARCHIONNA, Mario, I-20131 Milan, IT
PANARITI, Nicoletta, I-23900 Lecco, IT
DELBIANCO, Alberto, I-20013 Magenta, IT
ROSI, Sergio, I-20097 San Donato Milanese, IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C10G 67/12 → (51) C10G 21/16**C10G 69/08** → (51) C10G 45/64

- (51) **C10J 3/00** (11) **1 572 841 A1***
C02F 11/00
(25) En (26) En
(21) 03773574.3 (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) DK 2003/000787 18.11.2003
(87) WO 2004/046279 2004/23 03.06.2004
(30) 18.11.2002 DK 200201775
- (54) • *VERFAHREN ZUR GÜLLEBEHANDLUNG*
- *METHOD OF MANURE SLURRY TREATMENT*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT DE LISIER*
- (71) Samson Bimatech I/S, Bjerringbrovej 10, 8850 Bjerringbro, DK
- (72) BRAUER, Peter, Dirk, DK-8860 Ulstrup, DK
- (74) Nilausen, Kim, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **C10L 1/00** (11) **1 572 842 A2***
(25) En (26) En
(21) 03707364.0 (22) 14.01.2003
- (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) US 2003/000947 14.01.2003
(87) WO 2003/064566 2003/32 07.08.2003
(30) 25.01.2002 US 352028 P
20.12.2002 US 324185
- (54) • *ALKOXYLIERTES TRIAZIN ENTHALTENDE EMULSIONSZUSAMMENSETZUNGEN ZUM ANFAHREN VON BRENNSTOFFZELLENREFORMERN*
- *ALKOXYLATED TRIAZINE EMULSION COMPOSITIONS FOR FUEL CELL REFORMER START-UP*
- *COMPOSITIONS SOUS FORME D'EMULSION DE TRIAZINE ALCOXYLEE UTILISEES DANS LE DEMARRAGE D'UN REFORMEUR DE PILE A COMBUSTIBLE*
- (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
BERLOWITZ, Paul, Joseph, Glen Gardner, NJ 08826, US
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

- (51) **C10L 5/00** (11) **1 572 843 A2***
(25) En (26) En
(21) 03767353.0 (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) CA 2003/001932 15.12.2003
(87) WO 2004/055139 2004/27 01.07.2004
(88) 02.09.2004
(30) 16.12.2002 US 320069
- (54) • *BRENNSTOFF AUS ASCHEN*

- FUEL FROM ASH
 - COMBUSTIBLE DERIVE DE CENDRE
- (71) Lafarge Canada Inc., 606 Cathcart Street, Montreal, Quebec H3B 1L7, CA
- (72) OATES, David Bridson, Kettleby, Ontario L0G 1J0, CA
- VAN SLOTEN, Alan, Rochester Hills, MI 48306, US
- FAIR, Jeffrey, Coopersburg, PA 18036, US
- RENFRO, Trent, Commerce, MI 48382, US
- PLUNK, Craig, San Antonio, TX 78258, US
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C11B 5/00 → (51) A23L 3/34

- (51) **C11C 3/14** (11) **1 572 844 A1***
C07C 51/09 C07C 51/43
C07C 51/353 C07C 57/12
- (25) De (26) De
(21) 03767772.1 (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
- (86) EP 2003/013922 09.12.2003
- (87) WO 2004/055142 2004/27 01.07.2004
- (30) 18.12.2002 DE 10259157
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONJUGIERTER LINOLSÄURE
• METHOD FOR PRODUCING CONJUGATED LINOLEIC ACID
• PROCEDE POUR PRODUIRE DE L'ACIDE LINOLEIQUE CONJUGUE
- (71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) HORLACHER, Peter, 89287 Bellenberg, DE
RUF, Karl-Heinz, 87727 Babenhausen, DE
TIMMERMANN, Franz, 89257 Illertissen, DE
ADAMS, Wolfgang, 88074 Meckenbeuren, DE
KRIES, Rainer von, 89257 Illertissen, DE

- (51) **C11D 1/00** (11) **1 572 845 A2***
(25) En (26) En
(21) 03759337.3 (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

AL LT LV MK

- (86) US 2003/029630 19.09.2003
- (87) WO 2004/026999 2004/14 01.04.2004
- (30) 21.09.2002 US 412392 P
17.06.2003 US 478963 P
- (54) • VERFAHREN UND ERZEUGNIS ZUR ANWENDUNG UNDKONTROLLE EINES TENSIDS
• METHOD AND ARTICLE FOR APPLYING AND MONITORING A SURFACTANT
• PROCEDE ET ARTICLE D'APPLICATION ET DE SUIVI D'UN TENSIOACTIF
- (71) B-NEW LTD., 11321 Terwilligers Creek Drive, Cincinnati, Ohio 45249, US
COPLAND, Donald S., 7082 Farm Hill Road, Brookville, IN 47082, US
CROWLEY, Mike E., 1407 Pine Street, Key West, FL 33040, US
HALL, Jonathan B., 11321 Terwilligers Drive, Cincinnati, OH 45249, US
- (72) COPLAND, Donald, S., Brookville, IN 47082, US
CROWLEY, Mike, E., Key West, FL 33040, US
HALL, Jonathan, B., Cincinnati, OH 45249, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C11D 1/00 → (51) C09G 1/02

C11D 1/08 → (51) C07C 67/08

C11D 1/10 → (51) C11D 1/32

- (51) **C11D 1/32** (11) **1 572 846 A1***
C11D 3/33 A61K 7/00
C11D 3/38 C11D 1/10
- (25) De (26) De
(21) 03782354.9 (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
- (86) EP 2003/013976 10.12.2003
- (87) WO 2004/056951 2004/28 08.07.2004
- (30) 19.12.2002 DE 10259406
- (54) • MILDE DETERGENSEGMISCHE
• SOFT DETERGENT MIXTURES
• MELANGES DE DETERGENTS DOUX
- (71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) SCHMID, Karl, Heinz, 40822 Mettmann, DE
KÖSTER, Josef, 40221 Düsseldorf, DE
RATHS, Hans-Christian, 40789 Monheim, DE
SÜSSENBAACH, Andreas, 42657 Solingen, DE
SYLDATH, Andreas, 40789 Monheim, DE
- (74) Gittinger, Andreas, Cognis Deutschland GmbH & Co. KG Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

C11D 1/722 → (51) C11D 11/00

- (51) **C11D 3/00** (11) **1 572 847 A1***
C11D 3/37
- (25) En (26) En
(21) 03814720.3 (22) 12.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/039444 12.12.2003
- (87) WO 2004/061065 2004/30 22.07.2004
- (30) 16.12.2002 US 320067
- (54) • WEICHMACHERZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTENDEN EINER MISCHUNG VON KATIONISCHE POLYMERE ALS VERDIK-KUNGSMITTEL
• FABRIC SOFTENER COMPOSITIONS CONTAINING A MIXTURE OF CATIONIC POLYMERS AS RHEOLOGY MODIFIERS
• COMPOSITIONS ADOUCISSANTES CONTENANT UN MELANGE DE POLYMERES CATIONIQUES SERVANT DE MODIFICATEURS RHEOLOGIQUES

- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
- (72) SALETTES, Isabelle, B-4000 Liege, BE
BREUER, Ericka, B-4460 Grace-Hollogne, BE
YIANAKOPOULOS, Georges, B-4000 Liege, BE
PAGNOUL, Patricia, B-4540 Amay, BE
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **C11D 3/00** (11) **1 572 848 A1***
C11D 3/37
- (25) En (26) En
(21) 03814721.1 (22) 12.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/039445 12.12.2003
- (87) WO 2004/061066 2004/30 22.07.2004
- (30) 16.12.2002 US 320067
28.04.2003 US 424441
- (54) • KONZENTRIERTE WEICHMACHERZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND VERDIK-KUNGSMITTEL ZUR BEIHALTUNG DER STABILITÄT UND GIESSBARKEIT NACH VERDÜNNUNG

- CONCENTRATED FABRIC SOFTENER COMPOSITIONS CONTAINING RHEOLOGY MODIFIERS TO MAINTAIN STABILITY AND FLOWABILITY UPON DILUTION
- COMPOSITIONS ADOUCISSANTES CONCENTREES CONTENANT DES MODIFICATEURS DE RHEOLOGIE ASSURANT LE MAINTIEN DE LA STABILITE ET DE LA FLUIDITE APRES UNE DILUTION

- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
- (72) SALETTES, Isabelle, B-4000 Liege, BE
BREUER, Ericka, B-4460 Grace-Hollogne, BE
YIANAKOPOULOS, Georges, B-4000 Liege, BE
PAGNOUL, Patricia, B-4540 Amay, BE
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **C11D 3/00** (11) **1 572 849 A2***
C11D 3/22 C11D 3/37
C08B 11/20 C08B 15/05
C08B 5/14
- (25) En (26) En
(21) 03814782.3 (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 2003/039799 15.12.2003
- (87) WO 2004/061067 2004/30 22.07.2004
- (88) 09.12.2004
- (30) 19.12.2002 US 435065 P
- (54) • NICHTFILMBILDENDES MATERIAL, ZUSAMMENSETZUNG UND METHODE
• ANTI-FILMING MATERIALS, COMPOSITIONS AND METHODS
• MATERIAUX, COMPOSITIONS ET PROCES-DES ANTI-PELLICULES
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) PRICE, Kenneth, Nathan, Wyoming, OH 45215, US
DIRR, Penny, Sue, Erlanger, KY 41018, US
SCHEIBEL, Jeffrey, John, Loveland, OH 45140, US
PARRY, Diane, Barbara, Cincinnati, OH 45252, US
WAITS, Leslie, Dawn, Cincinnati, OH 45220, US
- (74) Kellenberger, Jakob, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **C11D 3/12** (11) **1 572 850 A1***
(25) De (26) De
(21) 03782393.7 (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

- (86) EP 2003/014203 13.12.2003
- (87) WO 2004/055145 2004/27 01.07.2004
- (30) 17.12.2002 DE 10258831

- (54) • REINIGUNGSMITTEL FÜR HARTE OBERFLÄCHEN
• CLEANER FOR HARD SURFACES
• PRODUIT NETTOYANT POUR DES SURFACES DURES
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) DREJA, Michael, Scottsdale, AZ 85260, US
NOGLICH, Jürgen, 40474 Düsseldorf, DE
GUCKENBIEHL, Bernhard, 50858 Köln, DE

C11D 3/20 → (51) C11D 3/39

C11D 3/22 → (51) C11D 3/00

C11D 3/30 → (51) C11D 11/00

C11D 3/33 → (51) C11D 1/32

C11D 3/37 → (51) A61L 12/14

C11D 3/37 → (51) C11D 3/00

C11D 3/38 → (51) C11D 1/32

C11D 3/386 → (51) C12N 9/42

(51) **C11D 3/39** (11) **1 572 851 A1***
C11D 17/00

(25) De (26) De

(21) 03767718.4 (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

(86) EP 2003/013539 02.12.2003

(87) WO 2004/058931 2004/29 15.07.2004

(30) 20.12.2002 DE 10261161
07.05.2003 DE 10320196

(54) • BLEICHMITTELHALTIGE WASCH- ODER
REINIGUNGSMITTEL
• BLEACH-CONTAINING WASHING OR
CLEANING AGENTS
• PRODUITS DE LAVAGE ET DE NETTOYAGE
CONTENANT UN AGENT DE BLANCHIMENT

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

(72) SPECKMANN, Horst-Dieter, 40764 Langenfeld, DE
POETHKOW, Joerg, 41468 Neuss, DE
SCHIRMER-DITZE, Heike, 40591 Düsseldorf, DE
BLASEY, Gerhard, 40599 Düsseldorf, DE
MIDDELHAUVE, Birgit, 40789 Monheim, DE

(51) **C11D 3/39** (11) **1 572 852 A1***
C11D 17/00

(25) En (26) En

(21) 03782269.9 (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) EP 2003/013535 02.12.2003

(87) WO 2004/056954 2004/28 08.07.2004

(30) 20.12.2002 DE 10261161
07.05.2003 DE 10320197

(54) • UMHÜLLTE PERSAUERSTOFFVERBINDUN-
GEN MIT GESTEUERTER FREISETZUNG,
EIN VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
UND IHRE VERWENDUNG
• COATED PEROXYGEN COMPOUNDS WITH
CONTROLLED RELEASE, A PROCESS FOR
THEIR PREPARATION AND THEIR USE
• COMPOSES PEROXYGENES ENROBES, A
LIBERATION LENTE, LEUR PROCEDE DE
PREPARATION ET D'UTILISATION

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE

(72) JAKOB, Harald, 63594 Hasselroth, DE
ZIMMERMANN, Klaus, 63517 Rodenbach, DE
OVERDICK, Ralph, 65719 Hofheim, DE
LEONHARDT, Wolfgang, 60487 Frankfurt, DE

(51) **C11D 3/39** (11) **1 572 853 A1***
C11D 3/395 C11D 11/00
C11D 3/20

(25) De (26) De

(21) 03782278.0 (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) EP 2003/013565 02.12.2003

(87) WO 2004/055149 2004/27 01.07.2004

(30) 17.12.2002 DE 10259262

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
BLEICHMITTELHALTIGEN SUSPENSIONEN

• METHOD FOR THE PRODUCTION OF SUS-
PENSIONS COMPRISING BLEACHING
AGENTS

• PROCEDE POUR PRODUIRE DES SUSPEN-
SIONS CONTENANT DES AGENTS DE
BLANCHIMENT

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

(72) SUNDER, Matthias, F-77780 Bourron-Marlotte, FR
SCHOTH, Christian, 40878 Ratingen, DE
VÖLKEL, Theodor, 40699 Erkrath, DE
NICKEL, Dieter, 40699 Erkrath, DE

(51) **C11D 3/39** (11) **1 572 854 A1***
C11D 17/00

(25) En (26) En

(21) 03782360.6 (22) 11.12.2003

(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 2003/014027 11.12.2003

(87) WO 2004/056955 2004/28 08.07.2004

(30) 20.12.2002 DE 10261161
30.01.2003 DE 10303572

(54) • FLÜSSIGE WASCH- UND REINIGUNGSMIT-
TELZUSAMMENSETZUNG
• LIQUID DETERGENT AND CLEANING
AGENT COMPOSITION
• COMPOSITION DE DETERGENT LIQUIDE
ET D'AGENT DE NETTOYAGE

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE

(72) KUNZ, Ulrike, 63571 Gelnhausen, DE
STOSCHEK, Silke, 63639 Flörsbachtal, DE
ZIMMERMANN, Klaus, 63517 Rodenbach, DE
OVERDICK, Ralph, 65719 Hofheim, DE
FENDER, Michael, 36103 Flieden, DE
JAKOB, Harald, 63594 Hasselroth, DE

(51) **C11D 3/39** (11) **1 572 855 A1***
C11D 17/00

(25) De (26) De

(21) 03813896.2 (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 2003/014445 18.12.2003

(87) WO 2004/058932 2004/29 15.07.2004

(30) 20.12.2002 DE 10261161

(54) • NATRIUMPERCARBONATPARTIKEL MIT
VERBESSERTER LAGERSTABILITÄT
• SODIUM PERCARBONATE PARTICLES
WITH IMPROVED STORAGE STABILITY
• PARTICULES DE PERCARBONATE DE
SODIUM A DUREE DE CONSERVATION EN
STOCKAGE AMELIOREE

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE

(72) ZIMMERMANN, Klaus, 63517 Rodenbach, DE
JAKOB, Harald, 63594 Hasselroth, DE
MENZEL, Frank, 63456 Hanau, DE

C11D 3/39 → (51) C07C 255/25

C11D 3/395 → (51) C11D 3/39

(51) **C11D 11/00** (11) **1 572 856 A1***
C11D 1/722 C11D 3/30
H01L 21/302 H01L 21/306

(25) En (26) En

(21) 03778777.7 (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) JP 2003/015792 10.12.2003

(87) WO 2004/053045 2004/26 24.06.2004

(30) 12.12.2002 JP 2002361149

(54) • REINIGUNGSMITTEL, REINIGUNGS- UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR
HALBLEITERSCHEIBEN UND HALBLEITER-
SCHEIBE
• CLEANING AGENT COMPOSITION, CLEAN-
ING AND PRODUCTION METHODS FOR
SEMICONDUCTOR WAFER, AND SEMICON-
DUCTOR WAFER
• COMPOSITION D'AGENT DE NETTOYAGE,
PROCEDES DE NETTOYAGE ET DE PRO-
DUCTION DE PLAQUETTES SEMI-CONDUCT-
TRICES ET PLAQUETTES SEMI-CONDUCT-
TRICES

(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) AMEMIYA, Masahiro, c/o Showa Denko K.K.,
Shunan-shi, Yamaguchi 746-0006, JP
TANAKA, Yoshio, c/o Showa Denko K.K.,
Kawanuma-gun, Fukushima 969-3431, JP

(74) Strehl, Peter, et al, Strehl Schübel-Hopf & Partner
Maximilianstrasse 54, D-80538 München, DE

C11D 11/00 → (51) C11D 3/39

(51) **C11D 17/00** (11) **1 572 857 A1***
A61K 7/48 B01F 17/00

(25) De (26) De

(21) 03785760.4 (22) 06.12.2003

(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 2003/013849 06.12.2003

(87) WO 2004/055151 2004/27 01.07.2004

(30) 17.12.2002 DE 10258827

(54) • ZWEISCHICHTIGE TEMPORÄRE EMULGIER-
BARE ZUSAMMENSETZUNGEN
• TEMPORARILY EMULSIFYING DOUBLE-
LAYER COMPOUNDS
• COMPOSITIONS BICOUCHES TEMPORAI-
REMENT EMULSIFIABLES

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

(72) HLOUCHA, Matthias, 50677 Köln, DE
STRIEPLING, Gerd-Lothar, 40591 Düsseldorf, DE
HEIDE, Barbara, 47809 Krefeld, DE
FRISOLI, Christian, 41564 Kaarst, DE
SCHOLZ, Wolfhard, 47829 Krefeld, DE
CORTEKAR, Hans-Wolfgang, 42855 Remscheid, DE

(51) **C11D 17/00** (11) **1 572 858 A1***
(25) De (26) De
(21) 03813110.8 (22) 06.12.2003
(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 2003/013850 06.12.2003

(87) WO 2004/055152 2004/27 01.07.2004

(30) 17.12.2002 DE 10258870

(54) • GROSSVOLUMIGE WASCH- ODER REINI-
GUNGSMITTELFORMKORPER
• LARGE VOLUME MOULDED BODY OF
WASHING OR CLEANING AGENT

- *DETERGENTS ET NETTOYANTS SOUS FORME DE CORPS FA ONNES DE GRAND VOLUME*
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BUCHMEIER, Willi, 40822 Mettmann, DE
JUCKEL, Thomas, 40789 Monheim, DE

C11D 17/00 → (51) C11D 3/39

C11D 17/04 → (51) B65D 81/32

C12C 5/02 → (51) A23L 1/22

- (51) **C12M 1/00** (11) **1 572 859 A2***
(25) En (26) En
(21) 03786834.6 (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 US 2003/036913 19.11.2003
(87) WO 2004/048255 2004/24 10.06.2004
(88) 02.06.2005
(30) 21.11.2002 US 428087 P
12.12.2002 US 432804 P
- (54) • *DISPERGIERUNG VON KOHLENSTOFFNANORÖHREN DURCH NUCLEINSÄUREN*
• *DISPERSION OF CARBON NANOTUBES BY NUCLEIC ACIDS*
• *DISPERSION DE NANOTUBES DE CARBONE PAR DES ACIDES NUCLEIQUES*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) DINER, Bruce, A., Chadds Ford, PA 19317, US
ZHENG, Ming, Wilmington, DE 19808, US
(74) Owen, Deborah Jane, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C12M 1/10 → (51) C12N 5/00

- (51) **C12M 1/34** (11) **1 572 860 A2***
(25) En (26) En
(21) 03751748.9 (22) 16.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR US 2003/011721 16.04.2003
(87) WO 2003/106693 2003/52 24.12.2003
(88) 21.07.2005
(30) 16.04.2002 US 373409 P
18.10.2002 US 419742 P
- (54) • *GRADIENTENSTRUKTUREN ALS GRENZFLÄCHEN ZU MIKROFLUIDEN UND NANOFLUIDEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *GRADIENT STRUCTURES INTERFACING MICROFLUIDICS AND NANOFLUIDICS, METHODS FOR FABRICATION AND USES THEREOF*
• *STRUCTURES DE GRADIENT INTERFAANT DES ELEMENTS MICROFLUIDIQUES ET DES ELEMENTS NANOFLUIDIQUES, LEURS PROCÉDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
- (71) PRINCETON UNIVERSITY, New South Building, 4th floor, P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544, US
(72) CAO, Han, Blawenburg, NJ 08504, US
TEGENFELDT, Jonas, Rockyhill, NJ 08553, US
CHOU, Stephen, Y., Princeton, NJ 08540, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12M 1/34 → (51) B01D 36/02

C12M 1/34 → (51) C12N 1/04

C12M 1/34 → (51) G01N 27/12

C12M 1/34 → (51) G05B 13/02

C12M 1/36 → (51) C12N 1/04

C12M 3/00 → (51) G05B 13/02

C12M 3/06 → (51) B01D 36/02

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 572 861 A2***
(25) En (26) En
(21) 02709439.0 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/003883 06.02.2002
(87) WO 2002/062964 2002/33 15.08.2002
(30) 22.06.2001 US 300324 P
06.02.2001 US 266918 P
- (54) • *AP1-AMINOXIDASE-VARIANTEN*
• *AP1 AMINE OXIDASE VARIANTS*
• *VARIANTS D'AMINE OXYDASE AP1*
- (71) Maxygen Inc., 515 Galveston Drive, Redwood City, CA 94063, US
PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US
(72) CHATTARJEE, Ranjini, Belmont, CA 94002, CA
DUVICK, Jonathan P., IA 50310, US
ENGLISH, James, CA 94010, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 1/00** (11) **1 572 862 A2***
(25) En (26) En
(21) 02714990.5 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/005706 20.02.2002
(87) WO 2002/066614 2002/35 29.08.2002
(30) 20.02.2001 US 269799 P
31.05.2001 US 294814 P
31.05.2001 US 294819 P
- (54) • *CHIMÄRE RETINOID-X-REZEPTOREN UND IHRE VERWENDUNG IN EINEM NEUEN INDUZIERBAREN GENEXPRESSIONSSYSTEM AUF ECDYSONREZEPTOR-BASIS*
• *CHIMERIC RETINOID X RECEPTORS AND THEIR USE IN A NOVEL ECDYSONE RECEPTOR-BASED INDUCIBLE GENE EXPRESSION SYSTEM*
• *RECEPTEURS X DE RETINOIDES CHIMERIQUES ET UTILISATIONS DE CEUX-CI DANS UN NOUVEAU SYSTEME D'EXPRESSION DE GENE INDUCTIBLE FONDE SUR UN RECEPTEUR D'ECDYSONE*
- (71) RheoGene Holdings, Inc., 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) PALLI, Subba, Reddy, Lexington, KY 40513-1943, US
KAPITSKAYA, Marianna Zinovjevna, North Wales, PA 19454, US
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C12N 1/00** (11) **1 572 863 A2***
(25) En (26) En
(21) 02717618.9 (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

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/007561 14.03.2002
(87) WO 2002/072778 2002/38 19.09.2002

- (30) 14.03.2001 US 275472 P
11.05.2001 US 852910
- (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON INHIBITOREN G-PROTEIN-GEKOPPELTER REZEPTORSIGNALE*
• *METHOD FOR IDENTIFYING INHIBITORS OF G PROTEIN COUPLED RECEPTOR SIGNALING*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION D'INHIBITEURS DE SIGNALISATION DU RECEPTEUR COMPLEXE A LA PROTEINE G*
- (71) Cue Biotech, Ward Bldg. 17-171, 303 E. Chicago Avenue, Chicago, IL 60611, US
(72) GILCHRIST, Annette, Barrington, IL 60010, US
HAMM, Heidi, E., Nashville, TN 37215, US
(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C12N 1/00** (11) **1 572 864 A2***
(25) En (26) En
(21) 02721328.9 (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

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/007215 08.03.2002
(87) WO 2002/072769 2002/38 19.09.2002
(30) 08.03.2001 US 274522 P
08.03.2001 US 274519 P
- (54) • *MENSCHLICHE SERPIN-POLYPEPTIDE*
• *HUMAN SERPIN POLYPEPTIDES*
• *POLYPEPTIDES DU TYPE SERPINE HUMAINE*
- (71) IMMUNEX CORPORATION, 51 University Street Seattle, Washington 98101, US
(72) CLARKE, Howard, R., G., Seattle, WA 98146, US
DUBOSE, Robert, F., Bellevue, WA 98006, US
WILEY, Steven, R., Seattle, WA 98119, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

(51) **C12N 1/00** (11) **1 572 865 A2***
(25) En (26) En
(21) 02725458.0 (22) 02.04.2002
(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
(86) US 2002/010157 02.04.2002
(87) WO 2002/079384 2002/41 10.10.2002
(30) 02.04.2001 US 822268
- (54) • *ISOLIERTE MENSCHLICHE TRANSPORTERPROTEINE, MENSCHLICHE TRANSPORTERPROTEINE CODIERENDE NUKLEINSÄUREMOLEKÜLE SOWIE VERWENDUNGEN DAVON*
• *ISOLATED HUMAN TRANSPORTER PROTEINS, NUCLEIC ACID MOLECULES ENCODING HUMAN TRANSPORTER PROTEINS, AND USES THEREOF*
• *PROTEINES TRANSPORTEURS HUMAINES ISOLEES, MOLECULES D'ACIDES NUCLEIQUES CODANT CES PROTEINES TRANSPORTEURS HUMAINES ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*
- (71) Applera Corporation, 301 Merriett 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
(72) WEI, Ming-Hui, Rockville, MD 20850, US
MERKULOV, Gennady V., Rockville, MD 20850, US
SHAO, Wei, Rockville, MD 20850, US
DI FRANCESCO, Valentina, Rockville, MD 20850, US
BEASLEY, Ellen M., Rockville, MD 20850, US

(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **C12N 1/00** (11) **1 572 866 A2***
(25) En (26) En
(21) 02725597.5 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/011257 22.03.2002
(87) WO 2002/077157 2002/40 03.10.2002
(30) 23.03.2001 US 278336 P

- (54) • *INSEKTEN-KERNREZEPTORGENE UND DEREN VERWENDUNGEN*
- *INSECT NUCLEAR RECEPTOR GENES AND USES THEREOF*
- *GENES RECEPTEURS NUCLEAIRES D'INSECTE ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(72) BROADUS, Julie, A., Bethesda, MD 20817-3524, US

BROWN, Blanche, Covington, Chapel Hill, NC 27516, US

STAM, Lynn, F., Raleigh, NC 27614, US

KAMDAR, Kim, P., La Jolla, CA 92037, US

(74) Gaal, Jozsef Christopher, et al, Syngenta Limited, Intellectual Property Department, Jealott's Hill International Research Station, P.O. Box 3538 Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

(51) **C12N 1/00** (11) **1 572 867 A2***
(25) En (26) En
(21) 02728495.9 (22) 10.04.2002
(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
(86) US 2002/008253 10.04.2002
(87) WO 2002/083874 2002/43 24.10.2002
(30) 11.04.2001 US 282850 P
06.02.2002 US 354262 P

- (54) • *ENDOTHELZELLEXPRESSIIONSMUSTER*
- *ENDOTHELIAL CELL EXPRESSION PATTERNS*
- *MOTIFS D'EXPRESSION DE CELLULES ENDOTHELIALES*

(71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, Suite 906, 111 Market Place, Baltimore, MD 21202, US

(72) CARSON-WALTER, Eleanor, Baltimore, MD 21212, US

ST. CROIX, Brad, Frederick, MD 21703, US

KINZLER, Kenneth, W., BelAir, MD 21015, US

VOGELSTEIN, Bert, Baltimore, MD 21208, US

(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **C12N 1/00** (11) **1 572 868 A2***
(25) En (26) En
(21) 02728746.5 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/011524 12.04.2002
(87) WO 2002/083855 2002/43 24.10.2002
(30) 16.04.2001 US 283948 P
18.04.2001 US 284443 P

- (54) • *NEUE, POLYPEPTIDANTIGENE CODIERENDE OFFENE LESERASTER AUS STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE UND VERWENDUNGEN DAVON*

- *NOVEL STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE OPEN READING FRAMES ENCODING POLYPEPTIDE ANTIGENS AND USES THEREOF*
- *NOUVEAUX CADRES DE LECTURE OUVERTS DE STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE CODANT POUR DES ANTIGENES POLYPEPTIDIQUES, ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Wyeth Holdings Corporation, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US

(72) ZAGURSKY, Robert, John, Victor, NY 14564, US

MASI, Amy, Wadhams, Caledonia, NY 14423, US

GREEN, Bruce, Arthur, Pittsford, NY 14534, US

CHAKRAVARTI, Deb, Narayan, Pittsford, NY 14534, US

RUSSELL, David, Parrish, Canandaigua, NY 14424, US

WOOTERS, Joseph, Lawrence, Brighton, MA 02135, US

(74) Ingham, Stephen H., Wyeth Pharmaceuticals, Patents & Trade Marks Dept., Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **C12N 1/00** (11) **1 572 869 A2***
(25) En (26) En
(21) 02731248.7 (22) 02.04.2002
(84) CH DE FR GB LI

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/010532 02.04.2002
(87) WO 2002/079390 2002/41 10.10.2002
(30) 02.04.2001 US 280918 P
12.02.2002 US 356408 P

- (54) • *PSEUDOMONAS AVR- UND HOP-PROTEINE, DIESE CODIERENDE NUKLEINSÄUREN UND VERWENDUNG DAVON*
- *PSEUDOMONAS AVR AND HOP PROTEINS, THEIR ENCODING NUCLEIC ACIDS, AND USE THEREOF*
- *PROTEINES PSEUDOMONAS AVR ET HOP, ACIDES NUCLEIQUES CODANTS CES PROTEINES, ET LEURS UTILISATIONS*

(71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., Cornell Business & Technology Park 20 Thornwood Drive Suite 105 Ithaca, New York 14850, US

University of Nebraska-Lincoln, 307 Canfield Administration Building, University of Nebraska-Lincoln Lincoln, NE 68588-0467, US

KANSAS STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 1500 Hayes Drive, KEC Building, Manhattan, KS 66502-5068, US

THE INSTITUTE FOR GENOMIC RESEARCH, 9712 Medical Center Drive Rockville, Maryland 20850, US

Boyce Thompson Institute for Plant Research Inc., Tower Road, Ithaca, NY 14850-1801, US

(72) COLLMER, Alan, Ithaca, NY 14850, US

ALFANO, James, R., Lincoln, NE 68516, US

TANG, Xiaoyan, Manhattan, KS 66502, US

BUELL, C., Robin, Olney, MD 20832, US

MARTIN, Gregory, B., Ithaca, NY 14850, US

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

(51) **C12N 1/00** (11) **1 572 870 A2***
(25) En (26) En
(21) 02733996.9 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/012085 19.04.2002
(87) WO 2002/086060 2002/44 31.10.2002

(30) 20.04.2001 US 285103 P
21.12.2001 US 29656

- (54) • *MOLEKULARE SEQUENZ VON ENDOGENEN RETROVIRUSREZEPTOREN VOM SCHWEIN UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
- *MOLECULAR SEQUENCE OF PIG ENDOGENOUS RETROVIRUS RECEPTORS AND METHODS OF USE*
- *SEQUENCE MOLECULAIRE DE RECEPTEURS DU RETROVIRUS ENDOGENE PORCIN ET METHODES D'UTILISATION*

(71) Immerge Biotherapeutics, Inc., Third Avenue, Building 75, Charlestown, MA 02129, US

(72) PATIENCE, Clive, Beverly, MA 01915, US

ERICSSON, Thomas, Newtonville, MA 02460, US

OLDMIXON, Beth, A., Allston, MA 02134, US

(74) Ruffles, Graham Keith, Marks & Clerk 66-68 Hills Road Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB

(51) **C12N 1/00** (11) **1 572 871 A2***
(25) En (26) En
(21) 02734026.4 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/012656 22.04.2002

(87) WO 2002/086079 2002/44 31.10.2002
(30) 20.04.2001 US 285209 P

- (54) • *T1R3, EIN NEUER GESCHMACKSREZEPTOR*
- *T1R3 A NOVEL TASTE RECEPTOR*
- *T1R3, NOUVEAU RECEPTEUR DU GOUT*

(71) MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE, Box 1675, One Gustave L. Levy Place, New York, NY 10029-6574, US

(72) MARGOLSKEE, Robert, F., Upper Montclair, NJ 07043, US

MAX, Marianna, West Orange, NJ 07052, US

WEINSTEIN, Harel, New York, NY 10029, US

CAMPAGNE, Fabien, New York, NY 10028, US

SHANKER, Gopi, Y., New York, NY 10029, US

(74) Gervasi, Gemma, NOTARBARTOLO & GERVASI Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **C12N 1/00** (11) **1 572 872 A2***
(25) En (26) En
(21) 02734624.6 (22) 03.06.2002
(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
(86) US 2002/017313 03.06.2002
(87) WO 2002/099040 2002/50 12.12.2002
(30) 05.06.2001 US 296076 P
10.10.2001 US 328605 P
22.10.2001 US 338733 P
15.02.2002 US 357253 P
15.02.2002 US 357600 P

- (54) • *IGS ALS MODIFIKATOREN DES P53-WEGS SOWIE VERWENDUNGSVERFAHREN*
- *IGS AS MODIFIERS OF THE P53 PATHWAY AND METHODS OF USE*

- *IG UTILISES COMME MODIFICATEURS DE LA VOIE P53 ET METHODES D'UTILISATION ASSOCIEES*
- (71) Exelixis, Inc., 170 Harbor Way, P.O. Box 511, South San Francisco, CA 94083-0511, US
- (72) FRIEDMAN, Lori, San Carlos, CA 94070, US
PLOWMAN, Gregory, D., San Carlos, CA 94070, US
BELVIN, Marcia, Albany, CA 94706, US
FRANCIS-LANG, Helen, San Francisco, CA 94109, US
LI, Danxi, San Francisco, CA 94131, US
FUNKE, Roel, P., Brisbane, CA 94005, US
LIUBIN, Mario, N., San Mateo, CA 94403, US
- (74) Main, Malcolm Charles, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C12N 1/00** (11) **1 572 873 A2***
(25) En (26) En
(21) 02734697.2 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/017854 05.06.2002
(87) WO 2002/099072 2002/50 12.12.2002
(30) 05.06.2001 US 295555 P
04.06.2002 US 160293
- (54) • *ISOLIERTE SEZERNIERTE HUMANPROTEINE, SEZERNIERTE HUMANPROTEINE CODIERENDE NUKLEINSÄUREMOLEKÜLE SOWIE VERWENDUNGEN DAVON*
• *ISOLATED HUMAN SECRETED PROTEINS, NUCLEIC ACID MOLECULES ENCODING HUMAN SECRETED PROTEINS AND USES THEREOF*
• *PROTEINES HUMAINES SECRETEES ISOLEES, MOLECULES D'ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR LES PROTEINES HUMAINES SECRETEES ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Applera Corporation, 301 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
- (72) LINDQUIST, Erika Celera Genomics, Rockville, MD 20850, US
NEELAM, Beena Celera Genomics, Rockville, MD 20850, US
BEASLEY, Ellen, M. Celera Genomics, Rockville, MD 20850, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **C12N 1/00** (11) **1 572 874 A2***
(25) En (26) En
(21) 02736661.6 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/014268 07.05.2002
(87) WO 2002/097033 2002/49 05.12.2002
(30) 25.05.2001 US 293473 P
04.06.2001 US 294981 P
02.08.2001 US 309176 P
21.09.2001 US 323807 P
09.10.2001 US 327364 P
07.11.2001 US 331044 P
14.11.2001 US 331310 P
20.12.2001 US 341237 P
05.04.2002 US 369860 P
- (54) • *AN TRAIL-REZEPTOREN IMMUNOSPEZIFISCH BINDENDE ANTIKÖRPER*
• *ANTIBODIES THAT IMMUNOSPECIFICALLY BIND TO TRAIL RECEPTORS*

- *ANTICORPS SE LIANT DE MANIERE IMMUNOSPECIFIQUE A DES RECEPTEURS DE TRAIL*
- (71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
- (72) SALCEDO, Theodora, Montgomery Village, MD 20886, US
RUBEN, Steven, M., Brookville, MD 20833, US
ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
ALBERT, Vivian, R., Rockville, MD 20850, US
DOBSON, Clarie Louise, Cambridge, Cambridgeshire CB4 1FZ, GB
VAUGHAN, Tristan John, Cambridge, Cambridgeshire CB4 1FZ, GB
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 1/00** (11) **1 572 875 A2***
(25) En (26) En
(21) 02737001.4 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/015899 16.05.2002
(87) WO 2002/094990 2002/48 28.11.2002
(30) 18.05.2001 US 292197 P
08.06.2001 US 297012 P
21.06.2001 US 300582 P
22.06.2001 US 300495 P
28.06.2001 US 301992 P
14.12.2001 US 340542 P
- (54) • *REZEPTOREN UND MEMBRANASSOZIIERTE PROTEINE*
• *RECEPTORS AND MEMBRANE-ASSOCIATED PROTEINS*
• *RECEPTEURS ET PROTEINES ASSOCIEES AUX MEMBRANES*
- (71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) LAL, Preeti, G., Santa Clara, CA 95056, US
WARREN, Bridget, A., San Marcos, CA 92078, US
XU, Yuming, Mountain View, CA 94040, US
DUGGAN, Brendan, M., Sunnyvale, CA 94086, US
HONCHELL, Cynthia, D., San Carlos, CA 94070, US
KALLICK, Deborah, A., Galveston, TX 77550, US
BAUGHN, Mariah, R., Los Angeles, CA 94070, US
TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
BANDMAN, Olga, Mountain View, CA 94043, US
JONES, Karen, Anne, Bollington, Cheshire SK10 5JZ, GB
BECHA, Shanya, D., San Francisco, CA 94107, US
TRAN, Uyen, K., San Jose, CA 95133, US
AU-YOUNG, Janice, K., Brisbane, CA 94005, US
GRIFFIN, Jennifer, A., Fremont, CA 94555, US
ZEBARJADIAN, Yeganeh, San Francisco, CA 94127, US
LEE, Ernestine, A., Kensington, CA 94707, US
ELLIOTT, Vicki, S., San Jose, CA 95121, US
THANGAVELU, Kavitha, Sunnyvale, CA 94089, US
RAMKUMAR, Jayalaxmi, Fremont, CA 94555, US
LU, Yan, Mountain View, CA 94040, US
HAFALIA, April J.A., Daly City, CA 94015, US
CHAWLA, Narinder K., Union City, CA 94587, US
ISON, Craig H., San Jose, CA 95118, US
THORNTON, Michael, Oakland, CA 94605, US
SWARNAKAR, Anita, San Francisco, CA 94122, US
YANG, Junming, San Jose, CA 95129, US
RICHARDSON, Thomas W., Redwood City, CA 94062, US
EMERLING, Brooke M., Chicago, IL 60613, US
YAO, Monique G., Mountain View, CA 94043, US
COCKS, Benjamin G., Sunnyvale, CA 94087, US

- SANJANWALA, Bharati, Los Altos, CA 94024, US
MASON, Patricia M., Morgan Hill, CA 95014, US
GANDHI, Aameena R., San Francisco, CA 94118, US
LI, Joana X., Millbrae, CA 94030, US
FORSYTHE, Ian J., Edmonton, Alberta T6H 0P6, CA
GURURAJAN, Rajagopal, San Jose, CA 95118, US
GIETZEN, Kimberly J., San Jose, CA 95123, US
- (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 1/00** (11) **1 572 876 A2***
(25) En (26) En
(21) 02739319.8 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/016086 21.05.2002
(87) WO 2002/094997 2002/48 28.11.2002
(30) 22.05.2001 US 292604 P
20.05.2002 US 151702
- (54) • *TRANSKRIFTIONSREGULATION VON ZIELGENEN*
• *TRANSCRIPTIONAL REGULATION OF TARGET GENES*
• *REGULATION TRANSCRIPTIONNELLE DE GENES CIBLES*
- (71) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY, 1230 York Avenue New York, New York 10021-6399, US
Neurologox, Inc., 271-32E Grand Central Parkway, Floral Park, NY 11005, US
- (72) KAPLITT, Michael G., New York, NY 10028, US
DURING, Matthew J., Philadelphia, PA 19107, US
LOZANO, Andres, M., Toronto, Ontario M5P 2P2, CA
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C12N 1/00** (11) **1 572 877 A2***
(25) En (26) En
(21) 02740014.2 (22) 05.07.2002
(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
- (86) US 2002/021105 05.07.2002
(87) WO 2003/004608 2003/03 16.01.2003
(30) 06.07.2001 US 303745 P
13.07.2001 US 305402 P
27.07.2001 US 308158 P
14.09.2001 US 322127 P
- (54) • *WIRKSTOFFMETABOLISIERENDE ENZYME*
• *DRUG METABOLIZING ENZYMES*
• *ENZYMES DE METABOLISATION DE MEDICAMENTS*
- (71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) GRIFFIN, Jennifer, A., Fremont, CA 94555, US
RAMKUMAR, Jayalaxmi, Fremont, CA 94555, US
EMERLING, Brooke M., Chicago, IL 60613, US
RICHARDSON, Thomas W., Redwood City, CA 94062, US
LI, Joana X., Millbrae, CA 94030, US
WARREN, Bridget, A., San Marcos, CA 92078, US
HONCHELL, Cynthia, D., San Carlos, CA 94070, US
BAUGHN, Mariah, R., Los Angeles, CA 90035, US
TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
LEE, Ernestine, A., Kensington, CA 94707, US
ELLIOTT, Vicki, S., San Jose, CA 95121, US
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
LEE, Sally, San Jose, CA 95120, US

SWARNAKAR, Anita, San Francisco, CA 94122, US
FORSYTHE, Ian, J., Edmonton, Alberta, T6H 0P6, CA
SANJANWALA, Madhusudan, M., Los Altos, CA 94024, US
YAO, Monique, G., Carmel, IN 46033, US
ZEBARJADIAN, Yeganeh, San Francisco, CA 94127, US
GORVAD, Ann, E., Bellingham, WA 98226, US
BECHA, Shanya, San Francisco, CA 94107, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 1/00** (11) **1 572 878 A2***
(25) En (26) En
(21) 02746794.3 (22) 01.07.2002

(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

(86) US 2002/020847 01.07.2002

(87) WO 2003/002721 2003/02 09.01.2003

(30) 29.06.2001 US 301867 P

07.08.2001 US 310783 P

13.09.2001 US 322478 P

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM SCHLIESSEN AUF EINE REAKTION GEGENÜBER EINEM STATIN
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR INFERRING A RESPONSE TO A STATIN
• COMPOSITIONS ET METHODES DE DEDUCTION D'UNE REPONSE A UNE STATINE

(71) DNAPrint Genomics, Inc., 900 Coconut Avenue, Sarasota, FL 34236, US

(72) FRUDAKIS, Tony, Bradenton, FL 34210, US

(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C12N 1/00** (11) **1 572 879 A2***
(25) En (26) En
(21) 02752078.2 (22) 19.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/019743 19.06.2002

(87) WO 2003/000852 2003/01 03.01.2003

(30) 22.06.2001 US 300344 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG REGIONSSPEZIFISCHER NEURONEN AUS MENSCHLICHEN NEURONALEN STAMMZELLEN
• METHOD OF PRODUCING REGION-SPECIFIC NEURONS FROM HUMAN NEURONAL STEM CELLS
• METHODE DE PRODUCTION DE NEURONES SPECIFIQUES DE REGIONS PROVENANT DE CELLULES SOUCHES NEURONALES HUMAINES

(71) THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701-2981, US
Wu, Ping F., 2373 Calypso Lane, League City, TX 77573, US

(72) WU, Ping, F., League City, TX 77573, US

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

(51) **C12N 1/00** (11) **1 572 880 A2***
(25) En (26) En
(21) 02756376.6 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/021177 21.06.2002

(87) WO 2003/000863 2003/01 03.01.2003

(30) 22.06.2001 US 300152 P

22.06.2001 US 300241 P

(54) • DEFENSIN-POLYNUKLEOTIDE UND VERWENDUNGSVERFAHREN
• DEFENSIN POLYNUCLEOTIDES AND METHODS OF USE
• POLYNUCLEOTIDES DE DEFENSINE ET METHODES D'UTILISATION

(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US

E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street Wilmington, Delaware 19898, US

(72) CAHOON, Rebecca, E., Webster Groves, MO 63119, US

HERRMANN, Rafael, Wilmington, DE 19803, US

HARVELL, Leslie, T., Newark, DE 19713, US

LU, Albert, Laurence, Newark, DE 19702, US

MCCUTCHEN, Billy, Fred, Clive, IA 50325, US

NAVARRO ACEVEDO, Pedro, A., Ames, IA 50010, US

SIMMONS, Carl, R., Des Moines, IA 50310, US

WONG, James, F., H., Newark, DE 19711, US

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

(51) **C12N 1/00** (11) **1 572 881 A2***
(25) En (26) En

(21) 02756618.1 (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

LT RO SI

(86) US 2002/023487 24.07.2002

(87) WO 2003/014294 2003/08 20.02.2003

(30) 03.08.2001 US 310114 P

30.04.2002 US 377171 P

(54) • POLYPEPTIDE TACIS UND BR3 SOWIE VERWENDUNGEN DAVON
• TACIS AND BR3 POLYPEPTIDES AND USES THEREOF
• POLYPEPTIDES TACI ET BR3 ET LEURS UTILISATIONS

(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US

(72) DIXIT, Vishva, Los Altos, CA 94022, US

GREWAL, Iqbal, Fremont, CA 94555, US

RIDGWAY, John, San Francisco, CA 94114, US

YAN, Minhong, Burlingame, CA 94010, US

(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 1/00** (11) **1 572 882 A2***
(25) En (26) En

(21) 02757919.2 (22) 02.04.2002

(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

(86) US 2002/010161 02.04.2002

(87) WO 2002/079385 2002/41 10.10.2002

(30) 02.04.2001 US 822861

(54) • ISOLIERTE MENSCHLICHE, RAS-ÄHNLICHE PROTEINE, DIESE MENSCHLICHEN, RAS-ÄHNLICHEN PROTEINE CODIERENDE

NUKLEINSÄUREMOLEKÜLE SOWIE VERWENDUNGEN DAVON

• ISOLATED HUMAN RAS-LIKE PROTEINS, NUCLEIC ACID MOLECULES ENCODING THESE HUMAN RAS-LIKE PROTEINS, AND USES THEREOF

• PROTEINES HUMAINES ISOLEES DU TYPE RAS, MOLECULES D'ACIDES NUCLEIQUES CODANT CES PROTEINES HUMAINES DU TYPE RAS ET UTILISATION DE CES PROTEINES

(71) Applera Corporation, 301 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US

(72) KETCHUM, Karen A., Celera Genomics, Rockville, MD 20850, US

YAN, Xianghe, Celera Genomics, Rockville, MD 20850, US

GONG, Fangcheng, Celera Genomics, Rockville, MD 20850, US

DI FRANCESCO, Valentina, Celera Genomics, Rockville, MD 20850, US

BEASLEY, Ellen M., Celera Genomics, Rockville, MD 20850, US

(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **C12N 1/00** (11) **1 572 883 A2***
(25) En (26) En

(21) 02759122.1 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/021683 09.07.2002

(87) WO 2003/006609 2003/04 23.01.2003

(30) 09.07.2001 US 304290 P

13.07.2001 US 305168 P

(54) • MENSCHLICHER ZYKINREZEPTOR
• HUMAN CYTOKINE RECEPTOR
• RECEPTEUR DE CYTOKINES HUMAIN

(71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US

(72) KUESTNER, Rolf, E., Bothell, WA 98021, US

GRANT, Francis, J., Seattle, WA 98115, US

PRESNELL, Scott, R., Tacoma, WA 98407, US

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

(51) **C12N 1/00** (11) **1 572 884 A2***
(25) En (26) En

(21) 02761229.0 (22) 02.08.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/024661 02.08.2002

(87) WO 2003/020881 2003/11 13.03.2003

(30) 30.08.2001 US 943123

(54) • DOMINANT-NEGATIVE VARIANTEN DER METHIONIN-AMINOPEPTIDASE 2 (METAP2) UND KLINISCHE VERWENDUNGEN DAVON
• DOMINANT NEGATIVE VARIANTS OF METHIONINE AMINOPEPTIDASE 2 (METAP2) AND CLINICAL USES THEREOF
• VARIANTES NEGATIFS DOMINANT DE METHIONINE AMINOPEPTIDASE 2 (METAP2) ET LEURS UTILISATIONS CLINIQUES

(71) Chang, Yie-Hwa, 815 Wenneker Drive, St. Louis, MO 63124, US

(72) CHANG, Yie-Hwa, St. Louis, MO 63124, US

(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 572 885 A2***
(25) En (26) En
(21) 02763421.1 (22) 07.08.2002
(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
(86) US 2002/025227 07.08.2002
(87) WO 2003/014318 2003/08 20.02.2003
(30) 08.08.2001 US 310982 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES UND ANDERER BLUTZUCKERSTÖRUNGEN*
• *METHODS FOR TREATING DIABETES AND OTHER BLOOD SUGAR DISORDERS*
• *PROCEDE POUR TRAITER LE DIABETE ET D'AUTRES TROUBLES LIES A LA GLYCEMIE*
- (71) GENZYME CORPORATION, One Kendall Square, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) WADSWORTH, Samuel, C., Shrewsbury, MA 01545, US
ARMENTANO, Donna, Belmont, MA 02178, US
GREGORY, Richard, J., Westford, MA 01886, US
PARSONS, Geoffrey, Jamaica Plain, 02130, US
(74) Helbig, Christian, Frohwitter Patent- und Rechtsanwältin Possartstrasse 20, 81679 München, DE

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 572 886 A2***
(25) En (26) En
(21) 02769409.0 (22) 10.05.2002
(84) CH DE FR GB IE LI SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/015072 10.05.2002
(87) WO 2002/090522 2002/46 14.11.2002
(30) 10.05.2001 US 290313 P
15.06.2001 US 882274
(54) • *VERWENDUNG VON PHOSPHOROTHIO-LAT-POLYNUKLEOTIDEN BEI DER LIGATION VON NUKLEINSÄUREN*
• *USE OF PHOSPHOROTHIO-LATE POLYNUCLEOTIDES IN LIGATING NUCLEIC ACIDS*
• *UTILISATION DE POLYNUCLEOTIDES DE PHOSPHOROTHIO-LATE DANS UNE LIGATION D'ACIDES NUCLEIQUES*
- (71) San Diego State University Foundation, Gateway Center Building, 5250 Campanile Drive, 3rd Floor, Suite 3505, San Diego, CA 92182-1998, US
Emerald Biostructures Inc., 7869 NE Day Road W., Bainbridge Island, WA 98110, US
(72) BURGIN Alex, B. Jr., Bainbridge Island, WA 98110, US
STEWART, Lance, J., Bainbridge Island, WA 98110, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 572 887 A2***
(25) En (26) En
(21) 02770419.6 (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
AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/026782 22.08.2002
(87) WO 2003/018754 2003/10 06.03.2003
(30) 24.08.2001 US 314952 P
(54) • *NERVENREGENERIERUNGSPeptid UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG EINER HIRNSCHÄDIGUNG*
• *NEURAL REGENERATION PEPTIDE AND METHODS FOR THEIR USE IN TREATMENT OF BRAIN DAMAGE*

- *PEPTIDES DE REGENERATION NEURALE ET PROCEDES D'UTILISATION DE CES DERNIERS DANS LE TRAITEMENT DES LESIONS CEREBRALES*
- (71) Neuronz Limited, Level 3, 2-6 Park Avenue Grafton, Auckland 1, NZ
Neuronz Biosciences, Inc., 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19801, US
(72) SIEG, Frank, Titirangi, Auckland, NZ
HUGHES, Paul, Blockhouse Bay, Auckland, NZ
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 572 888 A2***
(25) En (26) En
(21) 02773625.5 (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
(86) US 2002/030787 27.09.2002
(87) WO 2003/029409 2003/15 10.04.2003
(30) 28.09.2001 US 325874 P
18.04.2002 US 373518 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG, SELEKTION UND IDENTIFIKATION VON VERBINDUNGEN, DIE AN EIN ZIELMOLEKÜL BINDEN*
• *METHODS FOR GENERATING, SELECTING, AND IDENTIFYING COMPOUNDS WHICH BIND A TARGET MOLECULE*
• *PROCEDES PERMETTANT DE PRODUIRE, SELECTIONNER ET IDENTIFIER DES COMPOSES FIXANT UNE MOLECULE CIBLE*
- (71) Selectx Pharmaceuticals, Inc., 26 Driftwood Lane, Weston, MA 02493, US
(72) CANTOR, Charles, R., Del Mar, CA 92014, US
REZNIK, Gabriel, O., Boston, MA 02215, US
BROUDE, Natalia, E., Natick, MA 01760, US
(74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 860 880, 81635 München, DE

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 572 889 A2***
(25) En (26) En
(21) 02773804.6 (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
AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/033403 07.10.2002
(87) WO 2003/031598 2003/16 17.04.2003
(30) 05.10.2001 US 327388 P
(54) • *FAKTOR-VIII-POLYPEPTIDE AUF HOHEM EXPRESSIONSNIVEAU CODIERENDE NUKLEINSÄURE- UND AMINOSÄURESEQUENZEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *NUCLEIC ACID AND AMINO ACID SEQUENCES ENCODING HIGH-LEVEL EXPRESSOR FACTOR VIII POLYPEPTIDES AND METHODS OF USE*
• *SEQUENCES D'ACIDES NUCLEIQUES ET D'ACIDES AMINES CODANT DES POLYPEPTIDES DE FACTEUR VIII A EXPRESSEUR A HAUT RENDEMENT ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*
- (71) EMORY UNIVERSITY, 2009 Ridgewood Drive, Atlanta, Georgia 30322, US
(72) LOLLAR, John, S., Decatur, GA 30033, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 572 890 A2***
(25) En (26) En
(21) 02776585.8 (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
AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/017874 05.06.2002
(87) WO 2002/099074 2002/50 12.12.2002
(30) 05.06.2001 US 296076 P
10.10.2001 US 328605 P
22.10.2001 US 338733 P
15.02.2002 US 357253 P
15.02.2002 US 357600 P
(54) • *SLC7S ALS MODIFIKATOREN DES P53-WEGS UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *SLC7S AS MODIFIERS OF THE P53 PATHWAY AND METHODS OF USE*
• *SLC7S UTILISES EN TANT QUE MODIFICATEURS DE LA VOIE P53 ET PROCEDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
- (71) Exelixis, Inc., 170 Harbor Way, P.O. Box 511, South San Francisco, CA 94083-0511, US
(72) FRIEDMAN, Lori, San Carlos, CA 94070, US
PLOWMAN, Gregory, D., San Carlos, CA 94070, US
BELVIN, Marcia, Albany, CA 94706, US
FRANCIS-LANG, Helen, San Francisco, CA 94109, US
LI, Danxi, San Francisco, CA 94131, US
FUNKE, Roel, P., Brisbane, CA 94005, US
(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 572 891 A2***
(25) En (26) En
(21) 02782164.4 (22) 15.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/033047 15.10.2002
(87) WO 2003/033664 2003/17 24.04.2003
(30) 15.10.2001 US 329360 P
(54) • *ANTIRESORPTIONSVERBINDUNGEN DES KNOCHENS*
• *BONE ANTI-RESORPTIVE COMPOUNDS*
• *COMPOSES AGISSANT CONTRE LA RESORPTION OSSEUSE*
- (71) Barnes-Jewish Hospital, 216 South Kingshighway, P.O. Box 14109, St. Louis, MO 63178, US
(72) LAM, Jonathan, c/o Barnes-Jewish Hospital, St. Louis, MO 63178, US
ROSS, F. Patrick, c/o Barnes-Jewish Hospital, St. Louis, MO 63178, US
TEITELBAUM, Steven L., Barnes-Jewish Hospital, St. Louis, MO 63178, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 572 892 A2***
(25) En (26) En
(21) 02782185.9 (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
AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/033386 18.10.2002
(87) WO 2003/033671 2003/17 24.04.2003
(30) 18.10.2001 US 342015 P
(54) • *MENSCHLICHES GLUCAGONÄHNLICHES PEPTID I IMITIERENDE SUBSTANZEN UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHAND-*

- LUNG VON DIABETES UND VERWANDTEN LEIDEN
- HUMAN GLUCAGON-LIKE-PEPTIDE-1 MIMICS AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF DIABETES AND RELATED CONDITIONS
 - HUMAN GLUCAGON-LIKE-PEPTIDE-1 MIMICS AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF DIABETES AND RELATED CONDITIONS
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) NATARAJAN, Sessa, I., Hillsborough, NJ 08844, US
BASTOS, Margarita, M., Plainsboro, NJ 08536, US
BERNATOWICZ, Michael, S., Princeton, NJ 08540, US
MAPELLI, Claudio, Plainsboro, NJ 08536, US
LEE, Ving, Hamilton, NJ 08620, US
EWING, William, R., Yardley, PA 19067, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 572 893 A2***
(25) En (26) En
(21) 02795604.4 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/035829 08.11.2002
(87) WO 2003/042361 2003/21 22.05.2003
(30) 09.11.2001 US 986618
13.08.2002 US 216870
- (54) • PRODUKTION VON ADENOASSOZIIERTEM VIRUS IN INSEKTENZELLEN
• PRODUCTION OF ADENO-ASSOCIATED VIRUS IN INSECT CELLS
• PRODUCTION D'UN VIRUS ADENO-ASSOCIE DANS DES CELLULES D'INSECTES
- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, Office of Technology Transfer, National Institutes of Health, Suite 325, 6011 Executive Boulevard Rockville, MD 20852-3804, US
- (72) KOTIN, Robert, M., Bethesda, MD 20817, US
URABE, Masashi, Rockville, MD 20852, US
DING, Chuan-Tian, Chevy Chase, MD 20815, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 572 894 A2***
(25) En (26) En
(21) 02804046.7 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/037634 21.11.2002
(87) WO 2003/045128 2003/23 05.06.2003
(30) 21.11.2001 US 331801 P
- (54) • ZU AMYLOID-BETA, PRIONPROTEIN, AMYLIN, ALPHA-SYNUCLEIN ODER POLYGLUTAMINWIEDERHOLUNGEN HOMOLOGE SYNTHETISCHE IMMUNOGENE, JEDOCH KEINE ABLAGERUNGEN BILDENDE POLYPEPTIDE UND PEPTIDE ZUR INDUZIERUNG EINER IMMUNREAKTION DAGEGEN
• SYNTHETIC IMMUNOGENIC BUT NON-DEPOSIT-FORMING POLYPEPTIDES AND PEPTIDES HOMOLOGOUS TO AMYLOID BETA, PRION PROTEIN, AMYLIN, ALPHA SYNUCLEIN, OR POLYGLUTAMINE REPEATS FOR INDUCTION OF AN IMMUNE RESPONSE THERETO
- (71) NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square South, New York, NY 10012, US
- (72) FRANGIONE, Blas, New York, NY 10016, US
WISNIEWSKI, Thomas, Staten Island, NC 10304, US
SIGURDSSON, Einar, M., New York, NY 10002, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 572 895 A2***
(25) En (26) En
(21) 02805661.2 (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) US 2002/041067 20.12.2002
(87) WO 2003/054163 2003/27 03.07.2003
(30) 21.12.2001 US 342644 P
- (54) • VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON HYALURONAN IN EINER REKOMBINANTEN WIRTSZELLE
• METHODS FOR PRODUCING HYALURONAN IN A RECOMBINANT HOST CELL
• PROCÉDES DE PRODUCTION DE HYALURONANE DANS UNE CELLULE HÔTE RECOMBINÉE
- (71) Novozymes Biopolymer A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) SLOMA, Alan, Davis, CA 95616, US
BEHR, Regine, Roseville, CA 95747, US
WIDNER, William, Davis, CA 95616, US
TANG, Maria, Fairfield, CA 94033, US
STERNBERG, David, Davis, CA 95616, US
BROWN, Stephen, Davis, CA 95616, US
- (74) Kofoed, Gertrud Sonne, et al, Novozymes A/S, Patents, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
-
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 572 896 A2***
(25) En (26) En
(21) 02806827.8 (22) 30.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/024018 30.07.2002
(87) WO 2003/083040 2003/41 09.10.2003
(30) 30.07.2001 US 308119 P
- (54) • PFROPFPOLYMERMATRIZES
• GRAFT POLYMER MATRICES
• MATRICES POLYMERES DE GREFFE
- (71) Angiotech BioCoatings, Corp., 336 Summit Point Drive, Henreitta, NY 14467, US
- (72) ROSEBROUGH, Scott, F., Avon, NY 14414, US
OLTEAN, George, L., Rochester, NY 14612, US
HUBBARD, Michael, Anthony, Pittsford, NY 14534, US
- (74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 572 897 A2***
(25) En (26) En
(21) 02806839.3 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/035889 08.11.2002
(87) WO 2003/080796 2003/40 02.10.2003
(30) 08.11.2001 US 340538 P
- (54) • AUS CHAPERONIN-POLYPEPTIDEN GEBILDETE GEORDNETE BIOLOGISCHE NANO-STRUKTUREN
• ORDERED BIOLOGICAL NANOSTRUCTURES FORMED FROM CHAPERONIN POLYPEPTIDES
• NANOSTRUCTURES BIOLOGIQUES ORDONNEES PRODUITES A PARTIR DE POLYPEPTIDES DE CHAPERONINE
- (71) United States of America, as represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Administration (NASA), NASA Headquarters, 300 E Street SW, Washington, DC 20021-3210, US
Seti Institute, 2035 Landings Drive, Mountain View, CA 94043, US
- (72) TRENT, Jonathan, D., Watsonville, CA 95076, US
McMILLAN, R., Andrew, San Francisco, CA 94110, US
KAGAWA, Hiromi, Sunnyvale, CA 94087, US
PAAVOLA, Chad, D., Mountain View, CA 94043, US
- (74) Dendorfer, Claus, et al, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE
-
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 572 898 A2***
(25) En (26) En
(21) 02807098.5 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/028538 09.09.2002
(87) WO 2003/023001 2003/12 20.03.2003
(30) 07.09.2001 US 318120
07.09.2001 US 318184
10.09.2001 US 318430
17.09.2001 US 322636
17.09.2001 US 322817
17.09.2001 US 322816
17.09.2001 US 322781
19.09.2001 US 323519
20.09.2001 US 323631
20.09.2001 US 323636
25.09.2001 US 324969
25.09.2001 US 325091
26.09.2001 US 324990
14.12.2001 US 341144
26.02.2002 US 359599
05.03.2002 US 361663
03.05.2002 US 377908
17.05.2002 US 381483
29.05.2002 US 383863
02.07.2002 US 393332
17.07.2002 US 396412
13.08.2002 US 403517
06.09.2002 US 236417
- (54) • NEUE PROTEINE UND DIESE CODIERENDE NUKLEINSÄUREN
• NOVEL PROTEINS AND NUCLEIC ACIDS ENCODING SAME
• NOUVELLES PROTEINES ET ACIDES NUCLEIQUES CODANT CES PROTEINES
- (71) Curagen Corporation, 11th floor, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
- (72) AGEE, Michele L., Wallingford, CT 06492, US

ALSOBROOK, John P.II, Madison, CT 06443, US
 ANDERSON, David W., Branford, CT 06405, US
 BERGHS, Constance, New Haven, CT 06511, US
 BOLDOG, Ferenc L., North Haven, CT 06473, US
 BURGESS, Catherine E., Wethersfield, CT 06109, US
 CASMAN, Stacie J., North Haven, CT 06473, US
 CATTERTON, Elina, Madison, CT 06443, US
 CHANT, John S., Branford, CT 06405, US
 CHAUDHURI, Amitabha, Madison, CT 06443, US
 CRABTREE, Julie, Gainesville, FL 32609, US
 DIPIPPA, Vincent A., East Haven, CT 06512, US
 EDINGER, Shlomit R., New Haven, CT 06515, US
 EISEN, Andrew J., Rockville, MD 20850, US
 ELLERMAN, Karen, Branford, CT 06405, US
 GANGOLLI, Esha A., Madison, CT 06443, US
 GERLACH, Valerie L., Branford, CT 06405, US
 GIOT, Loic, Madison, CT 06443, US
 GORMAN, Linda, Branford, CT 06405, US
 GUO, Xiaojia, Branford, CT 06405, US
 GUSEV, Vladimir Y., Madison, CT 06443, US
 JI, Weizhen, Branford, CT 06405, US
 KEKUDA, Ramesh, Norwalk, CT 06851, US
 KHRAMTSOV, Nikolai, Branford, CT 06405, US
 LEACH, Martin D., Madison, CT 06433, US
 LEPLEY, Denise M., Branford, CT 06405, US
 LI, Li, Branford, CT 06405, US
 LIU, Xiaohong, Canton, MA 02021, US
 MALYANKAR, Uriel M., Branford, CT 06405, US
 MILLER, Charles E., Guilford, CT 06437, US
 OOI, Chean Eng, Branford, CT 06405, US
 ORT, Tatiana, Milford, CT 06460, US
 PADIGARU, Muralidhara, Branford, CT 06405, US
 PATTURAJAN, Meera, Branford, CT 06405, US
 PENA, Carol E.A., New Haven, CT 06511, US
 RIEGER, Daniel K., Branford, CT 06405, US
 ROTHENBURG, Mark E., Clinton, CT 06413, US
 SHENOY, Suresh G., Branford, CT 06405, US
 SHIMKETS, Richard A., Guilford, CT 06437, US
 SPADERNA, Steven K., Berlin, CT 06037, US
 SPYTEK, Kimberly A., New Haven, CT 06511, US
 TAUPIER, Raymond J., jr., East Haven, CT 06512, US
 TWOMLOW, Nancy, Madison, CT 06443, US
 VERNET, Corine A.M., Branford, CT 06471, US
 VOSS, Edward Z., Wallingford, CT 06492, US
 ZERHUSEN, Bryan D., Branford, CT 06405, US
 ZHONG, Mei, Branford, CT 06405, US

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

(51) **C12N 1/00** (11) **1 572 899 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03704010.2 (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
 US 2003/002232 27.01.2003
 (86) WO 2003/064600 2003/32 07.08.2003
 (30) 25.01.2002 US 351951 P
 (54) • DER IL-1-GENCLUSTER UND DAMIT ASSO-
 ZIIERTE ENTZÜNDUNGSPOLYMORPHIS-
 MEN UND HAPLOTYPEN
 • THE IL-1 GENE CLUSTER AND ASSOCI-
 ATED INFLAMMATORY POLYMORPHISMS
 AND HAPLOTYPES
 • BATTERIE DE GENES D'IL-1 ET POLYMOR-
 PHISMES ET HAPLOTYPES INFLAMMATOI-
 RES ASSOCIES

(71) Interleukin Genetics, Inc., 135 Beaver Street,
 Waltham, MA 02452, US

(72) NICKLIN, Martin, Sheffield, South Yorkshire S10
 4GG, GB
 DUFF, Gordon, Sheffield, South Yorkshire S10 3B2,
 GB

KORNMAN, Kenneth, Newton, MA 02459-1236, US
 KOLPIN, Maryam Rafie, Medford, MA 02155, US
 HSIEH, Chung-Ming, West Roxbury, MA 02132, US
 GOVINDARAJU, Raju, Lexington, MA 02421, US
 AZIZ, Nazneen, Lexington, MA 02421, US
 CANNING, Chris, Sheffield S10 4LG, GB

(74) Wales, Alice Irene, Mintz Levin, The Rectory, 9
 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

(51) **C12N 1/00** (11) **1 572 900 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03705674.4 (22) 06.01.2003
 (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) US 2003/000398 06.01.2003
 (87) WO 2003/057857 2003/29 17.07.2003
 (30) 07.01.2002 US 41860
 (54) • GEGEN PDGFD GERICHTETE ANTIKÖRPER
 UND DEREN VERWENDUNGEN
 • ANTIBODIES DIRECTED TO PDGFD AND
 USES THEREOF
 • ANTICORPS DIRIGES CONTRE LES PDGFD
 ET UTILISATIONS

(71) Abgenix, Inc., 6701 Kaiser Drive, Fremont, CA
 94555, US

(72) Corvalan, Jose R., F., Foster City, CA 94404, US
 Jia, Xiao-Chi, San Mateo, CA 94403, US
 Feng, Xiao, Union City, CA 94587, US
 Yang, Xiao-Dong, Palo Alto, CA 94306, US
 Chen, Francine, San Francisco, CA 94116, US
 Gazit, Gadi, Mountain View, CA 94040, US
 Weber, Richard, San Francisco, CA 94116, US
 Bezabeh, Binyam, Oakland, CA 94610, US

(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin
 Cohn Ferris Glosky and Popeo Intellectual
 Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane,
 London EC2V 8EY, GB

(51) **C12N 1/00** (11) **1 572 901 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03707441.6 (22) 16.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) US 2003/001573 16.01.2003
 (87) WO 2003/093451 2003/46 13.11.2003
 (30) 01.05.2002 US 377409 P
 (54) • TRANSPONIERBARE ELEMENTE IN REIS
 UND VERWENDUNGSVERFAHREN
 • TRANSPOSABLE ELEMENTS IN RICE AND
 METHODS OF USE
 • ELEMENTS TRANSPOSABLES DU RIZ ET
 LEURS PROCEDES D'UTILISATION

(71) THE UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH
 FOUNDATION, INC., Boyd Graduate Studies
 Research Center Athens, Georgia 30602-7411, US
 Washington University, 660 South Euclide Avenue,
 St. Louis, MO 63110, US

(72) WESSLER, Susan, R., Athens, GA 30605, US
 JIANG, Ning, Athens, GA 30605, US
 BAO, Zhirong, St. Louis, MO 63143, US
 ZHANG, Xiaoyu, Athens, GA 30605, US
 EDDY, Sean, R., St. Louis, MO 63105, US

(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann
 Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
 München, DE

(51) **C12N 1/00** (11) **1 572 902 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03708928.1 (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) US 2003/003023 31.01.2003
 (87) WO 2003/064621 2003/32 07.08.2003
 (30) 01.02.2002 US 353332 P
 (54) • HOCHWIRKSAME SIRNAS ZUR REDUZIE-
 RUNG DER EXPRESSION VON ZIELGENEN
 • HIGH POTENCY SIRNAS FOR REDUCING
 THE EXPRESSION OF TARGET GENES
 • COURTS FRAGMENTS D'ARN INTERFE-
 RANT HAUTE ACTIVITE VISANT A REDUIRE
 L'EXPRESSION DE GENES CIBLES

(71) AMBION, INC., 2130 Woodward Street, No. 200,
 Austin, TX 78744-1832, US

(72) BROWN, David, US
 FORD, Lance, P., Austin, TX 78739, US
 JARVIS, Rich, Austin, TX 78739, US
 PALLOTTA, Vince, Austin, TX 78757, US
 PASLOSKE, Brittan, Austin, TX 78704, US

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14,
 1010 Wien, AT

(51) **C12N 1/00** (11) **1 572 903 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03709064.4 (22) 11.02.2003
 (84) DE ES FR GB IT

AL LT LV MK RO

(86) US 2003/004206 11.02.2003
 (87) WO 2003/076568 2003/38 18.09.2003
 (30) 11.02.2002 US 356086 P
 29.04.2002 US 376408 P
 27.09.2002 US 414053 P
 25.11.2002 US 428807 P
 (54) • IMMUNOTHERAPEUTIKA ZUR BIOABWEHR
 • IMMUNOTHERAPEUTICS FOR BIODEFENSE
 • AGENTS THERAPEUTIQUES IMMUNOLOGI-
 QUES DESTINES A LA BIODEFENSE

(71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC., 352 Knotter
 Drive, Cheshire, CT 06410, US

(72) BOWDISH, Katherine, S., Del Mar, CA 92014, US
 WILD, Martha, A., San Diego, CA 92014, US
 FREDERICKSON, Shana, Solana Beach, CA 92075,
 US
 MARUYAMA, Toshiaki, La Jolla, CA 92037, US
 NOLAN, Mary Jean, San Diego, CA 92131, US

(74) Soames, Candida Jane, D Young & Co 120
 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C12N 1/00** (11) **1 572 904 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03709301.0 (22) 21.02.2003
 (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) US 2003/005508 21.02.2003
 (87) WO 2003/072733 2003/36 04.09.2003
 (30) 21.02.2002 US 358651 P
 (54) • MODIFIZIERTE BACE
 • MODIFIED BACE
 • ENZYME BACE MODIFIEE

(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta
 Street, Kalamazoo, MI 49001, US

(72) CHOU, Kuo-Chen, Kalamazoo, MI 49009, US
 HOWE, Jeffrey, W., Brighton, MI 48116-5181, US

(74) Schweitzer, Klaus, Patentanwaltskanzlei Zounek
 Industriepark Kalle-Albert Gebäude H391
 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 572 905 A2***
(25) En (26) En
(21) 03711359.4 (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
(86) US 2003/006391 04.03.2003
(87) WO 2003/076571 2003/38 18.09.2003
(30) 04.03.2002 US 361461 P
(54) • *MIT KREBS IN VERBINDUNG STEHENDES
GEN ALS ZIEL FÜR CHEMOTHERAPIE*
• *CANCER-LINKED GENE AS TARGET FOR
CHEMOTHERAPY*
• *GENES LIES AU CANCER UTILISES
COMME CIBLES EN CHIMIOOTHERAPIE*
- (71) Avalon Pharmaceuticals, 19 Firstfield Road,
Gaithersburg, MD 20878, US
(72) YOUNG, Paul, E., Gaithersburg, MD 20870, US
EBNER, Reinhard, Gaithersburg, MD 20878, US
WEAVER, Zoe, New Market, MD 21774, US
(74) Ruffles, Graham Keith, Marks & Clerk 66-68 Hills
Road Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 572 906 A2***
(25) En (26) En
(21) 03711363.6 (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) US 2003/006402 04.03.2003
(87) WO 2003/076572 2003/38 18.09.2003
(30) 04.03.2002 US 361523 P
(54) • *NEUE, PAVIAN-TAFI CODIERENDE
NUKLEINSÄUREMOLEKÜLE UND POLYPEP-
TIDE*
• *NOVEL NUCLEIC ACID MOLECULES AND
POLYPEPTIDES ENCODING BABOON TAFI*
• *NOUVELLES MOLECULES D'ACIDE
NUCLEIQUE ET POLYPEPTIDES CODANT
POUR DES INHIBITEURS DE FIBROLYSE
ACTIVABLES PAR LA THROMBINE (TAFI) DE
BABOIN*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000,
Route 206 and Provinceline Road, Princeton, NJ
08543-4000, US
(72) TAMURA, James, Yardley, PA 19067, US
MATSUEDA, Gary, R., Princeton, NJ 08540, US
HSU, Mei-Yin, Hillsboro, NJ 08876, US
NAYEEM, Akbar, Newtown, PA 18940, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 572 907 A2***
(25) En (26) En
(21) 03713377.4 (22) 04.02.2003
(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 2003/003551 04.02.2003
(87) WO 2003/066821 2003/33 14.08.2003
(30) 04.02.2002 US 354178 P
30.05.2002 US 384302 P
13.06.2002 US 388325 P
(54) • *MIT CASL(MICAL)-POLYNUKLEOTIDEN, -PO-
LYPEPTIDEN WECHSELWIRKENDE MOLE-
KÜLE SOWIE VERFAHREN ZU DEREN VER-
WENDUNG*
• *MOLECULES INTERACTING WITH CASL
(MICAL) POLYNUCLEOTIDES,
POLYPEPTIDES, AND METHODS OF USING
THE SAME*

- *MOLECULES INTERAGISSANT AVEC DES
POLYNUCLEOTIDES ET POLYPEPTIDES
CASL (MICAL), ET PROCEDES D'UTILISA-
TION ASSOCIES*
- (71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF
MEDICINE, 111 Market Place, Suite 906, Baltimore,
MD 21202, US
(72) KOLODKIN, Alex, L., Baltimore, MD 21212, US
TERMAN, Jon, Richard, Baltimore, MD 21227, US
MAO, Tianyi, Parkville, MD 21234, US
PASTERKAMP, Ronald, Jeroen, Baltimore, MD
21202, US
YU, Hung-Hsiang, Lynnwood, WA 98037, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn &
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 572 908 A2***
(25) En (26) En
(21) 03713460.8 (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
- AL LT LV MK RO
(86) US 2003/004482 14.02.2003
(87) WO 2003/068934 2003/34 21.08.2003
(30) 14.02.2002 US 357740 P
(54) • *CHIMÄRE MOLEKÜLE ZUR SPALTUNG IN
EINEM BEHANDELTEN WIRT*
• *CHIMERIC MOLECULES FOR CLEAVAGE IN
A TREATED HOST*
• *MOLECULES CHIMERIQUES PERMETTANT
D'ADMINISTRER UN CLIVAGE A UN HOTE
TRAITE*
- (71) Rutter, William J., Suite 1475, One Market, Steuart
Tower, San Francisco, CA 94105-1390, US
(72) Rutter, William J., San Francisco, CA 94105-1390,
US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 572 909 A2***
(25) En (26) En
(21) 03713568.8 (22) 21.02.2003
(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 2003/005151 21.02.2003
(87) WO 2003/072715 2003/36 04.09.2003
(30) 21.02.2002 US 357845 P
20.12.2002 US 434644 P
(54) • *PROTEIN MIT FOLLISTATINDOMÄNE*
• *A FOLLISTATIN DOMAIN CONTAINING PRO-
TEIN*
• *PROTEINE CONTENANT UN DOMAINE DE
FOLLISTATINE*
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey
07940, US
(72) HILL, Jennifer J., Somerville, MA 02143, US
WOLFMAN, Neil, M., Dover, MA 02030, US
(74) Wileman, David Francis, et al, Wyeth
Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe
Lane South, Taplow Maidenhead, Berkshire SL6
OPH, GB

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 572 910 A2***
(25) En (26) En
(21) 03716017.3 (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
- AL LT LV MK RO
(86) US 2003/004233 12.02.2003
(87) WO 2003/068923 2003/34 21.08.2003

- (30) 13.02.2002 US 356538 P
07.01.2003 US 438679 P
(54) • *SIGNAL ZUR VERPACKUNG VON INFLUEN-
ZAVIRUSVEKTOREN*
• *SIGNAL FOR PACKAGING OF INFLUENZA
VIRUS VECTORS*
• *SIGNAL D'INCORPORATION DE VECTEURS
DE VIRUS DE LA GRIPPE*
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614
North Walnut Street, Madison, WI 53705, US
Kawaoka, Yoshihiro, 8722 Airport Road, Middleton,
WI 53562, US
(72) KAWAOKA, Yoshihiro, Madison, WI 53562, US
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 572 911 A2***
(25) En (26) En
(21) 03716460.5 (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) US 2003/007430 12.03.2003
(87) WO 2003/078577 2003/39 25.09.2003
(30) 12.03.2002 US 363684 P
(54) • *KLONIERUNG VON CYTOCHROM-P450-GE-
NEN AUS NICOTIANA*
• *CLONING OF CYTOCHROME P450 GENES
FROM NICOTIANA*
• *CLONAGE DES GENES DU CYTOCHROME
P450 A PARTIR DE NICOTIANA*
- (71) U.S. Smokeless Tobacco Company, 100 West
Putnam Avenue, Greenwich, CT 06830, US
(72) XU, Dongmei, Winchester, KY 40391, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 572 912 A2***
(25) En (26) En
(21) 03716849.9 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/009325 27.03.2003
(87) WO 2005/007803 2005/04 27.01.2005
(30) 28.03.2002 US 368357
26.03.2003 US
(54) • *SELEKTIONSFREIES WACHSTUM VON
MEHRERE INTEGRATIONSVEKTOREN ENT-
HALTENDEN WIRTSZELLEN*
• *SELECTION FREE GROWTH OF HOST
CELLS CONTAINING MULTIPLE INTEGRAT-
ING VECTORS*
• *CROISSANCE SANS SELECTION DE CEL-
LULES HOTES CONTENANT DE MULTIPLES
VECTEURS D'INTEGRATION*
- (71) Gala Design, Inc., 8137 Forsythia Street,
Middleton, WI 53562, US
(72) BREMEL, Robert, D., Hillpoint, Wisconsin 53937,
US
YORK, Dona, Wisconsin Dells, WI 53965, US
BLECK, Gregory, T., Baraboo, WI 53913, US
EAKLE, Kurt, A., Prairie Du Sac, WI 53578, US
(74) Steinecke, Peter, Müller Fottner Steinecke, P.O.
Box 31 01 40, 80102 München, DE

(51) **C12N 1/00** (11) **1 572 913 A2***
(25) En (26) En
(21) 03716879.6 (22) 28.03.2003
(84) DE ES FR GB IT

AL LT LV MK
(86) US 2003/009522 28.03.2003
(87) WO 2003/083073 2003/41 09.10.2003
(30) 28.03.2002 US 368849 P
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG NEUER LIGANDEN FÜR DEN G-PROTEIN-GEKOPPELTEN REZEPTOR (GPCR) 192*
• *METHODS FOR THE IDENTIFICATION OF NOVEL LIGANDS FOR THE G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR (GPCR) 192*
• *PROCEDES D'IDENTIFICATION DE NOUVEAUX LIGANDS POUR LE RECEPTEUR COUPLE A LA PROTEINE G (GPCR) 192*
(71) Bayer Pharmaceuticals Corporation, 400 Morgan Lane, West Haven, CT 06516, US
(72) BUCKHOLZ, Thomas, Milford, CT 06460, US
VANDENBERG, Mark, Wallingford, CT 06492, US
PELLEGRINO, Carla, Madison, CT 06443, US
HEITMEIER, Stefan, 42489 Wuelfrath, DE
TAYLOR, Ian, Madison, CT 06443, US
GEDRICH, Richard, Guilford, CT 06437, US
(74) Burkert, Frank, Bayer HealthCare AG CAO Law and Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

(51) **C12N 1/00** (11) **1 572 914 A2***
(25) En (26) En
(21) 03716959.6 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/010124 28.03.2003
(87) WO 2003/083045 2003/41 09.10.2003
(30) 29.03.2002 US 369041 P
12.11.2002 US 425512 P
(54) • *DURCH LAMBDA-INTEGRASE VERMITTELTE REKOMBINATION IN PFLANZEN*
• *LAMBDA INTEGRASE MEDIATED RECOMBINATION IN PLANTS*
• *RECOMBINAISON A MEDIATION D'INTEGRASES LAMBDA CHEZ DES VEGETAUX*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) SUTTIE, Janet, Louise, Research Triangle Park, NC 27709, US
CHILTON, Mary-Dell, Research Triangle Park, NC 27709, US
QUE, Qiudeng, Research Triangle Park, NC 27709, US
DEFRAMOND, Anic, Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Gaal, Jozsef Christopher, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Department Jealott's Hill International Research Centre PO Box 3538 Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB

(51) **C12N 1/00** (11) **1 572 915 A2***
(25) En (26) En
(21) 03718346.4 (22) 10.04.2003
(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
(86) US 2003/011195 10.04.2003
(87) WO 2003/087335 2003/43 23.10.2003
(30) 11.04.2002 US 372192 P
14.02.2003 US 447683 P
(54) • *KONSERVIERUNG VON BIOAKTIVEN MATERIALIEN DURCH SPRÜHTROCKNEN*

• *PRESERVATION OF BIOACTIVE MATERIALS BY SPRAY DRYING*
• *CONSERVATION DE MATIERES BIOACTIVES PAR SECHAGE PAR PULVERISATION*

(71) MedImmune Vaccines, Inc., 297 North Bernardo Avenue, Mountain View, CA 94043, US
(72) TRUONG-LE, Vu, Campbell, CA 95008, US
PHAM, Binh, Mountain View, CA 94043, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 1/00** (11) **1 572 916 A2***
(25) En (26) En
(21) 03719599.7 (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
(86) US 2003/010462 04.04.2003
(87) WO 2003/087306 2003/43 23.10.2003
(30) 05.04.2002 US 370387 P
06.06.2002 US 165044
20.12.2002 US 435480 P
(54) • *NUKLEINSÄURE UND ENTSPRECHENDES PROTEIN MIT DER BEZEICHNUNG 98P4B6, GEEIGNET ZUR BEHANDLUNG UND ZUM NACHWEIS VON KREBS*
• *NUCLEIC ACID AND CORRESPONDING PROTEIN ENTITLED 98P4B6 USEFUL IN TREATMENT AND DETECTION OF CANCER*
• *ACIDE NUCLEIQUE ET PROTEINE CORRESPONDANTE 98P4B6 UTILISES DANS LE TRAITEMENT ET LA DETECTION DU CANCER*

(71) Agensys, Inc., 1545 17th Street, Santa Monica, CA 90404, US
(72) CHALLITA-EID, Pia, M., Encino, CA 91436, US
RAITANO, Arthur, B., Los Angeles, CA 90064, US
FARIS, Mary, Los Angeles, CA 90077, US
GE, Wangmao, Culver City, CA 90230, US
JAKOBOVITS, Aya, Beverly Hills, CA 90210, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 1/00** (11) **1 572 917 A2***
(25) En (26) En
(21) 03719649.0 (22) 09.04.2003
(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
(86) US 2003/010865 09.04.2003
(87) WO 2003/087324 2003/43 23.10.2003
(30) 09.04.2002 US 371501 P
(54) • *ANTI-KÖRPERGENTRANSFER UND REKOMBINANTES AAV DAFÜR*
• *ANTIBODY GENE TRANSFER AND RECOMBINANT AAV THEREFOR*
• *TRANSFERT DE GENE D'ANTICORPS ET VIRUS RECOMBINANTES ADENO-ASSOCIES UTILISES A CET EFFET*
(71) CHILDREN'S HOSPITAL, INC., 700 Children's Drive, Columbus, OH 43205, US
(72) CLARK, Kelly, Reed, Westerville, OH 43082, US
JOHNSON, Philip, R., Jr., New Albany, OH 43054, US
(74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C12N 1/00** (11) **1 572 918 A2***
(25) En (26) En
(21) 03721571.2 (22) 09.04.2003
(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
(86) US 2003/010750 09.04.2003
(87) WO 2003/089574 2003/44 30.10.2003
(30) 15.04.2002 US 372105 P
06.05.2002 US 377595 P
(54) • *SYNTHETISCHE GLYKOLIPOPEPTIDE ALS IMPFSTOFFE*
• *SYNTHETIC GLYCO-LIPO-PEPTIDES AS VACCINES*
• *GLYCOLIPOPEPTIDES DE SYNTHÈSE UTILISES COMME VACCINS*

(71) BIOMIRA, INC., Edmonton Research Park, 2011 94th Street Edmonton, Alberta T6N 1H1, CA
(72) KOGANTY, R., Rao, Edmonton, Alberta T6J 3R3, CA
JIANG, Zi-Hua, Edmonton, Alberta T6J 4R8, CA
YALAMATI, Damayanthi, Edmonton, Alberta T6J 6T4, CA
GANDHI, Sham, Edmonton, Alberta T6L 2T5, CA
BUDZYNSKI, Wladyslaw, Edmonton, Alberta T6R 2P6, CA
KRANTZ, Mark, J., Edmonton, Alberta T6W 1C3, CA
LONGENECKER, B., Michael, Edmonton, Alberta T6R 1C8, CA
(74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

(51) **C12N 1/00** (11) **1 572 919 A2***
(25) En (26) En
(21) 03721958.1 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/013444 29.04.2003
(87) WO 2003/093421 2003/46 13.11.2003
(30) 30.04.2002 US 377026 P
18.07.2002 US 396992 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER HOMOLOGEN REKOMBINATION*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR USE IN HOMOLOGOUS RECOMBINATION*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR RECOMBINAISON HOMOLOGUE*
(71) Tosk, Inc., Suite B, 2125 Delaware Avenue, Santa Cruz, CA 95060, US
(72) FOGARTY, PATRICK, Santa Cruz, CA 95060, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 1/00** (11) **1 572 920 A2***
(25) En (26) En
(21) 03724252.6 (22) 25.04.2003
(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

(86) US 2003/012965 25.04.2003
(87) WO 2003/091411 2003/45 06.11.2003
(30) 25.04.2002 US 375586 P
(54) • *SEMISYNTHETISCHE STELLENSPEZIFISCHE SONDEN AUF PROTEINBASIS ZUR IDENTIFIZIERUNG UND HEMMUNG AKTIVER ZENTREN SOWIE VERFAHREN DAFÜR*
• *SEMISYNTHETIC PROTEIN-BASED SITE-DIRECTED PROBES FOR IDENTIFICATION AND INHIBITION OF ACTIVE SITES, AND METHODS THEREFOR*

- *SONDES PROTEIQUES DIRIGEES SEMI-SYNTHETIQUES DESTINEES A L'IDENTIFICATION ET L'INHIBITION DE SITES ACTIFS ET PROCEDES ASSOCIES*
- (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, Holyoke Center, Suite 727, 1350 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02138-5701, US
EMORY UNIVERSITY, Emory Office of Technology Transfer, 1784 North Decatur Road, North Decatur Building, Suite 130, First Floor, Atlanta, Georgia 30322, US
- (72) PLOEGH, Hidde L., Brookline, MA 02445, US
OVAA, Huib, Boston, MA 02120, US
BORODOVSKY, Anna, Somerville, MA 02140, US
KESSLER, Benedikt, Cambridge, MA 02139, US
HEMELAAR, Joris, Boston, MA 02120, US
KOLLI, Nagamalleswari, Doraville, GA 30340, US
GAN-ERDENE, Tudevin, Atlanta, GA 30329, US
WILKINSON, Keith, D., Lilburn, GA 30247, US
GALARDY, Paul, North Andover, MA 01845, 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) **C12N 1/00** (11) **1 572 921 A2***
(25) En (26) En
(21) 03724475.3 (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
- (86) US 2003/014200 06.05.2003
(87) WO 2003/095614 2003/47 20.11.2003
(30) 07.05.2002 US 378533 P
(54) • *CYTOKIN-POLYPEPTIDE*
• *CYTOKINE POLYPEPTIDES*
• *POLYPEPTIDES CYTOKINES*
- (71) IMMUNEX CORPORATION, Law Department, 51 University Street, Seattle, WA 98101, US
(72) BAUM, Peter, R., Seattle, WA 98115, US
MOSLEY, Bruce, A., Seattle, WA 98155, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE
-
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 572 922 A2***
(25) En (26) En
(21) 03726032.0 (22) 06.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/006794 06.03.2003
(87) WO 2003/076578 2003/38 18.09.2003
(30) 06.03.2002 US 361974 P
08.03.2002 US 93463
08.03.2002 PCT/US02/07288
15.03.2002 US 365034 P
19.03.2002 US 365477 P
20.03.2002 US 365984 P
20.03.2002 US 365985 P
20.03.2002 US 365884 P
22.03.2002 US 366928 P
12.04.2002 US 372018 P
12.04.2002 US 372022 P
23.04.2002 US 374682 P
12.06.2002 US 388096 P
14.06.2002 US 389143 P
26.06.2002 US 391779 P
15.08.2002 US 403743 P
13.09.2002 US 410755 P
23.09.2002 US 412957 P
22.10.2002 US 420382 P
- (54) • *THERAPEUTISCHE POLYPEPTIDE, DIESE CODIERENDE NUKLEINSÄUREN UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *THERAPEUTIC POLYPEPTIDES, NUCLEIC ACIDS ENCODING SAME, AND METHODS OF USE*
• *POLYPEPTIDES THERAPEUTIQUES, ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR EUX ET LEUR PROCEDE D'UTILISATION*
- (71) Curagen Corporation, 11th floor, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) ALSOBROOK, John, P., II, Madison, CT 06443, US
ANDERSON, David, W., Branford, CT 06405, US
BOLDOG, Ferenc, L., North Haven, CT 06473, US
BURGESS, Catherine, E., Wethersfield, CT 06109, US
CHAUDHURI, Amitabha, Madison, CT 06443, US
COLMAN, Steven, D., Guilford, CT 06437, US
EDINGER, Shlomit, R., New Haven, CT 06515, US
ETTENBERG, Seth, New Haven, CT 06551, US
GANGOLLI, Esha, A., Madison, CT 06443, US
GERLACH, Valerie, L., Branford, CT 06405, US
GORMAN, Linda, Branford, CT 06405, US
GUO, Xiaojia, Branford, CT 06405, US
KEKUDA, Ramesh, Norwalk, CT 06851, US
LI, Li, Branford, CT 06405, US
MACLACHLAN, Timothy, Unionville, CT 06085, US
MALYANKAR, Uriel, M., Branford, CT 06405, US
MEZES, Peter, S., Old Lyme, CT 06371, US
MILLER, Charles, E., Guilford, CT 06437, US
MILLET, Isabelle, Mildford, CT 06460, US
PATTURAJAN, Meera, Branford, CT 06405, US
PEYMAN, John, New Haven, CT 06515, US
- (74) Wales, Alice Irene, et al, Mintz Levin, The Rectory, 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB
-
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 572 923 A2***
(25) En (26) En
(21) 03726049.4 (22) 06.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/007237 06.03.2003
(87) WO 2003/076592 2003/38 18.09.2003
(30) 06.03.2002 US 362468 P
13.05.2002 US 380567 P
(54) • *NEUES VERFAHREN ZUR ZUFÜHRUNG UND INTRAZELLULÄREN SYNTHESE VON SIRNA-MOLEKÜLEN*
• *NOVEL METHOD FOR DELIVERY AND INTRACELLULAR SYNTHESIS OF SIRNA MOLECULES*
• *NOUVELLE METHODE D'ADMINISTRATION ET DE SYNTHESE INTRACELLULAIRE DE MOLECULES SIRNA*
- (71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 1180 Veterans Blvd., South San Francisco, CA 94080, US
(72) LORENS, James, 5152 Bones, NO
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 572 924 A2***
(25) En (26) En
(21) 03726437.1 (22) 23.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/012720 23.04.2003
(87) WO 2003/091400 2003/45 06.11.2003
- (30) 26.04.2002 PCT/US02/13245
17.09.2002 US 411262 P
17.12.2002 US 434165 P
13.01.2003 US 439781 P
23.01.2003 US 442164 P
- (54) • *ZIELE FÜR VERHÜTUNGSMITTEL*
• *CONTRACEPTIVE TARGETS*
• *CIBLES DE CONTRACEPTION*
- (71) Baylor College of Medicine Associate General Counsel, One Baylor Plaza, Suite 106A, Houston, Texas 77030, US
Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) MATZUK, Martin, M., Pearland, TX 77584, US
WANG, Pei, Houston, TX 77004, US
WU, Xuemei Apt. 1038, Houston, TX, US
BAI, Yuchen, Newton, PA 18940, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 572 925 A2***
(25) En (26) En
(21) 03726881.0 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/015314 15.05.2003
(87) WO 2003/097803 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 US 380612 P
(54) • *MIT KREBS IN VERBINDUNG GEBRACHTES GEN ALS ZIEL FÜR DIE CHEMOTHERAPIE*
• *CANCER-LINKED GENE AS TARGET FOR CHEMOTHERAPY*
• *GENE LIE AU CANCER UTILISE COMME CIBLE POUR LA CHIMIOThERAPIE*
- (71) Avalon Pharmaceuticals, 20358 Seneca Meadows Parkway Germantown, Maryland 20876, US
(72) EBNER, Reinhard, Gaithersburg, MD 20878, US
HORRIGAN, Stephen, K., North Potomac, MD 20878-2585, US
(74) Ruffles, Graham Keith, et al, Marks & Clerk 66-68 Hills Road Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB
-
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 572 926 A2***
(25) En (26) En
(21) 03728249.8 (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/007984 14.03.2003
(87) WO 2003/078594 2003/39 25.09.2003
(30) 14.03.2002 US 364941 P
(54) • *EINE NEUE CYSTEINPROTEASE DER CALPAIN-SUPERFAMILIE, PROTEASE-42, CODIERENDES POLYNUKLEOTID*
• *POLYNUCLEOTIDE ENCODING A NOVEL CYSTEINE PROTEASE OF THE CALPAIN SUPERFAMILY, PROTEASE-42*
• *POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR UNE NOUVELLE CYSTEINE PROTEASE DE LA SUPERFAMILIE CALPAINE, DITE PROTEASE-42*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Princelina Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) DUCLOS, Franck, Washington Crossing, PA 18977, US
CHEN, Jian, Belle Mead, NJ 08502, US
FEDER, John, N., Belle Mead, NJ 08502, US
NAYEEM, Akbar, Newtown, PA 18940, US
NELSON, Thomas, C., Lawrenceville, NJ 08648, US

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

(51) **C12N 1/00** (11) **1 572 927 A2***
(25) En (26) En
(21) 03728340.5 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/010544 08.04.2003
(87) WO 2003/087313 2003/43 23.10.2003
(30) 08.04.2002 US 370796 P
(54) • VERSTÄRKTES AUSTREIBEN VON SEIDE UNTER STRESS
• ENHANCED SILK EXSERTION UNDER STRESS
• PROCÉDES D'AMELIORATION DE L'EXSERTION DE LA SOIE DE MAIS LORSQU'ELLE EST SUJETTE A DES AGRESSIONS

(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US
(72) ZINSELMIEIER, Christopher, Grimes, IA 50111, US
(74) HELENTJARIS, Timothy, G., Ankeny, IA 50021, US
(74) Benthams, Andrew, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 1/00** (11) **1 572 928 A2***
(25) En (26) En
(21) 03728353.8 (22) 09.04.2003
(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
(86) US 2003/010754 09.04.2003
(87) WO 2003/087321 2003/43 23.10.2003
(30) 09.04.2002 US 119136
08.04.2003 US 410031
(54) • ACYL-COA-SYNTHETASEN AUS PFLANZEN
• PLANT ACYL-COA SYNTHETASES
• ACYL-COA SYNTHETASES DE PLANTES

(71) WASHINGTON STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 1610 N.E. Eastgate Boulevard, Pullman, WA 99163, US
(72) SHOCKEY, Jay, M., Pullman, WA 99163, US
(74) SCHNURR, Judy, Pullman, WA 99163, US
(74) BROWSE, John, A., Pullman, WA 99163, US
(74) Steinecke, Peter, Müller Fottner Steinecke, P.O. Box 31 01 40, 80102 München, DE

(51) **C12N 1/00** (11) **1 572 929 A2***
(25) En (26) En
(21) 03730447.4 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IL 2003/000501 12.06.2003
(87) WO 2003/106616 2003/52 24.12.2003
(30) 12.06.2002 US 388273 P
(54) • "MIT MHC-KLASSE-I-PEPTIDEPITOPEN KOVALENT VERKN PFOTES MEMBRANVERANKERTES BETA2-MIKROGLOBULIN"
• MEMBRANE-ANCHORED BETA2 MICROGLOBULIN COVALENTLY LINKED TO MHC CLASS I PEPTIDE EPITOPES
• BETA2 MICROGLOBULINE ANCREE SUR MEMBRANE LIEE DE FACON COVALENTE A DES EPITOPES PEPTIDIQUES DU CMH DE CLASSE I

(71) GAVISH-GALILEE BIO APPLICATIONS LTD, Kibbutz Gilil Yam, 46905 Kibbutz Gilil Yam, IL
(72) GROSS, Gideon, 12 340 M.P. Korazim, IL
(74) MARGALIT, Alon, 25180 M.P. Western Galilee, IL

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

(51) **C12N 1/00** (11) **1 572 930 A2***
(25) En (26) En
(21) 03737682.9 (22) 07.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/003616 07.02.2003
(87) WO 2003/066824 2003/33 14.08.2003
(30) 07.02.2002 US 355547 P
(54) • MIT ALBUMIN FUSIONIERTER KUNITZ-DOMÄNENPEPTIDE
• ALBUMIN-FUSED KUNITZ DOMAIN PEPTIDES
• PEPTIDES DU DOMAINE KUNITZ FUSIONNES A L'ALBUMINE

(71) Delta Biotechnology Limited, Castle Court, 59 Castle Boulevard, Nottingham NG7 1FD, GB
Dyax Corp., 300 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US
(72) HAUSER, Hans-Peter, 35041 Marburg, DE
WEIMER, Thomas, 35075 Gladen Bach, DE
ROMBERG, Val, Parkerford, PA 19457, US
KEE, Scott, M., Bourbonnais, IL 60914, US
SLEEP, Darrell, Nottingham NG2 5DS, GB
LADNER, Robert, Charles, Ijamsville, MD 21754, US
LEY, Arthur, C., Newton, MA 02465, US
(74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C12N 1/00** (11) **1 572 931 A2***
(25) En (26) En
(21) 03739341.0 (22) 28.06.2003
(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 2003/020407 28.06.2003
(87) WO 2004/003158 2004/02 08.01.2004
(30) 29.06.2002 US 392652 P
06.09.2002 US 408739 P
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MODULATION UND ZUM NACHWEIS VON WISP-AKTIVITÄT
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR MODULATING AND DETECTING WISP ACTIVITY
• METHODES ET COMPOSITIONS DE MODULATION ET DE DETECTION DE L'ACTIVITE DE WISP (WINT-1 INDUCED SECRETED PROTEIN)

(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) DESNOYER, Luc, San Francisco, CA 94133, US
FILVAROFF, Ellen, San Francisco, CA 94121, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 1/00** (11) **1 572 932 A2***
(25) En (26) En
(21) 03739349.3 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020425 27.06.2003
(87) WO 2004/005462 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 US 394121 P
(54) • REAGENTIEN UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG UND MODULATION DER

EXPRESSION VON TUMORSENESENZGENEN

• REAGENTS AND METHODS FOR IDENTIFYING AND MODULATING EXPRESSION OF TUMOR SENESESCENCE GENES
• REACTIFS ET METHODES D'IDENTIFICATION ET DE MODULATION DE L'EXPRESSION DE GENES DE SENESESCENCE DES TUMEURS

(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street Urbana, Illinois 61801, US
(72) RONINSON, Igor, B., Wilmette, IL 60091, US
CHANG, Bey-Dih, Lombard, IL 60148, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C12N 1/00** (11) **1 572 933 A2***
(25) En (26) En
(21) 03739824.5 (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 2003/004631 13.02.2003
(87) WO 2003/068941 2003/34 21.08.2003
(30) 13.02.2002 US 356293 P

(54) • MODULATION DER IMMUNANTWORT DURCH POLYPEPTIDE ALS ANTWORT AUF NICHTPEPTIDISCHEN BINDUNGSSTRESS
• MODULATION OF IMMUNE RESPONSE BY NON-PEPTIDE BINDING STRESS RESPONSE POLYPEPTIDES
• MODULATION DE REPONSE IMMUNITAIRE PAR DES POLYPEPTIDES DE REPONSE A UN STRESS SE LIANT A DES NON PEPTIDES

(71) Duke University, Office of Science and Technology, P.O. Box 90083, Durham, NC 27708, US
(72) NICCHITA, Christopher, Durham, NC 27705, US
BAKER-LEPAIN, Julie, Durham, NC 27705, US
(74) Behnisch, Werner, et al, Reinhard-Skührna-Weise & Partner, Patentanwälte, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **C12N 1/00** (11) **1 572 934 A2***
(25) En (26) En
(21) 03743174.9 (22) 21.02.2003
(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 2003/005150 21.02.2003
(87) WO 2003/072714 2003/36 04.09.2003
(30) 21.02.2002 US 357846 P
20.12.2002 US 434645 P

(54) • PROTEINE MIT FOLLISTATINDOMÄNE
• FOLLISTATIN DOMAIN CONTAINING PROTEINS
• DOMAINE FOLLISTATINE CONTENANT DES PROTEINES

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) HILL, Jennifer, J., Somerville, MA 02143, US
WOLFMAN, Neil, M., Dover, MA 02030, US
(74) Wileman, David Francis, c/o Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 572 935 A2***
(25) En (26) En
(21) 03743207.7 (22) 21.02.2003
(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 2003/005501 21.02.2003
(87) WO 2003/072732 2003/36 04.09.2003
(30) 21.02.2002 US 358578 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HYPERMUTIERBARER ZELLEN UNTER VERWENDUNG VON PMSR-HOMOLOGEN*
• *METHODS OF MAKING HYPERMUTABLE CELLS USING PMSR HOMOLOGS*
• *PROCEDES DE FABRICATION DE CELLULES HYPERMUTABLES UTILISANT DES HOMOLOGUES DE PMSR*
- (71) Morphotek Inc., 210 Welsh Pool Road, Exton, PA 19341, US
(72) GRASSO, Luigi, Bala Cynwyd, PA 19004, US
NICOLAIDES, Nicholas, C., Boothwyn, PA 19061, US
SASS, Philip, M., Audubon, PA 19403, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 572 936 A2***
(25) En (26) En
(21) 03744099.7 (22) 21.02.2003
(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 2003/003120 21.02.2003
(87) WO 2003/076567 2003/38 18.09.2003
(30) 05.03.2002 US 361948 P
(54) • *HETEROLOGE G-CSF-FUSIONSPROTEINE*
• *HETEROLOGOUS G-CSF FUSION PROTEINS*
• *PROTEINES HYBRIDES G-CSF HETEROLOGUES*
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) BEALS, John, Michael, Indianapolis, IN 46278, US
KUCHIBHOTLA, Uma, Indianapolis, IN 46236, US
(74) Kent, Lindsey Ruth, et al, Eli Lilly and Company Limited, Er1 Wood Manor, Sunninghill Road Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
-
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 572 937 A2***
(25) En (26) En
(21) 03746148.0 (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
- AL LT LV MK
(86) US 2003/010856 08.04.2003
(87) WO 2003/085086 2003/42 16.10.2003
(30) 09.04.2002 US 371610 P
(54) • *MIT MOTIVEN TRANSPLANTIERTER HYBRID-POLYPEPTIDE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *MOTIF-GRAFTED HYBRID POLYPEPTIDES AND USES THEREOF*
• *POLYPEPTIDES HYBRIDES A GREFFE DE MOTIF STRUCTURAL ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
- (71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) BURTON, Dennis, R., La Jolla, CA 92037, US
WILLIAMSON, R., Anthony, San Diego, CA 92103, US
MORONCINI, Gianluca, La Jolla, CA 92037, US
-
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 572 938 A2***
(25) En (26) En
(21) 03746726.3 (22) 09.04.2003
(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
(86) US 2003/011188 09.04.2003
(87) WO 2003/087331 2003/43 23.10.2003
(30) 11.04.2002 US 121441
18.04.2002 US 125778
18.04.2002 US 125772
18.04.2002 US 125792
(54) • *MEHRWERTIGE KATIONEN WAHRNEHMER DER REZEPTOR IM ATLANTISCHEN LACHS*
• *POLYVALENT CATION-SENSING RECEPTOR IN ATLANTIC SALMON*
• *RECEPTEUR DETECTANT LES CATIONS POLYVALENTS DANS DU SAUMON ATLANTIQUE*
- (71) Marical, Inc., 400 Commercial Street, Portland, ME 04104, US
(72) HARRIS, JR., H. William, Portland, Maine 04102, US
NEARING, Jacqueline, North Yarmouth, ME 04097, US
BETKA, Marlies, Portland, ME 04103, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB
-
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 572 939 A2***
(25) En (26) En
(21) 03746748.7 (22) 11.04.2003
(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
- (86) US 2003/011392 11.04.2003
(87) WO 2003/087338 2003/43 23.10.2003
(30) 11.04.2002 US 371912 P
(54) • *HER-2-REZEPTOR-TYROSINKINASEMOLEKÜLE UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *HER-2 RECEPTOR TYROSINE KINASE MOLECULES AND USES THEREOF*
• *MOLECULES DE TYROSINE KINASE DU RECEPTEUR HER-2 ET UTILISATIONS ASSOCIEES*
- (71) Amgen, Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) TATAREWICZ, Suzanna, Newbury Park, CA 91320, US
JING, Shuqian, Thousand Oaks, CA 91362, US
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 572 940 A2***
(25) En (26) En
(21) 03747342.8 (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 SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/013297 28.04.2003
(87) WO 2003/091420 2003/45 06.11.2003
(30) 26.04.2002 US 375910 P
(54) • *RIBULOSE-1,5-BISPHOSPHAT-CARBOXYLASE/OXYGENASE-POLYPEPTIDE UND DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDE POLYNUKLEOTIDE*
• *RIBULOSE 1,5-BISPHOSPHATE CARBOXYLASE/OXYGENASE POLYPEPTIDES AND RELATED POLYNUCLEOTIDES*
-
- *POLYPEPTIDES DE RIBULOSE 1,5-BISPHOSPHATE CARBOXYLASE/OXYGENASE ET POLYNUCLEOTIDES ASSOCIEES*
- (71) Codexis Inc., Intellectual Property Department, 515 Galveston Drive, Redwood City, CA 94025, US
(72) CHATTERJEE, Ranjini, Belmont, CA 94002, US
CHEN, Michelle, M., Belmont, CA 94002, US
RANJAN, Patnaik, Newark, DE 19703-1159, US
SCHMIDT, Stephen, L., Belmont, MA 02478, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 572 941 A2***
(25) En (26) En
(21) 03748890.5 (22) 26.02.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE SI TR
- AL LT LV MK RO
(86) US 2003/005918 26.02.2003
(87) WO 2003/102166 2003/50 11.12.2003
(30) 26.02.2002 US 360030 P
(54) • *NEUE FLAVIVIRUS-ANTIGENE*
• *NOVEL FLAVIVIRUS ANTIGENS*
• *NOUVEAUX ANTIGENES DE FLAVIVIRUS*
- (71) Maxygen, Inc., 515, Galveston Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) APT, Doris, Sunnyvale, CA 94086, US
PUNNONEN, Juha, Belmont, CA 94002, US
BRINKMAN, Alice, M., Lake Bluff, IL 60044, US
(74) Salka, Jeffrey, et al, Maxygen ApS, Agern Allé 1, Danish Science Park, 2970 Hoersholm, DK
-
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 572 942 A2***
(25) En (26) En
(21) 03748923.4 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/020325 27.06.2003
(87) WO 2004/003153 2004/02 08.01.2004
(30) 27.06.2002 US 392630 P
(54) • *LEBEND REPLIZIERENDER SPUMAVIRUS-VEKTOR*
• *LIVE REPLICATING SPUMAVIRUS VECTOR*
• *VECTEUR DE SPUMAVIRUS ACTIF SE REPLIQUANT*
- (71) The Government of the USA represented by The Department of Health and Human Services Centers for Disease Control & Prevention, 4770 Buford Highway (K79) Atlanta, Georgia 30341, US
(72) FOLKS, Thomas, M., Lithonia, GA 30039, US
CHEN, Irvin, S., Y., Palos Verde Estates, CA 90274, US
(74) Gardner, Rebecca Katherine, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 572 943 A2***
(25) En (26) En
(21) 03749280.8 (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
- AL LT LV MK
(86) US 2003/027294 28.08.2003
(87) WO 2004/020605 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 US 407344 P
16.04.2003 US 463672 P
(54) • *ZIRKULÄRE NUKLEINSÄUREVEKTOREN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*

- CIRCULAR NUCLEIC ACID VECTORS, AND METHODS FOR MAKING AND USING THE SAME
 - VECTEURS CIRCULAIRES D'ACIDES NUCLEIQUES ET PROCEDES DE PREPARATION ET D'UTILISATION DE CEUX-CI
- (71) The Board of Trustees of The Leland S. Stanford Junior University, 900 Welch Road, Suite 350, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) KAY, Mark, A., Los Altos, CA 94305, US
CHEN, Zhi-Ying, Mountain View, CA 94041, US
- (74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) **C12N 1/00** (11) **1 572 944 A2***
(25) En (26) En
(21) 03749316.0 (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 2003/027404 02.09.2003
(87) WO 2004/020610 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 US 407166 P
18.07.2002 US 488568 P
- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MODULATION DER AKTIVITÄT VON XBP-1
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR MODULATING XBP-1 ACTIVITY
• PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT LA MODULATION DE L'ACTIVITE XBP-1
- (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, Suite 727, Holyoke Center, 1350 Massachusetts Avenue Cambridge, MA 02138, US
- (72) GLIMCHER, Laurie, H., West Newton, MA 02165, US
LEE, Ann-Hwee, Chestnut Hill, MA 02467, US
IWAKOSHI, Neil, Los Alamitos, CA 90720, US
- (74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **C12N 1/00** (11) **1 572 945 A2***
(25) En (26) En
(21) 03751779.4 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/019776 23.06.2003
(87) WO 2004/003138 2004/02 08.01.2004
(30) 27.06.2002 US 392438 P
- (54) • NUKLEOSIDDERIVATE ALS INHIBITOREN VON VIRALER RNA-ABHÄNGIGER RNA-POLYMERASE
• NUCLEOSIDE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF RNA-DEPENDENT RNA VIRAL POLYMERASE
• DERIVES NUCLEOSIDIQUES UTILISES COMME INHIBITEURS DE L'ARN POLYMERASE ARN-DEPENDANTE VIRALE
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue Rahway, New Jersey 07065-0907, US
ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) OLSEN, David, B., Rahway, NJ 07065-0907, US
MACCOSS, Malcolm, Rahway, NJ 07065-0907, US
BHAT, Balkrishen, Carlsbad, CA 92008, US
ELDRUP, Anne, B., Carlsbad, CA 92008, US
- (74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc., European Patent Department, Terlings Park, Eastwick Road Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) **C12N 1/00** (11) **1 572 946 A2***
(25) En (26) En
(21) 03752058.2 (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 2003/027978 05.09.2003
(87) WO 2004/022718 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 US 408719 P
- (54) • THERAPEUTISCHER MENSCHLICHER MONOKLONALER ANTI-IL-1R1-ANTI-KORPER
• THERAPEUTIC HUMAN ANTI-IL-1R1 MONOCLONAL ANTIBODY
• ANTICORPS MONOCLONAL THERAPEUTIQUE ANTI-IL-1R1 HUMAIN
- (71) Amgen, Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (72) VARNUM, Brian, Santa Monica, CA 90402, US
VEZINA, Chris, Newbury Park, CA 91320, US
WITTE, Alison, Scotts Valley, CA 95066, US
QIAN, Xueming, Oak Park, CA 91320, US
MARTIN, Frank, Newbury Park, CA 91320, US
HUANG, Haichun, Fremont, CA 94539, US
ELLIOTT, Gary, Thousand Oaks, CA 91362, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C12N 1/00** (11) **1 572 947 A2***
(25) En (26) En
(21) 03752537.5 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/029685 18.09.2003
(87) WO 2004/027037 2004/14 01.04.2004
(30) 18.09.2002 US 412053 P
- (54) • GEWINNUNG VON REKOMBINANTEM HUMANEM PARAINFLUENZA-VIRUS TYP 2 (HPIV2) AUS CDNA UND VERWENDUNG VON REKOMBINANTEM HPIV2 IN IMMUNOGENEN ZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE ALS VEKTOREN ZUR HERVORRUFUNG VON IMMUNREAKTIONEN GEGEN PIV UND ANDERE MENSCHLICHE KRANKHEITSERREGER
• RECOVERY OF RECOMBINANT HUMAN PARAINFLUENZA VIRUS TYPE 2 (HPIV2) FROM CDNA AND USE OF RECOMBINANT HPIV2 IN IMMUNOGENIC COMPOSITIONS AND AS VECTORS TO ELICIT IMMUNE RESPONSES AGAINST PIV AND OTHER HUMAN PATHOGENS
• RECUPERATION DU VIRUS PARAINFLUENZA HUMAIN DE TYPE 2 (HPIV2) RECOMBINE A PARTIR D'ADNC ET UTILISATION DE CE VIRUS HPIV2 RECOMBINE DANS DES COMPOSITIONS IMMUNOGENES ET EN TANT QUE VECTEURS POUR INDUIRE DES REponses IMMUNITAIRES CONTRE LE VIRUS PARAINFLUENZA ET D'AUTRES PATHOGENES HUMAINS
- (71) THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, 6011 Executive Boulevard Rockville, Maryland 20852, US
- (72) SKIADOPOULOS, Mario, H., Potomac, MD 20854, US
MURPHY, Brian, R., Bethesda, MD 20816, US
COLLINS, Peter, L., Kensington, MD 20895, US
- (74) Desaix, Anne, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

(51) **C12N 1/00** (11) **1 572 948 A2***
(25) En (26) En
(21) 03754372.5 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/017512 04.06.2003
(87) WO 2004/000997 2004/01 31.12.2003
(30) 04.06.2002 US 385504 P
05.06.2002 US 386041 P
06.06.2002 US 386453 P
06.06.2002 US 386974 P
07.06.2002 US 387002 P
07.06.2002 US 386816 P
10.06.2002 US 387540 P
11.06.2002 US 387659 P
12.06.2002 US 387934 P
13.06.2002 US 389123 P
14.06.2002 US 365491 P
17.06.2002 US 389729 P
17.06.2002 US 389742 P
19.06.2002 US 390006 P
17.07.2002 US 396706 P
12.08.2002 US 402832 P
13.08.2002 US 403486 P
14.08.2002 US 403522 P
15.08.2002 US 403748 P
06.11.2002 US 387037 P
03.06.2003 US 454246
- (54) • THERAPEUTISCHE POLYPEPTIDE, DIESE CODIERENDE NUKLEINSÄUREN UND VERWENDUNGSVERFAHREN
• THERAPEUTIC POLYPEPTIDES, NUCLEIC ACIDS ENCODING SAME, AND METHODS OF USE
• POLYPEPTIDES THERAPEUTIQUES, ACIDES NUCLEIQUES LES CODANT, ET PROCEDES D'UTILISATION
- (71) Curagen Corporation, 11th floor, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
- (72) ANDERSON, David, W., Branford, CT 06405, US
BOLDG, Ferenc, L., North Haven, CT 06473, US
BURGESS, Catherine, E., Wethersfield, CT 06109, US
CASMAN, Stacie, J., North Haven, CT 06473, US
EDINGER, Shlomit, R., New Haven, CT 06515, US
EISEN, Andrew, Rockville, MD 20850, US
ELLERMAN, Karen, Branford, CT 06405, US
GERLACH, Valerie, L., Branford, CT 06405, US
GORMAN, Linda, Branford, CT 06405, US
GUO, Xiaojia, Branford, CT 06405, US
GUSEV, Vladimir, Y., Madison, CT 06443, US
JI, Weizhen, Branford, CT 06405, US
LI, Li, Branford, CT 06405, US
MACDOUGALL, John, R., Hamden, CT 06517, US
MALYANKAR, Uriel, M., North Branford, CT 06471, US
MILLET, Isabelle, Milford, CT 06460, US
ORT, Tatiana, Milford, CT 06460, US
PADIGARU, Muralidhara, Branford, CT 06405, US
PRAYAGA, Sudhirdas, K., O'Fallon, MO 63366, US
PATTURAJAN, Meera, Branford, CT 06405, US
PENA, Carol E.A., New Haven, CT 06511, US
PEYMAN, John A., New Haven, CT 06515, US
RIEGER, Daniel K., Branford, CT 06405, US
ROTHENBERG, Mark E., Clinton, CT 06413, US
SCIORE, Paul, North Haven, CT 06473, US
SHENOY, Suresh G., Branford, CT 06405, US
SMITHSON, Glennda, Guilford, CT 06435, US
SPYTEK, Kimberly A., Ellington, CT 06029, US
STONE, David J., Guilford, CT 06437, US
TAUPIER, Raymond J., Jr., East Haven, CT 06512, US

TSCHERNEV, Velizar T., Branford, CT 06405, US
VERNET, Corine A.M., North Branford, CT 06471, US
VOSS, Edward Z., Wallingford, CT 06492, US
ZERHUSEN, Bryan D., Branford, CT 06405, US
ZHONG, Mei, Branford, CT 06405, US
(74) Wales, Alice Irene, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

(51) **C12N 1/00** (11) **1 572 949 A2***
(25) En (26) En
(21) 03757383.9 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/017887 06.06.2003
(87) WO 2003/104409 2003/51 18.12.2003
(30) 07.06.2002 US 387307 P
18.10.2002 US 274529
(54) • HALTEN VON INSELZELLEN
• MAINTENANCE OF ISLET CELLS
• ENTRETIEN DES ILOTS DE LANGERHANS
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) BEATTIE, Gillian, M., San Diego, CA 92130, US
HAYEK, Alberto, La Jolla, CA 92037, US
MONTGOMERY, Anthony, Cardiff, CA 92007, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 1/00** (11) **1 572 950 A2***
(25) En (26) En
(21) 03760452.7 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/019203 17.06.2003
(87) WO 2003/106656 2003/52 24.12.2003
(30) 17.06.2002 US 389490 P
22.01.2003 US 441724 P
28.03.2003 US 458851 P
28.03.2003 US 458727 P
(54) • EINZELDOMÄNE-TDF-VERWANDTE VER-
BINDUNGEN UND ANALOGE DAVON
• SINGLE DOMAIN TDF-RELATED COM-
POUNDS AND ANALOGS THEREOF
• COMPOSES DOMAINE UNIQUE ASSOCIES
TDF ET ANALOGUES DE CEUX-CI
(71) Thrasos, Inc., 95 Sawyer Road, Suite 130,
Waltham, MA 02453, US
(72) CARLSON, William, D., Weston, MA 02493, US
KECK, Peter, C., Millbury, MA 01527, US
(74) White, Nina Louise, Boul't Wade Tennant Verulam
Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT,
GB

(51) **C12N 1/00** (11) **1 572 951 A2***
(25) En (26) En
(21) 03761028.4 (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 2003/016229 24.06.2003
(87) WO 2004/000996 2004/01 31.12.2003
(30) 24.06.2002 US 177104
(54) • FÜR TORSIN-GENE CODIERENDE
NUKLEOTIDSEQUENZEN, TORSIN-PRO-
TEINE SOWIE VERFAHREN ZUR VERWEN-
DUNG DAVON ZUR BEHANDLUNG DER
PROTEINAGGREGATION

• NUCLEOTIDE SEQUENCES THAT CODE
FOR TORSIN GENES, TORSIN PROTEINS,
AND METHODS OF USING THE SAME TO
TREAT PROTEIN-AGGREGATION
• SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES CODANT
DES GENES DE TORSINE, PROTEINES DE
TORSINE ET PROCÉDES D'UTILISATION DE
CELLES-CI POUR TRAITER L'AGREGATION
DES PROTEINES

(71) The Board of Trustees of the University of Alabama,
P.O. Box 870106 Tuscaloosa, Alabama 35487, US
(72) CALDWELL, Guy, A., Tuscaloosa, AL 35487, US
CALDWELL, Kim, A., Tuscaloosa, AL 35487, US
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **C12N 1/00** (11) **1 572 952 A2***
(25) En (26) En
(21) 03762257.8 (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 2003/020601 30.06.2003
(87) WO 2004/003165 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 392675 P
(54) • NEUE POLYNUKLEOTID- UND POLYPEPTID-
SEQUENZEN UND DEREN VERWENDUN-
GEN
• NOVEL POLYNUCLEOTIDE AND POLYPEP-
TIDE SEQUENCES AND USES THEREOF
• NOUVELLES SEQUENCES POLYNUCLEOTI-
DIQUES ET POLYPEPTIDIQUES ET LEURS
UTILISATIONS

(71) IMCLONE SYSTEMS, INC., 180 Varick Street, New
York, NY 10014, US
(72) PEREIRA, Daniel, Bloomfield, NJ 07003, US
(74) Furlong, Isla Jane, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

(51) **C12N 1/00** (11) **1 572 953 A2***
(25) En (26) En
(21) 03763454.0 (22) 09.07.2003
(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 2003/021605 09.07.2003
(87) WO 2004/005487 2004/03 15.01.2004
(30) 09.07.2002 US 394725 P
(54) • FÜR EIN NEUES, TESTIS-SPEZIFISCHES,
TUBULIN-TYROSINLIGASE-ÄHNLICHES
PROTEIN, BGS42, CODIERENDE
POLYNUKLEOTIDE
• POLYNUCLEOTIDES ENCODING A NOVEL
TESTIS-SPECIFIC TUBULIN TYROSINE-
LIGASE-LIKE PROTEIN, BGS42
• POLYNUCLEOTIDES CODANT UNE NOU-
VELLE PROTEINE TUBULINE TYROSINE
LIGASE BGS42 SPECIFIQUE AUX TESTICU-
LES

(71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000,
Route 206 and Provinceline Road, Princeton, NJ
08543-4000, US
(72) FEDER, John, N., Belle Mead, NJ 08502, US
WU, Shujian, Langhorne, PA 19047, US
NELSON, Thomas, C., Lawrenceville, NJ 08648, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C12N 1/00** (11) **1 572 954 A2***
(25) En (26) En
(21) 03765717.8 (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
(86) US 2003/022467 17.07.2003
(87) WO 2004/009772 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 US 397442 P
(54) • NPC1L1 (NPC3) UND VERFAHREN ZUR
VERWENDUNG DAVON
• NPC1L1 (NPC3) AND METHODS OF USE
THEREOF
• NPC1L1 (NPC3) ET LEURS PROCÉDES
D'UTILISATION.
(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill
Road, Kenilworth, NJ 07083-0530, US
(72) ALTMANN, Scott, W., Fanwood, NJ 07023, US
MURGOLLO, Nicholas, J., Millington, NJ 07946, US
WANG, Lu, Quan, East Brunswick, NJ 08816, US
GRAZIANO, Michael, P., Scotch Plains, NJ 07076,
US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C12N 1/00** (11) **1 572 955 A2***
(25) En (26) En
(21) 03766987.6 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/023826 31.07.2003
(87) WO 2004/013287 2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 US 400057 P
(54) • ANTIKÖRPER GEGEN DEN C3A-REZEPTOR
• ANTIBODIES AGAINST C3A RECEPTOR
• ANTICORPS DIRIGES CONTRE LE RECEP-
TEUR C3A
(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 14200 Shady
Grove Road, Rockville, MD 20850, US
(72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C12N 1/00** (11) **1 572 956 A2***
(25) En (26) En
(21) 03766988.4 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/023830 31.07.2003
(87) WO 2004/013288 2004/07 12.02.2004
(30) 01.08.2002 US 399718 P
06.09.2002 US 408298 P
(54) • VERFAHREN UND KITS ZUR SYNTHESE
VON SIRNA-EXPRESSIONSKASSETTEN
• METHODS AND KITS FOR SYNTHESIS OF
SIRNA EXPRESSION CASSETTES
• PROCÉDES ET KITS POUR LA SYNTHÈSE
DE CASSETTES D'EXPRESSION D'ARNSI
(71) City of Hope, 1500 East Duarte Road Duarte,
California 91010, US
(72) ROSSI, John, J., Alta Loma, CA 91737, US
CASTANOTTO, Daniela, Altadena, CA 91001, US
(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 572 957 A2***
(25) En (26) En
(21) 03770252.9 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/026491 26.08.2003
(87) WO 2004/020583 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 US 406385 P
(54) • IDENTIFIZIERUNG VON POLYNUKLEOTI-
DEN ZUR VORHERSAGE DER AKTIVITÄT
VON VERBINDUNGEN, DIE MIT PROTEIN-
TYROSINKINASEN UND/ODER PROTEIN-
TYROSINKINASE-WEGEN IN BRUSTZELLEN
WECHSELWIRKEN UND/ODER DIESE
MODULIEREN
• IDENTIFICATION OF POLYNUCLEOTIDES
FOR PREDICTING ACTIVITY OF COM-
POUNDS THAT INTERACT WITH AND/OR
MODULATE PROTEIN TYROSINE KINASES
AND/OR PROTEIN TYROSINE KINASE
PATHWAYS IN BREAST CELLS
• IDENTIFICATION DE POLYNUCLEOTIDES
POUR PREDIRE L'ACTIVITE DE COMPOSES
INTERAGISSANT AVEC ET/OU MODULANT
DES PROTEINES TYROSINE KINASES
ET/OU DES VOIES DE PROTEINES TYRO-
SINE KINASES DANS DES CELLULES MAM-
MAIRES
- (71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, P.O. Box
4000, Route 206 & Provinceline Road Princeton,
New Jersey 08543-4000, US
(72) HUANG, Fei, Princeton, NJ 08540, US
HAN, Xia, Somerset, NJ 08873, US
REEVES, Karen, A., Ewing, NJ 08638, US
AMLER, Lucas, Pennington, NJ 08534, US
FAIRCHILD, Craig, R., Yardley, PA 19067, US
LEE, Francis, Y., Yardley, PA 19067, US
SHAW, Peter, Yardley, PA 19067, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 572 958 A2***
(25) En (26) En
(21) 03771549.7 (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 2003/019879 28.07.2003
(87) WO 2004/011600 2004/06 05.02.2004
(30) 29.07.2002 US 398784 P
09.01.2003 US 438784 P
(54) • BIOMIMETISCHE MEMBRANEN
• BIOMIMETIC MEMBRANES
• MEMBRANES BIOMIMETIQUES
- (71) MT Technologies, Inc., 364 Lee Avenue, River
Edge, NJ 07661, US
(72) MONTEMAGNO, Carlo, D., Los Angeles, CA 90077,
US
SCHMIDT, Jacob, J., Sherman Oaks, CA 91403, US
TOZZI, Stephen, P., River Edge, NJ 07661, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 572 959 A2***
(25) En (26) En
(21) 03771830.1 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/023278 25.07.2003
(87) WO 2004/011605 2004/06 05.02.2004
- (30) 25.07.2002 US 398687 P
17.04.2003 US 463781 P
27.06.2003 US 483287 P
(54) • HYBRIDPROTEINVERFAHREN UND -ZU-
SAMMENSETZUNGEN
• HYBRID PROTEIN METHODS AND COMPO-
SITIONS
• PROCEDES DE PRODUCTION DE PROTEI-
NES HYBRIDES ET COMPOSITIONS
- (71) M.J. Bioworks Incorporated, 7000 Shoreline Court,
South San Francisco, CA 94080, US
(72) VANDER HORN, Peter, Foster City, CA 94404, US
WANG, Yan, San Francisco, CA 94127, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 572 960 A2***
(25) En (26) En
(21) 03772003.4 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/023604 29.07.2003
(87) WO 2004/011617 2004/06 05.02.2004
(30) 29.07.2002 US 398727 P
(54) • IDENTIFIZIERUNG VON T2R76, EINES
NEUEN REZEPTORS FÜR BITTEREN
GESCHMACK
• IDENTIFICATION OF A NOVEL BITTER
TASTE RECEPTOR, T2R76
• IDENTIFICATION D'UN NOUVEAU RECEP-
TEUR AU GOUT AMER, LE T2R76
- (71) Senomx Inc., Suite 160, 11099 N. Torrey Pines
Road, La Jolla, CA 92037, US
Adler, Jon Elliot, 1099 Turquoise Street, Apt. 15,
San Diego, CA 92109, US
Tang, Huixian, 8030 Regents Road No. 204, San
Diego, CA 92122, US
Pronin, Alexey, 3883 Jewell Street No. B-16, San
Diego, CA 92109, US
Zoller, Mark, 5725 Dolphin Place, La Jolla, CA
92037, US
(72) ADLER, Jon, Elliot, San Diego, 92109, US
TANG, Huixian, San Diego, CA 92122, US
PRONIN, Alexey, San Diego, CA 92109, US
ZOLLER, Mark, La Jolla, CA 92037, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White &
Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 572 961 A2***
(25) En (26) En
(21) 03773145.2 (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 2003/031516 24.10.2003
(87) WO 2004/039948 2004/20 13.05.2004
(30) 25.10.2002 US 421041 P
(54) • ACTRIIB-FUSIONSPOLYPEPTIDE UNDFER-
WENDUNGEN DAFÜR
• ACTRIIB FUSION POLYPEPTIDES AND
USES THEREFOR
• POLYPEPTIDES DE FUSION ACTRIIB ET
UTILISATIONS ASSOCIEES
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey
07940, US
(72) WOLFMAN, Neil, M., Andover, MA 02030, US
BOUXSEIN, Mary, L., Brookline, MA 02446, US
(74) Schlich, George William, Schlich & Co PO Box
48832, London WC2H 9WZ, GB
-
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 572 962 A2***
(25) En (26) En
(21) 03773965.3 (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 2003/000970 16.11.2003
(87) WO 2004/044123 2004/22 27.05.2004
(30) 14.11.2002 US 293338
06.12.2002 US 310914
18.12.2002 US 321503
16.01.2003 US 345201
07.05.2003 US 468251 P
13.08.2003 US 604726
13.08.2003 US 604727
27.08.2003 US 604926
28.08.2003 US 649653
29.08.2003 US 651227
29.08.2003 US 604985
(54) • BIOINFORMATISCH NACHWEISBARE
GRUPPE NEUER REGULATORGENE UND
DEREN VERWENDUNGEN
• BIOINFORMATICALLY DETECTABLE GROUP
OF NOVEL REGULATORY GENES AND
USES THEREOF
• GROUPE DE NOUVEAUX GENES REGULA-
TEURS DETECTABLE DE MANIERE BIOIN-
FORMATIQUE ET SES UTILISATIONS
- (71) Rosetta Genomics Ltd, 10 Plaut Street, Science
Park, 76706 Rehovot, IL
(72) BENTWICH, Itzhak Rosetta Genomics Ltd., 76706
Rehovot, IL
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 572 963 A2***
(25) En (26) En
(21) 03774819.1 (22) 14.10.2003
(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 2003/032496 14.10.2003
(87) WO 2004/033663 2004/17 22.04.2004
(30) 11.10.2002 US 417764 P
(54) • SYNTHETISCHE IMPFSTOFFE AUFKOHLEN-
HYDRATBASIS GEGEN HIV
• CARBOHYDRATE-BASED SYNTHETIC VAC-
CINES FOR HIV
• VACCINS ANTI-VIH DE SYNTHESE A BASE
D'HYDRATES DE CARBONE
- (71) UNIVERSITY OF MARYLAND BIOTECHNOLOGY
INSTITUTE, Office of Research Administration and
Technology Development 701 E. Pratt Street, Suite
200, Baltimore, MD 21202, US
(72) WANG, Lai-Xi, Elicott City, MD 21042, US
(74) Brandenburg, Thomas, Lindenstrasse 1, 53773
Hennef, DE
-
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 572 964 A2***
(25) En (26) En
(21) 03776504.7 (22) 20.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/033466 20.10.2003
(87) WO 2004/035765 2004/18 29.04.2004
(30) 18.10.2002 US 419532 P
28.10.2002 US 421757 P
(54) • DOPPELSTRÄNGIGE RNA-STRUKTUREN
UND KONSTRUKTE SOWIE VERFAHREN
ZUR ERZEUGUNG UND VERWENDUNG
DAVON

- *DOUBLE-STRANDED RNA STRUCTURES AND CONSTRUCTS, AND METHODS FOR GENERATING AND USING THE SAME*
• *STRUCTURES ET CONSTRUCTIONS D'ARN A DOUBLE BRIN ET PROCÉDES POUR LEUR GENERATION ET LEUR UTILISATION*
- (71) Nucleonics, Inc, 14 Spring Mill Drive Malvern, Pennsylvania 19355, US
- (72) PACHUK, Chaterine, J., Lansdale, PA 19446, US
SATISHCHANDRAN, C., Lansdale, PA 19446, US
MCCALLUS, Daniel, Edward, Oaks, PA 19456, US
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 572 965 A2***
(25) En (26) En
(21) 03777536.8 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/030870 30.09.2003
(87) WO 2004/031354 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 US 260708
(54) • *MENSCHLICHE SARKOM-ASSOZIIERTE ANTIGENE*
• *HUMAN SARCOMA-ASSOCIATED ANTIGENS*
• *ANTIGENES ASSOCIES AU SARCOMME HUMAIN*
- (71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue New York, New York 10158, US
(72) SCANLAN, Matthew, J., 605 Third Avenue New York, NY 10158, US
LEE, Sang-Yull, 605 Third Avenue New York, NY 10158, US
OLD, Lloyd, J., 605 Third Avenue New York, NY 10158, US
(74) Docherty, Robert Charles, 31 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 572 966 A2***
(25) En (26) En
(21) 03777698.6 (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 2003/033142 17.10.2003
(87) WO 2004/035760 2004/18 29.04.2004
(30) 18.10.2002 US 419463 P
(54) • *VOLLSTÄNDIGER SATZ VON BIOSYNTHE-SEGENEN ZUR SYNTHESE VON POLYKETIDANTIKÖRPERN, EINSCHLIESSLICH DER ALBICIDIN-FAMILIE, RESISTENZGENE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *COMPLETE BIOSYNTHETIC GENE SET FOR SYNTHESIS OF POLYKETIDE ANTIBIOTICS, INCLUDING THE ALBICIDIN FAMILY, RESISTANCE GENES AND USES THEREOF*
• *GROUPE COMPLET DE GENES BIOSYNTHETIQUES POUR LA SYNTHÈSE D'ANTIBIOTIQUES DE POLYCETIDE, Y COMPRIS LA FAMILLE DE L'ALBICIDINE, GENES RESISTANTS ET UTILISATIONS ASSOCIEES*
- (71) University of Florida, Office of Research, Technology and Graduate Education Office of Technology Licensing P.O. Box 115500 186 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611-5500, US
CENTRE DE COOPERATION INTERNATIONALE EN RECHERCHE AGRONOMIQUE POUR LE DEVELOPPEMENT (C.I.R.A.D.), 42, rue Scheffer, 75116 Paris, FR
(72) ROYER, Monique, F-34090 Montpellier, FR
- GABRIEL, Dean, W., Gainesville, TX 32653-5117, US
FRUTOS, Roger, F-34680 Saint Georges d'Orques, FR
ROTT, Philippe, F-34830 Clapiers, FR
- (74) Vialle-Présles, Marie José, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 572 967 A2***
(25) En (26) En
(21) 03779216.5 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/033718 24.10.2003
(87) WO 2004/039951 2004/20 13.05.2004
(30) 28.10.2002 US 282162
(54) • *AUF IL-1-REZEPTOR BERUHENDE ANTAGONISTEN SOWIE HERSTELLUNGS- UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *IL-1 RECEPTOR BASED ANTAGONISTS AND METHODS OF MAKING AND USING*
• *ANTAGONISTES A BASE DE RECEPTEURS D'IL-1 ET PROCÉDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
- (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) STAHL, Neil, Carmel, NY 10512, US
YANCOPOULOS, George, D., Yorktown Heights, NY 10598, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 572 968 A2***
(25) En (26) En
(21) 03781500.8 (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 2003/034453 29.10.2003
(87) WO 2004/039958 2004/20 13.05.2004
(30) 29.10.2002 US 422303 P
(54) • *LUTZOMYIA LONGIPALPIS-POLYPEPTIDE UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *LUTZOMYIA LONGIPALPIS POLYPEPTIDES AND METHODS OF USE*
• *POLYPEPTIDES DE LUTZOMYIA LONGIPALPIS ET METHODES D'UTILISATION DES-DITS POLYPEPTIDES*
- (71) The Government of the United States of America, as repres. by the Secretary of Health and Human Services, Nat. Inst. of Health, Office of Technology Transfer Suite 325 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3804, US
Centro de Pesquisas Goncalo Moniz, LIP, Rua Valdemar Falcao, 121 40295-001 Salvador, Bahia, BR
(72) VALENZUELA, Jesus, G., Rockville, MD 20852, US
RIBEIRO, Jose, M.C., Rockville, MD 20852, US
BARRAL, Aldina, CEP-40295-001 Salvador BA, BR
NETTO, Manoel, CEP-40295-001 Salvador BA, BR
BRODSKY, Claudia, CEP-40295-001 Salvador BA, BR
GOMES, Regis, CEP-40295-001 Salvador, BR
(74) Docherty, Robert Charles, Harrison Goddard Foote 31 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 572 969 A2***
(25) En (26) En
(21) 03784853.8 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/023888 30.07.2003
(87) WO 2004/015065 2004/08 19.02.2004
(30) 30.07.2002 US 208480
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZELLKULTUREN AUS BIOLOGISCHEN PRÄPARATEN FÜR CHEMOTHERAPEUTISCHE UND ANDERE ASSAYS*
• *METHOD FOR PREPARING CELL CULTURES FROM BIOLOGICAL SPECIMENS FOR CHEMOTHERAPEUTIC AND OTHER ASSAYS*
• *PROCÉDE PERMETTANT LA PRÉPARATION DE CULTURES CELLULAIRES A PARTIR D'ECHANTILLONS BIOLOGIQUES POUR ESSAIS D'AGENTS CHIMITHERAPEUTIQUES ET AUTRES ESSAIS*
- (71) Precision Therapeutics Inc., 2516 Jane Street, Pittsburgh, PA 15203, US
(72) KORNBLITH, Paul, L., Pittsburgh, PA 15238, US
GIMIGLIANO, Sheri, Pittsburgh, PA 15214, US
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 572 970 A2***
(25) En (26) En
(21) 03786757.9 (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 2003/036614 14.11.2003
(87) WO 2004/046327 2004/23 03.06.2004
(30) 14.11.2002 US 426269 P
(54) • *AUF BCL-2 GERICHTETE INHIBITORISCHE OLIGONUKLEOTIDE*
• *INHIBITORY OLIGONUCLEOTIDES TARGETED TO BCL-2*
• *OLIGONUCLEOTIDES INHIBITEURS DIRIGES SUR BCL-2*
- (71) Genta Salus LLC, Two Connell Drive, Berkeley Heights, NJ 07922, US
(72) CHEN, Zhidong, Salt Lake City, UT 84108, US
RUFFNER, Duane, E., Salt Lake City, UT 84108, US
PRAKASH, Ramesh, Salt Lake City, UT 84101, US
KOEHN, Richard, Salt Lake City, UT 84108, US
(74) Neufeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 572 971 A2***
(25) En (26) En
(21) 03786774.4 (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 2003/036702 14.11.2003
(87) WO 2004/046330 2004/23 03.06.2004
(30) 15.11.2002 US 427165 P
10.09.2003 US 501650 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER HOHEN ANTIKÖRPERPRODUKTION VON DURCH IN-VITRO-IMMUNISIERUNG ENTSTANDENE HYBRIDOME*
• *METHODS OF GENERATING HIGH-PRODUCTION OF ANTIBODIES FROM HYBRIDOMAS CREATED BY IN VITRO IMMUNIZATION*

- *METHODES DE GENERATION D'UNE QUANTITE ELEVEE D'ANTICORPS A PARTIR D'HYBRIDOMES CREES PAR IMMUNISATION IN VITRO*
- (71) Morphotek Inc., 210 Welsh Pool Road, Exton, PA 19341, US
- (72) GRASSO, Luigi, Bala Cynwyd, PA 19004, US
LIANG, Shaohong, West Chester, PA 19380, US
NICOLAIDES, Nicholas, E., Boothwyn, PA 19061, US
SASS, Philip, M., Audubon, PA 19403, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House Central Approach Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 572 972 A2***
(25) En (26) En
(21) 03787006.0 (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) US 2003/037367 21.11.2003
(87) WO 2004/048525 2004/24 10.06.2004
(30) 21.11.2002 US 428027 P
- (54) • *THERAPIE NICHTMALIGNER KRANKHEITEN ODER STÖRUNGEN MIT ANTI-ERBB2-ANTI-KÖRPERN*
• *THERAPY OF NON-MALIGNANT DISEASES OR DISORDERS WITH ANTI-ERBB2 ANTI-BODIES*
• *THERAPIE DE MALADIES OU TROUBLES BENINS A L'AIDE D'ANTICORPS ANTI-ERBB2*

- (71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) SLIWKOWSKI, Mark, X., San Carlos, CA 94070, US
BRUNETTA, Paul, G., San Francisco, CA 94110, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 572 973 A2***
(25) En (26) En
(21) 03787097.9 (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) US 2003/037547 24.11.2003
(87) WO 2004/048540 2004/24 10.06.2004
(30) 25.11.2002 US 428874 P
- (54) • *MRACS ALS MODIFIKATOREN DES RAC-WEGSUND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *MRACS AS MODIFIERS OF THE RAC PATHWAY AND METHODS OF USE*
• *MRAC UTILISES COMME MODIFICATEURS DE LA VOIE RAC, ET PROCEDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS*

- (71) Exelixis, Inc., 170 Harbor Way, P.O. Box 511, South San Francisco, CA 94083-0511, US
(72) KADYK, Lisa, C., San Francisco, CA 94127, US
FRANCIS, George, Ross, Pacifica, CA 94044, US
BJERKE, Lynn, Margaret, San Francisco, CA 94110, US
LICKTEIG, Kim, San Francisco, CA 94117, US
(74) Main, Malcolm Charles, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 572 974 A2***
(25) En (26) En
(21) 03789900.2 (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) US 2003/037212 19.11.2003
(87) WO 2004/046343 2004/23 03.06.2004
(30) 19.11.2002 US 427818 P
07.02.2003 US 445636 P
07.02.2003 US 445494 P

- (54) • *POLYNUKLEOTIDSEQUENZNACHWEI- STESTS UND-ANALYSE*
• *POLYNUCLEOTIDE SEQUENCE DETECTION ASSAYS AND ANALYSIS*
• *METHODES DE DETECTION ET ANALYSE DE SEQUENCES POLYNUCLEOTIDIQUES*

- (71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) ROSENBLUM, Barnett, San Jose, CA 95118, US
HOLDEN, David, San Francisco, CA 94132, US
LOU, Yuandan, Cupertino, CA 95014, US
KOEHLER, Ryan, Hayward, CA 94542, US
RAMACHANDRA, Srinivasa, Danville, CA 94506, US
(74) Grund, Martin, et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 572 975 A2***
(25) En (26) En
(21) 03812024.2 (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 2003/033544 22.10.2003
(87) WO 2004/048515 2004/24 10.06.2004
(30) 26.11.2002 US 429499 P

- (54) • *STREPTOCOCCUS-UBERIS-ADHÄSIONS- MOLEKÜL*
• *STREPTOCOCCUS UBERIS ADHESION MOLECULE*
• *MOLECULE D'ADHESION DE STREPTO- COCCUS UBERIS*

- (71) UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION, 1534 White Avenue, Suite 403, Knoxville, TN 37996-1527, US
(72) OLIVER, Stephen, P., Maryville, TN 37803, US
ALMEIDA, Raul, A., Knoxville, TN 37923, US
LUTHER, Douglas, A., Louisville, TN 37777, US
PARK, Hee-Myung, Suwon-Si, Gyeonggi-Do 441-854, KR
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 572 976 A2***
(25) En (26) En
(21) 03812060.6 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/038599 21.11.2003
(87) WO 2004/048552 2004/24 10.06.2004
(30) 21.11.2002 PCT/US02/37738
21.11.2002 US 428130 P
22.05.2003 US 473279 P

- (54) • *MODULIEREN VON IMMUNANTWORTEN*
• *MODULATING IMMUNE RESPONSES*
• *MODULATION DE REPONSES IMMUNITAI- RES*

- (71) Celltech R & D, Inc., 1631 - 220th Street S.E., Bothell, WA 98021, US

- Garcia-Martinez, Leon Fernando, 4926 214th Street S.E., Woodinville, WA 98072, US
Chen, Yuching, 12737 97th Pl. N.E., Kirkland, WA 98033, US

- (72) GARCIA-MARTINEZ, Leon, Fernando, Woodinville, WA 98072, US
CHEN, Yuching, Kirkland, WA 98033, US
ANDREWS, Dawn, Michele, Bothell, WA 98201, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 572 977 A2***
(25) En (26) En
(21) 03815297.1 (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) US 2003/036240 12.11.2003
(87) WO 2004/070001 2004/34 19.08.2004
(30) 15.11.2002 US 426552 P
16.05.2003 US 471082 P

- (54) • *TEST UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM NACHWEIS VON BACILLUS-ANTHRACIS- NUKLEINSÄURE*
• *ASSAY AND COMPOSITIONS FOR DETEC- TION OF BACILLUS ANTHRACIS NUCLEIC ACID*
• *DOSAGE ET COMPOSITIONS DESTINES A LA DETECTION D ACIDES NUCL EIQUES DE BACILLUS ANTHRACIS*

- (71) GEN-PROBE INCORPORATED, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) NORMAN, Sylvia, A., Poway, CA 92064, US
BUNGO, Jennifer, J., San Diego, CA 92129, US
HOGAN, James, J., Coronado, CA 92118, US
WEISBURG, William, G., San Diego, CA 92128, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 572 978 A2***
(25) En (26) En
(21) 03816480.2 (22) 14.10.2003
(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 2003/032218 14.10.2003
(87) WO 2005/003291 2005/02 13.01.2005
(30) 16.10.2002 US 272509

- (54) • *BEAD-GEBUNDENE KOMBINATORISCHEO- LIGONUKLEOSID-PHOSPHOROTHIOAT- UND PHOSPHORODITHIOAT-APTAMER BIBLIOTHEKEN*
• *BEAD BOUND COMBINATORIAL OLIGONU- CLEOSIDE PHOSPHOROTHIOATE AND PHOSPHORODITHIOATE APTAMER LIBRAR- IES*
• *BANQUES COMBINATOIRES D'APTAMERES A GROUPES PHOSPHOROTHIOATE ET PHOSPHORODITHIOATE OLIGONUCLEOTI- DIQUES LIES A DES BILLES*

- (71) THE BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US
(72) GORENSTEIN, David, G., Houston, TX 77059, US
YANG, Xian, Bin, Galveston, TX 77550, US
LUXON, Bruce, A., Galveston, TX 77551, US
HERZOG, Norbert, Friendswood, TX 77546, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

C12N 1/00 → (51) C07D 493/04

- (51) **C12N 1/04** (11) **1 572 979 A1***
C12M 1/36 C12M 1/34
G01N 31/00
- (25) En (26) En
- (21) 03808490.1 (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/040518 19.12.2003
- (87) WO 2004/058950 2004/29 15.07.2004
- (30) 20.12.2002 US 435601 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN ANFÄRBUNG VON GEWEBSPROBEN*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATIC STAINING OF TISSUE SAMPLES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COLORATION AUTOMATIQUE D'ECHANTILLONS DE TISSU*
- (71) DakoCytomation Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK
- (72) SWEET, Doug, Santa Barbara, CA 93105, US
KEY, Mark, Ojai, CA 93023, US
FEINGOLD, Gordon, Santa Barbara, CA 93111, US
BUCHANAN, Kristopher, Fort Collins, CO 80526, US
LATHROP, Bob, San Jose, CA 95124, US
FAVUZZI, John, Santa Barbara, CA 93111, US
-
- (51) **C12N 1/16** (11) **1 572 980 A2***
(25) En (26) En
(21) 03812506.8 (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 2003/038528 03.12.2003
- (87) WO 2004/050684 2004/25 17.06.2004
- (88) 24.02.2005
- (30) 03.12.2002 US 309407
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER PRODUKTION SEKUNDÄRER METABOLITE IN PILZEN*
• *METHODS FOR IMPROVING SECONDARY METABOLITE PRODUCTION IN FUNGI*
• *PROCEDES PERMETTANT D'AMELIORER LA PRODUCTION DE METABOLITES SECONDAIRES PAR LES CHAMPIGNONS*
- (71) Microbia, INC., 320 Bent Street Cambridge, Massachusetts 02141, US
- (72) BUSBY, Robert, Weymouth, MA 02199, US
CALI, Brian, M., Arlington, MA 02476, US
HECHT, Peter, Newton, MA 02466, US
HOLTZMAN, Douglas, Jamaica Plain, MA 02130, US
MADDEN, Kevin, T., Arlington, MA 02474, US
MAXON, Mary, San Francisco, CA 94114, US
MILNE, Todd, G., Brookline, MA 02146, US
NORMAN, Thea, Belmont, MA 02478, US
ROYER, John, C., Lexington, MA 02420, US
SILVA, Jeffrey, C., Beverly, MA 01915, US
SUMMERS, Eric, F., Brookline, MA 02446, US
ZHANG, Lixin, Lexington, MA 02421, US
MAYORGA, Maria, Belmont, MA 02478, US
FEIBELMAN, Toby, Cambridge, MA 02139, US
DOTEN, Reed, Framingham, MA 01702, US
- (74) Grund, Martin, et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
-
- (51) **C12N 1/20** (11) **1 572 981 A1***
C12P 21/06
- (25) En (26) En
- (21) 03800442.0 (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) US 2003/041809 19.12.2003
- (87) WO 2004/058951 2004/29 15.07.2004
- (30) 20.12.2002 US 434973 P
- (54) • *DIE KOPIENZAHL VON PLASMIDENBEEINFUSSSENDE MUTATIONEN*
• *MUTATIONS AFFECTING PLASMID COPY NUMBER*
• *MUTATIONS AFFECTANT LE NOMBRE DE COPIES DE PLASMIDES*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) CHENG, Qiong, Wilmington, DE 19803, US
ROUVIERE, Pierre, E., Wilmington, DE 19803, US
SUH, Wonchul, Hockessin, DE 19707, US
TAO, Luan, Claymont, DE 19703, US
- (74) Webber, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **C12N 1/20** (11) **1 572 982 A1***
(25) En (26) En
(21) 03812726.2 (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) KR 2003/002704 10.12.2003
- (87) WO 2004/053110 2004/26 24.06.2004
- (30) 11.12.2002 KR 2002078694
- (54) • *5-XANTHYLSÄURE PRODUZIERENDER MIKROORGANISMUS*
• *MICROORGANISM PRODUCING 5-XANTHYLIC ACID*
• *MICRO-ORGANISME PRODUISANT DE L'ACIDE 5'-XANTHYLIQUE*
- (71) CJ Corporation, 500, 5-ga, Namdaemun-ro, Chung-gu, 100-095 Seoul, KR
- (72) KWAG, Young-Hyeon, 205-ho Dormitory for man, 467-812 Icheon-si, Gyeonggi-do, KR
OH, Ki-Hoon, 467-812 Icheon-si, Gyeonggi-do, KR
KIM, Jeong-Hwan, 138-743 Seoul, KR
OH, Yoon-Suk, 449-846 Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
SIM, Jae-Ick, 467-110 Icheon-si, Gyeonggi-do, KR
PARK, Young-Hoon, 463-703 Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
CHANG, Jea-Young, 431-080 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Jostardt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE
-
- C12N 1/20** → (51) C12N 9/00
-
- C12N 1/20** → (51) C12N 9/02
-
- (51) **C12N 5/00** (11) **1 572 983 A1***
C12M 1/10
- (25) En (26) En
- (21) 03796584.5 (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/038348 03.12.2003
- (87) WO 2004/050864 2004/25 17.06.2004
- (30) 04.12.2002 US 430795 P
02.12.2003 US 725607
- (54) • *KULTIVIERUNGSKAMMER FÜR BIOLOGISCHESTOFFE*
• *CULTURE CHAMBER FOR BIOLOGICALS*
-
- *CHAMBRE DE CULTURE DESTINEE A DES PRODUITS BIOLOGIQUES*
- (71) Synthecon, Inc., 8042 El Rio Houston, Texas 77005, US
- (72) AKERS, Roger, Houston, TX 77059, US
ANDERSON, William, J., Richmond, TX 77059, US
DINGES, Adrian, F., Jr., Houston, TX 77095, US
NAVRAN, Stephen, S., Jr., Houston, TX 77005, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **C12N 5/00** (11) **1 572 984 A2***
C12N 5/02
- (25) En (26) En
- (21) 03813286.6 (22) 07.12.2003
- (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
- AL LT LV MK
- (86) IL 2003/001030 07.12.2003
- (87) WO 2004/055155 2004/27 01.07.2004
- (88) 10.09.2004
- (30) 16.12.2002 US 433619 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FEEDERZELLFREIER, XENOFREIER MENSCHLICHER EMBRYONALER STAMMZELLEN SOWIE DAMIT HERGESTELLTE STAMMZELLKULTUREN*
• *METHODS OF PREPARING FEEDER CELLS-FREE, XENO-FREE HUMAN EMBRYONIC STEM CELLS AND STEM CELL CULTURES PREPARED USING SAME*
• *PROCEDES POUR PREPARER DES CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES HUMAINES EXEMPTES DE CELLULES NOURRICIERES ET DE XENO-CONTAMINANTS ET CULTURES DE CELLULES SOUCHES PREPAREES AU MOYEN DE CES PROCEDES*
- (71) TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION, LTD., Senate House, Technion City, Haifa 32000, IL
- (72) AMIT, Michal, 20 142 Misgav, IL
ITSKOVITZ-ELDOR, Joseph, 34 987 Haifa, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, OFFICE DENNEMEYER S.à.r.l. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU
-
- (51) **C12N 5/00** (11) **1 572 985 A1***
C12N 5/06
- (25) En (26) En
- (21) 03813742.8 (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) US 2003/039590 12.12.2003
- (87) WO 2004/056977 2004/28 08.07.2004
- (30) 13.12.2002 US 433332 P
- (54) • *PRODUKTION VON ALVAC AUF EMBRYONALEN STAMMZELLEN VON VÖGELN*
• *PRODUCTION OF ALVAC ON AVIAN EMBRYONIC STEM CELLS*
• *PRODUCTION D'ALVAC SUR DES CELLULES SOUCHES AVIAIRES*
- (71) Aventis Pasteur, Inc., Route 611, Discovery Drive, Swiftwater, PA 18370, US
- (72) BARBAN, Véronique, F-69280 Marcy l'Etoile, FR
AUJAME, Luc, F-69280 Marcy l'Etoile, FR
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- C12N 5/00** → (51) A01N 63/00
-
- C12N 5/00** → (51) C07K 14/47

(51) **C12N 5/02** (11) **1 572 986 A1***
C12N 15/01
(25) En (26) En
(21) 03811696.8 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AU 2003/001573 26.11.2003
(87) WO 2004/048555 2004/24 10.06.2004
(30) 27.11.2002 AU 2002952944
(54) • *WIEDERHERSTELLUNG VON METHYLIERUNGszuständen in Zellen*
• *RESTORATION OF METHYLATION STATES IN CELLS*
• *RESTAURATION DE L'ETAT DE METHYLATION DE CELLULES*
(71) Human Genetic Signatures PTY Ltd., 63 Kananook Avenue, Bayview, NSW 2104, AU
(72) MILLAR, Douglas, Spencer, Revesby, NSW 2212, AU
MELKI, John, Robert, Dolls Point, NSW 2219, AU
GRIGG, Geoffrey, W., Linley Point, NSW 2066, AU
MIKLOS, George, L., Gabor, Palm Beach, NSW 2108, AU
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C12N 5/02 → (51) A61K 38/19

C12N 5/02 → (51) C12N 5/00

C12N 5/04 → (51) A01H 5/00

(51) **C12N 5/06** (11) **1 572 987 A2***
C12N 9/00 C12P 21/02
C12Q 1/68 C07H 21/04
C07K 14/47 C07K 14/705
C07K 16/40 G01N 33/53
A61K 38/17 C12N 9/16

(25) En (26) En
(21) 01907128.1 (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
(86) US 2001/004098 05.02.2001
(87) WO 2001/057190 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 US 496914
27.04.2000 US 560875
20.06.2000 US 598075
19.07.2000 US 620325
01.09.2000 US 654936
15.09.2000 US 663561
20.10.2000 US 693325
30.11.2000 US 728422
(54) • *NEUARTIGE NUKLEINSÄURE UND POLYPEPTIDE*
• *NOVEL NUCLEIC ACIDS AND POLYPEPTIDES*
• *ACIDES NUCLEIQUES ET POLYPEPTIDES*

(71) Nuvelo, Inc., 675 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US

(72) TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
LIU, Chenghua, San Jose, CA 95117, US
DRMANAC, Radoje, T., Palo Alto, CA 94303, US
ASUNDI, Vinod, Foster City, CA 94404, US
ZHOU, Ping, Cupertino, CA 95014, US
XU, Chongjun, San Jose, CA 95130, US
CAO, Yicheng, Sunnyvale, CA 94086, US
MA, Yunqing, Sunnyvale, CA 94086, US
ZHAO, Qing, A., San Jose, CA 95118, US
WANG, Dunrui, Milpitas, CA 95035, US
WANG, Jian-Rui, Cupertino, CA 95014, US
ZHANG, Jie, Campbell, CA 95008, US
REN, Feiyan, Cupertino, CA 95014, US
CHEN, Rui-hong, Foster City, CA 94404, US

WANG, Zhi, Wei, Sunnyvale, CA 94085, US
XUE, Aidong, J., Sunnyvale, CA 94087, US
YANG, Yonghong, San Jose, CA 95118, US
WEJHRMAN, Tom, Stanford, CA 94305, US
GOODRICH, Ryle, San Jose, CA 95124, US
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, Patentanwaltskanzlei Dr. Dietmar Forstmeyer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) **C12N 5/06** (11) **1 572 988 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03813174.4 (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) FR 2003/003691 12.12.2003
(87) WO 2004/055174 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 FR 0215827
(54) • *ZELLKULTURMEDIUM UND DESSEN VERWENDUNG ZUR DIFFERENZIERUNG VON MYOBLASTENZELLEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *CULTURE MEDIUM COMPOSITION, CULTURE METHOD, AND MYOBLASTS OBTAINED, AND THEIR USES*
• *COMPOSITION DE MILIEU DE CULTURE, PROCEDE DE CULTURE, ET MYOBLASTES AINSI OBTENUS, ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Celogos, 28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris, FR
(72) PINSET, Christian, F-75018 Paris, FR
(74) Cabinet Hirsch, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **C12N 5/06** (11) **1 572 989 A1***
C12N 5/08 C12Q 1/00
A61K 35/12 A61P 35/00
A61P 37/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 03814483.8 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/003748 16.12.2003
(87) WO 2004/061089 2004/30 22.07.2004
(30) 16.12.2002 FR 0215927
(54) • *GEN 2.2 DENDRITISCHE ZELL LINIEN*
• *GEN 2.2 DENDRITIC CELL LINE*
• *LIGNEE DE CELLULES DENDRITIQUES GEN2.2*

(71) Etablissement Francais du Sang, 100, avenue de Suffren, 75015 Paris, FR

(72) PLUMAS, Joel, f-38000 Grenoble, FR
CHAPEROT, Dubonnet, Laurence, f-73800 Francin, FR

(74) Hinterberg, Katherine, et al, Cabinet Germain et Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C12N 5/06 → (51) C12N 5/00

C12N 5/08 → (51) A01N 63/00

C12N 5/08 → (51) C12N 5/06

C12N 5/10 → (51) C07K 14/00

C12N 5/10 → (51) C07K 16/18

C12N 5/10 → (51) C07K 16/30

C12N 5/10 → (51) C12Q 1/18

C12N 5/12 → (51) C07K 14/705

C12N 7/00 → (51) A01N 63/00

(51) **C12N 9/00** (11) **1 572 990 A2***
C12N 9/02 C12N 1/20
C12N 15/00 C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 03800444.6 (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) US 2003/041812 19.12.2003
(87) WO 2004/056975 2004/28 08.07.2004
(88) 14.10.2004
(30) 19.12.2002 US 434618 P
(54) • *ERHÖHUNG DER CAROTINOIDPRODUKTION IN BAKTERIEN ÜBERCHROMOSOMALE INTEGRATION*
• *INCREASING CAROTENOID PRODUCTION IN BACTERIA VIA CHROMOSOMAL INTEGRATION*
• *AUGMENTATION DE LA PRODUCTION DE CAROTENOIDES DANS DES BACTERIES PAR INTEGRATION CHROMOSOMIQUE*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street Wilmington, Delaware 19898, US
(72) CHENG, Qiong, Wilmington, DE 19803, US
ROUVIERE, Pierre, E., Wilmington, DE 19803, US
SUH, Wonchul, Hockessin, DE 19707, US
(74) Grant, Anne Rosemary, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C12N 9/00 → (51) C12N 5/06

(51) **C12N 9/02** (11) **1 572 991 A2***
C12N 1/20 C12N 15/09
C07H 21/04

(25) En (26) En
(21) 03779319.7 (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 2003/034082 24.10.2003
(87) WO 2004/061116 2004/30 22.07.2004
(88) 16.09.2004
(30) 17.12.2002 US 321188

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HYDROXYLIERUNG VON EPOTHILONEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR HYDROXYLATING EPOTHILONES*
• *COMPOSITIONS ET METHODES D'HYDROXYLATION D'EPOTHILONES*

(71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) BASCH, Jonathan, David, DeWitt, NY 08543, US
CHIANG, Shu-Jen, Manlius, NY 14104, US
LIU, Suo-Win, Manlius, NY 13104, US
NAYEEM, Akbar, Newtown, PA 18940, US
SUN, Yuhua, East Syracuse, NY 13057, US
YOU, Li, Jamesville, NY 13078, US

(74) Reitsötter - Kinzbach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C12N 9/02** (11) **1 572 992 A2***
(25) En (26) En
(21) 03786706.6 (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) US 2003/036309 12.11.2003
(87) WO 2004/061493 2004/30 22.07.2004
(88) 10.09.2004
(30) 16.12.2002 US 321177
(54) • *TREIBERSCHALTUNG FÜR LASER UND SYSTEM*

- LASER DRIVER CIRCUIT AND SYSTEM
 - CIRCUIT ET SYSTEME DE COMMANDE DE LASER
- (71) Intel Corporation (a Delaware Corporation), 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) YOON, Taesub, Calabasas, CA 91302, US
- ASURI, Bhushan, Oak Park, CA 91377, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C12N 9/02 → (51) C12N 9/00

- (51) **C12N 9/04** (11) **1 572 993 A2***
C12N 15/52 A61K 7/13
D06L 3/11
- (25) De (26) De
- (21) 03767793.7 (22) 12.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/014130 12.12.2003
- (87) WO 2004/058955 2004/29 15.07.2004
- (88) 23.09.2004
- (30) 20.12.2002 DE 10260930
- (54) • CHOLINOXIDASEN
• NOVEL CHOLINE OXIDASES
• NOUVELLES CHOLINES OXYDASES
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) SAUTER, Kerstin, 40217 Düsseldorf, DE
- WEISS, Albrecht, 40764 Langenfeld, DE
- MAURER, Karl-Heinz, 40699 Erkrath, DE
- EVERS, Stefan, 40822 Mettmann, DE
- HOVEN, Nina, 41061 Mönchengladbach, DE
- WIELAND, Susanne, 41541 Dormagen-Zons, DE
- STEHR, Regina, 41468 Neuss, DE
- BESSLER, Cornelius, 40597 Düsseldorf, DE

- (51) **C12N 9/10** (11) **1 572 994 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03782989.2 (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) NL 2003/000909 19.12.2003
- (87) WO 2004/056986 2004/28 08.07.2004
- (88) 19.08.2004
- (30) 20.12.2002 EP 02080479
13.01.2003 EP 03075089
- (54) • MITTEL UND METHODEN ZUR PRODUKTION EINES PROTEINS DURCH CHROMATIN-ÖFFNER, DIE CHROMATIN ZUGÄNGLICHER FÜR TRANSKRIPTIONS-FAKTOREN MACHEN KÖNNEN
- MEANS AND METHODS FOR PRODUCING A PROTEIN THROUGH CHROMATIN OPENERS THAT ARE CAPABLE OF RENDERING CHROMATIN MORE ACCESSIBLE TO TRANSCRIPTION FACTORS
- MOYENS ET METHODES POUR LA PRODUCTION D'UNE PROTEINE PAR DES OUVRE-CHROMATINE CAPABLE DE RENDRE LE CHROMATINE PLUS ACCESSIBLE AUX FACTEURS DE TRANSCRIPTION
- (71) ChromaGenics B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
- (72) OTTE, Arie, Pieter, NL-1447 PN Purmerend, NL
- KWAKS, Theodorus, Hendrikus, Jacobus, NL-5223 DG 's-Hertogenbosch, NL
- SEWALT, Richard, George, Antonius, Bernardus, NL-6814 HD Arnhem, NL
- (74) Klein, Bart, et al, Crucell Holland B.V. IP Department Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL

- (51) **C12N 9/12** (11) **1 572 995 A2***
A61K 38/00
- (26) En
- (21) 02792183.2 (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
- (86) US 2002/031373 02.10.2002
- (87) WO 2003/029424 2003/15 10.04.2003
- (30) 02.10.2001 US 326483
- (54) • NEUE PROTEINE UND NUKLEINSÄUREN ZUR KODIERUNG DIESER
- NOVEL PROTEINS AND NUCLEIC ACIDS ENCODING SAME
- NOUVELLES PROTEINES ET ACIDES NUCLEIQUES ENCODANT CES PROTEINES
- (71) Curagen Corporation, 11th floor, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Potter, Julian Mark, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP, The Rectory, 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

C12N 9/12 → (51) C12N 15/11

C12N 9/16 → (51) A61K 38/46

C12N 9/16 → (51) C12N 5/06

C12N 9/20 → (51) C12Q 1/44

- (51) **C12N 9/42** (11) **1 572 996 A2***
C11D 3/386
- (25) En (26) En
- (21) 03812567.0 (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) DK 2003/000844 10.12.2003
- (87) WO 2004/053039 2004/26 24.06.2004
- (88) 29.07.2004
- (30) 11.12.2002 DK 200201898
- (54) • DETERGENZ ZUSAMMENSETZUNG MIT ENDO-GLUCANASE
- DETERGENT COMPOSITION COMPRISING ENDO-GLUCANASE
- COMPOSITION DETERGENTE
- (71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) GIBSON, Keith, 2880 Bagsvaerd, DK
- HANSEN, Lone, 2630 Tastrup, DK
- (74) Bendiksen, Henrik, et al, Novozymes A/S, Patents, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

- (51) **C12N 9/56** (11) **1 572 997 A1***
(25) De (26) De
- (21) 03785804.0 (22) 12.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/014127 12.12.2003
- (87) WO 2004/058961 2004/29 15.07.2004
- (30) 20.12.2002 DE 10260903
- (54) • SUBTILISIN-VARIANTEN, BEI DENEN DIE PERHYDROLASE-AKTIVITÄT ERHÖHT WURDE
- SUBTILISIN VARIANTS, WITH IMPROVED PERHYDROLASE ACTIVITY
- VARIANTES DE LA SUBTILISINE A ACTIVITE PERHYDROLASE ACCRUE
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) WIELAND, Susanne, 41541 Dormagen-Zons, DE
- POLANYI-BALD, Laura, 50859 Köln, DE
- PRÜSER, Inken, 40219 Düsseldorf, DE

- STEHR, Regina, 41468 Neuss, DE
- MAURER, Karl-Heinz, 40699 Erkrath, DE
- (51) **C12N 9/64** (11) **1 572 998 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03767983.4 (22) 11.12.2003
- (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 2003/005404 11.12.2003
- (87) WO 2004/053117 2004/26 24.06.2004
- (88) 23.09.2004
- (30) 11.12.2002 GB 0228957
- (54) • SERINPROTEASE
- SERINE PROTEASE
- SERINE PROTEASE
- (71) Inpharmatica Limited, 60 Charlotte Street, London W1T 2NU, GB
- (72) FAGAN, Richard Joseph, Inpharmatica Limited, London W1T 2NU, GB
- MICHALOVICH, David, London W1T 2NU, GB
- NUGENT, Timothy Charles O., Inpharmatica Limited, London W1T 2NU, GB
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (51) **C12N 9/88** (11) **1 572 999 A1***
A61K 48/00
- (25) En (26) En
- (21) 03813219.7 (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) IB 2003/005282 31.10.2003
- (87) WO 2004/055180 2004/27 01.07.2004
- (30) 13.12.2002 EP 02293085
- (54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON FETT-SUCHT
- METHOD OF DIAGNOSIS OF OBESITY
- PROCEDE DE DIAGNOSTIC DE L'OBESITE
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) BOUTIN, Philippe, F-59200 Tourcoing, FR
- DUBOIS, Séverine, F-80800 Vecquemont, FR
- DINA, Christian, F-75009 Paris, FR
- FROGUEL, Philippe, F-93170 Bagnolet, FR
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- (51) **C12N 9/90** (11) **1 573 000 A2***
C12N 15/61 G01N 33/573
- (25) En (26) En
- (21) 03810884.1 (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) US 2003/038977 08.12.2003
- (87) WO 2004/061097 2004/30 22.07.2004
- (88) 23.09.2004
- (30) 20.12.2002 US 435167 P
20.12.2002 US 435272 P
20.12.2002 US 435087 P
20.12.2002 US 435527 P
- (54) • KRISTALLSTRUKTUR DER GLUTAMAT-TRACEMASE (MURI)
- CRYSTAL STRUCTURE OF GLUTAMATE RACEMASE (MURI)
- STRUCTURE CRISTALLINE DE GLUTAMATE RACEMASE (MURI)
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) ANDERSON, Marie, SE-437 93 Lindome, SE

FISHER, Stewart, Lindsay, Framingham, MA 01701, US
FOLMER, Rutger, Henk, Adriaan, 437 42 Lindome, SE
KERN, Gunther, Waltham, MA 02453, US
LUNDQVIST, Rolf, Tomas, SE-413 07 Gothenburg, SE
NEWTON, David, Trevor, Ottawa, Ontario K4A 2S4, CA
XUE, Yafeng, SE-436 42 Askim, SE

(51) **C12N 11/04** (11) **1 573 001 A1***
C12N 11/16
(25) En (26) En
(21) 03812529.0 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AU 2003/001619 04.12.2003
(87) WO 2004/053118 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 AU 2002953285
(54) • HEFEBEHANDLUNG
• YEAST TREATMENT
• TRAITEMENT DE LEVURES
(71) Protech Research PTY LTD, PO Box 64, Seaforth, New South Wales 2092, AU
(72) PATANE, Michael, Seaforth, New South Wales 2092, AU
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C12N 11/16 → (51) C12N 11/04

(51) **C12N 15/00** (11) **1 573 002 A2***
C12N 15/63 C07K 16/00
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 03739759.3 (22) 11.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/004184 11.02.2003
(87) WO 2003/068801 2003/34 21.08.2003
(88) 30.06.2005
(30) 11.02.2002 US 355895 P
10.09.2002 US 409685 P
(54) • ANTIKÖRPERVARIANTEN MIT SCHNELLEN
ANTIGENASSOZIATIONS GESCHWINDIGKEITEN
• ANTIBODY VARIANTS WITH FASTER ANTI-
GEN ASSOCIATION RATES
• VARIANTES D'ANTICORPS A VITESSES
D'ASSOCIATION D'ANTIGENE ACCELERÉES

(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) LOWMAN, Henry, B., El Granada, CA 94018, US
MARVIN, Jonathan S., San Francisco, CA 94117, US
(74) Denison, Christopher Marcus, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 15/00** (11) **1 573 003 A2***
A01K 67/027 A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 03785419.7 (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) CA 2003/001972 18.12.2003
(87) WO 2004/054356 2004/27 01.07.2004
(88) 19.08.2004
(30) 18.12.2002 US 323348

(54) • VERFAHREN ZUR TRANSGENTIERHERSTELLUNG BEI ORALER GENTHERAPIE
• METHOD FOR PRODUCING TRANSGENIC ANIMALS USING ORAL GENE THERAPY
• ANIMAUX TRANSGENIQUES PRODUITS PAR ADMINISTRATION PAR VOIE ORALE D'UN AGENT GENETIQUE COUPLE A UN AGENT DE TRANSPORT

(71) Neox, Inc., 1 Marmac Drive Toronto, Ontario M9W 2E7, CA
(72) HORTELANO, Gonzalo, Burlington, Ontario L8N 3Z5, CA
VARGAS, Andrew, Gomez, Hamilton, Ontario L8S 1J4, CA
(74) Hall, Robert Leonard, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **C12N 15/00** (11) **1 573 004 A2***
C12N 15/09 C12N 15/63
C12N 15/70 C12N 15/74
(25) En (26) En
(21) 03786550.8 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/034458 30.10.2003
(87) WO 2004/041177 2004/21 21.05.2004
(88) 24.03.2005
(30) 04.11.2002 US 423536 P

(54) • SYNTHETISCHE MUSKELPROMOTOREN MIT INHERZZELLEN NATÜRLICH VORKOMMENDE REGULATORISCHE SEQUENZEN ÜBERTREFFENDEN AKTIVITÄTEN
• SYNTHETIC MUSCLE PROMOTERS WITH ACTIVITIES EXCEEDING NATURALLY OCCURRING REGULATORY SEQUENCES IN CARDIAC CELLS
• PROMOTEURS MUSCULAIRES DE SYN- THESE DOTES D'ACTIVITES DEPASSANT CELLES DES SEQUENCES REGULATRICES D'ORIGINE NATURELLE DANS DES CELLULES CARDIAQUES

(71) Advisys, Inc., 2700 Research Forest Drive, Suite 180, The Woodlands, TX 77381, US
BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE, One Baylor Plaza, Houston, TX 77030, US
(72) DRAGHIA-AKLI, Ruxandra, Houston, TX 77035, US
SCHWARTZ, Robert, J., Houston, TX 77005, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C12N 15/00** (11) **1 573 005 A2***
A61K 31/70
(25) En (26) En
(21) 03796526.6 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/038125 02.12.2003
(87) WO 2004/050844 2004/25 17.06.2004
(88) 22.07.2004
(30) 02.12.2002 US 430099 P

(54) • EX-VIVO- UND IN-VIVO-EXPRESSION DESTHROMBOMODULIN-GENS ZUR BEHANDLUNG VON HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUNGEN UND PERIPHEREN GEFÄSSERKRANKUNGEN
• EX VIVO AND IN VIVO EXPRESSION OF THE THROMBOMODULIN GENE FOR THE TREATMENT OF CARDIOVASCULAR AND PERIPHERAL VASCULAR DISEASES

• EXPRESSION EX VIVO ET IN VIVO DU GENE DE THROMBOMODULINE POUR TRAITER DES MALADIES CARDIOVASCULAIRES ET DES MALADIES VASCULAIRES PERIPHERIQUES

(71) Biovec LLC, 515 North State Street, Suite 2305, Chicago, IL 60610, US
(72) SEHGALL, Lakshman, R., Glenview, IL 60025, US
WONG, Jonathan, Chicago, IL 60614, US
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **C12N 15/00** (11) **1 573 006 A2***
(25) En (26) En
(21) 03810068.1 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/039764 12.12.2003
(87) WO 2004/055168 2004/27 01.07.2004
(88) 02.06.2005
(30) 13.12.2002 US 433448 P
13.12.2002 US 433452 P

(54) • IL-21-PRODUKTION IN PROKARYONTISCHEN WIRTEN
• IL-21 PRODUCTION IN PROKARYOTIC HOSTS
• PRODUCTION D'IL-21 DANS DES CELLULES HOTES PROKARYOTES

(71) ZymoGenetics, Inc., 12001 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
(72) CHANG, Chung, Issaquah, WA 98029, US
ZAMOST, Bruce, L., Seattle, WA 98199, US
COVERT, Douglas, C., Mukilteo, WA 98275, US
LIU, Hong, Y., Seattle, WA 98115, US
DE JONGH, Karen, S., Seattle, WA 98103, US
MEYER, Jeffrey, D., Lake Forest Park, WA 98155, US
HOLDERMAN, Susan, D., Seattle, WA 98109, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **C12N 15/00** (11) **1 573 007 A2***
C12N 15/09 C12N 15/86
C07H 21/04

(25) En (26) En
(21) 03810091.3 (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) US 2003/041810 19.12.2003
(87) WO 2004/056973 2004/28 08.07.2004
(88) 24.02.2005
(30) 19.12.2002 US 434602 P

(54) • VERFAHREN ZUR GENTECHNISCHEN MANIPULATION VON CHROMOSOMEN
• METHOD FOR CHROMOSOMAL ENGINEERING
• TECHNIQUE DE GENIE CHROMOSOMIQUE
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Suh, Wonchul, Hockessin, DE 19707, US
(74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C12N 15/00 → (51) A01N 63/00

C12N 15/00 → (51) C12N 9/00

C12N 15/00 → (51) G01N 33/00

C12N 15/01 → (51) C12N 5/02

C12N 15/09 → (51) C12N 9/02

C12N 15/09 → (51) C12N 15/00	
(51) C12N 15/11 (11) 1 573 008 A2* C12N 9/12 A61K 48/00	(25) De (26) De (21) 03785567.3 (22) 08.12.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK	
(86) DE 2003/004114 08.12.2003	(87) WO 2004/053116 2004/26 24.06.2004
(88) 16.09.2004	(30) 06.12.2002 DE 10258117 07.02.2003 DE 10306084
(54) • GEGEN HTERT GERICHTETE POLYNUCLEOTIDE UND DIE VERWENDUNG DIESER • POLYNUCLEOTIDES TARGETED AGAINST HTERT AND USE THEREOF • POLYNUCLEOTIDES DIRIGES CONTRE LA HTERT ET UTILISATION DE CES DERNIERS	
(71) Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 13, 01062 Dresden, DE	
(72) SCHWENZER, Bernd, 01728 Bannewitz, DE SCHMIDT, Uta, 01309 Dresden, DE WIRTH, Manfred, P., 01326 Dresden, DE KRÄMER, Kai, 01099 Dresden, DE FÜSSEL, Susanne, 01069 Dresden, DE MEYE, Axel, 01309 Dresden, DE	
(74) Ziebig, Marlene, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE	
C12N 15/11 (11) 1 573 009 A2* C07H 21/04 A61K 48/00 C12P 19/34	
(25) En (26) En	(21) 03813850.9 (22) 18.12.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK	
(86) US 2003/041549 18.12.2003	(87) WO 2004/057017 2004/28 08.07.2004
(88) 10.03.2005	(30) 18.12.2002 US 434518 P 18.12.2003 US 740256
(54) • NACHWEIS KLEINER NUKLEINSÄUREN • DETECTION OF SMALL NUCLEIC ACIDS • DETECTION DE PETITS ACIDES NUCLEIQUES	
(71) THIRD WAVE TECHNOLOGIES, INC., 502 South Rosa Road, Madison, WI 53719-1256, US	
(72) DAHLBERG, James, E., Madison, WI 53705, US ALLAWI, Hatim, T., Madison, WI 53717, US LYAMICHEV, Victor, Madison, WI 53711, US NERI, Bruce, P., Madison, WI 53711, US OLSON-MUNOZ, Marilyn, Madison, WI 53711, US CHEHAK, LuAnne, Janesville, WI 54536, US OLSON, Sarah, M., Cross Plains, WI 53528, US	
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE	
C12N 15/11 → (51) C07K 14/00	
C12N 15/11 → (51) C07K 14/47	
C12N 15/13 → (51) C07K 16/18	
C12N 15/13 → (51) C07K 16/30	
C12N 15/15 → (51) C07K 14/81	

(51) C12N 15/29 (11) 1 573 010 A1* A01H 5/00 A01H 5/10	(25) En (26) En (21) 03778160.6 (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) AU 2003/001660 12.12.2003	(87) WO 2004/053129 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 US 432674 P	(54) • VERFAHREN UND MITTEL ZUR MODULATION VON CELLULOSEBIOSYNTHESE BEI FASERPRODUZIERENDEN PFLANZEN • METHODS AND MEANS FOR MODULATING CELLULOSE BIOSYNTHESIS IN FIBER PRODUCING PLANTS • PROCEDES ET MOYENS PERMETTANT DE MODULER LA BIOSYNTHESE DE CELLULOSE DANS DES VEGETAUX PRODUISANT DES FIBRES
(71) THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY, Canberra, ACT 2601, AU	(72) WILLIAMSON, Richard, Kaleen, Australian Capital Territory 261, AU BURN, Joanne, Murrumbateman, New South Wales 2582, AU
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
C12N 15/29 (11) 1 573 011 A1* C07K 14/415 C07K 16/16 A61K 38/16	
(25) Fr (26) Fr	(21) 03815092.6 (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
AL LT LV MK	
(86) FR 2003/003629 09.12.2003	(87) WO 2004/063376 2004/31 29.07.2004
(30) 10.12.2002 FR 0215563	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REKOMBINANTER HETEROKARPIN • METHOD FOR PREPARING RECOMBINANT HETEROCARPINE • PROCEDE DE PREPARATION D'HETERO-CARPINE RECOMBINANTE
(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), Société par Actions Simplifiée, 42, rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR	(72) FERRANDIS, Eric, F-78470 Saint Rémy les Chevreuse, FR
(74) Bourgouin, André, Ipsen - S.C.R.A.S., 24, rue Erlanger, 75781 Paris Cedex 16, FR	
C12N 15/29 → (51) A01H 5/00	
(51) C12N 15/30 (11) 1 573 012 A1* C12N 15/861 A61K 39/015 C07K 14/445	(25) En (26) En (21) 03796103.4 (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) EP 2003/051019 16.12.2003	(87) WO 2004/055187 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 EP 02102781 12.06.2003 PCT/EP03/50222	(54) • REKOMBINANTER VIRUS-BASIERTER MALARIA IMPFSTOFF • RECOMBINANT VIRAL-BASED MALARIA VACCINES

• VACCINS CONTRE LA MALARIA A BASE VIRALE RECOMBINANTE	
(71) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL	(72) PAU, Maria Grazia, NL-2333 CW Leiden, NL HOLTERMAN, Lennart, NL-2552 RC Den Haag, NL KASPERS, Jörn, NL-2312 GH Leiden, NL STEGMANN, Antonius, Johannes, Hendrikus, NL-2224 AA Katwijk, NL
(74) Klein, Bart, et al, Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL	
C12N 15/31 → (51) A01H 5/00	
C12N 15/52 → (51) A01H 5/00	
C12N 15/52 → (51) C12N 9/04	
C12N 15/61 → (51) C12N 9/90	
C12N 15/63 → (51) A01N 63/00	
C12N 15/63 → (51) C07K 14/00	
C12N 15/63 → (51) C07K 14/705	
C12N 15/63 → (51) C07K 16/00	
C12N 15/63 → (51) C12N 15/00	
C12N 15/67 → (51) C12Q 1/68	
(51) C12N 15/70 (11) 1 573 013 A2* C12N 15/74	(25) En (26) En (21) 03810088.9 (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) US 2003/041678 19.12.2003	(87) WO 2004/056972 2004/28 08.07.2004
(88) 13.01.2005	(30) 19.12.2002 US 434773 P
(54) • PARALLELES CHROMOSOMALES STAPELN VON EIGENSCHAFTEN IN BAKTERIEN • PARALLEL CHROMOSOMAL STACKING OF TRAITS IN BACTERIA • EMPILEMENT CHROMOSOMIQUE PARALLELE DE CARACTERES DANS DES BACTERIES	
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US	(72) ROUVIERE, Pierre, E., Wilmington, DE 19803, US SUH, Wonchul, Hockessin, DE 19707, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	
C12N 15/70 → (51) C12N 15/00	
C12N 15/74 → (51) C12N 15/00	
C12N 15/74 → (51) C12N 15/70	
(51) C12N 15/82 (11) 1 573 014 A2* (25) En (26) En	(21) 03782380.4 (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 2003/014137 12.12.2003	(87) WO 2004/055190 2004/27 01.07.2004
(88) 28.10.2004	(30) 13.12.2002 US 433381 P
(54) • IMMUNISIERUNG VON FISCHEN MIT REKOMBINANTEN, IN PFLANZEN EXPRI-MIERTEN PROTEINEN	

- IMMUNIZATION OF FISH WITH PLANT-EX-PRESSED RECOMBINANT PROTEINS
 - IMMUNISATION DE POISSONS A L'AIDE DE PROTEINES RECOMBINANTES EXPRIMEES DANS DES PLANTES
- (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 Wien, AT
(84) AT
- (71) Prodigene, Inc., Suite 100, 101 Gateway Boulevard, College Station, TX 77845, US
(72) BEIFUSS, Katherine, Bryan, TX 77801, US
BOOTLAND, Linda M., Canada, COA 1J0, CA
(74) Liphardt, Bernd, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **C12N 15/82** (11) **1 573 015 A1***
(25) En (26) En
(21) 03795982.2 (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) EP 2003/015008 10.12.2003
(87) WO 2004/053134 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 FR 0215695
(54) • EXPRESSIONSKASSETTE KODIEREND FÜR 5-ENOLPYRUVYLSHIKIMATE-3-PHOSPHATE SYNTHASE (EPSPS) UND HERBICIDTOLERANTE PFLANZE DIE ES ENTHALTEN
• EXPRESSION CASSETTE ENCODING A 5-ENOLPYRUVYLSHIKIMATE-3-PHOSPHATE SYNTHASE (EPSPS) AND HERBICIDE-TOLERANT PLANTS CONTAINING IT
• CASSETTE D'EXPRESSION CODANT POUR LA 5-ENOLPYRUVYLSHIKIMATE-3-PHOSPHATE SYNTHASE (EPSPS) ET PLANTES TOLERANTES AUX HERBICIDES EN CONTENANT
- (71) Bayer CropScience S.A., 16 rue Jean-Marie-Leclair, 69009 Lyon, FR
(72) SCHMITT, Frédéric, F-01600 Saint Didier de Formans, FR
FERULLO, Jean-Marc, F-69004 Lyon, FR
SAILLAND, Alain, F-69370 Saint Didier au Mont d'Or, FR
PAGET, Eric, F-69300 Caluire, FR
(74) Monconduit, Hervé, Bayer CropScience S.A., 14-20, rue Pierre Baizet, 69009 Lyon, FR

C12N 15/82 → (51) A01H 5/00

(51) **C12N 15/85** (11) **1 573 016 A2***
(25) En (26) En
(21) 03799828.3 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/031310 03.10.2003
(87) WO 2004/039990 2004/20 13.05.2004
(30) 04.10.2002 US 415818 P
(54) • GENREPORTER-ASSAY, KIT UND ZELLEN ZUR BESTIMMUNG DES VORHANDENSEINS UND/ODER DER KONZENTRATION EINES DIE SIGNALWEITERLEITUNGSAKTIVITÄT EINES ZELLOBERFLÄCHENPROTEINS AKTIVIERENDEN MOLEKÜLS
• GENE REPORTER ASSAY, KIT, AND CELLS FOR DETERMINING THE PRESENCE AND/OR THE LEVEL OF A MOLECULE THAT ACTIVATES SIGNAL TRANSDUCTION ACTIVITY OF A CELL SURFACE PROTEIN

- ANALYSE DE GENE RAPPORTEUR, KIT, ET CELLULES PERMETTANT DE DETERMINER LA PRESENCE ET/OU LE NIVEAU D'UNE MOLECULE QUI ACTIVE L'ACTIVITE DE TRANSDUCTION DU SIGNAL D'UNE PROTEINE DE SURFACE CELLULAIRE
- (71) Neutekbio Limited, Galway Techology Centre, Suite 14 Mervue Business Park, Galway, IE
(72) TOVEY, Michael, G., F-75005 Paris, FR
LALLEMAND, Christophe, F-75017 Paris, FR
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C12N 15/85 → (51) C07H 21/02

C12N 15/85 → (51) C07K 16/18

C12N 15/86 → (51) C07H 21/02

C12N 15/86 → (51) C12N 15/00

C12N 15/861 → (51) C12N 15/30

C12N 15/88 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C12P 1/02** (11) **1 573 017 A1***
C07K 14/46
(25) En (26) En
(21) 03758088.3 (22) 03.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/012219 03.11.2003
(87) WO 2004/057007 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 EP 02258921
(54) • HERSTELLUNG VON FROSTSCHUTZPROTEIN
• PREPARATION OF ANTIFREEZE PROTEIN
• PREPARATION D'UNE PROTEINE ANTIGEL
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI
(72) CHAPMAN, John William Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
VAN DE LAAR, Teun Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
LINDNER, Nigel Malcolm Unilever R & D Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
VISSER, Christiaan Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Finnie, Nicholas James, Unilever Intellectual Property Group, Patent Department, Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

C12P 11/00 → (51) C12P 41/00

C12P 19/34 → (51) C07H 21/02

C12P 19/34 → (51) C12N 15/11

C12P 19/34 → (51) C12Q 1/68

C12P 21/00 → (51) G01N 33/00

C12P 21/02 → (51) C12N 5/06

C12P 21/06 → (51) C12N 1/20

(51) **C12P 41/00** (11) **1 573 018 A1***
C12P 11/00
(25) En (26) En
(21) 02781684.2 (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

- AL LT LV MK RO
(86) IB 2002/005508 16.12.2002
(87) WO 2004/055194 2004/27 01.07.2004
(54) • CHEMOENZYMATISCHES VERFAHREN ZUR STEREOSELEKTIVEN HERSTELLUNG DER R- UND S-ENANTIOMERE VON 2-HYDROXY-3-(2-THIENYL) PROPANITRIL
• CHEMOENZYMATIC PROCESS FOR STEREOSELECTIVE PREPARATION OF R- AND S-ENANTIOMERS OF 2-HYDROXY-3-(2-THIENYL) PROPANENITRILE
• PROCEDE CHIMIO-ENZYMATIQUE DE PREPARATION STEREOSELECTIVE D'ENANTIOMERES R ET S DE 2-HYDROXY-3-(2-THIENYL) PROPANENITRILE
- (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 100 001, IN
(72) KAMAL, A. Indian Institute of Chemical Technology, Andhra Pradesh, IN
GOLLAPALLI, B. R. K. Indian Inst. of Chem. Techn., Andhra Pradesh, IN
RONDLA, R. Indian Institute of Chemical Technology, Andhra Pradesh, IN
MADDAMSETTY, V. R. Indian Inst. of Chem. Techn., Andhra Pradesh, IN
(74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C12P 41/00** (11) **1 573 019 A1***
C07D 317/32
(25) En (26) En
(21) 03778180.4 (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) CA 2003/001798 18.11.2003
(87) WO 2004/048590 2004/24 10.06.2004
(30) 18.11.2002 US 426821 P
(54) • STEREOSELEKTIVER PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON NUKLEOSIDANALOGEN DIOXOLAN-DERIVATEN
• STEREOSELECTIVE PROCESS FOR THE PRODUCTION OF DIOXOLANE NUCLEOSIDE ANALOGUES
• METHODE STEREOSELECTIVE SERVANT A PREPARER DES ANALOGUES DE NUCLEOSIDES DE DIOXOLANE
- (71) Shire BioChem Inc., 2250 Alfred-Nobel Boulevard Suite 500 Ville St-Laurent, Quebec H4S 2C9, CA
(72) CIMPOIA, Alex, Verdun, Québec H3E 1C9, CA
LALONDE, James, Joseph, West Roxbury, MA 02132, US
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 573 020 A2***
(25) En (26) En
(21) 02719371.3 (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

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/009546 28.03.2002
(87) WO 2002/079494 2002/41 10.10.2002
(30) 29.03.2001 US 819994

- (54) • *ISOLIERTE MENSCHLICHE, RAS-ÄHNLICHE PROTEINE, DIESE MENSCHLICHEN, RAS-ÄHNLICHEN PROTEINE CODIERENDE NUKLEINSÄUREMOLEKÜLE SOWIE VERWENDUNGEN DAVON*
 - *ISOLATED HUMAN RAS-LIKE PROTEINS, NUCLEIC ACID MOLECULES ENCODING THESE HUMAN RAS-LIKE PROTEINS, AND USES THEREOF*
 - *PROTEINES HUMAINES ISOLEES DE TYPE RAS, MOLECULES D'ACIDES NUCLEIQUES CODANT CES DERNIERES ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Applera Corporation, 301 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
- (72) CHUNHUA, Yan, Celera Genomics, Rockville, MD 20850, US
YE, Jane, Celera Genomics, Rockville, MD 20850, US
DI FRANCESCO, Valentina, Celera Genomics, Rockville, MD 20850, US
BEASLEY, Ellen, M., Celera Genomics, Rockville, MD 20850, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 573 021 A2***
(25) En (26) En
(21) 02721459.2 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/008280 19.03.2002
(87) WO 2002/077260 2002/40 03.10.2002
(30) 23.03.2001 US 814950

- (54) • *ISOLIERTE SEZERNIERTE HUMANPROTEINE, ISOLIERTE SEZERNIERTE HUMANPROTEINE CODIERENDE NUKLEINSÄUREMOLEKÜLE SOWIE VERWENDUNGEN DAVON*
 - *ISOLATED HUMAN SECRETED PROTEINS, NUCLEIC ACID MOLECULES ENCODING HUMAN SECRETED PROTEINS, AND USES THEREOF*
 - *PROTEINES SECRETEES HUMAINES ISOLEES, MOLECULES D'ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR CES PROTEINES SECRETEES HUMAINES, ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Applera Corporation, 301 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
- (72) WEI, Ming-Hui, Rockville, MD 20850, US
GONG, Fangcheng, Rockville, MD 20850, US
DI FRANCESCO, Valentina, Rockville, MD 20850, US
BEASLEY, Ellen, M., Rockville, MD 20850, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 573 022 A2***
(25) En (26) En
(21) 02731360.0 (22) 09.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/011643 09.04.2002
(87) WO 2002/083919 2002/43 24.10.2002
(30) 10.04.2001 US 282739 P
25.04.2001 US 286630 P

- (54) • *NUKLEINSÄURE UND DIESE ENTSPRECHENDE, 184P1E2 GENANNTES, FÜR DIE*

- BEHANDLUNG UND DEN NACHWEIS VON KREBS GEEIGNETES PROTEIN*
 - *NUCLEIC ACID AND CORRESPONDING PROTEIN ENTITLED 184P1E2 USEFUL IN TREATMENT AND DETECTION OF CANCER*
 - *ACIDE NUCLEIQUE ET PROTEINE CORRESPONDANTE INTITULEE 184P1E2, UTILISEES DANS LE TRAITEMENT ET LA DETECTION DE CANCERS*
- (71) Agensys, Inc., 1545 17th Street, Santa Monica, CA 90404, US
- (72) CHALITTA-EID, Pia, M., Encino, CA 91436, US
RAITANO, Arthur, B., Los Angeles, CA 90064, US
FARIS, Mary, Los Angeles, CA 90077, US
HUBERT, Rene, S., Los Angeles, CA 90026, US
MORRISON, Karen, Santa Monica, CA 90403, US
MORRISON, Robert, Kendall, Santa Monica, CA 90403, US
GE, Wangmao, Culver City, CA 90230, US
JAKOBOVITS, Aya, Beverly Hills, CA 90210, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 573 023 A2***
(25) En (26) En
(21) 02733973.8 (22) 09.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/011544 09.04.2002
(87) WO 2002/083916 2002/43 24.10.2002
(30) 10.04.2001 US 283112 P
25.04.2001 US 286630 P

- (54) • *NUKLEINSÄURE UND DIESE ENTSPRECHENDE, 162P1E6 GENANNTES, FÜR DIE BEHANDLUNG UND DEN NACHWEIS VON KREBS GEEIGNETES PROTEIN*
 - *NUCLEIC ACID AND CORRESPONDING PROTEIN ENTITLED 162P1E6 USEFUL IN TREATMENT AND DETECTION OF CANCER*
 - *ACIDE NUCLEIQUE ET PROTEINE CORRESPONDANTE NOMMES 162P1E6 UTILES DANS LA DETECTION ET LE TRAITEMENT D'UN CANCER*
- (71) Agensys, Inc., 1545 17th Street, Santa Monica, CA 90404, US
- (72) CHALITTA-EID, Pia, M., Encino, CA 91436, US
RAITANO, Arthur, B., Los Angeles, CA 90064, US
FARIS, Mary, Los Angeles, CA 90077, US
HUBERT, Rene, S., Los Angeles, CA 90026, US
MORRISON, Karen, Santa Monica, CA 90403, US
MORRISON, Robert, Kendall, Santa Monica, CA 90403, US
GE, Wangmao, Culver City, CA 90230, US
JAKOBOVITS, Aya, Beverly Hills, CA 90210, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 573 024 A2***
(25) En (26) En
(21) 02747813.0 (22) 10.04.2002
(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
(86) US 2002/011654 10.04.2002
(87) WO 2002/083921 2002/43 24.10.2002
(30) 10.04.2001 US 283112 P
10.04.2001 US 282739 P
25.04.2001 US 286630 P

- (54) • *NUKLEINSÄUREN UND DIESEN ENTSPRECHENDE, FÜR DIE BEHANDLUNG UND DEN NACHWEIS VERSCHIEDENER KREBSERKRANKUNGEN GEEIGNETE PROTEINE*

- *NUCLEIC ACIDS AND CORRESPONDING PROTEINS USEFUL IN THE DETECTION AND TREATMENT OF VARIOUS CANCERS*
 - *ACIDES NUCLEIQUES ET PROTEINES CORRESPONDANTES UTILES POUR LA DETECTION ET LE TRAITEMENT DE DIVERS CANCERS*
- (71) Agensys, Inc., 1545 17th Street, Santa Monica, CA 90404, US
- (72) JAKOBOVITS, Aya, Beverly Hills, CA 90210, US
CHALITTA-EID, Pia, M., Encino, CA 91436, US
FARIS, Mary, Los Angeles, CA 90077, US
GE, Wangmao, Culver City, CA 90230, US
HUBERT, Rene, S., Los Angeles, CA 90026, US
MORRISON, Karen, Santa Monica, CA 90403, US
MORRISON, Robert, Kendall, Santa Monica, CA 90403, US
RAITANO, Arthur, B., Los Angeles, CA 90064, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 573 025 A2***
(25) En (26) En
(21) 02765883.0 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/023763 26.07.2002
(87) WO 2003/012122 2003/07 13.02.2003
(30) 27.07.2001 US 308523 P
29.10.2001 US 351289 P
22.03.2002 US 366854 P
03.06.2002 US 385362 P

- (54) • *KRISTALLSTRUKTUR DES TYP-IV-COLLAGEN-NC1-DOMÄNE-HEXAMERS*
 - *CRYSTALLIZED STRUCTURE OF TYPE IV COLLAGEN NC1 DOMAIN HEXAMER*
 - *STRUCTURE CRISTALLISEE DE L'HEXAMERE DU DOMAINE NC1 DU COLLAGENE DE TYPE IV*
- (71) UNIVERSITY OF KANSAS MEDICAL CENTER, 3901 Rainbow Boulevard, Kansas City, KS 66160, US
- (72) SUNDARAMOORTHY, M., S-3223 Medical Center North, Nashville, TN 37232-2372, US
HUDSON, Billy, Dept. of Biochemistry and Director, Nashville, TN 37232-2372, US
- (74) Grund, Martin, et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 573 026 A2***
(25) En (26) En
(21) 02791559.4 (22) 31.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/024422 31.07.2002
(87) WO 2003/012125 2003/07 13.02.2003
(30) 01.08.2001 US 309737 P
21.12.2001 US 26331

- (54) • *MRE11: MODULATION DER ZELLPROLIFERATION*
 - *MRE11: MODULATION OF CELLULAR PROLIFERATION*
 - *MRE11: MODULATION DE LA PROLIFERATION CELLULAIRE*
- (71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 240 E. Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) DEMO, Susan, Sunnyvale, CA 94087, US
HITOSHI, Yasumichi, Brisbane, CA 94005, US
JENKINS, Yonchu, San Francisco, CA 94117, US

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

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 573 027 A2***
(25) En (26) En
(21) 02797400.5 (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

AL LT LV MK RO

(86) US 2002/040471 17.12.2002

(87) WO 2003/052121 2003/26 26.06.2003

(30) 17.12.2001 US 341370 P

(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER ANGIOGENESE*
• *METHOD OF REDUCING ANGIOGENESIS*
• *PROCEDE DE REDUCTION DE L'ANGIOGENESE*

(71) Beth Israel Deaconess Medical Center, 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US

(72) ROBSON, Simon, C., Weston, MA 02493, US

GÖPFERT, Christian, 22339 Hamburg, DE

SUNDBERG, Christian, 75234 Uppsala, SE

HOSHI, Tomokazu, Hokkaido 078-8510, JP

(74) Steinecke, Peter, Müller Fottner Steinecke, P.O. Box 31 01 40, 80102 München, DE

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 573 028 A2***
(25) En (26) En
(21) 02803191.2 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/035887 08.11.2002

(87) WO 2003/042399 2003/21 22.05.2003

(30) 13.11.2001 US 354150 P

22.03.2002 GB 0206891

(54) • *EINEN G-PROTEIN-GEKOPPELTEN REZEPTOR CODIERENDE NUKLEINSÄURE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *A NUCLEIC ACID ENCODING A G-PROTEIN-COUPLED RECEPTOR, AND USES THEREOF*
• *ACIDE NUCLEIQUE CODANT UN RECEPTEUR COUPLE A LA PROTEINE G ET UTILISATIONS DE CE DERNIER*

(71) Aventis Pharmaceuticals, Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807-2854, US

(72) EISHINGDRELO, Haifeng, Montville, NJ 07045, US

CAI, Jidong, Whippany, NJ 07981, US

BUSCH, Steven, J., Stewartsville, NJ 08806, US

GASSENHUBER, Johann, 65185 Wiesbaden, DE

(74) Wein, Elmar Michael, Aventis Pharma Deutschland GmbH, Patent- und Lizenzabteilung, K 801, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 573 029 A2***
(25) En (26) En
(21) 02804465.9 (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

(86) US 2002/038113 26.11.2002

(87) WO 2003/048376 2003/24 12.06.2003

(30) 29.11.2001 US 334487 P

(54) • *MODULATION VON MIT IMMUNZELLEN VERBUNDENEN ERKRANKUNGEN MIT IL-1HY2*
• *MODULATION OF IMMUNE-CELL RELATED DISORDERS USING IL-1HY2*
• *MODULATION DE TROUBLES ASSOCIES AUX CELLULES IMMUNITAIRES A L'AIDE DE L'IL-1HY2*

(71) HYSEQ, INC., 670 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US

(72) HO, Alice, Palo Alto, CA 94303, US

(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, Boeters & Lieck, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 573 030 A2***
(25) En (26) En
(21) 03703739.7 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) US 2003/000668 09.01.2003

(87) WO 2003/060153 2003/30 24.07.2003

(30) 09.01.2002 US 348176 P

(54) • *IRAK-M IST EIN NEGATIVER REGULATOR DER SIGNALGEBUNG TOLL-ÄHNLICHER REZEPTOREN*
• *IRAK-M IS A NEGATIVE REGULATOR OF TOLL-LIKE RECEPTOR SIGNALING*
• *IRAK-M COMME REGULATEUR NEGATIF DE LA SIGNALISATION PAR LES RECEPTEURS DE TYPE TOLL*

(71) Yale University, 451 College Street New Haven, CT 06520, US

(72) FLAVELL, Richard, A., Guilford, CT 06437, US

KOBAYASHI, Koichi, Branford, CT 06405, US

MEDZHITOV, Ruslan, M., Branford, CT 06405, US

(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 573 031 A2***
(25) En (26) En
(21) 03703864.3 (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

AL LT LV MK RO

(86) US 2003/001457 15.01.2003

(87) WO 2003/060148 2003/30 24.07.2003

(30) 15.01.2002 US 53248

(54) • *ANDROGENREGULIERTE NUKLEINSÄURE-MOLEKÜLE UND CODIERTE PROTEINE*
• *ANDROGEN REGULATED NUCLEIC ACID MOLECULES AND ENCODED PROTEINS*
• *MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE REGULÉES PAR L'ANDROGENE ET PROTEINES CODEES*

(71) The Institute for Systems Biology, 1441 North 34th Street, Seattle, WA 98103-8904, US

(72) LIN, Biaoyang, Bothell, WA 98021, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte

Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 573 032 A2***
(25) En (26) En
(21) 03719821.5 (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 RO SE SI SK TR

LT LV

(86) US 2003/011962 17.04.2003

(87) WO 2003/089653 2003/44 30.10.2003

(30) 17.04.2002 US 373293 P

(54) • *KRISTALLSTRUKTUR VON MENSCHLICHEM IL-18*
• *HUMAN IL-18 CRYSTAL STRUCTURE*
• *STRUCTURE CRISTALLINE HUMAINE IL-18*

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US

(72) JANSON, Cheryl, A., King of Prussia, PA 19406, US

CONCHA, Nestor, O., King of Prussia, PA 19406, US

(74) Riley, Victoria Jayne, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property CN925.1, 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 573 033 A2***
(25) En (26) En
(21) 03728181.3 (22) 23.05.2003

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

(86) NZ 2003/000102 23.05.2003

(87) WO 2003/100074 2003/49 04.12.2003

(30) 24.05.2002 NZ 51916602

(54) • *VERFAHREN ZUR GENOTYPISIERUNG VON TIEREN*
• *ANIMAL GENOTYPING METHOD*
• *METHODE DE GENOTYPAGE D'ANIMAUX*

(71) A2 Corporation Limited, Level 5, 235 Broadway Newmarket, Auckland, NZ

(72) LEE, Michael, Ah, Warrington, NZ

TATE, Michael, Lewis, Dunedin, NZ

(74) Lees, Kate Jane, et al, Marks & Clerk Tower Building Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 573 034 A2***
(25) En (26) En
(21) 03742064.3 (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

AL LT LV MK

(86) US 2003/019255 20.06.2003

(87) WO 2004/001060 2004/01 31.12.2003

(30) 20.06.2002 US 390850 P

29.08.2002 US 407006 P

(54) • *IDENTIFIZIERUNG UND MODULATION EINES MIT COPD (CHRONISCH-OBSTRUKTIVER LUNGENERKRANKUNG) SOWIE NF-KB- UND E-SELECTIN-REGULATION ASSOZIIERTEN G-PROTEIN-GEKOPPELTEN REZEPTORS (GPCR), RAI3*
• *IDENTIFICATION AND MODULATION OF A G-PROTEIN COUPLED RECEPTOR (GPCR), RAI3, ASSOCIATED WITH CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE (COPD) AND NF-KB AND E-SELECTIN REGULATION*
• *IDENTIFICATION ET MODULATION D'UN RECEPTEUR COUPLE AUX PROTEINES G (RCPG), RAI3, ASSOCIE A LA BRONCHOPNEUMOPATHIE CHRONIQUE OBSTRUCTIVE (BPCO) ET A LA REGULATION DE NF-(G)K/B ET DE LA E-SELECTINE*

(71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Princeline Road, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) WHITNEY, Gena, S., Lawrenceville, NJ 08648, US

OPITECK, Gregory, Lawrenceville, NJ 08648, US

GARULACAN, LeahAnn, Langhorne, PA 19047, US

RAMANATHAN, Chandra, S., Wallingford, CT 06492, US

MCKINNON, Murray, Washington Crossing, PA 18977, US

BENNETT, Kelly, L., Skillman, NJ 08558, US

BARBER, Lauren, E., Higganum, CT 06441, US

CACACE, Angela, Durham, CT 06422, US

TSUCHIHASHI, Zenta, Skillman, NJ 08558, US

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

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 573 035 A2***
(25) En (26) En
(21) 03743179.8 (22) 21.02.2003
(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 2003/005186 21.02.2003

(87) WO 2003/072799 2003/36 04.09.2003

(30) 22.02.2002 US 358889 P

- (54) • *BRUDER DES REGULATORS GEPRÄGTER STELLEN (BORIS)*
• *BROTHER OF THE REGULATOR OF IMPRINTED SITES (BORIS)*
• *FRERE DU REGULATEUR DE SITES MARQUEES (BORIS)*

(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, the Department of Health and Human Services, National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US

(72) LOBANENKOV, Victor, V., Rockville, MD 20850, US
LOUKINOV, Dmitri I., Germantown, MD 20876, US
MORSE III, Herbert, C., Rockville, MD 20852, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 573 036 A2***
(25) En (26) En
(21) 03759653.3 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/031170 30.09.2003

(87) WO 2004/029283 2004/15 08.04.2004

(30) 30.09.2002 US 415345 P

02.07.2003 US 484494 P

- (54) • *SUBTELOMERE DNA-SONDEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *SUBTELOMERIC DNA PROBES AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *SONDES D'ADN SUBTELOMERIQUES ET LEUR PROCÉDE DE PRODUCTION*

(71) The Children's Mercy Hospital, 2401 Gillham Road, Kansas City, MO 64108, US

(72) ROGAN, Peter, K., Overland Park, KS 66213, US
KNOLL, Joan, Overland Park, KS 66213, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 573 037 A2***
(25) En (26) En
(21) 03762070.5 (22) 26.06.2003
(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 2003/020150 26.06.2003

(87) WO 2004/003220 2004/02 08.01.2004

(30) 28.06.2002 US 392504 P

- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ANALYSE GEFÄHRDETER PROBEN UNTER VERWENDUNG VON EINZEL-NUKLEOTIDPOLYMORPHISMUS-TAFELN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR ANALYZING COMPROMISED SAMPLES USING SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISM PANELS*

- *METHODES ET COMPOSITIONS PERMETTANT D'ANALYSER DES ECHANTILLONS AFFAIBLIS, AU MOYEN DE PANELS DE POLYMORPHISMES NUCLEOTIDIQUES UNIQUES*

(71) Orchid BioSciences, Inc., 4390 U.S. Route One, Princeton, NJ 08540, US

(72) GILES, Robert, Dallas, TX 75207, US

BAISCH, Jeanine M., Dallas, TX 75207, US

MCKEOWN, Brian, Abingdon, Oxon OX4 1DY, GB

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 573 038 A2***
(25) En (26) En
(21) 03765949.7 (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

(86) US 2003/022950 21.07.2003

(87) WO 2004/009837 2004/05 29.01.2004

(30) 19.07.2002 US 397224 P

- (54) • *HOCHAUFLÖSENDES TYPISIERUNGSSYSTEM FÜR PATHOGENES MYCOBACTERIUM TUBERCULOSUM*
• *A HIGH RESOLUTION TYPING SYSTEM FOR PATHOGENIC MYCOBACTERIUM TUBERCULOSUM*
• *SYSTEME DE DIFFERENCIATION DU MYCOBACTERIUM TUBERCULOSUM PATHOGENE A HAUTE RESOLUTION*

(71) ARIZONA BOARD OF REGENTS, Arizona State University Tempe, Arizona 85287, US

Keim, Paul S., 3115 W. Tina Lane, Flagstaff, AZ 86001, US

Schupp, James M., 8535 S. Layton Road, Flagstaff, AZ 86004, US

Spurgiesz, Robert S., 1080 Kaibab on Road, Flagstaff, AZ 86001, US

(72) KEIM, Paul, S., Flagstaff, AZ 86001, US

SCHUPP, James, M., Flagstaff, AZ 86004, US

SPURGIESZ, Robert, Scott, Flagstaff, AZ 86001, US

(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk, 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 573 039 A2***
C12Q 1/68 (26) En
G01N 33/53 (22) 03.11.2003
G01N 33/567

(25) En (26) En

(21) 03768612.8 (22) 03.11.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/035066 03.11.2003

(87) WO 2004/047727 2004/24 10.06.2004

(88) 06.05.2005

(30) 01.11.2002 US 423247 P

06.12.2002 US 431454 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON STIMMUNGSSCHWANKUNGEN*

- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR DIAGNOSING AND TREATING MOOD DISORDERS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDES POUR DIAGNOSTIQUER ET TRAITER DES TROUBLES DE L'HUMEUR*

(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306, US

(72) AKIL, Huda, Ann Arbor, MI 48105, US
BUNNEY, JR., William, E., Laguna Beach, CA 92651, US

CHOUDARY, Prabhakara, V., Davis, CA 95616, US
EVANS, Simon, J., Milan, MI 48160, US
JONES, Edward, G., Winters, CA 95694, US

LI, Jun, Palo Alto, CA 94304, US

LOPEZ, Juan, F., Ann Arbor, MI 48108, US

THOMPSON, Robert, C., Ann Arbor, MI 48108, US

MYERS, Richard, Stanford, CA 94305, US

TOMITA, Hiroaki, Irvine, CA 92612, US

VAWTER, Marquis, P., Laguna Niguel, CA 92677, US

WATSON, Stanley, Ann Arbor, MI 48105, US

(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 573 040 A2***
(25) En (26) En
(21) 03771899.6 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/023420 25.07.2003

(87) WO 2004/011668 2004/06 05.02.2004

(30) 26.07.2002 US 398992 P

30.01.2003 US 443989 P

24.07.2003 US 627950

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCREENING UND NACHWEIS MEHRERER GENETISCHER MUTATIONEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR SCREENING AND DETECTING MULTIPLE GENETIC MUTATIONS*
• *METHODES ET APPAREIL POUR LE CRIBLAGE ET LA DETECTION DE MUTATIONS GENETIQUES MULTIPLES*

(71) NANOGEN, INC., 10398 Pacific Center Court, San Diego, CA 92121, US

(72) RADTKEY, Ray, R., San Diego, CA 92119, US

HELD, Lance, C., San Diego, CA 92109, US

WALLACE, Bruce, Escondido, CA 92029, US

MENGE, Karen, San Diego, CA 92109, US

CANTER, David, San Diego, CA 92126, US

(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 573 041 A2***
(25) En (26) En
(21) 03773198.1 (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) US 2003/031841 07.10.2003

(87) WO 2004/042071 2004/21 21.05.2004

(30) 01.11.2002 US 286387

- (54) • *NACHWEIS UND TYPISIERUNG VON MENSCHLICHEM PAPILLOMAVIRUS UNTER VERWENDUNG VON PNA-SONDEN*
• *DETECTION AND TYPING OF HUMAN PAPILLOMAVIRUS USING PNA PROBES*
• *DETECTION ET DETERMINATION DE PAPILLOMAVIRUS HUMAINS AU MOYEN DE SONDÉS PNA*

(71) CYTYC CORPORATION, 85 Swansen Road, Boxborough, MA 01719, US

(72) COHENFORD, Menashi, A., West Warwick, RI 02893, US

LENTRICHA, Brian, B., Acton, MA 01720, US

(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 573 042 A1***
C12Q 1/02
(25) De (26) De
(21) 03782279.8 (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
(86) EP 2003/013566 02.12.2003
(87) WO 2004/058991 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10260927
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES ENZYMATISCHEN STATUS HUMANER HAUT IN VITRO*
• *METHOD FOR DETERMINING THE ENZY-MATIC STATUS OF HUMAN SKIN IN VITRO*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE L'ETAT ENZYMATIQUE DE LA PEAU HUMAINE IN VITRO*
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) WIELAND, Susanne, 40589 Düsseldorf, DE
SPITZ, Astrid, 47441 Moers, DE
MERKEL, Marion, 40589 Düsseldorf, DE
SIEGERT, Petra, 42781 Haan, DE
-
- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 573 043 A2***
(25) En (26) En
(21) 03789770.9 (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 2003/036465 13.11.2003
(87) WO 2004/044228 2004/22 27.05.2004
(30) 13.11.2002 US 425981 P
(54) • *TEST MIT KONTINUIERLICHER ABLESUNG ZUM NACHWEIS EINER DE-NOVO-HCV-RNA-POLYMERASEAKTIVITÄT*
• *A CONTINUOUS-READ ASSAY FOR THE DETECTION OF DE NOVO HCV RNA POLYMERASE ACTIVITY*
• *DOSAGE A LECTURE EN CONTINU DES-TINE A LA DETECTION D'UNE ACTIVITE DE NOVO D'ARN POLYMERASE DU VIRUS HC*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road Groton, Connecticut 06340, US
(72) YAGI, Yoshihiko, Kalamazoo, MI 49009, US
SHEETS, Michael, P., Woodbury, MN 55125, US
WELLS, Peter, A., Kalamazoo, MI 49009, US
SHELLY, John, A., Kalamazoo, MI 49048, US
POORMAN, Roger, A., Portage, MI 49024, US
EPPS, Dennis, E., Kalamazoo, MI 49004, US
MORGAN, Aric, G., Portage, MI 49024, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 573 044 A2***
G01N 33/53 A61K 49/00
(25) En (26) En
(21) 03789860.8 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/037090 16.12.2003
(87) WO 2004/061410 2004/30 22.07.2004
(88) 29.12.2004
(30) 18.12.2002 US 434075 P
(54) • *SERUM-BIOMARKER BEI LUNGENKREBS*
• *SERUM BIOMARKERS IN LUNG CANCER*
• *BIOMARQUEURS SERIQUES DU CANCER DU POU-MON*
(71) CIPHERGEN Biosystems, Inc., 6611 Dumbarton Circle, Fremont, CA 94555, US
-
- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 573 045 A2***
(25) En (26) En
(21) 03790116.2 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/037927 26.11.2003
(87) WO 2004/050894 2004/25 17.06.2004
(30) 27.11.2002 US 429379 P
31.12.2002 US 437102 P
31.12.2002 US 437051 P
(54) • *BESTIMMUNG EINES GENS FÜR HERZVER-SAGEN UND THERAPEUTISCHES SCREENING*
• *HEART FAILURE GENE DETERMINATION AND THERAPEUTIC SCREENING*
• *DETECTION DES GENES LIES A L'INSUFFI-SANCE CARDIAQUE ET DOSAGE THERA-PEUTIQUE*
(71) Artesian Therapeutics, Inc., 20 Firstfield Road, Gaithersburg, MD 20878, US
(72) BEDNARIK, Daniel P., Gaithersburg, MD 20878, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 573 046 A2***
(25) En (26) En
(21) 03793134.2 (22) 19.08.2003
(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 2003/025975 19.08.2003
(87) WO 2004/018697 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 US 166356
(54) • *PROTEASERESISTENTES TI-WACHSTUMS-HORMON FREISETZENDES HORMON*
• *PROTEASE RESISTANT TI-GROWTH HOR-MONE RELEASING HORMONE*
• *HORMONE DE LIBERATION DE L'HOR-MONE DE CROISSANCE TI RESISTANT AUX PROTEASES*
(71) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE, One Baylor Plaza, Houston, TX 77030, US
(72) DRAGHIA-AKLI, Ruxandra, Houston, TX 77035, US
FIOROTTO, Marta, L., Houston TX 77005, US
TAFFET, George, Houston, TX 77025-1715, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 573 047 A2***
(25) En (26) En
(21) 03793170.6 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/026072 20.08.2003
(87) WO 2004/018698 2004/10 04.03.2004
-
- (30) 20.08.2002 US 224661
20.08.2002 US 404823 P
15.07.2003 US 487407 P
(54) • *LECTINZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULATION EINER IMMUN-ANTWORT GEGENÜBER EINEM ANTIGEN*
• *LECTIN COMPOSITIONS AND METHODS FOR MODULATING AN IMMUNE RESPONSE TO AN ANTIGEN*
• *COMPOSITIONS DE LECTINE ET TECHNI-QUE DE MODULATION DUNE REPNSE A UN ANTIGENE*
(71) Genitrix LLC, 160 Second Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) SEGAL, Andrew, H., Boston, MA 02114, US
YOUNG, Eihui, Sharon, MA 02067, US
(74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 573 048 A2***
C12Q 1/68 A61K 39/00
A61K 39/395 C07K 1/00
C07K 16/00
(25) En (26) En
(21) 03814242.8 (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) US 2003/040710 19.12.2003
(87) WO 2004/058167 2004/29 15.07.2004
(88) 06.01.2005
(30) 20.12.2002 US 434960 P
(54) • *BEI KREBS EXPRIMIERTESBRUSTSPEZIFI-SCHES PROTEIN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *BREAST SPECIFIC PROTEIN EXPRESSED IN CANCER AND METHODS OF USE THEREOF*
• *PROTEINE SPECIFIQUE DU SEIN EXPRI-MEE DANS LE CANCER, ET SES METHO-DES D'UTILISATION*
(71) Avalon Pharmaceuticals, Inc., 20358 Seneca Meadows Parkway, Germantown, MD 20876, US
(72) WEIGLE, Bernd, 63454 Hanau, DE
RIEGER, Michael, 01307 Dresden, DE
EBNER, Reinhard, Gaithersburg, MD 20878, US
(74) Williams, Gareth Owen, et al, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, GB-Cambridge CB2 1LA, GB
-
- C12Q 1/00** → (51) A61K 39/112
C12Q 1/00 → (51) C12N 5/06
C12Q 1/00 → (51) G05B 13/02
C12Q 1/02 → (51) C12Q 1/00
C12Q 1/06 → (51) C07K 14/705
C12Q 1/06 → (51) G05B 13/02
-
- (51) **C12Q 1/18** (11) **1 573 049 A1***
C12Q 1/48 C12N 5/10
(25) En (26) En
(21) 03782609.6 (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
AL LT LV MK
(86) GB 2003/005376 09.12.2003
(87) WO 2004/053150 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 GB 0228706
(54) • *MSS4 ALS ANTIFUNGISCHES ZIELMO-LEKÜL*
• *MSS4 AS AN ANTIFUNGAL TARGET*

- UTILISATION DE LA MSS4 COMME CIBLE ANTIFONGIQUE
- (71) Oxford GlycoSciences (UK) Ltd, The Forum 86 Milton Park Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
- (72) HAYDON, David, John, Oxfordshire OX14 4RY, GB
- (74) Thompson, John, UCB Celltech, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

(51) **C12Q 1/18** (11) **1 573 050 A1***
C12Q 1/48

(25) En (26) En

(21) 03786098.8 (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

- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/005366 09.12.2003
- (87) WO 2004/053149 2004/26 24.06.2004
- (30) 09.12.2002 GB 0228699
- (54) • CGT1 ALS ANTIFUNGAL TARGET
• CGT1 AS AN ANTIFUNGAL TARGET
• CGT1 UTILISEE COMME CIBLE ANTIFONGIQUE
- (71) Oxford GlycoSciences (UK) Limited, The Forum, 86 Milton Park Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
- (72) VOUSDEN, Katherine, Ann, GB
- (74) Thompson, John, UCB Celltech, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

C12Q 1/18 → (51) G01N 33/50

(51) **C12Q 1/22** (11) **1 573 051 A1***
C12Q 1/24

(25) De (26) De

(21) 03767723.4 (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

- (86) EP 2003/013567 02.12.2003
- (87) WO 2004/055203 2004/27 01.07.2004
- (30) 17.12.2002 DE 10259302
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON KEIMEN
• METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFYING GERMS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER DES GERMES
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) WEISS, Tilo, 40597 Düsseldorf, DE
- (74) STUMPE, Stefan, 40593 Düsseldorf, DE
- SIEMANN, Friedrich, 45136 Essen, DE
- THUNCHEN, Andreas, 42289 Wuppertal, DE
- Wienhausen, Frank, 48607 Ochtrup, DE
- KATERKAMP, Andreas, 34212 Melsungen, DE
- HEINZEL, Michael, 53127 Bonn, DE
- BREVES, Roland, 40822 Mettmann, DE
- WEIDE, Mirko, 40223 Düsseldorf, DE

C12Q 1/24 → (51) C12Q 1/22

C12Q 1/24 → (51) G05B 13/02

C12Q 1/34 → (51) G01N 33/53

C12Q 1/37 → (51) G01N 33/68

(51) **C12Q 1/44** (11) **1 573 052 A1***
A21D 8/04 C12N 9/20

(25) En (26) En

(21) 03812569.6 (22) 11.12.2003

(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) DK 2003/000850 11.12.2003
- (87) WO 2004/053152 2004/26 24.06.2004

- (30) 12.12.2002 DK 200201903
- (54) • VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES LIPO-LYTISCHEN ENZYMS
• METHOD OF SELECTING A LIPOLYTIC ENZYME
• PROCEDE DE SELECTION D'UNE ENZYME LIPOLYTIQUE
- (71) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) JORGENSEN, Christel, Thea, DK-2100 Copenhagen, DK
- ERLANDSEN, Luise, DK-1718 Copenhagen V, DK
- BORCH, Kim, DK-3460 Birkerød, DK
- VIND, Jesper, DK-3500 Værløse, DK
- (74) Knudsen, Sten Lottrup, et al, Novozymes A/S, Patents, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

C12Q 1/48 → (51) C12Q 1/18

C12Q 1/56 → (51) G01N 33/86

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 573 053 A2***
(25) De (26) De

(21) 03767789.5 (22) 11.12.2003

(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 2003/014070 11.12.2003
- (87) WO 2004/059002 2004/29 15.07.2004
- (88) 30.06.2005
- (30) 20.12.2002 DE 10260931
- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER HOMÖOSTASE BEHAARTER HAUT
• METHOD FOR DETERMINING THE HOMEOSTASIS OF HAIRY SKIN
• PROCEDE DE DETERMINATION DE L'HOMÉOSTASIE DE PEAU PILEUSE
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) PETERSOHN, Dirk, 50996 Köln, DE
- SCHLOTTMANN, Kordula, 40627 Düsseldorf, DE
- GASSENMEIER, Thomas, 40229 Düsseldorf, DE
- HOLTKÖTTER, Olaf, 50354 Hürth, DE
- CONRADT, Marcus, 0181 Pretoria, ZA
- HOFMANN, Kay, 50823 Köln, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 573 054 A2***
C12P 19/34

(25) En (26) En

(21) 03768885.0 (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) US 2003/036019 12.11.2003
- (87) WO 2004/044554 2004/22 27.05.2004
- (88) 21.07.2005
- (30) 12.11.2002 US 425322 P
- 17.10.2003 US 511644 P
- (54) • SEPSIS- ODER SIRS-DIAGNOSE MITTELS BIOMARKERPROFILEN
• DIAGNOSIS OF SEPSIS OR SIRS USING BIOMARKER PROFILES
• DIAGNOSTIC POUR LA SEPTICEMIE OU LE SIRS AU MOYEN DE PROFILS DE BIOMARQUEURS

- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
- (72) IVEY, Richard, Parkton, MD 21120, US
- GENTLE, Thomas, Red Lion, PA 17356, US
- MOORE, Richard, Glenville, PA 17329, US
- TOWNS, Michael, Timonium, MD 21093, US
- BACHUR, Nicholas, Monkton, MD 21111, US
- ROSENSTEIN, Robert, Ellicott City, MD 21042, US
- NADEAU, James, Ellicott City, MD 21042, US
- GOLDENBAUM, Paul, Hampstead, MD 21074, US

- SHI, Song, Reisterstown, MD 21136, US
- COPERTINO, Donald, Catonsville, MD 21228, US
- GARRETT, James, Baltimore, MD 21239, US
- TICE, Gregory, Lutherville, MD 21093, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 573 055 A2***
C07H 21/04

(25) En (26) En

(21) 03770421.0 (22) 24.09.2003

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

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/030201 24.09.2003
- (87) WO 2004/031398 2004/16 15.04.2004
- (88) 21.07.2005
- (30) 24.09.2002 US 413318 P
- 24.09.2003 US 670452
- (54) • GENETISCHE DEPRESSIONSDIAGNOSE
• GENETIC DIAGNOSIS OF DEPRESSION
• DIAGNOSTIC GENETIQUE DE DEPRESSION
- (71) The Regents of the University of Colorado, A Body Corporate, 201 Regents Administrative Center, 3 Sys, Boulder, CO 80309, US
- (72) TABAKOFF, Boris, Denver, CO 80220, US
- MARTINEZ, Larry, Colorado Springs, CO 80909, US
- (74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 573 056 A2***
(25) En (26) En

(21) 03771533.1 (22) 19.05.2003

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

- (86) US 2003/015825 19.05.2003
- (87) WO 2004/011665 2004/06 05.02.2004
- (88) 21.07.2005
- (30) 17.05.2002 US 381457 P
- (54) • VERFAHREN ZUR FRAGMENTIERUNG, MARKIERUNG UND IMMOBILISIERUNG VON NUKLEINSÄUREN
• METHODS FOR FRAGMENTATION, LABELING AND IMMOBILIZATION OF NUCLEIC ACIDS
• PROCEDES DE FRAGMENTATION, D'ETIQUETAGE ET D'IMMOBILISATION D'ACIDES NUCLEIQUES
- (71) Nugen Technologies, Inc., 821 Industrial Road, Unit A, San Carlos, CA 94070, US
- (72) KURN, Nurith, Palo Alto, CA 94306, US
- DAFFORN, Geoffrey, A., Los Altos, CA 94024, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 573 057 A2***
(25) En (26) En

(21) 03778582.1 (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) GB 2003/005271 03.12.2003
- (87) WO 2004/053159 2004/26 24.06.2004
- (88) 20.01.2005
- (30) 07.12.2002 GB 0228614
- (54) • ANALYSE DER GENEXPRESSION MITTELS OLIGONUKLEOTIDE
• OLIGONUCLEOTIDE GUIDED ANALYSIS OF GENE EXPRESSION
• ANALYSE D'EXPRESSION GENIQUE DIRIGEE A L'AIDE D'OLIGONUCLEOTIDES

(71) Fu, Guoliang, 24 Farmer Place, Marston, Oxford OX3 0LB, GB
 (72) Fu, Guoliang, Marston, Oxford OX3 0LB, GB
 (74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 573 058 A1***
 C12N 15/67
 (25) En (26) En
 (21) 03779044.1 (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

AL LT LV MK
 (86) NL 2003/000850 02.12.2003
 (87) WO 2004/055215 2004/27 01.07.2004
 (30) 18.12.2002 EP 02080347
 (54) • *METHODE ZUR VERBESSERUNG DER PROTEINPRODUKTION*
 • *A METHOD FOR IMPROVING PROTEIN PRODUCTION*
 • *PROCEDE D'AMELIORATION DE PRODUCTION DE PROTEINES*

(71) ChromaGenics B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
 (72) OTTE, Arie, Pieter, NL-1447 PN Purmerend, NL VAN BLOKLAND, Henricus, Johannes, Maria, NL-1456 NH Wijdemer, NL
 (74) Klein, Bart, et al, Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 573 059 A1***
 G01N 33/50
 (25) En (26) En
 (21) 03779591.1 (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) BR 2003/000202 22.12.2003
 (87) WO 2004/057020 2004/28 08.07.2004
 (30) 20.12.2002 BR 0206903
 (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG UND QUANTIFIZIERUNG VON PROTEINEN, ISOFORMEN DES ANGIOTENSIN I UMSETZENDEN ENZYMS*
 • *METHOD OF IDENTIFICATION AND QUANTIFICATION OF PROTEINS, ISOFORMS OF THE ANGIOTENSIN I CONVERTING ENZYME*
 • *PROCEDE D'IDENTIFICATION ET DE QUANTIFICATION DE PROTEINES, ISOFORMES DE L'ENZYME DE CONVERSION DE L'ANGIOTENSINE I*

(71) Universidade Federal de Sao Paulo - UNIFESP, rue Botucatu, 740 Vila Clementino, 05508-900 Sao Paulo, BR
 Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Sao Paulo - FAPESP, R. Pio XI, 1500, Alto de Lapa, 05468-150 Sao Paulo, BR
 (72) CASARINI, Dulce, Elena, 04023-900 Sao Paulo, BR MARSON, Odair, 04023-900 Sao Paulo, BR PLAVNIK, Frida, Liane, 04023-900 Sao Paulo, BR KRIEGER, José, Eduardo, 05003-000 Sao Paulo, BR
 (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 573 060 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03782612.0 (22) 11.12.2003
 (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 2003/005405 11.12.2003
 (87) WO 2004/057028 2004/28 08.07.2004
 (30) 19.12.2002 GB 0229725
 20.03.2003 GB 0306417
 10.04.2003 GB 0308240
 (54) • *VERTEILUNG VON HAPLOTYPEN IN DER PROMOTERREGION VON GENEN DES MENSCHLICHEN WACHSTUMSHORMONS (GH1)*
 • *HAPLOTYPE PARTITIONING IN THE PROXIMAL PROMOTER OF THE HUMAN GROWTH HORMONE (GH1) GENE*
 • *HAPLOTYPE SE SEPARANT DANS LE PROMOTEUR PROXIMAL DU GENE DE L'HORMONE DE CROISSANCE HUMAINE (GH1)*

(71) University College Cardiff Consultants Limited, 30-36 Newport Road, Cardiff CF24 0DE, GB
 Cooper, David Neil, 113 Heol Isaf, Radyr, Cardiff CF15 8DW, GB
 (72) COOPER, David Neil, Cardiff CF15 8DW, GB PROCTER, Anne, Marie Dept. of Med. Genetics, Cardiff CF14 4XN, GB GREGORY, John Dept. of Med. Genetics, Cardiff CF14 4XN, GB MILLAR, David, Stuart Dept. of Medical Genetics, Cardiff CF14 4XN, GB
 (74) Fyles, Julie Marie, et al, Wynne-Jones Laine & James, 33 St Mary Street, Cardiff CF10 1AF, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 573 061 A1***
 G01N 33/53
 (25) En (26) En
 (21) 03783179.9 (22) 05.11.2003
 (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 2003/035342 05.11.2003
 (87) WO 2004/061131 2004/30 22.07.2004
 (30) 18.12.2002 US 434524 P
 (54) • *IMMUNOHISTOCHEMISCHE MULTIPLEX-ASSAYS MIT MOLEKULAREN TAGS*
 • *MULTIPLEXED IMMUNOHISTOCHEMICAL ASSAYS USING MOLECULAR TAGS*
 • *ESSAIS IMMUNOHISTOCHEMISQUES MULTIPLEXES UTILISANT DES MARQUEURS MOLECULAIRES*

(71) Aclara BioSciences, Inc., 1288 Pear Avenue, Mountain View, CA 94043, US
 (72) LIU, Linda, Sunnyvale, CA 94086, US HUI, Po-Ying, Oakland, CA 94619, US KIRAKOSSIAN, Hrair, San Jose, CA 95129, US SINGH, Sharat, San Jose, CA 95135, US
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 573 062 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03785579.8 (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

(86) DE 2003/004136 15.12.2003
 (87) WO 2004/057022 2004/28 08.07.2004
 (30) 19.12.2002 DE 10259819
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PCR-AMPLIFIKATION UND DETEKTION VON NUCLEOTIDSEQUENZEN*

• *METHOD AND DEVICE FOR PCR-AMPLIFICATION AND DETECTION OF NUCLEOTIDE SEQUENCES*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF D'AMPLIFICATION PAR PCR ET DE DETECTION DE SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES*

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) GUMBRECHT, Walter, 91074 Herzogenaurach, DE STANZEL, Manfred, 91056 Erlangen, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 573 063 A2***
 G01N 33/53
 (25) En (26) En
 (21) 03788403.8 (22) 12.08.2003
 (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 2003/025232 12.08.2003
 (87) WO 2004/016744 2004/09 26.02.2004
 (88) 23.09.2004
 (30) 19.08.2002 US 404512 P
 (54) • *BEHANDLUNG VON LEBERERKRANKUNGEN*
 • *TREATMENT OF LIVER DISEASES*
 • *TRAITEMENT DE MALADIES DU FOIE*

(71) Yen, Yun, 1301 Oaklawn Road, Arcadia, CA 91006, US
 (72) Yen, Yun, Arcadia, CA 91006, US
 (74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 573 064 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 03789223.9 (22) 11.12.2003
 (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 2003/014068 11.12.2003
 (87) WO 2004/059001 2004/29 15.07.2004
 (88) 03.03.2005
 (30) 20.12.2002 DE 10260928
 (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON MARKERN HUMANER GESICHTSHAUT*
 • *METHOD FOR DETERMINING MARKERS OF HUMAN FACIAL SKIN*
 • *PROCEDE DE DETERMINATION DE MARQUEURS DE LA PEAU DU VISAGE HUMAIN*

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
 (72) PETERSOHN, Dirk, 50996 Köln, DE SCHLOTMANN, Kordula, 40627 Düsseldorf, DE GASSENMEIER, Thomas, 40229 Düsseldorf, DE HOLTKÖTTER, Olaf, 50354 Hürth, DE CONRADT, Marcus, 0181 Pretoria, ZA HOFMANN, Kay, 50823 Köln, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 573 065 A2***
 C12P 19/34 C07H 21/04
 (25) En (26) En
 (21) 03810055.8 (22) 05.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/038505 05.12.2003
 (87) WO 2004/053141 2004/26 24.06.2004
 (88) 23.06.2005
 (30) 06.12.2002 US 431319 P
 18.12.2002 US 323438
 12.09.2003 US 660998
 (54) • *VERFAHREN ZUR SCHNELLEN FORENSISCHENANALYSE MITOCHONDRIALER DNA UND CHARAKTERISIERUNG DER HETEROPLASMIEMITOCHONDRIALER DNA*

- *METHODS FOR RAPID FORENSIC ANALYSIS OF MITOCHONDRIAL DNA AND CHARACTERIZATION OF MITOCHONDRIAL DNA HETEROPLASMY*
- *PROCEDES D'ANALYSE RAPIDE MEDICO-LEGALE D'UN ADN MITOCHONDRIEN ET CARACTERISATION DE L'HETEROPLASMIE DE L'ADN MITOCHONDRIEN*
- (71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) ECKER, David, J., Encinitas, CA 92024, US
CROOKE, Stanley, T., Carlsbad, CA 92009, US
BLYN, Lawrence, B., Mission Viego, CA 92692, US
HALL, Thomas, A., Oceanside, CA 92056, US
JIANG, Yun, Carlsbad, CA 92009, US
GRIFFEY, Richard, H., Vista, CA 92084, US
SAMPATH, Rangarajan, San Diego, CA 92129, US
HOFSTADLER, Steven, A., Oceanside, CA 92056, US
MCNEIL, John, La Jolla, CA 92037, US
HANNIS, James, C., Vista, CA 92084, US
WHITE, Neil, Encinitas, CA 92024, US
SAMANT, Vivek, Encinitas, CA 92024, US
ESHOO, Mark, W., Solana Beach, CA 92075, US
DRADER, Jared, J., Carlsbad, CA 92009, US
- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 573 066 A1***
(25) En (26) En
(21) 03812853.4 (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) US 2003/038958 08.12.2003
(87) WO 2004/053165 2004/26 24.06.2004
(30) 06.12.2002 US 431424 P
09.01.2003 US 438848 P
05.02.2003 US 445049 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN IN VERBINDUNG MIT EINEM GRADIENTEN AUSGESETZTEN ZELLEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS RELATING TO GRADIENT EXPOSED CELLS*
• *METHODES ET COMPOSITIONS ASSOCIEES A DES CELLULES EXPOSEES A UN GRADIENT*
- (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) POZNANSKY, Mark, Massachusetts General Hospital, Charlestown, MA 02129, US
RUTISHAUSER, Rachel, New Haven, CT 06511, US
- (74) Soames, Candida Jane, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 573 067 A2***
(25) En (26) En
(21) 03813702.2 (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) IB 2003/006419 19.12.2003
(87) WO 2004/057031 2004/28 08.07.2004
(88) 12.08.2004
(30) 20.12.2002 EP 02293199
- (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION THERAPEUTISCHER MITTEL GEGEN ATHERIOSKLEROTISCHE PLAQUES*
• *METHODS FOR IDENTIFYING THERAPEUTIC AGENTS OF ATHEROSCLEROTIC PLAQUE LESIONS*
- *PROCEDES ET COMPOSITION PERMETTANT D'IDENTIFIER DES AGENTS THERAPEUTIQUES POUVANT SOIGNER DES LESIONS PROVOQUEES PAR DES PLAQUES D'ATHEROSCLEROSE*
- (71) Clinigenetics, 1105 avenue Pierre Mendès-France, 30000 Nîmes, FR
- (72) MARGUERIE, Gérard, F-94400 Vitry-sur-Seine, FR
BENHABILES, Nora, F-75001 Paris, FR
- (74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 573 068 A1***
(25) En (26) En
(21) 03814207.1 (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 2003/040573 17.12.2003
(87) WO 2004/059011 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 US 326039
- (54) • *KASSETTEN MIT HETEROZYKLISCHEN-FRET-FARBSTOFFEN ZUR MARKIERUNG BIOLOGISCHER MOLEKÜLE UND IHRE VERWENDUNG BEIDER SEQUENZIERUNG VON DNA*
• *HETEROCYCLIC FRET DYE CASSETTES FOR LABELING BIOLOGICAL MOLECULES AND THEIR USE IN DNA SEQUENCING*
• *CASSETTES DE MARQUEURS FRET HETEROCYCLIQUE DESTINEES A MARQUER DES MOLECULES BIOLOGIQUES ET LEUR UTILISATION DANS LE SEQUENCAGE D'ADN*
- (71) Amersham Biosciences Corp., 800 Centennial Avenue, Piscataway, N.J. 08855, US
- (72) NAMPALLI, Satyam, Belle Mead, NJ 08502, US
ZHANG, Weihong, Highland Park, NJ 08904, US
RAO, Sudhakar, Belle Mead, NJ 08502, US
KUMAR, Shiv, Belle Mead, NJ 08502, US
- (74) Franks, Barry Gerard, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 573 069 A2***
(25) En (26) En
(21) 03814238.6 (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 2003/040701 19.12.2003
(87) WO 2004/058050 2004/29 15.07.2004
(88) 10.02.2005
(30) 20.12.2002 US 434918 P
17.04.2003 US 463577 P
- (54) • *ZUR DIAGNOSE UND ZUM THERAPEUTISCHEN SCREENING GEEIGNETE AMPLIFIZIERTE ZIEL-KREBSGENE*
• *AMPLIFIED CANCER TARGET GENES USEFUL IN DIAGNOSIS AND THERAPEUTIC SCREENING*
• *GENES CIBLES CANCEREUX AMPLIFIES DESTINES AU CRIBLAGE DIAGNOSTIQUE ET THERAPEUTIQUE*
- (71) Avalon Pharmaceuticals, 20358 Seneca Meadows Parkway Germantown, Maryland 20876, US
- (72) AUGUSTUS, Meena, Burtonsville, MD 20866, US
HORRIGAN, Stephen, Potomac, MD 20854, US
CAIN, Colyn, Bethesda, MD 20814, US
STROVEL, Jeffrey, W., North Potomac, MD 20878, US
-
- (74) Williams, Gareth Owen, et al, Marks & Clerk, 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 573 070 A2***
C12P 19/34 C12N 15/88
C07H 21/02 C07H 21/04
A01N 43/04
- (25) En (26) En
(21) 03816665.8 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/039950 16.12.2003
(87) WO 2005/003293 2005/02 13.01.2005
(88) 07.07.2005
(30) 16.12.2002 US 433697 P
24.02.2003 US 373612
- (54) • *PRNA-CHIMÄRE*
• *PRNA CHIMERA*
• *CHIMERE ARNP*
- (71) Purdue Research Foundation, 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
Guo, Peixuan, 1709 King Elder Drive, West Lafayette, IN 47906, US
Hoeprich, Stephen M., 1326 Danbury Road Northwest, North Canton, OH 44720, US
Shu, Dan, 1709 King Elder Drive, West Lafayette, IN 47906, US
- (72) GUO, Peixuan, West Lafayette, IN 47906, US
HOEPRICH, Stephen, M., North Canton, OH 44720, US
SHU, Dan, West Lafayette, IN 47906, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C12Q 1/68** → (51) A01K 67/033
-
- C12Q 1/68** → (51) A61K 39/395
-
- C12Q 1/68** → (51) B01J 19/00
-
- C12Q 1/68** → (51) C07K 14/61
-
- C12Q 1/68** → (51) C07K 14/705
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 5/06
-
- C12Q 1/68** → (51) C12Q 1/00
-
- C12Q 1/68** → (51) G01N 33/53
-
- C12Q 1/68** → (51) G01N 33/543
-
- (51) **C12Q 1/70** (11) **1 573 071 A2***
G01N 33/53 A61K 39/395
A61K 39/12
- (25) En (26) En
(21) 03811660.4 (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) US 2003/037677 21.11.2003
(87) WO 2004/053454 2004/26 24.06.2004
(88) 28.10.2004
(30) 27.11.2002 US 429767 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS DER INVASION EINER ZELLE*
• *METHODS FOR DETECTING INVASION OF A CELL*
• *METHODES DE DETECTION DE L'INVASION D'UNE CELLULE*
- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, The National Institute of Health, Office of

Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard,
Suite 325, Rockville, MD 20852, US
(72) GOLDING, Hana, Rockville, MD 20853, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

C13D 3/00 → (51) A23L 2/04

C13D 3/16 → (51) A23L 2/04

(51) **C13F 1/00** (11) **1 573 072 A2***
(25) En (26) En
(21) 01962014.5 (22) 09.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 2001/025003 09.08.2001
(87) WO 2002/012568 2002/07 14.02.2002
(30) 09.08.2000 US 224103 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ZELLBASIERTE ANA-
LYSE VON HOCHDURCHSATZ-SCREENING-
DATEN ZUR ENTDECKUNG VON ARZNEI-
MITTELN*
• *CELL-BASED ANALYSIS OF HIGH
THROUGHPUT SCREENING DATA FOR
DRUG DISCOVERY*
• *ANALYSE CELLULAIRE DES DONNEES
RESULTANT D'UN CRIBLAGE A HAUT
DEBIT*

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN,
GB
Welch, William J., University of Waterloo, 200
University Avenue Waterloo, Ontario N2L 3G1, CA
(72) WELCH, William J., Waterloo, Ontario N2L 3G1, CA
LAM, Raymond L.H., Oakville, Ontario L6H 5V2, CA
YOUNG, Sidney Stanley, Research Triangle Park,
NC 27 709, US
(74) Giddings, Peter John, GlaxoSmithKline Corporate
Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C21C 5/00 → (51) B22D 11/111

(51) **C21C 5/46** (11) **1 573 073 A1***
(25) De (26) De
(21) 03753470.8 (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) EP 2003/010760 26.09.2003
(87) WO 2004/042091 2004/21 21.05.2004
(30) 08.11.2002 DE 10251964
(54) • *GEFÄSS FÜR DIE METALLURGISCHE
BEHANDLUNG VON ROHEISEN, STAHL-
SCHMELZEN U.DGL., INSBESONDERE
KONVERTERGEFÄSS*
• *VESSEL FOR THE METALLURGICAL TREAT-
MENT OF PIG IRON, STEEL MELTS AND
SIMILAR, IN PARTICULAR A CONVERTER
VESSEL*
• *RECIPIENT POUR LE TRAITEMENT METAL-
LURGIQUE DE FONTE BRUTE, D'ACIER
LIQUIDE ET ANALOGUE, EN PARTICULIER
RECIPIENT DE CONVERTISSEUR*

(71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-
Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) SCHUBERT, Bernd, 46282 Dorsten, DE
LAUBACH, Winfried, 46147 Oberhausen, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-
Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

C21C 5/52 → (51) B22D 1/00

C21C 7/00 → (51) B22D 11/111

(51) **C21D 1/53** (11) **1 573 074 A2***
(25) De (26) De
(21) 03789242.9 (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 2003/014121 12.12.2003
(87) WO 2004/055221 2004/27 01.07.2004
(88) 29.12.2004
(30) 17.12.2002 DE 10259231
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ABKÜHLEN VON METALLISCHEN GUSSTEI-
LEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR COOLING
CAST METALLIC PARTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REFROI-
DIR DES PIECES COULEES METALLIQUES*

(71) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Ettore-
Bugatti-Strasse 6-14, 51149 Köln, DE
(72) SMETAN, Herbert, 66780 Siersburg, DE
BARSCHKETT, Dirk, 53797 Lohmar, DE
(74) Simons, Johannes, COHAUSZ & FLORACK Patent-
und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211
Düsseldorf, DE

(51) **C21D 8/02** (11) **1 573 075 A1***
(25) De (26) De
(21) 03757864.8 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/010365 18.09.2003
(87) WO 2004/055223 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 DE 10259230
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES
STAHLPRODUKTS*
• *METHOD FOR PRODUCING A STEEL
PRODUCT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT
EN ACIER*

(71) ThyssenKrupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse
100, 47166 Duisburg, DE
(72) ENGL, Bernhard, 44267 Dortmund, DE
HELLER, Thomas, 47229 Duisburg, DE
HOFMANN, Harald, 44227 Dortmund, DE
MENNE, Manfred, 44803 Bochum, DE
(74) Simons, Johannes, COHAUSZ & FLORACK Patent-
und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211
Düsseldorf, DE

(51) **C22B 1/14** (11) **1 573 076 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 03777476.7 (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) KR 2003/002789 19.12.2003
(87) WO 2004/057042 2004/28 08.07.2004
(30) 21.12.2002 KR 2002082120
28.12.2002 KR 2002085858
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON
SCHMELZFLÜSSIGEM EISEN DURCH HEIS-
SVERDICHTUNG VON FEINEM, DIREKT
REDUZIERTEM EISEN UND KALZINIERTEN
ZUSATZSTOFFEN UND VERFAHREN ZU
DESSEN VERWENDUNG*
• *AN APPARATUS FOR MANUFACTURING
MOLTEN IRONS BY HOT COMPACTING
FINE DIRECT REDUCED IRONS AND CAL-
CINED ADDITIVES AND METHOD USING
THE SAME*

• *APPAREIL DE FABRICATION DE FERS FON-
DUS PAR COMPACTAGE A CHAUD DE
FERS FINS DE REDUCTION DIRECTE ET
D'ADDITIFS CALCINES, ET PROCEDE MET-
TANT EN OEUVRE CET APPAREIL*

(71) Posco, 1 Koedong-dong, Nam-ku Pohang-si,
Kyungsangbook-do 790-300, KR
(72) LEE, Hoo-Geun, Kyungsangbuk-do, KR
SHIN, Sung-Kee, Kyungsangbuk-do, KR
KANG, Tae-In, Kyungsangbuk-do, KR
KIM, Deuk-Chae, Kyungsangbuk-do, KR
KANG, Chang-Oh, 790-300 Pohang-shi,
Kyungsangbuk-do, KR
LEE, Kwang-Hee, 790-300 Pohang-shi,
Kyungsangbuk-do, KR
JOO, Sang-Hoon, 790-300 Pohang-shi,
Kyungsangbuk-do, KR
KIM, Sung-Gon, 790-300 Pohang-shi,
Kyungsangbuk-do, KR
(74) Winter, Brandl, & Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Bavariaring 10, 80336 München, DE

C22B 3/20 → (51) C22B 43/00

(51) **C22B 9/05** (11) **1 573 077 A1***
(25) En (26) En
(21) 03786125.9 (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) GB 2003/005492 17.12.2003
(87) WO 2004/057045 2004/28 08.07.2004
(30) 21.12.2002 GB 0229871
(54) • *ROTOR-RÜHRVORRICHTUNG ZUR
BEHANDLUNG VON METALLSCHMELZE*
• *ROTARY STIRRING DEVICE FOR TREATING
MOLTEN METAL*
• *DISPOSITIF DE BRASSAGE ROTATIF DES-
TINE AU TRAITEMENT DU METAL EN
FUSION*
(71) FOSECO INTERNATIONAL LIMITED, Coleshill Road,
Fazeley Tamworth, Staffordshire B78 3TL, GB
(72) SCHMEISSER, Dirk, 47475 Kamp-Lintfort, DE
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk, Alpha Tower,
Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT,
GB

C22B 21/06 → (51) C22B 9/05

(51) **C22B 43/00** (11) **1 573 078 A1***
(25) En (26) En
(21) 03774996.7 (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) AU 2003/001593 28.11.2003
(87) WO 2004/050929 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 AU 2002953024
(54) • *VERFAHREN ZUR ABGASREDUKTION*
• *METHOD FOR REDUCING EMISSIONS*
• *PROCEDE DE REDUCTION D'EMISSIONS*
(71) ALCOA OF AUSTRALIA LIMITED, Cnr Davy and
Marmion Streets, Booragoon, W.A. 6154, AU
(72) DOBBS, Charles Luther, Leechburg, PA 15656, US
ADAMEK, Eugene Allen, Pittsburgh, PA 16066, US
IRONS, Richard, Hallshead, Western Australia
6210, AU
LOCHORE, David John, Floreat, Western Australia
6014, AU

MCGUINNESS, Luke, Willetton, Western Australia 6155, AU
 RYAN, Ken William, Port Lavaca, TX 77979, US
 SIVAKUMAR, Thinnalur Jayaraman, Rossmoyne, Western Australia 6148, AU
 TICEHURST, Philip Lloyd, Pinjarra, Western Australia 6208, AU
 WILLIAMS, Fred S., Victoria, TX 77904, US
 (74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK, Raworth House, 36 Sydenham Road Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

C22C 38/04 → (51) C21D 8/02

C22C 38/06 → (51) C21D 8/02

(51) **C22C 38/18** (11) **1 573 079 A1***
 C22C 38/26 C22C 38/28
 (25) De (26) De
 (21) 03795900.4 (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) EP 2003/014355 16.12.2003
 (87) WO 2004/059025 2004/29 15.07.2004
 (30) 20.12.2002 DE 10261207
 (54) • EISENLEGIERUNG, INSBESONDERE ZUR VERWENDUNG IN EINER ABGASREINIGUNGSEINHEIT
 • IRON ALLOY, ESPECIALLY FOR USE IN AN EXHAUST GAS CLEANING UNIT
 • ALLIAGE DE FER, S'UTILISANT NOTAMMENT DANS UNE UNITE D'EPURATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT
 (71) MK Metallfolien GmbH, Volmarsteiner Strasse 1-9, 58089 Hagen, DE
 (72) FISCHER, Michaela, 58802 Balve, DE
 CLOPPENBURG, Gerd, 58509 Lüdenscheid, DE
 (74) Wenzel & Kalkoff, Flasskuhle 6, 58452 Witten, DE

C22C 38/26 → (51) C22C 38/18

C22C 38/28 → (51) C22C 38/18

(51) **C22F 1/00** (11) **1 573 080 A2***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03813619.8 (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) FR 2003/003753 17.12.2003
 (87) WO 2004/056501 2004/28 08.07.2004
 (88) 19.08.2004
 (30) 17.12.2002 FR 0215997
 13.02.2003 US 446993 P
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONSTRUKTIONSELEMENTEN DURCHMASCHINELLE BEARBEITUNG DICKER PLATTEN
 • METHOD FOR MAKING STRUCTURAL ELEMENTS BY MACHINING THICK PLATES
 • PROCEDE DE FABRICATION D ELEMENTS DE STRUCTURE PAR USINAGE D E TOLES EPAISSES
 (71) PECHINEY RHENALU, 7, place de Chancelier Adenauer, 75116 Paris, FR
 (72) HEYMES, Fabrice, F-63960 Veyre-Monton, FR
 GODARD, David, F-49460 Montreuil-Juigne, FR
 WARNER, Timothy, F-38340 Voreppe, FR
 BOSELLI, Julien, F-38000 Grenoble, FR
 MUZZOLINI, Raphael, Kirkla nd, WA 98033, US
 VAN DER VEEN, Sjoerd, F-63000 Clermont Ferrand, FR

(74) Fénot, Dominique, Pechiney, 217 cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

C22F 1/08 → (51) B21C 47/26

(51) **C23C 2/00** (11) **1 573 081 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03751907.1 (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

AL LT LV MK

(86) US 2003/026814 28.08.2003
 (87) WO 2004/020683 2004/11 11.03.2004
 (30) 29.08.2002 US 230279
 (54) • STEUERUNG DER ST CHIOMETRIE UND MORPHOLOGIE EINES SILBERSELENID-FILMS BEI DER SPUTTERABSCHIEDUNG
 • SILVER SELENIDE FILM STOICHIOMETRY AND MORPHOLOGY CONTROL IN SPUTTER DEPOSITION
 • STOECHIOMETRIE DE FILM DE SELENIURE D'ARGENT ET COMMANDE MORPHOLOGIQUE DANS LA PULVERISATION CATHODIQUE
 (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
 (72) LI, Jiutao, Boise, ID 83716, US
 HAMPTON, Keith, Boise, ID 83716, US
 MCTEER, Allen, Meridian, ID 83642, US
 (74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C23C 2/02** (11) **1 573 082 A1***
 C23C 2/08 C23C 2/38
 C23C 18/04

(25) Fi (26) En
 (21) 03775422.3 (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) FI 2003/000897 24.11.2003
 (87) WO 2004/055230 2004/27 01.07.2004
 (30) 18.12.2002 FI 20022216
 (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BEHANDLUNG DER INNENFLÄCHE EINES ROHRS AUS KUPFER ODER KUPFERLEGIERUNG
 • METHOD AND ARRANGEMENT FOR TREATING THE INNER SURFACE OF A COPPER OR COPPER ALLOY PIPE
 • PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE TRAITER LA SURFACE INTERIEURE D'UN TUYAU EN CUIVRE OU EN ALLIAGE DE CUIVRE
 (71) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
 (72) SALMINEN, Aleks, FIN-28800 Pori, FI
 (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

C23C 2/08 → (51) C23C 2/02

C23C 2/38 → (51) C23C 2/02

(51) **C23C 8/24** (11) **1 573 083 A2***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03809995.8 (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) FR 2003/050183 17.12.2003
 (87) WO 2004/056283 2004/28 08.07.2004
 (88) 26.08.2004
 (30) 19.12.2002 FR 0216265

(54) • ORTHODONTISCHER BOGENDRAHT AUS METALL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 • ORTHODONTIC WIRE AND METHOD FOR MAKING SAME
 • FIL METALLIQUE DU TYPE UTILISE EN ORTHODONTIE ET SON PROCEDE D'OBTENTION
 (71) Thiry, Pol Jean-Marie Robert, 77bis, cours Aristide Briand, 08000 Charleville Mezieres, FR
 (72) Thiry, Pol Jean-Marie Robert, 08000 Charleville Mezieres, FR
 (74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

(51) **C23C 14/00** (11) **1 573 084 A2***
 C23C 14/06 C23C 14/34
 H05B 33/14 C09K 11/80
 C09K 11/84

(25) En (26) En
 (21) 03767324.1 (22) 04.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) CA 2003/001887 04.12.2003
 (87) WO 2004/055231 2004/27 01.07.2004
 (88) 18.11.2004
 (30) 16.12.2002 US 433576 P
 (54) • ZUSAMMENGESETZTES ZERSTÄUBUNGSTARGET UND PHOSPHOR-ABSCHIEDUNGSMETHODE
 • COMPOSITE SPUTTER TARGET AND PHOSPHOR DEPOSITION METHOD
 • CIBLE DE PULVERISATION COMPOSITE ET PROCEDE DE DEPOT DE PHOSPHORE
 (71) iFire Technology Corp., 10102-114 Street Fort Saskatchewan, Alberta T8L 3W4, CA
 (72) KOSYACHKOV, Alexander, Mississauga, Ontario L4Y 4K7, CA
 (74) Amery, Marcus James, Albihns GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

C23C 14/06 → (51) C23C 14/00

C23C 14/32 → (51) A01N 25/00

(51) **C23C 14/34** (11) **1 573 085 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03814719.5 (22) 11.12.2003
 (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 2003/039433 11.12.2003
 (87) WO 2004/061153 2004/30 22.07.2004
 (88) 06.01.2005
 (30) 18.12.2002 US 323703
 (54) • MAGNETRONSPUTTERSYSTEME MIT ANODISCHEN GASVERTEILUNGSSYSTEMEN
 • MAGNETRON SPUTTERING SYSTEMS INCLUDING ANODIC GAS DISTRIBUTION SYSTEMS
 • SYSTEMES DE PULVERISATION AU MAGNETRON CONTENANT DES SYSTEMES DE DISTRIBUTION DE GAZ ANODIQUES
 (71) Cardinal CG Company, Suite 200, 775 Prairie Center Drive Eden Prairie, Minnesota 55344, US
 (72) HARTIG, Klaus, Avcoa, WI 53506, US
 (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C23C 14/34 → (51) C23C 14/00

C23C 16/00 → (51) C03B 19/14

(51) **C23C 16/24** (11) **1 573 086 A2***
C08K 5/05

(25) En (26) En
(21) 03752426.1 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/029183 18.09.2003
(87) WO 2004/027110 2004/14 01.04.2004
(30) 18.09.2002 US 411651 P

(54) • *ADDITIVE ZUR VERHINDERUNG DES ABBAUS VONALKYLHYDROGENSILOXANEN*
• *ADDITIVES TO PREVENT DEGRADATION OF ALKYL-HYDROGEN SILOXANES*
• *ADDITIFS PERMETTANT D'EMPECHER LA DETERIORATION DES SILOXANES D'ALKYL-HYDROGENE*

(71) Arch Specialty Chemicals, Inc., 501 Merritt 7, P.O. Box 5204, Norwalk, CT 06856-5204, US
(72) TEFF, Daniel, J., Chandler, AZ 85248, US
SMITH, Gregory, B., Gilbert, AZ 85234, US
CHAGOLLA, John, L., Mesa, AZ 85204, US
ANDREYKA, Tim, S., Gold Canyon, AZ 85218, US

(74) Campbell, Neil Boyd, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C23C 16/453 → (51) C03B 19/14

C23C 18/04 → (51) C23C 2/02

C23C 18/24 → (51) C08J 7/14

(51) **C23C 18/30** (11) **1 573 087 A1***
C23C 18/40

(25) En (26) En
(21) 03812843.5 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/038923 09.12.2003
(87) WO 2004/053191 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 US 315477

(54) • *KUPFERAKTIVATORLÖSUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG EINER HALBEITERKIMSCHICHT*
• *COPPER ACTIVATOR SOLUTION AND METHOD FOR SEMICONDUCTOR SEED LAYER ENHANCEMENT*
• *SOLUTION D'ACTIVATEUR DE CUIVRE ET PROCEDE DESTINE A L'AMELIORATION D'UNE COUCHE A GERMES SEMI-CRISTALLINS SEMI-CONDUCTEURS*

(71) ENTHONE INC., 350 Frontage Road West Haven, Connecticut 06516, US
(72) VERBUNT, Han, NL-5222 BG's-Hertogenbosch, NL
(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

C23C 18/40 → (51) C23C 18/30

C23F 3/00 → (51) C09G 1/02

C25B 1/02 → (51) C01B 3/22

(51) **C25B 3/00** (11) **1 573 088 A1***
C07C 21/185 C07C 21/18

(25) En (26) En
(21) 03783545.1 (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 2003/036577 14.11.2003
(87) WO 2004/061160 2004/30 22.07.2004

(30) 16.12.2002 US 320796

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUOROLEFINEN*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING FLUOROOLEFINS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE FLUOROOLEFINES*

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

(72) BAUER, Gerald, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WEIGELT, Jeffrey, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HINTZER, Klaus, Saint Paul, MN 55133-3427, US
LOEHR, Gernot, Saint Paul, MN 55133-3427, US
SCHWERTFEGGER, Werner, Saint Paul, MN 55133-3427, US
PONELIS, Arthur, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

C25B 3/08 → (51) C07C 303/22

(51) **C25B 9/20** (11) **1 573 089 A2***

(25) De (26) De
(21) 03789270.0 (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

(86) EP 2003/014205 13.12.2003
(87) WO 2004/057058 2004/28 08.07.2004
(88) 29.12.2004
(30) 19.12.2002 DE 10259386

(54) • *DRUCKELEKTROLYSEUR UND ZELLEN FÜR EINEN SOLCHEN*
• *PRESSURE ELECTROLYSER AND CELL FRAME FOR SAID ELECTROLYSER*
• *ELECTROLYSEUR SOUS PRESSION ET CADRE DE CELLULE DESTINE A UN TEL ELECTROLYSEUR*

(71) GHW Gesellschaft für Hochleistungselektrolyseure zur Wasserstoffherzeugung MBH, Mitterstrassweg 19, 82064 Strasslach, DE
(72) RÄMISCH, Marko, 85521 Ottobrunn, DE
D'ERASMO, Pietro, N-3670 Notodden, NO

(74) Winter, Josef, MTU Friedrichshafen GmbH Abt.ZJ-P Maybachplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE

C25C 3/22 → (51) B01D 53/68

(51) **C25D 1/00** (11) **1 573 090 A2***

(25) De (26) De
(21) 03813080.3 (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

(86) DE 2003/004155 16.12.2003
(87) WO 2004/055245 2004/27 01.07.2004
(88) 02.09.2004
(30) 18.12.2002 DE 10259362

(54) • *VERFAHREN ZUM ABSCHIEDEN EINER LEGIERUNG AUF EIN SUBSTRAT*
• *METHOD FOR THE DEPOSITION OF AN ALLOY ON A SUBSTRATE*
• *PROCEDE POUR DEPOSER UN ALLIAGE SUR UN SUBSTRAT*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DE VOGELAERE, Marc, 13581 Berlin, DE
KÖRTVELYESSY, Daniel, 13467 Berlin, DE
REICHE, Ralph, 13465 Berlin, DE
ANTON, Reiner, 47443 Moers, DE

(51) **C25D 3/38** (11) **1 573 091 A1***

(25) En (26) En
(21) 03781787.1 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/035398 07.11.2003
(87) WO 2004/061162 2004/30 22.07.2004
(30) 16.12.2002 US 320263

(54) • *PLATIERUNGSLÖSUNG ZUR ELEKTROCHEMISCHEN ODER CHEMISCHEN ABSCHIEDUNG VON KUPFERVERBINDUNGEN UND DESSEN VERFAHREN*
• *PLATING SOLUTIONS FOR ELECTROCHEMICAL OR CHEMICAL DEPOSITION OF COPPER INTERCONNECTS AND METHODS THEREFOR*
• *BAINS DE DEPOT GALVANOPLASTIQUE POUR DEPOT ELECTROCHIMIQUE OU CHIMIQUE D'INTERCONNEXIONS DE CUIVRE, ET PROCEDE S'Y RAPPORTANT*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) BOYD, Steven, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KESARI, Susrut, Saint Paul, MN 55133-3427, US
LAMANNA, William, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PARENT, Michael, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ZAZZERA, Lawrence, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ZHANG, Haiyan, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **C25D 5/02** (11) **1 573 092 A2***

(25) De (26) De
(21) 03767467.8 (22) 01.12.2003
(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) DE 2003/003954 01.12.2003
(87) WO 2004/057062 2004/28 08.07.2004
(88) 17.03.2005
(30) 18.12.2002 DE 10259361

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFFÜLLEN VON MATERIALTRENNUNGEN AN EINER OBERFLÄCHE*
• *METHOD AND DEVICE FOR FILLING MATERIAL SEPARATIONS ON A SURFACE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REMPLIR DES INTERRUPTIONS DE MATERIAU D'UNE SURFACE*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KRÜGER, Ursus, 14089 Berlin, DE
KÖRTVELYESSY, Daniel, 13467 Berlin, DE
REICHE, Ralph, 13465 Berlin, DE
DE VOGELAERE, Marc, 13581 Berlin, DE

(51) **C25D 5/08** (11) **1 573 093 A1***
C25F 5/00

(25) De (26) De
(21) 03788828.6 (22) 01.12.2003
(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) DE 2003/003956 01.12.2003
(87) WO 2004/057063 2004/28 08.07.2004
(30) 18.12.2002 DE 10259360

(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER WECHSELWIRKUNG ZWISCHEN EINEM ELEKTROLYT UND EINEM BAUTEIL*
• *METHOD FOR IMPROVING THE INTERACTION BETWEEN ELECTROLYTE AND COMPONENT*

- *PROCEDE POUR AMELIORER L'INTERACTION ENTRE UN ELECTROLYTE ET UN COMPOSANT*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KRÜGER, Ursus, 14089 Berlin, DE
KÖRTVELYESSY, Daniel, 13467 Berlin, DE
REICHE, Ralph, 13465 Berlin, DE
DE VOGELAERE, Marc, 13581 Berlin, DE

C25D 5/34 → (51) C25F 1/00**C25D 5/44** → (51) B23K 35/00

- (51) **C25D 17/06** (11) **1 573 094 A2***
C25F 7/00 H05K 3/24
- (25) En (26) En
- (21) 03756458.0 (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

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/009526 28.08.2003
- (87) WO 2004/022814 2004/12 18.03.2004
- (88) 14.07.2005
- (30) 04.09.2002 DE 10241619

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES ZUMINDEST OBERFLÄCHLICH ELEKTRISCH LEITENDEN WERKSTÜCKS*
- *DEVICE AND METHOD FOR ELECTROLYTICALLY TREATING AN AT LEAST SUPERFICIALLY ELECTRICALLY CONDUCTING WORK PIECE*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT ELECTROLYTIQUE D'UNE PIECE CONDUCTRICE D'ELECTRICITE AU MOINS EN SURFACE*
- (71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20,
10553 Berlin, DE
- (72) SCHNEIDER, Reinhard, 13189 Berlin, DE
KENNY, Stephan, 10779 Berlin, DE
KÜSSNER, Torsten, 13409 Berlin, DE
PLÖSE, Wolfgang, 16816 Neuruppin, DE
REENTS, Bert, 10407 Berlin, DE
STREUP, Heribert, 12277 Berlin, DE
- (74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48,
12489 Berlin, DE

- (51) **C25F 1/00** (11) **1 573 095 A1***
C25F 5/00
- (25) De (26) De
- (21) 03788843.5 (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) DE 2003/003975 03.12.2003
- (87) WO 2004/057066 2004/28 08.07.2004
- (30) 18.12.2002 DE 10259363

- (54) • *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON ZUMINDEST EINEM OBERFLÄCHENBE-REICH ZUMINDEST ZWEIER BAUTEILE*
- *METHOD FOR REMOVING AT LEAST ONE SURFACE AREA OF AT LEAST TWO COMPONENTS*
- *PROCEDE POUR ELIMINER AU MOINS UNE ZONE DE SURFACE D'AU MOINS DEUX COMPOSANTS*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KÖRTVELYESSY, Daniel, 13467 Berlin, DE
KRÜGER, Ursus, 14089 Berlin, DE
MICHELSEN-MOHAMMADEIN, Ursula, 13505
Berlin, DE
REICHE, Ralph, 13465 Berlin, DE
DE VOGELAERE, Marc, 13581 Berlin, DE

- (51) **C25F 1/00** (11) **1 573 096 A1***
C25F 5/00 C25D 5/34
- (25) De (26) De
- (21) 03788844.3 (22) 03.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2003/003976 03.12.2003
- (87) WO 2004/057067 2004/28 08.07.2004
- (30) 18.12.2002 DE 10259363

- (54) • *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON ZUMINDEST EINEM OBERFLÄCHENBE-REICH EINES BAUTEILS*
- *METHOD FOR REMOVING AT LEAST ONE SURFACE AREA OF A COMPONENT*
- *PROCEDE POUR ELIMINER AU MOINS UNE ZONE DE SURFACE D'UN COMPOSANT*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KÖRTVELYESSY, Daniel, 13467 Berlin, DE
KRÜGER, Ursus, 14089 Berlin, DE
MICHELSEN-MOHAMMADEIN, Ursula, 13505
Berlin, DE
REICHE, Ralph, 13465 Berlin, DE
DE VOGELAERE, Marc, 13581 Berlin, DE

C25F 5/00 → (51) C25D 5/08**C25F 5/00** → (51) C25F 1/00**C25F 7/00** → (51) C25D 17/06**D01D 5/11** → (51) D01F 6/04**D01D 5/24** → (51) B01D 69/08**D01F 1/10** → (51) A61F 13/15

- (51) **D01F 6/04** (11) **1 573 097 A2***
D01F 6/06 D01D 5/11
- (25) En (26) En
- (21) 03790525.4 (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
- (86) US 2003/040244 16.12.2003
- (87) WO 2004/059049 2004/29 15.07.2004
- (88) 11.11.2004
- (30) 18.12.2002 US 322145

- (54) • *FLASH-SPINNVERFAHREN UND FLASH-SPINN-LÖSUNG MIT GERADKETTIGEM FLU-ORKOHLLENWASSERSTOFFCO-LÖSUNGSMITTEL*
- *FLASH SPINNING SOLUTION AND FLASH SPINNING PROCESS USING STRAIGHT CHAIN HYDROFLUOROCARBON CO-SOLVENTS*
- *SOLUTION DE FILAGE ECLAIR ET PROCEDE DE FILAGE ECLAIR FAISANT INTERVENIR DES CO-SOLVANTS HYDROFLUOROCARBONES A CHAINE DROITE*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) SHIN, Hyunkook, Wilmington, DE 19803, US
- (74) Thomson, James B., Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

D01F 6/06 → (51) D01F 6/04

- (51) **D01H 1/115** (11) **1 573 098 A1***
D01H 5/58 D01H 13/06
- (25) De (26) De
- (21) 03812577.9 (22) 04.10.2003
- (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 2003/010995 04.10.2003
- (87) WO 2004/053214 2004/26 24.06.2004

- (30) 09.12.2002 DE 10258720
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES GESPONNENEN FADENS*
- *DEVICE FOR PRODUCING A SPUN FIBRE*
- *DISPOSITIF POUR FABRIQUER UNE FIBRE FILEE*
- (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20,
8406 Winterthur, CH
- (72) STAHLLECKER, Gerd, 73054 Eisligen/Filz, DE
SCHÄFFLER, Gernot, 73116 Wäschenbeuren, DE
SCHWEIER, Peter, 73312 Geislingen/Steige, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

D01H 5/58 → (51) D01H 1/115**D01H 13/06** → (51) D01H 1/115

- (51) **D02G 3/00** (11) **1 573 099 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03737053.3 (22) 12.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/018623 12.06.2003
- (87) WO 2004/061174 2004/30 22.07.2004
- (30) 19.12.2002 US 434599 P
10.06.2003 US 459830

- (54) • *FORMKÖRPER MIT VERBESSERTER STABILITÄT*
- *SHAPED ARTICLES WITH IMPROVED STABILITY*
- *ARTICLES PROFILES A STABILITE AMELIO-REE*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007
Market Street Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) CHANG, Jing, Chung, Boothwyn, PA 19061, US
- (74) KURIAN, Joseph, V., Hockessin, DE 19707, US
Cabinet Hirsch, 58, avenue Marceau, 75008 Paris,
FR

D02J 1/22 → (51) D04H 3/08

- (51) **D03C 9/02** (11) **1 573 100 A1***
(25) De (26) De
- (21) 03782273.1 (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) EP 2003/013555 02.12.2003
- (87) WO 2004/057076 2004/28 08.07.2004
- (30) 19.12.2002 DE 10260024
- (54) • *WEBLITZE*
- *HEALD*
- *LISSE PLATE*
- (71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
- (72) SCHMID, Thomas, 72336 Balingen-Weilstetten, DE
POHL, Gerhard, 72458 Albstadt, DE
BRUSKE, Johannes, Dr., 72458 Albstadt, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse
3, 73728 Esslingen, DE

D03D 13/00 → (51) D04H 1/46

- (51) **D03D 47/30** (11) **1 573 101 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03782018.0 (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) BE 2003/000221 16.12.2003
- (87) WO 2004/057080 2004/28 08.07.2004
- (30) 19.12.2002 BE 200200740

- (54) • *BLASDÜSE ZUM UNTERSTÜTZEN EINES SCHUSSFADENS IN EINER WEBMASCHINE*
- *BLOWING NOZZLE FOR SUPPORTING A WFT THREAD IN A WEAVING MACHINE*
- *BUSE DE SOUFFLAGE DESTINEE A SUPPORTER UN FIL DE TRAME DANS UNE MACHINE A TISSER*
- (71) Picanol N.V., Ter Waarde 50, 8900 Ieper, BE
- (72) PEETERS, Jozef, B-8900 Ieper, BE
- HIEMSTRA, Hendrik, NL-Deurne, NL
- (74) Donné, Eddy, M.F.J.Bockstael Arenbergstraat 13, 2000 Anvers, BE

(51) **D04C 3/48** (11) **1 573 102 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03795929.3 (22) 18.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2003/014568 18.12.2003
 (87) WO 2004/057082 2004/28 08.07.2004
 (30) 19.12.2002 DE 10259593

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEFLECHTEN EINES KERNS*
- *DEVICE AND METHOD FOR BRAIDING A CORE*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRESSAGE D'UN NOYAU*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- Eurocarbon B.V., Dr. Nolenslaan 119c, 6136 GM Sittard, NL
- (72) BECHTOLD, Michael, 71297 Mönshheim, DE
- STRACHAUER, Frank, 82319 Starnberg, DE
- GIEBELS, Marc, Marinus, Johannes, Leonardus, NL-5625 SK Eindhoven, NL
- VAN DER LAAK, Hendrikus, Petrus, NL-6026 DS Maarheeze, NL
- VAN-PANHUYS, Haro, Egbert, Georg, Roderik, NL-5629 PA Eindhoven, NL
- VOSKAMP, Arnold, NL-6136 GM Sittard, NL

(51) **D04H 1/46** (11) **1 573 103 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03810060.8 (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) US 2003/038968 08.12.2003
- (87) WO 2004/061183 2004/30 22.07.2004
- (30) 16.12.2002 US 433757 P
- (54) • *GEWEBE MIT FLACHEN FILAMENTEN FÜR WASSERVERNADELUNGSVERFAHREN*
- *HYDROENTANGLING USING A FABRIC HAVING FLAT FILAMENTS*
- *HYDROENTREMELAGE UTILISANT UN TISSU COMPORTANT DES FILAMENTS PLATS*
- (71) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway Albany, New York 12204, US
- (72) LEVINE, Mark, J., Hendersonville, TN 37075, US
- WIDEN, Christian, B., Gallatin, TN 37066, US
- (74) Forstmeyer, Dietmar, Boeters & Lieck, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) **D04H 1/50** (11) **1 573 104 A1***
 D04H 3/12
 (25) De (26) De
 (21) 03813547.1 (22) 14.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/009023 14.08.2003
- (87) WO 2004/057083 2004/28 08.07.2004

- (30) 19.12.2002 DE 10259554
- (54) • *SCHEUERKÖRPER UND VERFAHREN ZUR SEINER HERSTELLUNG*
- *SCOURING BODY AND METHOD FOR PRODUCING SAID BODY*
- *ELEMENT A RECUPERER ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CET ELEMENT*

(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) SCHINDLER, Thomas, 86316 Friedberg, DE

(51) **D04H 1/56** (11) **1 573 105 A1***
 D04H 13/00 D04H 5/06
 E04B 1/88

- (25) En (26) En
- (21) 03726550.1 (22) 30.04.2003
- (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
- (86) US 2003/013482 30.04.2003
- (87) WO 2004/061184 2004/30 22.07.2004
- (30) 20.12.2002 US 324484
- (54) • *GEKAPSELTER DÄMMUNGSGEGENSTAND*
- *ENCASED INSULATION ARTICLE*
- *ARTICLE ISOLANT ENROBE*

- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) SCHMIDT, Richard, John, Roswell, GA 30076, US
- WILLIAMSON, Bruce, Scott, Alpharetta, GA 30005, US
- GROSS, Michael, Lawrence, Atlanta, GA 30329, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, D-80538 München, DE

(51) **D04H 1/64** (11) **1 573 106 A1***
 C08G 63/12

- (25) En (26) En
- (21) 03812434.3 (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) US 2003/035906 12.11.2003
- (87) WO 2004/050978 2004/25 17.06.2004
- (30) 03.12.2002 US 308427
- (54) • *CO-BINDEMittel AUF BASIS VON POLYCARBONSÄURE*
- *POLYCARBOXYLIC ACID BASED CO-BINDER*
- *LIANTS ASSOCIES A BASE D'ACIDE POLY-CARBOXYLIQUE*

- (71) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway Toledo, Ohio 43659, US
- (72) CHEN, Liang, New Albany, OH 43054, US
- BULLOCK, Kathleen, M., Zanesville, OH 43701, US
- DOWNEY, William, E., Granville, OH 43023, US
- PELLEGRIN, Michael, T., Newark, OH 43055, US
- DELAVIZ, Yadollah, Granville, OH 43023, US
- GUIGLEY, Kevin, S., Granville, OH 43023, US
- CLINE, Harry, B., Heath, OH 43056, US
- (74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

D04H 3/02 → (51) A61F 13/15

(51) **D04H 3/08** (11) **1 573 107 A2***
 B32B 31/00 B29C 55/00
 D02J 1/22 B01J 19/32

- (25) En (26) En
- (21) 03779193.6 (22) 23.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/033629 23.10.2003

(87) WO 2004/038085 2004/19 06.05.2004

(88) 04.11.2004

- (30) 24.10.2002 US 420949 P
- (54) • *ELASTOMERE MEHRKOMPONENTEN-FASERN, VLIESBAHNEN UND VLIESSTOFFE*
- *ELASTOMERIC MULTICOMPONENT FIBERS, NONWOVEN WEBS AND NONWOVEN FABRICS*
- *FIBRES MULTICOMPOSANTS ELASTOMERES, BANDES ET TOILES NON TISSEES*

- (71) Advanced Design Concept GmbH, Rathenaustrasse 12, 30156 Hannover, DE
- (72) WEBB, Steven, P., Midland, MI 48640, US
- AUSTIN, Jared, A., Greer, SC 29650, US
- SHARP, Stephen, R., Angier, NC 27501, US
- KESSELMEIER, Ruediger, 31224 Peine, DE
- (74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

D04H 3/12 → (51) D04H 1/50

D04H 5/06 → (51) D04H 1/56

(51) **D04H 11/08** (11) **1 573 108 A1***
 B32B 33/00 B32B 5/00
 A44B 18/00 A61F 13/15
 A61F 13/20 D04H 13/00
 D05C 17/02

- (25) En (26) En
- (21) 03814114.9 (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) US 2003/040228 16.12.2003
- (87) WO 2004/059061 2004/29 15.07.2004
- (30) 20.12.2002 US 324661
- 30.06.2003 US 610299

- (54) • *GETUFTETE MERHSCHICHTBAHN*
- *TUFTED LAMINATE WEB*
- *VOILE LAMINE TUFTE*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) CURRO, John, Joseph, Cincinnati, OH 45249, US
- TURNER, Robert, Haines, Cincinnati, OH 45220, US
- HOYING, Jody, Lynn, Maineville, OH 45039, US
- LLOYD, Susan, Nicole, Erlanger, KY 41018, US
- HAMMONS, John, Lee, Hamilton, OH 45011, US
- (74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino, IT

D04H 11/08 → (51) A61F 13/15

D04H 11/08 → (51) A61K 7/48

D04H 11/08 → (51) B32B 5/00

D04H 13/00 → (51) A47L 13/16

D04H 13/00 → (51) A61F 13/15

D04H 13/00 → (51) B32B 27/12

(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever N.V. Unilever Intellectual Property Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

D06L 1/22 → (51) D06L 1/02

D06L 1/22 → (51) D06L 1/12

D06L 3/11 → (51) C12N 9/04

D06M 11/72 → (51) C09D 5/18

(51) **D06M 13/368** (11) **1 573 116 A1***
(25) En (26) En
(21) 03777991.5 (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 2003/034435 29.10.2003

(87) WO 2004/044305 2004/22 27.05.2004

(80) 05.11.2002 US 423786 P

- (54) • GERUCH ABSORBIERENDES SUBSTRAT AUS CELLULOSEFASERN
- ODOR-ABSORBING CELLULOSIC FIBROUS SUBSTRATES
- SUBSTRATS FIBREUX CELLULOSIQUES ABSORBANT LES ODEURS

(71) Nano-Tex, Inc., 5770 Shellmound Street, Emeryville, California 96408, US

(72) OFFORD, David, A., Castro Valley, CA 94546, US

(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **D06M 16/00** (11) **1 573 117 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 03780197.4 (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) FI 2003/000964 16.12.2003

(87) WO 2004/055261 2004/27 01.07.2004

(30) 16.12.2002 FI 20022204

- (54) • VERFAHREN ZUR BIOTECHNISCHEN AUSRÜSTUNG VON WOLLE
- PROCESS FOR BIOTECHNICAL FINISHING OF WOOL
- PROCEDE DE FINISSAGE BIOTECHNIQUE DE LA LAINE

(71) Melocoton OY, Yrittäjänkatu 22, 50130 Mikkeli, FI

(72) MERIKOSKI, Pia, FIN-02160 Espoo, FI

(74) Knuth-Lehtola, Sisko Hillevi, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **D06M 23/14** (11) **1 573 118 A1***
(25) En (26) En
(21) 03782405.9 (22) 15.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/014242 15.12.2003

(87) WO 2004/055262 2004/27 01.07.2004

(30) 18.12.2002 DE 10259284

10.01.2003 DE 10300684

09.09.2003 DE 10341587

- (54) • TEXTILPRODUKT MIT VERBESSERTER ABRIEFESTIGKEIT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- TEXTILE PRODUCT WITH IMPROVED ABRASION RESISTANCE AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF

• **PRODUIT TEXTILE A RESISTANCE A L'ABRASION AMELIOREE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE**

(71) Viktor Achter GmbH & Co KG, Tilburger Strasse 15, 41725 Viersen, DE

(72) HOERSCH, Werner, 41751 Viersen-Boisheim, DE FRIEDRICH, Oliver, 41066 Mönchengladbach, DE

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

D06N 3/00 → (51) C09D 5/18

(51) **D06N 3/14** (11) **1 573 119 A2***
(25) En (26) En
(21) 03786961.7 (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 2003/037273 20.11.2003

(87) WO 2004/053223 2004/26 24.06.2004

(88) 27.01.2005

(30) 09.12.2002 US 314854

- (54) • VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINES AUF EINER POLYURETHANDISPERSION BASIERENDEN SCHAUMSTOFFS AUF EINEN GEGENSTAND
- PROCESS FOR APPLYING A POLYURETHANE DISPERSION BASED FOAM TO AN ARTICLE
- PROCEDE D'APPLICATION D'UNE MOUSSE A BASE D'UNE DISPERSION DE POLYURETHANE SUR UN ARTICLE

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US

(72) GRIBBLE, Michael, Y., CH-8832 Wollerau, CH KENNEDY, James, G., NL-4561 HE Hulst, NL WHITE, Douglas, P., Lake Jackson, TX 77566, US VAN BELLEGEM, Paulus, C., J., M., NL-4553 BC Phillipine, NL

AUTENRIETH, Randal, E., Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(72) GRIBBLE, Michael, Y., CH-8832 Wollerau, CH KENNEDY, James, G., NL-4561 HE Hulst, NL WHITE, Douglas, P., Lake Jackson, TX 77566, US VAN BELLEGEM, Paulus, C., J., M., NL-4553 BC Phillipine, NL

(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

D06Q 1/00 → (51) D06M 23/14

(51) **D21C 9/18** (11) **1 573 120 A1***
(25) En (26) En
(21) 03759146.8 (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) SE 2003/001671 29.10.2003

(87) WO 2004/057102 2004/28 08.07.2004

(30) 20.12.2002 SE 0203879

- (54) • DICHTUNGSVORRICHTUNG
- SEALING DEVICE
- DISPOSITIF D'ETHANCHEITE

(71) Metso Paper, Inc., P O Box 1220, 00101 Helsinki, FI

(72) LUNDBERG, Jörgen, T., S-856 43 Sundsvall, SE PONTEN, Fredrik, S-857 34 Sundsvall, SE

(74) Sundqvist, Hans, Metso Paper Sundsvall AB, 851 94 Sundsvall, SE

D21D 1/30 → (51) B02C 1/00

(51) **D21D 1/38** (11) **1 573 121 A1***
(25) De (26) De
(21) 03779867.5 (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) EP 2003/012485 08.11.2003

(87) WO 2004/050988 2004/25 17.06.2004

(30) 05.12.2002 DE 10256856

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FASERSTOFFBEHANDLUNG
- METHOD AND DEVICE FOR TREATING FIBROUS MATERIAL
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRAITER UNE MATIERE FIBREUSE

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) DREYER, Axel, 88212 Ravensburg, DE

GOMMEL, Axel, 88214 Ravensburg, DE

HESS, Harald, 88287 Grünkraut, DE

KATZENMAIER, Tillman, 88213 Ravensburg, DE

KRAMER, Michael, 88250 Weingarten, DE

KLEINSCHNITTGER, Hermann, 88250 Weingarten, DE

NIGGL, Volker, 88250 Weingarten, DE

RIENECKER, Reimund, 89522 Heidenheim, DE

SEPKE, Paul-Wilhelm, 88276 Berg, DE

(51) **D21F 1/00** (11) **1 573 122 A1***
(25) En (26) En
(21) 03782260.8 (22) 01.12.2003

(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 2003/013497 01.12.2003

(87) WO 2004/050989 2004/25 17.06.2004

(30) 02.12.2002 US 307788

- (54) • HOCHPERMEABLES, MEHRSCHITIGES PAPIERMASCHINENGEWEBE MIT LÄNGSGERICHTETEN BINDUNGSFÄDEN
- HIGH PERMEABILITY, MULTILAYER WOVEN PAPERMAKER'S FABRIC WITH MACHINE DIRECTION BINDER YARNS
- TISSE DE PAPIER MULTICOUCHE, A HAUTE PERMEABILITE CONSTITUEE DE FILS DE LIAGE DANS LE SENS MACHINE

(71) Voith Fabrics Patent GmbH, St. Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) BREWSTER, James, Loy, Waskom, TX 1139, US THOMAS, John, M., Shreveport, LA 71106, US

HERMAN, Jeffrey, Bruce, Bala Cynwyd, PA 19004, US

HAY, Stewart, Lister, Ralmsbottom Bury Blo 9EH, GB

(51) **D21F 5/04** (11) **1 573 123 A1***
(25) En (26) En
(21) 03778375.0 (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) FI 2003/000951 15.12.2003

(87) WO 2004/057105 2004/28 08.07.2004

(30) 19.12.2002 FI 20022231

- (54) • ANORDNUNG ZUR STABILISIERUNG EINES NETZES
- ARRANGEMENT FOR STABILIZING A WEB
- DISPOSITIF DE STABILISATION D'UNE BANDE DE PAPIER

(71) Metso Paper, Inc., P O Box 1220, 00130 Helsinki, FI

(72) MILOSAVLJEVIC, Nenad, FIN-20320 Turku, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **D21F 7/08** (11) **1 573 124 A1***
(25) En (26) En
(21) 03811004.5 (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

AL LT LV MK
(86) FI 2003/000854 11.11.2003
(87) WO 2004/044313 2004/22 27.05.2004
(30) 12.11.2002 FI 20022018

(54) • **TROCKENSIEB**
• **DRYING WIRE**
• **FIL DE SECHAGE**
(71) Tamfelt Oyj Abp, Yrittäjänkatu 21, 33710 Tampere, FI
(72) ENQVIST, Rauno, FIN-37120 Nokia, FI
AHONEN, Teuvo, FIN-36240 Kangasala, FI
(74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

D21F 7/08 → (51) D21F 1/00

(51) **D21G 3/00** (11) **1 573 125 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 03758154.3 (22) 21.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FI 2003/000781 21.10.2003
(87) WO 2004/038097 2004/19 06.05.2004
(30) 22.10.2002 FI 20021883
(54) • **VERSCHLEISSFESTE RAKEL ODER ENTSPRECHENDE KLINGE ZUR BEHANDLUNG EINER PAPIERBAHN**
• **WEAR RESISTANT COATING BLADE OR A CORRESPONDING BLADE FOR THE TREATMENT OF A PAPER WEB**
• **LAME A COUCHAGE RESISTANTE A L'USURE OU LAME CORRESPONDANTE DESTINEE AU TRAITEMENT D'UNE BANDE PAPIER**
(71) Diamond Blade Oy, Ollinmäentie 33, 86110 Parhalahähti, FI
(72) VESTERLUND, Ingmar, FIN-86100 Puhjoki, FI
(74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al, Heinänen Oy Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

(51) **D21G 3/00** (11) **1 573 126 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 03758155.0 (22) 21.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FI 2003/000782 21.10.2003
(87) WO 2004/038098 2004/19 06.05.2004
(30) 22.10.2002 FI 20021884
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES VERSCHLEISS-SCHUTZÜBERZUGES FÜR EINE RAKEL ODER ÄHNLICHES**
• **METHOD AND APPARATUS FOR MAKING A WEAR RESISTANT PLATING ON A COATING BLADE OR THE LIKE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REALISER UN PLAQUAGE RESISTANT A L'USURE SUR UNE LAME D'APPLICATION DE REVETEMENT OU ANALOGUE**
(71) Diamond Blade Oy, Ollinmäentie 33, 86110 Parhalahähti, FI
(72) KORPIOLA, Kari, FIN-00840 Helsinki, FI

(74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al, Heinänen Oy Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

D21H 17/38 → (51) D21H 21/14

D21H 17/48 → (51) D21H 27/30

(51) **D21H 17/53** (11) **1 573 127 A1***
D21H 21/18
(25) En (26) En
(21) 03752349.5 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028826 12.09.2003
(87) WO 2004/061227 2004/30 22.07.2004
(30) 20.12.2002 US 325668
(54) • **NASSFESTIGKEITSMITTEL FÜR TISSU-EPRODUKTE**
• **STRENGTH ADDITIVES FOR TISSUE PRODUCTS**
• **ADDITIFS DE RESISTANCE POUR PRODUITS EN PAPIER DE SOIE**
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) SHANNON, Thomas, G., Neenah, WI 54956, US
SOERENS, Dave, Allen, Neenah, WI 54956, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **D21H 17/53** (11) **1 573 128 A1***
(25) En (26) En
(21) 03779454.2 (22) 03.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/034899 03.11.2003
(87) WO 2004/061228 2004/30 22.07.2004
(30) 20.12.2002 US 325461
(54) • **WISCHTUCHPRODUKTE MIT EINEM NIEDERIGEN REIBUNGSKOEFFIZIENT IM FEUCHT-ZUSTAND UND VERFAHREN DAZU**
• **WIPING PRODUCTS HAVING A LOW COEFFICIENT OF FRICTION IN THE WET STATE AND PROCESS FOR PRODUCING SAME**
• **PRODUITS DE NETTOYAGE POSSEDANT UN FAIBLE COEFFICIENT DE FRICTION A L'ETAT HUMIDE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE**
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) SHANNON, Thomas, G., Neenah, WI 54956, US
SOERENS, David, A., Neenah, WI 54956, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

D21H 17/72 → (51) D21H 19/10

(51) **D21H 19/10** (11) **1 573 129 A1***
D21H 19/34 D21H 19/36
D21H 19/52 D21H 17/72
// (D21H17/02, 17:25)

(25) En (26) En
(21) 03781228.6 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) SE 2003/001999 18.12.2003
(87) WO 2004/055267 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 SE 0203743

(54) • **FASERSTOFFSUSPENSION AUS ENZYMBEHANDELTEM SULPHATZELLSTOFF UND CARBOXYMETHYLCELLULOSE ZUR OBERFLÄCHLICHEN ANWENDUNG BEIDER HERSTELLUNG VON PAPIER UND PAPPE**
• **FIBER SUSPENSION OF ENZYME TREATED SULPHATE PULP AND CARBOXYMETHYLCELLULOSE FOR SURFACE APPLICATION IN PAPERBOARD AND PAPER PRODUCTION.**
• **SUSPENSION FIBREUSE DE PATE AU SULFATE ET CARBOXYMETHYLCELLULOSE TRAITEE PAR ENZYME POUR APPLICATION EN SURFACE DANS LA PRODUCTION DE CARTON ET DE PAPIER**

(71) Korsnäs AB (publ), 801 81 Gävle, SE
(72) DELIN, Malin, S-SE-802 53 GÄVLE, SE
WIKSTRÖM, Magnus, S-SE-113 36 STOCKHOLM, SE
(74) Nilsson, Brita Linnea, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

D21H 19/34 → (51) D21H 19/10

D21H 19/36 → (51) D21H 19/10

D21H 19/52 → (51) D21H 19/10

D21H 21/12 → (51) B01D 19/04

(51) **D21H 21/14** (11) **1 573 130 A1***
D21H 17/38
(25) En (26) En
(21) 03776300.0 (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) US 2003/032223 09.10.2003
(87) WO 2004/061231 2004/30 22.07.2004
(30) 19.12.2002 US 326354
(54) • **KREPPMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT NIEDRIGEN FORMALDEHYDGEHALT, PRODUKT UND VERFAHREN**
• **LOW FORMALDEHYDE CREPING COMPOSITION AND PRODUCT AND PROCESS INCORPORATING SAME**
• **COMPOSITION DE CREPAGE A FAIBLE TENEUR DE FORMALDEHYDE ET PRODUIT EN COMPRENANT ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) ANDERSON, Ralph, Lee, Marietta, GA 30062, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, GB-London EC4V 4EL, GB

(51) **D21H 21/16** (11) **1 573 131 A1***
D21H 23/70
// (D21H19/68, 19:84)
(25) En (26) En
(21) 03777841.2 (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 2003/033654 22.10.2003
(87) WO 2004/061233 2004/30 22.07.2004
(30) 20.12.2002 US 325493
(54) • **MIT EINEM HYDROPHOBEN ZUSATZSTOFF BEHANDELTE ABWISCHPRODUKTE AUS PAPIER**
• **PAPER WIPING PRODUCTS TREATED WITH A HYDROPHOBIC ADDITIVE**

- *PRODUITS D'ENTRETIEN EN PAPIER TRAITÉ AU MOYEN D'UN ADDITIF HYDROPHOBE*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) SARBO, Benjamin, Winneconne, WI 54986, US
FLUGGE, Lisa, A., Appleton, WI 54914, US
HIGGINS, Matthew, Augusta, GA 30901, US
LORITZ, Jeff, Appleton, WI 54915, US
NOGAJ, Bozena, Appleton, WI 54913, US
PHILIP, Mary, Oshkosh, WI 54904, US
RADTKE, Darnell, Shiocton, WI 54170, US
SHANNON, Thomas, G., Neenah, WI 54956, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

D21H 21/18 → (51) D21H 17/53

D21H 23/04 → (51) D21H 27/30

D21H 23/70 → (51) D21H 21/16

- (51) **D21H 27/30** (11) **1 573 132 A2***
D21H 17/48 D21H 23/04
- (25) En (26) En
- (21) 03786532.6 (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 2003/032970 17.10.2003
- (87) WO 2004/038099 2004/19 06.05.2004
- (88) 15.07.2004
- (30) 23.10.2002 US 65487
21.08.2003 US 604843
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TROCKENVERBUNDENEN PAPPGEBILDES*
• *METHOD OF MAKING A DRY BONDED PAPERBOARD STRUCTURE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE DE CARTON COLLEE A SEC*
- (71) Sonoco Development, Inc., Mail Drop E21, North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US
- (72) MORIN, Jeremy, Florence, SC 29505, US
VARADARAJAN, Krishnaraju, Florence, SC 29506, US
- (74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **E01B 3/34** (11) **1 573 133 A1***
E01B 3/38
- (25) De (26) De
- (21) 03788802.1 (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) DE 2003/003860 21.11.2003
- (87) WO 2004/048695 2004/24 10.06.2004
- (30) 26.11.2002 DE 10254973
- (54) • *RAHMENSCHWELLE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *FRAME SLEEPER AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *TRAVERSE DE CHASSIS ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) Plica, Peter, Dr. Ing., Königswieser Strasse 87 a, 81475 München, DE
- (72) Plica, Peter, Dr. Ing., 81475 München, DE
- (74) Eder, Christian, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

E01B 3/38 → (51) E01B 3/34

- (51) **E01C 19/00** (11) **1 573 134 A1***
(25) De (26) De
- (21) 03813872.3 (22) 07.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/008735 07.08.2003
- (87) WO 2004/059088 2004/29 15.07.2004
- (30) 20.12.2002 DE 10260902
- (54) • *SELBSTFAHRENDES FAHRZEUG, INSBESONDERE STRASSENBAUMASCHINE, SOWIE VERFAHREN ZUM FAHREN UND LENKEN EINES FAHRZEUGES MIT EINEM DREHBAREN FAHRERSITZ*
• *SELF-PROPELLED VEHICLE, IN PARTICULAR A ROAD-BUILDING MACHINE AND A METHOD FOR DRIVING AND CONTROLLING A VEHICLE WITH THE AID OF A ROTATABLE DRIVER SEAT*
• *VEHICULE AUTOMOTEUR, EN PARTICULIER ENGIN ROUTIER, ET PROCEDE POUR CONDUIRE ET DIRIGER UN VEHICULE A L'AIDE D'UN SIEGE DE CONDUCTEUR TOURNANT*
- (71) Hamm AG, Bahnhofstrasse 51, 95643 Tirschenreuth, DE
- (72) ACKERMANN, Hans-Peter, 95643 Tirschenreuth/Wondreb, DE
- (74) Dallmeyer, Georg, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **E01C 19/48** (11) **1 573 135 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03768881.9 (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) US 2003/036014 12.11.2003
- (87) WO 2004/044331 2004/22 27.05.2004
- (30) 13.11.2002 US 293135
- (54) • *GASENTLADUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE BAUMASCHINE*
• *GAS DISCHARGE DEVICE FOR A CONSTRUCTION VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'EVACUATION DE GAZ POUR VEHICULE DE CONSTRUCTION*
- (71) BLAW-KNOX CONSTRUCTION EQUIPMENT CORPORATION, 750 Broadway Avenue East Mattoon, Illinois 61920, US
- (72) KOELM, Mark, D., Mattoon, IL 61938, US
ROTH, Thomas, A., Lerma, IL 62440, US
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrass 43, 81245 München, DE

E01H 1/02 → (51) A01D 34/52

- (51) **E02D 5/44** (11) **1 573 136 A1***
E02D 27/42
- (25) En (26) En
- (21) 03767347.2 (22) 11.12.2003
- (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) CA 2003/001919 11.12.2003
- (87) WO 2004/053238 2004/26 24.06.2004
- (30) 11.12.2002 US 316814
- (54) • *SOCKELSCHALUNG*
• *FOOTING FORM*
• *FORME DE PIED DE PILIER*

- (71) Bigfoot Systems Inc., 6750 Highway No 3, RR No 2 Mahoney Bay, Nova Scotia B0J 3E0, CA
- (72) SWINIMER, Kirk, Chester, Nova Scotia B0J 1J0, CA
- (74) Muschke, Markus Artur Heinz, et al, Schwabe Sandmair Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

E02D 27/42 → (51) E02D 5/44

- (51) **E02F 5/10** (11) **1 573 137 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03780157.8 (22) 05.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/014779 05.12.2003
- (87) WO 2004/057115 2004/28 08.07.2004
- (30) 20.12.2002 IT MI20022714
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERLEGUNG VON ROHRLEITUNGEN IN UNTIEFEM ODER SEHR UNTIEFEM WASSER*
• *PROCESS AND SYSTEM FOR THE INSTALLATION OF PIPELINES IN SHALLOW OR VERY SHALLOW WATER*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'INSTALLATION DE CONDUITES DANS DES EAUX PEU PROFONDES OU TRES PEU PROFONDES*
- (71) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT
- (72) SCAINI, Cristian, I-24052 Azzano San Paolo, IT
GIOVANNINI, Umberto, I-20094 Corsico-Milano, IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzано & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

- (51) **E03B 9/16** (11) **1 573 138 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03790038.8 (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 2003/037681 25.11.2003
- (87) WO 2004/051009 2004/25 17.06.2004
- (30) 04.12.2002 US 309646
- (54) • *FEUERHYDRANT MIT ZWEITEM VENTIL*
• *FIRE HYDRANT WITH SECOND VALVE*
• *BOUCHES D'INCENDIE EQUIPEES D'UNE SECONDE VANNE*
- (71) Davidson Hydrant Security Co., Inc., 79 School Road, Sunnyside, GA 30284, US
- (72) DAVIDSON, Thomas, Dewey, Griffin, GA 30223, US
- (74) Hammler, Martin Franz, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

- (51) **E03C 1/00** (11) **1 573 139 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03768899.1 (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) US 2003/036036 12.11.2003
- (87) WO 2004/044339 2004/22 27.05.2004
- (30) 12.11.2002 US 425528 P
- (54) • *SANITÜRER ZAPFHahn MIT VERBESSERTEM STRMUNGSDROSSELUNGSMERKMAL UND SCHAUMSTEUERUNGSMERKMAL*
• *SANITARY FAUCET WITH IMPROVED FLOW RESTRICTION FEATURE AND FOAM CONTROL FEATURE*
• *ROBINET SANITAIRE A LIMITATION DE DEBIT ET REGULATION DE LA FORMATION DE MOUSSE*

- (71) Perlick Corporation, 8300 West Good Hope Road, Milwaukee, WI 53223, US
- (72) PFIEFFER, Richard, Milwaukee, WI 53224, US
KRUMBIEGEL, Karl, Cedarburg, WI 53012, US
STROBEL, John, West Allis, WI 53227, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

E03C 1/18 → (51) C08K 3/36**E03D 5/012** → (51) E03D 11/10

- (51) **E03D 11/10** (11) **1 573 140 A1***
E03D 5/012
- (25) En (26) En
- (21) 03773358.1 (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) BR 2003/000171 20.11.2003
- (87) WO 2004/046475 2004/23 03.06.2004
- (30) 21.11.2002 BR 0006521
04.04.2003 BR 0301266
24.06.2003 BR 0301767
- (54) • *ABFLUSSVORRICHTUNGEN FÜR VERBES-
SERTE TOILETTE*
• *DISCHARGE AND OUTFLOW DEVICES
APPLIED TO IMPROVED SANITARY TOILET*
• *DISPOSITIFS DE DECHARGE ET D'ECHAP-
PEMENT POUR TOILETTES AMELIOREES*
- (71) Peres, Dalmo José, Av. Nossa Senhora de Fátima,
805 - apt.o 93, Jd. Dom Dosco, CEP-13090-000
Campinas, BR
- (72) Peres, Dalmo José, CEP-13090-000 Campinas, BR
- (74) Ferreira, Maria Silvana, et al, CLARKE MODET &
Co., Rua Castilho, 50-5, 1269/163 Lisboa, PT

- (51) **E04B 1/00** (11) **1 573 141 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03813761.8 (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 2003/040431 17.12.2003
- (87) WO 2004/057120 2004/28 08.07.2004
- (30) 17.12.2002 US 434131 P

- (54) • *GROSSE VERBUNDKONSTRUKTIONEN
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
GROSSER VERBUNDKONSTRUKTIONEN*
• *LARGE COMPOSITE STRUCTURES AND A
PROCESS FOR FABRICATING LARGE COM-
POSITE STRUCTURES*
• *STRUCTURES COMPOSITES DE GRANDE
DIMENSION ET PROCEDE DE FABRICA-
TION DE STRUCTURES COMPOSITES DE
GRANDE DIMENSION*
- (71) Kazak Composites, Incorporated, 32 Cummings
Park, Woburn, MA 01801, US
- (72) FANUCCI, Jerome, P., Lexington, MA 02421, US
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cedex 07, FR

E04B 1/21 → (51) E04B 5/43

- (51) **E04B 1/24** (11) **1 573 142 A1***
E04B 1/58
- (25) En (26) En
- (21) 03786084.8 (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) GB 2003/005237 28.11.2003
- (87) WO 2004/051014 2004/25 17.06.2004
- (30) 29.11.2002 GB 0227847
- (54) • *METALLRAHMEN, INSBESONDERE FÜR
GEBÄUDE*
• *STRUCTURAL METAL FRAMES*
• *CADRES DE CHARPENTE METALLIQUES*
- (71) Framing Solutions PLC, William Nadin Way
Swadlincote, Derbyshire DE11 0BB, GB
- (72) THOMAS, Shaun, Swadlincote, Derbyshire DE11
0BB, GB
- (74) Evans, Claire, Fry Heath & Spence LLP The Gables,
Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

E04B 1/26 → (51) B21D 39/02**E04B 1/344** → (51) E04H 15/50**E04B 1/38** → (51) B21D 39/02**E04B 1/58** → (51) E04B 1/24**E04B 1/88** → (51) D04H 1/56

- (51) **E04B 5/43** (11) **1 573 143 A1***
E04B 1/21
- (25) En (26) En
- (21) 03785882.6 (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 2003/014546 12.12.2003
- (87) WO 2004/057125 2004/28 08.07.2004
- (30) 19.12.2002 IT MI20020269
- (54) • *EINE VORGEFERTIGTE MEHRSTÖCKIGE
RAHMENSTRUKTUR*
• *A PREFABRICATED MULTI-FLOOR FRAME
STRUCTURE*
• *CHARPENTE PREFABRIQUEE A PLAN-
CHERS MULTIPLES*
- (71) D.L.C. S.r.L., Via Tiziano, 19, 20145 Milan, IT
- (72) DAL LAGO, Alberto, I-20129 Milan, IT
- (74) Martegani, Franco, et al, Franco Martegani S.r.l.
Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

E04C 2/08 → (51) E04C 2/42

- (51) **E04C 2/42** (11) **1 573 144 A1***
E04C 2/08 E04C 3/08
- (25) De (26) De
- (21) 03767654.1 (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) EP 2003/013249 25.11.2003
- (87) WO 2004/055289 2004/27 01.07.2004
- (30) 18.12.2002 DE 10259307
- (54) • *FLÄCHIGES METALLELEMENT UND PROFI-
LELEMENT*
• *PLANAR METAL ELEMENT AND PROFILE
ELEMENT*
• *ELEMENT METALLIQUE PLAT ET ELEMENT
PROFILE*
- (71) Protektorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG,
Viktoriastrasse 58, 76571 Gaggenau, DE
- (72) KRETTENAUER, Kilian, 76571 Gaggenau, DE

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

E04C 2/54 → (51) E04H 4/00**E04C 3/07** → (51) B62D 21/02**E04C 3/08** → (51) E04C 2/42

- (51) **E04D 1/00** (11) **1 573 145 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03716007.4 (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
- (86) US 2003/004086 12.02.2003
- (87) WO 2003/071047 2003/35 28.08.2003
- (30) 20.02.2002 US 78918
- (54) • *SCHINDELANORDNUNG*
• *SHINGLE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE BARDEAU*
- (71) Powerlight Corporation, 2954 San Pablo Avenue,
Berkeley, CA 94710, US
- (72) DINWOODIE, Thomas, L., Piedmont, CA 94611, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **E04D 3/30** (11) **1 573 146 A1***
E04D 3/36 E04F 13/12
- (25) En (26) En
- (21) 03776652.4 (22) 04.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) AU 2003/001611 04.12.2003
- (87) WO 2004/051025 2004/25 17.06.2004
- (30) 04.12.2002 AU 2002953172
- (54) • *VERKLEIDUNGSELEMENT*
• *A CLADDING ELEMENT*
• *ELEMENT DE REVETEMENT*
- (71) Charwood, Grant, Lot 25 Chain o'Ponds, Mulgoa,
NSW 2745, AU
- (72) Charwood, Grant, Mulgoa, NSW 2745, AU
- (74) Ryan, Anne Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60
Northumberland Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **E04D 3/35** (11) **1 573 147 A1***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 03813620.6 (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 2003/003754 16.12.2003
- (87) WO 2004/057127 2004/28 08.07.2004
- (30) 17.12.2002 FR 0216044
- (54) • *PLATTE FÜR THERMOAKUSTISCHE WANDI-
SOLIERUNG*
• *PANEL FOR WALL THERMOACOUSTIC
INSULATION*
• *PANNEAU DESTINE A ASSURER L ISOLA-
TION THERMO-ACOUSTIQUE DE P AROIS*
- (71) SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace,
92400 Courbevoie, FR
- (72) PERROT, Eric, F-63122 Ceyrat, FR
MAISSONNEUVE, Basile, F-76800 Saint Etienne du
Rouvray, FR
DOUILLET, Jean-François, F-76230 Bois
Guillaume, FR
- (74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche, 39, quai
Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

E04D 3/36 → (51) E04D 3/30

(51) **E04D 11/02** (11) **1 573 148 A1***
(25) En (26) En
(21) 03813709.7 (22) 24.03.2003
(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 2003/000170 24.03.2003
(87) WO 2004/057128 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 IT TV20020054 U
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DURCHGEHENDEN WASSERSPERRBO-DENBELAGS*
• *METHOD FOR PRODUCING A CONTINUOUS WATERPROOFING FLOORING*
• *PROCEDE DE REALISATION DE COUCHE CONTINUE D'ETANCHEIFICATION DES SOLS*
(71) Nord Resine S.p.A., Via Fornace Vecchia, 79, 31058 Susegana, IT
(72) CAREGNATO, Lionello, I-31053 Pieve di Soligo, IT

E04F 13/00 → (51) B21D 39/02

E04F 13/12 → (51) E04D 3/30

(51) **E04F 15/02** (11) **1 573 149 A1***
(25) E04F 15/04 (26) En B27G 11/00
(21) 03776120.2 (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) SE 2003/001834 27.11.2003
(87) WO 2004/053257 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 SE 0203631
(54) • *VERFAHREN FÜR VERBINDUNGSDICHTUNG*
• *A PROCESS FOR SEALING OF A JOINT*
• *PROCEDE POUR RENDRE ETANCHE UN RACCORD*
(71) Pergo(Europe) AB, Strandridaregatan 8, 231 25 Trelleborg, SE
(72) SJÖBERG, ke, S-227 31 Lund, SE
KORNFÄLT, Sven, S-216 20 Malmö, SE
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

E04F 15/04 → (51) E04F 15/02

(51) **E04H 4/00** (11) **1 573 150 A1***
(25) E04C 2/54 (26) De
(21) 03740478.7 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008211 25.07.2003
(87) WO 2004/033824 2004/17 22.04.2004
(30) 16.09.2002 DE 10243062
(54) • *GEGENSTÄNDE AUS PMMA-FORMMASSE*
• *ARTICLES MADE OF PMMA MOLDING COMPOUND*
• *ARTICLES A BASE DE MATIERE PLASTIQUE DE MOULAGE PMMA*
(71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) THEIL, Alexander, 64354 Reinheim, DE
ZIETEK, Michael, 64372 Ober-Ramstadt, DE
GAUL, Heinrich, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
KRESS, Hans-Jürgen, 68782 Brühl, DE
HASSKERL, Thomas, 61476 Kronberg, DE

BLASS, Rudolf, 64291 Darmstadt, DE
HÖSS, Werner, 64347 Griesheim, DE

(51) **E04H 4/00** (11) **1 573 151 A1***
(25) En (26) En
(21) 03784472.7 (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
AL LT LV MK
(86) IT 2003/000480 31.07.2003
(87) WO 2004/015224 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 IT CR20020014
(54) • *OBERRIRDISCHES ÜBERLAUFSCHWIMM-BECKEN*
• *AN OVERFLOWING ABOVE-GROUND SWIMMING POOL*
• *PISCINE EN SURFACE COMPRENANT UN CANAL DE DEBORDEMENT*

(71) AGRISILLOS S.r.l., Strada Padana Superiore, 11/c, I-26039 Vescovato Di Cremona, IT
(72) SPEDINI, Luigi, I-26039 Vescovato, Cremona, IT
(74) Mascioli, Alessandro, et al, Via Leonina 26, 00184 Roma, IT

(51) **E04H 12/02** (11) **1 573 152 A1***
(25) No (26) En
(21) 03781102.3 (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

AL LT LV MK
(86) NO 2003/000398 27.11.2003
(87) WO 2004/057133 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 NO 20026102
14.10.2003 NO 20034606
(54) • *ERSATZ EINES LEITUNGSMASTEILES*
• *REPLACEMENT OF A PORTION OF A POLE*
• *REPLACEMENT D'UN TRON ON DE POTEAU*
(71) Skagerak Energi AS, P.O. Box 80, 3901 Porsgrunn, NO
(72) STORROESAETER, Rune, c/o Skagerak Energi AS, 3901 Porsgrunn, NO
(74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

(51) **E04H 15/50** (11) **1 573 153 A1***
(25) E04B 1/344 (26) En
(21) 03767985.9 (22) 11.12.2003
(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 2003/005411 11.12.2003
(87) WO 2004/057134 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 GB 0229599
(54) • *ENTFALTBARE STRUKTUR*
• *DEPLOYABLE STRUCTURE*
• *STRUCTURE DEPLOYABLE*
(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
(72) YAN, Chen, University of Oxford, Oxford OX1 3PJ, GB
ZHONG, Your, University of Oxford, Oxford OX1 3PJ, GB
(74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **E05B 17/04** (11) **1 573 154 A1***
(25) E05B 59/00 (26) En E05B 63/08
(21) 03770208.1 (22) 20.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SG 2003/000250 20.10.2003
(87) WO 2004/040086 2004/20 13.05.2004
(30) 30.10.2002 SG 200206605
(54) • *SPERRMECHANISMUS*
• *A LOCK MECHANISM*
• *MECANISME DE SERRURE*
(71) CCZ International PTE Ltd, 63, Ubi Ave, 1 05-08 Boustead House, Singapore 408937, SG
(72) CHENG, Chng, Zay c/o 63 Ubi Ave, Singapore 408937, SG
(74) Howe, Steven, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **E05B 17/04** (11) **1 573 155 A1***
(25) E05B 53/00 (26) De F16C 1/02
(21) 03788969.8 (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

(86) EP 2003/011888 25.10.2003
(87) WO 2004/057136 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 DE 10260076
(54) • *BET TIGUNGSVORRICHTUNG F R EIN SCHLOSS VON T REN O DER KLAPPEN EINES FAHRZEUGS*
• *OPERATING DEVICE FOR A LOCK FOR DOORS OR BONNETS ON A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT POUR UNE SERRURE DE PORTIERES, HAYON OU TRAPPE D'UN VEHICULE*
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) VELICANIN, Mensur, 42555 Velbert, DE
(74) Mentzel, Norbert, Patentanwälte Buse - Mentzel - Ludewig Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

(51) **E05B 19/02** (11) **1 573 156 A1***
(25) E05B 27/00 (26) En
(21) 03811858.4 (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) IL 2003/000992 24.11.2003
(87) WO 2004/048724 2004/24 10.06.2004
(30) 24.11.2002 IL 15306802
(54) • *RÜCKWÄRTS KOMPATIBLES VERRIEGELUNGSSYSTEM, SCHLÜSSELROHLINGE UND SCHLÜSSEL DAFÜR*
• *BACKWARD COMPATIBLE LOCK SYSTEM, KEY BLANKS AND KEYS THEREFOR*
• *SYSTEME DE SERRURE RETROCOMPATIBLE, CLES BRUTES ET CLES CONCUES POUR LEDIT SYSTEME*
(71) Mul-T-Lock Technologies Ltd., Mul-T-Lock Park, P.O. Box 465, Yavne 81104, IL
(72) ALMAGOR, Avi, 70800 Gan Yavne, IL
MARKBREIT, Dani, 58001 Azur, IL
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk Incorporating Edward Evans Barker 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

E05B 27/00 → (51) E05B 19/02

E05B 47/00 → (51) E05B 65/08

E05B 53/00 → (51) E05B 17/04

E05B 59/00 → (51) E05B 17/04

E05B 63/08 → (51) E05B 17/04

(51) **E05B 65/08** (11) **1 573 157 A2***
E05B 47/00 E05D 15/06
(25) De (26) De
(21) 03782158.4 (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 2003/004073 10.12.2003
(87) WO 2004/055301 2004/27 01.07.2004
(88) 26.08.2004
(30) 13.12.2002 DE 10258682
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
VERSCHLIESSEN VON SCHIEBET REN**
• **DEVICE AND METHOD FOR CLOSING SLID-
ING DOORS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FERMER
DES PORTES COULISSANTES**

(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Str. 20,
53113 Bonn, DE
(72) PIEPER, Norbert, 56077 Koblenz, DE
(74) Jostardt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074
Aachen, DE

(51) **E05B 65/12** (11) **1 573 158 A1***
(25) De (26) De
(21) 03782353.1 (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) EP 2003/013971 10.12.2003
(87) WO 2004/059112 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10260900
(54) • **TÜRAUSSENGRIFF UND VERFAHREN ZUM
VERHINDERN DES ÖFFNENS EINER FAHR-
ZEUGTÜR BEI EINEM SEITENAUFPRALL**
• **EXTERNAL DOOR HANDLE AND METHOD
FOR PREVENTION OF THE OPENING OF A
VEHICLE DOOR IN THE EVENT OF A SIDE
COLLISION**
• **POIGNEE EXTERIEURE DE PORTIERE ET
PROCEDE POUR EMPECHER L'OUVER-
TURE D'UNE PORTIERE DE VOITURE LORS
D'UNE COLLISION LATERALE**

(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger
Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) MÜLLER, Dirk, 42555 Velbert, DE
MÖNIG, Stefan, 48332 Schwelm, DE
(74) Dallmeyer, Georg, Patentanwälte Von Kreisler-
Seltling-Werner Bahnhofsvorplatz 1
(Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **E05D 11/08** (11) **1 573 159 A1***
G06F 1/16 H04M 1/02
(25) En (26) En
(21) 03779738.8 (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

AL LT LV MK
(86) DK 2003/000880 15.12.2003
(87) WO 2004/057139 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 US 323823
(54) • **MOBILES ENDGERÄT MIT EINEM
SCHARNIER, VERFAHREN ZUM BETRIEB
DES MOBILEN ENDGERÄTES UND SCHAR-
NIER**

• **A MOBILE TERMINAL WITH A HINGE, A
METHOD OF OPERATING THE MOBILE
TERMINAL AND A HINGE**
• **TERMINAL MOBILE EQUIPE D'UNE CHAR-
NIERE ET SON PROCEDE D'UTILISATION**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) PONTOPPIDAN, Morten, DK-2670 Greve, DK
FERRANTI, Giovanni, DK-2700 Br nsh j, DK
BARNETT, Ricky, Radlett, Hertfordshire WD7 8NQ,
GB
(74) Andersson, Björn E., Awapatent AB, P.O. Box 5117,
200 71 Malmö, SE

(51) **E05D 15/06** (11) **1 573 160 A1***
E05F 15/18
(25) De (26) De
(21) 03785766.1 (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) EP 2003/013872 08.12.2003
(87) WO 2004/053266 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 DE 10257582
(54) • **STABILISIERUNG F R EINEN F HRUNGS-
SCHLITTEN, INSBESONDER E F R EINE
VON EINEM LINEARANTRIEB BEWEGBARE
SCHIEBET R ODER DERGLEICHEN**
• **STABILISING MECHANISM FOR A GUIDE
CARRIAGE, IN PARTICULAR FOR A SLIDING
DOOR OR SIMILAR THAT CAN BE DIS-
PLACED BY A LINEAR DRIVE**
• **STABILISATION D'UN COULISSEAU DE
GUIDAGE, NOTAMMENT POUR UNE PORTE
COULISSANTE OU ANALOGUE MUE PAR
UN ENTRAINEMENT LINEAIRE**

(71) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse
42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) FINKE, Andreas, 58285 Gevelsberg, DE

E05D 15/06 → (51) E05B 65/08

E05F 15/18 → (51) E05D 15/06

(11) **1 573 161 A1**
• Vollbibliographie in Abschnitt I.1(2) →
E06B 1/00
• Complete bibliography in section I.1(2) →
E06B 1/00
• Bibliographie complète en section I.1(2)
→ **E06B 1/00**

(51) **E06B 3/663** (11) **1 573 162 A1***
(25) En (26) En
(21) 02784951.2 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) CA 2002/001889 05.12.2002
(87) WO 2004/051045 2004/25 17.06.2004
(54) • **ABDICHTUNGSSYSTEM FÜR EIN ENERGIE-
SPARFENSTER**
• **SEALING SYSTEM FOR AN ENERGY EFFI-
CIENT WINDOW**
• **SYSTEME D'ETANCHEITE POUR FENETRE
ECONERGETIQUE**

(71) Visionwall Corporation, 17915 - 118 Avenue,
Edmonton, Alberta T5S 1L6, CA
(72) WINFIELD, Alan, H., Edmonton, Alberta T5S 1L6,
CA
(74) Wilson Gunn Skerrett, Charles House 148/9 Great
Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) **E06B 7/22** (11) **1 573 163 A1***
(25) En (26) En
(21) 02792430.7 (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

AL LT LV MK RO
(86) US 2002/040459 16.12.2002
(87) WO 2004/061256 2004/30 22.07.2004
(54) • **BODENDICHTUNGSHALTER FÜR EIN
GARAGENTOR**
• **GARAGE DOOR BOTTOM SEAL RETAINER**
• **ELEMENT DE RETENUE DE JOINT INFER-
IEUR DE PORTE DE GARAGE**

(71) The Garage Door Group, Inc., 3800 Greenway
Circle, Lawrence, KS 66046, US
(72) BRUNK, Darrin, Lawrence, KS 66046, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **E06B 9/266** (11) **1 573 164 A1***
E06B 9/36
(25) De (26) De
(21) 03782286.3 (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) EP 2003/013595 02.12.2003
(87) WO 2004/051046 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 DE 10256425
28.02.2003 DE 10308677
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
MONTAGE VON TRAGSCHIENEN FÜR VER-
TIKALJALOUSIEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR MOUNTING
SUPPORTING TRACKS FOR VERTICAL
BLINDS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE MON-
TAGE DE RAILS SUPPORTS POUR STORES
VERTICAUX**

(71) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Soeborg,
DK
(72) GRAMSCH, Wilfried, 27616 Beverstedt, DE
(74) von Ahsen, Erwin-Detlef, von Ahsen, Nachtwey &
Kollegen Wilhelm-Herbst-Strasse 5, 28359
Bremen, DE

E06B 9/36 → (51) E06B 9/266

(51) **E06B 9/42** (11) **1 573 165 A1***
E06B 9/56
(25) En (26) En
(21) 03773583.4 (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) DK 2003/000796 20.11.2003
(87) WO 2004/053282 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 DK 200201882
(54) • **ABSCHIRMVORRICHTUNG UND VERFAH-
REN ZUR BEFESTIGUNG SOLCH EINER
VORRICHTUNG**
• **SCREENING DEVICE AND METHOD FOR
MOUNTING SUCH DEVICE**
• **DISPOSITIF ECRAN ET SON PROCEDE DE
MONTAGE**

(71) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Soeborg,
DK
(72) JENSEN, Jimmy, Skjold, DK-6900 Skjern, DK
(74) Carlsson, Eva, et al, Internationait Patent-Bureau,
Hoeje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK

E06B 9/56 → (51) E06B 9/42

E06C 1/18 → (51) E06C 1/22	(51) E21B 43/22 (11) 1 573 168 A1* A01N 59/00 C02F 1/76	(51) E21B 43/30 (11) 1 573 170 A1* E21B 21/08 E21B 21/14
(51) E06C 1/22 (11) 1 573 166 A2* E06C 1/18 E06C 1/32	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(25) En (26) En	(21) 03814284.0 (22) 22.12.2003	(21) 03799866.3 (22) 02.12.2003
(21) 03783338.1 (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	(84) AT BE BG 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	(86) US 2003/040863 22.12.2003	AL LT LV MK
AL LT LV MK	(87) WO 2004/059121 2004/29 15.07.2004	(86) US 2003/038383 02.12.2003
(86) US 2003/036043 11.11.2003	(30) 20.12.2002 US 327563	(87) WO 2004/061267 2004/30 22.07.2004
(87) WO 2004/044365 2004/22 27.05.2004	(54) • <i>BIOZIDE STEUERUNG BEI DER RÜCKGEWINNUNG VON ÖL DURCH WASSERINJEKTION</i>	(30) 18.12.2002 US 323192
(88) 10.09.2004	• <i>BIOCIDAL CONTROL IN RECOVERY OF OIL BY WATER INJECTION</i>	(54) • <i>VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ZIRKULIEREN VON FLÜSSIGKEITEN IN BOHRLOCHSYSTEMEN</i>
(30) 11.11.2002 US 425449 P	• <i>COMMANDE DE BIOCIDES DANS UNE EXTRACTION DE PETROLE PAR INJECTION D'EAU</i>	• <i>METHOD AND SYSTEM FOR CIRCULATING FLUID IN A WELL SYSTEM</i>
(54) • <i>KOMBILEITER, LEITERBAUTEILE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SOLCHE LEITER</i>	(71) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US	• <i>PROCEDE ET SYSTEME DE CIRCULATION DE FLUIDE DANS UN SYSTEME DE Puits</i>
• <i>COMBINATION LADDERS, LADDER COMPONENTS AND METHODS OF MANUFACTURING SAME</i>	(72) CARPENTER, Joel, F., Baton Rouge, LA 70808, US	(71) CDX Gas, LLC, 5485 Beltline Road, Suite 190, Dallas, TX 75254-7672, US
• <i>EHELLES TRANSFORMABLES, COMPOSANTS D'EHELLE ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION</i>	(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	(72) ZUPANICK, Joseph, A., Pineville, WV 24874, US
(71) Wing Enterprises, 1325 West Industrial Circle, P.O. Box 3100 Springville, Utah 84663, US		(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
(72) MOSS, Newell, Ryan, Mapleton, UT 84664, US BOWERS, Jack, W., Springville, UT 84663, US FRANCIS, David, Orem, UT 84058, US		
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB		
E06C 1/32 → (51) E06C 1/22	(51) E21B 43/25 (11) 1 573 169 A1* (25) En (26) En	F01B 17/04 → (51) F02G 1/04
E21B 21/08 → (51) E21B 43/30	(21) 03786182.0 (22) 18.12.2003	F01C 1/12 → (51) H01M 8/04
E21B 21/14 → (51) E21B 43/30	(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	F01C 11/00 → (51) H01M 8/04
(51) E21B 33/13 (11) 1 573 167 A1* C04B 28/02 C04B 14/00	AL LT LV MK	(51) F01D 5/08 (11) 1 573 171 A1* (25) En (26) En
(25) En (26) En	(86) IB 2003/006066 18.12.2003	(21) 03769091.4 (22) 15.10.2003
(21) 03813636.2 (22) 10.11.2003	(87) WO 2004/057155 2004/28 08.07.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL 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	(30) 19.12.2002 US 325226	(86) CA 2003/001566 15.10.2003
AL LT LV MK	(54) • <i>VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER RHEOLOGISCHEN EIGENSCHAFTEN VON VISCOELASTISCHEN TENSID-BASIERTE BOHRFLÜSSIGKEITEN</i>	(87) WO 2004/038179 2004/19 06.05.2004
(86) GB 2003/004865 10.11.2003	• <i>METHODS FOR CONTROLLING THE RHEOLOGICAL PROPERTIES OF VISCOELASTIC SURFACTANTS BASED FLUIDS</i>	(30) 24.10.2002 US 278899
(87) WO 2004/057150 2004/28 08.07.2004	• <i>PROCEDES PERMETTANT DE CONTROLER LES PROPRIETES RHEOLOGIQUES DE FLUIDES A BASE DE TENSIOACTIFS VISCOELASTIQUES</i>	(54) • <i>PASSIV GEKÜHLTE SCHAUFELPLATTFORM</i>
(30) 19.12.2002 US 324523	(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR	• <i>PASSIVELY COOLED BLADE PLATFORM</i>
(54) • <i>ZEMENTZUSAMMENSETZUNGEN MIT GROBSCHWERSPAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN UND VERFAHREN ZUM ZEMENTIEREN IN EINER UNTERIRDISCHENFORMATION</i>	(84) FR	• <i>PLATE-FORME DE PALES REFROIDIE PAS-SIVEMENT</i>
• <i>CEMENT COMPOSITIONS CONTAINING COARSE BARITE, PROCESS FOR MAKING SAME AND METHODS OF CEMENTING IN A SUBTERRANEAN FORMATION</i>	(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG	(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
• <i>COMPOSITIONS DE CIMENT CONTENANT DE LA BARYTINE GROSSIERE, PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT ET PROCEDES DE CIMENTATION DANS UNE FORMATION SOUTERRAINE</i>	(84) GB NL	(72) CHEVREFILS, Andre, Chateauguay, Québec J6J 5W6, CA
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box Drawer 1431 Duncan, Oklahoma 73533, US	(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL	PHAM, Que, Dan, Montreal, Québec H2M 2L3, CA
(72) HEATHMAN, James, F., Houston, TX 77450, US QUIRK, Timothy, L., Lafayette, LA 70508, US	(84) AT BG CH DE DK EE IT RO SK	(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB	(71) SOFITECH N.V., Rue de Stalle 140, 1180 Brussels, BE	
	(84) BE BG CH CY CZ EE ES FI GR HU IE LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
	(72) LEE, Jesse, Sugar Land, TX 77479, US NELSON, Erik, Houston, TX 77035, US ENGLAND, Kevin, Houston, TX 77094, US SULLIVAN, Philip, Bellaire, TX 77401, US	
	(74) Raybaud, Hélène F. A., Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel, 92142 Clamart Cedex, FR	
E21B 43/00 → (51) E21B 43/30		(51) F01D 9/04 (11) 1 573 172 A1* (25) De (26) De
		(21) 03789132.2 (22) 04.12.2003
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
		(86) EP 2003/013711 04.12.2003
		(87) WO 2004/057158 2004/28 08.07.2004
		(30) 19.12.2002 EP 02028511
		(54) • <i>TURBINE, BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR LEITSCHAUFELN UND ARBEITSVERFAHREN ZUM AUSBAU DER LEITSCHAUFELN EINER TURBINE</i>
		• <i>TURBINE, FIXING DEVICE FOR BLADES AND WORKING METHOD FOR DISMANTLING THE BLADES OF A TURBINE</i>
		• <i>TURBINE, DISPOSITIF DE FIXATION POUR AUBES FIXES ET PROCEDE DE DEMONTAGE DES AUBES FIXES D'UNE TURBINE</i>
		(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
		(72) TIEMANN, Peter, 58452 Witten, DE

F01D 11/00	→ (51) F16J 15/32
F01D 11/12	→ (51) F16J 15/44
(51) F01K 25/08	(11) 1 573 173 A2*
(25) En	(26) En
(21) 03783331.6	(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) US 2003/036006	12.11.2003
(87) WO 2004/043607	2004/22 27.05.2004
(88) 24.03.2005	
(30) 13.11.2002 US 293709	
(54) • ENERGIEERZEUGUNG MIT EINEM RADIAL-VERDICHTER	
• POWER GENERATION WITH A CENTRIFUGAL COMPRESSOR	
• PRODUCTION D'ENERGIE PAR COMPRESSEUR CENTRIFUGE	
(71) UTC POWER, LLC, 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074, US	
(72) BRASZ, Joost, J., Fayetteville, NY 13066, US	
(74) BIEDERMAN, Bruce, P., West Hartford, CT 06119, US	
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	
F01L 1/02	→ (51) F16H 7/12
F01L 1/053	→ (51) F01L 1/34
(51) F01L 1/26	(11) 1 573 174 A1*
(25) De	(26) De
(21) 03767808.3	(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) EP 2003/014299	16.12.2003
(87) WO 2004/057160	2004/28 08.07.2004
(30) 21.12.2002 DE 10260557	
(54) • ZWISCHENHEBEL FÜR EINEN VARIABLEN VENTILTRIEB EINER BRENNKRAFTMASCHINE	
• INTERMEDIATE LEVER FOR A VARIABLE VALVE DRIVE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE	
• LEVIER INTERMEDIAIRE D'UN MECANISME DE COMMANDE VARIABLE DE SOUPAPE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE	
(71) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074 Herzogenaurach, DE	
(72) MAYER, Wolfgang, 90556 Seukendorf, DE	
(74) SMOLA, Harald, 90579 Langenzenn, DE	
BONAVENTURA, Klaus, 66424 Homburg, DE	
DÖPPLING, Horst, 91074 Herzogenaurach, DE	
(51) F01L 1/34	(11) 1 573 175 A1*
(25) De	(26) De
(21) 03753275.1	(22) 06.09.2003
(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	
(86) DE 2003/002965	06.09.2003
(87) WO 2004/057161	2004/28 08.07.2004
(30) 18.12.2002 DE 10259133	
(54) • ANORDNUNG ZUM VERSTELLEN DER DREHWINKELRELATION ZWISCHEN NOCKENWELLE UND KURBELWELLE	
• ARRANGEMENT FOR ADJUSTING THE RELATIVE ANGLE OF ROTATION BETWEEN A CAMSHAFT AND A CRANKSHAFT	

• SYSTEME DE REGLAGE DU RAPPORT D'ANGLE DE ROTATION ENTRE UN ARBRE A CAMES ET UN VILEBREQUIN	
(71) AFT Atlas Fahrzeugtechnik GmbH, Gewerbestrasse 14, 58791 Werdohl, DE	
(72) NEUBAUER, Dirk, 58769 Nachrodt-Wiblingwerde, DE	
AXMACHER, Detlef, 58636 Iserlohn, DE	
WILKE, Markus, 45134 Essen, DE	
GASPARRO, Massimiliano, 58553 Halver, DE	
PACHAN, Frank, 44319 Dortmund, DE	
PFÜTZENREUTER, Lars, 58791 Werdohl, DE	
(74) Heinzelmann, Ingo, INA-Schaeffler KG Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE	
(51) F01L 1/34	(11) 1 573 176 A1*
(25) De	(26) De
(21) 03767676.4	(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	
(86) EP 2003/013337	27.11.2003
(87) WO 2004/057163	2004/28 08.07.2004
(30) 21.12.2002 DE 10260546	
(54) • BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINER VORRICHTUNG ZUR HYDRAULISCHEN DREHWINKELVERSTELLUNG IHRER NOCKENWELLE GEGEN BER IHRER KURBELWELLE SOWIE MIT EINER VAKUUMPUMPE FÜR EINEN SERVOVERBRAUCHER, INSBESONDERE FÜR EINEN BREMSKRAFTVERSTÄRKER	
• INTERNAL COMBUSTION ENGINE COMPRISING A DEVICE FOR HYDRAULICALLY ADJUSTING THE ANGLE OF ROTATION OF THE CAMSHAFT THEREOF RELATIVE TO THE CRANKSHAFT THEREOF, AND A VACUUM PUMP FOR A SERVO CONSUMER, ESPECIALLY A BRAKE BOOSTER	
• MOTEUR A COMBUSTION INTERNE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE REGLAGE HYDRAULIQUE DE L'ANGLE DE ROTATION DE L'ARBRE A CAMES PAR RAPPORT AU VILEBREQUIN AINSI QU'UNE POMPE A VIDE DESTINEE A UN SERVORECEPTEUR NOTAMMENT CON U POUR UN AMPLIFICATEUR DE FREINAGE	
(71) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074 Herzogenaurach, DE	
(72) DIETZ, Joachim, 96158 Frensdorf, DE	
(51) F01L 1/34	(11) 1 573 177 A1*
(25) De	(26) De
(21) 03776826.4	(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	
(86) DE 2003/003620	31.10.2003
(87) WO 2004/057162	2004/28 08.07.2004
(30) 18.12.2002 DE 10259134	
(54) • VORRICHTUNG ZUM VERSTELLEN DER PHASENLAGE ZWISCHEN NOCKENWELLE UND KURBELWELLE	
• DEVICE FOR ADJUSTING THE PHASE POSITION BETWEEN THE CAMSHAFT AND THE CRANKSHAFT	
• DISPOSITIF POUR REGLER LA POSITION DE PHASE ENTRE UN ARBRE A CAMES ET UN VILEBREQUIN	
(71) AFT Atlas Fahrzeugtechnik GmbH, Gewerbestrasse 14, 58791 Werdohl, DE	
(72) NEUBAUER, Dirk, 58769 Nachrodt-Wiblingwerde, DE	
AXMACHER, Detlef, 58636 Iserlohn, DE	
WILKE, Markus, 45134 Essen, DE	
GASPARRO, Massimiliano, 58553 Halver, DE	

PACHAN, Frank, 44319 Dortmund, DE	
PFÜTZENREUTER, Lars, 58791 Werdohl, DE	
(74) Heinzelmann, Ingo, INA-Schaeffler KG Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE	
F01L 1/344	→ (51) F01L 1/34
F01L 1/352	→ (51) F01L 1/34
F01L 1/356	→ (51) F01L 13/02
F01L 1/46	→ (51) F01L 1/34
F01L 13/00	→ (51) F01L 1/26
(51) F01L 13/02	(11) 1 573 178 A1*
(25) De	(26) De
(21) 03758052.9	(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	
(86) EP 2003/011782	24.10.2003
(87) WO 2004/055336	2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 DE 10258249	
(54) • VERFAHREN ZUM VERÄNDERN DER VENTILSTEUERZEITEN EINER BRENNKR AFTMASCHINE	
• METHOD FOR VARYING VALVE TIMING OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE	
• PROCEDE POUR FAIRE VARIER LES TEMPS DE DISTRIBUTION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE	
(71) DR. ING. H. C. F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT, Porscheplatz 1, 70345 Stuttgart, DE	
(72) SCHWARZENTHAL, Dietmar, 71254 Ditzingen, DE	
(51) F01M 1/00	(11) 1 573 179 A2*
(25) En	(26) En
(21) 03739334.5	(22) 26.06.2003
(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 2003/020282	26.06.2003
(87) WO 2004/003350	2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 187130	
(54) • VERBINDUNGSSTANGE FÜR VERBRENNUNGSMOTOR	
• CONNECTING ROD FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE	
• BIELLE DESTINEE A UN MOTEUR A COMBUSTION	
(71) KOHLER CO., 444 Highland Drive Kohler, Wisconsin 53044, US	
(72) BONDE, Kevin, G., Kiel, WI 53042, US	
HUANG, Yun, Sheboygan, WI 53081, US	
PSIHIOYIOS, John, A., Sheboygan, WI 53081, US	
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE	
(51) F01M 1/00	(11) 1 573 180 A1*
(25) En	(26) En
(21) 03783114.6	(22) 03.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) US 2003/034944	03.11.2003
(87) WO 2004/044393	2004/22 27.05.2004
(30) 08.11.2002 US 424981 P	
(54) • INTERNER VERBRENNUNGSMOTOR MIT VERBESSERTER ABGASKONTROLLE	
• IMPROVED EMISSIONS CONTROL INTERNAL COMBUSTION ENGINE	

- *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE AME-LIORE A EMISSIONS CONTROLEES*
- (71) Roberts, Freddie Ray, 201 Uffleman Drive, Suite C Clarksville, TN 37043, US
- (72) Roberts, Freddie Ray, TN 37043, US
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

F01M 11/04 → (51) B21K 21/08

- (51) **F01N 3/035** (11) **1 573 181 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03756052.1 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FR 2003/050004 03.06.2003
(87) WO 2003/102389 2003/50 11.12.2003
(30) 04.06.2002 FR 0206835

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FILTERN VON ABGASEN FÜR EINEN DIESEL-MOTOR MIT EINER DURCH GESTEUERTE BLOCKIERUNG VERÄNDERBARE FILTRATIONSFLÄCHE*
- *METHODS AND DEVICE FOR FILTRATION OF EXHAUST GASES FOR A DIESEL ENGINE WITH A FILTRATION SURFACE WHICH IS VARIABLE BY MEANS OF CONTROLLED OBSTRUCTION*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FILTRATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR DIESEL A SURFACE DE FILTRATION VARIABLE PAR OBSTRUCTION COMMANDÉE*

- (71) FAYARD, Jean Claude, 44 ter rue Professeur Florence, 69003 Lyon, FR
- (72) FAYARD, Jean Claude, 69003 Lyon, FR
- (74) Fleurance, Raphael, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **F01N 7/08** (11) **1 573 182 A1***
F01N 7/10 F16J 15/08
F16J 15/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03796173.7 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FR 2003/003602 05.12.2003
(87) WO 2004/053306 2004/26 24.06.2004
(30) 06.12.2002 FR 0215496

- *METALLDICHTUNG FÜR EINE ABGASANLAGE MIT INTEGRIERTEM DEFLEKTOR UND SOLCH EINE DICHTUNG UMFASSENDE MOTOR*
- *METALLIC GASKET FOR AN EXHAUST SYSTEM WITH INTEGRATED DEFLECTOR AND ENGINE COMPRISING ONE SUCH GASKET*
- *JOINT METALLIQUE DE CIRCUIT D'ÉCHAPPEMENT A DEFLECTEUR INTEGRE ET MOTEUR INCLUANT UN TEL JOINT*

- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) DUMAS, Eric, F-78800 Houilles, FR
- (74) EVERARD, Frédéric, F-95330 Domont, FR
- (74) Rougemont, Bernard, Renault s.a.s Département Propriété Industrielle S. 0267 TCR GRA 1.55 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

F01N 7/10 → (51) F01N 7/08

- (51) **F01P 3/08** (11) **1 573 183 A1***
(25) De (26) De
(21) 03779966.5 (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
- (86) EP 2003/012873 18.11.2003
(87) WO 2004/059141 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10261180

- *TEMPERATURGEREGELTE LSPRITZD SE ZUR KOLBENK HLUNG*
- *TEMPERATURE CONTROLLED OIL INJECTION NOZZLE FOR COOLING PISTONS*
- *GICLEUR D'HUILE A TEMPERATURE REGULÉE POUR REFROIDIR LES PISTONS*

- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) GLÜCK, Roland, 71636 Ludwigsburg, DE
- KAIFEL, Hans-Jörg, 73650 Winterbach, DE
- WAGNER, Stephan, 36014 Fulda, DE

F02B 17/00 → (51) F02F 3/26

F02B 23/04 → (51) F02F 3/26

F02B 23/06 → (51) F02F 3/26

F02B 23/10 → (51) F02F 3/26

F02B 63/04 → (51) H02K 9/00

F02C 9/26 → (51) F02C 9/28

- (51) **F02C 9/28** (11) **1 573 184 A1***
F02C 9/26 G05B 9/03
(25) En (26) En
(21) 03813386.4 (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) US 2003/039514 12.12.2003
(87) WO 2004/055341 2004/27 01.07.2004
(30) 12.12.2002 US 317476

- *STRAHLTRIEBWERKSSTEUERUNGS- UND-SCHUTZSYSTEM*
- *JET ENGINE CONTROL AND PROTECTION SYSTEM*
- *COMMANDE DE MOTEUR A REACTION ET SYSTEME DE PROTECTION*

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) WEIR, Kenneth, S., Tucson, AZ 85737, US
- HORVATH, Joseph, M., Tucson, AZ 85704, US
- MAHONEY, Timothy, D., Chandler, AZ 85224, US
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **F02D 21/08** (11) **1 573 185 A1***
(25) En (26) En
(21) 03777343.9 (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) JP 2003/015660 08.12.2003
(87) WO 2004/055343 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 JP 2002365631
- *VORRICHTUNG ZUR BERECHNUNG DER ABGASRÜCKFÜHRMENGE FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
 - *APPARATUS FOR CALCULATING AMOUNT OF RECIRCULATED EXHAUST GAS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*

- *APPAREIL DE CALCUL DE LA QUANTITE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE RECIRCULATION POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) MUTO, Harufumi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- KOBAYASHI, Daisuke, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- IDO, Yuichiro C/O TOYOTA TECHNO SERVICE CORP., Toyota-shi, Aichi 470-0334, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F02D 35/00** (11) **1 573 186 A1***
(25) En (26) En
(21) 03778838.7 (22) 11.12.2003
(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 2003/015901 11.12.2003
(87) WO 2004/055344 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 JP 2002365669

- *SYSTEM ZUR BERECHNUNG DES ABGASRÜCKFÜHRSTROMS IN DEN ZYLINDER UND IN DIE SAUGLEITUNG*
- *CYLINDER INFLOW EXHAUST GAS AMOUNT CALCULATION SYSTEM OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND INTAKE PASSAGE INFLOW EXHAUST GAS AMOUNT CALCULATION SYSTEM OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *SYSTEME DE CALCUL DU TAUX DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ENTRANT DANS UN CYLINDRE D'UN MOTEUR THERMIQUE ET SYSTEME DE CALCUL DU TAUX DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ENTRANT DANS LE PASSAGE D'ADMISSION D'UN MOTEUR THERMIQUE*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) Kobayashi, Daisuke, Toyota Jidosha KK, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- Muto, Harufumi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- Ehara, Masato, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- Kako, Jyunichi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/22 → (51) F02D 41/38

- (51) **F02D 41/30** (11) **1 573 187 A1***
(25) De (26) De
(21) 03813072.0 (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

- (86) DE 2003/003455 17.10.2003
(87) WO 2004/055350 2004/27 01.07.2004
(30) 16.12.2002 DE 10258802

- *VERFAHREN ZUM STEUERN EINER HCCI-BRENNKRAFTMASCHINE IN AUSNAHMESITUATIONEN*
 - *METHOD FOR CONTROL OF AN HCCI INTERNAL COMBUSTION ENGINE IN EXCEPTIONAL SITUATIONS*
 - *PROCEDE POUR COMMANDER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE HCCI DANS DES CONDITIONS PARTICULIERES*
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) WEISS, Frank, 93080 Pentling/Grassfing, DE

- (51) **F02D 41/38** (11) **1 573 188 A1***
F02D 41/22
(25) De (26) De
(21) 03769234.0 (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
(86) DE 2003/003347 09.10.2003
(87) WO 2004/057172 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 DE 10259797
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
ERKENNEN VON FEHLERN IN EINEM
KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM*
• *DEVICE AND METHOD FOR IDENTIFYING
DEFECTS IN A FUEL INJECTION SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA
RECONNAISSANCE DE DEFAUTS DANS UN
SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WIDMANN, Frank, 93049 Regensburg, DE
ESER, Gerhard, 93155 Hemau, DE
-
- (51) **F02F 1/00** (11) **1 573 189 A2***
(25) En (26) En
(21) 03786719.9 (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 2003/036410 13.11.2003
(87) WO 2004/046531 2004/23 03.06.2004
(88) 05.08.2004
(30) 15.11.2002 US 426521 P
12.11.2003 US 706155
(54) • *STANGENLOSE SCHIEBERANORDNUNG*
• *RODLESS SLIDE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE COULISSE SANS TIGE*
(71) PHD, Inc., 9009 Clubridge Drive, Fort Wayne, IN
46809, US
(72) MORR, Glen, A., Churubusco, IN 46723, US
KEELING, Larry, E., Jr., Fort Wayne, IN 46815, US
SHEPHERD, Scott, A., Hoagland, IN 46745, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House,
1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **F02F 1/38** (11) **1 573 190 A1***
(25) De (26) De
(21) 03748043.1 (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
(86) EP 2003/010303 16.09.2003
(87) WO 2004/040115 2004/20 13.05.2004
(30) 29.10.2002 DE 10250303
(54) • *ZYLINDERKOPF EINER BRENNKRAFTMA-
SCHINE MIT NOCKENWELLENLAGERLEI-
STE*
• *CYLINDER HEAD OF AN INTERNAL COM-
BUSTION ENGINE HAVING A CAMSHAFT
BEARING RAIL*
• *CULASSE DE MOTEUR A COMBUSTION
INTERNE A BAGUETTE DE PALIER
D'ARBRE A CAMES*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) MALEK, Georg, 81737 München, DE
SCHIECKE, Doris, 82737 Tutzing, DE
TEMMESELD, Axel, 83257 Gstadt, DE
O'REILLY, Brian, 81247 München, DE
-
- F02F 3/00** → (51) F16J 1/20
-
- (51) **F02F 3/26** (11) **1 573 191 A1***
F02B 23/10 F02B 17/00
(25) De (26) De
(21) 03779929.3 (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
(86) EP 2003/012732 14.11.2003
(87) WO 2004/059153 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10261185
(54) • *DIREKTEINSPRITZENDE OTTO-BRENN-
KRAFTMASCHINE*
• *DIRECT-INJECTION SPARK-IGNITION
INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A ALLU-
MAGE PAR ETINCELLE ET INJECTION
DIRECTE*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) GANZ, Benedikt, 76477 Elchesheim-Iltingen, DE
GAUDRY, Jean-François, 70193 Stuttgart, DE
HARTMANN, Hans, 70374 Stuttgart, DE
KLENK, Rolf, 70327 Stuttgart, DE
MLEJNEK, Andreas, 70327 Stuttgart, DE
RÖSSLER, Klaus, 73776 Altbach, DE
SCHEFFEL, Helmut, 71088 Holzgerlingen, DE
STRUBEL, Dirk, 70327 Stuttgart, DE
ZAHN, Matthias, 68239 Mannheim, DE
-
- (51) **F02F 3/26** (11) **1 573 192 A1***
F02B 23/06 F02B 23/04
(25) De (26) De
(21) 03779965.7 (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
(86) EP 2003/012872 18.11.2003
(87) WO 2004/059154 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10261181
(54) • *BRENNKRAFTMASCHINE MIT SELBSTZ
NDUNG*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE HAVING
AUTO-IGNITION*
• *MACHINE A COMBUSTION INTERNE AVEC
AUTOALLUMAGE*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) ZÖLLER, Herbert, 70186 Stuttgart, DE
-
- (51) **F02F 11/00** (11) **1 573 193 A2***
(25) En (26) En
(21) 03810064.0 (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) US 2003/039371 12.12.2003
(87) WO 2004/055418 2004/27 01.07.2004
(88) 29.12.2004
(30) 12.12.2002 US 432876 P
11.12.2003 US 733914
(54) • *METALLDICHTUNG*
• *METAL GASKET*
• *JOINT METALLIQUE*
(71) McCord Leakless Sealing Co., 1500 Freeman Ave.,
Athens, AL 35613, US
(72) MATSUSHITA, Yoshitaka, Novi, MI 48375, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE
-
- (51) **F02G 1/04** (11) **1 573 194 A1***
F01B 17/04
(25) De (26) De
(21) 03778280.2 (22) 21.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/011731 21.10.2003
(87) WO 2004/057173 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 DE 10259488
(54) • *WÄRMEKRAFTMASCHINE*
• *THERMODYNAMIC ENGINE*
• *MOTEUR THERMIQUE*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) HOETGER, Michael, 13503 Berlin, DE
CLEMENS, Herbert, 13505 Berlin, DE
HAAS, Tobias, 10318 Berlin, DE
FREITAG, Gunnar, 10555 Berlin, DE
FREYMAN, Raymond, 80935 München, DE
OBIEGLO, Andreas, 81925 München, DE
PREIS, Michael, 86343 Königsbrunn, DE
-
- (51) **F02M 35/10** (11) **1 573 195 A1***
(25) De (26) De
(21) 03813075.3 (22) 11.12.2003
(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) DE 2003/004087 11.12.2003
(87) WO 2004/055355 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 DE 10259100
(54) • *SAUGROHR UND ZUEGH RIGES HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN*
• *INTAKE MANIFOLD AND ASSOCIATED PRO-
DUCTION METHOD*
• *TUBE D'ASPIRATION ET SON PROCEDE DE
PRODUCTION*
(71) MAHLE Filtersysteme GmbH, Pragstrasse 54,
70376 Stuttgart, DE
(72) CATTON, Piers, Blandford Forum Dorset DT11
7XW, GB
WADE, Andrew, Salisbry Wiltshire SP2 7DS, GB
(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pusch
+ Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372
Stuttgart, DE
-
- F02M 47/02** → (51) F02M 61/16
-
- F02M 61/12** → (51) F02M 61/16
-
- (51) **F02M 61/16** (11) **1 573 196 A1***
F02M 61/12 F02M 47/02
(25) De (26) De
(21) 03813532.3 (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
(86) DE 2003/004150 16.12.2003
(87) WO 2004/057179 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10260289
(54) • *INJEKTOR MIT EINER VORRICHTUNG ZUM
ABDICHTEN EINER AKTOREINHEIT SOWIE
DICHTRING*
• *INJECTOR COMPRISING A DEVICE FOR
SEALING AN ACTUATOR UNIT, AND SEAL-
ING RING*
• *INJECTEUR POURVU D'UN DISPOSITIF
DESTINE A ETANCHEIFIER UNE UNITE
D'ACTIONNEMENT ET BAGUE D'ETAN-
CHEITE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LIXL, Heinz, 93053 Regensburg, DE
MASSINGER, Johann, 84088 Neufahrn, DE
SCHÜRZ, Willibald, 93188 Pielenhofen, DE

SIMMET, Martin, 93077 Bad Abbach, DE
DICK, Jürgen, 93164 Laaber, DE

- (51) **F02M 61/20** (11) **1 573 197 A1***
(25) De (26) De
(21) 03813529.9 (22) 11.12.2003
(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) DE 2003/004094 11.12.2003
(87) WO 2004/057181 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10260346
(54) • *PUMPE-D SE-EINHEIT UND VERFAHREN
ZUR EINSTELLUNG DES FERNUNGSDRUK-
KES DERSELBEN*
• *PUMP-NOZZLE UNIT AND METHOD FOR
REGULATING THE OPENING PRESSURE
OF THE SAME*
• *UNITE D'INJECTEUR-POMPE ET PROCEDE
POUR REGLER LA PRESSION D'OUVER-
TURE DE CELLE-CI*
- (71) Volkswagen Mechatronic GmbH & Co. KG, Auer
Strasse 19, 09366 Stollberg, DE
(72) KRONBERGER, Maximilian, 93053 Regensburg, DE
JOVOVIC, Dejan, 93049 Regensburg, DE
TRAPP, Leonhard, 10407 Berlin, DE
(74) Beck, Josef, et al, c/o Patentanwaltskanzlei
Wilhelm & Beck Nymphenburger Strasse 139,
80636 München, DE

F02N 1/00 → (51) H01H 27/06**F03C 1/24** → (51) F03C 1/247

- (51) **F03C 1/247** (11) **1 573 198 A1***
F03C 1/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 03778476.6 (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) FR 2003/003197 28.10.2003
(87) WO 2004/040132 2004/20 13.05.2004
(30) 29.10.2002 FR 0213504
(54) • *HYDRAULIKPUMPE ODER -MOTOR*
• *HYDRAULIC PUMP OR MOTOR*
• *POMPE OU MOTEUR HYDRAULIQUE*
- (71) POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE, Route de Saint
Sauveur, 60411 Verberie, FR
(72) LEMAIRE, Gilles, F-60280 MARGNY, FR
BOZIC, Ante, F-60200 COMPIEGNE, FR
SOUPLY, Jean-Pierre, F-60300 SENLIS, FR
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cedex 07, FR

- (51) **F03D 7/02** (11) **1 573 199 A1***
F03D 11/00
(25) En (26) En
(21) 03779741.2 (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 PT RO SE SI SK
AL LT LV MK
(86) DK 2003/000883 16.12.2003
(87) WO 2004/057182 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 DK 200201963
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER WIND-
TURBINE*
• *METHOD OF OPERATING A WIND TURBINE*
• *PROCEDE DE MISE EN OEUVRE D'UNE
EOLIENNE*
- (71) LM GLASFIBER A/S, Rolles Moellevej 1, 6640
Lunderskov, DK
(72) GRABAU, Peter, DK-6000 Kolding, DK

(74) Jensen, Peter Kim, c/o Chas. Hude H.C. Andersens
Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK**F03D 11/00** → (51) F03D 7/02**F04B 1/20** → (51) F04B 1/22

- (51) **F04B 1/22** (11) **1 573 200 A1***
F04B 1/24 F04B 1/20
(25) De (26) De
(21) 03782132.9 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/004013 05.12.2003
(87) WO 2004/055369 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 DE 10259311
(54) • *AXIALKOLBENMASCHINE*
• *AXIAL PISTON ENGINE*
• *MACHINE A PISTON AXIAUX*
- (71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184
Stuttgart, DE
(72) DANTLGRABER, Jörg, 97816 Lohr, AT
(74) Polte, Willi, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss,
Kaiser, Polte, Partnerschaft, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336
München, DE

F04B 1/24 → (51) F04B 1/22**F04B 19/00** → (51) H01L 23/473

- (51) **F04B 27/08** (11) **1 573 201 A2***
(25) De (26) De
(21) 03767796.0 (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 2003/014150 12.12.2003
(87) WO 2004/055370 2004/27 01.07.2004
(88) 19.08.2004
(30) 13.12.2002 DE 10258311
(54) • *AXIALKOLBENMASCHINE*
• *AXIAL PISTON MACHINE*
• *MACHINE A PISTONS AXIAUX*
- (71) LuK Fahrzeug-Hydraulik GmbH & Co. KG, Georg-
Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg v.d.H.,
DE
(72) SEIPEL, Volker, 64404 Bickenbach, DE
PARSCH, Willi, 64342 Seeheim, DE
WEBER, Georg, 63329 Egelsbach, DE
BARTH, Peter, 33602 Bielefeld, DE
WITTKOPF, Henry, 07745 Jena, DE
KUHN, Peter, 69469 Weinheim, DE
(74) Duschl, Edgar Johannes, LuK Lamellen und
Kupplungsbau Beteiligungs KG Industriestrasse 3,
77815 Bühl, DE

- (51) **F04B 53/14** (11) **1 573 202 A1***
F16J 10/02 F16F 7/09
(25) En (26) En
(21) 03747854.2 (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 PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) DK 2003/000653 02.10.2003
(87) WO 2004/031583 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 DK 200201479
24.06.2003 DK 200300945
(54) • *KOMBINATION AUS EINER KAMMER UND
EINEM KOLBEN, EINER PUMPE, EINEM
STOSSDÄMPFER, EINEM WANDLER, EINEM
MOTOR SOWIE DIESE KOMBINATION ENT-
HALTENDER ANTRIEB*

- *A COMBINATION OF A CHAMBER AND A
PISTON, A PUMP, A SHOCK ABSORBER, A
TRANSDUCER, A MOTOR AND A POWER
UNIT INCORPORATING THE COMBINATION*
• *COMBINAISON CHAMBRE ET PISTON,
POMPE, AMORTISSEUR DE CHOCS,
TRANSDUCTEUR, MOTEUR ET UNITE DE
PUISSANCE COMPRENANT LA COMBINAISON*

- (71) NVB Composites International A/S, Gaerdet 12, P.O.
Box 69, 3460 Birkerød, DK
(72) VAN DER BLOM, Nicolaas, Dk-3460 Birkerød, DK
(74) Fischer, Michael, et al, Fischer & Partner Na Hrobci
5, 128 00 Praha 2, CZ

- (51) **F04C 18/16** (11) **1 573 203 A1***
F04C 29/10
(25) En (26) En
(21) 03790253.3 (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 2003/038333 02.12.2003
(87) WO 2004/053334 2004/26 24.06.2004
(30) 05.12.2002 US 313722
(54) • *SCHRAUBENVERDICHTER MIT AXIAL VER-
SCHIEBBAREM KAPAZITÄTSKONTROLL-
VENTIL*
• *SCREW COMPRESSOR WITH AXIALLY
SLIDING CAPACITY CONTROL VALVE*
• *COMPRESSEUR A VIS AVEC SOUPEPE DE
COMMANDE COULISSANTE*
- (71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box
4800, Syracuse, New York 13221, US
(72) TANG, Yan, Daphne, AL 36527, US
FRASER, Bruce, A., Manlius, NY 13104, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

F04C 29/10 → (51) F04C 18/16**F04D 13/06** → (51) F04D 29/04

- (51) **F04D 19/04** (11) **1 573 204 A1***
(25) En (26) En
(21) 03786099.6 (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
AL LT LV MK

- (86) GB 2003/005370 09.12.2003
(87) WO 2004/055375 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 GB 0229355
(54) • *VAKUUMPUMPE*
• *VACUUM PUMPING ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE POMPAGE A VIDE*
- (71) The BOC Group plc, Chertsey Road Windlesham,
Surrey GU20 6HJ, GB
(72) SCHOFIELD, Nigel, Paul, West Sussex RH12 2NT,
GB
(74) Booth, Andrew Steven, et al, The BOC Group plc,
Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

F04D 19/04 → (51) F04D 27/00**F04D 19/04** → (51) F04D 27/02

- (51) **F04D 27/00** (11) **1 573 205 A1***
F04D 19/04 F04D 27/02
(25) En (26) En
(21) 03780371.5 (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
AL LT LV MK
(86) GB 2003/005380 09.12.2003
(87) WO 2004/055377 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 GB 0229353
(54) • *VAKUUMPUMPANLAGE UND BETRIEBS-
VERFAHREN EINER VAKUUMPUMPANLAGE*
• *VACUUM PUMPING SYSTEM AND METHOD
OF OPERATING A VACUUM PUMPING
ARRANGEMENT*
• *SYSTEME DE POMPAGE A VIDE ET PRO-
CEDE D'ACTIONNEMENT D'UNE UNITE DE
POMPAGE A VIDE*
(71) The BOC Group plc, Chertsey Road Windlesham,
Surrey GU20 6JH, GB
(72) Schofield, Nigel Paul, Horsham, West Sussex RH12
2NT, GB
(74) Booth, Andrew Steven, et al, The BOC Group plc,
Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB
-
- (51) **F04D 27/02** (11) **1 573 206 A1***
F04D 19/04
(25) En (26) En
(21) 03780369.9 (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
AL LT LV MK
(86) GB 2003/005377 09.12.2003
(87) WO 2004/055378 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 GB 0229352
(54) • *VAKUUMPUMPANLAGE UND DESSEN
BETRIEBSVERFAHREN*
• *VACUUM PUMPING ARRANGEMENT AND
METHOD OF OPERATING SAME*
• *AGENCEMENT DE POMPAGE A VIDE ET
PROCEDE ASSOCIE*
(71) The BOC Group plc, Chertsey Road Windlesham,
Surrey GU20 6HJ, GB
(72) SCHOFIELD, Nigel Paul, Horsham, West Sussex
RH12 2NT, GB
(74) Booth, Andrew Steven, et al, The BOC Group plc,
Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB
-
- F04D 27/02** → (51) F04D 27/00
-
- (51) **F04D 29/04** (11) **1 573 207 A1***
F04D 13/06
(25) De (26) De
(21) 03773684.0 (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) EP 2003/012155 31.10.2003
(87) WO 2004/044434 2004/22 27.05.2004
(30) 05.11.2002 DE 10251461
(54) • *ELEKTRISCH ANGETRIEBENE PUMPE*
• *ELECTRICALLY DRIVEN PUMP*
• *POMPE A ENTRAINEMENT ELECTRIQUE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-
Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) KALAVSKY, Michal, 04011 Kosice, SK
-
- F04D 29/40** → (51) F04D 29/68
-
- (51) **F04D 29/68** (11) **1 573 208 A1***
F04D 29/40
(25) De (26) De
(21) 03813089.4 (22) 23.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/011721 23.10.2003
(87) WO 2004/055381 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 DE 10258922
(54) • *SAUGKANAL*
• *INTAKE DUCT*
• *CONDUITE D'ASPIRATION*
(71) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9,
67227 Frankenthal, DE
(72) BROSS, Stephan, 67167 Erpolzheim, DE
GOLTZ, Isabel, 38640 Goslar, DE
AMANN, Peter, 67134 Birkenheide, DE
-
- (51) **F15B 11/05** (11) **1 573 209 A1***
(25) It (26) En
(21) 02796964.1 (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
AL LT LV MK RO
(86) IT 2002/000798 17.12.2002
(87) WO 2004/055385 2004/27 01.07.2004
(54) • *EIN DURCHFLUSSGEREGELTER HYDRAU-
LISCHER VERTEILER*
• *A CONTROLLED-FLOW HYDRAULIC DIS-
TRIBUTOR*
• *DISTRIBUTEUR HYDRAULIQUE A ECOULE-
MENT REGULE*
(71) Nem S.P.A., Via Piccard, 6/A-B, 42100 Reggio
Emilia, IT
(72) MANFREDI, Danilo, I-42038 Felina di Castelnuovo
Monti, IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A., No 22, via Paolo
Borsellino, 42100 Reggio Emilia, IT
-
- (51) **F15B 13/00** (11) **1 573 210 A1***
(25) De (26) De
(21) 03813099.3 (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) EP 2003/013061 21.11.2003
(87) WO 2004/055387 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 DE 20219497 U
(54) • *FLUIDTECHNISCHES STEUERGERÄT*
• *FLUIDIC CONTROL SYSTEM*
• *APPAREIL DE REGULATION DE FLUX DE
FLUIDE*
(71) FESTO AG & Co, Ruiter Strasse 82, 73734
Esslingen, DE
(72) BERNER, Michael, 73230 Kirchheim, DE
BOGDANOWICZ, Grzegorz, 73760 Ostfildern, DE
(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer &
Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen,
DE
-
- F15B 13/00** → (51) F16K 27/00
-
- F15B 13/044** → (51) F15B 21/04
-
- F15B 15/20** → (51) B60T 11/232
-
- (51) **F15B 15/28** (11) **1 573 211 A1***
(25) De (26) De
(21) 03789082.9 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/013264 26.11.2003
(87) WO 2004/057197 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 DE 10259394
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZUSTANDSDIAGNOSE
EINER FLUIDTECHNISCHEN KOMPO-
NENTE, INSBESONDERE EINES FLUIDIKZY-
LINDERS*
• *DEVICE FOR THE STATUS DIAGNOSIS OF A
HYDRAULIC COMPONENT IN PARTICULAR
A HYDRAULIC CYLINDER*
• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC D'ETAT D'UN
COMPOSANT HYDRAULIQUE, EN PARTICU-
LIER UN CYLINDRE HYDRAULIQUE*
(71) Festo Ag & Co., Ruiter Strasse 82, 73734
Esslingen, DE
(72) GARNER, Jens, 70374 Stuttgart, DE
HÖRZ, Jürgen, 72585 Riedrich, DE
(74) Vetter, Hans, Patentanwälte, Magenbauer &
Kollegen, Plochingen Strasse 109, 73730
Esslingen, DE
-
- (51) **F15B 21/04** (11) **1 573 212 A1***
F15B 13/044
(25) De (26) De
(21) 03789234.6 (22) 11.12.2003
(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 2003/014098 11.12.2003
(87) WO 2004/055392 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 DE 10259314
(54) • *ELEKTROMAGNET*
• *ELECTROMAGNET*
• *ELECTROAIMANT*
(71) Brueninghaus Hydromatik GmbH, Glockeraustrasse
2, 89275 Elchingen, DE
(72) ADLER, Bernhard, 89231 Neu-Ulm, DE
STEGMAIER, Horst, 89079 Ulm, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner, Patent-
und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE
-
- (51) **F16B 1/00** (11) **1 573 213 A2***
(25) En (26) En
(21) 03776328.1 (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) US 2003/032321 10.10.2003
(87) WO 2004/038233 2004/19 06.05.2004
(30) 22.10.2002 US 420147 P
24.03.2003 US 457149 P
03.04.2003 US 459917 P
11.07.2003 US 486332 P
(54) • *GITTERSPROSSENHALTEKLEMMEN FÜR
SPROSSEN*
• *GRID MUNTIN RETAINING CLIPS FOR
MUNTINS*
• *PINCES DE RETENUE POUR MENEAX DE
GRILLE*
(71) Sashlite, LLC, 1175 Post Road East Westport,
Connecticut 06880, US
(72) HORNING, Robert E., Westport, CT 06880, US
FRANCE, John S., Cuyahoga Falls, OH 44223, US
MURPHY, Mark V., Oak Park, IL 60304, US
PETTIT, Dean A., St. John, IN 46373, US
ERDMAN, Rodney V., Princeton, MN 55371, US

(74) Cremer, Ulrike Theresia, Ulmer Strasse 9, D-86489 Deisenhausen, DE

F16B 5/04 → (51) F16B 19/06

(51) **F16B 19/06** (11) **1 573 214 A1***
F16B 5/04

(25) De (26) De
(21) 03789279.1 (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) EP 2003/014245 15.12.2003
(87) WO 2004/055396 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 DE 10259370

(54) • STANZNIET
• STAMPED RIVET
• RIVET AUTO-POINCONNEUR
(71) SFS intec Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH

(72) PALM, Erich, CH-9434 Au, CH

F16B 21/18 → (51) F16F 1/38

F16C 1/02 → (51) E05B 17/04

F16C 11/10 → (51) B25G 1/04

F16C 33/10 → (51) F16J 1/16

(51) **F16C 33/66** (11) **1 573 215 A1***
(25) De (26) De

(21) 03785573.1 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) DE 2003/004125 12.12.2003
(87) WO 2004/055402 2004/27 01.07.2004
(30) 16.12.2002 DE 10259003

(54) • WÄLZLAGER MIT INTEGRIERTEM
SCHMIERMATERIAL
• ANTIFRICTION BEARING COMPRISING
INTEGRATED LUBRICATING MATERIAL
• PALIER A ROULEMENT A MATERIAU LUBRI-
FIANT INTEGRE

(71) Myonic GmbH, Steinbeisstrasse 4, 88299 Leutkirch, DE

(72) ENGLER, Martin, 88299 Leutkirch, DE
FÖHR, Edmund, 88410 Dab Wurzach, DE
SCHUMACHER-RUF, Walter, 88299 Leutkirch, DE

(74) Roth, Klaus, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Döbler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) **F16D 3/18** (11) **1 573 216 A2***
(25) En (26) En

(21) 03813775.8 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/040517 18.12.2003
(87) WO 2004/057199 2004/28 08.07.2004
(88) 17.02.2005
(30) 19.12.2002 US 326662

(54) • KARDANGELENK
• UNIVERSAL JOINT
• JOINT UNIVERSEL

(71) HAND TOOL DESIGN CORPORATION, 16 West Main Street, Christiana, Delaware 19702, US

(72) DELANEY, Dana L., York, PA 17402, US
DEXTER, Bruce, South Windsor, CT 06074, US
GHARIB, Awad, Cockeysville, MD 21030, US

(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **F16D 11/04** (11) **1 573 217 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 03799552.9 (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
(86) EP 2003/050976 10.12.2003

(87) WO 2004/055403 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 FR 0215996
(54) • KLAUENKUPPLUNGS-VERBINDUNGSVOR-
RICHTUNG
• DOG-CLUTCH COUPLING DEVICE
• DISPOSITIF D ACCOUPLEMENT A CRABOT

(71) Thales, 45 rue de Villiers, 92526 Neuilly Sur Seine, FR

(72) SKORUCAK, Bela, 94117 Arcueil, FR

(74) Collet, Alain, THALES Intellectual Property 31-33 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **F16D 23/06** (11) **1 573 218 A1***

(25) De (26) De
(21) 03789295.7 (22) 16.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/014298 16.12.2003
(87) WO 2004/057204 2004/28 08.07.2004
(30) 21.12.2002 DE 10260559

(54) • NUT IN EINEM SCHALTMUFFENTRÄGER
• GROOVE IN A GEARCHANGE COLLAR SUP-
PORT
• RAINURE DANS UN SUPPORT DE MAN-
CHON COULISSANT

(71) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) SCHWUGER, Josef, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) **F16D 25/00** (11) **1 573 219 A1***

(25) De (26) De
(21) 03782340.8 (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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/013937 09.12.2003
(87) WO 2004/053349 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 DE 10257866

(54) • DRUCKGESTEUERTE REIBUNGSKUPPLUNG
• PRESSURE-REGULATED FRICTION
CLUTCH
• EMBRAYAGE A FRICTION COMMANDE PAR
PRESSION

(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) RÖTHER, Friedbert, 74389 Cleeborn, DE

DELFS, Joachim, 71282 Hemmingen, DE
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(51) **F16D 43/12** (11) **1 573 220 A2***

(25) En (26) En
(21) 03799902.6 (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) US 2003/039753 12.12.2003
(87) WO 2004/061318 2004/30 22.07.2004
(88) 07.04.2005

(30) 20.12.2002 US 327160

(54) • DURCH MEHRREIHIGE NOCKEN BETÄ-
TIGTE FLIEHKRAFTKUPPLUNG
• MULTI-ROW CAM-ACTUATED CENTRIFU-
GAL CLUTCH
• EMBRAYAGE CENTRIFUGE ACTIONNE PAR
CAME A RANGEES MULIPLES

(71) Drussel Wilfley Design, LLC, P.O. Box 2330, Denver, CO 80201, US

(72) DRUSSEL, Douglas, W., Sedalia, CO 80135, US
WILFLEY, George, Michael, Englewood, CO 80110, US

(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F16D 55/36** (11) **1 573 221 A1***

(25) En (26) En
(21) 03813421.9 (22) 11.12.2003

(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 2003/039648 11.12.2003
(87) WO 2004/055404 2004/27 01.07.2004
(30) 11.12.2002 US 316636

(54) • VERFAHREN ZUR BESSEREN AUSNUT-
ZUNG VON REIBMATERIAL FÜR KOHLEN-
STOFFBREMSEN

• A METHOD OF INCREASING FRICTION
MATERIAL UTILIZATION FOR CARBON
BRAKES
• PROCEDE PERMETTANT UNE MEILLEURE
UTILISATION D'UN MATERIAU DE FRICTION
DESTINE A UN DISQUE DE CARBONE DE
FREINS

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US

(72) McAFEE, David, D., Niles, MI 49120, US
FRYSKA, Slawomir, T., Granger, IN 46530, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F16D 59/02 → (51) B60K 7/00

F16D 65/14 → (51) B60T 13/74

F16F 1/36 → (51) A47C 27/06

(51) **F16F 1/38** (11) **1 573 222 A1***
F16F 1/393

(25) De (26) De
(21) 03785574.9 (22) 15.12.2003

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

(86) DE 2003/004126 15.12.2003

(87) WO 2004/055406 2004/27 01.07.2004

(30) 16.12.2002 DE 10258986

(54) • ELASTISCHES FAHRWERKLAGER FÜR
NUTZFAHRZEUGE

• ELASTIC CHASSIS BEARING FOR UTILITY
VEHICLES
• PALIER DE CHASSIS ELASTIQUE POUR
VEHICULES UTILITAIRES

(71) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49448 Lemförde, DE

(72) BUHL, Manfred, 49143 Bissendorf, DE
KUNZE, Ralf, 49152 Bad Essen, DE

- (51) **F16F 1/38** (11) **1 573 223 A1***
F16B 21/18
- (25) De (26) De
- (21) 03785575.6 (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
- (86) DE 2003/004132 15.12.2003
- (87) WO 2004/055407 2004/27 01.07.2004
- (30) 16.12.2002 DE 10258987
- (54) • *GELENKLAGER*
• *ROCKER BEARING*
• *ARTICULATION A ROTULE*
- (71) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220,
49441 Lemförde, DE
- (72) WOLTER, Stefan, 49459 Lembruch, DE
SCHMUDE, Werner, 49593 Bersenbrück, DE
RICHTER, Reinhard, 49163 Bohmte, DE
BUHL, Reinhard, 49163 Bohmte, DE
BUBLIES, Holger, 49078 Osnabrück, DE

F16F 1/393 → (51) F16F 1/38**F16F 7/09** → (51) F04B 53/14**F16F 9/096** → (51) F16F 9/54

- (51) **F16F 9/54** (11) **1 573 224 A1***
F16F 9/096
- (25) De (26) De
- (21) 03779893.1 (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
- (86) EP 2003/012615 12.11.2003
- (87) WO 2004/057208 2004/28 08.07.2004
- (30) 19.12.2002 DE 10259532
- (54) • *STÜTZLAGER EINES SCHWINGUNGS-
DÄMPFENDEN ELEMENTS*
• *SUPPORTING BEARING OF A VIBRATION-
REDUCING ELEMENT*
• *PALIER D'APPUI D'UN ELEMENT AMORTIS-
SEUR DE VIBRATIONS*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
- (72) AMMON, Dieter, 71686 Remseck-Aldingen, DE
RUTZ, Rüdiger, 73257 Köngen, DE

- (51) **F16G 1/28** (11) **1 573 225 A1***
B29D 29/08
- (25) En (26) En
- (21) 03800377.8 (22) 16.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/041679 16.12.2003
- (87) WO 2004/057209 2004/28 08.07.2004
- (30) 16.12.2002 US 319987
- (54) • *TREIBRIEMEN UND VERFAHREN*
• *POWER TRANSMISSION BELT AND
METHOD*
• *COURROIE DE TRANSMISSION DE PUIS-
SANCE ET PROCEDE ASSOCIE*
- (71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, IP
Law Dept. 10-A3, Denver, CO 80202, US
- (72) KNUTSON, Paul, S., Columbia, MO 65203, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals
& Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

- (51) **F16H 1/28** (11) **1 573 226 A1***
F16H 57/08
F16H 1/46
- (25) De (26) De
- (21) 03782144.4 (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
- (86) DE 2003/004033 08.12.2003
- (87) WO 2004/055410 2004/27 01.07.2004
- (30) 16.12.2002 DE 10258796
- (54) • *UMLAUFGETRIEBE UND MITTEL ZUR MON-
TAGE DES UMLAUFGETRIEBES AN EINEM
GETRIEBETRÄGER*
• *PLANETARY GEARING AND MEANS FOR
MOUNTING THE PLANETARY GEARING ON
A GEARING SUPPORT*
• *ENGRENAGE PLANETAIRE ET MOYENS
POUR MONTER LEDIT ENGRENAGE PLA-
NETAIRE SUR UN SUPPORT DE TRANS-
MISSION*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) WAHLER, Torsten, 78073 Bad Dürkheim, DE

- (51) **F16H 1/32** (11) **1 573 227 A1***
F16H 3/76
- (25) En (26) En
- (21) 03780663.5 (22) 05.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IT 2003/000802 05.12.2003
- (87) WO 2004/055411 2004/27 01.07.2004
- (30) 16.12.2002 IT PC20020038
- (54) • *STUFENLOSES GETRIEBE*
• *VARIABLE-RATIO TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION A RAP-
PORT VARIABLE*
- (71) Orbitech Engineering S.r.l., Via Amedeo Avogadro
24, 10121 Torino, IT
- (72) Orbitech Engineering S.r.l., 10121 Torino, IT
- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27,
10146 Torino, IT

F16H 1/46 → (51) F16H 1/28

- (51) **F16H 3/72** (11) **1 573 228 A1***
B60K 6/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03782521.3 (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
- (86) FR 2003/003317 06.11.2003
- (87) WO 2004/044456 2004/22 27.05.2004
- (30) 08.11.2002 FR 0214040
08.11.2002 FR 0214041
14.11.2002 FR 0214241
- (54) • *STUFENLOSES GETRIEBE MIT LEISTUNG-
VERZWEIGUNG UND ELEKTRISCHEM
VARIATOR*
• *INFINITELY VARIABLE TRANSMISSION
WITH POWER BRANCHING, WITH ELEC-
TRIC SELECTOR*
• *TRANSMISSION INFINIMENT VARIABLE A
DERIVATION DE PUISSANCE, A VARIATEUR
ELECTRIQUE*
- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) KEFTI-CHERIF, Ahmed, F-78990 Elancourt, FR
PICARD, Marc, F-92500 Rueil Malmaison, FR
BUANNEC, Michel, F-78480 Verneuil sur Seine, FR
CHANSON, Sébastien, F-92260 Fontenay aux
Roses, FR

- (74) Rougemont, Bernard, Renault Technocentre, 1
avenue du Golf, Sce 0267 TCR GRA 1 55, 78288
Guyancourt, FR

F16H 3/76 → (51) F16H 1/32

- (51) **F16H 7/12** (11) **1 573 229 A1***
(25) De (26) De
- (21) 03767809.1 (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 PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/014306 16.12.2003
- (87) WO 2004/057212 2004/28 08.07.2004
- (30) 21.12.2002 DE 10260552
31.03.2003 US 459211 P
- (54) • *SPANNVORRICHTUNG FÜR EINEN ZUGMIT-
TELTRIEB*
• *TENSIONING DEVICE FOR A TRACTION
MECHANISM DRIVE*
• *DISPOSITIF DE TENSION POUR UN
ENTRAÎNEMENT A MOYEN DE TRACTION*
- (71) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074
Herzogenaurach, DE
- (72) PFLUG, Rainer, 91560 Heilsbronn, DE
BAUMÜLLER, Rainer, 91074 Herzogenaurach, DE
HÄNSEL, Tino, 91448 Emskirchen, DE
JÄGER, Dietmar, 90579 Langenzenn, DE

- (51) **F16H 7/12** (11) **1 573 230 A1***
F01L 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 03814748.4 (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) US 2003/039681 12.12.2003
- (87) WO 2004/061333 2004/30 22.07.2004
- (30) 16.12.2002 US 434138 P
- (54) • *AKTIVE SPANNVORRICHTUNG*
• *ACTIVE TENSIONER*
• *TENDEUR ACTIF*
- (71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street,
Denver, CO 80202, US
- (72) STONE, Roger, Brighton, East Sussex BN2 1EH, GB
KNIGHT, Brian, West Sussex, BN43 5HZ, GB
ZECCHETTI, Daniele, Southwick, West Sussex,
BN42 4SN, GB
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

- (51) **F16H 25/22** (11) **1 573 231 A1***
(25) De (26) De
- (21) 03775373.8 (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
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/012970 20.11.2003
- (87) WO 2004/055415 2004/27 01.07.2004
- (30) 18.12.2002 DE 10259690
04.10.2003 DE 10346080
- (54) • *KUGELGEWINDETREIB*
• *BALL SCREW*
• *VIS D'ENTRAÎNEMENT A BILLES*
- (71) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074
Herzogenaurach, DE
- (72) OSTERLÄNGER, Jürgen, 91448 Emskirchen, DE
MAYER, Ralf, 91074 Herzogenaurach, DE
MÜNCK, Horst, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) **F16H 41/28** (11) **1 573 232 A1***
B23P 15/00
(25) De (26) De
(21) 03799475.3 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/014104 12.12.2003
(87) WO 2004/057214 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 DE 10259412
(54) • LEITRAD FÜR EINEN HYDRODYNAMI-
SCHEN DREHMOMENTWANDLER
• STATOR FOR A HYDRODYNAMIC TORQUE
CONVERTER
• STATOR POUR CONVERTISSEUR DE COU-
PLE HYDRODYNAMIQUE
(71) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424
Schweinfurt, DE
(72) ACKERMANN, Jürgen, 97421 Schweinfurt, DE

(51) **F16H 49/00** (11) **1 573 233 A1***
F16H 55/08
// G01P1:00
(25) De (26) De
(21) 03782146.9 (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
(86) DE 2003/004035 08.12.2003
(87) WO 2004/053360 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 DE 10258188
(54) • GETRIEBE
• GEARING
• TRANSMISSION
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WAHLER, Torsten, 78073 Bad Dürkheim, DE

(51) **F16H 55/06** (11) **1 573 234 A1***
(25) En (26) En
(21) 03792104.6 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) CZ 2003/000048 25.08.2003
(87) WO 2004/018902 2004/10 04.03.2004
(30) 26.08.2002 CZ 20022897
(54) • LEICHTES KETTENRAD
• LIGHTWEIGHT SPROCKET
• ROUE DENTEE LEGERE
(71) Supersprox, A.S., Pobebradska 28, 190 00 Praha
9, CZ
(72) ANDEL, Tomás, 252 19 Rudná, CZ
(74) Walter, Jiri, Pocernicka 54, 108 00 Praha 10, CZ

F16H 55/08 → (51) F16H 49/00

F16H 57/02 → (51) F16H 1/28

F16H 57/08 → (51) F16H 1/28

F16H 59/14 → (51) B60K 41/06

(51) **F16H 61/00** (11) **1 573 235 A1***
(25) En (26) En
(21) 03768396.8 (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) NL 2003/000878 10.12.2003
(87) WO 2004/053361 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 NL 1022157
(54) • STUFENLOSES GETRIEBE

• CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION
• TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE
(71) Van Doorne's Transmissie B.V., Patent Dept
Postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL
(72) VAN DER LEEST, Adrianus, Johannes, Wilhelmus,
NL-5388 RX Nistelrode, NL
VAN SPIJK, Johannes, Gerardus, Ludovicus, Maria,
NL-5151 BM Drunen, NL

F16H 61/02 → (51) B60K 41/06

F16H 61/04 → (51) B60K 41/22

(51) **F16J 1/16** (11) **1 573 236 A1***
F16C 33/10
(25) De (26) De
(21) 03782110.5 (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
(86) DE 2003/003928 27.11.2003
(87) WO 2004/051118 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 DE 10255731
(54) • KOLBEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMO-
TOR
• PISTON FOR AN INTERNAL COMBUSTION
ENGINE
• PISTON POUR UN MOTEUR A COMBUS-
TION
(71) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, D-70376
Stuttgart, DE
(72) ANDERSON, Werner, 72644 Oberboihingen, DE
HOCH, Thomas, 70435 Stuttgart, DE
(74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH
Patentabteilung ZRIP, Pragstrasse 26-46, 70376
Stuttgart, DE

F16J 1/16 → (51) F16J 1/20

(51) **F16J 1/20** (11) **1 573 237 A1***
F02F 3/00 F16J 1/16
(25) De (26) De
(21) 03782111.3 (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) DE 2003/003929 27.11.2003
(87) WO 2004/051119 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 DE 10255732
(54) • BOLZENNABE EINES KOLBENS FÜR EINEN
VERBRENNUNGSMOTOR
• PISTON-PIN BOSS OF A PISTON FOR AN
INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• BOSSAGE D'AXE D'UN PISTON POUR UN
MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
(71) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, D-70376
Stuttgart, DE
(72) FEZER, Eberhard, 73635 Rudersberg-Steinberg,
DE

F16J 10/02 → (51) F04B 53/14

F16J 15/06 → (51) F01N 7/08

F16J 15/08 → (51) F01N 7/08

(51) **F16J 15/32** (11) **1 573 238 A1***
F01D 11/00
(25) De (26) De
(21) 03782107.1 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/003918 26.11.2003
(87) WO 2004/057218 2004/28 08.07.2004
(30) 18.12.2002 DE 10259381
(54) • DICHTUNGSANORDNUNG

• SEALING ARRANGEMENT
• ENSEMBLE JOINT
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665,
80995 München, DE
(72) BEICHL, Stefan, 82211 Herrsching, DE

(51) **F16J 15/44** (11) **1 573 239 A1***
F01D 11/12
(25) De (26) De
(21) 03788798.1 (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
(86) DE 2003/003856 21.11.2003
(87) WO 2004/061340 2004/30 22.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10259963
(54) • WABENDICHTUNG
• HONEYCOMB SEAL
• GARNITURE D'ÉTANCHÉITÉ EN NID
D'ABEILLES
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665,
80995 München, DE
(72) MEIER, Reinhold, 84405 Dorfen, DE

(51) **F16K 1/226** (11) **1 573 240 A1***
(25) De (26) De
(21) 03813533.1 (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 PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/004154 16.12.2003
(87) WO 2004/057219 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10260252
(54) • VENTIL
• VALVE
• SOUPAPE
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BORNMANN, Gerd, 65239 Hochheim, DE
KOHLEN, Peter, 61267 Neu-Anspach, DE
RENNEN, Michael, 65812 Bad Soden, DE

(51) **F16K 24/04** (11) **1 573 241 A1***
F24D 19/08
(25) De (26) De
(21) 03813871.5 (22) 19.07.2003
(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) EP 2003/007908 19.07.2003
(87) WO 2004/059199 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10261936
(54) • ENTLÜFTER
• AIR BLEEDING MECHANISM
• DISPOSITIF DE PURGE D'AIR
(71) IMT Armaturen AG, Sonnenstrasse 8-10, 9434 Au,
CH
(72) HAGEN, Michael, 9436 Balgach, CH
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Maucher, Börjes &
Kollegen Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

(51) **F16K 27/00** (11) **1 573 242 A1***
F15B 13/00
(25) De (26) De
(21) 03799591.7 (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 2003/051074 18.12.2003
(87) WO 2004/057220 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10260139
(54) • KOMPAKTES ELEKTROPNEUMATISCHES
MEHRWEGEVENTIL MIT PLATZSPAREND
UNTERGEBRACHTER VENTILANSTEU-
RUNG

- COMPACT ELECTROPNEUMATIC MULTIPATH VALVE COMPRISING A COMPACT VALVE CONTROL
 - DISTRIBUTEUR MULTIVOIE ELECTROPNEUMATIQUE COMPACT COMPORTANT UN ORGANE DE COMMANDE DE SOUPEPE PEU ENCOMBRANT
- (71) Rexroth Mecman GmbH, Ulmer Strasse 4, 30880 Laatzen, DE
- (72) FORTMANN, Norbert, 30163 Hannover, DE
JANETZ, Ulrich, 30451 Hannover, DE
BRANDES, Wolfgang, 30419 Hannover, DE
KREBS, Herbert, 30823 Garbsen, DE
LIESENHOFF, Thomas, 30159 Hannover, DE
MEYER, Ernst-August, 30974 Wenningsen, DE
- (74) Kietzmann, Lutz, Maiwald Patentanwalts GmbH Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

F16L 9/12 → (51) C08L 23/10

F16L 9/12 → (51) F16L 59/12

F16L 9/133 → (51) F16L 59/12

F16L 11/12 → (51) F16L 59/12

F16L 27/093 → (51) G01F 5/00

F16L 59/065 → (51) F16L 59/12

- (51) **F16L 59/12** (11) **1 573 243 A2***
F16L 59/065 F16L 59/14
F16L 11/12 F16L 9/12
F16L 9/133
- (25) En (26) En
(21) 03808337.4 (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) IB 2003/006474 16.12.2003
(87) WO 2004/055426 2004/27 01.07.2004
(88) 19.08.2004
(30) 17.12.2002 US 321084

- (54) • GEGEN ZUSAMMENDRÜCKEN TOLERANTER SCHLAUCH UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• COLLAPSE TOLERANT FLEXIBLE PIPE AND METHOD OF MANUFACTURING SAME
• CONDUITE SOUPLE TOLERANT L'ECRASSEMENT ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Wellstream International Limited, Wellstream House Wincomblee Road Walker Riverside, Newcastle-upon-Tyne NE6 3PF, GB
- (72) TAN, Zhimin, Katy, TX 77494, US
- (74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

F16L 59/14 → (51) F16L 59/12

F16S 5/00 → (51) B21D 39/02

- (51) **F21V 1/00** (11) **1 573 244 A2***
(25) En (26) En
(21) 03751173.0 (22) 21.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/004665 21.10.2003
(87) WO 2004/044482 2004/22 27.05.2004
(30) 11.11.2002 EP 02079687
- (54) • ELEKTRISCHE REFLEKTORLAMPE UND VERFAHREN ZU IHREM ZUSAMMENBAU
• ELECTRIC REFLECTOR LAMP AND ASSEMBLING PROCESS THEREOF

- LAMPE A REFLECTEUR ELECTRIQUE ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VERSLUJIS, Cornelis, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Pet, Robert Jacob, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **F21V 1/00** (11) **1 573 245 A2***
(25) En (26) En
(21) 03808117.0 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/031206 02.10.2003
(87) WO 2004/033959 2004/17 22.04.2004
(30) 04.10.2002 US 264576
- (54) • DURCHSICHTIGE LEUCHTGLIEDER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• TRANSPARENT LIGHT EMITTING MEMBERS AND METHOD OF MANUFACTURE
• ELEMENTS PHOTOEMETTEURS TRANSPARENTS ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) LUMITEX, INC., 8443 Dow Circle, Strongsville, OH 44136, US
- (72) MEZEL, George, A., Fountain Valley, CA 92708, US
LOCKWOOD, Rick, Garden Grove, CA 92845-1708, US
- PAGE, David, J., Painesville, OH 44077, US
LARSON, David, B., Huntington Beach, CA 92646, US
- (74) Linn, Samuel Jonathan, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence, Highbank House, Exchange Street Stockport, Cheshire SK3 0ET, GB

- (51) **F21V 7/00** (11) **1 573 246 A2***
F21V 19/00
(25) En (26) En
(21) 03786216.6 (22) 18.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IT 2003/000834 18.12.2003
(87) WO 2004/057232 2004/28 08.07.2004
(88) 18.11.2004
(30) 20.12.2002 IT FI20020114 U
- (54) • WEGWERFBARE BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG MIT EINER LEUCHTSTOFFLAMPE
• DISPOSABLE LIGHTING FIXTURE WITH A FLUORESCENT LIGHT SOURCE
• LUMINAIRE JETABLE EQUIPE D'UNE SOURCE DE LUMIERE FLUORESCENTE
- (71) TARGETTI SANKEY S.p.A., Via Pratese 164, I-50145 Firenze, IT
- (72) TARGETTI, Paolo, I-50133 Firenze, IT
- (74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

- (51) **F21V 19/00** (11) **1 573 247 A1***
(25) En (26) En
(21) 03812616.5 (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) IB 2003/005040 04.11.2003
(87) WO 2004/053389 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 EP 02080159
- (54) • AUS ELASTISCHEM MATERIAL BESTEHENDES BEFESTIGUNGSGLIED
• A FIXATION MEMBER CONSISTING OF ELASTIC MATERIAL

- ELEMENT DE FIXATION CONSTITUE D'UN MATERIAU ELASTIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LINSSEN, Petrus, J., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21V 19/00 → (51) F21V 7/00

- (51) **F21V 29/00** (11) **1 573 248 A1***
(25) De (26) De
(21) 03779894.9 (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 2003/012616 12.11.2003
(87) WO 2004/055433 2004/27 01.07.2004
(30) 16.12.2002 DE 10258624
- (54) • SCHEINWERFEREINHEIT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• HEADLIGHT UNIT FOR A MOTOR VEHICLE
• UNITE PHARE POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) JOCHER, Reiner, 71134 Aidlingen, DE

F23D 1/02 → (51) F23K 1/00

- (51) **F23K 1/00** (11) **1 573 249 A1***
F23D 1/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 03786069.9 (22) 26.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FR 2003/050133 26.11.2003
(87) WO 2004/055435 2004/27 01.07.2004
(30) 11.12.2002 FR 0215626
- (54) • INDIRECTE HEIZUNGSVORRICHTUNG MIT VERWERTUNG ULTRAFEINER BRENNSTOFFPARTIKEL
• INDIRECT HEATING SYSTEM WITH UPGRADING OF ULTRA-FINE FUEL PARTICLES
• SYSTEME DE CHAUFFE INDIRECTE AVEC VALORISATION DES PARTICULES DE COMBUSTIBLE ULTRA FINES
- (71) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7 / 699 / 5, 5401 Baden, CH
- (72) MALAUBIER, François, F-92350 LE PLESSIS ROBINSON, FR
TORNIER, Jean-Michel, F-78640 VILLIERS ST FREDERIC, FR
- (74) Feray, Valérie, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

- (51) **F24C 3/04** (11) **1 573 250 A1***
(25) En (26) En
(21) 02790998.5 (22) 29.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) KR 2002/002244 29.11.2002
(87) WO 2004/051144 2004/25 17.06.2004
- (54) • MONTAGESTRUKTUR FÜR VERBRENNUNGSGEBLÄSE EINES GASHERDES
• COMBUSTION FAN INSTALLATION STRUCTURE OF GAS RADIATION OVEN RANGE

• *INSTALLATION DE VENTILATION SERVANT A AMELIORER LA COMBUSTION D'UNE CUISINIERE A GAZ A CHALEUR RADIANTE*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR

(72) LEE, Dae-Rae, 641-010 Changwon, Gyung-sangnam-Do, KR

KIM, In-Gyu, 645-750 Jinhae, Gyung-sangnam-Do, KR

JUNG, Dae-Hee, 621-831 Gimhae, Gyung-sangnam-Do, KR

CHOUNG, Sug-Moon, 641-759 Changwon, Gyung-sangnam-Do, KR

KIM, Yang-Ho, 641-779 Changwon, Gyung-sangnam-Do, KR

(74) Schippan, Ralph, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **F24C 3/04** (11) **1 573 251 A1***
(25) En (26) En
(21) 02790999.3 (22) 29.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(86) KR 2002/002245 29.11.2002
(87) WO 2004/051145 2004/25 17.06.2004
(54) • *GASHERD*
• *GAS RADIATION OVEN RANGE*
• *CUISINIERE A RAYONNEMENT GAZEUX*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR

(72) LEE, Dae-Rae, 641-010 Changwon, Gyung-sangnam-Do, KR

KIM, In-Gyu, 645-750 Jinhae, Gyung-sangnam-Do, KR

JUNG, Dae-Hee, 621-831 Gimhae, Gyung-sangnam-Do, KR

CHOUNG, Sug-Moon, 641-759 Changwon, Gyung-sangnam-Do, KR

KIM, Yang-Ho, 641-779 Changwon, Gyung-sangnam-Do, KR

(74) Schippan, Ralph, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

F24C 7/08 → (51) D06F 39/00

F24D 19/08 → (51) F16K 24/04

F24F 6/12 → (51) F24F 13/02

(51) **F24F 6/14** (11) **1 573 252 A1***
(25) De (26) De
(21) 02795222.5 (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

AL LT LV MK RO

(86) EP 2002/014474 18.12.2002
(87) WO 2004/055444 2004/27 01.07.2004
(54) • *LUFTBEFEUCHTUNGSANLAGE*
• *HUMIDIFIER INSTALLATION*
• *INSTALLATION D'HUMIDIFICATION DE L'AIR*

(71) Michelbach, Ludwig, Elsternweg 3, 90513 Zirndorf, DE

(72) Michelbach, Ludwig, 90513 Zirndorf, DE

(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner, Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **F24F 11/04** (11) **1 573 253 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03796168.7 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2003/003597 05.12.2003
(87) WO 2004/063635 2004/31 29.07.2004
(30) 16.12.2002 FR 0215890
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BELÜFTUNG EINES RAUMES IN ABHÄNGIGKEIT VON DER GEMESSENEN RELATIVEN FEUCHTIGKEIT*
• *DEVICE FOR VENTILATING A SPACE ACCORDING TO THE RELATIVE HUMIDITY RECORDED*
• *DISPOSITIF DE VENTILATION D'UN LOCAL EN FONCTION DE L'HUMIDITE RELATIVE RELEVÉE*

(71) CONSEILS ETUDES ET RECHERCHES EN GESTION DE L'AIR C.E.R.G.A., 16 Rode de la Croix Saint Georges, F-77600 Bussy Saint Georges, FR

(72) JARDINIER, Pierre, F-93450 Gournay S/Seine, FR

(74) Chevalier, Renaud Philippe, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 39, rue de Liège, 75008 Paris, FR

(51) **F24F 12/00** (11) **1 573 254 A2***
(25) En (26) En
(21) 02791043.9 (22) 06.12.2002
(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) KR 2002/002298 06.12.2002
(87) WO 2004/053409 2004/26 24.06.2004
(88) 10.03.2005
(54) • *WÄRMETAUSCHSYSTEM EINER LÜFTUNGSVORRICHTUNG*
• *HEAT EXCHANGING SYSTEM OF VENTILATING DEVICE*
• *SYSTEME D'ECHANGE THERMIQUE D'UN DISPOSITIF DE VENTILATION*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR

(72) CHO, Min-Chul, Busan 616-111, KR

SHIN, Soo-Yeon, Gimhae 421-833, Kyung-sangnam-Do, KR

LEE, Seong-Hwan, Changwon 641-091, Kyung-sangnam-Do, KR

(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, GB-London WC1N 2LS, GB

(51) **F24F 13/02** (11) **1 573 255 A1***
F24F 6/12
(25) De (26) De
(21) 02808242.8 (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

AL LT LV MK RO

(86) EP 2002/014406 17.12.2002
(87) WO 2004/055445 2004/27 01.07.2004
(54) • *LUFTKANALMODUL*
• *AIR DUCT MODULE*
• *MODULE POUR CANALISATION D'AIR*

(71) Michelbach, Ludwig, Elsternweg 3, 90513 Zirndorf, DE

(72) Michelbach, Ludwig, 90513 Zirndorf, DE

(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner, Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

F24H 9/06 → (51) A47L 15/42

F24J 3/00 → (51) A61M 11/00

F25B 5/04 → (51) B60H 1/00

F25B 7/00 → (51) F25D 11/02

(51) **F25B 21/02** (11) **1 573 256 A2***
(25) En (26) En
(21) 03793029.4 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/024899 07.08.2003
(87) WO 2004/019379 2004/10 04.03.2004
(88) 14.07.2005
(30) 23.08.2002 US 227398
(54) • *KOMPAKTE HOCHEFFIZIENTE THERMOELEKTRISCHE SYSTEME*
• *COMPACT, HIGH-EFFICIENCY THERMO-ELECTRIC SYSTEMS*
• *SYSTEMES THERMOELECTRIQUES COMPACTS, DE RENDEMENT ELEVE*

(71) BSST, LLC, 5462 Irwindale Avenue, Irwindale, CA 91706-2058, US

(72) BELL, Lon, E., Altadena, CA 91001, US

(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq, Brants & Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

F25B 39/00 → (51) F28D 1/04

(51) **F25D 11/02** (11) **1 573 257 A1***
F25B 7/00 F25D 23/02
(25) En (26) En
(21) 03808470.3 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/040312 18.12.2003
(87) WO 2004/059226 2004/29 15.07.2004
(30) 18.12.2002 US 321584
(54) • *ULTRATIEFTEMPERATURGEFRIERGERÄT MIT ZWEI UNABHÄNGIGEN KÜHLKAMMERN*
• *DUAL INDEPENDENT CHAMBER ULTRA-LOW TEMPERATURE FREEZER*
• *CONGELATEUR DOUBLE A TRES BASSE TEMPERATURE, A CHAMBRES INDEPENDANTES*

(71) Kendro Laboratory Products, L.P., 31 Peck's Lane, P.O. Box 5509, Newtown, CT 06470, US

Kelly, Alan, 131 Rugby Forest Lane, Hendersonville, NC 28791, US

Weng, Chuan, 3 Dorman Drive, Weaverville, NC 28787, US

(72) KELLY, Alan, Hendersonville, NC 28791, US

WENG, Chuan, Weaverville, NC 28787, US

(74) Lang, Friedrich, Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

F25D 23/02 → (51) F25D 11/02

F25D 23/04 → (51) F25D 25/02

(51) **F25D 25/02** (11) **1 573 258 A1***
F25D 23/04 A47B 88/20
(25) De (26) De
(21) 03767587.3 (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) EP 2003/013045 20.11.2003
(87) WO 2004/053407 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 DE 10257649
(54) • *ABSTELLER FÜR EIN KÄLTEGERÄT*

- STORAGE DEVICE FOR A REFRIGERATING APPLIANCE
 - SUPPORT DESTIN UN APPAREIL FRIGORIFIQUE
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) JANSSEN, Hans-Reinhart, 89537 Giengen, DE

F27D 23/04 → (51) C22B 9/05

- (51) **F28D 1/04** (11) **1 573 259 A1***
F28D 1/053 F25B 39/00
- (25) De (26) De
- (21) 03779838.6 (22) 03.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/012224 03.11.2003
- (87) WO 2004/053411 2004/26 24.06.2004
- (30) 10.12.2002 DE 10257767
- (54) • WÄRMEÜBERTRAGER
• HEAT EXCHANGER
• ECHANGEUR THERMIQUE

- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) KASPAR, Martin, 73733 Esslingen, DE
WÖLK, Gerrit, 70180 Stuttgart, DE
- (74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG, Intellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

F28D 1/053 → (51) F28D 1/04

F28D 7/16 → (51) B01J 8/06

- (51) **F28D 9/00** (11) **1 573 260 A2***
(25) En (26) En
- (21) 02791012.4 (22) 02.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) KR 2002/002265 02.12.2002
- (87) WO 2004/051172 2004/25 17.06.2004
- (88) 03.03.2005
- (54) • WÄRMETAUSCHER EINER LÜFTUNGSANLAGE
• HEAT EXCHANGER OF VENTILATING SYSTEM
• ECHANGEUR THERMIQUE D'UN SYSTEME DE VENTILATION

- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) SHIN, Soo-Yeon, Booyoung Apt., 621-833 Gimhae, Kyungsangnam-do, KR
LEE, Seong-Hwan, 641-091 Changwon, Kyungsangnam-Do, KR
CHO, Min-Chul, 616-830 Busan, KR
LEE, Sung-Hwa, 641-781 Changwon, Kyungsangnam-Do, KR
- (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, GB-London WC1N 2LS, GB

F28D 9/00 → (51) B23P 15/26

F28D 9/00 → (51) F28F 3/04

- (51) **F28D 20/02** (11) **1 573 261 A1***
(25) De (26) De
- (21) 03795952.5 (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) EP 2003/014758 22.12.2003
- (87) WO 2004/057259 2004/28 08.07.2004
- (30) 20.12.2002 DE 10261208
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON ELEMENTEN AUS LATENTWÄMESPEICHERNDEM MATERIAL
• METHOD FOR PRODUCING ELEMENTS FROM PHASE CHANGE MATERIAL
• PROCEDE DE FABRICATION D'ELEMENTS EN MATERIAU STOCKANT DE LA CHALEUR LATENTE

- (71) EWALD DÖRKEN AG, Wetterstrasse 58, 58313 Herdecke, DE
- (72) JABLONKA, Dieter, 58313 Herdecke, DE
MERTENS, Michael, 58093 Hagen, DE
SCHEPERS, Eberhard, 58313 Herdecke, DE
- (74) Wenzel & Kalkoff, Flasskuhle 6, 58452 Witten, DE

F28F 3/02 → (51) C09J 7/02

- (51) **F28F 3/04** (11) **1 573 262 A2***
F28D 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 02791010.8 (22) 02.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) KR 2002/002263 02.12.2002
- (87) WO 2004/051170 2004/25 17.06.2004
- (88) 03.03.2005
- (54) • WÄRMETAUSCHER EINER LÜFTUNGSANLAGE
• HEAT EXCHANGER OF VENTILATING SYSTEM
• ECHANGEUR DE CHALEUR D'UN SYSTEME DE VENTILATION

- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) SHIN, Soo-Yeon; Booyoung Apt. 1202-902, 621-833 Gimhae Kyungsangnam-do, KR
LEE, Seong-Hwan, 641-091 Changwon Kyungsangnam-Do, KR
CHO, Min-Chul, 616-830 Busan, KR
- (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, GB-London WC1N 2LS, GB

F28F 9/02 → (51) B23P 15/26

F28F 13/08 → (51) B01J 8/06

- (51) **F41B 11/06** (11) **1 573 263 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03790361.4 (22) 05.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/038675 05.12.2003
- (87) WO 2004/053419 2004/26 24.06.2004
- (30) 10.12.2002 US 315596
- (54) • ZWISCHENSTÜCK MIT BEWEGLICHEM DORN ZUM VERBINDEN EINER DRUCKGASPATRONE MIT EINER LUFTDRUCKWAFFE FÜR PAINTBULLGESCHOSSE
• ADAPTER ASSEMBLY WITH FLOATING PIN FOR OPERABLY CONNECTING PRESSURIZED BOTTLE TO A PAINTBALL MARKER

- ENSEMBLE ADAPTATEUR A TIGE FLOT-TANTE PERMETTANT DE RELIER DE MANIERE FONCTIONNELLE UNE BOUILLE SOUS PRESSION A UNE ARME DE PAINTBALL

- (71) Crosman Corporation, Routes 5 & 20, Eastman Bloomfield, NY 14443, US
- (72) D'ARCY, Kenneth, R., Pittsford, NY 14534, US
SCHULTZ, Edward, G., Jr., Rochester, NY 14623, US
WILKINSON, Todd, D., West Henrietta, NY 14586, US
- (74) Schober, Christoph D., et al, Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

F41F 5/00 → (51) B64D 1/04

F41G 3/14 → (51) F42B 12/36

F41G 7/34 → (51) G01B 21/00

F41H 1/02 → (51) F41H 5/04

- (51) **F41H 5/04** (11) **1 573 264 A1***
B32B 15/01
- (25) En (26) En
- (21) 03776790.2 (22) 15.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) CZ 2003/000070 15.12.2003
- (87) WO 2004/055467 2004/27 01.07.2004
- (30) 17.12.2002 CZ 24127
- (54) • MEHRSCICHTIGE VERBUNDPANZERUNG AUS STAHL
• MULTILAYERED STEEL ARMOUR
• BLINDAGE D'ACIER MULTICOUCHE
- (71) SVOŠ s.r.o., Chocenska 877, 535 01 Přelouč, CZ
- (72) CERNY, Jaroslav, 535 01 Přelouč, CZ
ROLC, Stanislav, 616 00 Brno, CZ
POSP SIL, Frantisek, 637 00 Brno, CZ
- (74) Belfin, Vladimír, Amalska 6 P.O. Box 117, 272 80 Kladno, CZ

F41H 5/04 (11) **1 573 265 A1***
F41H 1/02
// F41H1:00

- (25) No (26) En
- (21) 03809895.0 (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) NO 2003/000359 28.10.2003
- (87) WO 2004/040228 2004/20 13.05.2004
- (30) 31.10.2002 NO 20025233
- (54) • BALLISTISCHER SCHUTZ
• BALLISTIC PROTECTION
• PROTECTION BALISTIQUE
- (71) FORSVARETS FORSKNINGINSTITUTT, P.O. Box 25, 2027 Kjeller, NO
- (72) WULVIK, Erik, N-2020 Skedsmokorset, NO
HALSNES, Odd, N-1866 B stad, NO
FYKSE, Haakon, N-1910 Enebakkneset, NO
- (74) Giavarini, Francesco, et al, ZANOLI & GIAVARINI S.r.l. Viale Bianca Maria, 35, 20122 Milano, IT

F41H 13/00 → (51) G01S 7/495

- (51) **F42B 12/36** (11) **1 573 266 A1***
F41G 3/14
(25) En (26) En
(21) 03780576.9 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IL 2003/001086 18.12.2003
(87) WO 2004/057263 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 IL 15353102

- (54) • *PERSÖNLICHES AUFKLÄRUNGSSYSTEM MIT GEWEHRAUFSATZ*
• *A PERSONAL RIFLE-LAUNCHED RECONNAISSANCE SYSTEM*
• *SYSTEME DE RECONNAISSANCE INDIVIDUELLE LANCE PAR FUSIL*

- (71) Rafael-Armament Development Authority Ltd., P.O. Box 2250, 31021 Haifa, IL
(72) EDEN, Benjamin, Z., 34989 Haifa, IL
BEN-HORIN, Ronen, 34789 Haifa, IL
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G01B 9/02 → (51) G06K 7/10**G01B 11/02** → (51) G06K 7/10

- (51) **G01B 11/06** (11) **1 573 267 A1***
G01B 21/08
(25) En (26) En
(21) 03813254.4 (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) IB 2003/005876 10.12.2003
(87) WO 2004/055476 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 US 433312 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON EIGENSCHAFTEN VON STRUKTURIERTEN D NNFILM-METALLSTRUKTUREN UNTER VERWENDUNG EINES TRANSIENTENTHERMISCHEN ANSPRECHVERHALTENS*
• *METHOD OF DETERMINING PROPERTIES OF PATTERNED THIN FILM METAL STRUCTURES USING TRANSIENT THERMAL RESPONSE*
• *PROCEDE POUR DETERMINER LES PROPRIETES DE STRUCTURES METALLIQUES EN FILM MINCE A MOTIFS, EN UTILISANT LA REPONSE THERMIQUE TRANSITOIRE*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GOSTEIN, Michael, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
MAZNEV, Alexei, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01B 11/14** (11) **1 573 268 A1***
(25) En (26) En
(21) 02799290.8 (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) US 2002/041180 20.12.2002
(87) WO 2004/059247 2004/29 15.07.2004

- (54) • *BEWERTUNG UND OPTIMIERUNG VON MESSINSTRUMENTEN*
• *ASSESSMENT AND OPTIMIZATION FOR METROLOGY INSTRUMENT*
• *EVALUATION ET OPTIMISATION D'INSTRUMENTS DE METROLOGIE*

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) ARCHIE, Charles, N., Granite Springs, NY 10527, US
BANKE, JR. William, G., Essex Junction, VT 05452, US
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G01B 11/16 → (51) G06K 7/10**G01B 11/27** → (51) G02B 6/26

- (51) **G01B 21/00** (11) **1 573 269 A2***
F41G 7/34 G05D 1/06
G06T 15/40
(25) En (26) En
(21) 03768085.7 (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) IL 2003/001092 19.12.2003
(87) WO 2004/057268 2004/28 08.07.2004
(88) 16.09.2004
(30) 19.12.2002 IL 15353502

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN UND ANALYSIEREN VON DIGITALEN GELÄNDE DATEN.*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING AND ANALYZING DIGITAL TERRAIN DATA*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR TRAITER ET ANALYSER LES DONNEES NUMERIQUES DE TERRAIN*

- (71) Rafael-Armament Development Authority Ltd., P.O. Box 2250, 31021 Haifa, IL
(72) MOSCOVITZ, Yigal, Kiryat Bialik 27235, IL
VICHIC, Sergey, Yokne'am 20692, IL
ATTIA, Michal, Shimshit 17906, IL
BEN-ARI, Rami, Or Yehuda 60408, IL
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01B 21/08 → (51) G01B 11/06

- (51) **G01C 3/00** (11) **1 573 270 A2***
(25) En (26) En
(21) 03812914.4 (22) 09.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/039187 09.12.2003
(87) WO 2004/053879 2004/26 24.06.2004
(88) 07.07.2005
(30) 11.12.2002 US 317429

- (54) • *SPEICHERBAUSTEIN UND VERFAHREN MIT BETRIEBSART MIT NIEDRIGERSTROMAUFNAHME UND HOHER SCHREIBLATENZ UND BETRIEBSART MIT HOHER STROMAUFNAHME UND NIEDRIGER SCHREIBLATENZ UND/ODER MIT UNABHÄNGIG WÄHLBARER SCHREIBLATENZ*
• *MEMORY DEVICE AND METHOD HAVING LOW-POWER, HIGH WRITE LATENCY MODE AND HIGH-POWER, LOW WRITE LATENCY MODE AND/OR INDEPENDENTLY SELECTABLE WRITE LATENCY*
• *DISPOSITIF DE MEMOIRE ET PROCEDE COMPRENANT UN MODE D'ATTENTE DE FAIBLE CONSOMMATION ET D'ECRITURE*

ELEVEE ET UN MODE D'ATTENTE DE FORTE CONSOMMATION ET DE FAIBLE ECRITURE ET/OU DE TEMPS D'ATTENTE D'ECRITURE DE SELECTION INDEPENDANTE

- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way Boise, Idaho 83716-9632, US
(72) JOHNSON, Christopher, S., Meridian, ID 83642, US
JOHNSON, Brian, Boise, ID 83716, US
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G01C 3/00 → (51) G06K 7/10

- (51) **G01C 15/00** (11) **1 573 271 A1***
G01S 5/02
(25) En (26) En
(21) 03768476.8 (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) SE 2003/002028 19.12.2003
(87) WO 2004/057269 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 SE 0203830

- (54) • *ÜBERWACHUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG*
• *SYSTEM FOR SURVEYING AND A METHOD FOR USING THE SAME*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE ET UN PROCEDE PERMETTANT D'UTILISER CE SYSTEME*

- (71) Trimble AB, Box 64, 182 11 Danderyd, SE
(72) GATSIOS, Georgios, S-184 38 Akersberga, SE
(74) Herbjörnsen, Rut, et al, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **G01C 19/56** (11) **1 573 272 A2***
G01P 15/00
(25) En (26) En
(21) 03814151.1 (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) US 2003/040317 15.12.2003
(87) WO 2004/059250 2004/29 15.07.2004
(88) 19.08.2004
(30) 16.12.2002 US 320850

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM BREMSSEN VONPRÜFMASSENBEWEGUNGEN INNERHALB VON MEMS-STRUKTUREN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR DECELERATING PROOF MASS MOVEMENTS WITHIN MEMS STRUCTURES*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE DECELERATION DE MOUVEMENTS D'UNE MASSE ETALON DANS DES STRUCTURES MEMS*

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) GLENN, Max, C., Chanhassen, MN 55317, US
PLATT, William, P., Columbia Heights, MN 55421, US
WEBER, Mark, W., Zimmerman, MN 55398, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01D 1/00** (11) **1 573 273 A2***
(25) En (26) En
(21) 03773904.2 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/005443 26.11.2003
(87) WO 2004/053431 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 EP 02080220
(54) • *WANDLER UND ELEKTRONISCHES GERAT*
• *TRANSDUCER AND ELECTRONIC DEVICE*
• *TRANSDUCTEUR ET DISPOSITIF ELECTRO-*
NIQUE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN BEEK, Jozef, T., M., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property &
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01D 3/032** (11) **1 573 274 A2***
(25) De (26) De
(21) 03799432.4 (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) DE 2003/004147 16.12.2003
(87) WO 2004/057275 2004/28 08.07.2004
(88) 28.10.2004
(30) 19.12.2002 DE 10259719
(54) • *VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG DES FEH-*
TERS EINER MESSGRÖSSE
• *METHOD FOR MINIMISING THE ERROR OF*
A MEASURABLE QUANTITY
• *PROCEDE POUR MINIMISER L'ERREUR*
D'UNE GRANDEUR DE MESURE
(71) CS CLEAN SYSTEMS AG, Fraunhoferstrasse 4,
85732 Ismaning, DE
(72) WIECHERS, Joachim, D-82152 Planegg, DE
(74) Berngruber, Otto, et al, Patentanwalt,
Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

G01D 5/20 → (51) G07D 7/06

(51) **G01D 18/00** (11) **1 573 275 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03813625.5 (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

(86) FR 2003/003765 17.12.2003
(87) WO 2004/057277 2004/28 08.07.2004
(88) 12.08.2004
(30) 17.12.2002 FR 0216021
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER FUNK-*
TIONSWEISE EINER SONDE
• *METHOD FOR CONTROLLING THE OPERA-*
TION OF A PROBE
• *PROCEDE DE CONTROLE DU FONCTION-*
NEMENT D'UNE SONDE

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) DANEAU, Marc, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
DIONNET, Bernard, F-91150 Morigny-Champigny,
FR
GUENOUNOU, Karim, F-94100 Saint-Maur, FR
VAYSSIE, Valérie, F-91720 Buno-Bonnevaux, FR
(74) Rougemont, Bernard, et al, Renault Technocentre,
1 avenue du Golf, Sce 0267 TCR GRA 1 55, 78288
Guyancourt, FR

(51) **G01F 1/66** (11) **1 573 276 A2***
(25) De (26) De
(21) 03789157.9 (22) 06.12.2003
(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 2003/013838 06.12.2003
(87) WO 2004/055484 2004/27 01.07.2004
(88) 11.11.2004
(30) 16.12.2002 DE 10258997
(54) • *VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG*
EINES CLAMP-ON DURCHFLUSSMESSGE-
RÄTS AN EINEM BEHÄLTNIS
• *DEVICE FOR POSITIONING A CLAMP-ON*
FLOWMETER ON A CONTAINER
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT D'UN*
APPAREIL DE MESURE DE DEBIT SOUS
FORME DE PINCE DE SERRAGE SUR UN
CONTENANT

(71) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7,
4153 Reinach BL 1, CH
(72) BERGER, Andreas, 4106 Therwil, DE
BUSSINGER, Klaus, CH-4142 Münchenstein, CH
BRUMBERG, Oliver, 79618 Rheinfelden, DE
FLEURY, Aurèle, CH-4147 Aesch, CH
FRÖHLICH, Thomas, CH-4058 Basel, CH
STOCKER, Harald, 79650 Schopfheim, DE
STRUNZ, Torsten, CH-4056 Basel, CH
WIEST, Armin, 79576 Weil am Rhein, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress + Hauser
(Deutschland) Holding GmbH, Colmarer Strasse 6,
79576 Weil am Rhein, DE

G01F 1/684 → (51) G01F 5/00

(51) **G01F 5/00** (11) **1 573 277 A1***
(25) De (26) De
(21) 03795896.4 (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) EP 2003/014268 16.12.2003
(87) WO 2004/057280 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 DE 10259395
(54) • *ANSCHLUSSSTÜCK FÜR FLUIDLEITUNGEN*
• *CONNECTING PIECE FOR FLUID LINES*
• *ELEMENT DE RACCORDEMENT POUR*
CONDUITES FLUIDIQUES
(71) FESTO AG & Co., Ruiter Strasse 82, 73734
Esslingen, DE
(72) NESTLE, Volker, 73734 Esslingen, DE
(74) Abel, Martin, Patentanwältin Magenbauer &
Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen,
DE

(51) **G01F 23/00** (11) **1 573 278 A1***
(25) De (26) De
(21) 03813885.5 (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) EP 2003/013894 08.12.2003
(87) WO 2004/059260 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10260962
(54) • *FÜLLSTANDSMESSGERÄT UND VERFAH-*
REN ZUR FÜLLSTANDSMESSUNG NACH
DEM LAUFZEITPRINZIP

• *FILLING-LEVEL MEASUREMENT DEVICE*
AND METHOD FOR MEASURING THE FILL-
ING LEVEL ACCORDING TO THE PROPAGATION
TIME PRINCIPLE
• *APPAREIL DE MESURE DE NIVEAU ET*
PROCEDE POUR MESURER LE NIVEAU
SELON LE PRINCIPE DE TEMPS DE PRO-
PAGATION

(71) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1,
79689 Maulburg, DE
(72) BARET, Marc, F-68680 Kembs, FR
JIN, Yong, 79539 Lörrach, DE
SPANKE, Dietmar, 79585 Steinen, DE
SCHMITT, Edgar, 77948 Friesenheim, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress + Hauser
(Deutschland) Holding GmbH, PatServe Colmarer
Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01F 23/00 → (51) G01F 23/284

(51) **G01F 23/04** (11) **1 573 279 A2***
(25) En (26) En
(21) 03811300.7 (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 2003/040755 19.12.2003
(87) WO 2004/059261 2004/29 15.07.2004
(88) 16.12.2004
(30) 20.12.2002 US 435642 P
(54) • *FLUIDPEGELMESSEINRICHTUNG MIT MIN-*
DESTENS EINEM KOMPRIMIERBAREN
GLIED
• *FLUID LEVEL MEASURING DEVICE HAVING*
AT LEAST ONE COMPRESSIBLE MEMBER
• *DISPOSITIF DE MESURE DES NIVEAUX DE*
FLUIDE COMPORTANT AU MOINS UN ELE-
MENT COMPRESSIBLE
(71) Orscheln Products LLC, 2000 US HWY 63 South,
Moberly, MO 65270, US
(72) PORTER, Curtis, H., Huntsville, MO 65259, US
DOUGHERTY, John, M., Clark, MO 65243, US
MAREK, Steve, Moberly, MO 65270, US
HALFERTY, Michael, Columbia, MO 65202, US
TAYON, Jeff, Moberly, MO 65270, US
(74) Burrichter, Arwed Andreas, COHAUSZ & FLORACK
Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14,
40211 Düsseldorf, DE

(51) **G01F 23/26** (11) **1 573 280 A1***
(25) De (26) De

(21) 03757986.9 (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
(86) EP 2003/011449 16.10.2003
(87) WO 2004/057281 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 DE 10261767
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR*
KAPAZITÄTSMESSUNG SOWIE EINRICHTUNG
ZUM ERMITTELN DES FÜLLSTANDES EINER FL-
SSIGKEIT MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
• *DEVICE AND METHOD FOR MEASURING*
CAPACITANCE AND DEVICE FOR DETER-
MINING THE LEVEL OF A LIQUID USING
ONE SUCH DEVICE
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR MESURER*
LA CAPACITE ET DISPOSITIF POUR
DETERMINER LE NIVEAU D'UN LIQUIDE AU
MOYEN DUDIT DISPOSITIF
(71) HYDAC Electronic GmbH, Hauptstrasse 27, 66128
Saarbrücken, DE
(72) QU, Wenmin, 66386 St. Ingbert, DE
GAMEL, Frédéric, Julien, F-57800 Betting-lés-
Saint-Avold, FR

MANNEBACH, Horst, 56294 Münstermaifeld, DE
JIRGAL, Mathias, Leo, 66126 Saarbrücken, DE
(74) Crazzolaro, Helmut, Patentanwälte Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

G01F 23/28 → (51) G01F 23/00

(51) **G01F 23/284** (11) **1 573 281 A2***
G01F 23/296 G01F 23/00
(25) De (26) De
(21) 03767802.6 (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 2003/014206 13.12.2003
(87) WO 2004/059262 2004/29 15.07.2004
(88) 26.08.2004
(30) 20.12.2002 DE 10260959
(54) • FÜLLSTANDMESSGERÄT UND VERFAHREN
ZUR FÜLLSTANDSMESSUNG
• FILLING LEVEL SENSOR AND METHOD
FOR MEASURING FILLING LEVEL
• APPAREIL DE MESURE DE NIVEAU ET
PROCEDE POUR MESURER UN NIVEAU

(71) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1,
79689 Maulburg, DE
(72) SPANKE, Dietmar, 79585 Steinen, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress + Hauser
(Deutschland) Holding GmbH, PatServe, Patent
Abteilung, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am
Rhein, DE

(51) **G01F 23/296** (11) **1 573 282 A1***
(25) De (26) De
(21) 03782331.7 (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) EP 2003/013892 08.12.2003
(87) WO 2004/057283 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 DE 10260088

(54) • VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG UND/
ODER ÜBERWACHUNG MINDESTENS
EINER PHYSIKALISCHEN GRÖSSE MIT
EINEM PIEZOANTRIEB ZUR SCHWIN-
GUNGSERREGUNG UND -DETEKTION
• DEVICE FOR DETERMINING AND/OR MONI-
TORING AT LEAST ONE PHYSICAL VARI-
ABLE COMPRISING A PIEZO DRIVE FOR
EXCITING AND DETECTING OSCILLATIONS
• DISPOSITIF POUR DETERMINER ET/OU
SURVEILLER AU MOINS UNE GRANDEUR
PHYSIQUE, COMPORTANT UNE COM-
MANDE PIEZOELECTRIQUE SERVANT A
L'EXCITATION ET A LA DETECTION
D'OSCILLATIONS

(71) ENDRESS + HAUSER GMBH + CO., Hauptstrasse 1,
79689 Maulburg, DE
(72) LOPATIN, Sergej, 79540 Lörrach, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress + Hauser
(Deutschland) Holding GmbH, PatServe Colmarer
Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01F 23/296 → (51) G01F 23/284

G01F 25/00 → (51) G01F 23/00

(51) **G01G 15/00** (11) **1 573 283 A1***
(25) En (26) En
(21) 03786119.2 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/005475 16.12.2003
(87) WO 2004/055486 2004/27 01.07.2004
(30) 16.12.2002 GB 0229270
(54) • GEWICHTSKONTROLLVERFAHREN UND
-VORRICHTUNG
• WEIGHT CHECKING METHOD AND APPA-
RATUS
• APPAREIL ET PROCEDE DE VERIFICATION
DE POIDS

(71) ISHIDA EUROPE LIMITED, 11 Kettles Wood Drive,
Woodgate Business Park, Birmingham B32 3DB,
GB
(72) TIMINGS, Bernard Austin, Rugby, Warwickshire
CV23 9NA, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &
EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **G01G 19/00** (11) **1 573 284 A2***
(25) En (26) En
(21) 03790211.1 (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 2003/038210 02.12.2003
(87) WO 2004/051201 2004/25 17.06.2004
(88) 30.09.2004
(30) 02.12.2002 US 308993
(54) • AUSGLEICHSSTEUERSYSTEM FÜR WAA-
GEN
• BALANCE CONTROL SYSTEM FOR WEIGHT
SCALES
• SYSTEME DE CONTROLE D'EQUILIBRE
POUR PESE-PERSONNES

(71) CONAIR CORPORATION, One Cummings Point
Road, Stamford, CT 06902, US
(72) CARLUCCI, Vito, James, Stratford, CT 06497, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

G01J 1/04 → (51) G01J 3/51

G01J 1/42 → (51) G01J 3/51

G01J 1/50 → (51) C07C 69/025

(51) **G01J 3/46** (11) **1 573 285 A1***
(25) En (26) En
(21) 03775677.2 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/005651 04.12.2003
(87) WO 2004/053438 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 US 432892 P
(54) • TRANSFORMATIONSTRUKTUREN ZUR
ANNÄHERUNG VON FARBABSTIMMUNGS-
FUNKTIONEN
• TRANSFORMATION STRUCTURES FOR
APPROXIMATING COLOR MATCHING
FUNCTIONS
• STRUCTURES DE TRANSFORMATION
POUR L'APPROXIMATION DE FONCTIONS
D'ECHANTILLONNAGE DE COULEURS

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CHANG, Chin, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US

(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01J 3/51** (11) **1 573 286 A1***
G01J 1/04 G01J 1/42
G11C 16/18 H01L 21/336
(25) En (26) En
(21) 03797024.1 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/039946 16.12.2003
(87) WO 2004/059270 2004/29 15.07.2004
(30) 16.12.2002 US 248074
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
MESSUNG LICHTINTENSITÄTEN IM ULTRA-
VIOLETT (UV)
• APPARATUS AND PROCESS FOR MEASUR-
ING ULTRAVIOLET (UV) LIGHT INTENSITIES
• DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A
MESURER DES INTENSITES LUMINEUSES

(71) Axcelis Technologies, Inc., 108 Cherry Hill Drive,
Beverly, MA 01915, US
(72) JANOS, Alan, Darnestown, MD 20874, US
ZHANG, Betty, Gaithersburg, MD 20878, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G01J 4/00** (11) **1 573 287 A2***
G01N 21/00
(25) En (26) En
(21) 03799977.8 (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) US 2003/040366 19.12.2003
(87) WO 2004/059266 2004/29 15.07.2004
(88) 21.10.2004
(30) 20.12.2002 US 435588 P
10.02.2003 US 364006
06.08.2003 US 492838 P
(54) • AUSSEREBENEN-DOPPELBRUCHUNGS-
MESSUNG
• OUT-OF-PLANE BIREFRINGENCE MEAS-
UREMENT
• MESURE DE BIREFRINGENCE HORS PLAN

(71) HINDS INSTRUMENTS, INC., 3175 N.W. Aloclek
Drive Hillsboro, OR 97124, US
(72) WANG, Baoliang, Beaverton, OR 97006, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester &
Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

G01J 9/00 → (51) G02B 5/18

G01K 11/16 → (51) C07C 69/025

(51) **G01K 17/00** (11) **1 573 288 A1***
(25) Da (26) En
(21) 03779753.7 (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

AL LT LV MK

(86) DK 2003/000896 18.12.2003
(87) WO 2004/057288 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 DK 200201949
(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR VERTEI-
LUNG VON KOSTEN DER HEIZUNG VON
RÄUMEN
• A METHOD AND A PLANT FOR THE DISTRI-
BUTION OF COSTS OF HEATING ROOMS

- *PROCEDE ET INSTALLATION DESTINES A REPARTIR LES COUTS DE CHAUFFAGE DE PIECES*
- (71) Brunata International A/S, Ostre Pennehavevej 25, 2960 Rungsted Kyst, DK
- (72) HANSEN, Jens, Peter, Fischer, DK-2960 Rungsted Kyst, DK
- (74) Wittrup, Flemming, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

G01L 7/04 → (51) G01L 9/00

- (51) **G01L 9/00** (11) **1 573 289 A1***
G01L 7/04 G01L 19/08
- (25) En (26) En
- (21) 03796511.8 (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 2003/038041 02.12.2003
- (87) WO 2004/053450 2004/26 24.06.2004
- (30) 10.12.2002 US 432416 P
31.01.2003 US 444314 P
26.11.2003 US 723330
- (54) • *DRAHTLOS ÜBERTRAGENDE DRUCKMESSVORRICHTUNG*
• *WIRELESS TRANSMITTING PRESSURE MEASUREMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE PRESSION A EMISSION SANS FIL*
- (71) Dresser, Inc., 11th floor, Millennium 1, 15455 Dallas Parkway, Addison, TX 75001, US
- (72) HENSON, John, W., Orange, CT 06477, US
HORNE, Daniel G., Bethlehem, CT 06751, US
MCINTOSH, Donald, D., Milford, CT 06460, US
FERGUSON, Walter, J., Waterbury, CT 06710, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **G01L 17/00** (11) **1 573 290 A1***
G01M 17/02 B60C 23/00
- (26) En
- (21) 02808282.4 (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

AL LT LV MK RO

- (86) IT 2002/000815 20.12.2002
- (87) WO 2004/057292 2004/28 08.07.2004
- (54) • *EIGENSCHAFTEN EINES REIFENS MIT DEFORMATIONSGESCHWINDIGKEITS-SENSORSIGNALEN*
• *PROPERTIES OF A TIRE WITH SENSOR SIGNALS OF SPEED OF DEFORMATION*
• *PROCEDE PERMETTANT DE MESURER LES PROPRIETES CARACTERISTIQUES D'UN PNEUMATIQUE POUR ROUES DE VEHICULES*
- (71) PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni, Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (72) MONGUZZI, Carlo, I-20052 Monza, IT
ROSSI, Franco, I-20092 Cinisello Balsamo, IT
BRIVIO, Paolo, I-22060 Carimate, IT
MATRASCIA, Giuseppe, I-20038 Seregno, IT
- (74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Checchacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

G01L 19/08 → (51) G01L 9/00

- (51) **G01L 23/10** (11) **1 573 291 A2***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 03785799.2 (22) 12.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/014103 12.12.2003
- (87) WO 2004/057293 2004/28 08.07.2004
- (88) 12.05.2005
- (30) 20.12.2002 FR 0216372
- (54) • *APPARAT ZUR DETEKTION DES DRUCKES IN DER VERBRENNUNGSKAMMER EINES MOTORS*
• *APPARATUS FOR PRESSURE DETECTION IN AN ENGINE COMBUSTION CHAMBER*
• *APPAREIL DE DETECTION DE LA PRESSION DANS LA CHAMBRE DE COMBUSTION D&RQUO;UN MOTEUR*
- (71) Siemens VDO Automotive, B.P. 1149, 1, avenue Paul Ourliac, 31036 Toulouse Cedex 1, FR
- (72) DORDET, Yves, F-31470 Fonsorbes, FR

- (51) **G01L 25/00** (11) **1 573 292 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03770237.0 (22) 13.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/025490 13.08.2003
- (87) WO 2004/048916 2004/24 10.06.2004
- (30) 26.11.2002 US 304223
- (54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINGEBETTETE SENSOREN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CALIBRATION SENSORS EMBEDDED IN AN OBJECT*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'ETALONNAGE DE CAPTEURS INCORPORES DANS UN OBJET*
- (71) Stowe Woodward, LLC., 1 Technology Drive, Westborough Technology Park, Westborough, MA 01581, US
- (72) GUSTAFSON, Eric, J., Stephens City, VA 22655, US
OLINGER, Robert, L., Front Royal, VA 22630, US
- (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G01M 11/02 → (51) G03F 7/20

- (51) **G01M 15/00** (11) **1 573 293 A2***
(25) De (26) De
- (21) 03767391.0 (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
- (86) DE 2003/003580 28.10.2003
- (87) WO 2004/061405 2004/30 22.07.2004
- (88) 17.02.2005
- (30) 20.12.2002 DE 10260240
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FEHLERANALYSE VON KRAFTFAHRZEUG-STEUERGER TEN UND ENTSPRECHENDES STEUERGER T*
• *METHOD AND DEVICE FOR FAULT ANALYSIS OF MOTOR VEHICLE CONTROL UNITS AND CORRESPONDING CONTROL UNIT*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR ANALYSER DES ERREURS DE BLOCS ELECTRONIQUES DE VEHICULES ET BLOC ELECTRONIQUE CORRESPONDANT*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KETTERER, Alexander, 93057 Regensburg, DE
LÄUFER, Andreas, 93059 Regensburg, DE

G01M 17/02 → (51) G01L 17/00

- (51) **G01N 1/00** (11) **1 573 294 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03737716.5 (22) 05.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (86) US 2003/003870 05.02.2003
- (87) WO 2003/067218 2003/33 14.08.2003
- (88) 14.07.2005
- (30) 08.02.2002 US 71844
- (54) • *ECHTZEITNACHWEIS EINER INTERMOLEKULAREN WECHSELWIRKUNG*
• *REAL TIME DETECTION OF INTERMOLECULAR INTERACTION*
• *DETECTION EN TEMPS REEL D'UNE INTERACTION MOLECULAIRE*
- (71) Trellis Bioscience, Inc., 265 North Whisman Road, Mountain View, CA 94043, US
- (72) KAUVAR, Lawrence, M., Mountain View, CA 94043, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G01N 1/02** (11) **1 573 295 A2***
A61B 10/00 C08J 9/30
- (25) En (26) En
- (21) 03812570.4 (22) 11.12.2003
- (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

AL LT LV MK

- (86) DK 2003/000855 11.12.2003
- (87) WO 2004/053051 2004/26 24.06.2004
- (88) 10.03.2005
- (30) 11.12.2002 DK 200201896
11.12.2002 US 432232 P
- (54) • *TUPFER AUS GELATINE BASIERTEM MATERIAL*
• *GELATINE-BASED MATERIALS AS SWABS*
• *TAMPONS A PRELEVEMENTS A BASE DE GELATINE*
- (71) Ferrosan A/S, Sydmarken 5, 2860 Soeborg, DK
- (72) HANSEN, John, E., DK-2860 Soeborg, DK
HAULRIK, Nikolaj, DK-1352 Copenhagen K, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen OE, DK

- (51) **G01N 1/20** (11) **1 573 296 A2***
G01N 33/04 A01J 5/04
- (25) En (26) En
- (21) 03767484.3 (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) DK 2003/000926 19.12.2003
- (87) WO 2004/057305 2004/28 08.07.2004
- (88) 12.08.2004
- (30) 19.12.2002 DK 200201944
19.12.2002 US 434415 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN VON MILCH*
• *A MILK CONVEYER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT DE LAIT*
- (71) Lattec I/S, Slangstrupgade 69, P.O. Box 260, 3400 Hillerød, DK
- (72) JOHANNESSEN, Leij, Börje, SE-146 30 Tullinge, SE
SANDBERG, Ola, SE-646 91 Gnesta, SE
ANDERSSON, Lars, S-151 60 Södertälje, SE
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen OE, DK

G01N 1/22 → (51) A61B 5/097

G01N 1/22 → (51) G01N 15/02

G01N 1/30 → (51) G01N 1/31

(51) **G01N 1/31** (11) **1 573 297 A1***
G01N 1/30

(25) En (26) En
(21) 03779735.4 (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) DK 2003/000877 15.12.2003
(87) WO 2004/057307 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 US 435601 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR-VORBEHANDLUNG BIOLOGISCHER PROBEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRE-TREATMENT OF BIOLOGICAL SAMPLES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES AU PRETRAITEMENT DE PRELEVEMENTS BIOLOGIQUES*

(71) DakoCytomation Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK
(72) FAVUZZI, John, Santa Barbara, CA 93111, US
GUGGENHEIMER, Benno, Fort Collins, CO 80521, US
RAU, Jeff, Fort Collins, CO 80526, US
KEY, Marc, Ojai, CA 93023, US
LATHROP, Bob, San Jose, CA 95124, US
WELCHER, Rosanne, Ventura, CA 93001, US

(51) **G01N 1/31** (11) **1 573 298 A1***
G01N 35/10

(25) En (26) En
(21) 03779764.4 (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) DK 2003/000911 19.12.2003
(87) WO 2004/057308 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 US 435601 P
14.05.2003 EP 03076463

(54) • *AUTOMATISCHE PROBENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND AUTOMATISCHES VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PROBEN UND VERWENDUNG SOLCHER EINER VORRICHTUNG*
• *AN AUTOMATED SAMPLE PROCESSING APPARATUS AND A METHOD OF AUTOMATED TREATING OF SAMPLES AND USE OF SUCH APPARATUS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT AUTOMATISE D'ECHANTILLONS ET UTILISATION DE CET APPAREIL*

(71) DakoCytomation Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK
(72) LATHROP, Robert, San Jose, CA 95124, US
KEY, Marc, Ojai, CA 93023, US
FAVUZZI, John, Santa Barbara, CA 93111, US
(74) Larsen, Anna, DakoCytomation Denmark A/S Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK

G01N 3/08 → (51) G05B 17/02

(51) **G01N 13/16** (11) **1 573 299 A2***
(25) En (26) En
(21) 03813851.7 (22) 18.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/041806 18.12.2003
(87) WO 2004/057303 2004/28 08.07.2004
(88) 11.11.2004
(30) 18.12.2002 US 434572 P

(54) • *VOLLDIGITALE STEUERUNG FÜR AUF KRAGTRÄGERBASIERENDE INSTRUMENTE*
• *FULLY DIGITAL CONTROLLER FOR CANTILEVER-BASED INSTRUMENTS*
• *UNITE DE COMMANDE ENTIEREMENT NUMERIQUE POUR INSTRUMENTS EN PORTE-A-FAUX*

(71) Asylum Research Corporation, 341 Bollay Drive, Santa Barbara, CA 93117, US
(72) PROKSCH, Roger, Asylum Research Corporation, Santa Barbara, CA 93117, US
CLEVELAND, Jason, Asylum Research Corporation, Santa Barbara, CA 93117, US
BOCEK, Dan, Asylum Research Corporation, Santa Barbara, CA 93117, US
DAY, Todd, Asylum Research Corporation, Santa Barbara, CA 93117, US
CALLAHAN, Clint, Asylum Research Corporation, Santa Barbara, CA 93117, US
VIANI, Mario, B., Asylum Research Corporation, Santa Barbara, CA 93117, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G01N 15/02** (11) **1 573 300 A1***
G01N 21/53 G01N 1/22

(25) En (26) En
(21) 03816742.5 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/035407 07.11.2003
(87) WO 2005/015170 2005/07 17.02.2005
(30) 18.12.2002 US 325528

(54) • *DETEKTORSYSTEM UND VERFAHREN FÜR IN DERLUFT GETRAGENE PATHOGENE*
• *AIRBORNE PATHOGEN DETECTOR SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION DE PATHOGENES AEROPORTES*

(71) Biovigilant Systems, Inc., 2015 W. Ruthrauff Road Suite 153, Tucson AZ 85705, US
(72) HAMBURGER, Robert, N., San Diego, CA 92037-1149, US
JIANG, Jian-Ping, Tucson, AZ 95719, US
O'CONNOR, Richard, D., San Diego, CA 92103, US
(74) Sulzbach, Werner, Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

G01N 21/00 → (51) G01J 4/00

(51) **G01N 21/03** (11) **1 573 301 A1***
G01N 21/05 G01N 21/35

(25) En (26) En
(21) 03782604.7 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/005333 05.12.2003
(87) WO 2004/051240 2004/25 17.06.2004
(30) 05.12.2002 GB 0228398

(54) • *GASSENSOREN*
• *GAS SENSORS*
• *DETECTEURS DE GAZ*

(71) E2V Technologies (UK) Limited, 106 Waterhouse Lane, Chelmsford, Essex CM1 2QU, GB
(72) HOPKINS, Graham Paul, Essex CM2 7BU, GB
HAYWARD, Andrew Stephen, Essex CM8 1TJ, GB
WELLS, Brian Thomas Alfred, Essex CM77 8GR, GB
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, GB-London WC1X 8PL, GB

G01N 21/05 → (51) G01N 21/03

(51) **G01N 21/17** (11) **1 573 302 A1***
G01N 21/63 G01N 29/24

(25) En (26) En
(21) 03775753.1 (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) IB 2003/005882 10.12.2003
(87) WO 2004/055498 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 US 433367 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER DICKE VON D NNFILMEN BER TRANSIENTEN-THERMOREFLEKTANZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING THICKNESS OF THIN FILMS VIA TRANSIENT THERMOREFLECTANCE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR MESURER L'EPAISSEUR DE FILMS MINCES PAR LA THERMOREFLECTANCE TRANSITOIRE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MAZNEV, Alexei, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Deguelle, Wilhelmus H. G., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01N 21/35 → (51) G01N 21/03

G01N 21/53 → (51) G01N 15/02

G01N 21/55 → (51) G01N 21/64

G01N 21/63 → (51) G01N 21/17

(51) **G01N 21/64** (11) **1 573 303 A1***
G01N 21/55 G02B 21/06

(25) De (26) De
(21) 03813134.8 (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 2003/014405 17.12.2003
(87) WO 2004/055500 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 DE 10258945

(54) • *FLUORESCENZBASIERTE OPTISCHE OBJEKTUNTERSUCHUNGSEINRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR DIE TIRF-MIKROSKOPIE*
• *OPTICAL FLUORESCENCE-BASED DEVICE FOR ANALYSING OBJECTS, IN PARTICULAR FOR TIRF MICROSCOPY*
• *DISPOSITIF OPTIQUE POUR EXAMINER DES OBJETS AU MOYEN DE LA FLUORESCENCE NOTAMMENT EN MICROSCOPIE TIRF*

(71) Olympus Biosystems GmbH, Robert-Koch-Strasse 9, 82152 Planegg, DE
(72) SCHALLER, Klaus;
SEEL, Matthias, 80339 München, DE
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **1 573 304 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 03815387.0 (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) FR 2003/003656 10.12.2003
(87) WO 2004/065946 2004/32 05.08.2004
(30) 17.12.2002 FR 0216012

- (54) • STANDARDMIKROKOMPONENTE ZUR KALIBRIERUNG ODER STANDARDISIERUNG VON FLUORESCENZMESSINSTRUMENTEN UND BIOCHIP DAMIT
• STANDARD MICRO-COMPONENT FOR CALIBRATING OR STANDARDIZING FLUORESCENCE MEASURING INSTRUMENTS AND BIOCHIP COMPRISING SAME
• MICRO-COMPOSANT ETALON POUR LE CALIBRAGE OU L'ETALONNAGE D'EQUIPEMENTS DE MESURE DE FLUORESCENCE ET BIOPUCE LE COMPORTANT
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, Rue de la Fédération, 75752 Paris, FR
BIOMERIEUX, 69280 Marcy-L'Etoile, FR
- (72) COCHET, Martine, F-38430 Moirans, FR
PERRAUT, François, F-38134 Saint Joseph de Rivière, FR
POUTEAU, Patrick, F-38240 MEYLAN, FR
REVOL-CAVALIER, Frédéric, F-38180 SEYSSINS, FR
- (74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

- (51) **G01N 22/04** (11) **1 573 305 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03796167.9 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/003596 04.12.2003
(87) WO 2004/065948 2004/32 05.08.2004
(88) 28.10.2004
(30) 18.12.2002 FR 0216254

- (54) • PROBENTRÄGER ZUR MESSUNG DES ZUGES UND DER FEUCHTE VON PORÖSEN OBJEKTEN
• SAMPLE-HOLDER FOR MEASURING DRAFT AND MOISTURE IN POROUS OBJECTS
• PORTE-ECHANTILLON POUR LA MESURE DU TIRAGE ET DE LA HUMIDITE D OBJETS POREUX
- (71) SOCIETE NATIONALE D'EXPLOITATION INDUSTRIELLE DES TABACS ET ALLUMETTES (S.E.I.T.A.), 182-188, avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) CHOLET, Georges, F-45140 Ormes, FR
POULET, Jean-Rémi, F-45400 Fleury Les Aubrais, FR
VERSTICHEL, Gwennaël, F-45200 Amilly, FR
- (74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, et al, Cabinet Moutard, 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

G01N 23/00 → (51) A61L 2/00

- (51) **G01N 23/222** (11) **1 573 306 A1***
(25) Da (26) En
(21) 03788887.2 (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
- AL LT LV MK
- (86) DK 2003/000909 19.12.2003
(87) WO 2004/057318 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 DK 200201961

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERKENNEN VON WASSERSTOFF DURCH VERWENDUNG EINER NEUTRONEN-QUELLE
• AN APPARATUS AND A METHOD OF DETECTING HYDROGEN BY USE OF A NEUTRON SOURCE

- APPAREIL ET PROCEDE DE DETECTION D'HYDROGENE PAR UTILISATION D'UNE SOURCE DE NEUTRONS
- (71) Force Technology, Park Allé 345, 2605 Brøndby, DK
- (72) PEDERSEN, Niels, Hald, DK-2650 Hvidovre, DK
- (74) Schwarze, Holm, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

G01N 27/02 → (51) B60S 1/08

G01N 27/02 → (51) G01N 33/543

- (51) **G01N 27/12** (11) **1 573 307 A1***
C12M 1/34
(25) En (26) En
(21) 03781230.2 (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) SE 2003/002001 18.12.2003
(87) WO 2004/057319 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 SE 0203772
- (54) • PIEZOELEKTRISCHE SENSORANORDNUNG
• PIEZOELECTRIC SENSOR ARRANGEMENT
• DISPOSITIF DE DETECTION PIEZO-ELECTRIQUE
- (71) Attana AB, Björnäsavägen 21, 113 47 Stockholm, SE
- (72) AASTRUP, Teodor, S-112 69 Stockholm, SE
SMITH, Jan, S-118 60 Stockholm, SE
ANDERSON, Henrik, S-172 72 Sundbyberg, SE
- (74) Linde, Jörgen, Albinns Stockholm AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **G01N 27/26** (11) **1 573 308 A1***
G01N 27/447
(25) En (26) En
(21) 02794251.5 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (86) US 2002/039931 12.12.2002
(87) WO 2004/055505 2004/27 01.07.2004
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE PROFILIERUNG DIELEKTROPHORETISCHER PARTIKEL
• DIELECTROPHORETIC PARTICLE PROFILING SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE DEFINITION DE PROFILS DIELECTROPHORETIQUES DE PARTICULES
- (71) Aura Biosystems Inc., 1651 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1209, US
- (72) LEE, Richard, Stanley, US
PETHIG, Ron, US
TALARY, Mark, Stewart, US
- (74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01N 27/404 → (51) B81B 3/00

- (51) **G01N 27/414** (11) **1 573 309 A1***
H05K 3/32
(25) De (26) De
(21) 03782323.4 (22) 06.12.2003
(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 2003/013839 06.12.2003
(87) WO 2004/059311 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10260961

- (54) • HALBLEITERSSENSOR MIT FRONTSEITIGER KONTAKTIERUNG
• SEMICONDUCTOR SENSOR HAVING A FRONT-SIDE CONTACT ZONE
• CAPTEUR A SEMI-CONDUCTEUR A MISE EN CONTACT FRONTALE
- (71) Endress + Hauser Conducta GmbH + Co. KG, Dieselstrasse 24, 70839 Gerlingen, DE
- (72) PECHSTEIN, Torsten, 01445 Radebeul, DE
SCHOLZ, Robert, 04720 Lüttewitz/Döbeln, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **G01N 27/447** (11) **1 573 310 A1***
(25) En (26) En
(21) 03814255.0 (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) US 2003/040753 19.12.2003
(87) WO 2004/059312 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 US 435641 P
- (54) • KAPILLARENASSAYVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
• CAPILLARY ASSAY DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'ESSAI A CAPILLAIRES
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
- (72) MARTIN, Gregory, R., Acton, ME 04001, US
TANNER, Allison, J., Portsmouth, NH 03801, US
- (74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G01N 27/447 → (51) B01D 61/42

G01N 27/447 → (51) G01N 27/26

G01N 29/02 → (51) G01N 33/543

G01N 29/24 → (51) B06B 1/04

G01N 29/24 → (51) G01N 21/17

G01N 30/48 → (51) B01J 20/32

- (51) **G01N 31/00** (11) **1 573 311 A2***
(25) En (26) En
(21) 03808541.1 (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/040974 19.12.2003
(87) WO 2004/059441 2004/29 15.07.2004
(88) 20.01.2005
(30) 20.12.2002 US 435601 P
- (54) • INFORMATIONSBENACHRICHTIGUNGS-PROBENVERARBEITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR BIOLOGISCHEN OBJEKTRÄGERVERARBEITUNG
• INFORMATION NOTIFICATION SAMPLE PROCESSING SYSTEM AND METHODS OF BIOLOGICAL SLIDE PROCESSING
• SYSTEME DE TRAITEMENT D'ECHANTILLONS A NOTIFICATION D'INFORMATIONS ET TRAITEMENTS DE LAMES BIOLOGIQUES
- (71) DakoCytomation Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK
- (72) FEINGOLD, Gordon, Santa Barbara, CA 93111, US
KEY, Marc, Ojai, CA 93023, US
WELCHER, Rosanne, Ventura, CA 93001, US
FAVUZZI, John, Santa Barbara, CA 93111, US

(74) Larsen, Anna, et al, DakoCytomation Denmark A/S
Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK

(51) **G01N 31/00** (11) **1 573 312 A2***
(25) En (26) En
(21) 03814195.8 (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

AL LT LV MK

(86) US 2003/040520 19.12.2003

(87) WO 2004/059284 2004/29 15.07.2004

(88) 25.11.2004

(30) 20.12.2002 US 435601 P

(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN VERARBEITUNG BIOLOGISCHER PROBEN*
• *APPARATUS FOR AUTOMATED PROCESSING BIOLOGICAL SAMPLES*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT AUTOMATISE D'ECHANTILLONS BIOLOGIQUES*

(71) DakoCytomation Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK

(72) WINTHER, Lars, DK-2765 Smørum, DK

KEY, Marc, Ojai, CA 93023, US

BUCHANAN, Kristopher, Fort Collins, CO 80526, US

FAVUZZI, John, Santa Barbara, CA 93111, US

GUGGENHEIMER, Benno, Fort Collins, CO 80521, US

RASMUSSEN Feldballe, Ole, 2760 Malöv, DK

(74) Larsen, Anna, et al, DakoCytomation Denmark A/S
Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK

G01N 31/00 → (51) C12N 1/04

G01N 31/10 → (51) B01J 19/00

(51) **G01N 33/00** (11) **1 573 313 A2***
C12P 21/00 A01K 67/033
A01K 67/027 C12N 15/00
(25) En (26) En
(21) 03814750.0 (22) 11.12.2003
(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 2003/039686 11.12.2003

(87) WO 2004/060052 2004/30 22.07.2004

(88) 23.09.2004

(30) 16.12.2002 US 434115 P

05.06.2003 US 476481 P

(54) • *MENSCHLICHES CD20 UND/ODER CD16EXPRIMIERENDE TRANSGENE MÄUSE*
• *TRANSGENIC MICE EXPRESSING HUMAN CD20 AND/OR CD16*
• *SOURIS TRANSGENIQUES EXPRIMANT LE CD20 ET/OU LE CD16 HUMAIN(S)*

(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US

(72) CHAN, Andrew, Chee-Yuen, Menlo Park, CA 94025, US

GONG, Qian, Foster City, CA 94404, US

MARTIN, Flavius, Foster City, CA 94404, US

(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01N 33/00** (11) **1 573 314 A2***
(25) En (26) En
(21) 03814758.3 (22) 11.12.2003
(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 2003/039696 11.12.2003

(87) WO 2004/060053 2004/30 22.07.2004

(88) 27.01.2005

(30) 16.12.2002 US 434115 P

05.06.2003 US 476481 P

(54) • *MENSCHLICHES CD20 EXPRIMIERENDE-TRANSGENE MÄUSE*
• *TRANSGENIC MICE EXPRESSING HUMAN CD20*
• *SOURIS TRANSGENIQUES EXPRIMANT LE CD20 HUMAIN*

(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US

(72) CHAN, Andrew, Chee-Yuen, Menlo Park, CA 94025, US

GONG, Qian, Foster City, CA 94404, US

MARTIN, Flavius, Foster City, CA 94404, US

(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 33/04 → (51) G01N 1/20

(51) **G01N 33/28** (11) **1 573 315 A1***
(25) En (26) En
(21) 03768980.9 (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) US 2003/036942 19.11.2003

(87) WO 2004/061450 2004/30 22.07.2004

(30) 19.12.2002 US 326792

(54) • *PRÄDIKTIVES ROHÖL-KOMPATIBILITÄTS-MODELL*
• *PREDICTIVE CRUDE OIL COMPATIBILITY MODEL*
• *MODELE DE COMPATIBILITE DE PETROLE BRUT PREVISIONNEL*

(71) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Mail Code 5 East, Warrenville, IL 60555, US

(72) NEMANA, Sailendra, Carmichael, CA 95608, US

KIMBRELL, Michael, R., Huntington Beach, CA 92647, US

ZALUZEC, Eugene, Garden Grove, CA 92840, US

(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G01N 33/48** (11) **1 573 316 A2***
(25) En (26) En
(21) 03709354.9 (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

AL LT LV MK RO

(86) US 2003/005831 27.02.2003

(87) WO 2003/073909 2003/37 12.09.2003

(88) 02.06.2005

(30) 01.03.2002 US 360678 P

27.11.2002 US 429487 P

(54) • *ASSAYS ZUR ÜBERWACHUNG VON KREBSPATIENTEN AUF GRUNDLAGE DER SPIEGEL DES ANALYTEN FÜR DIE EXTRA-ZELLULÄRE DOMÄNE (ECD) DES EPIDERMAL-MALEN WACHSTUMSFAKTOR-REZEPTORS (EGFR), ALLEIN ODER IN KOMBINATION MIT ANDEREN ANALYTEN, IN PROBEN VON KÖRPERFLÜSSIGKEITEN*

• *ASSAYS FOR CANCER PATIENT MONITORING BASED ON LEVELS OF EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR (EGFR) EXTRACELLULAR DOMAIN (ECD) ANALYTE, ALONE OR IN COMBINATION WITH OTHER ANALYTES, IN BODY FLUID SAMPLES*
• *DOSAGES POUR LE CONTROLE DE PATIENTS CANCEREUX BASES SUR DES NIVEAUX D'ANALYTE DU DOMAINE EXTRA-*

CELLULAIRE (ECD) DU RECEPTEUR DU FACTEUR DE CROISSANCE EPIDERMIQUE (EGFR), SEUL OU EN COMBINAISON AVEC D'AUTRES ANALYTES, DANS DES ECHANTILLONS DE LIQUIDES BIOLOGIQUES

(71) BAYER CORPORATION, 511 Benedict Avenue
Tarrytown, New York 10591-5097, US

(72) CARNEY, Walter, P., North Andover, MA 01845, US
HAMER, Peter, J., Reading, MA 01867-2521, US
LIPTON, Allan, Hershey, PA 17033, US

LEITZEL, Kim, Hummelstown, PA 17036, US

ALI, Suhail, M., Hershey, PA 17033, US

(74) Burkert, Frank, Bayer HealthCare AG CAO Law and Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

G01N 33/497 → (51) A61B 5/097

(51) **G01N 33/50** (11) **1 573 317 A2***
(25) En (26) En
(21) 03751138.3 (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) IB 2003/004604 16.10.2003

(87) WO 2004/040300 2004/20 13.05.2004

(30) 29.10.2002 US 421950 P

(54) • *ANWENDUNGSVERFAHREN VON TIERMODELLEN ZUR VORHERSAGE VON ARZNEIMITTELNEBENWIRKUNGEN*

• *METHOD OF USING ANIMAL MODELS TO PREDICT ADVERSE DRUG REACTIONS*

• *PROCEDE D'UTILISATION DE MODELES ANIMAUX POUR PREVOIR LES EFFETS INDESIRABLES D'UN MEDICAMENT*

(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta, Kalamazoo, MI 49001, US

(72) CANTOR, Glenn, Howard, Princeton, NJ 08540, US

GEPPERT, Martin, Ilford, Essex IG5 0BG, GB

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **1 573 318 A2***
C12Q 1/18
(25) En (26) En
(21) 03780361.6 (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

AL LT LV MK

(86) GB 2003/005358 09.12.2003

(87) WO 2004/053145 2004/26 24.06.2004

(88) 05.08.2004

(30) 09.12.2002 GB 0228704

(54) • *TRL1 ALS ZIEL FÜR FUNGIZIDE*

• *TRL1 AS AN ANTIFUNGAL TARGET*

• *TRL1 EN TANT QUE CIBLE ANTIFONGIQUE*

(71) Oxford GlycoSciences (UK) Ltd, The Forum 86 Milton Park Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB

(72) BATES, Steven, Aberdeenshire AB32 6XX, GB

(74) Thompson, John, UCB Celltech, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

(51) **G01N 33/50** (11) **1 573 319 A1***
C12Q 1/18
(25) En (26) En
(21) 03780368.1 (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

AL LT LV MK

(86) GB 2003/005373 09.12.2003

(87) WO 2004/053486 2004/26 24.06.2004

(30) 09.12.2002 GB 0228702

- (54) • *CCA1 ALS ZIEL FÜR FUNGIZIDE*
• *CCA1 AS AN ANTIFUNGAL TARGET*
• *CCA1 UTILISE EN TANT QUE CIBLE ANTIFONGIQUE*
- (71) Oxford GlycoSciences (UK) Limited, The Forum, 86 Milton Park Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
- (72) VOUSDEN, Katherine, Ann, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
- (74) Thompson, John, UCB Celltech, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

(51) **G01N 33/50** (11) **1 573 320 A1***
C12Q 1/18

(25) En (26) En

(21) 03786091.3 (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

- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/005352 09.12.2003
- (87) WO 2004/053485 2004/26 24.06.2004
- (30) 09.12.2002 GB 0228694
- (54) • *BPL1 ALS ZIEL FÜR FUNGIZIDE*
• *BPL1 AS AN ANTIFUNGAL TARGET*
• *BPL1 UTILE EN TANT QU'AGENT ANTIFONGIQUE*
- (71) Oxford GlycoSciences (UK) Ltd, The Forum 86 Milton Park Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
- (72) PAYNE, Andrew, Charles, Oxfordshire, GB
- (74) Thompson, John, UCB Celltech, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

(51) **G01N 33/50** (11) **1 573 321 A2***
C12Q 1/18

(25) En (26) En

(21) 03786096.2 (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

- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/005364 09.12.2003
- (87) WO 2004/053146 2004/26 24.06.2004
- (88) 05.08.2004
- (30) 09.12.2002 GB 0228697
- (54) • *SEC14 ALS ZIEL FÜR FUNGIZIDE*
• *SEC14 AS AN ANTIFUNGAL TARGET*
• *SEC14 EN TANT QUE CIBLE ANTIFONGIQUE*
- (71) Oxford GlycoSciences (UK) Ltd, The Forum 86 Milton Park Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
- (72) BATES, Steven, Aberdeenshire AB32 6XX, GB
- (74) Thompson, John, UCB Celltech, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

G01N 33/50 → (51) C07K 14/47

G01N 33/50 → (51) C12Q 1/68

(51) **G01N 33/53** (11) **1 573 322 A2***
(25) En (26) En
(21) 03808373.9 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/015321 02.05.2003

(87) WO 2004/039941 2004/20 13.05.2004

(88) 21.07.2005

(30) 02.05.2002 US 377937 P
08.05.2002 US 142649

- (54) • *SCREENING-VERFAHREN FÜR TRPM4-MODULATOREN*
• *METHODS OF SCREENING FOR TRPM4 MODULATORS*
• *PROCEDE DE CRIBLAGE DE MODULATEURS TRPM4*

- (71) The Queen's Medical Center, 1301 Punchbowl Street, 6th Floor, Honolulu, Hawaii, US
- (72) PENNER, Reinhold, Honolulu, HI 96821, US
- FLEIG, Andrea, Honolulu, HI 96813, US
- (74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **1 573 323 A2***
G01N 33/543 G01N 33/567
C07K 16/00 A61K 39/395

(25) En (26) En

(21) 03808431.5 (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

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/038343 03.12.2003
- (87) WO 2004/050851 2004/25 17.06.2004
- (88) 27.01.2005
- (30) 03.12.2002 US 430423 P
- (54) • *PRIONPROTEINLIGANDEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *PRION PROTEIN LIGANDS AND METHODS OF USE*
• *LIGANDS DE PROTEINE PRION ET PROCÉDES D'UTILISATION*
- (71) The American National Red Cross, Holland Laboratory, 15601 Crabbs Branch Way, Rockville, MD 20855, US
- NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 2401 Research Drive, Suite 1122, Raleigh, NC 27695-8212, US

- (72) HAMMOND, David, J., Laytonsville, MD 20882, US
- LATHROP, Julia, T., Falls Church, VA 22046, US
- CERVENAKOVA, Larisa, Rockville, MD 20850, US
- CARBONELL, Ruben, G., Raleigh, NC 27612, US
- (74) White, Nina Louise, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **1 573 324 A2***
C12Q 1/34 C12Q 1/68
A61K 38/00

(25) En (26) En

(21) 03813446.6 (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 2003/039794 15.12.2003
- (87) WO 2004/055169 2004/27 01.07.2004
- (88) 23.12.2004
- (30) 13.12.2002 US 433096 P
- (54) • *ACETYLIERUNG VON CYTOCHROM C*
• *CYTOCHROME C ACETYLATION*
• *ACETYLATION DU CYTOCHROME C*
- (71) Elixir Pharmaceuticals, Inc., One Kendall Square, Building 1000-Fifth Floor, Cambridge, MA 02139, US
- (72) HUBER, Julie, L., Newton, MA 02458, US
- SOLOMON, Jonathan, M., Somerville, MA 02144, US
- (74) Wichmann, Hendrik, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn, Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

G01N 33/53 → (51) A61K 39/395

G01N 33/53 → (51) B01J 19/00

G01N 33/53 → (51) C07K 14/00

G01N 33/53 → (51) C12N 5/06

G01N 33/53 → (51) C12Q 1/00

G01N 33/53 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/53 → (51) C12Q 1/70

G01N 33/538 → (51) G01N 33/543

(51) **G01N 33/543** (11) **1 573 325 A1***
H01F 1/00

(25) En (26) En

(21) 03780374.9 (22) 11.12.2003

(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 2003/005390 11.12.2003
- (87) WO 2004/053490 2004/26 24.06.2004
- (30) 11.12.2002 GB 0228914
- (54) • *PARTIKELN*
• *PARTICLES*
• *PARTICULES*
- (71) Dynal Biotech ASA, Postboks 114 Smestad, 0309 Oslo, NO
- (72) FONNUM, Geir, N-1472 Fjellhamar, NO
- MODAHL, Grete, Irene, N-2150 Arnes, NO
- STENE, Torkel, N-0682 Oslo, NO
- MOLTEBERG, Astrid, Evenrod, N-1900 Fetsund, NO
- FINNE, Erling, Sigurd, N-9016 Troms, NO
- (74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G01N 33/543** (11) **1 573 326 A1***
G01N 33/538

(25) En (26) En

(21) 03783087.4 (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 2003/034543 29.10.2003
- (87) WO 2004/061454 2004/30 22.07.2004
- (30) 19.12.2002 US 325614
- (54) • *VERRINGERUNG DES HOOK-EFFEKTES IN VORRICHTUNGEN ZUR DURCHFÜHRUNG VON MEMBRAN-BASIERTEN TESTVERFAHREN*
• *REDUCTION OF THE HOOK EFFECT IN MEMBRANE-BASED ASSAY DEVICES*
• *REDUCTION DE L'EFFET CROCHET DANS DES DISPOSITIFS D'ESSAIS COMPRENANT UNE MEMBRANE*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) WEI, Ning, Roswell, GA 30075, US
- HUANG, Yanbin, Roswell, GA 30076, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **1 573 327 A1***
C12Q 1/68

(25) De (26) De

(21) 03795750.3 (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

- (86) DE 2003/004127 15.12.2003
- (87) WO 2004/057334 2004/28 08.07.2004
- (30) 19.12.2002 DE 10259820
- (54) • *DNA-CHIP MIT EINEM MIKROARRAY AUS MIKROELEKTRODENSYSTEM*
• *DNA CHIP COMPRISING A MICROARRAY MADE OF AN MICROELECTRODE SYSTEM*
• *PUCE A ADN COMPORTANT UN MICRORESEAU CONSTITUE DE SYSTEMES DE MICROELECTRODES*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

Infinion Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) SCHIENLE, Meinrad, 85579 Neubiberg, DE
THEWES, Roland, 82194 Gröbenzell, DE
GUMBRECHT, Walter, 91074 Herzogenaurach, DE
MUND, Konrad, 91080 Uttenreuth, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **1 573 328 A1***
C12Q 1/68

(25) De (26) De
(21) 03795751.1 (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
(86) DE 2003/004137 15.12.2003
(87) WO 2004/057335 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 DE 10259821

(54) • *BIO-CHIP*
• *BIOCHIP*
• *BIOPUCE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) STANZEL, Manfred, 91056 Erlangen, DE
GUMBRECHT, Walter, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **1 573 329 A1***
G01N 29/02 C12Q 1/68
G01N 27/02

(25) En (26) En
(21) 03812650.4 (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) IB 2003/005786 08.12.2003
(87) WO 2004/053491 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 EP 02080173

(54) • *BIOSENSOR MIT HF-SIGNAL BERTRAGUNG*
• *BIOSENSOR WITH RF SIGNAL TRANSMISSION*
• *SONDE BIOLOGIQUE A EMISSION DE SIGNAUX H.F.*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KAHLMAN, Josephus, A., H., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
PRINS, Menno, W., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN HOUTEN, Hendrik, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

G01N 33/543 → (51) G01N 33/53

G01N 33/553 → (51) B32B 5/16

(51) **G01N 33/558** (11) **1 573 330 A1***
(25) En (26) En

(21) 03781542.0 (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 2003/034544 29.10.2003
(87) WO 2004/061455 2004/30 22.07.2004
(30) 19.12.2002 US 325429

(54) • *SICH SELBST KALIBRIERENDEN DURCHFLUSSTESTVORRICHTUNGEN*
• *SELF-CALIBRATED FLOW-THROUGH ASSAY DEVICES*
• *DISPOSITIFS D'ANALYSE A RENOUVELLEMENT CONTINU ET A ETALONNAGE AUTOMATIQUE*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) WEI, Ning, Roswell, GA 30075, US

HUANG, Yanbin, Roswell, GA 30076, US
SONG, Xuedong, Roswell, GA 30076, US
KAYLOR, Rosann, Cumming, GA 30041, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Anwaltssozietät Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

G01N 33/567 → (51) C12Q 1/00

G01N 33/567 → (51) G01N 33/53

(51) **G01N 33/573** (11) **1 573 331 A1***
A61K 38/00 A61K 38/43

(25) En (26) En
(21) 03775392.8 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/013282 26.11.2003
(87) WO 2004/053495 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 EP 02027531

(54) • *DIAGNOSTIK UND THERAPIE FÜR KRANKHEITEN, DIE MIT HUMANE PHOSPHODIESTERASE 9A1 (PDE9A1) ASSOZIERT SIND*
• *DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH PHOSPHODIESTERASE 9A1 (PDE9A1)*
• *DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIEES A LA PHOSPHODIESTERASE 9A1(PDE9A1)HUMAINE*
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) GOLZ, Stefan, 45326 Essen, DE
BRÜGGEMEIER, Ulf, 42799 Leichlingen, DE
GEERTS, Andreas, 42113 Wuppertal, DE

(51) **G01N 33/573** (11) **1 573 332 A1***
A61K 38/00 A61K 38/43

(25) En (26) En
(21) 03780058.8 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/013276 26.11.2003
(87) WO 2004/053492 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 EP 02027530

(54) • *DIAGNOSTIK UND THERAPIE FÜR KRANKHEITEN, DIE MIT HUMANE PHOSPHODIESTERASE 9A3 (PDE9A3) ASSOZIERT SIND*
• *DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH HUMAN PHOSPHODIESTERASE 9A3 (PDE9A3)*
• *DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIEES A LA PHOSPHODIESTERASE 9A3 (PDE9A3) HUMAINE*
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) GOLZ, Stefan, 45326 Essen, DE
BRÜGGEMEIER, Ulf, 42799 Leichlingen, DE
SUMMER, Holger, 42113 Wuppertal, DE

(51) **G01N 33/573** (11) **1 573 333 A1***
A61K 38/00 A61K 38/43

(25) En (26) En
(21) 03785666.3 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/013280 26.11.2003
(87) WO 2004/053494 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 EP 02027532

(54) • *DIAGNOSTIK UND THERAPIE FÜR KRANKHEITEN, DIE MIT HUMANE PHOS-*

PHODIESTERASE 9A2 (PDE9A2) ASSOZIERT SIND

• *DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH HUMAN PHOSPHODIESTERASE 9A2 (PDE9A2)*
• *AGENTS DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIEES A LA PHOSPHODIESTERASE HUMAINE 9A2 (PDE9A2)*

(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) GOLZ, Stefan, 45326 Essen, DE
BRÜGGEMEIER, Ulf, 42799 Leichlingen, DE
GEERTS, Andreas, 42113 Wuppertal, DE

G01N 33/573 → (51) C12N 9/00

(51) **G01N 33/574** (11) **1 573 334 A1***
G01N 33/68

(25) Fr (26) Fr
(21) 03799634.5 (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) FR 2003/003802 18.12.2003
(87) WO 2004/057337 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 FR 0216188
(54) • *VERFAHREN ZUM UNTERSUCHEN VON KREBS AGGRESSIVITÄT MIT POLYMERISIERTER AKTIN BESTIMMUNG*
• *METHOD FOR ANALYZING TUMOR AGGRESSIVITY COMPRISING MEASUREMENT OF POLYMERIZED ACTIN*
• *METHODE D'ANALYSE DE L'AGRESSIVITE TUMORALE COMPRENANT LA MESURE D'ACTINE POLYMERISEE*

(71) Bioalliance Pharma, 59, Boulevard du Général
Martial Valin, 75015 Paris, FR
ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE CACHAN, 61,
Avenue Président Wilson, 94235 Cachan, FR
Centre National De La Recherche Scientifique-
CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16,
FR
(72) PRAGNON, Christelle, F-37510 Savonnière, FR
POLARD, Valérie, F-94140 Alfortville, FR
SUBRA, Frédéric, F-75009 Paris, FR
AUCLAIR, Christian, F-75011 Paris, FR
(74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ
38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **G01N 33/68** (11) **1 573 335 A2***
G01N 33/82

(25) En (26) En
(21) 03786143.2 (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 2003/005607 22.12.2003
(87) WO 2004/057341 2004/28 08.07.2004
(88) 21.10.2004
(30) 20.12.2002 GB 0229747

(54) • *CVD-ASSAY*
• *CVD ASSAY*
• *DOSAGE PERMETTANT D'INDIQUER UN RISQUE DE MALADIE CARDIOVASCULAIRE*
(71) AXIS-SHIELD ASA, Ulvenveien 87, 0510 Oslo, NO
(72) SUNDREHAGEN, Erling, Axis-Shield ASA, 0510
Oslo, NO
(74) Cockbain, Julian, Frank B. Dehn & Co., European
Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street,
London EC4V 4EL, GB

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 573 336 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03799681.6 (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) FR 2003/003856 19.12.2003
(87) WO 2004/059321 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 FR 0216382
(54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION VON PRPSC
UNTER VERWENDUNG AMINOGLYKOSID
ANTIBIOTIKA*
• *PRP DETECTION METHOD USING AN
AMINOGLYCOSIDE ANTIBIOTIC*
• *PROCEDE DE DETECTION DE LA PRP UTI-
LISANT UN ANTIBIOTIQUE DES AMINOGLY-
COSIDES*
- (71) Agence Française de Sécurité Sanitaire des
Aliments, 27/31 avenue du Général Leclerc, 94701
Maisons-Alfort Cedex, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794
Paris Cedex 16, FR
Université Claude Bernard Lyon, 43, Boulevard du
11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cédex, FR
BIOMERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy-
L'Etoile, FR
- (72) MOUSSA, Aly, F-69600 Oullins, FR
COLEMAN, Anthony, William, F-69300 Calluire-Et-
Cuire, FR
BENCISIK-REYNIER, Anna, F-69390 Charly, FR
SHAHGALDIAN, Patrick, F-69003 Lyon
PERRON, Hervé, F-69290 Saint-Genies-Les-
Ollières, FR
MARTIN, Ambroise, F-69390 Charly, FR
- (74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de
l'Opéra, 75002 Paris, FR
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 573 337 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03799682.4 (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) FR 2003/003857 19.12.2003
(87) WO 2004/059322 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 FR 0216383
(54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION VON PRP
UNTER VERWENDUNG EIN MAKROZYKLI-
SCHEN LIGAND*
• *PRP DETECTION METHOD USING AN
ANCILLARY MACROCYCLIC LIGAND*
• *PROCEDE DE DETECTION DE LA PRP UTI-
LISANT UN LIGAND ADJUVANT MACROCY-
CLIQUE.*
- (71) Agence Française de Sécurité Sanitaire des
Aliments, 27/31 avenue du Général Leclerc, 94701
Maisons-Alfort Cedex, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794
Paris Cedex 16, FR
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1, 43,
boulevard du 11 Novembre 1918, F-69622
Villeurbanne Cédex, FR
BIOMERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy-
L'Etoile, FR
- (72) MOUSSA, Aly, F-69600 Oullins, FR
COLEMAN, Anthony, William, F-69300 Calluire-Et-
Cuire, FR
SHAHGALDIAN, Patrick, F-69003 Lyon, FR
DA SILVA, Eric, F-69007 Lyon, FR
MARTIN, Ambroise, F-69390 Charly, FR
LAZAR, Adina Nicoleta, 69007 Lyon, FR
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 573 338 A2***
(25) En (26) En
(21) 03812438.4 (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 2003/036750 14.11.2003
(87) WO 2004/051282 2004/25 17.06.2004
(30) 27.11.2002 US 305582
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
EINE SEQUENZANMERKUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
SEQUENCE ANNOTATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ANNOTATION DE
SEQUENCES*
- (71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) RIGOUTSOS, Isidore, Astoria, NY 11103, US
(74) Sekar, Anita, IBM United Kingdom Limited,
Intellectual Property Department, Hursley Park
Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
-
- G01N 33/68** → (51) C07K 14/81
-
- G01N 33/68** → (51) G01N 33/574
-
- G01N 33/74** → (51) C07K 14/61
-
- G01N 33/82** → (51) G01N 33/68
-
- (51) **G01N 33/86** (11) **1 573 339 A2***
(25) En (26) En
(21) 03786145.7 (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) GB 2003/005612 22.12.2003
(87) WO 2004/057343 2004/28 08.07.2004
(88) 12.08.2004
(30) 20.12.2002 GB 0229837
20.12.2002 GB 0229835
20.12.2002 GB 0229832
20.12.2002 GB 0229828
(54) • *NACHWEIS ODER BESTIMMUNG VON FAK-
TOR XII VARIANTEN*
• *DETECTION OR DETERMINATION OF VARI-
ANTS OF FACTOR XIIA*
• *DETECTION OU DETERMINATION DES
VARIANTS DU FACTEUR XIIA*
- (71) Axis-Shield Diagnostics Limited, The Technology
Park, Dundee DD2 1XA, GB
(72) PRITCHARD, David J., Axis-Shield Diagnostics Ltd.,
Dundee DD2 1XA, GB
(74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion
Street, London, WC1R 4PQ, GB
-
- (51) **G01N 35/00** (11) **1 573 340 A1***
(25) En (26) En
(21) 03767359.7 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) CA 2003/001950 16.12.2003
(87) WO 2004/055521 2004/27 01.07.2004
-
- (30) 16.12.2002 US 433598 P
(54) • *EINE AUTOMATISCHE LAGERUNGSVOR-
RICHTUNG MIT EINEM ZYLINDRISCHEN
GESTELL*
• *AN AUTOMATIC STORAGE DEVICE WITH A
CYLINDRICAL RACK*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE AUTOMATIQUE
DOTE D'UN SUPPORT CYLINDRIQUE*
- (71) Thermo CRS Ltd., 5344 John Lucas Drive,
Burlington, Ontario L7L 6A6, CA
(72) HAAS, Hansjoerg, Burlington, Ontario L7N 2A5, CA
(74) Preuss, Udo, Kramer - Barske - Schmidtchen
"Patenta" Radeckestrasse 43, D-81245 München,
DE
-
- G01N 35/10** → (51) G01N 1/31
-
- G01P 15/00** → (51) G01C 19/56
-
- G01P 15/02** → (51) B60C 23/06
-
- (51) **G01R 15/16** (11) **1 573 341 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 03781244.3 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
- AL LT LV MK
(86) SE 2003/002023 18.12.2003
(87) WO 2004/057346 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 SE 0203861
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR
SPANNUNGSMESSUNG IN EINEMHOCH-
SPANNUNGSLEITER*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR VOLTAGE
MEASUREMENT IN A HIGH-VOLTAGE CON-
DUCTOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE
LA TENSION DANS UN CONDUCTEUR
HAUTE TENSION*
- (71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
(72) ADOLFSSON, Morgan, S-771 35 Ludvika, SE
LUNDQUIST, Jan, S-771 43 Ludvika, SE
HÄFNER, Jürgen, 771 43 LUDVIKA, DE
(74) Dahlstrand, Björn, et al, ABB AB Legal &
Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås,
SE
-
- (51) **G01R 19/00** (11) **1 573 342 A1***
(25) En (26) En
(21) 03790462.0 (22) 11.12.2003
(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 2003/039437 11.12.2003
(87) WO 2004/055527 2004/27 01.07.2004
(30) 12.12.2002 US 432858 P
12.12.2002 US 317555
(54) • *PATCHCORD-LÄNGENMESSUNG FÜR LAN-
TESTER*
• *PATCHCORD LENGTH MEASUREMENT FOR
A LAN TESTERS*
• *MESURE DE LA LONGUEUR D'UN CORDON
DE BRASSAGE POUR TESTEURS DE
RESEAU LOCAL*
- (71) Ideal Industries Inc., Becker Place, Sycamore, IL
60178, US
(72) RENKEN, Gerald, W., Carlsbad, CA 92008, US
(74) Spencer, Michael David, Bromhead Johnson,
Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,
London WC1V 7DP, GB
-
- G01R 19/00** → (51) G06K 19/07

G01R 19/06 → (51) G01R 15/16

(51) **G01R 27/00** (11) **1 573 343 A1***
A61B 5/05 A61N 1/365
A61N 1/39

(25) En (26) En
(21) 03776720.9 (22) 27.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CA 2003/001824 27.11.2003
(87) WO 2004/048983 2004/24 10.06.2004
(30) 27.11.2002 US 429316 P
(54) • *VERBESSERTE VORRICHTUNG UND METHODE ZUR DURCHFÜHRUNG IMPEDANZMESSUNG*
• *IMPROVED APPARATUS AND METHOD FOR PERFORMING IMPEDANCE MEASUREMENTS*
• *APPAREIL ET PROCÉDE AMÉLIORÉS POUR EFFECTUER DES MESURES D'IMPÉDANCE*

(71) Z-Tech (Canada) Inc., 2 Berkeley Street, Suite 310 Toronto, Ontario M5A 4J5, CA
(72) SMITH, Kenneth, Carless, Toronto, Ontario M4L 6S9, CA
IRONSTONE, Joel, Steven, Toronto, Ontario M5E 1Z5, CA
ZHANG, Frank, Scarborough, Ontario M1P 5B6, CA
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

G01R 27/08 → (51) A61B 5/05

G01R 27/14 → (51) A61B 6/00

G01R 27/28 → (51) G01R 19/00

(51) **G01R 29/08** (11) **1 573 344 A1***
H01P 3/12

(25) En (26) En
(21) 03767840.6 (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) FI 2003/000976 19.12.2003
(87) WO 2004/057348 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 FI 20022257
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM TESTEN EINES FUNKGERÄTS*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR TESTING A RADIO DEVICE*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR TESTER UN DISPOSITIF RADIO*

(71) Elektrobit Testing Oy, Automaattitie 1, 90460 Oulunsalo, FI
(72) HIRVONEN, Taavi, FIN-90550 Oulu, FI
IMMONEN, Ari, Chaoyang Dist. Beijing, Beijing 100103, CN
JAKKULA, Pekka, FIN-90580 Oulu, FI
(74) Brockman, Pertti Erik, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

G01R 31/28 → (51) H04B 17/00

G01R 31/316 → (51) G03F 9/00

(51) **G01R 31/3181** (11) **1 573 345 A1***
(25) En (26) En
(21) 03811403.9 (22) 20.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES LI

AL LT LV MK
(86) FI 2003/000893 20.11.2003
(87) WO 2004/046741 2004/23 03.06.2004

(30) 21.11.2002 FI 20020469 U
(54) • *JTAG-TESTANORDNUNG*
• *JTAG TESTING ARRANGEMENT*
• *SYSTEME DE TEST JTAG*

(71) Patria Advanced Solutions Oy, Naulakatu 3, 33100 Tampere, FI
(72) REIS, Ilkka, FIN-33270 Tampere, FI
SIMONEN, Mikko, FIN-33840 Tampere, FI
(74) Huhtanen, Ossi Jaakko, Kolster Oy AB, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **G01R 31/36** (11) **1 573 346 A1***
(25) De (26) De
(21) 03813139.7 (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 2003/014431 17.12.2003
(87) WO 2004/055535 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 DE 10260894
(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR VERMESSUNG VON ELEKTROCHEMISCHEN ZELLEN IN EINER SERIENVERSCHALTUNG*
• *METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR THE MEASUREMENT OF ELECTRO-CHEMICAL CELLS IN A SERIAL CIRCUIT*
• *PROCEDE ET MONTAGE POUR EFFECTUER DES MESURES SUR DES PILES ELECTROCHIMIQUES DANS UN MONTAGE SERIE*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
(72) HAKENJOS, Alexander, 79295 Sulzburg, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

G01R 31/36 → (51) A61B 6/00

G01R 31/36 → (51) H01M 10/48

(51) **G01R 33/34** (11) **1 573 347 A1***
(25) En (26) En
(21) 03783696.2 (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

(86) US 2003/037038 18.11.2003
(87) WO 2004/061468 2004/30 22.07.2004
(30) 17.12.2002 US 320936
(54) • *NMR-RADIOFREQUENZRESONATOR MIT GESCHLITZTEN AXIAL AUSGERICHTETEN ABSCHIRMUNGEN*
• *RADIO FREQUENCY NMR RESONATOR WITH SPLIT AXIAL SHIELDS*
• *RESONATEUR RMN DE RADIO FREQUENCE A BLINDAGES AXIAUX A FENTES*

(71) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, D-102, Palo Alto, CA 94304, US
(72) DE SWIET, Thomas, Redwood City, CA 94061, US
MEHR, Knut, G., San Francisco, CA 94110, US
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **G01R 33/561** (11) **1 573 348 A1***
(25) En (26) En
(21) 03758394.5 (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) IB 2003/004679 17.10.2003
(87) WO 2004/044603 2004/22 27.05.2004
(30) 14.11.2002 US 294015

(54) • *PULSSEQUENZ ZUR INITIALEN KORREKTUR DER MAGNETISIERUNG IN DER MR-BILDGEBUNG MIT FREIER PRÄZSSION IM GLEICHGEWICHTSZUSTAND*
• *MAGNETIZATION PRIMER SEQUENCE FOR BALANCED STEADY STATE FREE PRECESSION MR IMAGING*
• *SEQUENCE D'IMPRESSION DE MAGNETIQUE PERMETTANT DE CONFERER UN EQUILIBRE A L'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE A ANTECEDENTS A L'ETAT STABILISE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FOXALL, David, L., Cleveland, OH 44143, US
(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01R 33/58** (11) **1 573 349 A1***
(25) En (26) En
(21) 03814245.1 (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 2003/040715 19.12.2003
(87) WO 2004/059336 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 US 435101 P
(54) • *KALIBRIERUNG EINER POLARISATIONSMESSSTATION*
• *CALIBRATION OF A POLARIZATION MEASUREMENT STATION*
• *ETALONNAGE D'UNE STATION DE MESURE DE POLARISATION*

(71) Medi-Physics, Inc., 101 Carnegie Center, Princeton, NJ 08540, US
(72) NELSON, Ian, Chapel Hill, NC 27516, US
(74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

(51) **G01S 1/00** (11) **1 573 350 A2***
(25) En (26) En
(21) 03714089.4 (22) 13.03.2003
(84) DE FR GB
(86) US 2003/007562 13.03.2003
(87) WO 2003/079040 2003/39 25.09.2003
(30) 14.03.2002 US 99650
(54) • *FLUGZEUGSIGNALDEFINITION FÜR EIN FLUGSICHERHEITSSYSTEM-ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *AIRCRAFT SIGNAL DEFINITION FOR FLIGHT SAFETY SYSTEM MONITORING SYSTEM*
• *DEFINITION DE SIGNAL D'AVION POUR SYSTEME DE SURVEILLANCE DE SYSTEME DE SECURITE AERIENNE*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) GIBBS, Michael, Phoenix, AZ 85022, US
VAN OMEN, Debi, Scottsdale, AZ 85255, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01S 1/00** (11) **1 573 351 A2***
(25) En (26) En
(21) 03785247.2 (22) 12.08.2003
(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 2003/025313 12.08.2003
(87) WO 2004/015442 2004/08 19.02.2004
(88) 21.05.2004
(30) 13.08.2002 US 218299

- (54) • *TEXTURSPICHERBENUTZUNG ZUR WX ABTASTUMSETZUNG*
• *USE OF TEXTURE MEMORY FOR WX SCAN CONVERSION*
• *UTILISATION D'UNE MEMOIRE TEXTURE POUR CONVERSION DE BALAYAGE WX*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) FISHER, Paul, A., Scottsdale, AZ 85254, US
MCCULLOUGH, Susan, L., Glendale, AZ 85310, US
HANCOCK, William, R., Phoenix, AZ 85022, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01S 5/00 → (51) H04Q 7/20

- (51) **G01S 5/02** (11) **1 573 352 A2***
(25) En (26) En
(21) 03813758.4 (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

AL LT LV MK

- (86) US 2003/040424 17.12.2003
(87) WO 2004/057363 2004/28 08.07.2004
(88) 12.08.2004
(30) 17.12.2002 US 320965
- (54) • *BREITBANDSIGNALDETEKTIONS- UND TRACKING-SYSTEM*
• *WIDEBAND SIGNAL DETECTION AND TRACKING SYSTEM*
• *SYSTEME DE DETECTION ET DE SUIVI DE SIGNAUX LARGE BANDE*
- (71) BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration Inc., 65 Spit Brook Road, NHQ01-719, Nashua, NH 03061, US
- (72) VACCARO, Thomas, R., Hudson, NH 03051, US
PAUL, Norman, D., Brookline, NH 03033, US
- (74) Mackett, Margaret Dawn, BAE Systems plc, Group Intellectual Property Dept. Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

G01S 5/02 → (51) G01C 15/00**G01S 5/02** → (51) G01S 5/06**G01S 5/02** → (51) H04Q 7/38

- (51) **G01S 5/06** (11) **1 573 353 A2***
G01S 5/02
(25) En (26) En
(21) 03814111.5 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/040224 16.12.2003
(87) WO 2004/059338 2004/29 15.07.2004
(88) 19.08.2004
(30) 16.12.2002 US 433920 P
03.03.2003 US 451506 P
- (54) • *VERWENDUNG MEHRERER EMPFANGSANTENNEN ZUR BESTIMMUNG DES ORTS EINES SENDERS IN BEZUG AUF EINEN EMPFÄNGER IN ULTRABREITBANDSYSTEMEN*
• *USING MULTIPLE RECEIVE ANTENNAS TO DETERMINE THE LOCATION OF A TRANSMITTER WITH RESPECT TO A RECEIVER IN ULTRA WIDEBAND SYSTEMS*
• *UTILISATION D'ANTENNES MULTIPLES RECEPTRICES DESTINEES A DETERMINER LA LOCALISATION D'UN EMETTEUR PAR RAPPORT A UN RECEPTEUR DANS DES SYSTEMES A BANDES ULTRA LARGES*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MO, Shaomin, Samuel, Monmouth Junction, NJ 08852, US
- (74) GELMAN, Alexander, G., Smallwood, NY 12778, US
Gassenhuber, Andreas, et al, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 573 354 A2***
(25) En (26) En
(21) 03770399.8 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/030050 24.09.2003
(87) WO 2004/029646 2004/15 08.04.2004
(88) 15.07.2004
(30) 24.09.2002 US 413080 P
24.09.2002 US 413252 P
24.09.2002 US 413211 P
24.09.2002 US 413251 P
- (54) • *NIEDRIGLEISTUNGSENTDECKUNG UND -KOMPENSATION FÜR SATELLITENSYSTEME*
• *LOW POWER DETECTION AND COMPENSATION FOR SATELLITE SYSTEMS*
• *DETECTION ET COMPENSATION DE PUISSANCE FAIBLE POUR SYSTEMES SATELLITES*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245 Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) BRENNER, Mats, A., Plymouth, MN 55441, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01S 7/28 → (51) G01S 13/44

- (51) **G01S 7/495** (11) **1 573 355 A1***
F41H 13/00
(25) En (26) En
(21) 03814762.5 (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) US 2003/039718 12.12.2003
(87) WO 2004/061472 2004/30 22.07.2004
(30) 20.12.2002 US 325787
- (54) • *SYSTEM ZUM SPERREN VONSCANNING-ABBILDUNGSSYSTEMEN*
• *SYSTEM FOR DISABLING SCANNING IMAGING SYSTEMS*
• *SYSTEME DE DESACTIVATION DE SYSTEMES D'IMAGERIE PAR BALAYAGE*
- (71) Textron Systems Corporation, 201 Lowell Street, Wilmington, Massachusetts 01887, US
- (72) VOV ROSENBERG, Charles, W., Jr., Belmont, MA 02478-2323, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **G01S 7/497** (11) **1 573 356 A1***
G01S 17/89
// G01S17:36
(25) De (26) De
(21) 03799433.2 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2003/004182 18.12.2003
(87) WO 2004/055544 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 DE 10259135

- (54) • *VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG VON 3D-BILDAUFNEHMERN*
• *METHOD FOR CALIBRATING 3D IMAGE SENSORS*
• *PROCEDE D'ETALONNAGE D'APPAREILS DE PRISE DE VUES 3D*
- (71) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
Gesellschaft für Sensortechnik und Automation GmbH, Wilhelm-von-Humboldt-Platz 13, 57076 Siegen, DE
- (72) XU, Zhanping, 57250 Siegen, DE
LANG, Christian, 83410 Laufen, DE
SCHNEIDER, Bernd, 73666 Baltmannsweiler, DE

- (51) **G01S 7/52** (11) **1 573 357 A1***
G10K 11/34
(25) En (26) En
(21) 03753880.8 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/004858 30.10.2003
(87) WO 2004/046751 2004/23 03.06.2004
(30) 15.11.2002 US 295453
- (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND MASCHINELL LESBARES PROGRAMM ZUR ULTRASCHALLBREITBANDÜBERTRAGUNG UND VIELFACHLINIENBILDEMPFANG*
• *SYSTEM, METHOD AND MACHINE READABLE PROGRAM FOR PERFORMING ULTRASONIC FAT BEAM TRANSMISSION AND MULTILINE RECEIVE IMAGING*
• *SYSTEME, PROCEDE ET PROGRAMME LISIBLE PAR MACHINE POUR REALISER UNE TRANSMISSION DE FAISCEAU ULTRASONORE FAT ET UNE IMAGERIE DE RECEPTION MULTILIGNE*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ROBINSON, Brent, Stephen, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **G01S 7/52** (11) **1 573 358 A1***
(25) En (26) En
(21) 03769766.1 (22) 10.11.2003
(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 2003/005049 10.11.2003
(87) WO 2004/053519 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 US 432066 P
- (54) • *VERTEILTES MEDIZINISCHES BILDGEBUNGSSYSTEM*
• *DISTRIBUTED MEDICAL IMAGING SYSTEM*
• *SYSTEME D'IMAGERIE MEDICALE DISTRIBUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WARNER, Adrian, Bothell, WA 98041-3003, US
BRADLEY, Kevin, Bothell, WA 98041-3003, US
ROUTH, Helen, Bothell, WA 98041-3003, US
CANFIELD, Earl, Bothell, WA 98041-3003, US
- (74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G01S 13/02 → (51) G06K 19/067

(51) **G01S 13/44** (11) **1 573 359 A1***
G01S 7/28 G01S 13/522
(25) Sv (26) En
(21) 02808358.2 (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) SE 2002/002426 20.12.2002
(87) WO 2004/077093 2004/37 10.09.2004
(54) • *ADAPTIVE BODENSTÖRUNGSUNTERDRÜCKUNG*
• *ADAPTIVE GROUND CLUTTER CANCELLATION*
• *ELIMINATION DE FOUILLIS DE SOL ADAPTATIVE*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) ERIKMATS, Östen, S-435 43 Mölnlycke, SE
RIZELL, Svenolov, S-443 42 Gr bo, SE
KINDBERG, Per-Arne, S-435 37 Mölnlycke, SE
ANDERSSON, ke, S-431 62 Mölndal, SE
(74) Schlossman, Ulf, Albihs Göteborg AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

G01S 13/522 → (51) G01S 13/44

(51) **G01S 13/76** (11) **1 573 360 A1***
G01S 13/82
(25) En (26) En
(21) 03772513.2 (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) IB 2003/005343 21.11.2003
(87) WO 2004/053522 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 GB 0228808
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABSTANDSMESSUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING DISTANCE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER UNE DISTANCE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WILCOX, Martin S., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G01S 13/82 → (51) G01S 13/76

(51) **G01S 15/89** (11) **1 573 361 A1***
(25) En (26) En
(21) 03769729.9 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/004899 31.10.2003
(87) WO 2004/042424 2004/21 21.05.2004
(30) 06.11.2002 EP 02292768
(54) • *PHASENGESTEUERTES AKUSTISCHES GRUPPENSYSTEM ZUR 3D-ABBILDUNG BEWEGLICHER TEILE*
• *PHASED ARRAY ACOUSTIC SYSTEM FOR 3D IMAGING OF MOVING PARTS*
• *SYSTEME ACOUSTIQUE A ELEMENTS EN PHASE POUR IMAGERIE 3D DE PARTIES EN MOUVEMENT*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BONNEFOUS, Odile, F-75008 Paris, FR

(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G01S 17/46 → (51) G06K 7/10

G01S 17/89 → (51) G01S 7/497

(51) **G01T 1/17** (11) **1 573 362 A1***
G01T 1/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 03789503.4 (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

(86) FR 2003/003488 25.11.2003
(87) WO 2004/063768 2004/31 29.07.2004
(30) 16.12.2002 FR 0215908
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KORREKTUR VON SIGNALLEN EINES SENSORS*
• *DEVICE FOR CORRECTING A SIGNAL DERIVED FROM A DETECTOR*
• *DISPOSITIFS POUR CORRIGER LE SIGNAL ISSU D UN DETECTEUR*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) OUVRIER-BUFFET, Patrice, F-74410 SAINT-JORIOZ, FR
GLASSER, Francis, F-38320 Eybens, FR
ACCENSI, Marc, F-38430 Moirans, FR
(74) Quantin, Bruno Marie Henri, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **G01T 1/20** (11) **1 573 363 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03799574.3 (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) EP 2003/051016 16.12.2003
(87) WO 2004/055549 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 FR 0215995
(54) • *FESTKÖRPER-RÖNTGENSTRAHLUNGSDETEKTOR*
• *SOLID-STATE X-RAY DETECTOR*
• *D TECTEUR DE RAYONNEMENT X L TAT SOL IDE*

(71) Trixell S.A.S., Z.I. Centr'Alp, 38430 Moirans, FR
(72) MONIN, Didier, F-94117 ARCUEIL, FR
COMMERE, Bruno, F-94117 ARCUEIL, FR
VIEUX, Gérard, F-94117 ARCUEIL, FR
(74) Collet, Alain, et al, THALES Intellectual Property 31-33, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01T 1/24 → (51) G01T 1/17

(51) **G01V 1/157** (11) **1 573 364 A1***
(25) En (26) En
(21) 03780639.5 (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) IT 2003/000751 19.11.2003
(87) WO 2004/046757 2004/23 03.06.2004
(30) 19.11.2002 IT RM20020581
(54) • *HOCHAUFLÖSENDE UND HOCHENERGETISCHE ULTRASCHALLMETHODE UND DAZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG ZUR UNTERWASSERERKUNDUNG*
• *HIGH-RESOLUTION AND HIGH-POWER ULTRASOUND METHOD AND DEVICE, FOR SUBMARINE EXPLORATION*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF A ULTRASONS HAUTE RESOLUTION ET GRANDE PUISSANCE POUR L'EXPLORATION SOUS-MARINE*

(71) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
(72) Cannelli, Giovanni, Bosco Istituto de Acustica, 00133 Roma, IT
(74) Fiammenghi, Carlo, et al, c/o Fiammenghi-Fiammenghi Via Quattro Fontane, No. 31, 00184 Roma, IT

(51) **G01V 1/22** (11) **1 573 365 A2***
(25) En (26) En
(21) 03796042.4 (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) EP 2003/050872 21.11.2003
(87) WO 2004/048144 2004/24 10.06.2004
(88) 19.08.2004
(30) 22.11.2002 GB 0227293
(54) • *SEISMISCHES DATENERFASSUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON SEISMISCHEN DATEN UNTER VERWENDUNG VON DEFINIERTEN ZELLEN UND UNABHÄNGIGEN WEGEN*
• *SEISMIC DATA ACQUISITION SYSTEM AND METHOD OF ACQUIRING SEISMIC DATA USING DEFINED CELLS AND INDEPENDENT PATHWAYS*
• *SYSTEME ET METHODE D'ACQUISITION DE DONNEES SISMQUES UTILISANTS DES CELLULES DEFINIES ET DES TRACES INDEPENDANTS*

(71) WesternGeco Seismic Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(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
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(72) BARAKAT, Simon, N-0281 Oslo, NO
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **G02B 1/00** (11) **1 573 366 A2***
(25) En (26) En
(21) 03793321.5 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026416 20.08.2003
(87) WO 2004/019079 2004/10 04.03.2004
(88) 16.06.2005
(30) 24.08.2002 US 406030 P
(54) • *KONTINUIERLICHE OPTISCHE DIREKTSCHREIBLITHOGRAPHIE*
• *CONTINUOUS DIRECT-WRITE OPTICAL LITHOGRAPHY*
• *LITHOGRAPHIE OPTIQUE A ECRITURE DIRECTE EN CONTINU*

(71) Meisburger, William Daniel, 1507 Montalban Drive, San Jose, CA 95120, US
(72) Meisburger, William Daniel, San Jose, CA 95120, US
(74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

G02B 1/10 → (51) C09D 183/06

G02B 1/11 → (51) H01S 3/16

- (51) **G02B 3/00** (11) **1 573 367 A2***
(25) En (26) En
(21) 03814043.0 (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) US 2003/040033 16.12.2003
(87) WO 2004/059348 2004/29 15.07.2004
(88) 21.10.2004
(30) 16.12.2002 JP 2002364198
(54) • *LINSENARRAY-BLATT UND FORMUNGS-
VERFAHREN*
• *LENS ARRAY SHEET AND MOLDING
METHOD*
• *FEUILLE A RESEAU DE LENTILLES ET
PROCEDE DE MOULAGE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) MORISHITA, Kenichiro, Sagamihara, Kanagawa
229-1101, JP
SANO, Koichi, Sagamihara, Kanagawa 229-1123,
JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
- (51) **G02B 5/124** (11) **1 573 368 A1***
(25) En (26) En
(21) 03783248.2 (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) US 2003/035611 07.11.2003
(87) WO 2004/061489 2004/30 22.07.2004
(30) 17.12.2002 US 320738
(54) • *DREIEBENEN-WÜRFLECKENREGELUNG*
• *TRI-LEVEL CUBE CORNER RULING*
• *REPARTITION DE COIN DE CUBE A TROIS
NIVEAUX*
(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 7590 Auburn
Road, Painesville, OH 44077, US
(72) COUZIN, Dennis, I., Evanston, IL 60202, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
- (51) **G02B 5/18** (11) **1 573 369 A1***
G02B 27/00
(25) En (26) En
(21) 03778372.7 (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
AL LT LV MK
(86) FI 2003/000948 12.12.2003
(87) WO 2004/055556 2004/27 01.07.2004
(30) 16.12.2002 FI 20022199
(54) • *BEUGUNGSGITTERELEMENT FÜR DEN
AUSGLEICH DER BEUGUNGSWIRKSAM-
KEIT*
• *DIFFRACTIVE GRATING ELEMENT FOR
BALANCING DIFFRACTION EFFICIENCY*
• *ELEMENT EN RESEAU A DIFFRACTION
POUR EQUILIBRER L'EFFICACITE DE DIF-
FRACTION*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) LEVOLA, Tapani, FIN-33270 Tampere, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen
Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720
Tampere, FI
- (51) **G02B 5/18** (11) **1 573 370 A1***
G01J 9/00
(25) En (26) En
(21) 03786116.8 (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) GB 2003/005463 12.12.2003
(87) WO 2004/055557 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 GB 0229290
(54) • *STRAHLUNGFOKUSSIERUNGSELEMENT*
• *RADIATION FOCUSSED ELEMENT*
• *ELEMENT DE FOCALISATION DE RADIA-
TION*
(71) Qinetiq Limited, Cody Technology Park, Ively Road
Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
(72) Erry, Gavin Robert Geoffrey, Albuquerque, NM
87109, US
Harrison, Paul, Albuquerque, NM 87109, US
Scott, Andrew Maxwell, Qinetiq Limited, Malvern,
Worcestershire WR14 3PS, GB
(74) Dunn, Paul Edward, et al, QinetiQ Limited
Intellectual Property, Cody Technology Park, Ively
Road Farnborough, Hants GU14 0LX, GB
- (51) **G02B 5/28** (11) **1 573 371 A1***
H01L 31/0216
(25) En (26) En
(21) 03809192.2 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/051068 18.12.2003
(87) WO 2004/061490 2004/30 22.07.2004
(30) 19.12.2002 GB 0229597
(54) • *EIN OPTISCHES FILTER*
• *AN OPTICAL FILTER*
• *FILTRE OPTIQUE*
(71) Thales UK Plc, 2 Dashwood Lang Road, The Bourne
Business Park Addlestone, Near Weybridge, Surrey
KT15 2NX, GB
(72) WERNHAM, Denny THALES PLC, Addlestone Near
Weybridge, Saddlestone, GB
RUSSELL, John THALES PLC, Addlestone Near
Weybridge, Surrey KT15 2, GB
JONES, Glenn Morgan THALES PLC, Addlestone
Near Weybrid, Surrey KT15 2, GB
(74) Esselin, Sophie, et al, THALES Intellectual Property,
31-33 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil
Cedex, FR
- (51) **G02B 5/30** (11) **1 573 372 A1***
(25) En (26) En
(21) 03758464.6 (22) 27.10.2003
(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) IB 2003/004819 27.10.2003
(87) WO 2004/046774 2004/23 03.06.2004
(30) 15.11.2002 NL 1021933
(54) • *OPTISCH ANISOTROPISCHER KOERPER*
• *OPTICALLY ANISOTROPIC BODY*
• *CORPS OPTIQUEMENT ANISOTROPIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE BOER, Dirk, K., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BROER, Dirk, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KARMAN, Gerardus, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
NIEUWKERK, Armanda, C., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
PEETERS, Emiel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER ZANDE, Bianca, M., I., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
- (74) Tol, Arie Jan Willem, et al, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL
- (51) **G02B 5/30** (11) **1 573 373 A1***
G02F 1/1335
(25) En (26) En
(21) 03780806.0 (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) JP 2003/016128 16.12.2003
(87) WO 2004/055558 2004/27 01.07.2004
(30) 16.12.2002 JP 2002364034
26.03.2003 JP 2003085455
(54) • *OPTISCHES KOMPENSATIONSBLATT,
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAF R, OPTI-
SCHER FILM UND POLARISATIONSPLATTE
UNDFL SSIKRYSTALLANZEIGEEINRICH-
TUNG DAMIT*
• *OPTICAL COMPENSATING SHEET, PRO-
DUCTION METHOD THEREOF, OPTICAL
FILM, AND POLARIZING PLATE AND LIQUID
CRYSTAL DISPLAY DEVICE USING THE
SAME*
• *FEUILLE DE CORRECTION OPTIQUE, SON
PROCEDE DE PRODUCTION, FILM OPTI-
QUE ET PLAQUE DE POLARISATION ET
DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX
LIQUIDES UTILISANT CEUX-CI*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
(72) ITO Yoji FUJI PHOTO FILM CO., LTD., Minami-
Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
YASUDA, Tomokazu FUJI PHOTO FILM CO., LTD.,
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
FUKAGAWA, Nobutaka FUJI PHOTO FILM CO., LTD.,
Minami-Ashigara-shi Kanagawa 250-0123, JP
TANAKA, Makoto FUJI PHOTO FILM CO., LTD.,
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
MIHAYASHI, Keiji FUJI PHOTO FILM CO., LTD.,
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **G02B 6/00** (11) **1 573 374 A1***
(25) En (26) En
(21) 03778819.7 (22) 11.12.2003
(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 2003/015876 11.12.2003
(87) WO 2004/055559 2004/27 01.07.2004
(30) 16.12.2002 JP 2002363235
18.12.2002 JP 2002366262
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND
ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG*
• *ILLUMINATION DEVICE AND ELECTRONIC
APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE ET APPAREIL
ELECTRONIQUE*
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi
1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) HOSOBUCHI, Hiroyuki, Iruma-shi, Saitama
358-0003, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G02B 6/26** (11) **1 573 375 A2***
G02B 6/28 G01B 11/27
(25) En (26) En
(21) 03813235.3 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/005738 05.12.2003
(87) WO 2004/055564 2004/27 01.07.2004
(88) 05.08.2004
(30) 13.12.2002 US 433376 P
(54) • EFFIZIENTE KOPPLUNG VON LICHT IN LICHTLEITER
• EFFICIENT COUPLING OF LIGHT INTO LIGHT GUIDES
• COUPLAGE EFFICACE DE LUMIERE DANS DES GUIDES D'ONDES OPTIQUES

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ANDERSON, Duncan, J., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Raap, Adriaan Yde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02B 6/28 → (51) G02B 6/26

G02B 6/34 → (51) H01S 3/30

(51) **G02B 6/44** (11) **1 573 376 A1***
(25) En (26) En
(21) 03781793.9 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/035476 06.11.2003
(87) WO 2004/061510 2004/30 22.07.2004
(30) 17.12.2002 US 322098
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HALTERUNG OPTISCHER FASERN EINER FASEROPTISCHEN SCHALTUNG
• APPARATUS FOR AND METHOD OF RETAINING OPTICAL FIBERS OF A FIBER OPTIC CIRCUIT
• APPAREIL ET PROCEDURE DE RETENUE DE FIBRES OPTIQUES D'UN CIRCUIT A FIBRES OPTIQUES

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) SIMMONS, Richard L., Austin, TX 78726-9000, US
MEIS, Michael A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LEE, Nicholas A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HENSON, Gordon D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
OTTS, Monte L., Austin, TX 78726-9000, US
CARLSON, Luke, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **1 573 377 A2***
(25) En (26) En
(21) 03786647.2 (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) US 2003/035937 12.11.2003
(87) WO 2004/061866 2004/30 22.07.2004
(88) 16.09.2004
(30) 19.12.2002 US 326022
(54) • OPTISCHE TROCKENE EINLAGE ENTHALTENDE HOHLADERNVORRICHTUNG UND SEIN FERTIGUNGSVERFAHREN

• OPTICAL TUBE ASSEMBLY HAVING A DRY INSERT AND METHODS OF MAKING THE SAME
• ASSEMBLAGE DE TUBE OPTIQUE A INSERT SEC ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION

(71) Corning Cable Systems LLC, P.P.Box 489 800 17th Street NW Hickory, North Carolina 28603, US
(72) LAIL, Jason, C., Conover, NC 28613, US
CHIASSON, David, W., Hickory, NC 28601, US
GREENWOOD, Jody, L., Hickory, NC 28602, US
SEDDON, David, A., Hickory, NC 28601, US
OTTMANN, Thomas, 96465 Neustadt/CO, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G02B 7/04 → (51) G06K 7/10

G02B 7/09 → (51) G06K 7/10

(51) **G02B 21/00** (11) **1 573 378 A1***
(25) De (26) De
(21) 03767713.5 (22) 29.11.2003
(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) EP 2003/013476 29.11.2003
(87) WO 2004/057401 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 DE 10259443
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR OPTISCHEN UNTERSUCHUNG UND/ODER BEARBEITUNG EINER PROBE
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR OPTICAL EXAMINATION OR PROCESSING OF A SAMPLE
• PROCEDURE ET ENSEMBLE POUR L'ANALYSE ET/OU LE TRAITEMENT OPTIQUE D'UN ECHANTILLON

(71) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) WOLLESCHEMSKY, Ralf, 99510 Schöten, DE
KEMPE, Michael, 07751 Kunitz, DE

G02B 21/06 → (51) G01N 21/64

(51) **G02B 21/22** (11) **1 573 379 A1***
(25) De (26) De
(21) 03782245.9 (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

(86) EP 2003/013403 28.11.2003
(87) WO 2004/051342 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 DE 10255965
(54) • STEREO-MIKROSKOP
• STEREO-MICROSCOPE
• STEREO-MICROSCOPE
(71) Leica Microsystems (Schweiz) AG, Max Schmidheiny-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH
(72) SANDER, Ulrich, CH- 9445 Revstein, CH
(74) Reichert, Werner Franz, Leica Microsystems AG, Konzernstelle Patente + Marken, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

(51) **G02B 21/24** (11) **1 573 380 A1***
(25) De (26) De
(21) 03767708.5 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/013456 28.11.2003
(87) WO 2004/059362 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10261663
(54) • MIKROSKOP
• MICROSCOPE
• MICROSCOPE
(71) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

(72) DIETZSCH, Leander, 07743 Jena, DE
KLARNER, Ullrich, 07751 Jenapriessnitz, DE
TANDLER, Hans, 07745 Jena, DE
WAHL, Hubert, 07646 Stadtroda, DE

G02B 27/00 → (51) G02B 5/18

G02B 27/48 → (51) G06K 7/10

(51) **G02C 7/04** (11) **1 573 381 A1***
(25) En (26) En
(21) 03812591.0 (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) EP 2003/013884 08.12.2003
(87) WO 2004/053567 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 US 431956 P
(54) • KONTAKTLINSE MIT OPTIMISCHER ZONE
• CONTACT LENS HAVING AN OPTIMIZED OPTICAL ZONE
• LENTILLE DE CONTACT A ZONE OPTIQUE OPTIMISEE

(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
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) MORGAN, Courtney, Flem, Alpharetta, GA 30022, US
LINDACHER, Joseph, Michael, Suwanee, GA 30024, US
(74) Hillebrand, Dirk, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **G02F 1/00** (11) **1 573 382 A2***
(25) En (26) En
(21) 03799833.3 (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) US 2003/032026 07.10.2003
(87) WO 2004/036291 2004/18 29.04.2004
(30) 16.10.2002 US 419321 P
07.08.2003 US 638083
(54) • FARBF. SSGKRISTALLANZEIGE MIT INTERNEM RCKPOLARISIERER
• COLOR LIQUID CRYSTAL DISPLAY WITH INTERNAL REAR POLARIZER
• ECRAN COULEUR A CRISTAUX LIQUIDES COMPORTANT UN POLARISEUR ARRIERE INTERNE

(71) Optiva, Inc., 377 Oyster Point Blvd, Unit 13, South San Francisco, CA 94080, US
(72) PAUKSHTO, Michael, V., San Mateo, CA 94404, US
SILVERSTEIN, Louis, D., Scottsdale, AZ 85260, US
(74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G02F 1/01** (11) **1 573 383 A1***
G02F 1/055
(25) Fr (26) Fr
(21) 03799561.0 (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 2003/050994 12.12.2003
(87) WO 2004/055575 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 FR 0215994

- (54) • *ELEKTROOPTISCHE EINRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN STEUERUNG EINER OPTISCHEN WELLENPOLARISATION*
• *ELECTRO-OPTICAL DEVICE FOR DYNAMICALLY CONTROLLING AN OPTICAL WAVE POLARIZATION*
• *DISPOSITIF ELECTRO-OPTIQUE DE CONTROLE DYNAMIQUE DE LA POLARISATION D'UNE ONDE OPTIQUE*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) BOURDERIONNET, Jérôme, Thales Intellect. Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
HUIGNARD, Jean-Pierre, Thales Intellect. Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
DOLFI, Daniel, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
EA-KIM, Buntha, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
CUNOT, Mireille, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Esselin, Sophie, et al, THALES Intellectual Property, 31-33 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G02F 1/055 → (51) G02F 1/01

- (51) **G02F 1/133** (11) **1 573 384 A1***
G06F 3/033
- (25) En (26) En
(21) 03773915.8 (22) 27.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/005537 27.11.2003
(87) WO 2004/053576 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 GB 0229236
- (54) • *BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE AKTIVMATRIXANZEIGE UND VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN VON BERÜHRUNGEN*
• *TOUCH-SENSITIVE ACTIVE MATRIX DISPLAY AND METHOD FOR TOUCH SENSING*
• *AFFICHAGE TACTILE A MATRICE ACTIVE ET PROCEDE D'ACTIVATION PAR PRESION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KNAPP, Alan G., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
JOHNSON, Mark, T., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Williamson, Paul Lewis, Philips Intellectual Property & Standards Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G02F 1/133 → (51) H01H 13/70**G02F 1/1333** → (51) G02F 1/1339

- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 573 385 A1***
G03F 1/14 G03F 1/00
- (25) En (26) En
(21) 03775696.2 (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) IB 2003/005705 28.11.2003
(87) WO 2004/055580 2004/27 01.07.2004
(30) 14.12.2002 GB 0229228
07.01.2003 GB 0300360
- (54) • *HALBTOPHOTOMASKE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN PHOTOMASKE UND IHRE ANWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON LCD VORRICHTUNGEN*
• *MANUFACTURE OF SHAPED STRUCTURES IN LCD CELLS, AND MASKS THEREFOR*

- *FABRICATION DE STRUCTURES PROFILÉES DANS DES CELLULES LCD ET MASQUES ASSOCIÉS*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
L.G. Philips LCD Co., Ltd., 20, Yoido-dong, Yongdangpo-ku, Seoul, KR
- (72) FRENCH, Ian D., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
PARK, Sung-Il, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Picker, Madeline Margaret, Cross Oak Lane Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 573 386 A2***
G02F 1/33
- (25) En (26) En
(21) 03790292.1 (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 2003/038425 03.12.2003
(87) WO 2004/053581 2004/26 24.06.2004
(88) 07.10.2004
(30) 11.12.2002 US 248024
- (54) • *ANZEIGESUBSTRAT MIT REFLEKTIVEN-FARBFILTERN*
• *DISPLAY SUBSTRATE WITH REFLECTIVE COLOR FILTERS*
• *SUBSTRAT D'AFFICHAGE A FILTRES COLORES REFLECHISSANTS*
- (71) General Electric Company, (a New York Corporation), 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) OLCZAK, Eugene, Glenville, NY 12302, US
- (74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation, General Electric International Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 573 387 A1***
(25) En (26) En
(21) 03812632.2 (22) 01.12.2003
- (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 2003/005633 01.12.2003
(87) WO 2004/053580 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 JP 2002361294
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALL-ANZEIGEBAUUELEMENT*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SHIBAZAKI, Minoru, Minato-ku, Tokyo 108-8507, JP
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02F 1/1335 → (51) G02B 5/30**G02F 1/1335** → (51) G03F 7/00

- (51) **G02F 1/1339** (11) **1 573 388 A1***
G02F 1/1362 G02F 1/1345
G02F 1/1333
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03799537.0 (22) 04.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/050944 04.12.2003
(87) WO 2004/057415 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 FR 0216360
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGKRISTALLZELLEN AUF SILICIUM-SUBSTRAT UND SOLCHE ZELLEN*

- *METHOD OF PRODUCING LIQUID CRYSTAL CELLS ON A SILICON SUBSTRATE AND CORRESPONDING CELLS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CELLULES A CRISTAUX LIQUIDES SUR SUBSTRAT SILICIUM, ET CELLULES CORRESPONDANTES*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) LEBRUN, Hugues, Thales Intell. Property, F-94117 Arcueil, FR
ARFUSO, Saverio, Thales Intell. Property, F-94117 Arcueil, FR
LEHUREAU, Jean-Claude, Thales Intell. Property, F-94117 Arcueil, FR
- (74) Esselin, Sophie, et al, THALES Intellectual Property, 31-33 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G02F 1/1345 → (51) G02F 1/1339

- (51) **G02F 1/1362** (11) **1 573 389 A2***
H01H 59/00
- (25) En (26) En
(21) 03799958.8 (22) 16.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/040257 16.12.2003
(87) WO 2004/059378 2004/29 15.07.2004
(88) 23.09.2004
(30) 16.12.2002 US 319786 P
- (54) • *RÜCKSEITEN FÜR ELEKTROOPTISCHE ANZEIGEN*
• *BACKPLANES FOR ELECTRO-OPTIC DISPLAYS*
• *PANNEAUX ARRIERE POUR AFFICHEURS ELECTRO-OPTIQUES*
- (71) E Ink Corporation, 733 Concord Avenue, Cambridge, MA 02138-1002, US
- (72) DENIS, Kevin L., Elkridge, MD 21075, US
DUTHALER, Gregg M., Needham, MA 02494, US
ZEHNER, Robert W., Arlington, MA 02474, US
KING, Matthew A., Wellesley, MA 02482, US
HONEYMAN, Charles, H., Roslindale, MA 02131, US
WANG, Jianna, Marlborough, MA 01752, US
- (74) Cole, David John, 46 Kirkhill Gardens, West Greenlees Estate Cambuslang, Glasgow G72 8EZ, GB

G02F 1/1362 → (51) G02F 1/1339

- (51) **G02F 1/19** (11) **1 573 390 A1***
(25) En (26) En
(21) 03758530.4 (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) IB 2003/004907 31.10.2003
(87) WO 2004/057418 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 IT T020021110
- (54) • *PERKOLIERTE METALLSTRUKTUR MIT ELEKTROCHROMEN UND PHOTOCHROMEN EIGENSCHAFTEN*
• *PERCOLATED METAL STRUCTURE WITH ELECTROCHROMIC AND PHOTOCHROMIC PROPERTIES*
• *STRUCTURE METALLIQUE AYANT SUBI UNE PERCOLATION, PRESENTANT DES PROPRIETES PHOTOCHROMES*
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
- (72) PERLO, Piero, I-12048 Sommariva Bosco, IT
LI PIRA, Nello, I-12045 Fossano (Cuneo), IT

MONFERINO, Rossella, I-10129 Torino, IT
BRIGNONE, Mauro, C.R.F., I-10043 Orbassano (Torino), IT
REPETTO, Piermario, I-10145 Torino, IT
LAMBERTINI, Vito, I-10049 Giaveno (Torino), IT
PULLINI, Daniele, C.R.F., I-10043 Orbassano (Torino), IT
FINIZIO, Roberto, C.R.F., I-10043 Orbassano (Torino), IT
BERNARD, Filippo, I-10126 Torino, IT
(74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

G02F 1/33 → (51) G02F 1/1335

(51) **G02F 1/361** (11) **1 573 391 A2***
(25) En (26) En
(21) 03789898.8 (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) US 2003/037180 19.11.2003
(87) WO 2004/048927 2004/24 10.06.2004
(88) 07.07.2005
(30) 22.11.2002 US 301978
23.07.2003 US 625371
(54) • NICHTLINER OPTISCHE CHROMOPHORE ZWEITER ORDNUNG, POLYMERE, DIE DIESE ENTHALTEN UND ELEKTROOPTISCHE VORRICHTUNGEN
• SECOND ORDER NONLINEAR OPTICAL CHROMOPHORES, POLYMERS CONTAINING SAME, AND ELECTRO-OPTIC DEVICES THEREFROM
• CHROMOPHORES OPTIQUES NON LINEAIRES DE SECOND ORDRE, POLYMERES LES CONTENANT ET DISPOSITIFS ELECTRO-OPTIQUES ASSOCIES
(71) Lumera Corporation, 19910 North Creek Parkway, Bothell, WA 98011-3008, US
(72) HUANG, Diyun, Bothell, WA 98012, US
CHEN, Baoquan, Bothell, WA 98011, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G03B 21/00 → (51) A63J 23/02

G03B 21/10 → (51) H04N 5/74

(51) **G03B 21/14** (11) **1 573 392 A2***
(25) En (26) En
(21) 03789613.1 (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) JP 2003/016272 18.12.2003
(87) WO 2004/057565 2004/28 08.07.2004
(88) 07.04.2005
(30) 20.12.2002 JP 2002369133
(54) • PROJEKTIONSEINRICHTUNG, PROJEKTIONSSYSTEM UND BILDERFASSUNGSVERFAHREN
• PROJECTION DEVICE, PROJECTION SYSTEM, AND IMAGE OBTAINMENT METHOD
• DISPOSITIF DE PROJECTION, SYSTEME DE PROJECTION ET PROCEDURE D'OBTENTION D'IMAGES
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) SATO, Kunio, Tokyo 198-0024, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03B 31/00 → (51) A63J 23/02

(51) **G03B 35/08** (11) **1 573 393 A2***
(25) De (26) De
(21) 03789231.2 (22) 11.12.2003
(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 2003/014093 11.12.2003
(87) WO 2004/055591 2004/27 01.07.2004
(88) 07.10.2004
(30) 13.12.2002 DE 10258215
07.01.2003 DE 10300120
(54) • VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERGABE VON DREIDIMENSIONALEN BILDINFORMATIONEN EINES OBJEKTES
• DEVICE FOR RECORDING AND DEVICE FOR REPRODUCING THREE-DIMENSIONAL ITEMS OF IMAGE INFORMATION OF AN OBJECT
• DISPOSITIF DE DETECTION ET DISPOSITIF DE RESTITUTION DE DONNEES-IMAGE TRIDIMENSIONNELLES D'UN OBJET
(71) Hentze Lissotschenko Patentverwaltungs GmbH & Co. KG, Diekstraat 15, 25870 Norderfriedrichskoog, DE
(72) LISSOTSCHENKO, Vitalij, 58730 Fröndenberg, DE
(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE

(51) **G03C 1/005** (11) **1 573 394 A1***
G03C 1/047
(25) En (26) En
(21) 03786421.2 (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) NL 2003/000914 19.12.2003
(87) WO 2004/057420 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 EP 02080452
26.02.2003 EP 03075571
(54) • 111 TAFELKORNEMULSIONEN VON HOHEM BROMIDGEHALT MIT ERHÖHTER DISPERSITÄT
• HIGH BROMIDE 111 TABULAR GRAIN EMULSIONS WITH IMPROVED DISPERSITY
• EMULSIONS A GRAINS TABULAIRES 111 RICHES EN BROMURE D'ARGENT AVEC DISPERSITE AMELIOREE
(71) Fujii Photo Film B.V., Oudenstraat 1, 5047 TK Tilburg, NL
(72) BÖGELS, Gertjan, NL-5045 DP Tilburg, NL
BOUWSTRA, Jan, Bastiaan, NL-3721 AJ Bilthoven, NL
TODO, Yuzo, Asaka-shi Senzui 351-0024, JP
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

G03C 1/047 → (51) G03C 1/005

(51) **G03F 1/00** (11) **1 573 395 A2***
(25) En (26) En
(21) 03767009.8 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023948 31.07.2003
(87) WO 2004/013693 2004/07 12.02.2004
(30) 01.08.2002 US 210785
01.08.2002 US 210780
01.08.2002 US 210894
(54) • STREUUNGSMESSAUSRICHTUNG FÜR DIE DRUCKLITHOGRAPHIE
• SCATTEROMETRY ALIGNMENT FOR IMPRINT LITHOGRAPHY
• ALIGNEMENT PAR DIFFUSIOMETRIE POUR LITHOGRAPHIE PAR EMPREINTE
(71) MOLECULAR IMPRINTS, INC., 1807-C West Braker Lane, suite 100, Austin, TX 78758-3605, US
(72) WATTS, Michael, P.C., Austin, TX 78730, US
MCMACKIN, Ian, Austin, TX 78731, US
SREENIVASAN, Sidlgata, V., Austin, TX 78750, US
CHOI, Byung-Jin, Austin, TX 78750, US
VOISIN, Ronald, D., Austin, TX 78759, US
SCHUMAKER, Norman, E., Austin, TX 78735, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **G03F 1/00** (11) **1 573 396 A2***
G03F 7/20 B01J 19/00
(25) En (26) En
(21) 03814412.7 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/037839 26.11.2003
(87) WO 2004/065635 2004/32 05.08.2004
(88) 03.02.2005
(30) 16.12.2002 US 320041
(54) • LASEREXPOSITION LICHTEMPFDLICHER MASKEN ZUR HERSTELLUNG EINES DNA-MIKROARRAYS
• LASER EXPOSURE OF PHOTSENSITIVE MASKS FOR DNA MICROARRAY FABRICATION
• EXPOSITION LASER DE MASQUES PHOTOSENSIBLES POUR PRODUCTION DE PUCES A ADN
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) RAO, Valluri, Saratoga, CA 95070, US
YAMAKAWA, Mineo, Campbell, CA 95008, US
BERLIN, Andrew, San Jose, CA 95124, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G03F 1/00 → (51) G02F 1/1335

G03F 1/14 → (51) G02F 1/1335

(51) **G03F 7/00** (11) **1 573 397 A1***
G02F 1/1335
(25) En (26) En
(21) 03780754.2 (22) 15.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/016017 15.12.2003
(87) WO 2004/055596 2004/27 01.07.2004
(30) 16.12.2002 JP 2002364274

- (54) • *FARBFILTERSCHWARZMATRIXRESIST-ZUSAMMENSETZUNG*
• *COLOR FILTER BLACK MATRIX RESIST COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESERVE A MATRICE NOIRE POUR FILTRES COLORES*
- (71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) KAMATA, Hiroto, Corporate R&D Ctr. Kawasaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
KAMIJO, Masanao, Corporate R&D Center Kawasaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
ONISHI, Mina, Corporate R&D Center Kawasaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- (51) **G03F 7/00** (11) **1 573 398 A2***
B23K 26/38 A61F 13/15
B29C 59/02
- (25) En (26) En
(21) 03814328.5 (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 2003/041006 19.12.2003
(87) WO 2004/059390 2004/29 15.07.2004
(88) 21.04.2005
(30) 20.12.2002 US 324181
- (54) • *APPARAT UND METHODE ZUR HERSTELLUNG EINES FORMGEBENDEN ELEMENTS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MAKING A FORMING STRUCTURE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE DE FORMATION*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) GRAY, Brian, Francis, Cincinnati, OH 45215, US
STONE, Keith, Joseph, Fairfield, OH 45014, US
GROSS, Sarah, Beth, Harrison, OH 45030, US
O'NEIL, Julie, Ann, Milan, IN 47031, US
FIEDELDEY, Timothy, Paul, Hamilton, OH 45011, US
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- G03F 7/00** → (51) G03F 7/095
-
- G03F 7/00** → (51) H01J 9/02
-
- G03F 7/039** → (51) C08F 12/22
-
- (51) **G03F 7/095** (11) **1 573 399 A1***
G03F 7/00 B81B 1/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03799622.0 (22) 18.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2003/003788 18.12.2003
(87) WO 2004/063817 2004/31 29.07.2004
(30) 20.12.2002 FR 0216272
- (54) • *EINE HAFTSCHICHT UMFASSENDE MIKROSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN MIKROSTRUKTUR*
• *MICROSTRUCTURE COMPRISING AN ADHESIVE COATING AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *MICROSTRUCTURE COMPORTANT UNE COUCHE D'ADHERENCE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TELLE MICROSTRUCTURE*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, Rue de la Fédération, 75752 Paris, FR
-
- (72) RABAROT, Marc, F-38120 Saint-Egreve, FR
BABLET, Jacqueline, F-38450 Le Gua, FR
- (74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europe, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR
-
- (51) **G03F 7/16** (11) **1 573 400 A2***
G03F 7/34 G03F 7/32
- (25) De (26) De
(21) 03767816.6 (22) 18.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/014460 18.12.2003
(87) WO 2004/059393 2004/29 15.07.2004
(88) 07.04.2005
(30) 20.12.2002 DE 10260235
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER RESISTSCHICHT, VERWENDUNGEN VON KLEBEMATERIALIEN SOWIE KLEBEMATERIALIEN UND RESISTSCHICHT*
• *METHOD FOR APPLYING A RESIST LAYER, USES OF ADHESIVE MATERIALS, AND ADHESIVE MATERIALS AND A RESIST LAYER*
• *PROCEDE D'APPLICATION D'UNE COUCHE DE RESERVE, UTILISATIONS DE MATERIAUX ADHESIFS, ET MATERIAUX ADHESIFS ET COUCHE DE RESERVE CORRESPONDANTS*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) KRÖNINGER, Werner, 93073 Neutraubling, DE
SCHNEEGANS, Manfred, 85591 Vaterstetten, DE
- (74) Kindermann, Peter, et al, Kindermann Patentanwälte Postfach 1330, 85627 Grasbrunn, DE
-
- (51) **G03F 7/20** (11) **1 573 401 A1***
G01M 11/02
- (25) De (26) De
(21) 02798349.3 (22) 19.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) EP 2002/014559 19.12.2002
(87) WO 2004/057423 2004/28 08.07.2004
- (54) • *MESSVERFAHREN UND MESSSYSTEM ZUR VERMESSUNG DER ABBILDUNGSQUALITÄT EINES OPTISCHEN ABBILDUNGSSYSTEMS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MEASURING THE REPRODUCTION QUALITY OF AN OPTICAL REPRODUCTION SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE MESURE POUR MESURER LA QUALITE DE REPRODUCTION D'UN SYSTEME DE REPRODUCTION OPTIQUE*
- (71) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (72) WEGMANN, Ulrich, 89551 Königsbrunn, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
-
- (51) **G03F 7/20** (11) **1 573 402 A2***
(25) En (26) En
(21) 03747891.4 (22) 13.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/008968 13.08.2003
(87) WO 2004/057424 2004/28 08.07.2004
(88) 28.10.2004
-
- (30) 19.12.2002 DE 10260077
- (54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT EINER EFFIZIENTEREN KOLLEKTOROPTIK*
• *ILLUMINATION SYSTEM HAVING A MORE EFFICIENT COLLECTOR OPTIC*
• *SYSTEME D'ECLAIRAGE A COLLECTEUR OPTIQUE A EFFICACITE RENFORCEE*
- (71) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (72) SINGER, Wolfgang, 73431 Aalen, DE
- (74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE
-
- G03F 7/20** → (51) G03F 1/00
-
- G03F 7/20** → (51) G03F 9/00
-
- G03F 7/20** → (51) G11B 7/26
-
- G03F 7/32** → (51) G03F 7/16
-
- G03F 7/34** → (51) G03F 7/16
-
- (51) **G03F 9/00** (11) **1 573 403 A1***
G03F 7/20 H01L 23/544
G01R 31/316
- (25) En (26) En
(21) 03775673.1 (22) 04.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/005645 04.12.2003
(87) WO 2004/055599 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 US 433311 P
- (54) • *WIDERSTANDSSTRUKTUREN ZUR ELEKTRISCHEN MESSUNG EINER FEHLANPASSUNG IN EINER RICHTUNG VON GEHEFTEN MASKEN*
• *RESISTOR STRUCTURES TO ELECTRICALLY MEASURE UNIDIRECTIONAL MISALIGNMENT OF STITCHED MASKS*
• *STRUCTURES A RESISTANCES VARIABLES ADAPTEES PERMETTANT UNE MESURE ELECTRIQUE DU DEFAUT D'ALIGNEMENT UNIDIRECTIONNEL DE MASQUES COUSUS POUR DES COUCHES D'INTERCONNEXION GRAVEES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) AMATO, Joseph, M., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G03G 9/09** (11) **1 573 404 A1***
G03G 9/12
- (25) En (26) En
(21) 03796190.1 (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) GB 2003/005514 17.12.2003
(87) WO 2004/057426 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 GB 0229711
- (54) • *DIGITALE DRUCKVERFAHREN*
• *DIGITAL PRESS PRINTING*
• *IMPRESSION AU MOYEN D'UNE PRESSE NUMERIQUE*
- (71) Arjo Wiggins Fine Papers Limited, Fine Papers House, Lime Tree Way Chineham-Basingstoke, Hampshire RG24 8BA, GB
- (72) SAUNDERS, Richard David, Windsor, Berkshire SL4 3JZ, GB
- (74) SINCLAIR, Peter, Amersham HP7 9DH, GB

(74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Midsummer House, 413 Midsummer Boulevard,
Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

G03G 9/12 → (51) G03G 9/09

(51) **G04G 5/00** (11) **1 573 405 A1***
(25) En (26) En
(21) 03777409.8 (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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/015740 09.12.2003

(87) WO 2004/057428 2004/28 08.07.2004

(30) 19.12.2002 JP 2002368110

- (54) • ZEITDATENÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND ZEITKORREKTURVERFAHREN
- TIME-DATA TRANSMITTING APPARATUS AND TIME-CORRECTING SYSTEM
- DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNEES TEMPORELLES ET SYSTEME DE CORRECTION DE L'HEURE

(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi
1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP

(72) Sano, Takashi, Fussa-shi, Tokyo 197-0003, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G04G 5/00 → (51) H04M 1/725

G04G 7/02 → (51) H04M 1/725

(51) **G05B 1/00** (11) **1 573 406 A2***
(25) En (26) En
(21) 03771847.5 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/023328 25.07.2003

(87) WO 2004/012018 2004/06 05.02.2004

(30) 25.07.2002 US 206457

- (54) • MEDIZINISCHES TELEROBOTISCHES SYSTEM
- MEDICAL TELE-ROBOTIC SYSTEM
- SYSTEME MEDICAL TELE-ROBOTIQUE

(71) Intouch-Health, Inc., Corporate Offices, 402 East
Gutierrez, Santa Barbara, CA 93101, US

(72) WANG, Yulun, Goleta, CA 93117, US

LABY, Keith, Phillip, Santa Barbara, CA 93109, US
JORDAN, Charles, S., Santa Barbara, CA 93109, US
BUTNER, Steven, Edward, Goleta, CA 93117, US
SOUTHARD, Jonathan, Santa Barbara, CA 93110,
US

(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton
Square Birkenhead, Merseyside L41 6B, GB

(51) **G05B 9/00** (11) **1 573 407 A1***
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 03777103.7 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/006021 16.12.2003

(87) WO 2004/057430 2004/28 08.07.2004

(30) 19.12.2002 SE 0203819

- (54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER SICHERHEITSINTEGRITÄTSSTUFE EINES KONTROLLSYSTEMS
- METHOD TO INCREASE THE SAFETY INTEGRITY LEVEL OF A CONTROL SYSTEM

• *PROCEDE PERMETTANT DE REHAUSSER LE NIVEAU D'INTEGRITE PAR SECURITE D'UN SYSTEME DE COMMANDE*

(71) ABB AS, Bergervejen 12, 1396 Billingstad, NO

(72) OPEM, Audun, N-1406 Ski, NO

GUNNMARKER, Mats, N-0981 Oslo, NO

HANSEN, Kai, N-0383 Oslo, NO

(74) Dahlstrand, Björn, ABB Group Services Center AB,
Legal & Compliance/IP, 721 78 Västerås, SE

G05B 9/02 → (51) G06F 17/18

G05B 9/03 → (51) F02C 9/28

(51) **G05B 13/02** (11) **1 573 408 A2***
G05D 23/00 C12Q 1/00
C12Q 1/24 C12Q 1/06
C12M 1/34 C12M 3/00
(25) En (26) En
(21) 03800071.7 (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) US 2003/040880 22.12.2003

(87) WO 2004/059287 2004/29 15.07.2004

(88) 27.01.2005

(30) 20.12.2002 US 435601 P

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZURPROBENVERARBEITUNG UND TEMPERATURREGELUNG
- SYSTEMS AND METHODS OF SAMPLE PROCESSING AND TEMPERATURE CONTROL
- SYSTEMES ET PROCEDES POUR LE TRAITEMENT D'ECHANTILLON ET LE CONTROLE DE TEMPERATURE

(71) DakoCytomation Denmark A/S, Produktionsvej 42,
2600 Glostrup, DK

(72) BUCHANAN, Kristopher, Fort Collins, CO 80526, US
KEY, Marc, Ojai, CA 93023, US

FAVUZZI, John, Santa Barbara, CA 93111, US

WELCHER, Rosanne, Ventura, CA 93001, US

GUGGENHEIMER, Benno, Fort Collins, CO 80521,
US

CLARK, Robert, Loveland, CO 80538, US

BARBER, Michael, Fort Collins, CO 80526, US

LATHROP, Bob, San Jose, CA 95124, US

(51) **G05B 17/02** (11) **1 573 409 A1***
G01N 3/08

(25) En (26) En

(21) 03790095.8 (22) 26.11.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/037850 26.11.2003

(87) WO 2004/051383 2004/25 17.06.2004

(30) 27.11.2002 US 429802 P

28.02.2003 US 377070

24.04.2003 US 422879

- (54) • PRESSE ZUR SIMULATION DER KOMPRESSIONSBELASTUNG EINES PUNKTES AUF EINEM WERKSTÜCK IN EINEM NIP-PRESSEVERFAHREN
- PRESS FOR SIMULATING COMPRESSION LOADING OF A POINT SITE ON A WORKPIECE IN A NIP TYPE PROCESS
- PRESSE POUR UNE SIMULATION DE CHARGEMENT DE COMPRESSION D'UN SITE DE POINT SUR UNE PIECE DANS UN PROCESSUS DE TYPE NIP

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) ANDERSON, Barry, Jay, Cincinnati, OH 45236, US
LAMPING, Michael, Joseph, Cincinnati, OH 45252,
US

DAUT, Eugene, Paul, Cincinnati, OH 45248, US

(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble
Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824
Schwalbach am Taunus, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 573 410 A2***
G05B 19/418 B41F 33/00

(25) De (26) De

(21) 03788876.5 (22) 11.12.2003

(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 2003/004099 11.12.2003

(87) WO 2004/055609 2004/27 01.07.2004

(88) 10.09.2004

(30) 16.12.2002 DE 10258704

14.04.2003 DE 10317065

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG UND VERFAHREN ZUM EINRICHTEN EINES STEUERUNGSSYSTEMS
- CONTROL METHOD AND DEVICE, AND METHOD FOR SETTING UP A CONTROL SYSTEM
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCEDE DE REGLAGE D'UN SYSTEME DE COMMANDE

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) CZOTSCHER, Andreas, Franz, 97199 Ochsenfurt,
DE

GEIGER, Helmut, 97950 Grossrinderfeld-
Gerchsheim, DE

GIESEL, Stefan, Anton, 97723 Oberthulba, DE

HÜLLER, Thomas, 97753 Karlstadt, DE

MEES, Jürgen, Herbert, 97273 Kürnach, DE

RATH, Armin, Bernhard, 97250 Erlabrunn, DE

RÖMLING, Mirko, Theodor, Roman, 97209

Veitshöchheim, DE

(51) **G05B 19/23** (11) **1 573 411 A1***
(25) De (26) De

(21) 03788873.2 (22) 05.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) DE 2003/004089 05.12.2003

(87) WO 2004/053603 2004/26 24.06.2004

(30) 10.12.2002 DE 10258476

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR POSITIONENABHÄNGIGE STEUERUNG EINES VERSTELLELEMENTES IN EINEM KRAFTFAHRZEUG
- METHOD AND DEVICE FOR THE POSITION-DEPENDENT CONTROL OF A MOBILE ELEMENT IN A MOTOR VEHICLE
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN ELEMENT MOBILE DANS UN VEHICULE EN FONCTION DE LA POSITION

(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG,
Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE

(72) SEEBERGER, Jürgen, 96148 Baunach, DE

ALBERT, Carsten, 97437 Hassfurt, DE

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

G05B 19/418 → (51) G05B 19/042

(51) **G05B 23/02** (11) **1 573 412 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03799676.6 (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) FR 2003/003851 19.12.2003
 (87) WO 2004/059407 2004/29 15.07.2004
 (80) 20.12.2002 FR 0216353
 (54) • *DIAGNOSTISCHES VERFAHREN FÜR BETRIEBSFEHLER EINER FUNKTIONELE-ARCHITEKTUR*
 • *METHOD FOR DIAGNOSIS OF FUNCTIONAL FAULTS IN A FUNCTIONAL ARCHITECTURE*
 • *PROCEDE DE DIAGNOSTIC DE DEFAULTS DE FONCTIONNEMENT D UNE ARC HITEC-TURE FONCTIONNELLE*

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 (72) BOUTIN, Samuel, F-78114 Magny les Hameaux, FR
 (74) Davies, Owen Robert Treharne, Renault SAS Technocentre TCR-GRA-1-55 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

G05B 23/02 → (51) G06F 17/18

G05D 1/06 → (51) G01B 21/00

G05D 23/00 → (51) G05B 13/02

(51) **G05D 23/24** (11) **1 573 413 A2***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03799579.2 (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
 (86) EP 2003/051036 17.12.2003
 (87) WO 2004/057433 2004/28 08.07.2004
 (88) 02.09.2004
 (30) 20.12.2002 FR 0216364
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DER TEMPERATUR EINES HEIZDRAHTS MIT NIEDRIGEN AUSGESTRAHLTEN STÖRUNGEN*
 • *DEVICE FOR REGULATING THE TEMPERATURE OF A HEATING WIRE WITH FEW EMITTED DISTURBANCES*
 • *DISPOSITIF DE REGULATION DE LA TEMPERATURE D UN FIL CHAUFFANT A FAIBLES PERTURBATIONS EMISES*

(71) Thales, 45 rue de Villiers, 92526 Neuilly Sur Seine, FR
 (72) CHOISNET, Joel, c/OTHALES Intellectual Property, F-94117 Arcueil, FR
 (74) Collet, Alain, et al, THALES Intellectual Property 31-33 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G06F 1/00** (11) **1 573 414 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01274338.1 (22) 08.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) US 2001/007498 08.03.2001
 (87) WO 2003/056406 2003/28 10.07.2003
 (30) 08.03.2000 US 187889
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ERZEUGUNG VON GESCHÄFTSMODELLEN*
 • *METHODS AND SYSTEMS FOR GENERATING BUSINESS MODELS*
 • *PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT DE CREER DES MODELES ECONOMIQUES*

(71) Icosystem Corporation, 101 Federal Street, Suite 1900 13, Boston, MA 02110, US
 (72) BONABEAU, Eric, W., F-75006 Paris, FR
 (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square Glasgow, G1 3AE, Scotland, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 573 415 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01937033.7 (22) 09.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) KR 2001/000986 09.06.2001
 (87) WO 2001/096978 2001/51 20.12.2001
 (30) 10.06.2000 KR 2000031999
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERLEICHTERUNG DES SUCHENS AUF INTERNET DURCH LIEFERUNG VON NETZDOKUMENT ANORDNUNGSABBILDUNG*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR FACILITATING INTERNET SEARCH BY PROVIDING WEB DOCUMENT LAYOUT IMAGE*
 • *SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A FACILITER UNE RECHERCHE DANS INTERNET AU MOYEN D'UNE IMAGE DESCRIPTIVE D'UN DOCUMENT WEB*

(71) CCR Inc., Wonbang Bldg. 5th Floor, 143-42 Samsung-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-090, KR
 (72) YOUN, Seok Ho, Seoul 135-010, KR
 (74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 573 416 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01950853.0 (22) 03.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) US 2001/021188 03.07.2001
 (87) WO 2002/005059 2002/03 17.01.2002
 (30) 07.07.2000 US 216640 P
 (54) • *MEDIZINISCHES SYSTEM, VERFAHREN UND GERÄT, DAS MEMS VERWENDET*
 • *MEDICAL SYSTEM, METHOD AND APPARATUS EMPLOYING MEMS*
 • *SYSTEME, PROCEDE ET APPAREIL MEDICAUX UTILISANT DES DISPOSITIFS MEM*

(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
 (72) CORK, William H., Lake Bluff, IL 60044, US
 ULMES, James, J., Lake Zurich, IL 60046, US
 WEST, Richard, L., Lake Villa, IL 60046, US
 LO, Ying-Chen, Green Oaks, IL 60048, US
 WEBER, Mark, C., Algonquin, IL 60102, US
 MIN, Kyungyoon, Gurnee, IL 60031, US
 (74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 573 417 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01987907.1 (22) 08.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) IN 2001/000172 08.10.2001
 (87) WO 2002/033508 2002/17 25.04.2002
 (30) 20.10.2000 US 242390 P
 (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ENTWICKLUNG EINES INTERAKTIVEN DOKUMENT-CLUSTER-NETZWERKS FÜR WISSEN*
 • *SYSTEMS AND METHODS FOR DEVELOPMENT OF AN INTERACTIVE DOCUMENT CLUSTER NETWORK FOR KNOWLEDGE*
 • *SYSTEMES ET PROCEDES DE DEVELOPEMENT D'UN RESEAU INTERACTIF DE BLOCS DE DOCUMENTS DE CONNAISSANCE*

(71) Venkatram, Srinivas, No. 8, Gulestan, Plot No. 216 Sion (E) Mumbai 400 022, Maharashtra, IN
 (72) Venkatram, Srinivas, Maharashtra, IN
 (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 573 418 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01992234.3 (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
 LT LV MK RO SI
 (86) US 2001/049630 21.12.2001
 (87) WO 2002/052377 2002/27 04.07.2002
 (30) 22.12.2000 US 746984
 (54) • *TRANSAKTIONEN ZWISCHEN HÄNDLERN UND KUNDEN UNTER VERWENDUNG EINER PUSH/PULL-PLATTFORM*
 • *TRANSACTIONS BETWEEN VENDORS AND CUSTOMERS USING PUSH/PULL PLATFORM*
 • *TRANSACTIONS ENTRE COMMERANTS ET CLIENTS UTILISANT UNE PLATEFORME POUSSER-TIRER*

(71) Voxage Ltd., Maples and Calder, Attorneys at Law, Ugland House, P.O. Box 309 George Town, Grand Cayman, KY
 (72) AMARIEI, Adrian, S16 SC2 ap42 Bucharest 7000, RO
 BATACHIA, Leon, Sector 3, Bucharest, RO
 (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 573 419 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01994137.6 (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
 (86) US 2001/045466 25.10.2001
 (87) WO 2003/036414 2003/18 01.05.2003
 (54) • *MEDIA-GERÄTEVERLEIHSYSTEM*
 • *MEDIA DEVICE RENTAL SYSTEM*
 • *SYSTEME DE LOCATION DE SUPPORTS DE MEDIA*

(71) Henthorn, Barry, 2100 Westlake Ave. N 222, Seattle, WA 98109, US
 Lamont, Sean, 5603 7th Ave. NW 1, Seattle, WA 98107, US
 (72) Henthorn, Barry, Seattle, WA 98109, US
 Lamont, Sean, Seattle, WA 98107, US
 (74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

(51) **G06F 1/00** (11) **1 573 420 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 02709800.3 (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
 (86) US 2002/006934 06.03.2002
 (87) WO 2003/007131 2003/04 23.01.2003
 (30) 13.07.2001 US 905475
 (54) • *SCHALTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR LAUTSTÄRKEREGELUNG IN 1-BIT-DIGITAL-AUDIOSYSTEMEN*
 • *CIRCUITS, SYSTEMS AND METHODS FOR VOLUME CONTROL IN 1-BIT DIGITAL AUDIO SYSTEMS*
 • *CIRCUITS, SYSTEMES ET PROCEDES DE REGLAGE DU VOLUME DANS DES SYSTEMES HAUTE FIDELITE NUMERIQUES AU FORMAT 1-BIT*

(71) Cirrus Logic, Inc., 2901 Via Fortuna, Austin, TX 78746, US
 (72) MELANSON, John, Laurence, Austin, Texas 78703, US
 RHODE, Jason, Powell, Austin, Texas 78701, US
 (74) Curley, Donnacha John, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 573 421 A2***
(25) En (26) En
(21) 02719297.0 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 2002/008638 20.03.2002
(87) WO 2002/075504 2002/39 26.09.2002
(30) 20.03.2001 US 276923 P
20.03.2001 US 276953 P
20.03.2001 US 276955 P
20.03.2001 US 276954 P
21.12.2001 US 36667
(54) • *VERFAHREN ZUR GEBÜHRENBERECH-
NUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONS-
NETZ*
• *A METHOD FOR BILLING IN A TELECOM-
MUNICATIONS NETWORK*
• *METHODE DE FACTURATION DANS UN
RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS*
(71) Worldcom, Inc., 500 Clinton Center Drive, Clinton,
MS 39056, US
(72) GALLANT, John, K., Plano, TX 75075, US
MCMURRY, Kathleen, A., Richardson, TX 75082,
US
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Postfach
33 08 65, 80068 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 573 422 A2***
(25) En (26) En
(21) 02725174.3 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 2002/007886 15.03.2002
(87) WO 2002/075493 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 US 810903
24.05.2001 US 864797
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
EFFIZIENTEN PAKETABLIEFERUNG UND
-LAGERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EFFICIENT
PACKAGE DELIVERY AND STORAGE*
• *METHODE ET DISPOSITIF DE LIVRAISON
ET DE STOCKAGE EFFICACES DE
PAQUETS*
(71) Bloom, Gregg, 4525 Bouhainville Drive, 1,
Lauderdale by the Sea, FL 33308, US
(72) Bloom, Gregg, Lauderdale by the Sea, FL 33308,
US
(74) Zambardino, Umberto, Botti & Ferrari S.r.l. Via
Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 573 423 A2***
(25) En (26) En
(21) 02726559.4 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 2002/001835 24.01.2002
(87) WO 2002/067081 2002/35 29.08.2002
(30) 24.01.2001 US 768144
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VORBE-
REITEN UND VERARBEITEN VON DATEN
ZUR HANDELSWERBUNG*
• *SYSTEM AND METHOD OF PREPARING
AND PROCESSING DATA FOR TRADE PRO-
MOTION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE PREPARATION
ET DE TRAITEMENT DE DONNEES DESTI-
NEES A UNE PROMOTION COMMERCIALE*
(71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15,
8200 Schaffhausen, CH
(72) GILDAY, Scott, R., Chicago, IL 60614, US
ORLER, Victor, J., Hinsdale, IL 60521, US
ZAKS, Alex, Chicago, IL 60616, US
LIU, Jie, Chicago, IL 60616, US

- (74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley, 11
Mespil Road, Dublin 4, IE
(51) **G06F 1/00** (11) **1 573 424 A2***
(25) En (26) En
(21) 02734552.9 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 2002/016701 28.05.2002
(87) WO 2002/097572 2002/49 05.12.2002
(30) 31.05.2001 US 872164
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EINTEI-
LUNG EINES EREIGNISSES ÜBER EIN
NETZWERK*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SCHEDULING
AN EVENT OVER A NETWORK*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE PROGRAMMA-
TION D'UN EVENEMENT SUR UN RESEAU*
(71) Palm, Inc., 5470 Great America Parkway, Santa
Clara, CA 95052, US
(72) FISHMAN, Daniel, Newtonville, MA 02460, US
CONNELLY, Charles, Brighton, MA 02135, US
BORGES, Jorge, Newton, MA 02458, US
DE LOZADA, Jorge, Sanchez, Brighton, MA 02135,
US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 573 425 A2***
(25) En (26) En
(21) 02746334.8 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 2002/013984 03.05.2002
(87) WO 2002/091113 2002/46 14.11.2002
(30) 03.05.2001 US 288645 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DEN AUS-
TAUSCH UND DAS ABLEITEN VON WIRT-
SCHAFTLICHEM NUTZEN AUS DEM AUS-
TAUSCHEN VON WERTPAPIEREN*
• *METHOD AND SYSTEM OF EXCHANGING
AND DERIVING ECONOMIC BENEFIT FROM
EXCHANGING SECURITIES*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT
D'ECHANGER DES TITRES D'ECHANGE ET
D'EN TIRER UN AVANTAGE ECONOMIQUE*
(71) Thermodynamic Design, LLC, 9905 D Gable Ridge
Terrace, Rockville, MD 20850, US
(72) WOHLSTADTER, Jacob, Rockville, MD 20850, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 573 426 A2***
(25) En (26) En
(21) 02747003.8 (22) 12.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(86) US 2002/022211 12.07.2002
(87) WO 2003/007127 2003/04 23.01.2003
(30) 12.07.2001 US 305120 P
13.03.2002 US 99554
13.03.2002 US 99558
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINE BIO-
METRISCHE BILDASSEMBLIERUNG AUS
MEHREREN TEILWEISEN BIOMETRISCHEN
FRAME-SCANS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR BIOMETRIC
IMAGE ASSEMBLY FROM MULTIPLE PAR-
TIAL BIOMETRIC FRAME SCANS*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ASSEMBLAGE
D'UNE IMAGE BIOMETRIQUE A PARTIR DE
BALAYAGES MULTIPLES DE TRAMES BIO-
METRIQUES PARTIELLES*
(71) Atrua Technologies, Inc., 1696 Dell Avenue,
Campbell, CA 95008, US

- (72) RUSSO, Anthony, P., New York, NY 10023, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 573 427 A2***
(25) En (26) En
(21) 02756504.3 (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
(86) US 2002/022673 16.07.2002
(87) WO 2003/023550 2003/12 20.03.2003
(30) 11.09.2001 US 951104
(54) • *SYSTEM UND PROZESS ZUR SICHERSTEL-
LUNG DER LEISTUNG BEAUFTRAGTER
SICHERHEITS- UND WARTUNGSINSPEK-
TIONEN*
• *SYSTEM AND PROCESS TO ENSURE PER-
FORMANCE OF MANDATED SAFETY AND
MAINTENANCE INSPECTIONS*
• *SYSTEME ET PROCESSUS ASSURANT
L'EFFICACITE D'INSPECTIONS MANDATEES
DE SECURITE ET DE MAINTENANCE*
(71) Zonar Compliance Systems, Llc, 19518
International Boulevard, Suite 101, Seattle, WA
98188-5493, US
(72) MANEGOLD, Eric, Federal Way, WA 98003, US
RUSSELL, Robie, Seattle, WA 98104-2514, US
BRINTON, JR., William, Des Moines, WA 98198, US
BRINTON, Brett, Bellevue, WA 98006, US
MAYER, Daniel, Issaquah, WA 98027, US
MCQUADE, Charles, Issaquah, WA 98027, US
LUGASH, Richard, San Mateo, CA 94402, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 573 428 A2***
(25) En (26) En
(21) 02757780.8 (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
(86) US 2002/006773 06.03.2002
(87) WO 2002/079922 2002/41 10.10.2002
(30) 06.03.2001 US 800535
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERARBEITUNG VON FINANZTRANSAKTIO-
NEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESS-
ING FINANCIAL TRANSACTIONS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT
DE TRANSACTIONS FINANCIERES*
(71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400
Legacy Drive H3-3A-05, Plano, TX 75024, US
(72) GROUNDS, Gavin, A., Plano, TX 75023-3832, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road,
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 573 429 A2***
(25) En (26) En
(21) 02766350.9 (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
(86) US 2002/030309 09.09.2002
(87) WO 2003/023575 2003/12 20.03.2003
(30) 10.09.2001 US 950498
(54) • *DIGITALE OPTIONEN MIT BEDARFABHÄN-
GIGEN ERTRÄGEN UND BÖRSE DAFÜR*
• *DIGITAL OPTIONS HAVING DEMAND-
BASED, ADJUSTABLE RETURNS, AND
TRADING EXCHANGE THEREFOR*
• *OPTIONS NUMERIQUES A RETOURS AJUS-
TABLES BASEES SUR LA DEMANDE ET
BOURSE D'ECHANGES COMMERCIAUX
AFFERENTE*

- (71) Longitude, Inc., Two Hudson Place, Hoboken, New Jersey 07030, US
(72) LANGE, Jeffrey, New York, NY 10028, US
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 573 430 A2***
(25) En (26) En
(21) 02777689.7 (22) 25.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(86) IB 2002/004508 25.10.2002
(87) WO 2003/040858 2003/20 15.05.2003
(30) 08.11.2001 US 6466
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN PEER-TO-PEER DATEIENDIENST
• SYSTEM AND METHOD FOR A PEER-TO-PEER DATA FILE SERVICE
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE D'UN SERVICE DE FICHIERS DE DONNEES D'EGAL A EGAL
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) EKKEL, Frederik, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 573 431 A2***
(25) En (26) En
(21) 02782068.7 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(86) SG 2002/000231 11.10.2002
(87) WO 2004/034178 2004/17 22.04.2004
(54) • STATISTISCHES DATENANALYSEWERKZEUG
• STATISTICAL DATA ANALYSIS TOOL
• OUTIL D'ANALYSE DE DONNEES STATISTIQUES
- (71) Laboratories For Information Technology, 21 Heng Mui Keng Terrace, Singapore 119613, SG
(72) HU, Qingmao, Singapore 598436, SG NOWINSKI, Wieslaw L., Singapore 129792, SG
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 573 432 A2***
(25) En (26) En
(21) 02783372.2 (22) 12.11.2002
(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) IB 2002/004730 12.11.2002
(87) WO 2003/042772 2003/21 22.05.2003
(30) 15.11.2001 US 645
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG INDIVIDUALISierter SOFTWARE-MODULE IN EINER DIGITALEN RUNDSSENDEUMGEBUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR ACTIVATING INDIVIDUALIZED SOFTWARE MODULES IN A DIGITAL BROADCAST ENVIRONMENT
• SYSTEME ET PROCEDE D'ACTIVATION DE MODULES LOGICIELS INDIVIDUALISES DANS UN ENVIRONNEMENT DE RADIODIFFUSION NUMERIQUE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KOSKELA, Antti, FIN-20540 Turku, FI KOIVISTO, Kyösti, FIN-20780 Kaarina, FI KANGAS, Mauri, FIN-21530 Paimio, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 573 433 A2***
(25) En (26) En
(21) 02789407.0 (22) 04.11.2002
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2002/035325 04.11.2002
(87) WO 2003/040881 2003/20 15.05.2003
(30) 05.11.2001 US 338919 P
13.11.2001 US 993070
13.11.2001 US 992357
07.05.2002 US 141798
07.05.2002 US 141425
- (54) • WÄHRUNGSVERFOLGUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR EINEN AUTOMATISIERTEN BANKAUTOMATEN
• AUTOMATED BANKING MACHINE CURRENCY TRACKING SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE DEPISTAGE DE MONNAIE POUR GUICHET AUTOMATIQUE BANCAIRE
- (71) DIEBOLD, INCORPORATED, 5995 Mayfair Road, North Canton, OH 44720, US
(72) GRAEF, Thomas, H., Bolivar, OH 44612, US LASKOWSKI, Edward, Seven Hills, OH 44131, US BESKITT, William, D., Canton, OH 44709, US HARTY, Michael, North Canton, OH 44720, US EASTMAN, Jeffrey, North Canton, OH 44720, US PHELPS, Richard, J., Stow, OH 44224, US RAMACHANDRAN, Natarajan, Uniontown, OH 44685, US
(74) Hector, Annabel Mary, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 573 434 A2***
(25) En (26) En
(21) 02789892.3 (22) 27.11.2002
(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) US 2002/037905 27.11.2002
(87) WO 2003/046692 2003/23 05.06.2003
(30) 28.11.2001 US 333528 P
(54) • MONETÄRE-REICHTUMSVERWALTUNGS-PLATTFORM
• THE MONETAIRE WEALTH MANAGEMENT PLATFORM
• PLATE-FORME DE GESTION DE FORTUNE MONETAIRE
- (71) Monetaire, 594 Broadway, Suite 207, New York, NY 10012, US
(72) AMSTUTZ, Arnold, E., Farmington, CT 06032, US CARR, Damon, Wilder, New York, NY 10282-1019, US MIELE, Louis, J., Upper Montclair, NJ 07043, US NEFF, Michael, Mill Neck, NY 11765, US KELLEHER, Michael, New York, NY 10016, US
(74) Kenrick, Mark Lloyd, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 573 435 A2***
(25) En (26) En
(21) 02792520.5 (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
(86) US 2002/041262 26.12.2002
(87) WO 2003/060643 2003/30 24.07.2003
(30) 04.01.2002 US 38837
(54) • NETZWERKLEISTUNGSÜBERWACHER FÜR DAS SPRACHE-ÜBER-INTERNET-PROTOKOLL (VOIP)
• VOICE OVER INTERNET PROTOCOL (VOIP) NETWORK PERFORMANCE MONITOR
• CONTROLEUR DE PERFORMANCE D'UN RESEAU DE SYSTEME VOCAL SUR L'INTERNET (VOIP)
- (71) Genuity Inc., 225 Presidential Way, P.O. Box 4100, Woburn, MA 01888-4100, US
-
- (72) MITSUMORI, Derek, Hisami, Waltham, MA 02453, US
CHANG, Sujin, Catherine, Stow, MA 01775, US
PAN, Kwang-Shan, Acton, MA 01775, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square Birkenhead, Merseyside L41 6B, GB
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 573 436 A2***
(25) En (26) En
(21) 02802171.5 (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
(86) US 2002/033501 18.10.2002
(87) WO 2003/036421 2003/18 01.05.2003
(30) 22.10.2001 US 337448 P
(54) • INTERAKTIVES PRODUKTAUSWAHLSYSTEM
• INTERACTIVE PRODUCT SELECTION SYSTEM
• SYSTEME DE SELECTION DE PRODUIT INTERACTIF
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
McNEIL-PPC, INC., Grandview Road Skillman, New Jersey 08558, US
(72) BERRY, Lisa, Ambler, PA 19002, US GUALTIERI, Frank, Boca Raton, FL 33434, US HANSEN, Jerry, B., Blue Bell, PA 19422, US HASSELMAN, Robert, Conshohocken, A 19428, US
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 573 437 A2***
(25) En (26) En
(21) 02807133.0 (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
(86) BR 2002/000137 30.09.2002
(87) WO 2003/083597 2003/41 09.10.2003
(30) 02.04.2002 BR 0201115
(54) • KOLLABIERTER VERTEILTER KOOPERATIVER SPEICHER FÜR INTERAKTIVE UND SKALIERBARE MEDIEN-AUF-ANFRAGE-SYSTEME
• COLLAPSED DISTRIBUTED COOPERATIVE MEMORY FOR INTERACTIVE AND SCALABLE MEDIA-ON-DEMAND SYSTEMS
• MEMOIRE COOPERATIVE REPARTIE REDUITE DESTINEE A DES SYSTEMES DE SUPPORT A LA DEMANDE, INTERACTIFS ET ECHELONNABLES
- (71) COPPE/UFRJ - COORDENACAO DOS PROGRAMAS DE POS GRADUACAO DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO, Centro de Tecnologia, S/N, Bloco G, CEP-21945-970 Ilha do Fund o, RJ, BR
(72) ISHIKAWA, Edison, CEP-22290-040 Rio De Janeiro, RJ, BR
AMORIM, Cláudio, Luis, CEP-22261-001 Rio De Janeiro, RJ, BR
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 573 438 A2***
(25) En (26) En
(21) 02807916.8 (22) 01.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/031204 01.10.2002
(87) WO 2004/031884 2004/16 15.04.2004
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM INTERPRETIEREN VON VERKAUFSDATEN

DURCH VERWENDUNG VON FRAGEN IN NATÜRLICHER SPRACHE

- SYSTEM AND METHOD FOR INTERPRETING SALES DATA THROUGH THE USE OF NATURAL LANGUAGE QUESTIONS
- SYSTEME ET PROCEDE D'INTERPRETATION DE DONNEES RELATIVES AUX VENTES AU MOYEN DE QUESTIONS EN LANGAGE NATUREL

(71) Ims Health Incorporated, 660 West Germantown Pike, Plymouth Meeting, PA 19462, US

(72) MACCARTHY, John, D., Bourne End, Bucks SL5 5RR, GB

FOURNIER, Christopher, D., Toronto, Ontario M8Z 1E3, CA

CULLEY, Amanda, Northview, Eastcote, Middx HA5 1PG, GB

TWINBERRROW, David, Kenneth, Abbots Langley, Hertfordshire, GB

(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 573 439 A2***
(25) En (26) En
(21) 03700416.5 (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
(86) IB 2003/000230 28.01.2003
(87) WO 2003/071376 2003/35 28.08.2003
(30) 22.02.2002 US 81511

- VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERTEILEN GEOGRAPHISCHER ADRESSEN ÜBER DIE ERDOBERFLÄCHE
- METHOD AND SYSTEM FOR DISTRIBUTING GEOGRAPHICAL ADDRESSES ACROSS THE SURFACE OF THE EARTH
- PROCEDE ET SYSTEME POUR UNE DISTRIBUTION GEOGRAPHIQUE D'ADRESSES SUR TOUTE LA SURFACE DE LA TERRE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) KUJALA, Jouni, FIN-33720 Tampere, FI

(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 573 440 A2***
(25) En (26) En
(21) 03711201.8 (22) 20.02.2003

- VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON AKATHISIE
- METHODS FOR DIAGNOSING AKATHISIA
- PROCEDES DE DIAGNOSTIC DE L'ACATHISIE

(71) THE McLEAN HOSPITAL CORPORATION, 115 Mill Street, Belmont, MA 02478, US

(72) TEICHER, Martin, H., Rye, NH 03870, US

PALMER, Elsa, S., Barrington, IL 60010, US

(74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 573 441 A2***
(25) En (26) En
(21) 03718406.6 (22) 14.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/011613 14.04.2003
(87) WO 2003/088004 2003/43 23.10.2003
(30) 12.04.2002 US 372074 P

- DAS COP-PROTEINENTWURFSWERKZEUG
- THE COP PROTEIN DESIGN TOOL

- INSTRUMENT DE CONCEPTION DE PROTEINE COP

(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Mail Stop 201-85, Pasadena, CA 91125, US

(72) GODDARD, William, A., Pasadena, CA 91106, US

VAIDEHI, Nagarajan, Arcadia, CA 91006, US

ZHANG, Deqiang, San Diego, CA 92122, US

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

(51) **G06F 1/00** (11) **1 573 442 A2***
(25) En (26) En
(21) 03719853.8 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/012184 02.04.2003
(87) WO 2003/088005 2003/43 23.10.2003
(30) 03.04.2002 US 116689
03.04.2002 US 116735
03.04.2002 US 116733
03.04.2002 US 116686

- SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON TRANSAKTIONEN AN EINEM VERKAUFSPUNKT
- SYSTEMS AND METHODS FOR PERFORMING TRANSACTIONS AT A POINT-OF-SALE
- SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT D'EFFECTUER DES TRANSACTIONS A UN POINT DE VENTE

(71) First Data Corporation, 12500 East Belford Avenue, Englewood, CO 80112-5939, US

(72) STOUTENBURG, Earney, Parker, CO 80134, US

MOLLETT, Cassandra, J., Houston, TX 77098, US

PRICE, James, Alpharetta, GA 30004, US

FILLINGER, Charles, A., Baton Rouge, LA 33487, US

NELSON, Eric, M., Waterloo, NE 68069, US

SEIFERT, Dean, A., Parker, CO 80138, US

SINGLETON, Jeffrey, Lake Ronkonkoma, NY 11779, US

(74) Cabinet Hirsch, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 1/00** (11) **1 573 443 A2***
(25) En (26) En
(21) 03721880.7 (22) 25.04.2003
(84) DE FR GB
(86) US 2003/012919 25.04.2003
(87) WO 2003/096146 2003/47 20.11.2003
(30) 07.05.2002 US 139321

- STERNSYMBOL ZUR DATENREPRÄSENTATION UND DAS STERNSYMBOL BILDENDES SYSTEM UND VERFAHREN
- STELLAR ICON FOR DATA REPRESENTATION AND SYSTEM AND METHOD FORMING THE STELLAR ICON
- ICONE EN FORME D'ETOILE POUR LA REPRESENTATION DE DONNEES ET SYSTEME ET PROCEDE DE FORMATION DE CETTE ICONE EN FORME D'ETOILE

(71) Coulter International Corporation, 11800 S.W. 147 Avenue Miami, Florida 33196, US

(72) LARY, Todd, P., Homestead, FL 33032, US

RILEY, John, S., Miami, FL 33196, US

SNOW, Christopher, W., Homestead, FL 33031, US

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 573 444 A2***
(25) En (26) En
(21) 03722022.5 (22) 07.05.2003
(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) US 2003/014215 07.05.2003
(87) WO 2003/102723 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 US 159386

- DATENVERARBEITUNGSSYSTEM MIT MEHREREN REGISTERKONTEXTEN UND VERFAHREN DAFÜR
- DATA PROCESSING SYSTEM HAVING MULTIPLE REGISTER CONTEXTS AND METHOD THEREFOR
- SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES COMPORTANT DE MUPTIPLES CONTEXTES DE REGISTRES ET PROCEDE ASSOCIE

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West Austin, Texas 78735, US

(72) MOYER, William, C., Dripping Springs, TX 78620, US

ARENDS, John, H., Austin, TX 78750, 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) **G06F 1/00** (11) **1 573 445 A2***
(25) En (26) En
(21) 03723944.9 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/010790 07.04.2003
(87) WO 2003/087989 2003/43 23.10.2003
(30) 11.04.2002 US 120915

- AUTOMATISIERTES SYSTEM ZUR STEUERUNG UND DIAGNOSE FÜR EIN AUSGABESYSTEM
- AUTOMATED SYSTEM FOR CONTROL AND DIAGNOSTICS FOR DISPENSING SYSTEM
- SYSTEME AUTOMATISE DESTINE A COM-MANDER ET A DIAGNOSTIQUER DES SYSTEMES DE DISTRIBUTION

(71) C.C.T. Manufacturing, Inc., 6411 Vicksburg Court, Acworth, GA 30101, US

(72) CHERFANE, Raymond, Acworth, GA 30101, US

COCCIADIFERRO, Edward, Asheville, NC 28813, US

(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 573 446 A2***
(25) De (26) De
(21) 03729875.9 (22) 09.05.2003
(84) DE FR IT
(86) DE 2003/001485 09.05.2003
(87) WO 2003/100543 2003/49 04.12.2003
(30) 24.05.2002 DE 10223122

- ELEKTRONISCHES GERÄT UND VERFAHREN ZUM AUSFÜHREN VON FUNKTIONEN
- ELECTRONIC DEVICE AND METHOD FOR PERFORMING FUNCTIONS
- APPAREIL ELECTRONIQUE ET PROCEDE D'EXECUTION DE FONCTIONS

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) SKWAREK, Volker, 31162 Bad Salzdetfurth, DE

DRAEGER, Gerd, 38102 Braunschweig, DE

FRIEDRICH, Arne, 38114 Braunschweig, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 573 447 A2***
(25) En (26) En
(21) 03734512.1 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/018218 12.06.2003
(87) WO 2003/107120 2003/52 24.12.2003
(30) 13.06.2002 US 387953 P

(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTER-PROGRAMMPRODUKTE ZUR REPRÄSENTATION VON OBJEKTBEZIEHUNGEN IN EINEM MEHRDIMENSIONALEN RAUM*
• *METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR REPRESENTING OBJECT RELATIONSHIPS IN A MULTI-DIMENSIONAL SPACE*
• *PROCEDES, SYSTEMES ET PRODUITS DE PROGRAMMES INFORMATIQUES POUR REPRESENTER UNE RELATION D'OBJET DANS UN ESPACE MULTIDIMENSIONNEL*

(71) Johnson & Johnson Pharmaceutical Research & Development, L.L.C., Three Lower Makefield Corporate Center 1020 Stony Hill Road, Suite 300 Yardley, PA 19067, US

(72) AGRAFIOTIS, Dimitris, K., Downingtown, PA 19335, US
XU, Huafeng, San Francisco, CA 94122, US
SALEMME, Francis, R., Yardley, PA 19067, US

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

(51) **G06F 1/00** (11) **1 573 448 A2***
(25) En (26) En
(21) 03744932.9 (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) IB 2003/000909 11.03.2003
(87) WO 2003/081373 2003/40 02.10.2003
(30) 21.03.2002 US 101688

(54) • *DIENST-/EINRICHTUNGSANZEIGE MIT GRAPHISCHER SCHNITTSTELLE*
• *SERVICE/DEVICE INDICATION WITH GRAPHICAL INTERFACE*
• *INDICATION DE SERVICES/DISPOSITIFS A INTERFACE GRAPHIQUE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) AHOLAINEN, Markus, FIN-33960 Pirkkala, FI
PALIN, Arto, FIN-37560 Lempäälä, FI

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 573 449 A2***
(25) En (26) En
(21) 03752974.0 (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

(86) SG 2003/000121 21.05.2003
(87) WO 2003/098376 2003/48 27.11.2003
(30) 21.05.2002 SG 200203041

(54) • *STRATEGISCHE UNTERNEHMENSIMULATION*
• *STRATEGIC BUSINESS SIMULATION*
• *SIMULATION COMMERCIALE STRATEGIQUE*

(71) Tay Kim Huat Abel Paschal, Block 312B, Anchorvale Lane 17-72, Singapore 542312, SG

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

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

(51) **G06F 1/00** (11) **1 573 450 A2***
(25) En (26) En
(21) 03753010.2 (22) 13.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/014749 13.05.2003
(87) WO 2003/098385 2003/48 27.11.2003
(30) 13.05.2002 US 379388 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TRANSPAREN- TEN FRÜHDETEKTION, WARNUNG UND INTERVENTION WÄHREND EINER MEDIZINISCHEN PROZEDUR*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRANSPARENT EARLY DETECTION, WARNING, AND INTERVENTION DURING A MEDICAL PROCEDURE*
• *SYSTEME ET METHODE DE DETECTION TRANSPARENTE PRECOCE, D'AVERTISSEMENT ET D'INTERVENTION AU COURS D'UNE PROCEDURE MEDICALE*

(71) Scott Laboratories, Inc., 2804 N. Loop 289, Lubbock, TX 79415, US

(72) HICKLE, Randall, S., Lubbock, TX 79407, US

(74) Vittorangeli, Lucia, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **G06F 1/00** (11) **1 573 451 A2***
(25) En (26) En
(21) 03754756.9 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/029505 19.09.2003
(87) WO 2004/031895 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 US 262606

(54) • *INLINE-KOMPRIMIERUNG EINER NETZWERK BERMITTLUNG INNERHALB EINER UNTERNEHMENSPLANUMGEBUNG*
• *INLINE COMPRESSION OF A NETWORK COMMUNICATION WITHIN AN ENTERPRISE PLANNING ENVIRONMENT*
• *COMPRESSION EN LIGNE DES TRANSMISSIONS A L'INTERIEUR D'UN ENVIRONNEMENT DE PLANIFICATION D'ENTREPRISE*

(71) Adaytum, Inc., 2051 Killebrew Drive, Suite 400, Bloomington, MN 55425, US

(72) Humenansky, Brian, S., Hugo, Minnesota 55038, US

PEARSON, George, Duncan, York Y06 13NW, GB
MILLS, Michael, C., Eden Prairie, MN 55347, US

(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 573 452 A2***
(25) En (26) En
(21) 03755014.2 (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 2003/031074 25.09.2003
(87) WO 2004/029780 2004/15 08.04.2004
(30) 25.09.2002 US 254440

(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSWÄHLEN, ANZEIGEN, VERWALTEN, VERFOLGEN UND TRANSFERIEREN DES ZUGRIFFS AUF INHALT VON WEBSEITEN UND ANDEREN QUELLEN*
• *SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING, DISPLAYING, MANAGING, TRACKING AND TRANSFERRING ACCESS TO CONTENT OF WEB PAGES AND OTHER SOURCES*

• *SYSTEME, PROCEDE ET APPAREIL POUR SELECTIONNER, AFFICHER, GERER, SUIVRE ET TRANSFERER L'ACCES A UN CONTENU DE PAGES WEB ET D'AUTRES SOURCES*

(71) Amplify, LLC., Suite 1809, 156 West 56th Street New York, NY, 10019, US

(72) GOLDSTEIN, Eric, New York, NY 10021, US
BABINEAU, Matthew, Manchester, NH 03104, US
KRZANOWSKI, Derek, Pinellas Park, FL 33787, US
THUMA, Henri, Clearwater, FL 33760, US
MACHESKY, Ralph, E., Littleton, CO 80127, US

(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwälts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 573 453 A2***
(25) En (26) En
(21) 03755322.9 (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

(86) US 2003/007806 14.03.2003
(87) WO 2003/100579 2003/49 04.12.2003
(30) 21.05.2002 US 154050

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SAMMELN VON UMFRAGEN AUS DER FERNE*
• *SYSTEM AND METHOD OF COLLECTING SURVEYS REMOTELY*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COLLECTE DE RELEVES D'ENQUETE A DISTANCE*

(71) Lifevine, Inc., 11766 Treadwell Drive, Poway, CA 92064, US

(72) SON, William, Y., Poway, CA 92064, US

(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 573 454 A2***
(25) En (26) En
(21) 03757485.2 (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

AL LT LV MK

(86) US 2003/018386 10.06.2003
(87) WO 2003/104943 2003/51 18.12.2003
(30) 11.06.2002 US 388407 P

(54) • *HOCHLEISTUNGS-IP-PROZESSOR FÜR SPEICHERANWENDUNGEN FÜR TCP/IP, RDMA UND IP*
• *HIGH PERFORMANCE IP PROCESSOR FOR TCP/IP, RDMA AND IP STORAGE APPLICATIONS*
• *PROCESSEUR IP A PERFORMANCE ELEVEE POUR DES APPLICATIONS DE STOCKAGE TCP/IP, RDMA ET IP*

(71) Pandya, Ashish, 4318 Lafayette Drive, El Dorado Hills, CA 95762, US

(72) Pandya, Ashish, El Dorado Hills, CA 95762, US

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 573 455 A2***
(25) En (26) En
(21) 03759524.6 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/030235 24.09.2003
(87) WO 2004/029759 2004/15 08.04.2004
(30) 24.09.2002 US 413536 P

06.12.2002 US 314427
26.02.2003 US 375900
02.06.2003 US 452830

- (54) • *ABLIEFERN VON WERBUNGEN UNTER VERWENDUNG VON MIT EMAIL ASSOZIIERTEN INFORMATIONEN*
- *SERVING ADVERTISEMENTS USING INFORMATION ASSOCIATED WITH E-MAIL*
- *FOURNITURE D'ANNONCES PUBLICITAIRES AU MOYEN D'INFORMATIONS ASSOCIÉES A UN MESSAGE ÉLECTRONIQUE*
- (71) Google Inc., 2400 Bayshore Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) DEAN, Jeffrey, A., Menlo Park, CA 94025, US
Harik, Georges R., Mountain View, CA 94041, US
Bucheit, Paul, Mountain View, CA 94041, US
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 573 456 A2***
(25) En (26) En
(21) 03763095.1 (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 2003/020774 30.06.2003
 - (87) WO 2004/006054 2004/03 15.01.2004
 - (30) 09.07.2002 US 394974 P
31.03.2003 US 403398
 - (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR FINANZIERUNG UND VERMARKTUNG EINER KREATIVEN ARBEIT*
 - *METHODS AND APPARATUS FOR FINANCING AND MARKETING A CREATIVE WORK*
 - *PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR LE FINANCEMENT ET LE MARKETING LIES A UN TRAVAIL DE CREATION ARTISTIQUE*
 - (71) Camelio, Brian, 311 West 72nd Street, Apartment 1E, New York, NY 10023, US
 - (72) Camelio, Brian, New York, NY 10023, US
 - (74) Potter, Julian Mark, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP, The Rectory, 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 573 457 A2***
(25) En (26) En
(21) 03767249.0 (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 2003/024612 06.08.2003
 - (87) WO 2004/013742 2004/07 12.02.2004
 - (30) 06.08.2002 US 213487
 - (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BENUTZUNGSSCHÜTZUNG UND PRÄDIKTION IN ZWEIWEGE-KOMMUNIKATIONS- NETZEN*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR USAGE ESTIMATION AND PREDICTION IN TWO- WAY COMMUNICATIONS NETWORKS*
 - *PROCEDE ET APPAREIL D'ESTIMATION ET DE PREDICTION D'UTILISATION DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATION BIDIRECTIONNELS*
 - (71) Liberate Technologies, 2655 Campus Drive, Suite 250, San Mateo, CA 94403, US
 - (72) DREWRY, Raymond, Woodside, CA 94062, US
VICKERS, Mark, Belmont, CA 94002-1259, US
BULKOWSKI, Brian, San Francisco, CA 94107, US
MAO, Weidong, West Windsor, NJ 08550, US
LEONARD, David, M., West Chester, PA 19380, US
 - (74) Pratt, Richard Wilson, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 573 458 A2***
(25) En (26) En
(21) 03770250.3 (22) 22.08.2003
(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 2003/026457 22.08.2003
 - (87) WO 2004/021109 2004/11 11.03.2004
 - (30) 29.08.2002 US 407555 P
29.08.2002 US 406853 P
08.11.2002 US 290939
25.11.2002 US 303268
 - (54) • *KONFIGURATIONS-ENGINE*
 - *CONFIGURATION ENGINE*
 - *MOTEUR DE CONFIGURATION*
 - (71) BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration, Inc., 65 Spitbrook Road, Nashua, NH 03061, US
 - (72) BRYANT, Jeffrey, F., Amherst, NH 03031, US
 - (74) Mackett, Margaret Dawn, BAE Systems plc Intellectual Property Department Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 573 459 A2***
(25) En (26) En
(21) 03770335.2 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/029026 19.09.2003
 - (87) WO 2004/027556 2004/14 01.04.2004
 - (30) 20.09.2002 US 412389 P
 - (54) • *SHOPPING-UMGEBUNGSANALYSESYSTEM UND VERFAHREN MIT NORMIERUNG*
 - *SHOPPING ENVIRONMENT ANALYSIS SYSTEM AND METHOD WITH NORMALIZATION*
 - *SYSTEME ET PROCEDE D'ANALYSE D'UN ENVIRONNEMENT COMMERCIAL AVEC NORMALISATION*
 - (71) Sorensen Associates Inc., Suite 190 999 N.W. Frontpage Road, Troutdale, OR 97060, US
 - (72) SORENSEN, Herb, Troutdale, OR 97060, US
 - (74) Thoma, Michael, Lorenz - Seidler - Gosse, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 573 460 A2***
(25) En (26) En
(21) 03771992.9 (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 2003/023579 28.07.2003
 - (87) WO 2004/012055 2004/06 05.02.2004
 - (30) 29.07.2002 US 399284 P
28.05.2003 US 446452
 - (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MUSIKALISCHEN SONIFIZIERUNG VON DATEN*
 - *SYSTEM AND METHOD FOR MUSICAL SONIFICATION OF DATA*
 - *SYSTEME ET PROCEDE DE SONIFICATION MUSICALE DE DONNEES*
 - (71) Accentus LLC, 14 S. Main Street, Suite 2F, Hanover, NH 03755, US
 - (72) CHILDS, Edward, P., Norwich, VT 05055, US
PERKINS, James, C., Hopkinton, NH 03229, US
BROOKS, John, Graham, Norwich, VT 05055, US
 - (74) Lippert, Hans-Joachim, et al, Lippert, Stachow & Partner Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 573 461 A2***
(25) En (26) En
(21) 03776468.5 (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 2003/033171 17.10.2003
 - (87) WO 2004/042503 2004/21 21.05.2004
 - (30) 31.10.2002 US 285299
14.01.2003 US 345082
 - (54) • *MAP-COMPILER-PIPELINE-SCHLEIFENSTRUKTUR*
 - *MAP COMPILER PIPELINED LOOP STRUCTURE*
 - *STRUCTURE DE BOUCLE EN PIPELINE DE PREPARATEURS DE DONNEES CARTOGRAPHIQUES*
 - (71) SRC COMPUTERS, INC., 4240 North Nevada Avenue, Colorado Springs, CO 80907, US
 - (72) HAMMES, Jeffrey, Colorado Springs, CO 80919, US
 - (74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 573 462 A2***
(25) En (26) En
(21) 03777933.7 (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 2003/034164 28.10.2003
 - (87) WO 2004/040416 2004/20 13.05.2004
 - (30) 28.10.2002 US 421576 P
 - (54) • *PERSÖNLICHES AUDIOAUFZEICHNUNGSSYSTEM*
 - *PERSONAL AUDIO RECORDING SYSTEM*
 - *SYSTEME D'ENREGISTREMENT AUDIO PERSONNEL*
 - (71) Gracernote, Inc., 2000 Powell Street Suite 1380, Emeryville, CA 94608, US
 - (72) ROBERTS, Dale, T., San Anselmo, CA 94960, US
MANTLE, Michael, W., San Rafael, CA 94901, US
WELLS, Maxwell, Seattle, WA 98115, US
COOK, Randall, Kensington, CA 94707, US
HAMILTON, Brian, Fremont, CA 94536, US
 - (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 573 463 A2***
(25) En (26) En
(21) 03778034.3 (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 2003/034746 31.10.2003
 - (87) WO 2004/042523 2004/21 21.05.2004
 - (30) 01.11.2002 US 423045 P
 - (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR ALTERNATIVE LIEFERORTE*
 - *ALTERNATE DELIVERY LOCATION METHODS AND SYSTEMS*
 - *PROCEDES ET SYSTEMES D'EXPEDITION A UN ENDROIT DE LIVRAISON DE REMPLACEMENT*
 - (71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US
 - (72) MYRICK, Bob, Alpharetta, GA 30004, US
MICHEL, David, Alpharetta, GA 30004, US
DUFF, Jennifer, Roswell, GA 30076, US
TYLER, Pam, Woodstock, GA 30188, US
BAILEY, Jerome, Woodstock, GA 30188, US
WANG, Liyan, Alpharetta, GA 30022, US

RANKIN, Ken, Alpharetta, GA 30005, US
BUTTON, Kevin, Roswell, GA 30075, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 573 464 A2***
(25) En (26) En
(21) 03778121.8 (22) 05.11.2003
(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 2003/035255 05.11.2003
(87) WO 2004/044684 2004/22 27.05.2004
(30) 08.11.2002 US 424833 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERSTELLEN ELEKTRONISCHER GESCHÄFTSINFORMATIONSBERICHTS UND DIESBEZÜGLICHE PRODUKTE
• SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING ELECTRONIC BUSINESS INFORMATION REPORTS AND RELATED PRODUCTS
• SYSTEME ET PROCEDE POUR PRODUIRE DES RAPPORTS D'INFORMATION DE COMMERCE ELECTRONIQUE ET PRODUITS ASSOCIES

(71) Dun & Bradstreet, Inc., 103 JFK Parkway, Short Hills, NJ 07078, US
(72) PARRY, Jim, Easton, PA 18045, US
PATTERSON, Gene, C., Fair Haven, NJ 07704, US
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 573 465 A1***
(25) En (26) En
(21) 03780354.1 (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) GB 2003/005328 08.12.2003
(87) WO 2004/053663 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 GB 0229032

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HEURISTISCHEN ERKENNUNG VON VIREN IN AUSFÜHRBAREM PROGRAMMKODE
• METHOD OF AND SYSTEM FOR HEURISTICALLY DETECTING VIRUSES IN EXECUTABLE CODE
• PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION HEURISTIQUE DE VIRUS DANS UN CODE EXECUTABLE

(71) Messagelabs Limited, 1270 Lansdowne Court Gloucestershire Business Park, Gloucester GL3 4AB, GB
(72) SHIPP, Alexander, Barmwood Gloucester GL4 3RT, GB
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 573 466 A1***
(25) En (26) En
(21) 03780435.8 (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) IB 2003/006030 17.12.2003
(87) WO 2004/057447 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 US 327626

(54) • VERBESSERUNG VON DATENINTEGRITÄT UND SICHERHEIT IN PROZESSORGESTÜTZTEN SYSTEMEN
• ENHANCING DATA INTEGRITY AND SECURITY IN A PROCESSOR-BASED SYSTEM

• PROCEDE POUR AMELIORER L'INTEGRITE ET LA SECURITE DE DONNEES DANS UN SYSTEME BASE SUR UN PROCESSEUR

(71) Axalto SA, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
Schlumberger Malco, Inc., 9800 Reisterstown Road, Owings Mills, MD 21117, US

(72) MONTGOMERY, Michael, A., Cedar Park, TX 78613, US
SINHA, Anshuman, Houston, TX 77081, US
KUMAMOTO, Danny, Cedar Park, TX 78613, US

(74) Jacquot, Ludovic R. G., Axalto SA, Intellectual Property Department, 50, avenue Jean Jaurès, 92542 Montrouge Cedex, FR

(51) **G06F 1/00** (11) **1 573 467 A2***
(25) En (26) En
(21) 03781855.6 (22) 10.11.2003
(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 2003/035765 10.11.2003
(87) WO 2004/053632 2004/26 24.06.2004
(30) 05.12.2002 US 313479

(54) • ELEKTRONISCHES SHOPPING-SYSTEM
• ELECTRONIC SHOPPING SYSTEM
• SYSTEME D'ACHAT ELECTRONIQUE

(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742, US

(72) SCHLIFFERS, Jorg, Setauket, NY 11733, US
CROLEY, Curt, Stony Brook, NY 11790, US
CHOI, Jaeho, Douglaston, NY 11363, US
HAMILTON, Alistair, Stony Brook, NY 11790, US
JOHNSON, Eric M., Stony Brook, NY 11790, US
WULFF, Thomas, North Patchogue, NY 11772, US
SPANO, Robert A., Smithtown, NY 11787, US
SWARTZ, Jerome, Old Field, NY 11733, US
MESHENBERG, Carl J., Long Beach, NY 11561, US
LUNDQUIST, David T., Stony Brook, NY 11790, US
MILOSAVLJEVIC, Jovan, Staten Island, NY 10314, US

NILES, Gene, Islip Terrace, NY 11752, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 573 468 A2***
(25) En (26) En
(21) 03783350.6 (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) US 2003/036110 12.11.2003
(87) WO 2004/061628 2004/30 22.07.2004
(88) 27.01.2005
(30) 16.12.2002 US 321751

(54) • ATTESTIERUNG UNTER VERWENDUNG SOWOHL VON FESTEN TOKEN ALS AUCH TRAGBAREN TOKEN

• ATTESTATION USING BOTH FIXED TOKEN AND PORTABLE TOKEN
• ATTESTATION METTANT EN OEUVRE UN JETON FIXE AINSI QU'UN JETON PORTABLE

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) GRAWROCK, David, Aloha, OR 97007, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 573 469 A2***
(25) En (26) En
(21) 03783645.9 (22) 17.11.2003
(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 2003/036828 17.11.2003
(87) WO 2004/046879 2004/23 03.06.2004
(30) 15.11.2002 US 426887 P

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MEHRFACHBESCHREIBUNGSCODIERUNG
• APPARATUS AND METHOD FOR MULTIPLE DESCRIPTION ENCODING
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE CODAGE PAR DESCRIPTIONS MULTIPLES

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) IRVINE, Ann, C., Bonsall, CA 92003, US
RAVEENDRAN, Vijayalakshmi, R., San Diego, CA 92130, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 573 470 A2***
(25) En (26) En
(21) 03787162.1 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/037779 26.11.2003
(87) WO 2004/051411 2004/25 17.06.2004
(30) 27.11.2002 US 305858

(54) • ERFASSUNG DERERFAHRUNG ÜBERLEGENEN BENUTZER EINER KONTAKTZENTRALE
• CAPTURING INSIGHT OF SUPERIOR USERS OF A CONTACT CENTER
• POUR UNE MEILLEURE CONNAISSANCE DES UTILISATEURS SUPERIEURS D'UN CENTRE DE CONTACT

(71) Accenture Global Services GmbH, Geschäftshaus Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
BT Group plc, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) REID, Gregory, S., Boxford, MA 01921, US
RINGO, Timothy, London, SE21 7BS, GB
LANE, David, P., Epsom, London KT19 7LH, GB
LIAN, Elizabeth, H., Brookline, MA 02446, US
FARRELL, Daniel, C., London SW11 2JE, GB
FENTON, Craig, London SW6 6NJ, GB
SHEARING, Elise, London, SW4 9DN, GB
BELL, Randy, Ottawa, IL 61350, US
WONG, Sevasti, London SW18 2TT, GB
LINGHAM, Anthony, London EC4N 4TN, GB
FORRESTER, Audrey, Mearnskirk G77 5FT, GB
STAUBITZ, Claudia, Woodbrige, IP12 3BL, GB
ADAMS, Kevin, Stoke-On-Trent, ST8 6UL, GB
PICKERING, Lesley, Liverpool, L10 3JL, GB
RITCHIE, Paul, Liverpool, L9 7LZ, GB

(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 573 471 A2***
(25) En (26) En
(21) 03787176.1 (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 2003/037830 25.11.2003
(87) WO 2004/051412 2004/25 17.06.2004
(30) 27.11.2002 US 305175

- (54) • VALIDIEREN EINER ELEKTRONISCHEN TRANSAKTION
- VALIDATING AN ELECTRONIC TRANSACTION
- VALIDATION D'UNE TRANSACTION ELECTRONIQUE
- (71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400 Legacy Drive H3-3A-05, Plano, TX 75024, US
- (72) MONSON, Duke, G., McKinney, TX 75071, US
- YE, Jianjun, Plano, TX 75024, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 573 472 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03788570.4 (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

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/025698 18.08.2003
 - (87) WO 2004/017176 2004/09 26.02.2004
 - (30) 16.08.2002 US 222172
 - (54) • DATENSAMMELVERFAHREN UND BERICHTERZEUGUNGSVORRICHTUNG MIT EINER AUTOMATCH-FUNKTION ZUR ERZEUGUNG EINES BERICHTS, DER EINE EINSATZORT-BESTELLUNG UND ASSOZIIERTE RECHNUNG DARSTELLT
 - DATA COLLECTION METHOD AND REPORT GENERATION APPARATUS INCLUDING AN AUTOMATCH FUNCTION FOR GENERATING A REPORT ILLUSTRATING A FIELD ORDER AND ASSOCIATED INVOICE
 - PROCEDE DE COLLECTE DE DONNEES ET APPAREIL DE GENERATION DE RAPPORTS COMPRENANT UNE FONCTION CONCORDANCE AUTOMATIQUE SERVANT A GENERER UN RAPPORT ILLUSTRANT UNE COMMANDE DE REGION ET LA FACTURE ASSOCIEE
 - (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 1700, 5599 San Felipe, Houston, TX 77056-2722, US
 - (72) ONEY, Bruce, A., Sugar Land, TX 77479, US
 - CENSI, Paolo, Sugar Land, TX 77479, US
 - (74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 573 473 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03788723.9 (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) CA 2003/001944 12.12.2003
 - (87) WO 2004/053618 2004/26 24.06.2004
 - (88) 02.09.2004
 - (30) 12.12.2002 US 432610 P
 - (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE ELEKTRONISCHER GERÄTE DURCH DEN EIGENTÜMER
 - SYSTEM AND METHOD OF OWNER CONTROL OF ELECTRONIC DEVICES
 - SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE D'UTILISATION DE DISPOSITIFS ELECTRONIQUES PAR LEUR PROPRIETAIRES
 - (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 - (72) LITTLE, Herbert, A., Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
 - CLARK, David, R., Kitchener, Ontario N2C 2L1, CA

- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 573 474 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03790124.6 (22) 26.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/037954 26.11.2003
 - (87) WO 2004/049137 2004/24 10.06.2004
 - (30) 26.11.2002 US 305726
 - 25.11.2003 US 707190
 - 25.11.2003 US 707191
 - (54) • SCHLÜSSELSERVER ZUR SICHERHEIT UND IMPLEMENTIERUNG VON PROZESSEN MIT NICHTZURÜCKWEISUNG UND AUDIT
 - KEY SERVER FOR SECURITY AND IMPLEMENTING PROCESSES WITH NONREPUDIATION AND AUDIT
 - SERVEUR DE CLE POUR SECURITE ET POUR EXECUTER DES PROCEDES DE NON REPUDIATION ET D'AUDIT
 - (71) Secure Data in Motion, Inc., 1875 South Grant Street, 10th Floor, San Mateo, CA 94402, US
 - (72) OLKIN, Terry, M., Los Gatos, CA 95032, US
 - MOREH, Jahanshah, Los Angeles, CA 90067, US
 - (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 573 475 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03790306.9 (22) 04.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/038480 04.12.2003
 - (87) WO 2004/055627 2004/27 01.07.2004
 - (30) 12.12.2002 US 318330
 - (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER GEMEINSAMEN BENUTZUNG VON BETRIEBSMITTELN ZWISCHEN COMPUTERKNOTEN EINES NETZWERKS
 - SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING RESOURCE SHARING BETWEEN COMPUTER NODES OF A NETWORK
 - SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE GERER UN PARTAGE DE RESSOURCES ENTRE DES ORDINATEURS PERSONNELS ET UN RESEAU
 - (71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400 Legacy Drive H3-3A-05, Plano, TX 75024, US
 - (72) KNIGHT, Erik, A., Dallas, TX 75056, US
 - (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 573 476 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03791084.1 (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

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/003390 31.07.2003
 - (87) WO 2004/021100 2004/11 11.03.2004
 - (30) 29.08.2002 EP 02078546
 - (54) • STROMSCHALTZEICHENGABE IN EINER ELEKTRONISCHEN DATENVERARBEITUNGSSCHALTUNG
 - CURRENT MODE SIGNALLING IN ELECTRONIC DATA PROCESSING CIRCUIT

- SIGNALISATION PAR COMMUTATION DE COURANT DANS UN CIRCUIT DE TRAITEMENT DE DONNEES ELECTRONIQUES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KATOCH, Atul, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- SEEVINCK, Evert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VEENDRICK, Hendricus, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 1/00** (11) **1 573 477 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03793248.0 (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) US 2003/026256 21.08.2003
 - (87) WO 2004/019170 2004/10 04.03.2004
 - (30) 21.08.2002 US 404977 P
 - (54) • VERFAHREN ZUM INTERPRETIEREN VON ENTWURFSDATEN UND ASSOZIIEREN VON HERSTELLUNGSINFORMATIONEN MIT DEN DATEN UND SOFTWARE UND SYSTEME ZUR IMPLEMENTIERUNG DES VERFAHRENS
 - METHOD FOR INTERPRETING DESIGN DATA AND ASSOCIATING MANUFACTURING INFORMATION WITH THE DATA AND SOFTWARE AND SYSTEMS FOR IMPLEMENTING THE METHOD
 - PROCEDE D'INTERPRETATION DE DONNEES DE CONCEPTION ET D'ASSOCIATION D'INFORMATIONS DE FABRICATION AUX DONNEES ET LOGICIELS ET SYSTEMES DE MISE EN APPLICATION DU PROCEDE
 - (71) Stiles Machinery, Inc., 3965 - 44 th Street, S.E., Grand Rapids, MI 49512, US
 - 20-20 Technologies, Inc., 1867 Berlier Street, Laval, Quebec H7L 3S4, CA
 - (72) MCCALL, Gerald, J., II, Sparta, MI 49345, US
 - DIENES, Wolfgang, Terrebonne, Quebec J6Y 1J9, CA
 - (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 573 478 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03796053.1 (22) 25.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/050892 25.11.2003
 - (87) WO 2004/057446 2004/28 08.07.2004
 - (88) 24.03.2005
 - (30) 19.12.2002 EP 02102827
 - (54) • VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON SOFTWARELIZENZEN MITTELS XML-DOKUMENTEN
 - A METHOD FOR DISTRIBUTING SOFTWARE LICENSES USING XML DOCUMENTS
 - PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES DE CONTENU A UN CLIENT
 - (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
 - (72) HANNSMANN, Uwe, 71155 Altdorf, DE
 - STOBER, Thomas, 71032 Böblingen, DE
 - JENNINGS, James, Research Triangle Park, NC 27709, US
 - (74) Klein, Hans-Jörg, IBM Deutschland GmbH Patentwesen und Urheberrecht Pascalstrasse 100, 70569 Stuttgart, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 573 479 A2***
(25) En (26) En
(21) 03796308.9 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026407 20.08.2003
(87) WO 2004/034183 2004/17 22.04.2004
(30) 21.08.2002 US 404879 P
(54) • *BILDERFASSUNGS- UND VERARBEITUNGS-
VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN FAHR-
ZEUG-AUSSENBELEUCHTUNGSSTEU-
ERUNG*
• *IMAGE ACQUISITION AND PROCESSING
METHODS FOR AUTOMATIC VEHICULAR
EXTERIOR LIGHTING CONTROL*
• *PROCEDES D'ACQUISITION ET DE TRAITE-
MENT D'IMAGES POUR COMMANDE AUTO-
MATIQUE DE L'ECLAIRAGE EXTERIEUR
D'UN VEHICULE*

(71) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street,
Zeeland, MI 49464, US
(72) STAM, Joseph, S., Holland, MI 49424, US
MART, Gregory, A., Zeeland, MI 49464, US
BERENDS, Keith, H., Hudsonville, MI 49426, US
BUSH, Gregory, S., Grand Rapids, MI 49506, US
ROBERTS, John, K., East Grand Rapids, MI 49506,
US
PIERCE, Mark, W., Grandville, MI 49418, US
BECHTEL, John, H., Holland, MI 49423, US
WALSTRA, Eric, J., Grand Rapids, MI 49508, US
RYCENGA, Brock, R., Wyoming, MI 49418, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 573 480 A2***
(25) En (26) En
(21) 03796657.9 (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 2003/038604 02.12.2003
(87) WO 2004/051437 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 US 430170 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREIT-
STELLUNG EINER COMPUTERSICHER-
HEITSRICHTLINIE AUF UNTERNEHMENS-
BASIS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING
AN ENTERPRISE-BASED COMPUTER
SECURITY POLICY*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE
FOURNIR UNE POLITIQUE DE SECURITE
INFORMATIQUE D'ENTREPRISE*

(71) Elemental Security, 155 Bovet Road, Suite 600,
San Mateo, CA 94402, US
(72) FARMER, Daniel, G., San Francisco, CA 94118, US
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41,
avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

(51) **G06F 1/00** (11) **1 573 481 A2***
(25) En (26) En
(21) 03799810.1 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/016410 23.05.2003
(87) WO 2004/042495 2004/21 21.05.2004
(30) 23.05.2002 US 382799 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WIEDER-
VERWENDUNG VON BEFEHLS- UND STEU-
ERSOFTWAREKOMPONENTEN*

• *SYSTEM AND METHOD FOR REUSE OF
COMMAND AND CONTROL SOFTWARE
COMPONENTS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE REUTILISA-
TION DE COMPOSANTS LOGICIELS DE
COMMANDEMENT ET DE CONTROLE*

(71) CHI Systems Inc., 1035 Virginia Drive, Suite 300,
Fort Washington, PA 19034, US
(72) GRAVES, Kenneth, P., Ramona, CA 92065, US
MILELR, Darius, F., San Diego, CA 92129, US
ROY, Ronadl, San Diego, CA 92126, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 573 482 A2***
(25) En (26) En
(21) 03808395.2 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/025099 08.08.2003
(87) WO 2004/046849 2004/23 03.06.2004
(30) 09.08.2002 US 216030
(54) • *KRYPTOGRAPHISCHE VERFAHREN UND
VORRICHTUNGEN ZUR SICHEREN AUT-
HENTIFIKATION*
• *CRYPTOGRAPHIC METHODS AND APPARA-
TUS FOR SECURE AUTHENTICATION*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS CRYPTOGRA-
PHIQUES POUR AUTHENTICATION SECU-
RISEE*
(71) RSA Security Inc., 174 Middlesex Turnpike,
Bedford, MA 01730, US
(72) JUELS, Ari, Brookline, MA 02445, US
KALISKI, Burton, S., Jr., Wellesley, MA 02482, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer,
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 573 483 A2***
(25) En (26) En
(21) 03810859.3 (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) IB 2003/006494 16.10.2003
(87) WO 2004/053624 2004/26 24.06.2004
(30) 17.10.2002 JP 2002302584
19.11.2002 JP 2002334717
(54) • *VIRTUELLES WISSENSVERWALTUNGSSY-
STEM*
• *VIRTUAL KNOWLEDGE MANAGEMENT
SYSTEM*
• *SYSTEME DE GESTION DE CONNAIS-
SANCE VIRTUELLE*

(71) The Knowledge IT Corporation, 41 Sutter Street,
Suite 1477, San Francisco, CA 94104, US
(72) SETYA, Hemant, The Knowledge IT Corporation,
San Francisco, CA 94104, US
(74) Holt, Daniel Richard, et al, Mewburn Ellis LLP York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 573 484 A2***
(25) En (26) En
(21) 03811202.5 (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
(86) US 2003/024503 05.08.2003
(87) WO 2004/044672 2004/22 27.05.2004
(30) 05.08.2002 US 401154 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG DRAHTLOSER EINRICHTUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MANUFAC-
TURING WIRELESS DEVICES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE FABRICATION
DE DISPOSITIFS SANS FIL*

(71) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE
UNIVERSITY OF NEW YORK, PO Box 9 Albany, New
York 12201-0009, US
(72) GAMBINO, Richard, Stony Brook, NY 11790, US
LONGTIN, Jon, Port Jefferson, NY 11777, US
SAMPATH, Sanjay, Setauket, NY 11733, US
TANKIEWICZ, Szymon, NY 11790, US
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skührer-Weise &
Partner GbR, Patentanwälte Friedrichstrasse 31,
80801 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 573 485 A2***
(25) En (26) En
(21) 03812747.8 (22) 24.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) SG 2003/000037 24.02.2003
(87) WO 2004/053667 2004/26 24.06.2004
(88) 28.04.2005
(30) 12.12.2002 SG 200207526
(54) • *IDENTITÄTSMANAGEMENTSYSTEM ZUR
AUTOMATISCHEN BENUTZERSAUTHENTI-
FIZIERUNG*
• *IDENTITY MANAGEMENT SYSTEM FOR
AUTOMATIC USER AUTHENTICATION*
• *SYSTEME DE GESTION D'IDENTITE ET DE
CONFIRMATION D'AUTHENTIFICATION*
(71) Encentuate Pte. Ltd., 1 Lorong 2 Toa Payoh 05-01
Yellow Pages Building, Singapore 319637, SG
(72) ONG, Peng, T., Singapore 139347, SG
(74) Dendorfer, Claus, Wächtershäuser & Hartz
Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 573 486 A2***
(25) En (26) En
(21) 03813428.4 (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) US 2003/039715 12.12.2003
(87) WO 2004/055643 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 US 319035
11.12.2003 US 733746
(54) • *TECHNISCHE DATENSCHNITTSTELLE UND
ELEKTRISCHESPEZIFIKATIONSVER-
FOLGUNGS- UND BESTELLSYSTEM*
• *ENGINEERING DATA INTERFACE AND
ELECTRICAL SPECIFICATION TRACKING
AND ORDERING SYSTEM*
• *INTERFACE DE DONNEES TECHNIQUES ET
SYSTEME ELECTRIQUE DE SUIVI ET
D'ORGANISATION DES DESCRIPTIFS*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) KILBURN, Mary, Jo, Saint Paul, MN 55133-3427,
US
MULVEY, Kim, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SMITH, Stevan, J., Jr., Saint Paul, MN
55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte von Kreisler-
Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1
(Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 573 487 A2***
(25) En (26) En
(21) 03816916.5 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/021508 08.07.2003
(87) WO 2004/099898 2004/47 18.11.2004
(30) 08.07.2002 US 394591 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMÖGLICHUNG DER EINGABE MANUELL EINSTELLBARER DATENEINSTELLUNGEN IN EINEM FLUGZEUGCOCKPIT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FACILITATING ENTRY OF MANUALLY-ADJUSTABLE DATA SETTING IN AN AIRCRAFT COCKPIT*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR FACILITER LA SAISIE D'UNE CONFIGURATION DE DONNEES REGLABLE MANUELLEMENT DANS LE POSTE DE PILOTAGE D'UN AERONEF*

(71) Innovative Solutions and Support, Inc., 720 Pennsylvania Drive, Exton, PA 19341, US
(72) HEDRICK, Geoffrey, S., M., Malvern, PA 19355-2912, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G06F 1/00 → (51) G05B 9/00

G06F 1/00 → (51) H04L 29/06

(51) **G06F 1/03** (11) **1 573 488 A1***
H03L 7/185
(25) De (26) De
(21) 04790732.4 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/011932 21.10.2004
(87) WO 2005/048089 2005/21 26.05.2005
(30) 05.11.2003 DE 10351604
(54) • *FREQUENZSYNTHESIZER NACH DEM DIREKTEN DIGITALEN SYNTHESE-VERFAHREN*
• *DIRECT DIGITAL FREQUENCY SYNTHESIZER*
• *SYNTHETISEUR DE FREQUENCE BASE SUR LE PROCEDE DE SYNTHESE NUMERIQUE DIRECTE*
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) KLAGER, Günther, 85604 Zorneding, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G06F 1/04 → (51) H03L 7/189

G06F 1/10 → (51) G06F 9/38

G06F 1/14 → (51) G06F 13/376

(51) **G06F 1/16** (11) **1 573 489 A2***
(25) En (26) En
(21) 03786118.4 (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 2003/005470 16.12.2003
(87) WO 2004/055654 2004/27 01.07.2004

(88) 23.09.2004
(30) 16.12.2002 GB 0229141
(54) • *ANPASSEN TRAGBARER ELEKTRISCHER EINRICHTUNGEN ZUM DRAHTLOSENEMP-FANG EINER STROMVERSORGUNG*
• *ADAPTING PORTABLE ELECTRICAL DEVICES TO RECEIVE POWER WIRELESSLY*
• *ADAPTATION DE DISPOSITIFS ELECTRIQUES PORTATIFS POUR LA RECEPTION SANS FIL D'ENERGIE*

(71) Splashpower Limited, The Jeffrey's Building, Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB
(72) BEART, Pilgrim, Giles, William, Cambridge CB2 5NH, GB
WHITEWOOD, David, Paul, E. Sussex TN32 5EB, GB
CHENG, Lily, Ka-Lai, London N1 9HE, GB
HAY, James, Westwood, Cambridge CB4 1YZ, GB
(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G06F 1/16 → (51) E05D 11/08

(51) **G06F 1/32** (11) **1 573 490 A2***
G06F 9/30
(25) En (26) En
(21) 03775661.6 (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) IB 2003/005611 03.12.2003
(87) WO 2004/051450 2004/25 17.06.2004
(88) 03.02.2005
(30) 04.12.2002 US 430884 P
(54) • *SOFTWAREGESTÜTZTE STEUERUNG DER MIKROPROZESSORVERLUSTLEISTUNG*
• *SOFTWARE-BASED CONTROL OF MICRO-PROCESSOR POWER DISSIPATION*
• *COMMANDE LOGICIELLE DE LA DISSIPATION DE PUISSANCE DE MICROPROCESSEUR*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TERECHKO, Andrei, San Jose, CA 95131, US
GARG, Manish, San Jose, CA 95131, US
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 1/32** (11) **1 573 491 A2***
(25) En (26) En
(21) 03781858.0 (22) 10.11.2003
(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 2003/035774 10.11.2003
(87) WO 2004/053705 2004/26 24.06.2004
(88) 09.06.2005
(30) 11.12.2002 US 317776
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DATENBUSLEISTUNGSSTEUERUNG*
• *AN APPARATUS AND METHOD FOR DATA BUS POWER CONTROL*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE REGLAGE DE LA PUISSANCE D'UN BUS DE DONNEES*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) KURTS, Tsvika, 34752 Haifa, IL
ORENSTEIN, Doron, 34752 Haifa, IL
YUFFE, Marcelo, 30500 Binyamina, IL
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/00** (11) **1 573 492 A2***
(25) En (26) En
(21) 97954857.5 (22) 10.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(86) US 1997/006925 10.03.1997
(87) WO 1998/012615 1998/12 26.03.1998
(30) 31.05.1996 US 655922
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERSCHLÜSSELUNG EINES BERÜHRUNGS-EMPFINDLICHEN BILDSCHIRMS*
• *AN IMPROVED METHOD AND SYSTEM FOR ENCRYPTING INPUT FROM A TOUCH SCREEN*
• *METHODE ET SYSTEME D'ENCRYPTON DE DONNEES D'ENTREES D'UN ECRAN TACTILE*

(71) TRANSACTION TECHNOLOGY, INC., Citibank Development Center, 12731 W. Jefferson Boulevard, Los Angeles, CA 90066, US
(72) YOKOMOTO, Randal H., Torrance, CA 90501, US
YUNG-HANG TAN, Warren, Thousand Oaks, CA 91360, US
SMUSHKOVICH, Yosif, Santa Monica, CA 90403, US
BUI, Xuan, S., Culver City, CA 90203, US
MERMAN, Michael, Santa Monica, CA 90403, US
DESSOUKY, Inas M., Los Angeles, CA 90024, US
DO, Cuong, Woodland Hills, CA 91364, US
GRYTE, Stephen M., Los Angeles, CA 90066, US
HSU, Phoebe, Rin-Rin, Northridge, CA 91326, US
DROPP, Robert R., Corona Del Mar, CA 92625, US
SEARS, Michael L., Torrance, CA 90505, US
(74) Johansson, Lars E., et al, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **G06F 3/00** (11) **1 573 493 A1***
(25) En (26) En
(21) 03756877.1 (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 2003/030455 25.09.2003
(87) WO 2004/042549 2004/21 21.05.2004
(30) 30.10.2002 US 284597
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON SPI-KOMPATIBLEN SERIELLEN SPEICHERBAUSTEINEN*
• *METHOD FOR IDENTIFICATION OF SPI COMPATIBLE SERIAL MEMORY DEVICES*
• *PROCEDE POUR IDENTIFIER DES DISPOSITIFS A MEMOIRE SERIE SPI-COMPATIBLES*

(71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway San Jose, California 95131, US
(72) DECARO, Richard, V., El Dorado Hills, CA 95762, US
(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

(51) **G06F 3/00** (11) **1 573 494 A2***
(25) En (26) En
(21) 03810326.3 (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 2003/040017 15.12.2003
(87) WO 2004/059423 2004/29 15.07.2004
(88) 06.01.2005
(30) 16.12.2002 US 433914 P
05.05.2003 US 430609

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR SCHNITTSTELLEN MIT COMPUTEREINRICHTUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR INTERFACING WITH COMPUTER DEVICES*
• *SYSTEMES ET PROCÉDES D'INTERFACE AVEC DES DISPOSITIFS INFORMATIQUES*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) BEAR, Eric, J., Gould, Bellevue, WA 98005, US
TEASLEY, Barbee, E., Leavenworth, WA 98826, US
KEELY, Leroy, B., Portola Valley, CA 94028, US
VONG, William, Hong, Seattle, WA 98144, US
RICHARDSON, Adam, J., Oakland, CA 94608, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 3/00** (11) **1 573 495 A1***
(25) En (26) En
(21) 03810570.6 (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) IL 2003/000917 04.11.2003
(87) WO 2004/042546 2004/21 21.05.2004
(30) 04.11.2002 US 423359 P
10.07.2003 US 616307
10.07.2003 US 616301
- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ABBILDUNG UND DÄMPFUNGSKORREKTUR*
• *APPARATUS AND METHODS FOR IMAGING AND ATTENUATION CORRECTION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDES DE FORMATION D'IMAGES ET DE CORRECTION D'ATTENUATION*
- (71) V-Target Technologies Ltd., 3 HaEtgar Street, 39032 Tirat Hacarmel, IL
- (72) KIMCHY, Yoav, 34980 Haifa, IL
AMRAMI, Roni, 20 692 Yokneam, IL
ZILBERSTEIN, Yoel, 34 671 Haifa, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
-
- G06F 3/00** → (51) G06F 3/033
-
- G06F 3/023** → (51) G06F 3/033
-
- G06F 3/03** → (51) H01H 13/70
-
- (51) **G06F 3/033** (11) **1 573 496 A2***
(25) En (26) En
(21) 02781524.0 (22) 13.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (86) IB 2002/004784 13.11.2002
(87) WO 2003/042967 2003/21 22.05.2003
(88) 07.07.2005
(30) 16.11.2001 US 991141
- (54) • *DYNAMISCH KONFIGURIERBARER MANAGER FÜR VIRTUELLE FENSTER*
• *DYNAMICALLY CONFIGURABLE VIRTUAL WINDOW MANAGER*
• *GESTIONNAIRE DE FENETRE VIRTUELLE DYNAMIQUEMENT CONFIGURABLE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ROELOFS, Gregory, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G06F 3/033** (11) **1 573 497 A2***
(25) En (26) En
(21) 03754834.4 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/029857 22.09.2003
(87) WO 2004/027594 2004/14 01.04.2004
(30) 23.09.2002 US 412917 P
18.09.2003 US 664754
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN POSITIONIERUNG GRAPHISCHER OBJEKTE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATED POSITIONING OF GRAPHIC OBJECTS*
• *SYSTEME ET PROCÉDE DE POSITIONNEMENT AUTOMATISE D'OBJETS GRAPHIQUES*
- (71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
- (72) Li, Yufeng, Hamden, CT 06517, US
- (74) Payne, Janice Julia, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
-
- (51) **G06F 3/033** (11) **1 573 498 A2***
(25) En (26) En
(21) 03758471.1 (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
- AL LT LV MK
(86) IB 2003/004830 28.10.2003
(87) WO 2004/047011 2004/23 03.06.2004
(88) 07.07.2005
(30) 20.11.2002 EP 02079816
- (54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLENSYSTEM AUF DER BASIS EINES ZEIGERÜTS*
• *USER INTERFACE SYSTEM BASED ON POINTING DEVICE*
• *SYSTEME D'INTERFACE UTILISATEUR FONDE SUR UN DISPOSITIF DE POINTAGE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MEKENKAMP, Gerhardus, E. Prof., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DEKKER, Tim Prof., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G06F 3/033** (11) **1 573 499 A2***
(25) En (26) En
(21) 03758586.6 (22) 05.11.2003
(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 2003/005011 05.11.2003
(87) WO 2004/053687 2004/26 24.06.2004
(88) 21.10.2004
(30) 11.12.2002 EP 02080246
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR PRÄSENTATION EINER LISTE VON OBJEKTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRESENTING A LIST OF ITEMS*
• *PROCÉDE ET APPAREIL DE PRÉSENTATION D'UNE LISTE D'ARTICLES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN LEEUWEN, Marco, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G06F 3/033** (11) **1 573 500 A2***
(25) En (26) En
(21) 03789612.3 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/016271 18.12.2003
(87) WO 2004/055662 2004/27 01.07.2004
(88) 04.11.2004
(30) 18.12.2002 JP 2002366005
- (54) • *PROJEKTIONSANORDNUNG UND BILDAUFNAHMEVERFAHREN*
• *PROJECTION APPARATUS AND IMAGE ACQUISITION METHOD*
• *APPAREIL DE PROJECTION ET PROCÉDE D'ACQUISITION D'IMAGE*
- (71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) MORIHIKA, Kazumasa, Ome-shi, Tokyo 198-0052, JP
- (74) Grünecker, August, Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 3/033** (11) **1 573 501 A2***
(25) En (26) En
(21) 03790154.3 (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) US 2003/038026 19.11.2003
(87) WO 2004/046906 2004/23 03.06.2004
(88) 07.07.2005
(30) 20.11.2002 US 301500
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BENUTZERANGEPASSTEN SCHATTIERUNG EINER GRAPHISCHEN BENUTZERBEREICHES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR USER CUSTOMIZED SHADING OF A GRAPHICAL USER INTERFACE*
• *PROCÉDE ET SYSTEME D'OMBRE PERSONNALISE PAR L'UTILISATEUR DANS UNE INTERFACE GRAPHIQUE UTILISATEUR*
- (71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) BRODY, Sarah, San Jose, CA 95121, US
WASKO, Tim, High River, Alberta T1V 1S3, CA
KONDRK, Robert, Mountain View, CA 1S3, CA
- (74) Cabinet Hirsch, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G06F 3/033** (11) **1 573 502 A2***
(25) De (26) De
(21) 03807723.6 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) CH 2003/000659 08.10.2003
(87) WO 2004/034241 2004/17 22.04.2004
(30) 09.10.2002 CH 16832002
- (54) • *SCHNELL-EINGABEVORRICHTUNG*
• *RAPID INPUT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SAISIE RAPIDE*
- (71) Bachmann, Raphael, Kurfirstenstrasse 16, 8002 Zürich, CH
- (72) Bachmann, Raphael, 8002 Zürich, CH
- (74) Becker, Konrad, Diltec AG, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH

G06F 3/033 → (51) G02F 1/133

(51) **G06F 3/06** (11) **1 573 503 A2***
(25) En (26) En
(21) 01978627.6 (22) 26.10.2001
(84) AT BE DE GB
(86) GB 2001/004766 26.10.2001
(87) WO 2002/035337 2002/18 02.05.2002
(30) 26.10.2000 GB 0026197
(54) • VERWALTUNG VON PLATTENLAUFWERK-
SERSETZUNGEN AUF MEHRPLATTENSPEI-
CHER KOPFLOSEN GERÄTEN
• MANAGING DISK DRIVE REPLACEMENTS
ON MULTIDISK HEADLESS APPLIANCES
• GESTION DES REMPLACEMENTS DE LEC-
TEUR DE DISQUE SUR DES APPAREILS
HEADLESS MULTIDISQUES

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94303, US
(72) GOLD, Stephen, Fort Collins, CO 80528, US
(74) Marsh, David John, Hewlett-Packard Limited
Intellectual Property Section Filton Road, Stoke
Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **1 573 504 A2***
(25) En (26) En
(21) 03812645.4 (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) IB 2003/005758 08.12.2003
(87) WO 2004/053676 2004/26 24.06.2004
(88) 16.06.2005
(30) 11.12.2002 US 432544 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
VERBESSERUNG DES ATMENS VON
DATENTRÄGEREINTEILUNGSALGO-
RITHMEN
• METHODS AND APPARATUS FOR IMPROV-
ING THE BREATHING OF DISK SCHEDUL-
ING ALGORITHMS
• PROCEDE ET APPAREIL POUR AMELIORER
LA RESPIRATION D'ALGORITHMES DE
PROGRAMMATION DE DISQUES

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KORST, Johannes, Henricus, Maria, NL-5600 AE
Eindhoven, NL
LI, Hong, NL-5600 AE Eindhoven, NL
JOCHENSEN, Robert, NL-5600 AE Eindhoven, NL
LAMBERT, Nicolaas, NL-5600 AE Eindhoven, NL
VAN DER HEIJDEN, Gerardus, Wilhelmus,
Theodorus, NL-5600 AE Eindhoven, NL
(74) Gravendeel, Cornelis, Philips Intellectual Property &
Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 3/12** (11) **1 573 505 A2***
(25) De (26) De
(21) 03779904.6 (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 2003/012663 12.11.2003
(87) WO 2004/046908 2004/23 03.06.2004
(88) 28.10.2004
(30) 19.11.2002 DE 10253903
(54) • VERFAHREN, ANORDNUNG UND COMPU-
TERSFTWARE ZUM BEDRUCKEN EINES
TRENBLATTES MIT HILFE EINES ELEK-
TROFOTOGRAFISCHEN DRUCKERS ODER
KOPIERERS

• METHOD ARRANGEMENT AND COMPUTER
SOFTWARE FOR THE PRINTING OF A
SEPARATOR SHEET BY MEANS OF AN
ELECTROPHOTOGRAPHIC PRINTER OR
COPIER

• PROCEDE, ENSEMBLE ET LOGICIEL
INFORMATIQUE POUR IMPRIMER UN
INTERCALAIRE A L'AIDE D'UNE IMPRI-
MANTE OU D'UN COPIEUR ELECTROPHO-
TOGRAPHIQUE

(71) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2,
85586 Poing, DE
(72) TISCHLER, Karl, M., 86633 Neuburg/Donau, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron,
Patentanwäite Postfach 86 07 48, 81634
München, DE

(51) **G06F 5/06** (11) **1 573 506 A2***
(25) En (26) En
(21) 03812651.2 (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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/005797 09.12.2003
(87) WO 2004/053680 2004/26 24.06.2004
(88) 27.01.2005
(30) 12.12.2002 US 432756 P
(54) • KONFIGURIERBARE SPEICHERPARTITIO-
NIERUNG IN HARDWARE
• CONFIGURABLE MEMORY PARTITIONING
IN HARDWARE
• DIVISION DE MEMOIRE CONFIGURABLE
DANS DU MATERIEL

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DUTTA, Santanu, San Jose, CA 95131, US
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property &
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 7/00** (11) **1 573 507 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03780166.9 (22) 14.10.2003
(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 2003/050718 14.10.2003
(87) WO 2004/036411 2004/18 29.04.2004
(88) 24.03.2005
(30) 16.10.2002 FR 0213333
(54) • VORRICHTUNG ZUM SPEICHERN VON
EINER ELEMENTENLISTE UND VERFAH-
REN ZUM SPEICHERN VON EINEM ELE-
MENT IN EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
• DEVICE FOR STORING A LIST OF ELE-
MENTS AND METHOD OF STORING AN
ELEMENT IN ONE SUCH DEVICE
• DISPOSITIF DE MEMORISATION D UNE
LISTE D ELEMENTS ET PR OCEDE DE
MEMORISATION D UN ELEMENT DANS UN
TEL DISPOSITIF

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) DIEHL, Eric, F-35340 LIFFRE, FR
(74) Berthier, Karine, et al, Thomson multimedia
European Patent Operations 46 Quai A. Le Gallo,
92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **G06F 7/00** (11) **1 573 508 A1***
(25) En (26) En
(21) 04757348.0 (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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/024287 29.07.2004
(87) WO 2005/024626 2005/11 17.03.2005
(30) 21.08.2003 US 646632
21.08.2003 PCT/US03/26144
24.10.2003 US 693362
(54) • SYSTEME ZUR IMPLEMENTIERUNG VON
SYNCHRONISATIONSSCHEMATA
• SYSTEMS FOR THE IMPLEMENTATION OF
A SYNCHRONIZATION SCHEMAS
• SYSTEMES DE MISE EN OEUVRE D'UNE
LOGIQUE DE SYNCHRONISATION

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US
(72) SHAH, Ashish c/o Microsoft Corporation, Redmond,
WA 98052, US
NOVIK, Lev c/o Microsoft Corporation, Redmond,
WA 98052, US
HUDIS, Irena c/o Microsoft Corporation, Redmond,
WA 98052, US
TALIUS, Tomas c/o Microsoft Corporation,
Redmond, WA 98052, US
THOMPSON, J. Patrick c/o Microsoft Corporation,
Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G06F 7/00 → (51) G06F 17/30

G06F 7/48 → (51) G06F 17/50

(51) **G06F 7/58** (11) **1 573 509 A2***
(25) En (26) En
(21) 03772477.0 (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 2003/005265 18.11.2003
(87) WO 2004/051458 2004/25 17.06.2004
(88) 02.12.2004
(30) 05.12.2002 US 431341 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ECHTEN
ZUFALLSZAHLENERZEUGUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR TRUE RAN-
DOM NUMBER GENERATION
• SYSTEME ET PROCEDE DE GENERATION
DE NOMBRES ALEATOIRES PURS

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MITCHUM, Sam, Briarcliff Manor, NY 10510-8001,
US
EHRHARDT, Jack, Briarcliff Manor, NY 10510-8001,
US
LESTER, Bill, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property
& Standards, Cross Oak Lane Redhill, Surrey RH1
5HA, GB

G06F 7/60 → (51) G06F 17/50

- (51) **G06F 7/72** (11) **1 573 510 A2***
(25) En (26) En
(21) 03769792.7 (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) IB 2003/005095 11.11.2003
(87) WO 2004/051456 2004/25 17.06.2004
(88) 16.12.2004
(30) 29.11.2002 GB 0227793
(54) • *MULTIPLIZIERER MIT NACHSCHLAGETA-
BELLEN*
• *MULTIPLIER WITH LOOK UP TABLES*
• *MULTIPLICATEUR A TABLE DE RECHER-
CHE MULTIPLE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HUBERT, Gerardus, T., M., Philips IP & Standards,
Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property
& Standards, Cross Oak Lane Redhill, Surrey RH1
5HA, GB

- (51) **G06F 9/00** (11) **1 573 511 A2***
(25) En (26) En
(21) 03734384.5 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/017561 03.06.2003
(87) WO 2003/102759 2003/50 11.12.2003
(30) 03.06.2002 US 161964
(54) • *SOFTWAREATOMISIERUNG*
• *SOFTWARE ATOMIZATION*
• *ATOMISATION DE LOGICIELS*
(71) Curl Corporation, 400 Technology Square, 8th
Floor, Cambridge, MA 02139, US
(72) HOSTETTER, Mathew, J., Cambridge, MA
02141-2013, US
HARRISON, Benjamin, R., Somerville, MA 02144,
US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G06F 9/00** (11) **1 573 512 A2***
(25) En (26) En
(21) 03752003.8 (22) 06.09.2003
(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 2003/027716 06.09.2003
(87) WO 2004/025457 2004/13 25.03.2004
(30) 16.09.2002 US 244250
(54) • *DATENVORAUSSCHLADEN IN EINEM RECH-
NERSYSTEM*
• *PREFETCHING DATA IN COMPUTER SYS-
TEM*
• *LECTURE ANTICIPÉE DE DONNEES DANS
UN SYSTEME INFORMATIQUE*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) SPRANGLE, Eric, Portland, OR 97225, US
ROHILLAH, Anwar, Hillsboro, OR 97124, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Harrison Goddard
Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA,
GB

G06F 9/30 → (51) G06F 1/32**G06F 9/302** → (51) G06F 9/38

- (51) **G06F 9/38** (11) **1 573 513 A2***
(25) En (26) En
(21) 03772548.8 (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) IB 2003/005436 25.11.2003
(87) WO 2004/051465 2004/25 17.06.2004
(88) 07.04.2005
(30) 04.12.2002 DE 10256586
(54) • *DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG MIT
EINEM MIKROPROZESSOR UND EINER
ZUSÄTZLICHEN RECHENEINHEIT UND
DAZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *DATA PROCESSING DEVICE WITH MICRO-
PROCESSOR AND WITH ADDITIONAL
ARITHMETIC UNIT AND ASSOCIATED
METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES
PRESENTANT UN MICROPROCESSEUR
AINSI QU'UNE UNITE ARITHMETIQUE SUP-
PLEMENTAIRE ET PROCEDE ASSOCIE*
(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 DE DK EE ES FI FR GB HU LI
(72) BEHLING, Thomas, 52066 Aachen, DE
MALZAHN, Ralf, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE

- (51) **G06F 9/38** (11) **1 573 514 A2***
(25) En (26) En
(21) 03781550.3 (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 2003/034555 31.10.2003
(87) WO 2004/042561 2004/21 21.05.2004
(30) 31.10.2002 US 422503 P
09.10.2003 US 683929
09.10.2003 US 683932
09.10.2003 US 684053
09.10.2003 US 684102
(54) • *PIPELINE-BESCHLEUNIGER, RECHNER
UND VERFAHREN DAFÜR*
• *PIPELINE ACCELERATOR AND RELATED
COMPUTER AND METHOD*
• *ACCELERATEUR DE PIPELINE COMPOR-
TANT PLUSIEURS UNITES DE PIPELINE ET
MACHINE ET PROCEDE DE CALCUL ASSO-
CIES*
(71) Lockheed Martin Corporation, Building 400, Mail
Drop 043, 9500 Godwin Drive, Manassas, VA
20110, US
(72) SCHULZ, Kenneth, R., Manassas, VA 20112, US
RAPP, John, W., Manassas, VA 20110, US
JACKSON, Larry, Manassas, VA 20120, US
JONES, Mark, Centreville, VA 20120, US
CHERASARO, Troy, Culpeper, VA 22701, US
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via
Locatelli 5, 20124 Milano, IT

- (51) **G06F 9/38** (11) **1 573 515 A2***
(25) En (26) En
(21) 03781553.7 (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 2003/034558 31.10.2003
(87) WO 2004/042562 2004/21 21.05.2004
(30) 31.10.2002 US 422503 P
09.10.2003 US 683929
09.10.2003 US 683932
09.10.2003 US 684053
09.10.2003 US 684057
09.10.2003 US 684102
(54) • *PIPELINE-BESCHLEUNIGER, SYSTEM UND
VERFAHREN DAFÜR*
• *PIPELINE ACCELERATOR AND RELATED
SYSTEM AND METHOD*
• *ACCELERATEUR PIPELINE CON U POUR
UNE ARCHITECTURE INFORMATIQUE
AMELIOREE, ET SYSTEME ET PROCEDE
ASSOCIES*
(71) Lockheed Martin Corporation, Building 400, Mail
Drop 043, 9500 Godwin Drive, Manassas, VA
20110, US
(72) RAPP, John, W., Manassas, VA 20110, US
JACKSON, Larry, Manassas, VA 20112, US
JONES, Mark, Centreville, VA 20120, US
CHERASARO, Troy, Culpeper, VA 22701, US
(74) Pezzoli, Ennio, c/o Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via
Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

- (51) **G06F 9/38** (11) **1 573 516 A2***
(25) En (26) En
(21) 03790522.1 (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 2003/040237 17.12.2003
(87) WO 2004/059471 2004/29 15.07.2004
(88) 23.06.2005
(30) 19.12.2002 US 434841 P
27.01.2003 US 352372
(54) • *TAKTVERSCHIEBUNGSKOMPENSATIONS
-VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *CLOCK SKEW COMPENSATION APPARA-
TUS AND METHOD*
• *CO-PROCESSEUR ESCLAVE QDR2 COM-
PLIANT*
(71) Mosaid Technologies Incorporated, 11 Hines Road
Kanata, Ontario K2K 2X1, CA
(72) ROTH, Alan, Austin, TX 78756, US
BECCA, Oswald, Round Rock, TX 78664, US
OVALLE, Pedro, Austin, TX 78717, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G06F 9/40** (11) **1 573 517 A2***
(25) En (26) En
(21) 02784737.5 (22) 04.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2002/038835 04.12.2002
(87) WO 2003/058438 2003/29 17.07.2003
(30) 24.12.2001 US 35905
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM VERARBEI-
TEN VON TRANSAKTIONEN IN EINEM
DATENVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESS-
ING TRANSACTIONS IN A DATA PROCESS-
ING SYSTEM*

- *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE TRANSACTIONS DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES*
- (71) Axalto S.A., 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
- (84) FR
- (71) Schlumberger Technologies Operating Ltd., Brewley Building, P.O. Box 3359, BVI Road Town, Tortola, VG
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR IE IT LI PT SE SI SK TR
- (72) MONTGOMERY, Michael, A., Cedar Park, TX 78613, US
- KRISHNA, Ksheerabdhii, Axalto SA Int.Prop.Dpt, 92542 Montrouge Cedex, FR
- PREVOST, Sylvain, Austin, TX 78729, US
- BURIANNE, Yannick, F-92140 Clamart, FR
- (74) Cassagne, Philippe M.J., Axalto S.A. 50, avenue Jean Jaurès BP 620 12, 92542 Montrouge Cedex, FR

- (51) **G06F 9/40** (11) **1 573 518 A2***
(25) En (26) En
(21) 03750592.2 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/010496 22.09.2003
(87) WO 2004/027603 2004/14 01.04.2004
(30) 23.09.2002 US 412844 P
23.09.2002 US 412756 P
19.09.2003 US 666673
- (54) • *SICHERHEITZUGANGSMANAGER IN MIDDLEWARE*
• *SECURITY ACCESS MANAGER IN MIDDLEWARE*
• *GESTIONNAIRE D'ACCES SECURISE DANS UN INTERGICIEL*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HANSSON, Jonas, S-222 20 Lund, SE
BJÄRE, Björn, S-226 49 Lund, SE
- (74) Schwarze, Holm, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **G06F 9/40** (11) **1 573 519 A2***
(25) En (26) En
(21) 03758311.9 (22) 11.10.2003
(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 2003/004434 11.10.2003
(87) WO 2004/036417 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 US 418673 P
16.04.2003 US 418658
- (54) • *KODIERUNG VON XML-SCHEMATA IN ANNOTIERTE AUTOMATEN FÜR HOCHLEISTUNGSSCHEMAVALIDIERUNG*
• *ANNOTATED AUTOMATON ENCODING OF XML SCHEMA FOR HIGH PERFORMANCE SCHEMA VALIDATION*
• *CODAGE DE SCHEMA XML PAR AUTOMATE AVEC ANNOTATIONS PERMETTANT UNE VALIDATION DE SCHEMA HAUTEMENT PERFORMANTE*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) FUH, You-Chin, San Jose, CA 95129, US
WANG, Ning, Irvine, CA 92612, US
WANG, Yun, Saratoga, CA 95070, US
ZHANG, Guogen, San Jose, CA 95123, US
- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point

110 Hursley Park Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 9/40** (11) **1 573 520 A2***
(25) En (26) En
(21) 03760238.0 (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) US 2003/017927 05.06.2003
(87) WO 2003/107178 2003/52 24.12.2003
(30) 12.06.2002 US 388112 P
10.03.2003 US 453308 P
16.04.2003 US 414959
16.04.2003 US 414958
16.04.2003 US 414887
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VEREINFACHEN DER VERTEILTEN SERVERVERWALTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SIMPLIFYING DISTRIBUTED SERVER MANAGEMENT*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE SIMPLIFIER LA GESTION DE SERVEURS REPARTIS*
- (71) Bladelogic, Inc., 100 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US
- (72) KRAUS, Thomas, Martin, Natick, MA 01760, US
MANWANI, Vijay, G., Needham, MA 02494, US
MUDDANA, Sekhar, South Attleboro, MA 02703, US
SRINIVASA, Balaji, Newton, MA 02466, US
REDDY, Ravi, S. Grafton, MA 01560, US
- (74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited Floor 5, Queens House 29 St Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 573 521 A2***
(25) En (26) En
(21) 03750554.2 (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

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/010290 16.09.2003
(87) WO 2004/031945 2004/16 15.04.2004
(30) 04.10.2002 EP 02022453
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VERTEILTEN JAVA-ANWENDUNGEN MITTELS EINER ZENTRALEN XML-KONFIGURATIONSDATEI*
• *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING DISTRIBUTED JAVA APPLICATIONS BY MEANS OF A CENTRAL XML CONFIGURATION FILE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE CREER DES APPLICATIONS REPARTIES EN LANGAGE JAVA A L'AIDE D'UN FICHER CENTRAL EN LANGAGE XML ET DISPOSITIF A CET EFFET*
- (71) Swiss Reinsurance Company, Mythenquai 50/60, 8022 Zurich, CH
- (72) SCHENK, André, CH-4055 Basel, CH
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 573 522 A2***
(25) En (26) En
(21) 03767698.8 (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) EP 2003/013417 28.11.2003
(87) WO 2004/053690 2004/26 24.06.2004
(88) 02.09.2004

- (30) 12.12.2002 US 317986
- (54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR EMPFÄNGER-LOKALBEDINGTEN UMSETZUNG LOKAL-ABHÄNGIGER DATEN IN TEXTUELLE DATEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONVERTING LOCAL SENSITIVE DATA IN TEXTUAL DATA BASED ON LOCALE OF THE RECIPIENT*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR CONVERTIR DES DONNEES SENSIBLES LOCALES EN DONNEES TEXTUELLES SUR LA BASE DE PARAMETRES DE LIEU DU DESTINATAIRE*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
IBM DEUTSCHLAND GMBH, Pascalstrasse 100, D-70569 Stuttgart, DE
- (84) LU
- (72) DAY, Don, R., Austin, TX 78717, US
SCHELL, David, A., Durham, NC 27713, US
- (74) Teufel, Fritz, Patentwesen und Urheberrecht, IBM Deutschland GmbH, Pascalstrasse 100, 70569 Stuttgart, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 573 523 A2***
(25) En (26) En
(21) 03789191.8 (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) EP 2003/013973 10.12.2003
(87) WO 2004/055669 2004/27 01.07.2004
(88) 21.10.2004
(30) 17.12.2002 US 322095
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM WIEDERHERSTELLEN VON DESKTOPKOMponentEN MITTELS VERTEILTEN DESKTOPPAKETTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR RESTORING DESKTOP COMPONENTS USING DISTRIBUTED DESKTOP PACKAGES*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR RETABLIR DES ELEMENTS DE BUREAU AU MOYEN DE PROGICIELS DE BUREAU DISTRIBUES*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
IBM DEUTSCHLAND GMBH, Pascalstrasse 100, D-70569 Stuttgart, DE
- (84) LU
- (72) BROCKWAY, Brandon, Austin, TX 78758, US
COOPER, Michael, Richard, Austin, TX 78732, US
STASHLUK, Janet, Lynn, Austin, TX 78750, US
- (74) Teufel, Fritz, IBM Deutschland GmbH, Intellectual Property, Pascalstrasse 100, 70569 Stuttgart, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 573 524 A2***
(25) En (26) En
(21) 03791880.2 (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

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/026919 28.08.2003
(87) WO 2004/021180 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 US 229827
- (54) • *AUF MODELLEN BASIERENDE ERZEUGUNG VON ZUSAMMENSTELLBAREM CODE*
• *MODEL-BASED COMPOSABLE CODE GENERATION*
• *CREATION DE CODES COMPOSABLES A PARTIR DE MODELES*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US

- (72) SCHLOEGEL, Kirk, A., Independence, MN 55359, US
BHATT, Devesh, Maple Grove, MN 55311, US
ENGSTROM, Eric, Shoreview, MN 55126, US
OGLESBY, David, V., Maple Grove, MN 55369, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G06F 9/445** (11) **1 573 525 A2***
(25) En (26) En
(21) 03751917.0 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/026895 26.08.2003
(87) WO 2004/021184 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 US 231969
(54) • *SERVERTVERARBEITUNG ZUM AKTUALISIEREN VON DATENSATZVERSIONEN AUF EINEM DRAHTLOSEN GERÄT*
• *SERVER PROCESSING FOR UPDATING DATASET VERSIONS RESIDENT ON A WIRELESS DEVICE*
• *TRAITEMENT DE SERVEUR POUR LA MISE A JOUR DE VERSIONS D'ENSEMBLES DE DONNEES RESIDENTS DANS UN DISPOSITIF SANS FIL*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) GARDNER, Richard Wayne, III, Solana Beach, CA 92075, US
MINEAR, Brian, San Diego, CA 92130, US
LEKVEN, Eric John, Carlsbad, CA 92009, US
OLIVER, Mitchell B., San Diego, CA 92131, US
NGUYEN, Phil, San Diego, CA 92129, US
SPRIGG, Stephen A., San Diego, CA 92064, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G06F 9/445** (11) **1 573 526 A2***
(25) En (26) En
(21) 03755846.7 (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/029786 19.09.2003
(87) WO 2004/031950 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 US 260709
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DARSTELLEN EINES GERÄTS*
• *DEVICE REPRESENTATION APPARATUS AND METHODS*
• *APPAREIL ET PROCEDES DE REPRESENTATION DE DISPOSITIFS*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) KAUSHIK, Shiv, Portland, OR 97229, US
CROSSLAND, James, Banks, OR 97106, US
KUMAR, Mohan, Aloha, OR 97007, US
RANKIN, Linda, Portland, OR 97205, US
O'SHEA, David, Costa Mesa, CA 92627, US
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 9/445** (11) **1 573 527 A1***
(25) De (26) De
(21) 03767812.5 (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) EP 2003/014370 17.12.2003
(87) WO 2004/057466 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 DE 10259391
(54) • *ORTSGEBUNDENE ANPASSUNG EINER INTELLIGENTEN EINHEIT*
• *LOCATION-SPECIFIC ADAPTATION OF AN INTELLIGENT UNIT*
• *ADAPTATION LOCALE D'UNE UNITE INTELLIGENTE*
- (71) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. Kg, Flachsmarktstrasse 8-28, 32825 Blomberg, DE
(72) KALHOFF, Johannes, 32825 Blomberg, DE
ERHARD, Bruno, 32825 Blomberg, DE
MEYER-GRÄFE, Karsten, 33161 Hövelhof, DE
STALLMANN, Oliver, 32257 Bünde, DE
GAST, Torsten, 31855 Aerzen, DE
SCHÖNHERR, Dietmar, 32657 Lemgo, DE
PISTORIUS, Michael, 32758 Detmold, DE
- (74) Bill, Burkart Hartmut, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
-
- (51) **G06F 9/445** (11) **1 573 528 A2***
(25) En (26) En
(21) 03799016.5 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/004157 18.09.2003
(87) WO 2004/031949 2004/16 15.04.2004
(30) 07.10.2002 EP 02079169
(54) • *RUNDSENDEN VON SOFTWAREPAKETEN*
• *BROADCASTING OF SOFTWARE PACKAGES*
• *DIFFUSION DE PROGICIELS*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KOERBER, Eric, J., B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Gravendeel, Cornelis, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G06F 9/445** (11) **1 573 529 A2***
(25) En (26) En
(21) 03812646.2 (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) IB 2003/005760 08.12.2003
(87) WO 2004/053712 2004/26 24.06.2004
(88) 30.09.2004
(30) 11.12.2002 US 432537 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG VON DESIGN-SPEZIFIKATIONEN IN EINEM REKONFIGURIERBAREN MULTIPROZESSORSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING DESIGN DESCRIPTION IN RECONFIGURABLE MULTI-PROCESSOR SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE CODER UNE DESCRIPTION CONCEPTUELLE DANS UN SYSTEME MULTIPROCESSEUR RECONFIGURABLE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
-
- (72) VAIDYANATHAN, Krishnamurthy, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
BURNS, Geoffrey, Francis, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Gravendeel, Cornelis, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G06F 9/45** (11) **1 573 530 A2***
(25) De (26) De
(21) 02776827.4 (22) 16.10.2002
(84) AT CH DE ES FR GB LI
(86) DE 2002/003918 16.10.2002
(87) WO 2003/038612 2003/19 08.05.2003
(30) 25.10.2001 DE 10152729
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES RECHNERSYSTEMS*
• *METHOD FOR OPERATING A COMPUTER SYSTEM*
• *PROCEDE POUR EXPLOITER UN SYSTEME INFORMATIQUE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) AMRHEIN, Armin, 92245 Kümmerbruck, DE
GÖBEL, Klaus, 76646 Bruchsal, DE
GÖDDEMEIER, Ulrich, 76137 Karlsruhe, DE
JANY, Bernhard, 90530 Wendelstein, DE
KUSKE, Werner, 75305 Neuenburg, DE
OPATERNY, Thilo, 90453 Nürnberg, DE
PRECHTL, Manfred, 92507 Nabburg, DE
RUPPRECHT, Georg, 90409 Nürnberg, DE
SCHULZ, Dietmar, 90574 Rosstal, DE
TRAPP, Lothar, 90537 Feucht, DE
-
- (51) **G06F 9/45** (11) **1 573 531 A2***
(25) En (26) En
(21) 03783787.9 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/037837 26.11.2003
(87) WO 2004/061657 2004/30 22.07.2004
(88) 28.04.2005
(30) 16.12.2002 US 320281
(54) • *OPTIMIERUNG VON SOFTWARE DURCH KONVERTIERUNG VON ZEIGER AUF N-BITS BASIS*
• *OPTIMIZATION OF SOFTWARE CODE USING N-BIT POINTER CONVERSION*
• *OPTIMISATION DU CODE LOGICIEL UTILISANT UNE CONVERSION N BIT*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) SEHR, David, Cupertino, CA 95014, US
GHIVA, Rakesh, Santa Clara, CA 95051, US
SMITH, Kevin, Los Gatos, CA 95030, US
WIRT, Richard, Saratoga, CA 95070, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
-
- (51) **G06F 9/46** (11) **1 573 532 A2***
(25) En (26) En
(21) 03731480.4 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/017221 30.05.2003
(87) WO 2003/102773 2003/50 11.12.2003
(88) 30.06.2005
(30) 03.06.2002 US 162428
(54) • *ARCHITEKTUR ZUR UNTERSTÜTZUNG VON MEHREREN GLEICHZEITIGEN VERARBEITUNGSKONTEXTEN AUF EINEM PROZESSOR*

- ARCHITECTURE TO SUPPORT MULTIPLE CONCURRENT EXECUTION CONTEXTS ON A PROCESSOR
 - ARCHITECTURE PERMETTANT DE PRENDRE EN CHARGE DE MULTIPLES CONTEXTES D'EXECUTION EN SIMULTANEE SUR UN PROCESSEUR
- (71) Intel Corporation (a Delaware Corporation), 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) MORROW, Michael, W., Chandler, AZ 85246, US
O'CONNOR, Dennis, Chandler, AZ 85249, US
STRAZDUS, Steve, Chandler, AZ 85226, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 573 533 A2***
(25) En (26) En
(21) 03748352.6 (22) 29.09.2003
(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) GB 2003/004219 29.09.2003
(87) WO 2004/040448 2004/20 13.05.2004
(30) 31.10.2002 US 286532
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR BEVORZUGTE SPEICHERAFFINITÄT
• SYSTEM AND METHOD FOR PREFERRED MEMORY AFFINITY
• SYSTEME ET PROCEDE POUR AFFINITE DE MEMOIRE PREFEREE
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) ACCAPADI, Jos, Manuel, Austin, TX 78728, US
ACCAPADI, Mathew, Austin, TX 78731, US
DUNSHEA, Andrew, Austin, TX 78758, US
MICHEL, Dirk, Austin, TX 78727, US
- (74) Burt, Roger James, et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 573 534 A2***
(25) En (26) En
(21) 03757878.8 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/010493 22.09.2003
(87) WO 2004/027611 2004/14 01.04.2004
(30) 23.09.2002 US 412769 P
19.09.2003 US 664618
23.09.2002 US 412901 P
19.09.2003 US 666699
23.09.2002 US 412902 P
19.09.2003 US 665834
- (54) • MIDDLEWARE ANWENDUNGSUMGEBUNG
• MIDDLEWARE APPLICATION ENVIRONMENT
• ENVIRONNEMENT D'APPLICATION INTERGICIELLE
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BJÄRE, Björn, S-226 49 Lund, SE
HANSSON, Jonas, S-222 20 Lund, SE
LE, Chi Thu, S-226 52 Lund, SE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 573 535 A2***
(25) En (26) En
(21) 03808787.0 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/004041 12.09.2003
(87) WO 2004/036422 2004/18 29.04.2004
(88) 07.07.2005
(30) 15.10.2002 EP 02079296
- (54) • DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SYNCHRONISIEREN MINDESTENS ZWEIER VERARBEITUNGSMITTEL IN EINER DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
• DATA PROCESSING APPARATUS AND METHOD OF SYNCHRONIZING AT LEAST TWO PROCESSING MEANS IN A DATA PROCESSING APPARATUS
• APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNEES, ET PROCEDE DE SYNCHRONISATION D'AU MOINS DEUX MOYENS DE TRAITEMENT DANS UN APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNEES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KANG, I-Chih, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 573 536 A2***
(25) En (26) En
(21) 03814628.8 (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) US 2003/036939 19.11.2003
(87) WO 2004/061664 2004/30 22.07.2004
(88) 23.09.2004
(30) 17.12.2002 US 321336
- (54) • SYSTEM UND METHODE ZUR REPLIKATION VON UNTERSCHIEDEN ZWISCHEN DATENOBJEKTEN
• DELTA OBJECT REPLICATION SYSTEM AND METHOD FOR CLUSTERED SYSTEM
• SYSTEME DE REPLICATION D'OBJETS DELTA ET PROCEDE POUR UN SYSTEME GROUPE
- (71) Oracle International Corporation, M/S 50P7, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
- (72) CHANG, Kevin, K., Valinda, CA 91744, US
SEXTON, Harlan, B., Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G06F 9/48** (11) **1 573 537 A2***
(25) En (26) En
(21) 03758553.6 (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) IB 2003/004938 31.10.2003
(87) WO 2004/051460 2004/25 17.06.2004
(88) 26.05.2005
(30) 03.12.2002 EP 02080058
- (54) • ABFRAGE-ZEITSTEUERUNG VON SOFTWAREBAUSTEINEN IN EINEM ENGENTZEITSYSTEM
• PULL SCHEDULING OF SOFTWARE COMPONENTS IN HARD REAL-TIME SYSTEMS

- ORDONNANCEMENT DES EXTRACTIONS DE COMPOSANTS LOGICIELS DANS DES SYSTEMES TEMPS-REEL DURS
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DE BUNJE, Albertina, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DEKKER, Simon, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 9/50** (11) **1 573 538 A2***
(25) En (26) En
(21) 03791005.6 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/003640 20.08.2003
(87) WO 2004/021187 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 GB 0219936
11.09.2002 US 242482
- (54) • VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF DIE STAPELBENUTZUNG IN COMPUTERBEZOGENEN BETRIEBSSYSTEMEN
• IMPROVEMENTS RELATING TO STACK USAGE IN COMPUTER&SHY;RELATED OPERATING SYSTEMS
• PERFECTIONNEMENTS ASSOCIES A L'UTILISATION D'UNE PILE DANS DES SYSTEMES D'EXPLOITATION INFORMATIQUES
- (71) Livedevices Limited, Innovation Centre, York Science Park, York YO10 5DG, GB
- (72) LAKE, David, North Yorkshire YO17 9TG, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 573 539 A1***
(25) En (26) En
(21) 03799952.1 (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 PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/040223 16.12.2003
(87) WO 2004/059486 2004/29 15.07.2004
(30) 18.12.2002 US 434471 P
16.12.2003 US 737170
- (54) • BETRIEBSMITTELZUTEILUNGSBEWUSSTES WARTEN VON ANFORDERUNGEN F R MEDIA-BETRIEBSMITTEL
• RESOURCE ALLOCATION AWARE QUEUING OF REQUESTS FOR MEDIA RESOURCES
• MISE EN FILE D'ATTENTE DE DEMANDES DE RESSOURCES DE TYPE SUPPORT TENANT COMPTE DE L'ATTRIBUTION DE RESSOURCES
- (71) EMC CORPORATION, Legato Software Division, 2350 West El Camino Real, Mountain View, CA 94040, US
- (72) TARCEA, Glenn, Ann Arbor, MI 48108, US
PORTER, Jeff, Springboro, OH 45066, US
MILLER, Dale, Lebanon, OH 45036, US
MALERBA, Dave, Morrison, CO 80465, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **1 573 540 A1***
(25) En (26) En
(21) 03814110.7 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/040222 16.12.2003
(87) WO 2004/059485 2004/29 15.07.2004
(30) 18.12.2002 US 434471 P
16.12.2003 US 737715
(54) • *AUTOMATISIERTES MEDIA-MANAGEMENT*
• *AUTOMATED MEDIA MANAGEMENT*
• *GESTION DE SUPPORTS AUTOMATISE*
(71) EMC CORPORATION, Legato Software Division,
2350 West El Camino Real, Mountain View, CA
94040, US
(72) VOORHEES, Bruce, Cincinnati, OH 45243, US
MILLER, Dale, Lebanon, OH 45036, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO.
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G06F 11/00 → (51) H04L 29/08

(51) **G06F 11/10** (11) **1 573 541 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02793205.2 (22) 31.10.2002
(84) DE FR GB IT
(86) FR 2002/003758 31.10.2002
(87) WO 2003/038620 2003/19 08.05.2003
(30) 02.11.2001 FR 0114231
09.07.2002 FR 0208626
(54) • *VERFAHREN UM DATEN MIT FEHLERKOR-*
REKTUR ZU SPEICHERN
• *DATA STORAGE METHOD WITH ERROR*
CORRECTION
• *PROCEDE DE MEMORISATION DE DON-*
NEES AVEC CORRECTION D'ERREUR
(71) iRoC Technologies, 5, Place Robert Schuman,
38000 Grenoble, FR
(72) NICOLAIDIS, Michaël, F-38120 Saint Egrève, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont
1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G06F 11/14** (11) **1 573 542 A2***
(25) En (26) En
(21) 03778131.7 (22) 05.11.2003
(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 2003/035293 05.11.2003
(87) WO 2004/049158 2004/24 10.06.2004
(30) 26.11.2002 US 305727
(54) • *BIOS SPEICHERMATRIX*
• *BIOS STORAGE ARRAY*
• *RESEAU DE STOCKAGE DU BIOS*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) NALAWADI, Rajeev, Folsom, CA 95630, US
THAI, Dong, Elk Grove, CA 95624, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 11/14 → (51) G06F 9/46

(51) **G06F 11/16** (11) **1 573 543 A2***
(25) En (26) En
(21) 03732589.1 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/050132 29.04.2003
(87) WO 2003/093999 2003/46 13.11.2003
(30) 03.05.2002 IT SV20020018

(54) • *INHÄRENT PANNENSICHERE VERARBEI-*
TUNGS ODER STEUEREINRICHTUNG
• *INHERENTLY FAIL SAFE PROCESSING OR*
CONTROL APPARATUS
• *APPAREIL DE CONTROLE OU DE TRAITE-*
MENT A SECURITE INTEGREE DE
MANIERE INHERENTE
(71) ALSTOM FERROVIARIA S.P.A., Via O. Moreno, 23,
12038 Savigliano (Cuneo), IT
(72) Manoni, Vittorio, I-40054 Budrio (BO), IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio
Karaghiosoff e Frizzi s.r.l. Via Pecorile 25, 17015
Celle Ligure (SV), IT

(51) **G06F 11/16** (11) **1 573 544 A2***
(25) En (26) En
(21) 03781936.4 (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 2003/036345 13.11.2003
(87) WO 2004/061666 2004/30 22.07.2004
(88) 23.06.2005
(30) 19.12.2002 US 324957
(54) • *MECHANISMUS AUF DEM CHIP FÜR EINEN*
HOCHZUVERLÄSSIGKEITSPROZESSOR
• *ON-DIE MECHANISM FOR HIGH-RELIABIL-*
ITY PROCESSOR
• *MECANISME SUR PUCE POUR PROCES-*
SEUR HAUTE FIABILITE
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) NGUYEN, Hang, Tempe, AZ 85284, US
TU, Steven, Phoenix, AZ 85048, US
HONCHARIK, Alexander, Chandler, AZ 85248, US
JAMIL, Sujat, Chandler, AZ 85248, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold,
Allen & Dixon LLP 11th Floor, Tower 3, Clements
Inn, London WC2A 2AZ, GB

(51) **G06F 11/30** (11) **1 573 545 A1***
G06F 12/14 H04L 9/32
(25) En (26) En
(21) 03774922.3 (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 2003/033485 22.10.2003
(87) WO 2004/061667 2004/30 22.07.2004
(30) 19.12.2002 US 248130
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PROAKTI-*
VEN ERKENNUNG VON SOFTWAREMANI-
PULATION
• *SYSTEM AND METHOD TO PROACTIVELY*
DETECT SOFTWARE TAMPERING
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION*
PROACTIVE D'UNE ALTERATION DE LOGI-
CIEL
(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) JIN, Hongxia, Cupertino, CA 95014, US
LOTSPIECH, Jeffrey B, Henderson, NV 89052, US
(74) Williams, Julian David, et al, IBM United Kingdom
Limited Intellectual Property Department Mail Point
110 Hursley Park Winchester, Hampshire SO21
2JN, GB

(51) **G06F 11/30** (11) **1 573 546 A2***
G06F 12/14 H04L 9/32
(25) En (26) En
(21) 03778722.3 (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) IL 2003/001048 10.12.2003
(87) WO 2004/057435 2004/28 08.07.2004
(88) 11.11.2004
(30) 21.12.2002 US 331543
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKEN-*
NUNG DER ANWESENHEIT VON BÖSARTI-
GEM CODE IN EMAIL NACHRICHTEN EINER
ORGANISATION
• *A METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING*
PRESENCE OF MALICIOUS CODE IN THE
E-MAIL MESSAGES OF AN ORGANIZATION
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE*
DETECTER LA PRESENCE D'UN CODE
MALVEILLANT DANS LES MESSAGES
ELECTRONIQUES D'UNE ORGANISATION
(71) Aladdin Knowledge Systems, Ltd., 15 Beit Oved
Street, Tel Aviv 61110, IL
(72) ELZAM, Ofer, 26250 Kiriat Haim, IL
GRUPER, Shimon, 26307 Kiriat Haim, IL
MARGALIT, Yanki, 52223 Ramat Gan, IL
MARGALIT, Dany, Ramat Chen, 2223 Ra mat Gan,
IL
(74) Grimm, Christian, et al, Geyer, Fehners & Partner,
Patentanwälte, Perhamerstrasse 31, 80687
München, DE

(51) **G06F 11/34** (11) **1 573 547 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03799568.5 (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) EP 2003/051006 15.12.2003
(87) WO 2004/055673 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 FR 0215963
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR*
ZEITLICHEN ABRECHNUNG UND ANALY-
SIERUNG VON EREIGNISSEN
• *DEVICES AND METHOD FOR RECORDING*
AND ANALYZING TEMPORAL EVENTS
• *DISPOSITIFS ET PROC D S DE COMPTABI-*
LISATION ET D&A P OS;ANALYSE TEMPO-
RELLE D V NEMENTS
(71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Alphonse Le
Gallo, 92100 Boulogne, FR
(72) CAUVIN, Laurent, F-35250 Chevaigné, FR
MORILLON, Gilles, F-35520 Melesse, FR
(74) Kohrs, Martin, Thomson, 46, quai Alphonse Le
Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **G06F 12/00** (11) **1 573 548 A2***
(25) En (26) En
(21) 03774721.9 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/032019 08.10.2003
(87) WO 2004/038543 2004/19 06.05.2004
(88) 10.06.2004
(30) 18.10.2002 US 274059
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SENDEN*
GESICHERTER ELEKTRONISCHERDOKU-
MENTE

- METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING SECURED ELECTRONIC DOCUMENTS
- PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMISSION DE DOCUMENTS ELECTRONIQUES SECURISES

(71) Tybera Development Group, Inc., 1362 West 130 South, Orem, UT 84058, US

(72) POWELL, Dallas, H., Orem, UT 94097, US
WALTERS, Bruce, L., Highland, UT 84003, US
WARD, Kerry, R., Provo, UT 84601, US

(74) Tranter, Andrew David, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06F 12/00** (11) **1 573 549 A2***
(25) En (26) En
(21) 03788611.6 (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 2003/025822 15.08.2003
(87) WO 2004/017207 2004/09 26.02.2004
(30) 19.08.2002 US 223224

- VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SPEICHERVERWALTUNGSOPTIMIERUNG
- METHOD AND SYSTEM FOR MEMORY MANAGEMENT OPTIMIZATION
- PROCEDE ET SYSTEME POUR L'OPTIMISATION DE GESTION DE MEMOIRE

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) SCHREIBER, Robert, S., Palo Alto, CA 94306, US

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06F 12/02** (11) **1 573 550 A2***
(25) En (26) En
(21) 03748472.2 (22) 13.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/004564 13.10.2003
(87) WO 2004/042584 2004/21 21.05.2004
(30) 07.11.2002 EP 02079656

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON DAUERHAFTEM SPEICHER
- METHOD AND DEVICE FOR PERSISTENT-MEMORY MANAGEMENT
- PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A LA GESTION DE MEMOIRE REMANENTE

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

(72) JOCHEMSEN, Robert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BODLAENDER, Maarten, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
FONTIJN, Wilhelmus, F., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DENISSEN, Adrianus, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LAMBERT, Nicolaas, NL-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 12/02** (11) **1 573 551 A2***
G06F 12/08 G06F 12/06
(25) En (26) En
(21) 03791720.0 (22) 22.08.2003
(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 2003/026243 22.08.2003
(87) WO 2004/021194 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 US 229655

- VORLADEVORSCHLAG
- PRECHARGE SUGGESTION
- SUGGESTION DE PRECHARGEMENT

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) DODD, James, Shingle Springs, CA 95682, US

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 12/06** (11) **1 573 552 A1***
G06F 13/16
(25) En (26) En
(21) 03767595.6 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/013073 21.11.2003
(87) WO 2004/057477 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 EP 02102851

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABWECHSELN DEN AKTIVIERUNG EINER AUSTAUSCHBAREN HARDWAREEINHEIT
- METHOD AND SYSTEM FOR ALTERNATIVELY ACTIVATING A REPLACEABLE HARDWARE UNIT
- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'ACTIVER ALTERNATIVEMENT UNE UNITE MATERIELLE REMPLA ABL E

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
IBM DEUTSCHLAND GMBH, Pascalstrasse 100, D-70569 Stuttgart, DE

(84) LU

(72) MILLIGAN, Charles, H., Wingdale, NY 12594, US
PROBST, Jürgen, Dr., 72218 Wildberg, DE

(74) Klein, Hans-Jörg, IBM Deutschland GmbH Patentwesen und Urheberrecht Pascalstrasse 100, 70569 Stuttgart, DE

G06F 12/06 → (51) G06F 12/02

(51) **G06F 12/08** (11) **1 573 553 A1***
(25) En (26) En
(21) 02795913.9 (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

AL LT LV MK RO

(86) US 2002/040427 17.12.2002
(87) WO 2004/061675 2004/30 22.07.2004

- SELEKTIV AUSTAUSCHBARER LINIENBREITENSPEICHER
- SELECTIVELY CHANGEABLE LINE WIDTH MEMORY
- MEMOIRE A LARGEUR DE LIGNE SELECTIVEMENT MODIFIABLE

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) BLANCO, Rafael, Essex Junction, VT 05452, US
SMITH, Jack, R., South Burlington, VT 05403, US
VENTRONE, Sebastian, T., South Burlington, VT 05403, US

(74) Burt, Roger James, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 12/08** (11) **1 573 554 A2***
(25) En (26) En
(21) 03721623.1 (22) 10.04.2003
(84) AT BE DE GB
(86) US 2003/011158 10.04.2003
(87) WO 2003/088049 2003/43 23.10.2003
(30) 10.04.2002 US 120016
27.11.2002 US 306378

- VITUELLE SPEICHEREINRICHTUNGEN
- VIRTUAL STORAGE DEVICES
- DISPOSITIFS DE STOCKAGE VIRTUEL

(71) EMC CORPORATION, 176 South Street, Hopkinton, MA 01748, US

(72) VISHLITZKY, Natan, Brookline, MA 02445, US
KOPYLOVITZ, Haim, Newton, MA 02464, US
MORSHET, Hana, Framingham, MA 01701, US
POCOCK, Bruce, A., Titusville, FL 32780, US
LECRONE, Douglas, E., Hopkinton, MA 01748, US

(74) Dorner, Jörg, KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G06F 12/08** (11) **1 573 555 A2***
(25) En (26) En
(21) 03780378.0 (22) 11.12.2003
(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 2003/005401 11.12.2003
(87) WO 2004/057479 2004/28 08.07.2004
(88) 23.12.2004
(30) 20.12.2002 US 326634

- SEITENDESKRIPTOREN ZUR VORAUSHO-LUNG UND SPEICHERVERWALTUNG
- PAGE DESCRIPTORS FOR PREFETCHING AND MEMORY MANAGEMENT
- DESCRIPTEURS DE PAGE POUR GESTION DE LECTURE ANTICIPEE ET DE MEMOIRE

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) FRANASZEK, Peter, Mount Kisco, NY 10549, US

(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110 Hursley Park Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 12/08** (11) **1 573 556 A2***
(25) En (26) En
(21) 03787247.0 (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 2003/038347 03.12.2003
(87) WO 2004/061678 2004/30 22.07.2004
(88) 03.02.2005
(30) 19.12.2002 US 325069

- VORWÄRTSSTATUS FÜR CACHESPEICHERKOHÄRENZ IN EINEM MULTIPROZESSORSYSTEM
- FORWARD STATE FOR USE IN CACHE COHERENCY IN A MULTIPROCESSOR SYSTEM
- ETAT AVAL DESTINE A ETRE UTILISE DANS LA COHERENCE D'ANTEMEMOIRE DANS UN SYSTEME MULTIPROCESSEUR

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) HUM, Herbert, Portland, OR 97229, US

(74) GOODMAN, James, A., Madison, WI 53705, US

(74) Molyneux, Martyn William, Harrison Goddard
Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA,
GB

G06F 12/08 → (51) G06F 12/02

G06F 12/14 → (51) G06F 11/30

(51) **G06F 13/00** (11) **1 573 557 A2***
(25) En (26) En
(21) 02808197.4 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO

(86) IB 2002/005134 05.12.2002

(87) WO 2004/051484 2004/25 17.06.2004

(54) • BAUELEMENTE FÜR BETRIEBSSPEICHER
• OPERATING MEMORY COMPONENTS
• FONCTIONNEMENT DE COMPOSANTS
MEMOIRE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI

(72) FLOMAN, Matti, FIN-36220 Kangasala, FI

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte
Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 13/00** (11) **1 573 558 A2***
(25) En (26) En
(21) 03751974.1 (22) 03.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/027600 03.09.2003

(87) WO 2004/023316 2004/12 18.03.2004

(30) 05.09.2002 US 236344

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
BEHADELN VON DATENTRANSFERS
• METHOD AND APPARATUS FOR HANDLING
DATA TRANSFERS
• PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION DE
TRANSFERTS DE DONNEES

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) NALAWADI, Rajeev, Folsom, CA 95630, US
MOONEY, Steve, Folsom, CA 95630, US

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 13/00 → (51) H01L 23/48

G06F 13/00 → (51) H04Q 7/00

G06F 13/16 → (51) G06F 12/06

G06F 13/16 → (51) G11C 7/10

(51) **G06F 13/28** (11) **1 573 559 A2***
(25) En (26) En
(21) 03765941.4 (22) 23.07.2003
(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 2003/022941 23.07.2003

(87) WO 2004/010316 2004/05 29.01.2004

(88) 27.05.2004

(30) 24.07.2002 US 205663

(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND PROGRAMM
ZUR HANDHABUNG VON EINGABE-/AUS-
GABEBEFEHLEN
• METHOD, SYSTEM, AND PROGRAM FOR
HANDLING INPUT/OUTPUT COMMANDS

• PROCEDE, SYSTEME ET PROGRAMME
DESTINES A LA MANIPULATION DE REQUE-
TES D'ENTREE/SORTIE

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) SMITH, David, Phoenix, AZ 85044, US

BISSESSUR, Sailesh, Phoenix, AZ 85045, US

MACKEY, Richard, Phoenix, AZ 85044, US

SCHMISSEUR, Mark, Phoenix, AZ 85048, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 13/376** (11) **1 573 560 A1***
G06F 1/14

(25) Sv (26) En

(21) 03776106.1 (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

(86) SE 2003/001736 11.11.2003

(87) WO 2004/055682 2004/27 01.07.2004

(30) 17.12.2002 SE 0203756

(54) • SCHEMATISIEREN VON NACHRICHTEN IN
EINEM ÜBERWACHUNGSSYSTEM MIT VER-
TEILTER STEUERUNG
• SCHEMATIZING OF MESSAGES IN DISTRIB-
UTED CONTROL AND SUPERVISION SYS-
TEM
• SCHEMATISATION DE MESSAGES DANS
UN SYSTEME DE COMMANDE ET DE
SUPERVISION DISTRIBUE

(71) KVASER CONSULTANT AB, Aminogatan 25A, 431
53 Mölndal, SE

(72) FREDRIKSSON, Lars-Berno, S-511 00 Kinna, SE

(51) **G06F 13/40** (11) **1 573 561 A2***

(25) En (26) En

(21) 03781908.3 (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

AL LT LV MK

(86) US 2003/036063 06.11.2003

(87) WO 2004/054195 2004/26 24.06.2004

(88) 23.09.2004

(30) 09.12.2002 US 314697

(54) • AUDIO ÜBER SUBSYSTEMSCHNITTSTELLE
• AUDIO OVER SUBSYSTEM INTERFACE
• AUDIO SUR INTERFACE DE SOUS-SYS-
TEME

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) HAYDUK, Matthew, Alberta T3G 4N9, CA

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 15/00** (11) **1 573 562 A2***
G06F 17/00

(25) En (26) En

(21) 03786541.7 (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 2003/034048 24.10.2003

(87) WO 2004/042507 2004/21 21.05.2004

(88) 08.07.2004

(30) 31.10.2002 US 422760 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM
ZUSAMMENFASSEN VON DOKUMENTIN-
HALT FÜR MOBILKOMMUNIKATIONS-
GERÄTE
• METHODS AND APPARATUS FOR SUMMA-
RIZING DOCUMENT CONTENT FOR
MOBILE COMMUNICATION DEVICES

• PROCEDES ET APPAREIL POUR RESUMER
UN CONTENU DE DOCUMENT POUR DES
DISPOSITIFS DE COMMUNICATION MOBI-
LES

(71) Arizan Corporation, 5775 Glenridge Drive, suite
150 building C, Atlanta, GA 30328, US

(72) YUAN, Jianwei, Cumming, GA 30041, US

SYLTHE, Olav, A., Atlanta, GE 30338, US

(74) Ricker, Mathias, et al, Jones Day, Rechtsanwälte,
Attorneys-at-Law, Patentanwälte,
Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **G06F 15/02** (11) **1 573 563 A2***

(25) En (26) En

(21) 02803984.0 (22) 14.11.2002

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

(86) US 2002/036896 14.11.2002

(87) WO 2003/046741 2003/23 05.06.2003

(30) 28.11.2001 US 997201

(54) • PERSÖNLICHE INFORMATIONSEINRICHT-
UNG AUF EINER MOBILDATENVERARBEI-
TUNGSPLATTFORM
• PERSONAL INFORMATION DEVICE ON A
MOBILE COMPUTING PLATFORM
• INTEGRATION DE DISPOSITIF INFORMATI-
QUE PERSONNEL SUR UNE PLATE-FORME
INFORMATIQUE MOBILE

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) POTTS, John, Phoenix, AZ 85044, US

BOOTH, Lawrence, Jr., Phoenix, AZ 85048, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 573 564 A1***

(25) En (26) En

(21) 03733865.4 (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 RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/012097 17.04.2003

(87) WO 2004/061695 2004/30 22.07.2004

(30) 17.12.2002 US 248089

(54) • INTERAKTIVER E-MAIL-BERICHT
• INTERACTIVE E-MAIL STATEMENT
• DECLARATION INTERACTIVE DE COUR-
RIEL

(71) Secure Data in Motion, Inc., 1875 South Grant
Street, Suite 500, San Mateo, CA 94402, US

(72) OLKIN, Terry, M., Los Gatos, CA 95032, US

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9
Rickmansworth Road Watford, Hertfordshire WD18
0JU, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 573 565 A2***

(25) En (26) En

(21) 03768572.4 (22) 30.10.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/034833 30.10.2003

(87) WO 2004/044762 2004/22 27.05.2004

(30) 05.11.2002 US 289492

(54) • TRANSAKTIONSBEARBEITUNG UNTER
VERWENDUNG VON MEHRFACHPROTO-
KOLLMASCHINEN IN SYSTEMEN MIT
MEHRFACH-MULTIPROZESSOR-CLUSTER
• TRANSACTION PROCESSING USING MUL-
TIPLE PROTOCOL ENGINES IN SYSTEMS
HAVING MULTIPLE MUTI-PROCESSOR
CLUSTERS

• *TRAITEMENT DE TRANSACTIONS UTILISANT PLUSIEURS MOTEURS DE PROTOCOLES DANS DES SYSTEMES A PLUSIEURS GRAPPES DE PROCESSEURS*

(71) Newisys, Inc., 10814 Jollyville Road, Building 4, Suite 300, Austin, TX 78738, US

(72) WATSON, Charles, E., Jr, Austin, TX 78759, US
KOTA, Rajesh, Austin, TX 78727, US
GLASCO, David, B., Austin, TX 78726, US

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

(51) **G06F 15/16** (11) **1 573 566 A1***
(25) En (26) En
(21) 03797066.2 (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 2003/040925 19.12.2003
(87) WO 2004/057486 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 US 435085 P
18.12.2003 US 739651

(54) • *AUSLÖSUNG DER EREIGNISVERARBEITUNG*
• *TRIGGERING EVENT PROCESSING*
• *TRAITEMENT D'EVENEMENTS DECLENCHEURS*

(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) SPRIGG, Stephen A., Poway, CA 92064, US
MINEAR, Brian, San Diego, CA 92128, US
JACOBS, Paul E., La Jolla, CA 92037, US

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **1 573 567 A2***
(25) En (26) En
(21) 03812008.5 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/025720 18.08.2003
(87) WO 2004/049101 2004/24 10.06.2004
(88) 23.09.2004
(30) 20.11.2002 US 65802

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR SICHERENVERARBEITUNG HEIKLER DATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SECURE PROCESSING OF SENSITIVE DATA*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT SECURISE DE DONNEES SENSIBLES*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) TRAPP, Martin, 76534 Baden-Baden, DE
ZWISSLER, Sonja, 72250 Freudenstadt, DE

(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 573 568 A1***
G06F 15/167
(25) En (26) En
(21) 03814842.5 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/039930 16.12.2003
(87) WO 2004/061697 2004/30 22.07.2004
(30) 18.12.2002 US 434471 P
16.12.2003 US 737714

(54) • *AUTOMATISIERTE MEDIA-BIBLIOTHEKS-KONFIGURATION*
• *AUTOMATED MEDIA LIBRARY CONFIGURATION*
• *CONFIGURATION DE BIBLIOTH QUE DE MEDIA AUTOMATIS E*

(71) EMC CORPORATION, Legato Software Division, 2350 West El Camino Real, Mountain View, CA 94040, US

(72) PORTER, Jeff, Springboro, OH 45066, US
TARCEA, Glenn, Ann Arbor, MI 48108, US

(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G06F 15/167 → (51) G06F 15/16

(51) **G06F 15/173** (11) **1 573 569 A1***
(25) En (26) En
(21) 03814188.3 (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 2003/040506 17.12.2003
(87) WO 2004/059507 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 US 325719

(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON ANWENDUNGEN IN EINEM NETZWERK, DAS ÜBERWACHUNG NATIV NICHT UNTERSTÜTZT*
• *METHOD FOR MONITORING APPLICATIONS IN A NETWORK WHICH DOES NOT NATIVELY SUPPORT MONITORING*
• *PROCEDE DE CONTROLE D'APPLICATIONS DANS UN RESEAU NE PRENANT PAS EN CHARGE AU DEPART LE CONTROLE D'APPLICATIONS*

(71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400 Legacy Drive H3-3A-05, Plano, TX 75024, US

(72) GIBSON, Edward, S., Allen, TX 75002, US
REAMES, Sterling, C., Frisco, TX 75034, US
WRIGHT, Dale, R., Frisco, TX 75034, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06F 15/177** (11) **1 573 570 A2***
(25) En (26) En
(21) 03813692.5 (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) IB 2003/006047 10.12.2003
(87) WO 2004/057788 2004/28 08.07.2004
(88) 29.12.2004
(30) 20.12.2002 US 323764

(54) • *AUTOMATISIERTE MASSENKONFIGURATION VON NETZWERKEINRICHTUNGEN*
• *AUTOMATED BULK CONFIGURATION OF NETWORK DEVICES*
• *CONFIGURATION EN MASSE AUTOMATISEE DE DISPOSITIFS EN RESEAU*

(71) Nokia Inc., 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039, US

(72) DEBASHIS, Das, Billerica, MA 01821, US

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 15/76** (11) **1 573 571 A2***
(25) En (26) En
(21) 03775667.3 (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) IB 2003/005625 28.11.2003
(87) WO 2004/053717 2004/26 24.06.2004
(88) 17.03.2005
(30) 12.12.2002 US 432801 P
13.06.2003 US 478333 P

(54) • *MODULARE INTEGRATION EINES ARRAY-PROZESSORS IN EIN SYSTEM AUF DEM CHIP*
• *MODULAR INTEGRATION OF AN ARRAY PROCESSOR WITHIN A SYSTEM ON CHIP*
• *INTEGRATION MODULAIRE D'UN PROCESSEUR VECTORIEL DANS UN SYSTEME SUR PUCE*

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

(72) BURNS, Geoffrey F., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
VAIDYANATHAN, Krishna, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US

(74) Eleveld, Koop Jan, et al, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 15/78 → (51) G06F 9/38

(51) **G06F 15/80** (11) **1 573 572 A2***
(25) En (26) En
(21) 03774587.4 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/031613 03.10.2003
(87) WO 2004/034274 2004/17 22.04.2004
(30) 07.10.2002 US 266720

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SYSTOLISCHEN LÖSERN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CREATING SYSTOLIC SOLVERS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CREATION DE SOLVEURS SYSTOLIQUES*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) CRONQUIST, Darren, San Francisco, CA 94114, US
SCHLANSKER, Michael, S., Los Altos, CA 94024, US

(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06F 15/80** (11) **1 573 573 A2***
(25) En (26) En
(21) 03775666.5 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/005623 28.11.2003
(87) WO 2004/053716 2004/26 24.06.2004
(88) 17.03.2005
(30) 12.12.2002 US 432971 P
12.06.2003 US 475166 P

(54) • *DATENFLUSSSYNCHRONISIERTES EINGEBETTETES, AM EINSATZORT PROGRAMMIERBARES PROZESSORARRAY*
• *DATAFLOW-SYNCHRONIZED EMBEDDED FIELD PROGRAMMABLE PROCESSOR ARRAY*

- RESEAU DE PROCESSEUR PROGRAMMABLE PAR L'UTILISATEUR INTEGRE SYNCHRONISE PAR LE FLUX DE DONNEES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BURNS, Geoffrey F., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- VAIDYANATHAN, Krishnamerthy, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Eleveld, Koop Jan, et al, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G06F 15/80** (11) **1 573 574 A2***
(25) En (26) En
(21) 03780386.3 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2003/005451 12.12.2003
(87) WO 2004/057487 2004/28 08.07.2004
(88) 10.02.2005
(30) 20.12.2002 GB 0229788
(54) • SYNCHRONISATION EINES GATTERS
• ARRAY SYNCHRONISATION
• SYNCHRONISATION DE RESEAU
- (71) Picochip Designs Limited, Second Floor Suite, Riverside Buildings, 108 Walcot Street, Bath BA1 5BG, GB
- (72) NOLAN, John, Matthew, Studio Apartment, Bath BA1 5HR, GB
- DEALTRY, Roger, Paul, Bath BA1 5HR, GB
- (74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- (51) **G06F 17/00** (11) **1 573 575 A1***
G06N 5/02
(25) En (26) En
(21) 02797476.5 (22) 21.12.2002
(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) US 2002/041156 21.12.2002
(87) WO 2004/059511 2004/29 15.07.2004
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN F R EXTERNALISIERBARE INFERENCING-ELEMENTE
• SYSTEM AND METHOD FOR EXTERNALIZABLE INFERENCING COMPONENTS
• SYSTEME ET PROCEDE POUR COMPOSANTS EXTERNALISABLES PRODUCTEURS D'INFERENCES
- (71) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) Chan, Hoi Yeung, Stamford, CT 06905, US
- Degenaro, Louis R., White Plains, NY 10605, US
- Rouvellou, Isabelle M., New York, NY 10025, US
- (74) Mather, Belinda Jane, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
-
- (11) **1 573 576 A1**
• Vollbibliographie in Abschnitt I.1(2) → **G06F 17/00**
• Complete bibliography in section I.1(2) → **G06F 17/00**
• Bibliographie complète en section I.1(2) → **G06F 17/00**
-
- (51) **G06F 17/00** (11) **1 573 577 A1***
(25) En (26) En
(21) 03781441.5 (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 2003/034311 28.10.2003
(87) WO 2004/040468 2004/20 13.05.2004
(30) 29.10.2002 US 282711
(54) • SYSTEM ZUM VERFOLGEN VON ANGESTELLENVERSICHERUNGEN
• SYSTEM FOR TRACKING EMPLOYEE AFFIRMATIONS
• SYSTEME DE SUIVI D'AFFIRMATIONS D'EMPLOYEE
- (71) UBS AG, 677 Washington Boulevard, Stamford, CT 06901, US
- (72) MORO, Matthew, P., Westport, CT 06880, US
- QIAN, Xiaohua, Ossining, NY 10562, US
- (74) Schüll, Gottfried Hubert, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
-
- (51) **G06F 17/00** (11) **1 573 578 A2***
(25) En (26) En
(21) 03814373.1 (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 2003/041207 19.12.2003
(87) WO 2004/059446 2004/29 15.07.2004
(88) 09.12.2004
(30) 20.12.2002 US 435114 P
(54) • DYNAMISCH OPTIMIERTES VERKEHRSPLANUNGSVERFAHREN UND SYSTEM
• DYNAMIC OPTIMIZING TRAFFIC PLANNING METHOD AND SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME D'OPTIMISATION DYNAMIQUE D'UNE PLANIFICATION DE TRAFIC
- (71) UNION SWITCH & SIGNAL Inc., 1000 Technology Drive Pittsburgh, Pennsylvania 15219-3120, US
- (72) MORARIU, Vorel, Murrysville, PA 15668, US
- BOYLE, Frank, Pittsburgh, PA 15237, US
- DEUTERMANN, Uwe, Cranberry Township, PA 1066, US
- BARRY, Gregory, P., Munhall, PA 15120, US
- KORYTKO, Andrew, Pittsburgh, PA 15210, US
- (74) Carstairs, James Campbell, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- G06F 17/00** → (51) **G06F 15/00**
-
- (51) **G06F 17/18** (11) **1 573 579 A2***
G05B 9/02 G05B 23/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 03799675.8 (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
(86) FR 2003/003850 19.12.2003
(87) WO 2004/059519 2004/29 15.07.2004
(88) 28.10.2004
(30) 20.12.2002 FR 0216356
(54) • VERFAHREN DER DIAGNOSTIK VON STÖRUNGEN DES FUNKTIONIERENS EINER GESAMTHEIT ELEKTRONISCHER SYSTEME
• DIAGNOSTIC METHOD FOR AN ELECTRONIC SYSTEMS UNIT
• PROCEDE DE DIAGNOSTIC DE DEFAUT DE FONCTIONNEMENT D'UN ENSEMBLE DE SYSTEMES ELECTRONIQUES
- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
-
- (72) BOUTIN, Samuel, F-78114 Magny les Hameaux, FR
- (74) Davies, Owen Robert Treharne, Renault SAS Technocentre TCR-GRA-1-55 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR
-
- (51) **G06F 17/24** (11) **1 573 580 A1***
(25) En (26) En
(21) 03813801.2 (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 2003/040667 19.12.2003
(87) WO 2004/057489 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 US 322513
(54) • XML-BROWSER-MARKUP UND KOLLABORATION
• XML BROWSER MARKUP AND COLLABORATION
• BALISAGE ET COLLABORATION DE NAVIGATEUR XML
- (71) SPX CORPORATION, 13515 Ballantyne Corporate Place, Charlotte, North Carolina 28277, US
- Terris, John F., 6766 Robison Lane, Saline, MI 48176, US
- Struck, Andreas, Elsenheimerstr. 8, München 80678, DE
- Lumera, Jurgen, Auwiesenweg 17, 85777 Fahrenzhausen, DE
- Erickson, Janet, 203 Montgomery Avenue, Ann Arbor, MI 48103, US
- Lease, Karen, 14 rue, Remont, 78000 Versailles, FR
- Aerabati, Krishna Mohan Rao, 286 Cherry Valley Drive Apt. N 24, Inkster, MI 48141, US
- (72) Terris, John F., Saline, MI 48176, US
- Struck, Andreas, München 80687, DE
- Lumera, Jurgen, 85777 Fahrenzhausen, DE
- Erickson, Janet, Ann Arbor, MI 48103, US
- Lease, Karen, F-78000 Versailles, FR
- Aerabati, Krishna Mohan Rao, Inkster, MI 48141, US
- (74) Lang, Friedrich, et al, Patentanwältin Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 573 581 A2***
(25) En (26) En
(21) 02763549.9 (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
AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/027348 28.08.2002
(87) WO 2003/054747 2003/27 03.07.2003
(30) 12.12.2001 US 21535
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WERTHALTEN VON KOMPONENTEN UND SYSTEM DAFÜR
• METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING COMPONENTS IN AN IT SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION D'OBJETS DANS UN SYSTEME DE TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION (ITS)
- (71) Relicore, Inc., One Wall Street, Burlington, MA 01803, US
- (72) ANUSZCZYK, Jeffrey, John, Framingham, MA 01701, US
- BARBROW, David, Jay, Newton, MA 02459, US
- BHATHENA, Firdaus, Andover, MA 01810, US
- BEAMAN, Peter, Demarest, Wellesley, MA 02481, US
- KOWALCZYK, Stanislaw, Boston, MA 02115, US
- WHEELER, Blair, Francis, Winchester, MA 01890, US

- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 573 582 A1***
(25) En (26) En
(21) 02793309.2 (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
- AL LT LV MK RO
- (86) IL 2002/001008 16.12.2002
(87) WO 2004/055695 2004/27 01.07.2004
(84) • *VERFAHREN ZUM SUCHEN VON EINEM GEWÜNSCHTEN ELEMENT IN EINEM DOKUMENT*
• *METHOD FOR SEARCHING FOR A DESIRED ELEMENT IN A DOCUMENT*
• *PROCEDE PERMETTANT DE RECHERCHER UN ELEMENT SOUHAITE DANS UN DOCUMENT*
- (71) SAP Portals Israel, Limited, No. 4 Hacharoshet Street, Ra'anana, IL
(72) MENASHE, Gilad, 42490 Netanya, IL
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 573 583 A2***
(25) En (26) En
(21) 03763238.7 (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/021112 03.07.2003
(87) WO 2004/006135 2004/03 15.01.2004
(30) 05.07.2002 US 190180
(84) • *ARCHITEKTUR UND VERFAHREN FÜR EINEN BESTELLUNGS-WEB-SERVICE*
• *ARCHITECTURE AND METHOD FOR ORDER PLACEMENT WEB SERVICE*
• *ARCHITECTURE ET PROCEDE PERMETTANT DE PASSER UNE COMMANDE A UN SERVICE WEB*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) ANAGOL-SUBBARAO, Anjali, Saratoga, CA 95070, US
YOUNG, Keoki Wai Hoong, San Jose, CA 95133, US
PRADHAN, Rajesh, Pacifica, CA 94044, US
(74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 573 584 A2***
(25) En (26) En
(21) 03772534.8 (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) IB 2003/005386 24.10.2003
(87) WO 2004/038607 2004/19 06.05.2004
(30) 25.10.2002 US 421650 P
17.07.2003 US 622265
(84) • *EIN WISSENSDATENBANKSYSTEM FÜR RECHENGERÄTE*
• *A KNOWLEDGE REPOSITORY SYSTEM FOR COMPUTING DEVICES*
• *SYSTEME D'ARCHIVES DE CONNAISSANCE POUR DISPOSITIFS INFORMATIQUES*
- (71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
(72) WU, Yuh-Cherng, San Jose, CA 95129, US
GONG, Huiling, Sunnyvale, CA 94087, US
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 573 585 A2***
(25) En (26) En
(21) 03772546.2 (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) IB 2003/005425 24.11.2003
(87) WO 2004/052026 2004/25 17.06.2004
(88) 28.10.2004
(30) 02.12.2002 US 307410
(84) • *DATENSCHUTZ BEI EINEM SERVER*
• *PRIVACY PROTECTION IN A SERVER*
• *PROTECTION DE LA CONFIDENTIALITE DANS UN SERVEUR*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PYHÄLAMMI, Seppo, FIN-00670 Helsinki, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 573 586 A2***
(25) En (26) En
(21) 03772601.5 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/005528 24.10.2003
(87) WO 2004/038610 2004/19 06.05.2004
(30) 25.10.2002 US 421650 P
16.12.2002 US 320005
(84) • *LERNEN VON ASSOZIATIONEN FÜR AUTOMATISIERTE EMPFEHLUNGEN*
• *ASSOCIATION LEARNING FOR AUTOMATED RECOMMENDATIONS*
• *APPRENTISSAGE PAR ASSOCIATION DE RECOMMANDATIONS AUTOMATISEES*
- (71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
(72) RONNEWINKEL, Christopher, 69126 Heidelberg, DE
KAISER, Matthias, Mountain View, CA 94040, US
WU, Yuh-Cherng, San Jose, CA 95129, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 573 587 A2***
(25) En (26) En
(21) 03773929.9 (22) 01.12.2003
(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 2003/005592 01.12.2003
(87) WO 2004/053730 2004/26 24.06.2004
(88) 04.11.2004
(30) 11.12.2002 EP 02080227
(84) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DARSTELLUNG EINES DOKUMENTES, MEDIENSPIELER, INFORMATIONSTRÄGER UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
• *METHOD OF AND SYSTEM FOR PRESENTING A DOCUMENT, MEDIA PLAYER, INFORMATION CARRIER AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE PRESENTATION DE DOCUMENT, DIFFUSEUR DE MEDIAS, SUPPORT DE DONNEES ET PRODIGIEL*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
-
- (72) TEN KATE, Warner, R., T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
CLOUT, Ramon, A., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 573 588 A2***
(25) En (26) En
(21) 03777067.4 (22) 11.12.2003
(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 2003/005866 11.12.2003
(87) WO 2004/057467 2004/28 08.07.2004
(88) 26.08.2004
(30) 20.12.2002 US 324027
(84) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTUALISIERUNG EINES MOBILKOMMUNIKATIONS-ENDGERÄTES*
• *SYSTEM, METHOD AND DEVICE FOR UPGRADING A MOBILE COMMUNICATIONS TERMINAL*
• *SYSTEME, PROCEDE ET DISPOSITIF DE MISE A JOUR D'UN TERMINAL DE COMMUNICATIONS MOBILE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) OLRİK, Jacob, Christian, DK-2100 Copenhagen, DK
DALSGAARD, Mads, DK-3070 Snekkersten, DK
(74) Andersson, Björn E., Awapantent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 573 589 A2***
(25) En (26) En
(21) 03778509.4 (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) GB 2003/005096 24.11.2003
(87) WO 2004/057493 2004/28 08.07.2004
(88) 11.11.2004
(30) 19.12.2002 GB 0229625
(84) • *SUCHEN VON BILDER*
• *SEARCHING IMAGES*
• *RECHERCHE D'IMAGES*
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, BT Group Legal, Intellectual Property Department, PP C5A, BT Centre, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) STENTIFORD, Frederick, Warwick, Michael, Woodbridge, Suffolk IP12 3LH, GB
(74) Lloyd, Barry George William, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 573 590 A2***
(25) En (26) En
(21) 03808339.0 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/006479 26.11.2003
(87) WO 2004/049098 2004/24 10.06.2004
(88) 28.10.2004
(30) 27.11.2002 US 306564
(84) • *SUCHABFRAGEN IN EINEM KONTAKTZENTRUM-PORTAL*
• *SEARCHING WITHIN A CONTACT CENTER PORTAL*

- RECHERCHE DANS UN PORTAIL DE CENTRE DE CONTACT
- (71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
BT Group plc, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) LANE, David, P., Epsom, London KT19 7LH, GB
REID, Gregory, S., Boxford, MA 01921, US
RINGO, Timothy, London, SE21 7BS, GB
LIAN, Elizabeth, H., Brookline, MA 02446, US
FARRELL, Daniel, C., London SW11 2JE, GB
FENTON, Craig, London SW6 6NJ, GB
SHEARING, Elise, London SW4 9DN, GB
BELL, Randy, Ottawa, IL 61350, US
WONG, Sevasti, London SW18 2TT, GB
LINGHAM, Anthony, London EC4N 4TN, GB
FORRESTER, Audrey, Mearnskirk G77 5FT, GB
STAUBITZ, Claudia, Woodbrige, IP12 3BL, GB
ADAMS, Kevin, Stoke-On-Trent, ST8 6UL, GB
PICKERING, Lesley, Liverpool, L10 3JL, GB
RITCHIE, Paul, Liverpool, L9 7LZ, GB
- (74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 573 591 A1***
(25) En (26) En
(21) 03811173.8 (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) SE 2003/001755 13.11.2003
(87) WO 2004/044777 2004/22 27.05.2004
(30) 14.11.2002 SE 0203368
(54) • VERFAHREN ZUM VERFOLGEN BEI DER PRODUKTION IN EINER ANLAGE FÜR FLÜSSIGE NAHRUNGSMITTEL
• A METHOD OF TRACKING IN PRODUCTION IN A PLANT FOR LIQUID FOODS
• PROCEDE DE SUIVI DE PRODUCTION DANS UNE INSTALLATION POUR ALIMENTS LIQUIDES
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) ANDERSSON, Axel, S-211 44 MALMÖ, SE
BJERNETUN, Peter, S-234 35 LOMMA, SE
FRIDH, Anders, S-240 14 VEBERÖD, SE
LUEDTKE, Pontus, S-246 51 LÖDDEKÖPINGE, SE
- (74) Forsberg, Lars-Ake, et al, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausing's gata, 221 86 Lund, SE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 573 592 A1***
G06F 7/00
(25) En (26) En
(21) 03811622.4 (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 2003/036517 14.11.2003
(87) WO 2004/046969 2004/23 03.06.2004
(30) 15.11.2002 US 426904 P
(54) • ÜBERWACHUNGSDATEISPEICHERUNG UND TRANSFERIN EINEM PEER-TO-PEER-NETZWERK
• MONITOR FILE STORAGE AND TRANSFER ON A PEER-TO-PEER NETWORK
• CONTROLE DE STOCKAGE ET DE TRANSFERT DE FICHIERS SUR UN RESEAU DE SYSTEMES HOMOLOGUES
- (71) Bigchampagne, LLC., 881 Memorial Drive, Suite 102, Atlanta, GA 30316, US
- (72) GARLAND, Eric, Pasadena, CA 91104, US

- TOLL, Adam, D., Atlanta, GA 30312, US
ALLISON, Zack, Atlanta, GA 30312, US
ALLISON, Adam, Atlanta, GA 30307, US
ALLISON, Thomas, J., Atlanta, GA 30309, US
- (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 573 593 A1***
H04N 7/00
(25) En (26) En
(21) 03812633.0 (22) 01.12.2003
(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 2003/005637 01.12.2003
(87) WO 2004/053731 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 EP 02102742
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER PLAY-SEQUENZ FÜR EIN RADIO-ODER TV-PROGRAMM
• SYSTEM AND METHOD FOR CREATING A PLAY SEQUENCE FOR A RADIO OR TV PROGRAM
• SYSTEME ET PROCÉDÉ DE CRÉATION DE SEQUENCE DE LECTURE DE PROGRAMME DE TÉLÉVISION OU DE RADIO
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (72) THELEN, Eric, c/o Philips Int. Prop. & S. GmbH, 52066 Aachen, DE
KELLNER, Andreas, c/o Philips Int. Prop. & S. GmbH, 52066 Aachen, DE
KNEISSLER, Jan, c/o Philips Int. P. & S. GmbH, 52066 Aachen, DE
SCHOLL, Holger R., c/o Philips Int. P. & S. GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 573 594 A2***
(25) En (26) En
(21) 03812636.3 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/005662 04.12.2003
(87) WO 2004/053732 2004/26 24.06.2004
(88) 25.11.2004
(30) 11.12.2002 US 432542 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUSNUTZUNG VON VIDEOINHALTEN ZUR ERMITTLUNG VON SCHLÜSSELWÖRTERN ODER SÄTZEN UM INHALTSBEZOGENE LINKS ZU NETZWERKBASIERTEN RESSOURCEN ZU ERSTELLEN
• METHOD AND SYSTEM FOR UTILIZING VIDEO CONTENT TO OBTAIN TEXT KEY-WORDS OR PHRASES FOR PROVIDING CONTENT RELATED LINKS TO NETWORK-BASED RESOURCES
• PROCEDE ET SYSTEME D'UTILISATION DE CONTENU VIDEO EN VUE D'OBTENIR DES MOTS-CLES OU DES PHRASES-TEXTES EN VUE DE PRODUIRE DES LIENS RELATIFS AU CONTENU POUR DES RESSOURCES RESEAUX
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) NEWTON, Philips, S., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
KELLY, Declan, P., 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 17/30** (11) **1 573 595 A2***
(25) En (26) En
(21) 03812644.7 (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
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/005749 09.12.2003
(87) WO 2004/053733 2004/26 24.06.2004
(88) 11.11.2004
(30) 10.12.2002 US 432495 P
(54) • NAVIGATION DES INHALTS VON EINEM DOKUMENTSATZ
• NAVIGATION OF THE CONTENT SPACE OF A DOCUMENT SET
• NAVIGATION DE L'ESPACE DE CONTENU D'UN ENSEMBLE DE DOCUMENTS
- (71) Caringo, Inc., 3900 Toro Canyon Road, Austin, TX 78746, US
- (72) CARPENTIER, Paul, R. M., B-2530 Boechout, BE
WILLEMS, Maarten, J.P.A., B-3000 Leuven, BE
WINTERS, Joris, B-3360 Bierbeek, BE
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 573 596 A2***
(25) En (26) En
(21) 03813363.3 (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) US 2003/039150 10.12.2003
(87) WO 2004/055696 2004/27 01.07.2004
(88) 07.10.2004
(30) 12.12.2002 US 432900 P
25.11.2003 US 722308
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON KUNDENSPEZIFISCHEN SEITEN VON PHOTOALBEN UND AUSDRUCKEN DAVON, BASIEREND AUF PERSONEN- UND GESCHLECHTSPROFILIEN.
• METHOD FOR GENERATING CUSTOMIZED PHOTO ALBUM PAGES AND PRINTS BASED ON PEOPLE AND GENDER PROFILES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PAGES ET D'IMAGES D'ALBUM PHOTO PERSONNALISEES EN FONCTION DES PROFILS DE PERSONNE ET DES PROFILS HOMME/FEMME
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street Rochester, New York 14650, US
- (72) DAS, Madirakshi, C/O Eastman Kodak Company, Rochester, NY 14650-2201, US
LOUI, Alexander, C., C/O Eastman Kodak Company, Penfield, NY 14650-2201, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 573 597 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03814009.1 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/039945 16.12.2003
 (87) WO 2004/059538 2004/29 15.07.2004
 (88) 02.12.2004
 (30) 16.12.2002 US 433597 P
 06.01.2003 US 437990 P
 26.02.2003 US 449601 P
 12.03.2003 US 388666

(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND PROGRAMM ZUM DESIGN, ZUR ANALYSE UND OPTIMIERUNG VON NETZEN*
 • *METHOD, SYSTEM AND PROGRAM FOR NETWORK DESIGN, ANALYSIS, AND OPTIMIZATION*
 • *PROCEDE, SYSTEME ET PROGRAMME POUR CONCEPTION, ANALYSE ET OPTIMISATION DE RESEAU*

(71) Questerra Corporation, 95 Enterprise, Suite 320, Aliso Viejo, CA 92656, US
 (72) VON KAENEL, Tim, A., Coto De Caza, CA 92679, US
 GOODWIN, Jonathan, D., Laguna Niguel, CA 92677, US
 STIER, Mark, A., San Clemente, CA 92673-6913, US
 SCHATTMAIER, Steven, M., Dana Point, CA 92629, US
 (74) Hepworth, John Malcolm, et al, HLBBshaw Bloxam Court Corporation Street Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 573 598 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03814014.1 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/039972 16.12.2003
 (87) WO 2004/059420 2004/29 15.07.2004
 (88) 23.12.2004
 (30) 16.12.2002 US 433597 P
 06.01.2003 US 437990 P
 26.02.2003 US 449601 P
 14.03.2003 US 388666

(54) • *ECHTZEIT-VERSICHERUNGSVERTRAGSUNTERZEICHNUNG UNDRISIKOMANAGEMENT*
 • *REAL-TIME INSURANCE POLICY UNDERWRITING AND RISK MANAGEMENT*
 • *SOUSCRIPTION D'UNE POLICE D'ASSURANCE ET GESTION DE RISQUES EN TEMPS REEL*

(71) Questerra Corporation, 95 Enterprise, Suite 320, Aliso Viejo, CA 92656, US
 (72) KUMAR, C, Suresh, Ladera Ranch, CA 92694-0759, US
 DYRNAES, David, N, Laguna Beach, CA 92651, US
 VON KAENEL, Tim, A, Coto De Caza, CA 92679, US
 GOODWIN, Jonathan, D, Laguna Niguel, CA 92677, US
 WAYMAN, Jared, P, Aliso Viejo, CA 92656, US
 TRIVELPIECE, Craig, E, Newport Beach, CA 92663, US
 MIHALICH, Joseph, Rancho Santa Margarita, CA 92688-5572, US
 JENKINS, Anthony, P, Aliso Viejo, CA 92656, US
 (74) Hepworth, John Malcolm, et al, HLBBshaw Bloxam Court Corporation Street Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 573 599 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 03814450.7 (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) DE 2003/003634 31.10.2003
 (87) WO 2004/061709 2004/30 22.07.2004
 (30) 20.12.2002 DE 10260250
 (54) • *HILFESYSTEM, AUTOMATISIERUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM HILFESYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON HILFEDATEN*
 • *HELP SYSTEM, AUTOMATION DEVICE COMPRISING A HELP SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING HELP DATA*
 • *SYSTEME D'AIDE, DISPOSITIF D'AUTOMATISATION COMPORANT UN SYSTEME D'AIDE ET PROCEDE POUR METTRE A DISPOSITION DES DONNEES D'AIDE*

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) BÜSSERT, Jürgen, 91338 Igendorf, DE
 FISCHER, Jan, 90475 Nürnberg, DE
 HELLER, Rainer, 90542 Eckental, DE
 HERBERTH, Harald, 90522 Oberasbach, DE
 LANGE, Ronald, 90766 Fürth, DE
 LIST, Stefan, 90766 Fürth, DE
 MENZL, Franz-Josef, 90530 Wendelstein, DE
 MEUSSER, Klaus, 90768 Fürth, DE
 SCHLEMPER, Michael, 91056 Erlangen, DE
 SCHLERETH, Michael, 91452 Wilhermsdorf, DE
 STÖLZLE, Bodo, 76149 Karlsruhe, DE
 WIEDENBERG, Peter, 90537 Feucht, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 573 600 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04779486.2 (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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/024441 29.07.2004
 (87) WO 2005/024551 2005/11 17.03.2005
 (88) 19.05.2005
 (30) 21.08.2003 US 646646
 21.08.2003 PCT/US03/27419
 24.10.2003 US 692508
 30.04.2004 US 567141 P
 30.06.2004 US 883621
 12.07.2004 US 889423

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM SYNCHRONISIEREN VON COMPUTERSYSTEMEN DURCH EINE ZWISCHENDATEISYSTEMTEILUNG ODER EINRICHTUNG*
 • *SYSTEMS AND METHODS FOR SYNCHRONIZING COMPUTER SYSTEMS THROUGH AN INTERMEDIARY FILE SYSTEM SHARE OR DEVICE*
 • *SYSTEMES ET PROCEDES POUR LA SYNCHRONISATION DE SYSTEMES INFORMATIQUES PAR UN PARTAGE OU DISPOSITIF DE SYSTEME DE FICHER INTERMEDIAIRE*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
 (72) SHAH, DarshatKumar, c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
 (74) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 573 601 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04779541.4 (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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/024526 29.07.2004
 (87) WO 2005/045706 2005/20 19.05.2005
 (30) 23.10.2003 US 692227

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SPEICHERN UND ABRUFEN EINES FELDES EINES BENUTZERDEFINIERTEN TYPUS AUSSERHALB EINES DATENBANKSPEICHERS, WORIN DER TYP DEFINIERT IST*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR STORING AND RETRIEVING A FIELD OF A USER DEFINED TYPE OUTSIDE OF A DATABASE STORE IN WHICH THE TYPE IS DEFINED*
 • *SYSTEME ET PROCEDE DE STOCKAGE ET DE RECUPERATION D'UN CHAMP D'UN TYPE DEFINI PAR L'UTILISATEUR A L'EXTERIEUR D'UNE MEMOIRE DE BASE DE DONNEES DANS LAQUELLE CE TYPE EST DEFINI*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
 (72) RAJAN, Rajeev, B., c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
 RAMAN, Balan, Sethu, c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
 YAN, Kangrong, c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 17/30 → (51) G06F 17/60

G06F 17/30 → (51) H04L 9/32

G06F 17/30 → (51) H04M 1/73

G06F 17/30 → (51) H04N 5/445

(51) **G06F 17/50** (11) **1 573 602 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 02795945.1 (22) 18.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) US 2002/040671 18.12.2002
 (87) WO 2004/061726 2004/30 22.07.2004
 (54) • *VERSCHACHTELTER DESIGNANSATZ*
 • *NESTED DESIGN APPROACH*
 • *CONCEPT DE CONCEPTION EMBOITEE*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
 (72) BHATIA, S., Harsaran, Hopewell Junction, NY 12533, US
 COLE, S., Marie, Wappingers Falls, NY 12590, US
 CRANMER, S., Michael, Poughkeepsie, NY 12603, US
 FRANKEL, L., Jason, Beacon, NY 12508, US
 KLINE, Eric, Clinton Corners, NY 12514, US
 PAPAЕ, A., Kenneth, Hopewell Junction, NY 12533, US
 WALLING, R., Paul, White Plains, NY 10606, US

- (74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom
Limited Intellectual Property Department Hursley
Park Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (51) **G06F 17/50** (11) **1 573 603 A1***
G06F 7/60 G06F 7/48
(25) En (26) En
(21) 03754406.1 (22) 22.08.2003
(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 2003/026345 22.08.2003
(87) WO 2004/061727 2004/30 22.07.2004
(30) 19.12.2002 US 434943 P
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES
ZUFALLSFELDES MIT RICHTUNGSWECH-
SELNDRER ANISOTROPER KONTINUITÄT
• METHOD OF CONDITIONING A RANDOM
FIELD TO HAVE DIRECTIONALLY VARYING
ANISOTROPIC CONTINUITY
• PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN CHAMP
ALEATOIRE PERMETTANT D'OBTENIR UNE
CONTINUITE ANISOTROPE A VARIATION
DIRECTIONNELLE
- (71) ExxonMobil Upstream Research Company, P.O. Box
2189, Houston, TX 77252-2189, US
(72) CALVERT, Craig, S., Houston, TX 77064, US
JONES, Thomas, A., Bellaire, TX 77401, US
BISHOP, Glen, W., Seabrook, TX 77586, US
YAO, Tingting, Pearland, TX 77584, US
FOREMAN, J., Lincoln, Houston, TX 77096, US
MA, Yuan, The Woodlands, TX 77381, US
(74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray, 20 Red
Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB
- (51) **G06F 17/50** (11) **1 573 604 A2***
(25) En (26) En
(21) 03786556.5 (22) 03.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/034927 03.11.2003
(87) WO 2004/044952 2004/22 27.05.2004
(88) 07.07.2005
(30) 14.11.2002 US 295301
(54) • INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT AUTOMATI-
SCHERPIN-STRAPPING-KONFIGURATION
• INTEGRATED CIRCUIT WITH AUTOMATIC
PIN-STRAPPING CONFIGURATION
• CIRCUIT INTEGRE A CONFIGURATION
AUTOMATIQUE DES CONNEXIONS DES
BROCHES
- (71) Cirrus Logic, Inc., 2901 Via Fortuna, Austin, TX
78746, US
(72) DEN BREEJEN, Frank, Tucson, AZ 85718, US
BIVEN, David, Michael, Austin, TX 78746, US
TORKE, Williams, James, Cedar Creek, TX 78612,
US
GARDEI, William, F., Derry, NH 03038, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB
- (51) **G06F 17/50** (11) **1 573 605 A2***
(25) En (26) En
(21) 03786859.3 (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) US 2003/036989 19.11.2003
(87) WO 2004/047001 2004/23 03.06.2004
(88) 23.09.2004
- (30) 19.11.2002 US 300544
19.11.2002 US 300715
19.11.2002 US 300722
19.11.2002 US 300724
- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND HERSTEL-
LUNGSARTIKELZUR IMPLEMENTIERUNG
EINER METALLFÜLLUNG
• METHOD, SYSTEM, AND ARTICLE OF
MANUFACTURE FOR IMPLEMENTING
METAL-FILL
• PROCEDE, SYSTEME ET ARTICLE DESTI-
NES A LA MISE EN OEUVRE D'UNE TECH-
NIQUE DE REMPLISSAGE METALLIQUE
- (71) Cadence Design Systems, Inc., 2655 Seely Road,
Building 5 San Jose, California 95134, US
(72) VUONG, Thanh, Milpitas, CA 95035, US
KAO, William, H., Fremont, CA 94539, US
NOICE, David, C., Palo Alto, CA 94306, US
(74) Kühn, Armin, Viering, Jentschura & Partner Patent-
und Rechtsanwältinnen Steinsdorfstrasse 6, 80538
München, DE
- (51) **G06F 17/50** (11) **1 573 606 A2***
(25) De (26) De
(21) 03812554.8 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/003614 30.10.2003
(87) WO 2004/053739 2004/26 24.06.2004
(88) 12.08.2004
(30) 09.12.2002 DE 10257612
(54) • SYSTEM ZUR GENERIERUNG VON AUTO-
MATISIERUNGSCODE
• SYSTEM FOR THE GENERATION OF AUTO-
MATION CODE
• SYSTEME PERMETTANT DE GENERER UN
CODE AUTOMATIQUE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHÖNHALS, Arno, 90530 Wendelstein, DE
MORITZ, Soeren, 91353 Wimmelbach, DE
LANGE, Ronald, 90766 Fürth, DE
GLEISSNER, Alfred, 92637 Weiden, DE
FRITSCH, Marie-Catherine, 90596 Schwanstetten,
DE
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 573 607 A2***
(25) En (26) En
(21) 00943135.4 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 2000/017437 26.06.2000
(87) WO 2001/001308 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 US 339863
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VIRTUEL-
LEN BEWERTUNG EINES FERNSEHPRO-
GRAMMES.
• SYSTEM AND METHOD FOR VIRTUAL TEL-
EVISION PROGRAM RATING
• DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES A
L'INDICE D'ECOUTE VIRTUELLE D'UN PRO-
GRAMME TELEVISE
- (71) Eyescene Inc., 1013 Center Road, Wilmington, DE
19805, US
(72) KOHEN, Offer, 68067 Jaffa, IL
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff,
Patent- und Rechtsanwältinnen, Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 573 608 A2***
(25) En (26) En
(21) 01274337.3 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 2001/050499 19.12.2001
(87) WO 2003/010621 2003/06 06.02.2003
(88) 30.06.2005
(30) 19.12.2000 US 740502
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEREITSTELLUNG VORDEFINIERTER
RÜCKMELDUNGEN
• METHOD AND APPARATUS FOR PROVID-
ING PREDEFINED FEEDBACK
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
FOURNIR UN RETOUR D'INFORMATIONS
PREDEFINI
- (71) Ebay, Inc., 2145 Hamilton Avenue, San Jose, CA
95125, US
(72) BOONE, Barry, San Jose, CA 95125, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 573 609 A2***
(25) En (26) En
(21) 02770525.0 (22) 18.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(86) US 2002/029526 18.09.2002
(87) WO 2003/025820 2003/13 27.03.2003
(30) 18.09.2001 US 955799
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INVEN-
TURBEWERTUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR INVENTORY
ASSESSMENT
• SYSTEME ET PROCEDE D'EVALUATION
D'UN INVENTAIRE
- (71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400
Legacy Drive, Mail Stop H3-3A-05, Plano, TX
75024, US
(72) THAYER, Peter, A., Noblesville, IN 46060, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road,
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 573 610 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 02781621.4 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(86) IB 2002/005282 11.12.2002
(87) WO 2004/053755 2004/26 24.06.2004
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM
ZUGREIFEN AUF DOKUMENTE
• METHOD AND DEVICE FOR ACCESSING OF
DOCUMENTS
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
D'ACCEDER A DES DOCUMENTS
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) SAIKKONEN, Heikki, FIN-02320 Espoo, FI
MANNILA, Heikki, FIN-02660 Espoo, FI
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 573 611 A2***
(25) De (26) De
(21) 02804906.2 (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) EP 2002/014348 16.12.2002
(87) WO 2003/052648 2003/26 26.06.2003
(30) 15.12.2001 DE 10161684

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KUNDENINDIVIDUELLEN DRUCKERZEUGNISSES
- SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCTION OF A PRINTED PRODUCT INDIVIDUALISED FOR THE CUSTOMER
- SYSTEME ET PROCEDE D'OBTENTION D'UN PRODUIT IMPRIME INDIVIDUALISE POUR LA CLIENTELE
- (71) Schoder, Detlef, Auf der Schützenhöhe 6, 56170 Bendorf, DE
- Sick, Stefan, Schaffbergstrasse 8, 76531 Baden-Baden, DE
- (72) Schoder, Detlef, 56170 Bendorf, DE
- Sick, Stefan, 76531 Baden-Baden, DE
- (74) Richardt, Markus Albert, et al, Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 573 612 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03703925.2 (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
- (86) US 2003/001743 22.01.2003
- (87) WO 2003/063045 2003/31 31.07.2003
- (30) 22.01.2002 US 55098
- (54) • RAHMEN FÜR INTEGRIERTEN ENTSCHEIDUNGS-SUPPORT FÜR DIE KOLLABORATIVE PRODUKTENTWICKLUNG
- INTEGRATED DECISION SUPPORT FRAMEWORK FOR COLLABORATIVE PRODUCT DEVELOPMENT
- CADRE SUPPORT UNIFIE DE DECISION POUR DEVELOPPEMENT PARTICIPATIF DE PRODUIT
- (71) UGS Corp., 5400 Legacy Drive, M/S H3-3A-05, Plano, TX 75024, US
- (72) CHUNG, Jack, C., H., Cincinnati, OH 45244, US
- WANG, Jia-Yi, Mason, OH 45050, US
- WU, Chien-Tai, Cincinnati, OH 45249, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 573 613 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03743708.4 (22) 28.02.2003
- (84) DE GB NL
- (86) US 2003/006018 28.02.2003
- (87) WO 2003/075206 2003/37 12.09.2003
- (30) 01.03.2002 US 87308
- 22.03.2002 US 104586
- (54) • INTEGRIERTE ALARMERZEUGUNG IN EINER PROZESSANLAGE
- INTEGRATED ALERT GENERATION IN A PROCESS PLANT
- GENERATION D'ALERTE INTEGREE DANS UNE INSTALLATION DE PRODUCTION
- (71) Fisher-Rosemount Systems, Inc., 8301 Cameron Road Austin, Texas 78771, US
- (72) ERYUREK, Evren, Edina, MN 55436, US
- LEWELLYN, Craig Thomas, Bloomington, MN 55438, US
- MARSCHALL, Lester David, Georgetown, Texas 78628, US
- WESTBROCK, Jon D., Eagen, MN 55121, US
- HARRIS, Stuart A., Minnetonka, MN 55345, US
- HOKENESS, Scott N., Lakeville, MN 55044, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 573 614 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03751211.8 (22) 27.10.2003
- (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) IB 2003/004756 27.10.2003
- (87) WO 2004/042627 2004/21 21.05.2004
- (30) 08.11.2002 US 291037
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON VORHERIGER AUSWAHLINFORMATION
- METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING PREVIOUS SELECTION INFORMATION
- PROCEDE ET SYSTEME POUR LA FOURNITURE D'INFORMATION DE SELECTION PRECEDETE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BUCZAK, Anna, L., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- ZIMMERMAN, John, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- KURAPATI, Kaushal, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 573 615 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03759256.5 (22) 19.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/029024 19.09.2003
- (87) WO 2004/031891 2004/16 15.04.2004
- (88) 17.06.2004
- (30) 30.09.2002 US 262651
- (54) • ENTWICKLUNG VON ZAHLREICHEN UNTERNEHMENSPLANUNGSMODELLEN IN CLUSTERS VON ANWENDUNGS-SERVERN
- DEPLOYING MULTIPLE ENTERPRISE PLANNING MODELS ACROSS CLUSTERS OF APPLICATIONS SERVERS
- DEPLOIEMENT DE PLUSIEURS MODELES DE PLANIFICATION D'ENTREPRISE ENTRE DES GROUPES DE SERVEURS D'APPLICATIONS
- (71) Adaytum, Inc., 2051 Killebrew Drive, Suite 400, Bloomington, MN 55425, US
- (72) HUMENANSKY, Brian, S., Mahtomedi, MN 55115, US
- BOWEN, David, S., York, Y010 4JN, GB
- PEARSON, George, Duncan, Firby, York Y061 3NW, GB
- SANDLES, Jon, M., York Y030 6DF, GB
- ASCHENBRENER, Clarence, A., Waconia, MN 55387, US
- ANTROBUS, Mark, York Y0318LG, GB
- (74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 573 616 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03766551.0 (22) 15.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/003247 15.07.2003
- (87) WO 2004/013783 2004/07 12.02.2004
- (88) 16.09.2004

- (30) 30.07.2002 US 209366
- (54) • SYSTEM MIT VIELEN TEILNEHMERN UND VIELEN SCHICHTEN ZUR ORGANISATION VON DEM KAUF UND DER VERTEILUNG VON PAPIER
- MULTI-PARTY, MULTI-TIER SYSTEM FOR MANAGING PAPER PURCHASE AND DISTRIBUTION
- SYSTEME MULTIPARTITE A PLUSIEURS NIVEAUX POUR LA GESTION DES ACHATS ET DE LA DISTRIBUTION DU PAPIER
- (71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY, 400 Atlantic Street, Stamford, CT 06950, US
- (72) WEEL, Martin, International Paper Company, Stamford, CT 06921, US
- (74) Schneider, Michael, HAMMONDS, Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 573 617 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03767697.0 (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) EP 2003/013416 28.11.2003
- (87) WO 2004/053748 2004/26 24.06.2004
- (30) 12.12.2002 US 317994
- (54) • KONFIGURATION EINES KUNDENGERÄTES.
- CLIENT DEVICE CONFIGURATION.
- CONFIGURATION DE DISPOSITIF CLIENT
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- IBM DEUTSCHLAND GMBH, Pascalstrasse 100, D-70569 Stuttgart, DE
- (84) LU
- (72) BODIN, William, K., Austin, TX 78717, US
- BURKHART, Michael, J., Round Rock, TX 78681, US
- (74) Teufel, Fritz, Patentwesen und Urheberrecht, IBM Deutschland GmbH, Pascalstrasse 100, 70569 Stuttgart, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 573 618 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03776128.5 (22) 01.12.2003
- (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 2003/001849 01.12.2003
- (87) WO 2004/053762 2004/26 24.06.2004
- (88) 03.02.2005
- (30) 06.12.2002 US 313013
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM MIT VERBESSERTE MÖGLICHKEIT ZUR NACHVERFOLGUNG VON HANDELSPOSITIONEN
- A METHOD AND A SYSTEM WITH IMPROVED POSSIBILITIES OF KEEPING TRACK OF TRADING POSITIONS
- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT UN MEILLEUR SUIVI DE SITUATIONS FINANCIERES
- (71) OMX Technology AB, Tullvaktsvägen 15, 105 78 Stockholm, SE
- (72) JOSEFSSON, Magnus, S-18733 Täby, SE
- (74) Sandström, Staffan Sven, et al, Patent Department, OMX Technology AB, Tullvaktsvägen 15, 105 78 Stockholm, SE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 573 619 A2***
(25) En (26) En
(21) 03779356.9 (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 2003/034149 28.10.2003
(87) WO 2004/061799 2004/30 22.07.2004
(88) 14.07.2005
(30) 28.10.2002 US 281611
(54) • *LAGERBEHÄLTER-WERBEVERFAHREN*
• *STORAGE CONTAINER ADVERTISING METHOD*
• *PROCEDE PUBLICITAIRE DE CONTENANT DE STOCKAGE*
(71) Gotfried, Bradley L., 8949 SE Bridge Road, Hobe Sound, FL 33455, US
(72) Gotfried, Bradley L., Hobe Sound, FL 33455, US
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 573 620 A2***
(25) En (26) En
(21) 03783515.4 (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 2003/036498 14.11.2003
(87) WO 2004/046862 2004/23 03.06.2004
(88) 27.01.2005
(30) 18.11.2002 US 298220
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM GEWÄHREN DES ZUGANGS ZU EINEM ARTIKEL ODER ZUR ZULASSUNG ZUR VERWENDUNG EINES ARTIKELS AUF DER BASIS KONFIGURIERBARER BEDINGUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR GRANTING ACCESS TO AN ITEM OR PERMISSION TO USE AN ITEM BASED ON CONFIGURABLE CONDITIONS*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'AUTORISER L'ACCES A UN OBJET OU ACCORDER UNE PERMISSION D'UTILISER UN OBJET SUR LA BASE DE CONDITIONS POUVANT ETRE CONFIGUREES*
(71) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road, Suite 200-M Wilmington, Delaware 19803, US
(72) TIEU, Vincent, Torrance, CA 90505, US
FUNG, Joseph, Z., Cerritos, CA 90703, US
CHEN, Eddie, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
TADAYON, Bijan, Germantown, MD 20876, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 573 621 A2***
(25) De (26) De
(21) 03785771.1 (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) EP 2003/013893 08.12.2003
(87) WO 2004/059524 2004/29 15.07.2004
(88) 30.09.2004
(30) 20.12.2002 DE 10260960
(54) • *VERFAHREN ZUR PRODUKTAUSWAHL EINES GERÄTES DER PROZESSAUTOMATISIERUNGSTECHNIK VIA INTERNET*
• *METHOD FOR SELECTING PRODUCTS OF A PROCESS AUTOMATION ENGINEERING DEVICE VIA INTERNET*

• *PROCEDE POUR SELECTIONNER UN PRODUIT D'UN APPAREIL UTILISES DANS LA TECHNIQUE D'AUTOMATISATION DES PROCESSUS PAR L'INTERMEDIAIRE D'INTERNET*

(71) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) NEUHAUS, Joachim, 79585 Steinen, DE
FREIMARK, Harald, 79539 Lörrach, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 573 622 A1***
(25) En (26) En
(21) 03789107.4 (22) 01.12.2003
(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 2003/013518 01.12.2003
(87) WO 2004/051506 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 EP 02026652
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER VERÖFFENTLICHUNG VON ARTIKELN IN VERÖFFENTLICHEN MEDIEN UND ZUM ERSTELLEN AUTOMATISCH GENERIERTER ABZÜGE VON VERÖFFENTLICHUNGEN.*
• *METHOD FOR SUPERVISING THE PUBLICATION OF ITEMS IN PUBLISHED MEDIA AND FOR PREPARING AUTOMATED PROOF OF PUBLICATIONS.*
• *PROCEDE DE SUPERVISION DE LA PUBLICATION D'ELEMENTS DANS DES SUPPORTS IMPRIMES ET DE PREPARATION DE PREUVES DE PUBLICATION AUTOMATISEES*
(71) Publigroupe SA, Avenue des Mousquines 4, 1001 Lausanne, CH
(72) VUATToux, Jean-Luc, F-74500 Amphion-les-Bains, FR
DURAND, Didier, F-25370 Jougue, FR
CHATTON, Jean-Luc, CH-1041 Breteigny, CH
DESPONT, Olivier, CH-1632 Riaz, CH
(74) P&T Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G06F 17/60** (11) **1 573 623 A1***
(25) En (26) En
(21) 03789357.5 (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) EP 2003/014603 19.12.2003
(87) WO 2004/057502 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 US 327689
(54) • *BESCHRÄNKTE PARTEIEN UNTERSUCHUNG*
• *RESTRICTED PARTY SCREENING*
• *FILTRAGE DE PERSONNES SOUMISES A DES RESTRICTIONS*
(71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
(72) THIERER, Jochen, 76646 Bruchsal, DE
ZUBE, Torsten, 74921 Helmstadt-Bargen, DE
(74) Röhthinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 573 624 A2***
(25) En (26) En
(21) 03790288.9 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/038416 03.12.2003
(87) WO 2004/051432 2004/25 17.06.2004
(88) 24.02.2005
(30) 03.12.2002 US 430428 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN EXTRAKTION UND VERARBEITUNG VON GEBÜHRENINFORMATIONEN IN PATIENTENDATENSÄTZEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR AUTOMATED EXTRACTION AND PROCESSING OF BILLING INFORMATION IN PATIENT RECORDS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DESTINES A L'EXTRACTION ET AU TRAITEMENT AUTOMATIQUE D'INFORMATIONS DE FACTURATION CONTENUES DANS DES DOSSIERS DE PATIENTS*
(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355, US
(72) RAO, R. Bharat, Berwyn, PA 19312, US
NICULESCU, Radu Stefan, Pittsburgh, PA 15217, US
SANDILYA, Sathyakama, Cranbury, NJ 08512, US
(74) McGowan, Nigel George, Siemens Shared Services, c/o Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 573 625 A2***
(25) En (26) En
(21) 03796638.9 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/038560 04.12.2003
(87) WO 2004/051433 2004/25 17.06.2004
(88) 17.03.2005
(30) 04.12.2002 US 309447
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERSORGUNGSKETTENAGGREGATION UND FÜR WEB-DIENSTE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SUPPLY CHAIN AGGREGATION AND WEB SERVICES*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR LE REGROUPEMENT DE LA CHAINE D'APPROVISIONNEMENT ET SERVICES WEB*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) MEKA, Sekar, Livermore, CA 94550, US
PATEL, Umeshchandra, H., Santa Clara, CA 95050, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110 Hursley Park Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 573 626 A1***
(25) En (26) En
(21) 03812654.6 (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) IB 2003/005811 10.12.2003
(87) WO 2004/053757 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 US 432541 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÜDIKTION EINER ANZAHL VON AN*

EINEM ARTIKEL INTERESSIERTEN INDIVIDUEN AUF DER BASIS VON EMPFEHLUNGEN EINES SOLCHEN ARTIKELS

- METHOD AND APPARATUS FOR PREDICTING A NUMBER OF INDIVIDUALS INTERESTED IN AN ITEM BASED ON RECOMMENDATIONS OF SUCH ITEM
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PREDIRE UN NOMBRE D INDIVIDUS INTERESSES PAR UN ARTICLE SUR LA BASE DES RECOMMANDATIONS DUDIT ARTICLE

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

(72) SCHAFFER, J., David, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US

ALSAFADI, Yasser, H., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US

YASSIN, Amr, F., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US

(74) Gravendeel, Cornelis, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 17/60** (11) **1 573 627 A2***
(25) En (26) En
(21) 03813204.9 (22) 17.11.2003
(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 2003/005216 17.11.2003
(87) WO 2004/055705 2004/27 01.07.2004
(88) 26.08.2004
(30) 13.12.2002 EP 02080279
(54) • VERFAHREN ZUM VERTEILEN VON INFORMATIONSGEHALTE
• METHOD FOR DISTRIBUTING INFORMATION CONTENT
• PROCEDE PERMETTANT LA DISTRIBUTION D'UN CONTENU D'INFORMATION

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

(72) BODLAENDER, Maarten, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL

JOCHENSEN, Robert, 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) **1 573 628 A2***
(25) En (26) En
(21) 03813346.8 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/038554 04.12.2003
(87) WO 2004/055628 2004/27 01.07.2004
(88) 23.12.2004
(30) 12.12.2002 US 432827 P
15.01.2003 US 346500
(54) • AGGREGATIONS-POSTGEBÜHREN BERECHNUNGS- UND BEZAHLUNGSVERFAHREN UND SYSTEME
• AGGREGATED POSTAL BILLING AND PAYMENT METHODS AND SYSTEMS
• PROCEDES ET SYSTEMES DE PAIEMENT ET DE TAXATION POSTALE AGREGES

(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US

(72) JOHNSON, Richard, C., East Setauket, NY 11733, US

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 573 629 A2***
(25) En (26) En
(21) 03814013.3 (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 2003/039968 15.12.2003
(87) WO 2004/059419 2004/29 15.07.2004
(88) 13.01.2005
(30) 16.12.2002 US 433888 P
16.12.2002 US 433889 P
(54) • GELDABGABEMODULE FÜR GELDAUTOMATEN
• AUTOMATED BANKING MACHINE CURRENCY DISPENSER MODULES
• MODULES D'UN DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE DE BILLETS DE BANQUE

(71) DIEBOLD, INCORPORATED, 5995 Mayfair Road, North Canton, OH 44720, US

(72) JOHNSON, Michael, S., Akron, OH 44612, US

HARTY, Michael, North Canton, OH 44720, US

GRAEF, H., Thomas, Bolivar, OH 44612, US

PERITT, Jonathan, M., North Canton, OH 44612, US

KONTOR, Kenneth, Chesterland, OH 44026, US

(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(60) 05014447.6

(51) **G06F 17/60** (11) **1 573 630 A1***
(25) En (26) En
(21) 03814092.7 (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 2003/040187 17.12.2003
(87) WO 2004/059552 2004/29 15.07.2004
(30) 19.12.2002 US 434989 P
(54) • BARGELDAUSGEBENDERGELDAUTOMAT MIT BENUTZERBEREICHEN-BELEUCHTUNGSEINRICHTUNGEN
• CASH DISPENSING AUTOMATED BANKING MACHINE WITH USER INTERFACE ILLUMINATION DEVICES
• GUICHET AUTOMATIQUE BANCAIRE PRESENTANT DES DISPOSITIFS D'ECLAIRAGE D'INTERFACE UTILISATEUR

(71) DIEBOLD, INCORPORATED, 5995 Mayfair Road, North Canton, OH 44720, US

(72) UTZ, Zachary, NORTH CANTON, OH 44720, US

TUROCY, Kenneth, WADSWORTH, OH 44281, US

BOOTH, Jim, KIMBOLTON, OH 43749, US

RAMACHANDRAN, Natarajan, UNIONTOWN, OH 44685, US

(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 573 631 A1***
(25) En (26) En
(21) 03814137.0 (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) US 2003/040288 16.12.2003
(87) WO 2004/059553 2004/29 15.07.2004
(30) 16.12.2002 US 433906 P
(54) • WÄHRUNGS AUSGABE-UND STEUERSYSTEM MIT ANTIDIEBSTAHLMERKMALEN
• A CURRENCY DISPENSE AND CONTROL SYSTEM WITH ANTI-THEFT FEATURES
• SYSTEME DE DISTRIBUTION ET DE COMMANDE DE BILLETS DE BANQUE A CARACTERISTIQUES ANTIVOL

(71) Peregrin Technologies, Inc., 14215 NW Science Park Drive, Portland, OR 97229, US

(72) BOSCH, Samuel, H., Portland, OR 97229, US

BOSCH, Jonathan, H., Hillsboro, OR 97124, US

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 573 632 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03815391.2 (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) FR 2003/003666 10.12.2003
(87) WO 2004/066173 2004/32 05.08.2004
(30) 20.12.2002 FR 0216423
(54) • SYSTEM ZUM VERWALTEN UND BETREIBEN VON INSTALLATIONEN UND DIENSTEN EINES STANDORTS
• SYSTEM FOR MANAGING AND OPERATING INSTALLATIONS AND SERVICES OF A SITE
• SYSTEME DE PRISE EN CHARGE ET D'EXPLOITATION DES INSTALLATIONS ET SERVICES D UN SITE

(71) Elyo, 235, Avenue Georges Clémenceau, B.P. 4601, 92746 Nanterre Cedex, FR

(72) BERTRAND, Yannick, F-78570 Chanteloup/Vignes, FR

CHILLOU, Luc, F-95610 Eragny sur Oise, FR

MANGUINE, Philippe, 43, ave. de Lattre de Tassigny, F-13090 Aix en Provence, FR

VIDAL, François, F-75010 Paris, FR

(74) Ramey, Daniel, et al, Cabinet Ernest Gutmann-Yves Plasseraud SA 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 17/60** (11) **1 573 633 A1***
(25) En (26) En
(21) 03819121.9 (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

(86) US 2003/039055 10.12.2003
(87) WO 2005/057456 2005/25 23.06.2005
(30) 11.12.2002 US 316187
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ZUWEISEN MITTELBARER RECHTE ZU DOKUMENTEN UND DOKUMENTE MIT SOLCHEN RECHTEN
• METHODS AND APPARATUS FOR ASSIGNING CONSEQUENTIAL RIGHTS TO DOCUMENTS AND DOCUMENTS HAVING SUCH RIGHTS
• PROCEDES ET APPAREIL POUR ATTRIBUER DES DROITS CONSECUTIFS A DES DOCUMENTS ET DOCUMENTS PRESENTANT DE TELS DROITS

(71) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road, Suite 200-M Wilmington, Delaware 19803, US

(72) GUILLERMO, Lao, Torrance, CA 90503, US

NAHIDIPOUR, Aram, Laguna Nigel, CA 92677, US

RALEY, Michael, Downey, CA 90242, US

TA, Thanh, Huntington Beach, CA 92648, US

TADAYON, Bijan, Germantown, MD 20876, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 17/60 → (51) A63F 13/12

G06F 17/60 → (51) A63J 23/02

G06F 17/60 → (51) B41F 33/00	(51) G06F 19/00 (11) 1 573 636 A2*	(30) 18.10.2002 US 419917 P
G06F 17/60 → (51) G07F 17/42	(25) En (26) En	07.11.2002 US 424643 P
G06F 17/60 → (51) G11B 7/00	(21) 03761747.9 (22) 01.07.2003	21.02.2003 US 372052
G06F 17/60 → (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	(54) • <i>MASSENANPASSUNG ZUR VERWALTUNG DER GESUNDHEITSVERSORGUNG</i>
G06F 17/60 → (51) H04M 15/00	AL LT LV MK	• <i>MASS CUSTOMIZATION FOR MANAGEMENT OF HEALTHCARE</i>
G06F 17/60 → (51) H04Q 7/20	(86) IB 2003/003339 01.07.2003	• <i>PERSONNALISATION DE MASSE POUR LA GESTION DE SOINS DE SANTE</i>
(51) G06F 19/00 (11) 1 573 634 A2*	(87) WO 2004/003820 2004/02 08.01.2004	(71) Medimpact Healthcare Systems, Inc., 10680 Treena Street 5th Floor, San Diego, CA 92131, US
(25) En (26) En	(30) 01.07.2002 US 392352 P	(72) CHAO, Schumarry, Santa Monica, CA 90402, US
(21) 01985466.0 (22) 22.08.2001	01.07.2002 US 392373 P	WHITE, William, D., San Diego, CA 92131, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(54) • <i>SYSTEM, VERFAHREN, VORRICHTUNG, UND RECHNERPROGRAMMPRODUKT ZUR EXTRAKTION, ERFASSUNG, HANDHABUNG, UND ANALYSE VON SPITZENDATEN AUS EINEM AUTOMATISIERTEN SEQUENZIERUNGSGERÄT</i>	(74) Akers, Noel James, N.J.Akers & Co., Carines Cubert Newquay, Cornwall TR8 5ET, GB
(86) US 2001/026297 22.08.2001	• <i>SYSTEM, METHOD, DEVICE, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR EXTRACTION, GATHERING, MANIPULATION, AND ANALYSIS OF PEAK DATA FROM AN AUTOMATED SEQUENCER</i>	(51) G06F 19/00 (11) 1 573 639 A2*
(87) WO 2002/035441 2002/18 02.05.2002	• <i>SYSTEME, PROCEDE, DISPOSITIF ET PRODIGICIEL PERMETTANT D'EXTRAIRE, DE RASSEMBLER, DE MANIPULER ET D'ANALYSER DES DONNEES DE CRETE D'UN SEQUENCEUR AUTOMATIQUE</i>	(25) En (26) En
(30) 22.08.2000 US 226999 P	(71) INSTITUT PASTEUR, 25/28, rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR	(21) 03813833.5 (22) 18.12.2003
26.04.2001 US 286578 P	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, 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
17.07.2001 US 682071	UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI, 4, Place Jussieu, 75005 Paris, FR	AL LT LV MK
17.07.2001 US 682074	(72) COLLETTE, Alexis, F-75015 Paris, FR	(86) US 2003/040949 18.12.2003
17.07.2001 US 682076	SIX, Adrien, F-94110 Arcueil, FR	(87) WO 2004/057342 2004/28 08.07.2004
(54) • <i>SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR REGELUNG EINES ABTASTERS FÜR BIOLOGISCHE MIKROANORDNUNGEN</i>	PIED, Sylviane, Bernadette, F-75015 Paris, FR	(88) 07.10.2004
• <i>SYSTEM METHOD, AND COMPUTER SOFTWARE PRODUCT FOR CONTROLLING BIOLOGICAL MICROARRAY SCANNER</i>	CAZENAVE, Pierre-André, F-75015 Paris, FR	(30) 18.12.2002 US 323387
• <i>SYSTEME, PROCEDE ET PRODUIT LOGICIEL INFORMATIQUE DESTINES A COMMANDER UN BALAYEUR DE MICRORESEAU BIOLOGIQUE</i>	(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR	(54) • <i>METHODE ZUR GENAUEREN VORHERSAGE VON ELUTIONSZEITEN VON PEPTIDEN MITTELS FLÜSSIGKEITSSCHROMATOGRAPHIE</i>
(71) Affymetrix, Inc., 3380 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US	(51) G06F 19/00 (11) 1 573 637 A2*	• <i>METHOD FOR ENHANCED ACCURACY IN PREDICTING THE ELUTION TIMES OF PEPTIDES USING LIQUID SEPARATIONS OR CHROMATOGRAPHY</i>
(72) KAUSHIKKAR, Shantanu, V., San Jose, CA 95135, US	(25) En (26) En	• <i>METHODE PERMETTANT D'OBTENIR UNE PRECISION AMELIOREE DANS LA PREDICTION DE PEPTIDES PAR SEPARATIONS OU CHROMATOGRAPHIE EN PHASE LIQUIDE</i>
WEINER, Nathan, K., Stoughton, MA 02072, US	(21) 03790603.9 (22) 29.08.2003	(71) BATTLE MEMORIAL INSTITUTE, Pacific Northwest Division, Intellectual Property Services, P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US
MCKENZIE, Eric, E., Malden, MA 02148, US	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(72) KANGAS, Lars, J., West Richland, WA 99353, US
STEPHENS, John, C., Boulder Creek, CA 95006, US	AL LT LV MK	AUBERRY, Kenneth, J., Kennewick, WA 99336, US
PATIL, Sangita, S., San Jose, CA 95134, US	(86) CA 2003/001330 29.08.2003	ANDERSON, Gordon, A., Benton City, WA 99320, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	(87) WO 2004/021242 2004/11 11.03.2004	SMITH, Richard, D., Richland, WA 99352, US
(51) G06F 19/00 (11) 1 573 635 A2*	(30) 30.08.2002 US 231660	(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
(25) En (26) En	(54) • <i>AMINOSÄURESEQUENZ-MUSTERVERGLEICH</i>	(51) G06G 5/00 (11) 1 573 640 A2*
(21) 03758563.5 (22) 03.11.2003	• <i>AMINO ACID SEQUENCE PATTERN MATCHING</i>	(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	• <i>CORRESPONDANCE DE MODELES DE SEQUENCES D'ACIDES AMINES</i>	(21) 03796441.8 (22) 18.11.2003
AL LT LV MK	(71) Syn.X Pharma, Inc., 1 Marmac Drive Toronto, Ontario M9W 1E7, CA	(84) AT BE BG 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 2003/004956 03.11.2003	(72) ZHU, Weimin, Toronto, Ontario M9C 4N5, CA	AL LT LV MK
(87) WO 2004/044815 2004/22 27.05.2004	MARSHALL, John, Toronto, Ontario M6R 2V3, CA	(86) US 2003/037243 18.11.2003
(30) 14.11.2002 DE 10253057	SMITH, Christopher, Milton, Ontario L9T 1X1, CA	(87) WO 2004/061560 2004/30 22.07.2004
(54) • <i>RÖNTGENDIAGNOSESYSTEM</i>	ZHANG, Rulin, Brampton, Ontario L7A 1Y5, CA	(88) 17.02.2005
• <i>DIAGNOSTIC X-RAY SYSTEM</i>	(74) Hall, Robert Leonard, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB	(30) 20.12.2002 US 324480
• <i>SYSTEME DE RADIODIAGNOSTIC</i>	(51) G06F 19/00 (11) 1 573 638 A2*	(54) • <i>ANZEIGE, DASS EIN HYPERLINK IN EINEM BILD VORHANDEN IST</i>
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE	(25) En (26) En	• <i>INDICATING A HYPERLINK IS PRESENT IN AN IMAGE</i>
(84) DE	(21) 03809138.5 (22) 17.10.2003	• <i>PROCEDE ET APPAREIL ASSOCIANT UNE INDICATION D'HYPERLIEN A UNE PAGE WEB SUR UN ECRAN D'AFFICHAGE</i>
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	AL LT LV MK	(72) TENG, Un, Tung, Boyton Beach, FL 33436, US
(72) BORGMANN, L., c/o Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE	(86) US 2003/033024 17.10.2003	CHANDARLAPATY, Sandhya, Boyton Beach, FL 33436, US
(74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE	(87) WO 2004/036480 2004/18 29.04.2004	

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

(51) **G06K 1/00** (11) **1 573 641 A2***
(25) En (26) En

(21) 03772098.4 (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

(86) US 2003/023822 31.07.2003

(87) WO 2004/012133 2004/06 05.02.2004

(30) 31.07.2002 US 399386 P

20.12.2002 US 435541 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SORTIEREN VON MATERIALIEN UNTER VERWENDUNG EINER HOLOGRAFISCHEN LASERLENKUNG

• SYSTEM AND METHOD OF SORTING MATERIALS USING HOLOGRAPHIC LASER STEERING

• SYSTEME ET PROCEDE DE TRI DE MATERIAU UTILISANT UNE ORIENTATION PAR LASER HOLOGRAPHIQUE

(71) Arryx, Inc., 316 North Michigan Avenue, Chicago, IL 60601, US

(72) GRUBER, Lewis, Chicago, IL 60601, US

BRADLEY, Kenneth, Hinsdale, IL 60521, US

LOPES, Ward, Chicago, IL 60615, US

LANCELOT, Robert, W., Barrington, IL 60010, US

PLEWA, Joseph, S., Park Ridge, IL 60068, US

GRIER, David, Chicago, IL 60614, US

(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **G06K 1/00** (11) **1 573 642 A2***
(25) En (26) En

(21) 03779233.0 (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 2003/033815 22.10.2003

(87) WO 2004/038642 2004/19 06.05.2004

(30) 23.10.2002 US 279354

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ADAPTIVEN PIXELSCHÄTZUNG UNTER BEDINGUNGEN HOHER FEHLERRATE

• METHOD AND APPARATUS FOR ADAPTIVE PIXEL ESTIMATION UNDER HIGH ERROR RATE CONDITIONS

• PROCEDE ET APPAREIL D'ESTIMATION ADAPTATIVE DE PIXELS DANS DES CONDITIONS DE TAUX D'ERREURS ELEVES

(71) SONY ELECTRONICS INC., One Sony Drive Park Ridge, New Jersey 07656, US

(72) CARRIG, James, J., Jr., San Jose, CA 95125, US

PANICONI, MARCO, Campbell, CA 95008, US

(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06K 1/00** (11) **1 573 643 A2***
(25) En (26) En

(21) 03797061.3 (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 2003/040455 17.12.2003

(87) WO 2004/057518 2004/28 08.07.2004

(30) 18.12.2002 US 434519 P

15.10.2003 US 687280

(54) • MINIATUR-AUTOFOKUS-PIEZOBETÄTIGUNGSSYSTEM

• MINIATURE AUTO FOCUS PIEZO ACTUATOR SYSTEM

• SYSTEME ACTIONNEUR DE MISE AU POINT AUTOMATIQUE PIEZO-ELECTRIQUE MINIATURE

(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza Holtville, New York 11742-1300, US

(72) BREYTMAN, Alex, Bellmore, NY 11710, US

KRICHEVER, Mark, Hauppauge, NY 11788, US

(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06K 1/00** (11) **1 573 644 A2***
(25) En (26) En

(21) 03809587.3 (22) 21.10.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/033230 21.10.2003

(87) WO 2004/038641 2004/19 06.05.2004

(30) 21.10.2002 US 419983 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM GEMEINSAMEN BENUTZEN, BETRACHTEN UND- STEUERN MEHRERER INFORMATIONSSYSTEME

• SYSTEM AND METHOD FOR SHARING, VIEWING, AND CONTROLLING MULTIPLE INFORMATION SYSTEMS

• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT LE PARTAGE, LA VISUALISATION ET LA COMMANDE DE SYSTEMES D'INFORMATION MULTIPLES

(71) Applied Global Technologies, Inc., 5575 South U.S. 1, Rockledge, FL 32952, US

(72) ETTINGER, Guy, Leighton, Atlanta, GA 30318, US

ATHA, John, Benjamin, Kennesaw, GA 30144, US

REDD, Adam, Ford, Marietta, GA 30062, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 573 645 A1***
(25) De (26) De

(21) 03788862.5 (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) DE 2003/004029 08.12.2003

(87) WO 2004/055712 2004/27 01.07.2004

(30) 16.12.2002 DE 10258779

(54) • VERFAHREN ZUR KONTAKTLOSEN DATENÜBERTRAGUNG UND VERWENDUNG DIESES VERFAHRENS

• CONTACTLESS DATA TRANSMISSION METHOD AND USE THEREOF

• PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES SANS CONTACT ET UTILISATION DUDIT PROCEDE

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) BERGER, Dominik, A-8045 Graz, AT

(74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 573 646 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 03813691.7 (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) IB 2003/006046 17.12.2003

(87) WO 2004/057519 2004/28 08.07.2004

(30) 20.12.2002 CH 20022179

(54) • BEFESTIGUNGSEINRICHTUNG FÜR EINEN SICHERHEITSMODULVERBINDER

• SECURING DEVICE FOR A SECURITY MODULE CONNECTOR

• DISPOSITIF DE SECURISATION POUR CONNECTEUR DE MODULE DE SECURISATION

(71) NagraCard SA, 22, Route de geneve, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH

(72) NICOLAS, Christophe, CH-1028 Préverenges, CH

(74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62 route de Clementy, 1260 Nyon, CH

(51) **G06K 7/00** (11) **1 573 647 A1***
(25) En (26) En

(21) 03814091.9 (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 2003/040182 17.12.2003

(87) WO 2004/059563 2004/29 15.07.2004

(30) 18.12.2002 US 434519 P

11.03.2003 US 385941

17.07.2003 US 621295

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERIFIZIEREN OPTISCHER CODELESEVORGÄNGE

• SYSTEM AND METHOD FOR VERIFYING OPTICAL CODE READS AND RFID READS

• SYSTEME ET PROCEDE POUR LA VERIFICATION DE LECTURE DE CODE OPTIQUE ET DE CODE RFID

(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtville, NY 11742, US

(72) HE, Duanfeng, South Setauket, NY 11720, US

(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G06K 7/00 → (51) G06K 19/067

(51) **G06K 7/10** (11) **1 573 648 A1***
(25) En (26) En

(21) 03797062.1 (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 2003/040458 17.12.2003

(87) WO 2004/057520 2004/28 08.07.2004

(30) 18.12.2002 US 434519 P

29.04.2003 US 425499

(54) • BILDERFASSUNGS-GERAET MIT EINER VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DES ABSTANDS ZUM ZIELOBJEKT

• IMAGE SCANNING DEVICE HAVING A SYSTEM FOR DETERMINING THE DISTANCE TO A TARGET

• DISPOSITIF DE BALAYAGE D'IMAGES DOTE D'UN SYSTEME DE DETERMINATION DE LA DISTANCE A UNE CIBLE

(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtville, NY 11742, US

(72) BREYTMAN, Alex, Bellmore, NY, US

KRICHEVER, Mark, Hauppauge, NY 11788, US

CARLSON, Bradley, S., Northport, NY 11768, US

SHI, Tsi, David, Stony Brook, NY 11790, US

YAVID, Dmitriy, Stony Brook, NY 11790, US

(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G06K 7/10** (11) **1 573 649 A1***
(25) En (26) En
(21) 03814174.3 (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 2003/040389 17.12.2003
(87) WO 2004/059566 2004/29 15.07.2004
(30) 18.12.2002 US 434519 P
14.03.2003 US 389184
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN FOKUSSIERUNG EINESOPTISCHEN CODELESERS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTO FOCUSING AN OPTICAL CODE READER*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MISE AU POINT AUTOMATIQUE D'UN LECTEUR DE CODE OPTIQUE*
- (71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Hightstown, NY 11742, US
(72) YAVID, Dmitriy, Stony Brook, NY 11790, US
BREYTMAN, Alex, Bellmore, NY, US
CARLSON, Bradley, S., Northport, NY 11768, US
KRICHEVER, Mark, Hauppauge, NY 11788, US
PATEL, Mehul, Fort Salonga, NY 11768, US
HATTON, Edward, Peterborough, Ontario K9J 6Y2, CA
DVORKIS, Paul, East Setauket, NY 11733, US
BIANCULLI, Thomas, D., Manorville, NY 11949, US
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **G06K 9/00** (11) **1 573 650 A2***
(25) En (26) En
(21) 02803614.3 (22) 12.11.2002
(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) US 2002/036258 12.11.2002
(87) WO 2003/044724 2003/22 30.05.2003
(30) 16.11.2001 US 332357 P
18.04.2002 US 125747
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ANZEIGE VON BILDERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISPLAYING IMAGES*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'AFFICHER DES IMAGES SUR UN AFFICHAGE*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) JOHNSON, Michael, J., Phoenix, AZ 85022, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G06K 9/00** (11) **1 573 651 A1***
(25) En (26) En
(21) 03747735.3 (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) AU 2003/001342 10.10.2003
(87) WO 2004/042644 2004/21 21.05.2004
(30) 05.11.2002 AU 2002952483
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ORIENTIERUNGSBESTIMMUNG EINES DIGITALEN INK-SEGMENTS*
• *METHOD/SYSTEM FOR ESTIMATING THE ORIENTATION OF A SEGMENT OF DIGITAL INK*
• *PROCEDE/SYSTEME POUR ESTIMER L'ORIENTATION D'UN SEGMENT D'ENCRE NUMERIQUE*
- (71) Silverbrook Research Pty. Ltd, 393 Darling Street Balmain, New South Wales 2041, AU
(72) NAPPER, Jonathon L., Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
LAPSTUN, Paul, Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 11 Mespil Road, IRL-Dublin 4, IE
-
- (51) **G06K 9/00** (11) **1 573 652 A2***
(25) De (26) De
(21) 03779681.0 (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) DE 2003/003629 31.10.2003
(87) WO 2004/049254 2004/24 10.06.2004
(88) 29.07.2004
(30) 22.11.2002 DE 10254614
- (54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION DER RELATIVBEWEGUNG EINES FINGERS GEGENÜBER EINER SENSORFLÄCHE*
• *METHOD FOR DETECTING THE RELATIVE DISPLACEMENT OF A FINGER IN RELATION TO A SENSOR SURFACE*
• *PROCEDE POUR DETECTER LE MOUVEMENT RELATIF D'UN DOIGT PAR RAPPORT A UNE SURFACE DE DETECTION*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) LORCH, Henning, 80469 München, DE
MORGUET, Peter, 81829 München, DE
(74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
-
- (51) **G06K 9/00** (11) **1 573 653 A2***
(25) En (26) En
(21) 03786784.3 (22) 17.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/036720 17.11.2003
(87) WO 2004/047009 2004/23 03.06.2004
(88) 08.07.2004
(30) 15.11.2002 US 426560 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM DIGITALEN RENDERN VON HAUT ODER ÄHNLICHEN MATERIALLIEN*
• *METHOD FOR DIGITALLY RENDERING SKIN OR LIKE MATERIALS*
• *PROCEDE DE RENDU NUMERIQUE DE PEAU OU DE MATIERES ANALOGUES*
- (71) ESC Entertainment, a California Corporation, 4000 Warner Boulevard, Bldg. 156 So., Room 5158, Burbank, CA 91522, US
(72) BORSHUKOV, George, San Francisco, CA 94115, US
LEWIS, J. P., Glendale, California 91202, US
(74) Winter, Brandl,&Fürrniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- (51) **G06K 9/00** (11) **1 573 654 A1***
(25) En (26) En
(21) 03787013.6 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/037386 21.11.2003
(87) WO 2004/051554 2004/25 17.06.2004
(30) 27.11.2002 US 306579
- (54) • *PLATTEN-SCANNER FÜR BIOLOGISCHES WACHSTUM MIT AUTOMATISIERTE RBILDVERARBEITUNGS-PROFILAU SWAHL*
• *BIOLOGICAL GROWTH PLATE SCANNER WITH AUTOMATED IMAGE PROCESSING PROFILE SELECTION*
• *DISPOSITIF DE BALAYAGE DE PLAQUES DE CULTURE BIOLOGIQUE AVEC SÉLECTION AUTOMATISÉE DE PROFILS DE TRAITEMENT D'IMAGES*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) GREEN, Kevin R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
POTTER, Doyle T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DUBNER, Andrew D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
-
- (51) **G06K 9/00** (11) **1 573 655 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03799635.2 (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) FR 2003/003803 19.12.2003
(87) WO 2004/061757 2004/30 22.07.2004
(30) 20.12.2002 FR 0216735
- (54) • *VERFAHREN ZUR LEBENDERKENNUNG EINES FINGERABDRUCKTRÄGERS*
• *METHOD OF DETERMINING THE LIVING CHARACTER OF AN ELEMENT BEARING A FINGERPRINT*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DU CARACTERE VIVANT D'UN ELEMENT PORTEUR D'UNE EMPREINTE DIGITALE*
- (71) SAGEM S.A., 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) FONDEUR, Jean-Christophe, F-92300 Levallois-Perret, FR
FOURRE, Joel-Yann, F-93100 Montreuil, FR
LAMBERT, Laurent, F-75015 Paris, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR
-
- (51) **G06K 9/00** (11) **1 573 656 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03799636.0 (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) FR 2003/003804 19.12.2003
(87) WO 2004/061758 2004/30 22.07.2004
(30) 20.12.2002 FR 0216736
- (54) • *VERFAHREN ZUR LEBENDERKENNUNG EINES FINGERABDRUCKTRÄGERS*
• *METHOD OF DETERMINING THE LIVING CHARACTER OF AN ELEMENT BEARING A FINGERPRINT*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DU CARACTERE VIVANT D'UN ELEMENT PORTEUR D'UNE EMPREINTE DIGITALE*
- (71) SAGEM S.A., 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) FONDEUR, Jean-Christophe, F-92300 Levallois-Perret, FR
LAMBERT, Laurent, F-75015 Paris, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **G06K 9/00** (11) **1 573 657 A2***
(25) En (26) En
(21) 03812643.9 (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) IB 2003/005747 08.12.2003
(87) WO 2004/053778 2004/26 24.06.2004
(88) 29.07.2004
(30) 11.12.2002 US 432540 P
(54) • *COMPUTER-VISION-SYSTEM UND VERFAHREN MIT BELEUCHTUNGSSINVARIANTEN NEURONALEN NETZEN*
• *COMPUTER VISION SYSTEM AND METHOD EMPLOYING ILLUMINATION INVARIANT NEURAL NETWORKS*
• *SYST ME DE VISION PAR ORDINATEUR ET PROCÉDÉ UTILISANT DES RESEAUX NEURONAUX INVARIANTS D'ECLAIREMENT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PHILOMIN, Vasanth, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
GUTTA, Srinivas, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
TRAJKOVIC, Miroslav, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06K 9/00** (11) **1 573 658 A1***
(25) En (26) En
(21) 03813252.8 (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) IB 2003/005872 10.12.2003
(87) WO 2004/055715 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 US 433374 P
(54) • *AUSDRUCKSINVARIANTE GESICHTSERKENNUNG*
• *EXPRESSION INVARIANT FACE RECOGNITION*
• *IDENTIFICATION DE VISAGE NE VARIANT PAS AVEC L'EXPRESSION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PHILOMIN, Vasanth, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
GUTTA, Srinivas, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
MIROSLAV, Trajkovic, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06K 9/62** (11) **1 573 659 A1***
(25) En (26) En
(21) 03780340.0 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/005285 04.12.2003
(87) WO 2004/055718 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 GB 0229473
(54) • *SIGNALTRENnung*
• *SIGNAL SEPARATION*
• *SEPARATION DE SIGNAUX*
(71) Qinetiq Limited, Registered Office, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB

(72) SPENCE, G., QinetiQ Ltd, Malvern Techn. Center, Worcs. WR14 3PS, GB
CLARKE, Ira, James, Worcs WR13 6PE, GB
(74) Williams, Arthur Wyn Spencer, QinetiQ Limited Intellectual Property, Cody Technology Park, Ively Road Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

(51) **G06K 9/62** (11) **1 573 660 A2***
(25) En (26) En
(21) 03790448.9 (22) 11.12.2003
(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 2003/039356 11.12.2003
(87) WO 2004/053771 2004/26 24.06.2004
(88) 16.12.2004
(30) 11.12.2002 US 317438
(54) • *IDENTIFIZIERUNG VON KRITISCHEN MERKMALEN IN EINEM GEORDNETEN SKALARAUM*
• *IDENTIFYING CRITICAL FEATURES IN ORDERED SCALE SPACE*
• *IDENTIFICATION DE CARACTERISTIQUES ESSENTIELLES DANS UN ESPACE D'ECELLE ORDONNE*
(71) Attenex Corporation, 925 4th Avenue, Suite 1700, Seattle, WA 98104-1125, US
(72) KNIGHT, William, Bainbridge Island, WA 98110, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(71) Attenex Corporation, 925 4th Avenue, Suite 1700, Seattle, WA 98104-1125, US
(72) KNIGHT, William, Bainbridge Island, WA 98110, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **G06K 9/74** (11) **1 573 661 A1***
G06K 19/14 G07D 7/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 03796091.1 (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) EP 2003/050975 10.12.2003
(87) WO 2004/057525 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 FR 0216366
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTISCHEN AUTHENTIFIZIERUNG UND IDENTIFIKATION VON OBJEKTEN UND EINRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR OPTICAL AUTHENTICATION AND IDENTIFICATION OF OBJECTS AND DEVICE THEREFOR*
• *PROCEDE D'AUTHENTIFICATION ET D'IDENTIFICATION OPTIQUE D'OBJETS ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) COLINEAU, Joseph, 94117 Arcueil Cedex, FR
LEHUREAU, Jean-Claude, 94117 Arcueil Cedex, FR
BINET, Renaud, 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Chaverneff, Vladimir, et al, THALES Intellectual Property, 31-33 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

(72) COLINEAU, Joseph, 94117 Arcueil Cedex, FR
LEHUREAU, Jean-Claude, 94117 Arcueil Cedex, FR
BINET, Renaud, 94117 Arcueil Cedex, FR

(74) Chaverneff, Vladimir, et al, THALES Intellectual Property, 31-33 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G06K 19/06 → (51) G06K 19/07

G06K 19/06 → (51) G11B 7/24

(51) **G06K 19/067** (11) **1 573 662 A1***
G06K 19/07 G06K 7/00
H03J 3/00 H03H 7/00
H03B 5/00 G01S 13/02

(25) De (26) De
(21) 03782348.1 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/013956 09.12.2003
(87) WO 2004/055721 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 DE 10258670

(54) • *TRANSPONDER ZUR BERÜHRUNGSLOSEN ÜBERTRAGUNG VON DATEN*
• *TRANSPONDER FOR CONTACTLESSLY TRANSMITTING DATA*
• *TRANSPONDEUR POUR LA TRANSMISSION SANS CONTACT DE DONNEES*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) FINKENZELLER, Klaus, 80939 München, DE
SCHRÖDER, Sönke, 81541 München, DE

(51) **G06K 19/07** (11) **1 573 663 A1***
G06K 19/06
(25) En (26) En
(21) 03777068.2 (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) IB 2003/005867 10.12.2003
(87) WO 2004/053786 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 US 432891 P
(54) • *SMARTCARD MIT NICHTFLÜCHTIGER ANZEIGE AUF DER BASIS TEMPERATUR-EMPFINDLICHER ELEKTRONISCHER TINTE*
• *SMART CARD WITH NON-VOLATILE DISPLAY USING TEMPERATURE-SENSITIVE ELECTRONIC INK*
• *CARTE A PUCE A AFFICHAGE REMANENT UTILISANT UNE ENCRE ELECTRONIQUE SENSIBLE A LA TEMPERATURE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PLEUNIS, John, San Jose, CA 95131, US
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PLEUNIS, John, San Jose, CA 95131, US
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06K 19/07** (11) **1 573 664 A1***
G01R 19/00
(25) De (26) De
(21) 03799415.9 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/012637 06.11.2003
(87) WO 2004/055722 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 DE 10259384

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DES ENERGIEZUSTANDES EINES ENERGIE-SPEICHERS EINES MOBILLEN DATENTRAGERS*
• *DEVICE FOR DETERMINING THE ENERGY LEVEL OF AN ENERGY STORE OF A MOBILE DATA CARRIER*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER LE NIVEAU D'ENERGIE D'UN ACCUMULATEUR D'ENERGIE D'UN SUPPORT DE DONNEES MOBILE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) CUYLEN, Michael, 90513 Zirndorf, DE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) CUYLEN, Michael, 90513 Zirndorf, DE

G06K 19/07 → (51) G06K 19/067

- (51) **G06K 19/073** (11) **1 573 665 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03813629.7 (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) FR 2003/003773 17.12.2003
- (87) WO 2004/057527 2004/28 08.07.2004
- (30) 18.12.2002 FR 0216084

- (54) • *OPTIMIERTE EINRICHTUNG ZUR DIGITALEN DATENKOMMUNIKATION IN EINER MIKROSCHALTUNGSKARTE*
- *OPTIMIZED DEVICE FOR DIGITAL DATA COMMUNICATION IN A MICROCIRCUIT CARD*
- *DSPOSITIF OPTIMISE DE COMMUNICATION DE DONNEES NUMERIQUES DANS UNE CARTE A MICROCIRCUIT*
- (71) OBERTHUR CARD SYSTEMS SA, 102, boulevard Malesherbes, 75017 Paris, FR
- (72) GOUESSANT, Hervé, F-94400 Vitry Sur Seine, FR
- (74) Quantin, Bruno Marie Henri, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

G06K 19/077 → (51) G06K 7/00

G06K 19/08 → (51) G06K 7/00

G06K 19/14 → (51) G06K 9/74

- (51) **G06N 5/00** (11) **1 573 666 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 02752751.4 (22) 08.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (86) US 2002/025214 08.08.2002
- (87) WO 2003/015028 2003/08 20.02.2003
- (30) 10.08.2001 US 927826

- (54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR PROBLEMLÖSUNG UNTER VERWENDUNG INTELLIGENTER AGENTEN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR PROBLEM SOLVING USING INTELLIGENT AGENTS*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE RESOLUTION DE PROBLEMES UTILISANT DES AGENTS INTELLIGENTS*
- (71) General Dynamics Government Systems Corporation, 100 Ferguson Drive, Mountain View, CA 94043, US
- (72) SCHOTT, Wade, F., Santa Clara, CA 95051, US
- DIEP, Thanh, A., Houston, TX 77062-2090, US
- (74) Akers, Noel James, et al, Howrey Simon Arnold & White, City Point, One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

- (51) **G06N 5/00** (11) **1 573 667 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03812751.0 (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

AL LT LV MK RO

- (86) US 2003/000635 07.01.2003
- (87) WO 2004/053789 2004/26 24.06.2004
- (30) 10.12.2002 US 432498 P

- (54) • *VERBESSERTES EINTEILUNGS- UND ENTSCHEIDUNGSSYSTEM*
- *IMPROVED SCHEDULING AND DECISION SYSTEM*
- *SYSTEME DE PLANIFICATION ET DE DECISION AMELIORE*

- (71) NMETRIC, LLC, 3070 South Bristol Street, Suite 100, Costa Mesa, CA 92626, US
- (72) CARPENTER, Tom, nMetric, LLC, Costa Mesa, CA 92626, US
- MONKUS, Clayton, nMetric, LLC, Costa Mesa, CA 92626, US
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G06N 5/02 → (51) G06F 17/00

- (51) **G06N 7/00** (11) **1 573 668 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03796046.5 (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) EP 2003/050879 24.11.2003
- (87) WO 2004/051562 2004/25 17.06.2004
- (30) 29.11.2002 FR 0215064

- (54) • *VERFAHREN DAS ZULÄSST DAS EINE ENTSCHEIDUNG ZU ERKLÄREN DIE DURCH EIN KOMPENSIERENDES AGGREGATMODEL MIT MEHREREN KRITERIEN GENOMMEN IST*
- *METHOD OF EXPLAINING A DECISION TAKEN BY A COMPENSATORY MULTI-CRITERIA AGGREGATION MODEL*
- *PROCÉDE PERMETTANT D EXPLIQUER UNE DECISION PRISE PAR UN MOD ELE D AGREGATION MULTICRITERE COMPENSATOIRE*

- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) LABREUCHE, Christophe, 94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Chaverneff, Vladimir, et al, THALES Intellectual Property, 31-33 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 573 669 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03726642.6 (22) 02.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2003/014023 02.05.2003
- (87) WO 2003/094109 2003/46 13.11.2003
- (30) 03.05.2002 US 139001

- (54) • *VERFAHREN ZUR MERKMALSIDENTIFIKATION UND -ANALYSE*
- *METHOD OF FEATURE IDENTIFICATION AND ANALYSIS*
- *PROCÉDE D'IDENTIFICATION ET D'ANALYSE DE CARACTERISTIQUES*
- (71) International Hardwood Resources, Inc., 712 Hyde Park, Doylestown, PA 18901, US

- (72) ROUSSELLE, Adam, Doylestown, PA 18901, US
- LEPPANEN, Vesa, Chalfont, PA 18914, US
- McCRYSTAL, David, Chalfont, PA 18914, US
- KELLE, Olavi, Doylestown, PA 18901, US
- (74) von Bezold, Dieter, v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 573 670 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03790333.3 (22) 04.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/038538 04.12.2003
- (87) WO 2004/051566 2004/25 17.06.2004
- (30) 04.12.2002 US 430865 P

- (54) • *VERFAHREN ZUM THERMISCHEN DRUCKEN EINES FARBSTOFFBILDES AUF EIN DREIDIMENSIONALES OBJEKT UNTER VERWENDUNG EINES FARBSTOFFTRÄGERBLATTS*
- *METHOD FOR THERMALLY PRINTING A DYE IMAGE ONTO A THREE DIMENSIONAL OBJECT USING A DYE CARRIER SHEET*
- *PROCÉDE D'IMPRESSION THERMIQUE D'UNE IMAGE COLOREE SUR UN OBJET TRIDIMENSIONNEL AU MOYEN D'UNE FEUILLE SUPPORT DE COULEURS*

- (71) Key-Tech, Inc., 128 Bay State Avenue, Warwick, RI 02888, US
- (72) FERGUSON, Patrick, North Shields NE29 9HD, GB
- NERI, Kenneth, Cranston, RI 02921, US
- (74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G06T 1/00 (11) **1 573 671 A2***
G06T 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 03814149.5 (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) US 2003/040311 18.12.2003
- (87) WO 2004/059575 2004/29 15.07.2004
- (88) 02.12.2004
- (30) 18.12.2002 US 433997 P
- 23.07.2003 US 624940

- (54) • *GRADIENTENBERECHNUNGS-KAMERA-BOARD*
- *GRADIENT CALCULATING CAMERA BOARD*
- *CARTE DE CAMERA A CALCUL PAR GRADIENT*

- (71) Snap-On Technologies, Inc., 420 Barclay Boulevard, Lincolnshire, IL 60069, US
- (72) ROBB, Michael, J., San Jose, CA 95120, US
- GLICKMAN, Steve, L., Los Gatos, CA 95032, US
- O'MAHONY, Patrick, Brendan, San Jose, CA 95136, US
- GURURAJ, Manjula, Pewaukee, WI 53072, US
- JACKSON, David, A., Point Roberts, WA 98281, US
- GILL, George, M., Vilonia, AR 72173, US
- BRYAN, Eric, F., Conway, AR 72034, US
- (74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

G06T 5/00 (11) **1 573 672 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 03812637.1 (22) 05.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/005664 05.12.2003
- (87) WO 2004/053792 2004/26 24.06.2004
- (30) 12.12.2002 EP 02102735

- (54) • *VERFAHREN ZUR SEGMENTIERUNG EINES DREIDIMENSIONALEN DATENSATZES MIT ERMÖGLICHUNG VON BENUTZERKORREKTUREN*
- *METHOD OF SEGMENTING A THREE-DIMENSIONAL DATA SET ALLOWING USER CORRECTIONS*
- *PROCÉDE DE SEGMENTATION D'UN ENSEMBLE DE DONNEES TRIDIMENSIONNELLES PERMETTANT A UN UTILISATEUR D'APPORTER DES CORRECTIONS*

- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

- (84) DE

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

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

(72) KAUS, Michael, Philips Int. Prop. & Stand. GmbH,
52066 Aachen, DE

TIMINGER, Holger, Philips Int. Prop. & Stand.
GmbH, 52066 Aachen, DE

PEKAR, Vladimir, Philips Int. Prop. & Stand. GmbH,
52066 Aachen, DE

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

(51) **G06T 5/00** (11) **1 573 673 A1***
G06T 7/00

(25) En (26) En

(21) 03813239.5 (22) 05.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/005756 05.12.2003

(87) WO 2004/055729 2004/27 01.07.2004

(30) 13.12.2002 US 433418 P

(54) • *ADAPTIVE SEGMENTIERUNG VON FERN-
SEHBILDERN*
• *ADAPTIVE SEGMENTATION OF TELEVISION
IMAGES*
• *SEGMENTATION ADAPTATIVE D'IMAGES
TELEVISUELLES*

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

(72) HERMAN, Stephen, Briarcliff Manor, NY
10510-8001, US

BELLERS, Erwin, Briarcliff Manor, NY 10510-8001,
US

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

G06T 5/00 → (51) G06T 1/00

G06T 5/00 → (51) H04N 7/30

G06T 5/20 → (51) H04N 7/30

(51) **G06T 7/00** (11) **1 573 674 A2***
(25) En (26) En

(21) 03777046.8 (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) IB 2003/005773 08.12.2003

(87) WO 2004/053795 2004/26 24.06.2004

(88) 16.06.2005

(30) 11.12.2002 US 432539 P

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR KORREK-
TUR EINER KOPFHALTUNG IN EINEM
VIDEOTELEFONBILD*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CORRECT-
ING A HEAD POSE IN A VIDEO PHONE
IMAGE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR CORRIGER
LA POSTURE DE LA TETE DANS UNE
IMAGE DE VIDEOPHONE*

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

(72) LEE, Mi-Suen, Briarcliff Manor, NY 10510-8001,
US

LIN, Yun-Ting, Briarcliff Manor, NY 10510-8001,
US

TRAJKOVIC, Miroslav, Briarcliff Manor, NY
10510-8001, US

PHILOMIN, Vasanth, Briarcliff Manor, NY
10510-8001, US

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **G06T 7/00** (11) **1 573 675 A2***
(25) En (26) En

(21) 03782627.8 (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) GB 2003/005445 12.12.2003

(87) WO 2004/055733 2004/27 01.07.2004

(88) 19.05.2005

(30) 17.12.2002 GB 0229338

(54) • *BEWERTUNG DER MITOTISCHEN AKTI-
VITÄT MITTELS BILDANALYSE*
• *ASSESSING OF MITOTIC ACTIVITY BY
IMAGE ANALYSIS*
• *ANALYSE D'IMAGE*

(71) Qinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London,
SW1E 6PD, GB

(72) WATSON, Sharon, Katrina, QinetiQ Limited,
Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

WATSON, Graham, Howard, QinetiQ Limited,
Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

(74) Obee, Robert William, et al, QinetiQ Limited
Intellectual Property, Cody Technology Park, Ively
Road Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

G06T 7/00 → (51) G06T 5/00

(51) **G06T 9/00** (11) **1 573 676 A1***
H04N 7/26

(25) En (26) En

(21) 03812647.0 (22) 05.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/005766 05.12.2003

(87) WO 2004/053798 2004/26 24.06.2004

(30) 11.12.2002 EP 02293062
18.12.2002 EP 02293132

(54) • *VERFAHREN ZUR VIDEOKODIERUNG UND
ENTSPRECHENDES COMPUTERPRO-
GRAMM*
• *VIDEO ENCODING METHOD AND CORRE-
SPONDING COMPUTER PROGRAMME*
• *PROGRAMME DE CODAGE VIDÉO ET PRO-
GRAMME INFORMATIQUE CORRESPON-
DANT*

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

(72) BARRAU, Eric, F-75008 Paris, FR

(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G06T 9/00** (11) **1 573 677 A1***
(25) En (26) En

(21) 03814761.7 (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) US 2003/039713 12.12.2003

(87) WO 2004/061774 2004/30 22.07.2004

(30) 19.12.2002 US 324582

(54) • *FARBBLDKOMPRIMIERUNG MIT ADAPTI-
VER PREDIKTION*
• *COLOR IMAGE COMPRESSION WITH
ADAPTIVE PREDICTION*
• *COMPRESSION D'IMAGE COULEUR A PRE-
DICTION ADAPTATIVE*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) SEROUSSI, Gadiel, Cupertino, CA 95014, US

WEINBERGER, Marcelo, San Jose, CA 95129, US

(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246,
82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06T 15/00** (11) **1 573 678 A2***
(25) En (26) En

(21) 03778938.5 (22) 16.12.2003

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

(86) JP 2003/016062 16.12.2003

(87) WO 2004/057540 2004/28 08.07.2004

(88) 02.12.2004

(30) 20.12.2002 JP 2002371017
15.12.2003 JP 2003416435

(54) • *DARSTELLUNG VON BILDERN ENTSPRE-
CHEND DES LOD*
• *DISPLAY OF IMAGES ACCORDING TO
LEVEL OF DETAIL*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT
D'IMAGES, DISPOSITIF ET PROCEDE DE
TRAITEMENT DE L'INFORMATION, DISPOSI-
TIF SEMI-CONDUCTEUR ET PROGRAMME
INFORMATIQUE*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21,
Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP

(72) OKA, Masaaki c/o SONY COMPUTER
ENTERTAINMENT INC., Minato-ku, Tokyo
107-0062, JP

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

G06T 15/40 → (51) G01B 21/00

G06T 17/00 → (51) A61B 5/06

(51) **G07B 15/00** (11) **1 573 679 A1***
G08C 23/04 H04B 10/22

(25) De (26) De

(21) 03779550.7 (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) AT 2003/000377 19.12.2003

(87) WO 2004/057541 2004/28 08.07.2004

(30) 19.12.2002 AT 19002002

(54) • *KRAFTFAHRZEUG-INFRAROT (IR)-KOMMU-
NIKATIONSEINRICHTUNG*
• *INFRARED (IR) COMMUNICATION DEVICE
FOR MOTOR VEHICLES*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION A
L'INFRAROUGE D'UN VEHICULE AUTOMO-
BILE*

(71) Etkon AG, Andritzer Reichsstrasse 66, 8045 Graz,
AT

(72) PAMMER, Raimund, A-8503 St. Josef, AT

BOH, Wolfgang, A-8045 Graz, AT

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14,
1010 Wien, AT

G07B 15/00 → (51) G07F 17/42

(51) **G07B 15/02** (11) **1 573 680 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 03813164.5 (22) 11.12.2003

(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 2003/003673 11.12.2003

(87) WO 2004/055736 2004/27 01.07.2004

(30) 12.12.2002 FR 0215881

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON BEZAHLTEN PARKPLÄTZEN DURCH VERWENDUNG ELEKTRONISCHER PARKTICKETS*
 - *METHOD FOR MANAGING PAY PARKING SPACES USING ELECTRONIC PARKING TICKETS*
 - *PROCEDE POUR GERER DES PLACES DE STATIONNEMENT PAYANT UTILISANT DES TITRES DE STATIONNEMENT ELECTRONIQUES*
- (71) PARKEON S.A.S., 15, rue de la Vanne, 92120 Montrouge, FR
- (72) MANDY, Damien, F-25660 Fontain, FR
MOUGIN, Thierry, F-25410 Saint Vit, FR
- (74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

- (51) **G07C 1/00** (11) **1 573 681 A2***
(25) De (26) De
(21) 03724981.0 (22) 09.04.2003
(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
- (86) EP 2003/003659 09.04.2003
(87) WO 2003/088154 2003/43 23.10.2003
(30) 17.04.2002 DE 10217533
- (54) • *TRAGBARER MODULARER DRAHTLOSER ZUGANGSKONTROLLSYSTEM*
- *PORTABLE MODULAR WIRELESS IDENTIFICATION TRANSMITTER AND WIRELESS ACCESS CONTROL SYSTEM*
 - *DETECTEUR D'IDENTIFICATION SANS FIL MODULAIRE ET PORTATIF ET SYSTEME DE CONTROLE D'ACCES SANS FIL*
- (71) DOM-Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG, Wesselinger Strasse 10-16, 50321 Brühl, DE
- (72) BAREITHER, Wolfgang, M., 22605 Hamburg, DE
KAISER, Thomas, 42659 Solingen, DE
PFEHR, Guido, 53332 Bornheim, DE
- (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 573 682 A2***
(25) En (26) En
(21) 03740997.6 (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
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/003124 11.07.2003
(87) WO 2004/010388 2004/05 29.01.2004
(30) 20.07.2002 DE 10233122
- (54) • *EINGABESYSTEM*
• *ENTRY SYSTEM*
• *SYSTEME D'ENTREE*
- (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 DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (72) DE ZEEUW, Stephan Philips Intellectual Property &, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 573 683 A1***
(25) De (26) De
(21) 03778313.1 (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
- (86) EP 2003/012575 11.11.2003
(87) WO 2004/057542 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 DE 10259590
- (54) • *FAHRZEUGSICHERUNGSSYSTEM*
• *VEHICLE SECURITY SYSTEM*
• *SYSTEME DE SECURITE POUR VEHICULE*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) POHLMANN, Andreas, 71263 Weil der Stadt, DE
RUTHER, Markus, 73760 Ostfildern, DE

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 573 684 A2***
G07F 17/32
(25) En (26) En
(21) 03785420.5 (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) CA 2003/001983 19.12.2003
(87) WO 2004/056432 2004/28 08.07.2004
(88) 16.09.2004
(30) 20.12.2002 US 327402
- (54) • *VERANTWORTLICHES SPIELSYSTEM*
• *RESPONSIBLE GAMING SYSTEM*
• *SYSTEME DE JEU RESPONSABLE*
- (71) Techlink International Entertainment Limited, 480 Kings Road, Sydney, Nova Scotia B1W 1A8, CA
- (72) XIDOS, John, Sydney, Nova Scotia B1S 3L8, CA
MACKENZIE, Robert, Sydney, Nova Scotia B1S 3K4, CA
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

- (51) **G07D 1/00** (11) **1 573 685 A2***
(25) En (26) En
(21) 03781867.1 (22) 10.11.2003
(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) US 2003/035863 10.11.2003
(87) WO 2004/044852 2004/22 27.05.2004
(30) 12.11.2002 US 425279 P
- (54) • *SICHERES ABBILDBARES SUBSTRAT FÜR VERKAUFSPUNKTE*
• *SECURE POINT OF SALE IMAGEABLE SUBSTRATE*
• *SUBSTRAT POUVANT ETRE IMAGE SUR UN POINT DE VENTE*
- (71) APPLETON PAPERS INC., 825 E. Wisconsin Avenue, P.O. Box 359, Appleton, WI 54912-0359, US
- (72) KALISHEK, Robert, John, Appleton WI 54914, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G07D 7/06** (11) **1 573 686 A1***
G01D 5/20 H01F 17/00
(25) En (26) En
(21) 03779636.4 (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
- (86) CA 2003/001961 16.12.2003
(87) WO 2004/055739 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 CA 2414724
- (54) • *INDUKTIVER SENSOR MIT GEDRUCKTER SCHALTUNG*
• *INDUCTION SENSOR USING PRINTED CIRCUIT*
• *CAPTEUR INDUCTIF A CIRCUIT IMPRIME*

- (71) Cashcode Company Inc., 553 Basaltic Road Concord, Ontario L4K 4W8, CA
- (72) SALTSOV, Leon, Thornhill, Ontario L3T 1W7, CA
BARCHUK, Volodimir, Kiev, 254209, UA
ANDROSYUK, Sergiy, Toronto, Ontario M2M 4L9, CA
BAYDIN, Dmitro, Toronto, Ontario M9A 4A7, CA
GRZHIBOVSKYY, Vitaliy, Richmond Hill, Ontario L4C 2L6, CA
YAVORSKYY, Yevgeniy, Toronto, Ontario M9A 4A9, CA
GAPONYUK, Gennadiy, Toronto, Ontario M2N 5X7, CA
- (74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton, East Meon Petersfield, Hampshire GU32 1QN, GB

- G07D 7/12** → (51) G06K 9/74
- (51) **G07F 1/00** (11) **1 573 687 A2***
(25) En (26) En
(21) 03752236.4 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/028464 11.09.2003
(87) WO 2004/032069 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 US 261028
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR SPIELERINTERAKTION*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PLAYER INTERACTION*
• *APPAREIL ET PROCEDE AVEC INTERACTION DE JOUEURS*
- (71) IGT, 9295 Prototype Drive Reno, Nevada 89521-8986, US
- (72) MEAD, Randy, Reno, NV 89502, US
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 573 688 A2***
(25) De (26) De
(21) 03782103.0 (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
- (86) DE 2003/003853 20.11.2003
(87) WO 2004/056030 2004/27 01.07.2004
(88) 26.08.2004
(30) 17.12.2002 DE 10259270
- (54) • *PERSONALISIERUNG VON SICHERHEITSMODULN*
• *PERSONALISATION OF SECURITY MODULES*
• *PERSONNALISATION D'UN MODULE DE SECURITE*
- (71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
- (72) NOLTE, Michael, 33014 Brakel, DE

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 573 689 A1***
(25) De (26) De
(21) 03809316.7 (22) 23.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/011761 23.10.2003
(87) WO 2004/038665 2004/19 06.05.2004
(30) 24.10.2002 DE 10249801
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUSFÜHREN EINER GESICHERTEN ELEKTRONISCHEN TRANS-AKTION UNTER VERWENDUNG EINES TRAGBAREN DATENTRÄGERS*

- METHOD FOR CARRYING OUT A SECURE ELECTRONIC TRANSACTION USING A PORTABLE DATA SUPPORT
 - PROCEDE PERMETTANT D'EXECUTER UNE TRANSACTION ELECTRONIQUE SECURISEE A L'AIDE D'UN SUPPORT DE DONNEES PORTABLE
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) MEISTER, Gisela, 81737 München, DE
MARTIN, Nigol, 80339 München, DE

(51) **G07F 7/10** (11) **1 573 690 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03813177.7 (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) FR 2003/003696 12.12.2003
(87) WO 2004/055741 2004/27 01.07.2004
(88) 09.06.2005
(30) 12.12.2002 FR 0215740
(54) • *SICHERES VERFAHREN ZUM MODIFIZIEREN VON INEINER SPEICHERKARTE AUFGEZEICHNETEN DATEN*
• *SECURE METHOD FOR MODIFYING DATA RECORDED IN A MEMORY CARD*
• *PROCEDE SECURISE DE MODIFICATION DE DONNEES ENREGISTREES DANS UNE CARTE A MEMOIRE*
(71) ASK S.A., Les Bouillides, 15, Traverse des Brucs, Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR
(72) PANGAUD, Nicolas, F-06560 Valbonne, FR

G07F 11/00 → (51) B65G 59/00

(51) **G07F 17/32** (11) **1 573 691 A2***
(25) En (26) En
(21) 03752136.6 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028206 09.09.2003
(87) WO 2004/025589 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 US 243899
(54) • *SPIELAUTOMAT*
• *GAMING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE JEU DE PARI COMPORTANT UNE COMMANDE SIMULEE DE DEPLACEMENT D'ELEMENTS FONCTIONNELS DU JEU*
(71) IGT, 9295 Prototype Drive Reno, Nevada 89521, US
(72) JONES, Aaron, T., Reno, NV 89511, US
BEAULIEU, Nicole, M., Reno, NV 89509, US
PETERSON, Lance, R., Reno, NV 89511, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G07F 17/32 → (51) G07C 9/00

(51) **G07F 17/42** (11) **1 573 692 A1***
G06F 17/60 G07B 15/00
(25) De (26) De
(21) 02782601.5 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) CH 2002/000690 13.12.2002
(87) WO 2004/055748 2004/27 01.07.2004
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VORVERKAUF UND ZUR AUSGABE VON TICKETS MITTELS AUTOMATEN*

- DEVICE AND METHOD FOR PRE-BOOKING AND ISSUING TICKETS BY MEANS OF DISPENSING MACHINES
 - DISPOSITIF ET PROCEDE DE RESERVATION ET D'IMPRESSION DE BILLETS AU MOYEN DE DISTRIBUTEURS AUTOMATIQUES
- (71) IPAG Inter Personal AG, Bundesgasse 26, 3001 Bern, CH
(72) HALBHERR, Peter, CH-3004 Bern, CH
LENT, Bogdan, CH-3027 Bern, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

G07F 19/00 → (51) G11B 7/00

(51) **G08B 3/10** (11) **1 573 693 A1***
G08B 7/06
(25) En (26) En
(21) 03775564.2 (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) GB 2003/004979 14.11.2003
(87) WO 2004/044859 2004/22 27.05.2004
(30) 14.11.2002 GB 0226687
(54) • *WARNANLAGE*
• *WARNING UNIT*
• *AVERTISSEUR*
(71) Wilson, Gary Michael, 67 London Road Rainham, Kent ME8 7RH, GB
(72) WILSON, Paul Andrew, Hockley, Essex SS5 4UJ, GB
(74) Ratcliffe, Susan Margaret, Urquhart-Dykes & Lord LLP, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

G08B 7/06 → (51) G08B 3/10

(51) **G08B 13/10** (11) **1 573 694 A2***
(25) De (26) De
(21) 03812563.9 (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
(86) DE 2003/004060 10.12.2003
(87) WO 2004/053711 2004/26 24.06.2004
(88) 28.10.2004
(30) 10.12.2002 DE 10257672
18.08.2003 DE 10337940
(54) • *FLÄCHEN-VERKLEIDUNGSMODUL, FLÄCHEN-VERKLEIDUNGSMODUL-ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINES ABSTANDS VON FLÄCHEN-VERKLEIDUNGSMODULEN DER FLÄCHEN-VERKLEIDUNGSMODUL-ANORDNUNG ZU MINDESTENS EINER REFERENZPOSITION, PROZESSOR-ANORDNUNG, TEXTILGEWEBESTRUKTUR UND FLÄCHEN-VERKLEIDUNGSTRUKTUR*
• *SURFACE PANELING MODULE, SURFACE PANELING MODULE ARRANGEMENT AND METHOD FOR DETERMINING THE DISTANCE OF SURFACE PANELING MODULES OF THE SURFACE PANELING MODULE ARRANGEMENT TO AT LEAST ONE REFERENCE POSITION, PROCESSOR ARRANGEMENT, TEXTILE FABRIC STRUCTURE AND SURFACE PANELING STRUCTURE*
• *MODULE DE REVETEMENT DE SURFACE, SYSTEME DE REVETEMENT DE SURFACE ET PROCEDE PERMETTANT DE DETERMI-*

- NER LA DISTANCE SEPARANT DES MODULES DU SYSTEME DE REVETEMENT DE SURFACE D'AU MOINS UN POINT DE REFERENCE, SYSTEME PROCESSEUR, STRUCTURE DU TISSU TEXTILE ET STRUCTURE DE REVETEMENT DE SURFACE
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) JUNG, Stefan, 80469 München, DE
LAUTERBACH, Christl, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, DE
STROMBERG, Guido, 80469 München, DE
STURM, Thomas, 85551 Kirchheim, DE
STÖHR, Annelie, 80804 München, DE
WEBER, Werner, 80637 München, DE

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **G08B 13/26** (11) **1 573 695 A2***
(25) En (26) En
(21) 03755418.5 (22) 21.05.2003
(84) DE GB
(86) US 2003/016045 21.05.2003
(87) WO 2003/100462 2003/49 04.12.2003
(88) 08.04.2004
(30) 21.05.2002 US 153378

(54) • *SYSTEM ZUR INSASSENENERKENNUNG*
• *OCCUPANT DETECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE DETECTION D'OCCUPANTS*
(71) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC., 27200 Haggerty Road, Suite B-12 Farmington Hills, Michigan 48331, US
(72) STANLEY, James, G., Novi, MI 48374, US
STOPPER, Robert, A., Jr., Plymouth, MI 48170, US
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **G08B 17/10** (11) **1 573 696 A1***
H02H 1/06
(25) En (26) En
(21) 03779565.5 (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) AU 2003/001684 18.12.2003
(87) WO 2004/055750 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 AU 2002953417
(54) • *FÜR RAUCHMELDER GEEIGNETE DETEKTORBAUGRUPPE*
• *DETECTOR ASSEMBLY SUITED TO SMOKE ALARMS*
• *DISPOSITIF DE DETECTION CONVENANT POUR DES DETECTEURS DE FUMEE*

(71) Clipsal Australia Pty Ltd., 12 Park Terrace, Bowden, S.A. 5007, AU
(72) COOK, Quentin, David, Strathmore, Victoria 3041, AU
KELLY, Neale, Terrans, Mooroolbark, Victoria 3138, AU
DAVIES, Paul, Edward, Fern Tree Gully, Victoria 3156, AU
(74) Wilson Gunn, 5th Floor, Blackfriars House, The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

G08C 17/00 → (51) A61B 5/00

G08C 19/12 → (51) H04L 17/02

G08C 23/04 → (51) G07B 15/00

- (51) **G08G 1/01** (11) **1 573 697 A1***
G08G 1/123
(25) De (26) De
(21) 03782214.5 (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
(86) EP 2003/012985 20.11.2003
(87) WO 2004/059592 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10261172
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZENTRALENBASIERTEN, ZEITLICH VOR-AUSSCHAUENDEN STÖRUNGSEKENNUNG DURCH STÖRFLANKEN-DETEKTION MITTELS ABSCHNITTBEZOGENER REISE-ZEITENSCHÄTZUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CENTRE-BASED, ANTICIPATED DISTURBANCE RECOGNITION BY DISTURBANCE FLANK DETECTION USING SECTION-RELATED TRAVEL TIME ESTIMATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR RECONNAITRE DES PERTURBATIONS PREVUES DANS LE TEMPS, COMPRENANT UNE CENTRALE, PAR DETECTION DE FLANCS DE BROUILLAGE AU MOYEN DE PREVISION DE TEMPS DE TRAJET DECOUPEE EN SECTIONS*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) ALEKSIC, Mario, 78647 Trossingen, DE
DEMIR, Cesim, 71134 Aidlingen, DE
HAUG, Andreas, 73730 Esslingen, DE
KERNER, Boris, 70619 Stuttgart, DE
REHBORN, Hubert, 70734 Fellbach, DE

G08G 1/123 → (51) G08G 1/01

- (51) **G09B 3/00** (11) **1 573 698 A2***
(25) En (26) En
(21) 03814021.6 (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 2003/039991 17.12.2003
(87) WO 2004/059421 2004/29 15.07.2004
(88) 13.01.2005
(30) 20.12.2002 US 326866
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EINE VIRTUELLE LABORUMGEBUNG MIT FERNZUGRIFF*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REMOTE-ACCESS VIRTUAL-LAB ENVIRONMENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE D'UN ENVIRONNEMENT DE LABO VIRTUEL ACCESSIBLE A DISTANCE*
(71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400 Legacy Drive H3-3A-05, Plano, TX 75024, US
(72) ROUGEAU, Bruce, A., Plano, TX 75023, US
SMITH, Shelby, Allen, TX 75002, US
CRAWFORD, James, T., Allen, TX 75002, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G09B 19/00** (11) **1 573 699 A2***
(25) En (26) En
(21) 03788729.6 (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) CA 2003/001987 19.12.2003
(87) WO 2004/057554 2004/28 08.07.2004
(88) 26.08.2004
(30) 19.12.2002 CA 2412109

- (54) • *SIMULATOR UND SIMULATION FÜR NEUROMUSKULÄRES TRAINING, SOWIE ZERTIFIZIERUNG, ÜBER EIN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *VIRTUAL SIMULATOR SYSTEM AND METHOD FOR NEUROMUSCULAR TRAINING AND CERTIFICATION VIA A COMMUNICATION NETWORK*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SIMULATION VIRTUELLE POUR L'ENTRAINEMENT NEUROMUSCULAIRE ET DE DELIVRANCE D'UN CERTIFICAT VIA UN RESEAU DE COMMUNICATION*
(71) Choquet, Claude, 1725 rue Cedar, Montréal, Québec H3G 1A5, CA
(72) Choquet, Claude, Montréal, Québec H3G 1A5, CA
(74) Colombo, Michel, et al, Cabinet Lavoix, 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

- (51) **G09B 21/00** (11) **1 573 700 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03810851.0 (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) FR 2003/050187 17.12.2003
(87) WO 2004/059597 2004/29 15.07.2004
(88) 02.09.2004
(30) 19.12.2002 FR 0216177
09.04.2003 FR 0350092
(54) • *HAPTISCHE SCHNITTSTELLE*
• *TOUCH-SENSITIVE INTERFACE*
• *INTERFACE TACTILE*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
(72) HAFEZ, Moustapha, F-75017 Paris, FR
ALEXANDRE, Jean-Marc, F-92160 Antony, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **G09B 23/28** (11) **1 573 701 A1***
(25) En (26) En
(21) 03776147.5 (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
AL LT LV MK
(86) SE 2003/001892 03.12.2003
(87) WO 2004/051603 2004/25 17.06.2004
(30) 03.12.2002 SE 0203569
03.12.2002 US 430364 P
(54) • *INTERVENTIONELLES SIMULATORSYSTEM*
• *AN INTERVENTIONAL SIMULATOR SYSTEM*
• *SYSTEME SIMULATEUR INTERVENTIONNEL*
(71) Mentice AB, Kaserntorget 6, 411 18 Göteborg, SE
(72) GRUND-PEDERSEN, Jan, S-429 35 Kullavik, SE
(74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **G09F 1/00** (11) **1 573 702 A2***
(25) En (26) En
(21) 03794619.1 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/027759 03.09.2003
(87) WO 2004/023436 2004/12 18.03.2004
(30) 03.09.2002 FR 0210865
(54) • *MATERIAL ZUR VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON LEUCHTANZEIGEBAU-ELEMENTEN*

- *MATERIAL FOR USE IN THE MANUFACTURING OF LUMINOUS DISPLAY DEVICES*
• *MATERIAU UTILISE POUR FABRIQUER DES DISPOSITIFS D'AFFICHAGE LUMINEUX*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) DAHMANI, Brahim, F-F-92120 Montrouge, FR
GUZMAN, Guillaume, F-77250 Villecerf, FR
Pütz, Jörg, 66125 Dudweiler, DE
Aegerter, Michel André, 66386 St. Ingbert, DE
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G09F 9/35** (11) **1 573 703 A1***
G09F 11/29
(25) En (26) En
(21) 03812648.8 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/005772 05.12.2003
(87) WO 2004/053818 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 EP 02080178
(54) • *ANZEIGEEINRICHTUNG UND ELEKTRONISCHES GERÄT ZUR VERWENDUNG IN KOMBINATION DAMIT*
• *DISPLAY DEVICE AND ELECTRONIC APPLIANCE FOR USE IN COMBINATION THEREWITH*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET APPAREIL ELECTRONIQUE S'UTILISANT CONJOINTEMENT AVEC CET AFFICHEUR*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN RENS, Bas, J., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G09F 11/29 → (51) G09F 9/35

- (51) **G09F 19/22** (11) **1 573 704 A1***
(25) En (26) En
(21) 03782650.0 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) GB 2003/005549 18.12.2003
(87) WO 2004/055767 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 GB 0229432
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *IMAGE DISPLAY SYSTEM*
• *SYSTEME D'AFFICHAGE D'IMAGES*
(71) Intunnel Ltd, St Michaels's Business Centre, Church Street, Lyme Regis OT7 3DB, GB
(72) EVELY, Jeffrey Dennis, Uplyme Lyme Regis, DT7 3SH, GB
WHITE, Richard, West Stafford Dorchester DT2 9PU, GB
(74) Shelley, Mark Raymond, et al, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, GB-Bath BA1 2PH, GB

- (51) **G09G 1/00** (11) **1 573 705 A2***
(25) En (26) En
(21) 02737232.5 (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
(86) US 2002/016821 24.05.2002
(87) WO 2002/097776 2002/49 05.12.2002
(30) 25.05.2001 US 293649 P
(54) • *GRENZSTELLEN-LAMINA*

- AN INTERFACE LAMINA
 - STRATIFIE D'INTERFACE
- (71) ITW Inc., 10134 Artesia Place, Bellflower, CA 90706, US
- (72) RODRIGUEZ, Ingemar, V., San Diego, CA 92128, US
- BISCHOFF, William, P., San Marcos, CA 92069, US
- (74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton, East Meon Petersfield, Hampshire GU32 1QN, GB

(51) **G09G 1/00** (11) **1 573 706 A2***
(25) En (26) En
(21) 03767133.6 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/024311 04.08.2003
- (87) WO 2004/013833 2004/07 12.02.2004
- (30) 02.08.2002 US 400843 P
- (54) • EINSCHICHT-BER HRUNGSFELD MIT BER HRUNGSZONEN
- SINGLE-LAYER TOUCHPAD HAVING TOUCH ZONES
- PAVE TACTILE A COUCHE UNIQUE A ZONES TACTILES
- (71) CIRQUE CORPORATION, 2463 South 3850 West, Suite A, Salt Lake City, UT 84120, US
- (72) TAYLOR, Brian, Sandy, UT 84092, US
- TAYLOR, David, Salt Lake City, UT 84105, US
- LAYTON, Michael, D., Salt Lake City, UT 84105, US
- (74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G09G 3/20** (11) **1 573 707 A1***
(25) En (26) En
(21) 03813232.0 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/005728 04.12.2003
- (87) WO 2004/055769 2004/27 01.07.2004
- (30) 13.12.2002 US 433364 P
- (54) • AUTOMATISCHE GAMMAKORREKTUR FÜR EINE MATRIXANZEIGE
- AUTOMATIC GAMMA CORRECTION FOR A MATRIX DISPLAY
- CORRECTION GAMMA AUTOMATIQUE POUR UN AFFICHAGE MATRICIEL
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HENRY, John S., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- LARAMIE, Mark W., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- VAN MOURIK, Johannes G.R., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G09G 3/32 → (51) H01L 27/00

(51) **G09G 3/34** (11) **1 573 708 A1***
(25) En (26) En
(21) 03769811.5 (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) IB 2003/005122 12.11.2003
- (87) WO 2004/049293 2004/24 10.06.2004
- (30) 27.11.2002 US 429707 P

- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES WAHRNEHMUNGSBEZOGENEN KONTRASTS ANGEZEIGTER BILDER
- METHOD OF IMPROVING THE PERCEPTUAL CONTRAST OF DISPLAYED IMAGES
- PROCEDE POUR AMELIORER LE CONTRASTE PERCEPTIF D'IMAGES AFFICHEES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LEYVI, Evgeniy, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- DALAL, Sandeep, M., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Raap, Adriaan Yde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G09G 3/36** (11) **1 573 709 A1***
(25) En (26) En
(21) 03758444.8 (22) 27.10.2003
(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) IB 2003/004783 27.10.2003
- (87) WO 2004/044879 2004/22 27.05.2004
- (30) 09.11.2002 DE 10252166
- (54) • ANZEIGEVORRICHTUNG MIT PIXELWEISER INVERTIERUNG
- DISPLAY DEVICE WITH PIXEL INVERSION
- AFFICHEUR A INVERSION DE PIXELS
- (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 DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT
- (72) KIESCHNICK, Knut, 52066 Aachen, DE
- RZITKA, Eckart, 52066 Aachen, DE
- RADOVIC, Marko, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **G09G 5/00** (11) **1 573 710 A2***
(25) En (26) En
(21) 03811679.4 (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 2003/039796 15.12.2003
- (87) WO 2004/061592 2004/30 22.07.2004
- (88) 10.02.2005
- (30) 16.12.2002 US 433914 P
- 05.05.2003 US 430996
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ANSCHALTUNG MIT COMPUTEREINRICHTUNGEN
- SYSTEMS AND METHODS FOR INTERFACING WITH COMPUTER DEVICES
- SYSTEMES ET PROCEDES D'INTERFACAGE DE DISPOSITIFS INFORMATIQUES
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) BEAR, Eric, Gould, J., Bellevue, WA 98005, US
- VONG, William, Hong, Seattle, WA 98144, US
- KEELY, Leroy, B., Portola Valley, CA 94028, US
- TEASLEY, Barbee, E., Leavenworth, WA 98826, US
- RICHARDSON, Adam, J., Oakland, CA 94608, US
- TSANG, Michael, H., Bellevue, WA 98006, US

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G09G 5/00** (11) **1 573 711 A2***
(25) En (26) En
(21) 03811680.2 (22) 15.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/040016 15.12.2003
- (87) WO 2004/059422 2004/29 15.07.2004
- (88) 16.09.2004
- (30) 16.12.2002 US 433914 P
- 02.05.2003 US 467367 P
- 05.05.2003 US 430990 P
- 25.11.2003 US 721536
- (54) • EREIGNISVERARBEITUNG FÜR EINE NAVIGATIONSSTEUEREINRICHTUNG
- EVENT PROCESSING FOR A NAVIGATION CONTROL DEVICE
- TRAITEMENT D'EVENEMENT POUR UN DISPOSITIF DE CONTROLE DE NAVIGATION
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) BEAR, Eric, Gould, J., Bellevue, WA 98005, US
- VONG, William, Hong, Seattle, WA 98144, US
- KEELY, Leroy, B., Portola Valley, CA 94028, US
- TEASLEY, Barbee, E., Leavenworth, WA 98826, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G09G 5/00** (11) **1 573 712 A1***
(25) En (26) En
(21) 03814031.5 (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 2003/040015 17.12.2003
- (87) WO 2004/059610 2004/29 15.07.2004
- (30) 19.12.2002 US 434236 P
- (54) • COMPUTEREINGABEINRICHTUNG
- COMPUTER INPUT DEVICE
- DISPOSITIF DE SAISIE POUR ORDINATEUR
- (71) Anders Trell Trust, Suite 1534, 107 Delaware Avenue, Statler Towers, Buffalo, NY 14202, US
- (72) Trell, Anders Edvard, Buffalo, NY 14202, US
- (74) Norén, Per Bo Arne, SWEDPATENT AB P.O. Box 186, 746 24 Balsta, SE

(51) **G09G 5/00** (11) **1 573 713 A2***
(25) En (26) En
(21) 03814783.1 (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) US 2003/039801 15.12.2003
- (87) WO 2004/061763 2004/30 22.07.2004
- (88) 03.02.2005
- (30) 16.12.2002 US 433914 P
- 05.05.2003 US 430990
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZURANSCHALTUNG AN COMPUTEREINRICHTUNGEN
- SYSTEMS AND METHODS FOR INTERFACING WITH COMPUTER DEVICES
- SYST MES ET PROCÉDÉS D'INTERFACAGE AVEC DES DISPOSITIFS INFORMATIQUES
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) BEAR, Eric, J., Gould, Bellevue, WA 98005, US

VONG, William, Hong, Seattle, WA 98144, US
KEELY, Leroy, B., Portola Valley, CA 94028, US
TEASLEY, Barbee, E., Leavenworth, WA 98826, US
RICHARDSON, Adam, J., Oakland, CA 94608, US
TSANG, Michael, H., Bellevue, WA 98006, US
GREENE, Richard, San Rafael, CA 94903, US
FOGARTY, Michael, D., San Francisco, CA 94107, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G09G 5/00** (11) **1 573 714 A2***
(25) En (26) En
(21) 03814801.1 (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) US 2003/039868 15.12.2003
(87) WO 2004/061594 2004/30 22.07.2004
(88) 31.03.2005
(30) 16.12.2002 US 433914 P
05.05.2003 US 430610
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZURANSCHAL-
TUNG AN COMPUTEREINRICHTUNGEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR INTER-
FACING WITH COMPUTER DEVICES
• SYSTEMES ET PROCÉDES PERMETTANT
D'ETABLIR UNE INTERFACE AVEC DES DIS-
POSITIFS INFORMATIQUES

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) BEAR, Eric, Gould, J., Bellevue, WA 98005, US
VONG, William, Hong, Seattle, WA 98144, US
TEASLEY, Barbee, E., Leavenworth, WA 98826, US
RICHARDSON, Adam, J., Oakland, CA 94608, US
GREENE, Richard, San Rafael, CA 94903, US
FOGARTY, Michael, D., San Francisco, CA 94107,
US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G09G 5/10 → (51) G09G 3/20

(51) **G09G 5/34** (11) **1 573 715 A2***
(25) En (26) En
(21) 03811681.0 (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 2003/040018 15.12.2003
(87) WO 2004/059424 2004/29 15.07.2004
(88) 20.01.2005
(30) 16.12.2002 US 433914 P
05.05.2003 US 431068
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR
ANSCHALTUNG AN COMPUTEREINRICHT-
TUNGEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR INTERFAC-
ING WITH COMPUTER DEVICES
• SYSTEMES ET PROCÉDES D'INTERFACE
AVEC DES DISPOSITIFS INFORMATIQUES

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) BEAR, Eric, J. Gould, Bellevue, WA 98005, US
VONG, William, Hong, Seattle, WA 98144, US
KEELY, Leroy, B., Portola Valley, CA 94028, US
TEASLEY, Barbee, E., Leavenworth, WA 98826, US
RICHARDSON, Adam, J., Oakland, CA 94608, US
TSANG, Michael, H., Bellevue, WA 98006, US

FOGARTY, Michael, D., San Francisco, CA 94107,
US
HINCKLEY, Kenneth, P., Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G10K 11/178** (11) **1 573 716 A2***
(25) En (26) En
(21) 03786121.8 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/005481 16.12.2003
(87) WO 2004/057572 2004/28 08.07.2004
(88) 21.10.2004
(30) 19.12.2002 GB 0229580
(54) • AKTIVES GERÄUSCHUNTERDRÜCKUNGS-
SYSTEM FÜR FAHRZEUGE
• ACTIVE NOISE ATTENUATION SYSTEM FOR
VEHICLES
• SYSTEME D'ATTENUATION DE BRUIT
POUR VEHICULES

(71) ULTRA ELECTRONICS LIMITED, 417 Bridport Road
Greenford, Middlesex UB6 8UA, GB
(72) STOTHERS, Ian, McGregor, The Old White Horse,
Saham Toney, Norfolk IP25 7ET, GB
SCOTT, Ivan, Anthony, 28A Saffron Road,
Cambridge, Cambridgeshire, CB4 9LJ, GB
ELLIOTT, Stephen, John, Winchester SO22 6RW,
GB
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

G10K 11/34 → (51) G01S 7/52

(51) **G10L 19/14** (11) **1 573 717 A1***
(25) En (26) En
(21) 03813753.5 (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 2003/040413 17.12.2003
(87) WO 2004/057577 2004/28 08.07.2004
(30) 17.12.2002 US 322245
(54) • UNTERABGETASTETE CODEBÜCHER VON
ANREGUNGSWELLENFORMEN
• SUB-SAMPLED EXCITATION WAVEFORM
CODEBOOKS
• CODES D'ONDES DE SIGNAUX EXCITA-
TEURS SOUS ECHANTILLONNES

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121, US
(72) KANDHADAI, Ananthapadmanabhan A., San Diego,
CA 92126, US
MANJUNATH, Sharath, San Diego, CA 92130, US
EL-MALEH, Khaled, San Diego, CA 92122, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler
Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G10L 21/00** (11) **1 573 718 A2***
(25) En (26) En
(21) 03796440.0 (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) US 2003/037241 18.11.2003
(87) WO 2004/061750 2004/30 22.07.2004
(88) 29.12.2004
(30) 18.12.2002 US 323500

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ANZEIGE VONSPRACHERKENNUNGSER-
GEBNISSEN
• METHOD AND APPARATUS FOR DISPLAY-
ING SPEECH RECOGNITION RESULTS
• PROCEDE ET APPAREIL POUR AFFICHER
DES RESULTATS DE RECONNAISSANCE
VOCALE

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) AHLENIUS, Mark, T., Lombard, IL 60148, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

G10L 21/06 → (51) H04M 1/725

G11B 5/54 → (51) G11B 7/12

(51) **G11B 7/00** (11) **1 573 719 A2***
G06F 17/60 H04L 9/32
H04L 9/08 H04Q 7/38
G07F 19/00

(25) En (26) En
(21) 02775098.3 (22) 17.10.2002
(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
(86) IB 2002/004288 17.10.2002
(87) WO 2003/034409 2003/17 24.04.2003
(30) 18.10.2001 US 978701
22.01.2002 US 51249

(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTER-
PROGRAMMPRODUKT FÜR SICHERES TIK-
KETING IN EINEM KOMMUNIKATIONS-
GERÄT
• A METHOD, SYSTEM AND COMPUTER
PROGRAM PRODUCT FOR SECURE TICK-
ETING IN A COMMUNICATIONS DEVICE
• PROCEDE, SYSTEME ET PRODUIT DE
PROGRAMME INFORMATIQUE D'EMISSION
SECURISEE DE BILLETS DANS UN DISPO-
SITIF DE COMMUNICATION

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) IMMONEN, Olli, FIN-00670 Helsinki, FI
ASOKAN, Nadarajah, FIN-02320 Espoo, FI
MARKKANEN, Panu, S., FIN-90540 Oulu, FI
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G11B 7/00** (11) **1 573 720 A2***
(25) En (26) En
(21) 03751148.2 (22) 20.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/004618 20.10.2003
(87) WO 2004/044903 2004/22 27.05.2004
(88) 07.10.2004
(30) 12.11.2002 EP 02079735
(54) • SPEICHERUNG VON STEUERINFORMATION
UNTER VERWENDUNG VON ABSTANDHAL-
TERN
• STORING CONTROL INFORMATION USING
SPACERS
• STOCKAGE D'INFORMATIONS DE COM-
MANDE AU MOYEN D'ESPACEMENTS

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FONTIJN, Wilhelmus, F., J., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G11B 7/00** (11) **1 573 721 A1***
G11B 7/007 G11B 20/10
G11B 20/12

(25) En (26) En
(21) 03772481.2 (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 2003/005276 18.11.2003
(87) WO 2004/055787 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 EP 02080327

(54) • *AUFZEICHNUNGSTRÄGER MIT MEHREREN MANGEN VON AUFEICHNUNGSPARAMETERN*
• *RECORD CARRIER COMPRISING MULTIPLE SETS OF RECORDING PARAMETERS*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT COMPRENANT DES ENSEMBLES MULTIPLES DE PARAMETRES D'ENREGISTREMENT*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SPRUIT, Johannes, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
RIJPERS, Johannes, C., N., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 7/00** (11) **1 573 722 A1***
G11B 7/24

(25) En (26) En
(21) 03775765.5 (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

AL LT LV MK
(86) IB 2003/050032 03.12.2003
(87) WO 2004/051632 2004/25 17.06.2004
(30) 13.12.2002 EP 02080275
13.02.2003 EP 03100329

(54) • *WIEDERBESCHREIBBARER OPTISCHER DATENTRÄGER*
• *REWITABLE OPTICAL RECORD CARRIER*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE REENREGISTRABLE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MIJIRITSKIL, Andrei, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 7/00** (11) **1 573 723 A1***
G11B 11/00

(25) En (26) En
(21) 03815979.4 (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

AL LT LV MK
(86) KR 2003/002027 01.10.2003
(87) WO 2004/075180 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 KR 2003010925
03.03.2003 KR 2003013200
16.04.2003 KR 2003023876

(54) • *EINMAL BESCHREIBBARES OPTISCHES AUFEICHNUNGSMEDIUM UND ZUGEHÖRIGE VERWALTUNGSMETHODE ZUM FEHLERMANAGEMENT*
• *WRITE-ONCE OPTICAL RECORDING MEDIUM AND DEFECT MANAGEMENT INFORMATION MANAGEMENT METHOD THEREOF*

• *SUPPORT OPTIQUE INSCRIPTIBLE UNE FOIS ET PROCEDE ASSOCIE DE GESTION D'INFORMATIONS DE GESTION DE DEFAULTS*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Yong Cheol, Gwachon-si, Gyeonggi-do 427-030, KR
KIM, Sung Dae, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-746, KR
(74) Viktor, Rainer, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G11B 7/00 → (51) G11B 20/00

(51) **G11B 7/007** (11) **1 573 724 A1***
G11B 7/09

(25) En (26) En
(21) 03813208.0 (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) IB 2003/005226 14.11.2003
(87) WO 2004/055792 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 EP 02080326

(54) • *OPTISCHE AUFEICHNUNGSTRÄGER*
• *OPTICAL RECORD CARRIERS*
• *SUPPORTS D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MIJIRITSKIL, Andrei, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BORG, Hermanus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/007 → (51) G11B 7/00

G11B 7/09 → (51) G11B 7/007

(51) **G11B 7/095** (11) **1 573 725 A1***
En (26) En

(21) 03758578.3 (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) IB 2003/004989 04.11.2003
(87) WO 2004/053854 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 EP 02080218

(54) • *NEIGUNGSFÜHRUNG FÜR EINE DATENLESEANORDNUNG*
• *TILT CONTROL FOR READING INFORMATION*
• *COMMANDE D'INCLINAISON POUR LA LECTURE D'INFORMATIONS*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RAAYMAKERS, Jeroen, A., L., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Mak, Theodorus Nicolaas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 7/12** (11) **1 573 726 A1***
G11B 5/54

(25) En (26) En
(21) 03782322.6 (22) 06.12.2003
(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 2003/013837 06.12.2003
(87) WO 2004/057586 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10260905
(54) • *GLEITER-LADEMECHANISMUS*

• *SLIDER LOADING MECHANISM*
• *MECANISME DE CHARGEMENT EQUIPE D'UN CURSEUR*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) MÖSSNER, Jürgen, 78086 Brigachtal, DE
KNAPPMANN, Stephan, 78658 Zimmern ob Rottweil, DE
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **1 573 727 A1***
(25) En (26) En

(21) 03773905.9 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/005446 26.11.2003
(87) WO 2004/055799 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 EP 02080285

(54) • *DOPPELSCHICHTIGES OPTISCHES AUFEICHNUNGSMEDIUM UND DER GEBRAUCH EINES SOLCHEN MEDIUMS*
• *DUAL-STACK OPTICAL DATA STORAGE MEDIUM AND USE OF SUCH MEDIUM*
• *SUPPORT DE STOCKAGE DE DONNEES OPTIQUE A DOUBLE EMPLEMENT ET SON UTILISATION*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MARTENS, Hubert, C., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TIEKE, Benno, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 7/24** (11) **1 573 728 A1***
G11B 7/26 G06K 19/06

(25) En (26) En
(21) 03796513.4 (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 2003/038043 02.12.2003
(87) WO 2004/055802 2004/27 01.07.2004
(30) 12.12.2002 US 317772

(54) • *VERFAHREN ZUM ANBRINGEN VON MARKIERUNGEN AUF OPTISCHE MEDIENARTIKEL*
• *METHODS FOR APPLICATION OF TAGS ONTO OPTICAL MEDIA ARTICLES*
• *PROCEDES DESTINES A L'APPLICATION D'ETIQUETTES SUR DES ARTICLES MULTIMEDIA OPTIQUES*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) POTYRAILO, Radislav, Alexandrovich, Niskayuna, NY 12309, US
WISNUDEL, Marc, Brian, Clifton Park, NY 12065, US
HUBBARD, Steven, F., West Sand Lake, NY 12196, US

(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G11B 7/24** (11) **1 573 729 A1***
(25) En (26) En
(21) 03812618.1 (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) IB 2003/005101 12.11.2003
(87) WO 2004/053860 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 EP 02080221
(54) • *OPTISCHES INFORMATIONSAUFZEICH-
NUNGSMEDIUM*
• *OPTICAL INFORMATION RECORD MEDIUM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFOR-
MATIONS OPTIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KURT, Rapph, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LIEDENBAUM, Coen, T., H., F., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
HENDRIKS, Robert, F., M., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/24 → (51) G11B 7/00

(51) **G11B 7/26** (11) **1 573 730 A1***
G03F 7/20 A61N 5/00
(25) En (26) En
(21) 03813201.5 (22) 14.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/005200 14.11.2003
(87) WO 2004/055803 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 EP 02080274
(54) • *FL SSIKKEITSENTFERNUNG IN EINEM
VERFAHREN UND EINER EINRICHTUNG
ZUM BESTRAHLEN VON FLECKEN AUF
EINER SCHICHT*
• *LIQUID REMOVAL IN A METHOD AND
DEVICE FOR IRRADIATING SPOTS ON A
LAYER*
• *EVACUATION DU LIQUIDE DANS UN PRO-
CEDE ET UN DISPOSITIF PERMETTANT
L'IRRADIATION DE POINTS SUR UNE COU-
CHE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN SANTEN, Helmar, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/26 → (51) G11B 7/24

G11B 11/00 → (51) G11B 7/00

(51) **G11B 17/04** (11) **1 573 731 A1***
H01L 41/09 B65G 27/24
(25) En (26) En
(21) 03773922.4 (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) IB 2003/005556 02.12.2003
(87) WO 2004/053865 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 EP 02102710
(54) • *EINF GE- UND EXTRAKTIONSEINRICH-
TUNG F R ROTIERBARE DATENTRÜGER-
PLATTEN*
• *INSERTING AND EXTRACTING DEVICE FOR
ROTATABLE DATA CARRIER PLATES*

• *DISPOSITIF D'INSERTION ET D'EXTRAC-
TION POUR PLAQUES TOURNANTES POR-
TEUSES DE DONNEES*
(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 DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT
(72) RUMPF, Horst, Philips Intel. Prop. & Standards,
52066 Aachen, DE
HOPF, Christian, Philips Intel. Prop. & Standards,
52066 Aachen, DE
REICHINGER, C., Philips Intel. Prop & Standards,
52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE

(51) **G11B 17/04** (11) **1 573 732 A1***
(25) En (26) En
(21) 03782013.1 (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) BE 2003/000215 10.12.2003
(87) WO 2004/055805 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 BE 200200736
(54) • *TRANSPORTVORRICHTUNG FÜR INFOR-
MATIONSTRÄGER*
• *TRANSFER DEVICE FOR INFORMATION
CARRIERS*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT DESTINE A
DES SUPPORTS D'INFORMATIONS*
(71) STAAR SOCIETE ANONYME, Chaussée de
Roodebeek, 137-143, B-1200 Bruxelles, BE
(72) D'ALAYER de COSTEMORE D'ARC, Stéphane,
B-1474 Ways, BE
(74) Overath, Philippe, et al, Cabinet Bede Boulevard
Général Wahis 15, 1030 Bruxelles, BE

(51) **G11B 17/10** (11) **1 573 733 A1***
B65G 59/06
(25) De (26) De
(21) 03780078.6 (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
(86) EP 2003/013386 28.11.2003
(87) WO 2004/055806 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 DE 10259378

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ENTNEHMEN UND EINSETZEN EINER
PLATTE VON UNTEN AUS EINEM BZW. IN
EINEN PLATTENSTAPEL*
• *METHOD AND DEVICE FOR REMOVING
AND INSERTING A DISC FROM AND INTO A
STACK OF DISCS FROM BELOW*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR RETIRER
UN PLATEAU D'UNE PILE DE PLATEAUX
PAR LE BAS ET INSERER UN PLATEAU
DANS UNE PILE DE PLATEAUX PAR LE BAS*
(71) Steag HamaTech AG, Ferdinand-von-Steinbeis-
Ring 10, 75447 Sternenfels, DE
(72) KERN, Thomas, 75038 Oberderdingen, DE
GUTSCHER, Jochen, 75428 Illingen, DE
MAHNER, Bernd, 75417 Mühlacker, DE
WAGNER, Roland, 75015 Bretten, DE
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und
Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

G11B 19/02 → (51) H04N 5/445

(51) **G11B 20/00** (11) **1 573 734 A1***
G11B 20/10 G11B 7/00
H03M 13/41
(25) En (26) En
(21) 03772523.1 (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) IB 2003/005369 12.11.2003
(87) WO 2004/053866 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 EP 02080240
(54) • *BITDETEKTOR MIT PARTITIONIERTEN PHO-
TODETEKTOREN*
• *BIT DETECTOR HAVING PARTITIONED
PHOTO DETECTOR*
• *DETECTEUR DE BITS A PHOTODETEC-
TEUR SCINDE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) COENE, Willem, M., J., M., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
IMMINK, Albert, H., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HENDRIKS, Bernardus, H., W., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
SPRUIJT, Aloysius, M., J., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
BOLTE, Markus, A., B., W., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property &
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 20/10** (11) **1 573 735 A1***
G11B 27/10 G11B 27/11
(25) En (26) En
(21) 03777044.3 (22) 08.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/005759 08.12.2003
(87) WO 2004/053868 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 US 432543 P
(54) • *MOBILES GERÄT WELCHES EIN WECHSEL-
MEDIUM ZUM ABSPIELEN VON INHALTEN
VERWENDET*
• *MOBILE DEVICE THAT USES REMOVABLE
MEDIUM FOR PLAYBACK OF CONTENT*
• *DISPOSITIF MOBILE UTILISANT UN SUP-
PORT AMOVIBLE POUR LA LECTURE DE
CONTENU*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KELLY, Declan, P., NL-5600 AE Eindhoven, NL
VAN GASSEL, Jozef, P., NL-5600 AE Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

G11B 20/10 → (51) G11B 7/00

G11B 20/10 → (51) G11B 20/00

G11B 20/10 → (51) G11B 27/32

(51) **G11B 20/12** (11) **1 573 736 A1***
G11B 27/32
(25) En (26) En
(21) 03772522.3 (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) IB 2003/005367 24.11.2003
(87) WO 2004/053871 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 CN 02156141

- (54) • OPTISCHE PLATTE MIT EINEM GENERISCHEN LOGISCHEN FORMAT
- OPTICAL DISC WITH A GENERIC LOGICAL FORMAT
- DISQUE OPTIQUE A FORMAT LOGIQUE GENERIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WANG, Bei, Philips Electronics China, 200070 SHANGHAI, CN
- KELLY, Declan, Philips Electronics China, 200070 SHANGHAI, CN
- PENG, Yang, Philips Electronics China, 200070 SHANGHAI, CN
- BLANCHARD, Simon, Philips Electronics China, 200070 SHANGHAI, CN
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 20/12** (11) **1 573 737 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03777443.7 (22) 16.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) KR 2003/002753 16.12.2003
 (87) WO 2004/055809 2004/27 01.07.2004
 (30) 16.12.2002 KR 2002080484
 07.03.2003 US 452550 P

- (54) • INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM MIT MEHRWINKELDATENSTRUKTUR UNDEVORRICHTUNG DAFÜR
- INFORMATION STORAGE MEDIUM HAVING MULTI-ANGLE DATA STRUCTURE AND APPARATUS THEREFOR
- SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS COMPRENANT UNE STRUCTURE DE DONNÉES MULTIVISÉES ET DISPOSITIF ASSOCIÉ

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) JUNG, Kil-Soo, 104-1401 Namsuwon Doosan Apt.3485, Hwaseong-gun, 445-970 Gyeonggi-do, KR
- MOON, Seong-Jin, 436-502 Cheongmyung Maeul 4-danji, Suwon-si, 442-470 Gyeonggi-do, KR
- KO, Jung-Wan, 315-401 Cheongmyung Maeul 3-danji, Suwon-si, 442-470 Gyeonggi-do, KR
- HEO, Jung-Kwon, Seocho-gu, 37-042 Seoul, KR
- PARK, Sung-Wook, Mapo-gu, 121-022 Seoul, KR
- CHUNG, Hyun-Kwon, Gangnam-gu, 135-120 Seoul, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 20/12 → (51) G11B 7/00

G11B 27/034 → (51) G11B 27/32

G11B 27/10 → (51) G11B 20/10

G11B 27/11 → (51) G11B 20/10

(51) **G11B 27/32** (11) **1 573 738 A1***
 G11B 27/34 G11B 20/10
 G11B 27/034
 (25) En (26) En
 (21) 03814813.6 (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) US 2003/039886 16.12.2003
 (87) WO 2004/061850 2004/30 22.07.2004

- (30) 17.12.2002 US 434710 P
 17.12.2002 US 434711 P
- (54) • VERFAHREN ZUM ANHÄNGEN UND ANZEIGEN VON LIEDERN IN EINEMDIGITAL-AUDIO-PLAYER
- METHOD FOR TAGGING AND DISPLAYING SONGS IN A DIGITAL AUDIO PLAYER
- PROC DÉ D'ETIQUETAGE ET D'AFFICHAGE DE CHANSONS DANS UN LECTEUR AUDIO NUMÉRIQUE
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) GUILLEN, Newton, Galileo, Carmel, IN 46032, US
- JOHNSON, Lisa, Renee, Indianapolis, IN 46260, US
- LIN, Botao, Westfield, IN 46032, US
- FUNG, Kam, Keung, 0 Hong Kong, CN
- (74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 27/32 → (51) G11B 20/12

G11B 27/34 → (51) G11B 27/32

(51) **G11C 5/00** (11) **1 573 739 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03719508.8 (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

- (86) US 2003/009599 27.03.2003
- (87) WO 2003/083872 2003/41 09.10.2003
- (88) 21.07.2005
- (30) 27.03.2002 US 368392 P
- (54) • HOCHLEISTUNGSSPEICHERSCHALTUNG MIT NIEDRIGEM VERBRAUCH UND ENTSPRECHENDEN VERFAHREN
- LOW-POWER HIGH-PERFORMANCE MEMORY CELL AND RELATED METHODS
- CIRCUIT DE STOCKAGE HAUTE PERFORMANCE A FAIBLE PUISSANCE ET PROCÉDES CONNEXES
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) KANG, Sung-Mo, Santa Cruz, CA 95060, US
- YOO, Seung-Moon, Austin, TX 78717, US
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **G11C 7/06** (11) **1 573 740 A1***
 G11C 7/18
 (25) En (26) En
 (21) 03785860.2 (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) EP 2003/014420 17.12.2003
 (87) WO 2004/057619 2004/28 08.07.2004
 (30) 20.12.2002 US 326367

- (54) • STROMGESTEUERTER LESERVERSTÄRKER
- CURRENT SENSE AMPLIFIER
- AMPLIFICATEUR DE DETECTION DE COURANT

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- IBM International Business Machines Corporation, 2070 Route 52, Dept. 18G, Building 300-482, Hopewell Junction, NY 12533, US
- (72) DEBROSSE, John, Colchester, VT 05446, US
- GÖGL, Dietmar, Essex Junction, VT 05452, US
- REOHR, William, Robert, Ridgefield, CT 06877, US
- (74) Kottmann, Heinz Dieter, Patentanwälte, Müller, Hoffmann & Partner, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G11C 7/10** (11) **1 573 741 A2***
 G11C 29/00 G06F 13/16
 (25) En (26) En
 (21) 03790425.7 (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) US 2003/039162 10.12.2003
 (87) WO 2004/061689 2004/30 22.07.2004
 (88) 23.09.2004
 (30) 19.12.2002 US 324864

- (54) • ZWEIDIMENSIONALE DATENFENSTERZENTRIERUNG FÜR SYNCHRONE DATENÜBERTRAGUNGEN
- TWO DIMENSIONAL DATA EYE CENTERING FOR SOURCE SYNCHRONOUS DATA TRANSFERS
- CENTRAGE D'OEIL DE DONNÉES BIDIMENSIONNELLES POUR TRANSFERTS DE DONNÉES SYNCHRONES DE BASE
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) DAVID, Howard, Portland, OR 97221, US
- BRYAN, John, Beaverton, OR 97006, US
- RUFF, Klaus, Beaverton, OR 97006, US
- ZUMKEHR, John, Orange, CA 92869, US
- (74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G11C 7/18 → (51) G11C 7/06

(51) **G11C 8/16** (11) **1 573 742 A2***
 G11C 11/16
 (25) En (26) En
 (21) 03722969.7 (22) 16.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2003/002019 16.05.2003
- (87) WO 2003/098634 2003/48 27.11.2003
- (30) 22.05.2002 EP 02077000
- (54) • MAGNETORESISTIVE SPEICHERZELLENANORDNUNG UND MRAM SPEICHER UNTER VERWENDUNG EINES SOLCHEN
- MAGNETORESISTIVE MEMORY CELL ARRAY AND MRAM MEMORY COMPRISING SUCH ARRAY
- MATRICE A CELLULES DE MEMOIRE MAGNETORESISTIVES ET MEMOIRE MRAM COMPRENANT LADITE MATRICE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DITEWIG, Anthonie, M., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- CUPPENS, Roger, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11C 11/00** (11) **1 573 743 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03726492.6 (22) 29.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2003/013094 29.04.2003
- (87) WO 2004/003921 2004/02 08.01.2004
- (30) 28.06.2002 US 185868
- (54) • MRAM-ARCHITEKTUR MIT ELEKTRISCH ISOLIERTEN LESE-SCHREIB-SCHALTKREISEN
- MRAM ARCHITECTURE WITH ELECTRICALLY ISOLATED READ WRITE CIRCUITRY
- ARCHITECTURE MRAM AVEC CIRCUITS DE LECTURE-ECRITURE A ISOLATION ELECTRIQUE
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West Austin, Texas 78735, US

- (72) NAHAS, Joseph, J., Austin, TX 78731, US
ANDRE, Thomas, W., Austin, TX 78732, US
SUBRAMANIAN, Chitra, K., Austin, TX 78750, US
GARNI, Bradley, J., Austin, TX 78735, US
DURLAM, Mark, A., Chandler, AZ 85226, US
- (74) Wray, Antony John, Freescale Semiconductors, Inc
c/o Impetus Limited, Grove House Lutyens Close,
Chineham Court Basingstoke, Hampshire RG24
8AG, GB

- (51) **G11C 11/16** (11) **1 573 744 A2***
(25) En (26) En
(21) 03758498.4 (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) IB 2003/004868 29.10.2003
(87) WO 2004/049342 2004/24 10.06.2004
(88) 13.01.2005
(30) 27.11.2002 EP 02079956
(54) • STROMUMLENKSHEMA FÜR EINEN SERIAL-PROGRAMMIERTEN MRAM
• CURRENT RE-ROUTING SCHEME FOR SERIAL-PROGRAMMED MRAM
• LOGIQUE DE REACHEMINEMENT DE COURANT POUR MRAM A PROGRAMMATION SERIE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DITWIG, Anthonie, M., H., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
CUPPENS, Roger, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property &
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11C 11/16 → (51) G11C 8/16

- (51) **G11C 16/04** (11) **1 573 745 A2***
G11C 16/06
(25) En (26) En
(21) 03796820.3 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/039028 05.12.2003
(87) WO 2004/055866 2004/27 01.07.2004
(88) 14.10.2004
(30) 12.12.2002 US 319782
(54) • PROGRAMMIERBARE VERBINDUNGSZELLE ZUM KONFIGURIEREN EINES FPGA
• PROGRAMMABLE INTERCONNECT CELL FOR CONFIGURING A FIELD PROGRAMMABLE GATE ARRAY
• CELLULE D'INTERCONNEXION PROGRAMMABLE PERMETTANT DE CONFIGURER UN RESEAU PREDIFFUSE PROGRAMMABLE PAR L'UTILISATEUR
- (71) ACTEL CORPORATION, 2061 Stierlin Court,
Mountain View, California 94043-4655, US
- (72) HECHT, Volker, 30890 Barsinghausen, DE
BROZE, Robert, Ullrich, Santa Cruz, CA 95060, US
PENG, Zhezong, San Jose, CA 95129, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-
Strasse 1, 80336 München, DE

G11C 16/04 → (51) G11C 16/26**G11C 16/06** → (51) G11C 16/04**G11C 16/18** → (51) G01J 3/51

- (51) **G11C 16/26** (11) **1 573 746 A1***
G11C 16/04
(25) En (26) En
(21) 03812759.3 (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

AL LT LV MK

- (86) US 2003/023083 24.07.2003
(87) WO 2004/053885 2004/26 24.06.2004
(30) 05.12.2002 US 313444
(54) • SCHALTUNG FÜR PRÄZISE SPEICHERLESEOPERATIONEN
• CIRCUIT FOR ACCURATE MEMORY READ OPERATIONS
• CIRCUIT PERMETTANT D'EFFECTUER DES OPERATIONS EXACTES DE LECTURE EN MEMOIRE
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place,
Mail Stop 68 Sunnyvale, California 94088-3453,
US
- (72) LE, Binh, Q., San Jose, CA 95131, US
ACHTER, Michael, Sunnyvale, CA 94086, US
CLEVELAND, Lee, Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor LLP,
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **G11C 17/16** (11) **1 573 747 A1***
G11C 17/18
(25) En (26) En
(21) 03775665.7 (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) IB 2003/005621 03.12.2003
(87) WO 2004/053886 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 EP 02102734
(54) • EINMAL PROGRAMMIERBARE SPEICHERANORDNUNG
• ONE-TIME PROGRAMMABLE MEMORY DEVICE
• MEMOIRE PROGRAMMABLE UNE SEULE FOIS
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) REINER, Joachim Christian, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE

G11C 17/18 → (51) G11C 17/16**G11C 29/00** → (51) G11C 7/10

- (51) **G21C 3/20** (11) **1 573 748 A1***
G21C 21/02
(25) Sv (26) En
(21) 03776153.3 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) SE 2003/001902 05.12.2003
(87) WO 2004/057624 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 SE 0203815
(54) • KERNBRENNSTOFFSTAB
• A NUCLEAR FUEL ROD
• BARRE DE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE
- (71) Westinghouse Electric Sweden AB, 721 83
Västerås, SE
- (72) HULTQUIST, Gunnar, S-640 61 Stallarholmen, SE
LIMBÄCK, Magnus, S-723 37 Västerås, SE
TÄGTSTRÖM, Per, S-730 50 Skultuna, SE
HÖRNLUND, Erik, S-113 33 Stockholm, SE

- (74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB
Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

G21C 21/02 → (51) G21C 3/20

- (51) **G21F 1/00** (11) **1 573 749 A2***
(25) En (26) En
(21) 03777734.9 (22) 21.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/033315 21.10.2003
(87) WO 2004/040588 2004/20 13.05.2004
(30) 25.10.2002 US 281380
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ZERSTÖREN VON RADIOAKTIVEM ABFALL
• SYSTEM AND METHOD FOR RADIOACTIVE WASTE DESTRUCTION
• SYSTEME ET PROCEDE DE DESTRUCTION DE DECHET RADIOACTIF
- (71) GENERAL ATOMICS, 3550 General Atomics Court
San Diego, California 92121, US
- (72) VENNERI, Francesco, Los Alamos, NM 87110, US
BAXTER, Alan, M., Los Alamos, NM 87544, US
RODRIGUEZ, Carmelo, Cardiff, CA 92007, US
MCEACHERN, Donald, Poway, CA 92064, US
FIKANI, Mike, Albuquerque, NM 87110, US
- (74) Curley, Donnacha John, Hanna, Moore & Curley, 11
Mespil Road, Dublin 4, IE

- (51) **G21F 5/012** (11) **1 573 750 A1***
G21F 5/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 02808356.6 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) FR 2002/004459 19.12.2002
(87) WO 2004/066313 2004/32 05.08.2004
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR POSITIONSSICHERUNG EINES KERNBRENNSTAB NDELS IN EINEM GEHÄUSE
• METHOD AND DEVICE FOR LOCKING A NUCLEAR FUEL ASSEMBLY IN POSITION IN A HOUSING
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE BLOCAGE D UN ASSEMBLAGE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE DANS UN LOGEMENT
- (71) COGEMA LOGISTICS, 1, rue des Hérons, 78182
Montigny le Bretonneux, FR
- (72) LAHILLE, Roger, F-30200 BAGNOLS/CEZE, FR
STACHETTI, Laurent, F-30200 Bagnols/ceze, FR
BERNARD, Olivier, F-30290 Laudun, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G21F 5/12 → (51) G21F 5/012**H01B 1/12** → (51) C09K 11/06**H01B 3/44** → (51) C08J 3/24

- (51) **H01B 7/00** (11) **1 573 751 A2***
(25) En (26) En
(21) 02726705.3 (22) 04.04.2002
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 2002/010723 04.04.2002
(87) WO 2002/091396 2002/46 14.11.2002
(30) 08.05.2001 US 851475
(54) • SELBSTDICHTENDES ELEKTRISCHES KABEL MIT EINER GERIPPTEN INNEREN SCHICHT

- SELF-SEALING ELECTRICAL CABLE HAVING A FINNED INNER LAYER
 - CABLE ELECTRIQUE AUTO-ETANCHE COMPRENANT UNE COUCHE INTERNE A NERFURES
- (71) SOUTHWIRE COMPANY, One Southwire Drive, P.O. Box 1000 Carrollton, Georgia 30119, US
- (72) SPRUELL, Stephen, Lee, Carrollton, GA 30117, US
ROBERTSON, Scott, Mitchell, Sharpsburg, GA 30277, US
WARE, John, Nicholas, Jr., Villa Rica, GA 30180, US
- (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPELYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H01B 12/00 → (51) H01L 39/24

- (51) **H01B 13/00** (11) **1 573 752 A2***
H01B 13/10
- (25) En (26) En
(21) 03786208.3 (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) IT 2003/000822 16.12.2003
(87) WO 2004/057665 2004/28 08.07.2004
(88) 12.08.2004
(30) 20.12.2002 IT BS20020116
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON VORGEFERTIGTEN ELEKTRISCHEN LEITERN.
• PROCESS AND SYSTEM FOR MANUFACTURING PREFABRICATED ELECTRICAL CONDUCTORS
• PROCEDE ET SYSTEME DE FABRICATION DE CONDUCTEURS ELECTRIQUES PREFABRIQUES
- (71) BBI Electric S.P.A., Via Einaudi, 25030 Torbole Casaglia, IT
- (72) GHIDINELLI, Paolo, c/o BBI Electric S.p.A, I-25030 Torbole Casaglia, IT
- (74) Sangiacomo, Fulvia, BIESSE S.R.L., Corso Matteotti 42, 25122 Brescia, IT

H01B 13/10 → (51) H01B 13/00

- (51) **H01C 1/14** (11) **1 573 753 A2***
(25) En (26) En
(21) 03710751.3 (22) 24.01.2003
- (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) US 2003/002339 24.01.2003
(87) WO 2004/053898 2004/26 24.06.2004
(88) 21.10.2004
(30) 11.12.2002 US 432552 P
- (54) • UMHÜLLTES ELEKTRONISCHES BAUELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• ENCAPSULATED ELECTRONIC DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
• DISPOSITIF A POLYMERE CONDUCTEUR ENCAPSULE ET PROCEDE POUR LE PRODUIRE
- (71) Bourns, Inc., 1200 Columbia Avenue Riverside, California 92507, US
- (72) BURKE, Ray, Whitechurch, Co. Cork, IE
O'BRIEN, Maurice, Riverstown, Glanmire, Cork, IE
AHEARNE, Brian, Douglas, Cork, IE
KELLY, John, Passage West, Co. Cork, IE
BOURNS, Gordon, L., Riverside, CA 92506, US

- (74) Curley, Donnacha John, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

H01F 1/00 → (51) G01N 33/543

H01F 5/02 → (51) H01F 41/08

- (51) **H01F 17/00** (11) **1 573 754 A1***
H01L 23/522
- (25) En (26) En
(21) 03775734.1 (22) 05.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/005819 05.12.2003
(87) WO 2004/055839 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 EP 02080328
- (54) • PLANARES INDUKTIVES BAUELEMENT UND INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT EINEM PLANAREN INDUKTIVEN BAUELEMENT
• A PLANAR INDUCTIVE COMPONENT AND AN INTEGRATED CIRCUIT COMPRISING A PLANAR INDUCTIVE COMPONENT
• COMPOSANT INDUCTIF PLAN ET CIRCUIT INTEGRE COMPRENANT UN COMPOSANT INDUCTIF PLAN
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) TIEMEIJER, Lukas, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HAVENS, Ramon, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LEENAERTS, Dominicus, M., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PAVLOVIC, Nenad, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VEENSTRA, Hugo, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER HEIJDEN, Edwin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, et al, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01F 17/00 → (51) G07D 7/06

- (51) **H01F 41/08** (11) **1 573 755 A2***
H02K 15/08 H01F 5/02
- (25) En (26) En
(21) 03781128.8 (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) NZ 2003/000274 12.12.2003
(87) WO 2004/057629 2004/28 08.07.2004
(88) 12.08.2004
(30) 20.12.2002 NZ 52332402
- (54) • ELEKTRODYNAMISCHE MASCHINE
• ELECTRODYNAMIC MACHINE
• MACHINE ELECTRODYNAMIQUE
- (71) Wellington Drive Technologies Limited, 13 William Pickering Drive North Harbour, Auckland 1311, NZ
- (72) JAKSIC, Drazen, 1005 AUCKLAND, NZ
HOWELL, David James, 1001 AUCKLAND, NZ
- (74) Dearing-Lambert, Peter Richard, Piper Lambert 120 Queens Road, Leicester LE2 3FL, GB

H01G 4/232 (11) **1 573 756 A1***
H01G 13/00

- (25) Sv (26) En
(21) 03781213.8 (22) 16.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) SE 2003/001970 16.12.2003
(87) WO 2004/055842 2004/27 01.07.2004

- (30) 17.12.2002 SE 0203748
- (54) • LEISTUNGSKONDENSATOR
• POWER CAPACITOR
• CONDENSATEUR DE PUISSANCE
- (71) ABB Technology Ltd, Afholternstrasse 44, 8050 Zurich, CH
- (72) MILWERTZ, Per, S-771 33 Ludvika, SE
- (74) Dahlstrand, Björn, ABB AB Legal Affairs and Compliance / Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE

H01G 4/32 → (51) H01G 4/35

- (51) **H01G 4/35** (11) **1 573 757 A1***
H01G 4/32
- (25) En (26) En
(21) 03808502.3 (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 2003/040640 19.12.2003
(87) WO 2004/059670 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 US 326469
- (54) • ZUSAMMENGESETZTE ELEKTRODE UND STROMKOLLEKTOREN UND HERSTELLUNGSPROZESSE DAFÜR
• COMPOSITE ELECTRODE AND CURRENT COLLECTORS AND PROCESSES FOR MAKING THE SAME
• COMPOSITES ELECTRODE/COLLECTEUR DE COURANT ET PROCÉDES DE FABRICATION CORRESPONDANTS
- (71) Advanced Energy Technology Inc., Brandywine West, 1521 Concord Pike, Suite 301 Wilmington, Delaware 19803, US
- (72) REYNOLDS, Robert, A., III, Bay Village, OH 44140, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

H01G 7/06 (11) **1 573 758 A2***
H01P 7/10

- (25) En (26) En
(21) 02733670.0 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 2002/000898 08.05.2002
(87) WO 2002/091409 2002/46 14.11.2002
(30) 09.05.2001 SE 0101595
- (54) • FERROELEKTRISCHE EINRICHTUNGEN UND DIESBEZÜGLICHES VERFAHREN
• FERROELECTRIC DEVICES AND METHOD RELATING THERETO
• DISPOSITIFS FERRO-ELECTRIQUES ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) GEVORGIAN, Spartak, S-411 11 Göteborg, SE
WIKBORG, Erland, S-645 33 Strängnäs, SE
- (74) Bergentall, Annika Maria, et al, Cegumark AB, P.O. Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

H01G 9/145 → (51) H01L 39/24

- (51) **H01G 9/20** (11) **1 573 759 A2***
(25) En (26) En
(21) 03796389.9 (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) US 2003/036319 12.11.2003
(87) WO 2004/053905 2004/26 24.06.2004

- (88) 30.06.2005
(30) 11.12.2002 US 316318
(54) • **FARBSTOFFSENSIBILISIERTE SOLARZELLEN MIT FOLIEN-ELEKTRODEN**
• **DYE SENSITIZED SOLAR CELLS HAVING FOIL ELECTRODES**
• **PILES SOLAIRES RENDUES SENSIBLES A UN COLORANT ET PRESENTANT DES ELECTRODES A FILM METALLIQUE**
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) SPIVACK, James, L., Cobleskill, NY 12043, US
GUL, John, Yupeng, Niskayuna, NY 12309, US
CORDERMAN, Reed, Roeder, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01G 13/00 → (51) H01G 4/232

- (51) **H01H 1/00** (11) **1 573 760 A1***
(25) De (26) De
(21) 03785581.4 (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) DE 2003/004172 17.12.2003
(87) WO 2004/057633 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10260248
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER RESTLEBENSDAUER EINES SCHALTGERÄTES UND ZUGEHÖRIGE ANORDNUNG**
• **METHOD FOR DETERMINING THE REMAINING SERVICE LIFE OF A SWITCHING DEVICE AND CORRESPONDING ASSEMBLY**
• **PROCEDE POUR DETERMINER LA DUREE DE VIE RESTANTE D'UN APPAREIL DE COMMUTATION ET SYSTEME ASSOCIE**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ELSNER, Norbert, 91088 Bubenreuth, DE
HEIDER, Peter, 92421 Schwandorf, DE
HERTZ, Dirk, 92224 Amberg, DE
MAIER, Reinhard, 91074 Herzogenaurach, DE

- (51) **H01H 1/00** (11) **1 573 761 A1***
(25) De (26) De
(21) 03785582.2 (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
(86) DE 2003/004173 17.12.2003
(87) WO 2004/057634 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10260249
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER RESTLEBENSDAUER EINES SCHALTGERÄTES**
• **METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE REMAINING SERVICE LIFE OF A SWITCHGEAR**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LA DUREE DE VIE RESIDUELLE D'UN APPAREIL DE COMMUTATION**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ELSNER, Norbert, 91088 Bubenreuth, DE
MAIER, Reinhard, 91074 Herzogenaurach, DE
POHL, Fritz, 91334 Hemhofen, DE
STREICH, Bernhard, 92224 Amberg, DE

- (51) **H01H 1/00** (11) **1 573 762 A1***
H01H 9/54 H01P 1/12
(25) En (26) En
(21) 03787237.1 (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 2003/038217 03.12.2003
(87) WO 2004/061882 2004/30 22.07.2004
(30) 17.12.2002 US 322290
(54) • **RF HYBRID MEMS-SCHALTER MIT PARALLELEM HALBLEITER-SCHALTER**
• **SWITCH ARCHITECTURE USING MEMS SWITCHES AND SOLID STATE SWITCHES IN PARALLEL**
• **ARCHITECTURE DE COMMUTATION UTILISANT DES COMMUTATEURS MEMS ET DES COMMUTATEURS A SEMI-CONDUCTEUR EN PARALLELE**
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) ZIPPER, Eliav, 62333 Tel Aviv, IL
MA, Qing, San Jose, CA 95129, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H01H 1/18** (11) **1 573 763 A1***
B60Q 5/00
(25) De (26) De
(21) 03785549.1 (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) DE 2003/003998 02.12.2003
(87) WO 2004/055845 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 DE 20219729 U
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG VON ELEKTRISCHEN FUNKTIONSGRUPPEN, INSBESONDERE VON HUPEN AN LENKRÄDERN VON KRAFTFAHRZEUGEN**
• **DEVICE FOR ACTUATING ELECTRIC FUNCTIONAL GROUPS, IN PARTICULAR HORNS ON THE STEERING WHEELS OF MOTOR VEHICLES**
• **DISPOSITIF POUR ACTIONNER DES GROUPES DE FONCTION ELECTRIQUES, NOTAMMENT UN KLAXON MONTE SUR LE VOLANT D'UN VEHICULE A MOTEUR**
- (71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) HÖLZEL, Thomas, 64850 Schaaflheim, DE
HEEG, Markus, 63773 Goldbach, DE
SAUER, Frank, 63843 Niedernberg, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

H01H 9/54 → (51) H01H 1/00

- (51) **H01H 13/70** (11) **1 573 764 A1***
G06F 3/03 G02F 1/133
(25) En (26) En
(21) 03812617.3 (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) IB 2003/005099 12.11.2003
(87) WO 2004/053909 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 EP 02080158
(54) • **TRANSPARENTES, BERÜHRUNGSEMPFINDLICHES UMSCHALTSYSTEM**
• **TRANSPARENT TOUCH-SENSITIVE SWITCHING SYSTEM**

- **SYSTEME DE COMMUTATION TACTILE TRANSPARENTE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE BOER, Dirk, K., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (51) **H01H 27/06** (11) **1 573 765 A2***
F02N 1/00
(25) En (26) En
(21) 03799550.3 (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) EP 2003/050971 10.12.2003
(87) WO 2004/055360 2004/27 01.07.2004
(88) 02.09.2004
(30) 13.12.2002 ES 200202860
(54) • **FAHRZEUGANLASSSCHALTER MIT SCHWACHSTROM UND DIGITAL AUSGANG UND ZUGEGEHÖRIGES SYSTEM**
• **IGNITION SWITCH WITH LOW CURRENT AND DIGITAL SIGNAL FOR VEHICLES AND IGNITION DEVICE EQUIPED WITH SAID SWITCH**
• **COMMUTATEUR D'ALLUMAGE A FAIBLE COURANT ET SIGNAUX NUMERIQUES POUR VEHICULES, ET DISPOSITIF D'ALLUMAGE DOTE DE CE COMMUTATEUR**
- (71) Valeo Sistemas de Seguridad y de Cierre, Carretera de Olesa a Martorell, km 1, 08640 Olesa de Montserrat, ES
(72) HERRERO PELLICER, Jose-Antonio, E-08860 Barcelona, ES
PLANA BAGUE, Miquel, E-08005 Barcelona, ES
(74) Rosolen-Delaware, Katell, Valeo Sécurité Habitacle, Service Propriété Industrielle, 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Creteil Cedex, FR
- (51) **H01H 31/02** → (51) G01R 19/00
- (51) **H01H 33/66** (11) **1 573 766 A1***
(25) De (26) De
(21) 03785595.4 (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
(86) DE 2003/004205 18.12.2003
(87) WO 2004/057637 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 DE 10261811
(54) • **ELEKTROMAGNETISCHER ANTRIEB**
• **ELECTROMAGNETIC ACTUATOR**
• **ACTIONNEUR ELECTROMAGNETIQUE**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BÖTTCHER, Martin, 10587 Berlin, DE
KAMPF, Marcus, 12159 Berlin, DE
PROTZE, Carsten, 01307 Dresden, DE
- (51) **H01H 33/70** (11) **1 573 767 A1***
(25) De (26) De
(21) 03785531.9 (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
(86) DE 2003/003889 21.11.2003
(87) WO 2004/061884 2004/30 22.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10261846
(54) • **ISOLIERSTOFFTEIL FÜR EIN ELEKTRISCHES HOCHSPANNUNGSGERÄT SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **INSULATING MATERIAL PIECE FOR AN ELECTRICAL HIGH VOLTAGE DEVICE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF**

- *ELEMENT REALISE EN MATERIAU ISOLANT DESTINE A UN APPAREIL ELECTRIQUE HAUTE TENSION ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ZIELKE, Eberhard, 12161 Berlin, DE
-
- (51) **H01H 59/00** (11) **1 573 768 A1***
(25) En (26) En
(21) 03799959.6 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/040258 18.12.2003
(87) WO 2004/059680 2004/29 15.07.2004
(30) 19.12.2002 US 322728
(54) • *KAPAZITIVER MIKROELEKTROMECHANISCHER RF SCHALTER*
• *CAPACITIVE TYPE MICROELECTROMECHANICAL RF SWITCH*
• *COMMUTATEUR MICROELECTROMECHANIQUE DE TYPE CAPACITIF*
- (71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) CHEN, Li-Shu, Ellicott City, MD 21042, US
FUDEM, Howard, N., Baltimore, MD 21209, US
CROCKETT, Donald, E., Columbia, MD 21045, US
SMITH, Philip, C., Ellicott, MD 21042, US
(74) Gray, Helen Mary, et al, Albihs GmbH Bayer Strasse 83, 80335 München, DE

- (51) **H01H 59/00** (11) **1 573 769 A1***
(25) En (26) En
(21) 03814029.9 (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 2003/040013 17.12.2003
(87) WO 2004/059679 2004/29 15.07.2004
(30) 18.12.2002 US 321562
(54) • *MIKROELEKTROMECHANISCHER HF-SCHALTER*
• *MICROELECTROMECHANICAL RF SWITCH*
• *COMMUTATEUR RF MECANIQUE MICROELECTRIQUE*
- (71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East Century City Los Angeles, California 90067-2199, US
(72) BLUZER, Nathan, Rockville, MD 20852, US
(74) Gray, Helen Mary, et al, Albihs GmbH Bayer Strasse 83, 80335 München, DE

H01H 59/00 → (51) G02F 1/1362

H01H 59/00 → (51) H03B 5/12

H01H 71/12 → (51) H02H 7/085

- (51) **H01J 1/00** (11) **1 573 770 A2***
(25) En (26) En
(21) 03713633.0 (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
(86) US 2003/005517 20.02.2003
(87) WO 2003/071569 2003/35 28.08.2003
(30) 20.02.2002 US 358124 P
(54) • *ANALYTISCHE INSTRUMENTE MIT EINEM PSEUDOZUFALLSARRAY VON QUELLEN, WIE ZUM BEISPIEL EIN MIKROBEARBEITETES MASSENSPEKTROMETER ODER EIN MONOCHROMATOR*
• *ANALYTICAL INSTRUMENTS USING A PSEUDORANDOM ARRAY OF SOURCES, SUCH AS A MICRO-MACHINED MASS SPECTROMETER OR MONOCHROMATOR*

- *INSTRUMENTS D'ANALYSE UTILISANT UN ENSEMBLE PSEUDO-ALEATOIRE DE SOURCES, TELLES QU'UN SPECTROMETRE DE MASSE OU UN MONOCHROMATEUR MICRO-USINES*
- (71) University of Washington, Office of Intellectual Property & Technology Licensing 4311 11th Ave NE, Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US
(72) SCHEIDEMANN, Adi, Seattle, WA 98122, US
HESS, Henry, Seattle, WA 98105, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H01J 1/00** (11) **1 573 771 A2***
(25) En (26) En
(21) 03754805.4 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/029733 22.09.2003
(87) WO 2004/027810 2004/14 01.04.2004
(30) 20.09.2002 US 412604 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON MATERIALIEN VON EINEM ARTIKEL*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REMOVAL OF MATERIALS FROM AN ARTICLE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE RETRAIT DE MATIERES D'UN ARTICLE*

- (71) Johnston, Thomas, 4515 18th Street, Lubbock, TX 79416, US
Vaughn, Timothy, 11302 Higway 84, 110, Lubbock, TX 79363, US
Atwell, Pete, 1358 FM 207, P.O. Box 71, Beckenbridge, TX 76424, US
(72) Johnston, Thomas, Lubbock, TX 79416, US
Vaughn, Timothy, Lubbock, TX 79363, US
Atwell, Pete, Beckenbridge, TX 76424, US
(74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01J 1/304 → (51) H01J 9/02

- (51) **H01J 9/02** (11) **1 573 772 A2***
G03F 7/00 H01J 1/304
(25) En (26) En
(21) 03813196.7 (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) IB 2003/005170 12.11.2003
(87) WO 2004/055852 2004/27 01.07.2004
(88) 21.10.2004
(30) 13.12.2002 EP 02080269
(54) • *FELDEMISSIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *FIELD EMISSION DEVICE, AND METHOD OF MANUFACTURING SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF A EMISSION DE CHAMP ET PROCEDE DE FABRICATION DU DISPOSITIF*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VINK, Teunis, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VERSCHUUREN, Marcus, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GILLIES, Murray, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H01J 17/14** (11) **1 573 773 A2***
H01J 41/12
(25) En (26) En
(21) 03796479.8 (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
(86) US 2003/037878 25.11.2003
(87) WO 2004/061889 2004/30 22.07.2004
(88) 30.09.2004
(30) 18.12.2002 US 322991
(54) • *MAGNETANORDNUNG FÜR SPATTERIONENPUMPE*
• *MAGNET ASSEMBLY FOR SPATTER ION PUMP*
• *ENSEMBLE D'AIMANTS POUR POMPE IONIQUE A PULVERISATION CATHODIQUE*

- (71) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, D-102, Palo Alto, CA 94304, US
(72) PERKINS, Charles, Boston, MA 02116, US
MANLEY, Barry, Boulder, CO 80301, US
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

- (51) **H01J 35/08** (11) **1 573 774 A2***
(25) En (26) En
(21) 03812634.8 (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) IB 2003/005649 03.12.2003
(87) WO 2004/053919 2004/26 24.06.2004
(88) 29.12.2004
(30) 11.12.2002 EP 02080248
06.10.2003 EP 03103685
(54) • *RÖNTGENSTRHALUNGSQUELLE ZUR ERZEUGUNG MONOCHROMATISCHER RÖNTGENSTRAHLUNG*
• *X-RAY SOURCE FOR GENERATING MONOCHROMATIC X-RAYS*
• *SOURCE DE RAYONS X PERMETTANT DE PRODUIRE DES RAYONS X MONOCHROMATIQUES*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) HARDING, Geoffrey, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01J 37/20 → (51) A61L 2/00

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 573 775 A2***
(25) En (26) En
(21) 03790343.2 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/038617 04.12.2003
(87) WO 2004/055855 2004/27 01.07.2004
(88) 06.01.2005
(30) 13.12.2002 US 318612
14.08.2003 US 642083
14.10.2003 US 685739
(54) • *GASVERTEILUNGSVORRICHTUNG UND METHODE ZUM GLEICHMÄSSIGEN ÄTZEN*
• *GAS DISTRIBUTION APPARATUS AND METHOD FOR UNIFORM ETCHING*

- *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE GAZ ET METHODE DE GRAVURE UNIFORME*
- (71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
- (72) LARSON, Dean, J., Pleasanton, CA 94566, US
KADKHODAYAN, Babak, Hayward, CA 94542, US
WU, Di, Newark, CA 94560, US
TAKESHITA, Kenji, Fremont, CA 94536, US
YEN, Bi-Ming, Fremont, CA 94539, US
SU, Xingcai, Fremont, CA 94536, US
DENTY, William, M., Jr., San Jose, CA 95128, US
LOEWENHARDT, Peter, Pleasanton, CA 94566, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H01J 41/12 → (51) H01J 17/14

- (51) **H01J 49/00** (11) **1 573 776 A2***
(25) De (26) De
(21) 03795893.1 (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) EP 2003/014230 15.12.2003
(87) WO 2004/055857 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 DE 10258674
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PROBENTRÄGERS FÜR DIE MALDI-MASSSENSPEKTROMETRIE*
• *METHOD FOR PRODUCING A SAMPLE CARRIER FOR MALDI-MASS SPECTROMETRY*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SUPPORT D'ECHANTILLONS POUR SPECTROMETRIE DE MASSE DE TYPE MALDI*
- (71) Sunyx Surface Nanotechnologies GmbH, Stolberger Str. 370, 50933 Köln, DE
- (72) REIHS, Karsten, 50968 Köln, DE
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **H01J 61/00** (11) **1 573 777 A2***
(25) En (26) En
(21) 03813207.2 (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) IB 2003/005224 14.11.2003
(87) WO 2004/055858 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 EP 02080270
- (54) • *HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE*
• *HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP*
• *LAMPE A DECHARGE A PRESSION ELEVEE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) NING, Changlong, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Dusseldorp, Jan Charles, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H01K 1/00** (11) **1 573 778 A2***
(25) En (26) En
(21) 03776281.2 (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) US 2003/032200 09.10.2003
(87) WO 2004/034438 2004/17 22.04.2004
(30) 11.10.2002 US 417993 P
- (54) • *ZUGANG ZU EINER ODER MEHREREN EBENEN VON MATERIALLAGERREGALEN*

- DURCH EIN OVERHEAD-FLASCHENZUG-TRANSPORTFAHRZEUG VONEINER EINZIGEN SPURPOSITION AUS*
- *ACCESS TO ONE OR MORE LEVELS OF MATERIAL STORAGE SHELVES BY AN OVERHEAD HOIST TRANSPORT VEHICLE FROM A SINGLE TRACK POSITION*
- *ACCES A UN OU PLUSIEURS NIVEAUX DE RAYONNAGES DE STOCKAGE DE MATERIAUX PAR UN VEHICULE DE TRANSPORT A PALAN SUSPENDU A PARTIR D'UNE POSITION SUR UN RAIL*
- (71) BROOKS AUTOMATION, INC., 15 Elizabeth Drive, Chelmsford, MA 01824, US
- (72) TAWYER, Jeffrey, T., Danvers, MA 01923, US
DOHERTY, Brian, J., Weston, MA 02493, US
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 573 779 A2***
(25) En (26) En
(21) 02721721.5 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 2002/011461 10.04.2002
(87) WO 2002/084709 2002/43 24.10.2002
(30) 10.04.2001 US 283132 P
- (54) • *HOCHDRUCKVERARBEITUNGSKAMMER FÜR EIN HALBLEITERSUBSTRAT MIT STRÖMUNGSVERBESSERUNGSMERKMALLEN*
• *HIGH PRESSURE PROCESSING CHAMBER FOR SEMICONDUCTOR SUBSTRATE INCLUDING FLOW ENHANCING FEATURES*
• *CHAMBRE DE TRAITEMENT HAUTE PRESSION POUR SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR COMPRENANT DES ELEMENTS FAVORISANT L'ECOULEMENT*
- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) BIBERGER, Maximilian, A., Scottsdale, AZ 85258, US
LAYMAN, Frederick, P., Fremont, CA 94539, US
SUTTON, Thomas, R., Mesa, AZ 85207, US
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 573 780 A2***
(25) En (26) En
(21) 03748946.5 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/022392 18.07.2003
(87) WO 2004/010473 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 US 397806 P
23.07.2002 US 398073 P
- (54) • *BUBBLER F R DIE SUBSTRATVERARBEITUNG*
• *BUBBLER FOR SUBSTRATE PROCESSING*
• *BARBOTEUR POUR TRAITEMENT DE SUBSTRAT*
- (71) ASM America, Inc., 3440 East University Drive, Phoenix, AZ 85034-7200, US
- (72) STAMP, Michael, R., Chandler, AZ 85248, US
AMRHEIM, Frederick, J., Fountain Hills, AZ 85268, US
DALE, Arnold, J., Mesa, AZ 85204, US
POTTEBAUM, Joseph, C., Chandler, AZ 85225, US
EBERT, Brian, J., Phoenix, AZ 85042, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 573 781 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03756539.7 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/002492 08.08.2003
(87) WO 2004/017385 2004/09 26.02.2004
(88) 08.04.2004
(30) 14.08.2002 FR 0210292
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR SCHNELLEN THERMISCHEN BEHANDLUNG IN EINER REAKTIONSKAMMER MITTELS HALOGENINFRA-ROTLAMPEN MIT GEKÜHLTEN WÄNDEN*
• *DEVICE FOR RAPID HEAT TREATMENT COMPRISING INSIDE THE REACTION CHAMBER COLD-WALLED HALOGEN INFRARED LAMPS*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUE RAPIDE COMPORTANT A L'INTERIEUR DE LA CHAMBRE DE REACTION DES LAMPES INFRAROUGES HALOGENES A PAROI FROIDE*
- (71) Joint Industrial Processors for Electronics, 20, rue de la Croix Fleurie, BP 11, 72430 Noyen sur Sarthe, FR
- (72) DUCRET, René-Pierre, F-38360 Sassenage, FR
GUILLON, Hervé, F-38240 Meylan, FR
LAPORTE, Franck, F-38190 Bernin, FR
HICKEL, Pierre-Emmanuel, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké World Trade Center - Europole 5, place Robert Schuman B.P. 1537, F-38025 Grenoble Cedex 1, FR

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 573 782 A2***
(25) En (26) En
(21) 03759386.0 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/029824 18.09.2003
(87) WO 2004/027832 2004/14 01.04.2004
(30) 20.09.2002 US 251217
- (54) • *BIEGEBETÄTIGUNGSGLIEDER UND SENSOREN AUS GEFORMTEN AKTIVEN MATERIALIEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *BENDING ACTUATORS AND SENSORS CONSTRUCTED FROM SHAPED ACTIVE MATERIALS AND METHODS FOR MAKING THE SAME*
• *ACTIONNEURS ET CAPTEURS DE PLIAGE EN MATERIAUX ACTIFS PROFILES ET PROCEDES DE FABRICATION ASSOCIES*
- (71) MonoDrive Inc., 625 Hobart Street, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) Menzel, Christoph, P., New London, NH 03257, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk, 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 573 783 A2***
(25) En (26) En
(21) 03765933.1 (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/022928 22.07.2003
(87) WO 2004/010477 2004/05 29.01.2004
(30) 22.07.2002 US 397941 P
17.08.2002 US 403996 P
- (54) • *ADAPTIVES ELEKTROPOLIEREN UNTER VERWENDUNG VON DICKMESSUNGEN*

UND BESEITIGUNG VON BARRIEREN- UND OPFERSCHICHTEN

- ADAPTIVE ELECTROPOLISHING USING THICKNESS MEASUREMENTS AND REMOVAL OF BARRIER AND SACRIFICIAL LAYERS
 - ELECTROPOLISSAGE ADAPTATIF FAISANT APPEL A DES MESURES D'EPAISSEUR ET A L'ELIMINATION D'UNE COUCHE D'ARRET ET D'UNE COUCHE SACRIFICIELLE
- (71) ACM Research, Inc., 46520 Fremont Blvd., Suite 610, Fremont, CA 94538, US
- (72) WANG, Hui, Fremont, CA 94539, US
AFNAN, Muhammed, Fremont, CA 94539, US
YIH, Peihaur, Newark, CA 94560, US
KOEHLER, Damon, L., Fremont, CA 94538, US
YU, Chaw-Chi, Saratoga, CA 95070, US
- (74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 573 784 A2***
(25) En (26) En
(21) 03772554.6 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/005447 26.11.2003
(87) WO 2004/053946 2004/26 24.06.2004
(88) 17.03.2005
(30) 09.12.2002 US 431841 P

- SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG DER WAFERTEMPERATUR-DRIFT IN KALTWAND-CVD-EINRICHTUNGEN
- SYSTEM AND METHOD FOR SUPPRESSION OF WAFER TEMPERATURE DRIFT IN COLD-WALL CVD SYSTEM
- SYSTEME ET PROCEDE POUR SUPPRIMER LA DERIVE DE TEMPERATURE DES PLAQUETTES DANS UN SYSTEME CVD A PAROIS FROIDES

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DE BOER, Wiebe, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Eleveld, Koop Jan, et al, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 21/00** (11) **1 573 785 A2***
(25) En (26) En
(21) 03774743.3 (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) US 2003/032091 07.10.2003
(87) WO 2004/034435 2004/17 22.04.2004
(30) 08.10.2002 US 417214 P
06.10.2003 US 679521

- UNTERE ANTIREFLEXBESCHICHTUNGEN, DIE AUSKLEINEN KERNMOLEKULEN MIT MEHREREN EPOXIDMOIETÄTEN ABGELEITET WERDEN
- BOTTOM ANTI-REFLECTIVE COATINGS DERIVED FROM SMALL CORE MOLECULES WITH MULTIPLE EPOXY MOIETIES
- COUCHES DE FOND ENTIEREFLET OBTENUES A PARTIR DE COUCHES INTERNES A PETITES MOLECULES DE MULTIPLES FRACTIONS EPOXY

- (71) Brewer Science, Inc., 2401 Brewer Drive Rolla, Missouri 65401-0650, US
- (72) NEEF, Charles, J., Rolla, MO 65401, US
BHAVE, Mandar, Austin, Texas 78727, US

FOWLER, Michelle, Rolla, MO 65401, US
WINDSOR, Michelle, Rolla, MO 65401, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 573 786 A2***
(25) En (26) En
(21) 03781457.1 (22) 29.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/034331 29.10.2003
(87) WO 2004/042793 2004/21 21.05.2004
(30) 01.11.2002 US 423191 P
09.12.2002 US 431858 P
27.10.2003 US 694313

- EIN-ZYKLUS-PFT-BOOST-WANDLER-IC MIT EIN STROMBEGRENZUNG, LÜFTERREGELUNG UND VERWALTUNGS-VERSOR-GUNGSSTEUERUNG
- ONE CYCLE PFC BOOST CONVERTER IC WITH INRUSH LIMITING, FAN CONTROL AND HOUSEKEEPING SUPPLY CONTROL
- CIRCUIT INTEGRE CONVERTISSEUR ELE-VATEUR DE TENSION PFC A UN CYCLE A LIMITATION DE COURANT D'APPEL, COMMANDE DE VENTILATEUR ET COMMANDE D'ALIMENTATION DE MAINTENANCE

- (71) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION, 233 Kansas Street El Segundo, CA 90245, US
- (72) ATHARI, Frank, Oceanside, CA 92056, US
- (74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 573 787 A2***
(25) En (26) En
(21) 03796265.1 (22) 08.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/014567 08.05.2003
(87) WO 2004/036621 2004/18 29.04.2004
(30) 04.06.2002 US 163386

- VERFAHREN FÜR VERBESSERTE AUSRICHTUNGSTOLERANZ IN EINEM BIPOLAR-TRANSISTOR UND DIESBEZÜGLICHE STRUKTUR
- METHOD FOR IMPROVED ALIGNMENT TOLERANCE IN A BIPOLAR TRANSISTOR AND RELATED STRUCTURE
- PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA TOLERANCE D'ALIGNEMENT DANS UN TRANSISTOR BIPOLAIRE ET STRUCTURE CORRESPONDANTE

- (71) Newport Fab, LLC DBA Jazz Semiconductor, 4321 Jamboree Road, Newport Beach, CA 92660, US
- (72) SCHUEGRAF, Klaus, F., San Jose, CA 95138, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 573 788 A2***
(25) En (26) En
(21) 03816310.1 (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 2003/037304 20.11.2003
(87) WO 2004/112089 2004/52 23.12.2004
(30) 20.11.2002 US 428125 P

- VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG MEHRSCICHTIGERBAUELEMENTE AUF EINEM SUBSTRAT
- METHOD AND SYSTEM FOR FABRICATING MULTI LAYER DEVICES ON A SUBSTRATE

• PROCEDE ET SYSTEME POUR FABRIQUER DES DISPOSITIFS MULTICOUCHES SUR UN SUBSTRAT

- (71) REVEO, INC., 85 Executive Boulevard, Elmsford, NY 10523, US
- (72) FARIS, Sadeg, M., Pleasantville, NY 10570, US
- (74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 573 789 A2***
(25) En (26) En
(21) 03816845.6 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024911 07.08.2003
(87) WO 2004/102615 2004/48 25.11.2004
(30) 25.09.2002 US 254218

- ELEKTROAKTIVE POLYMERE
 - ELECTROACTIVE POLYMERS
 - POLYMERES ELECTROACTIFS
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) ROBERTS, Ralph, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- BENTSEN, James, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- LI, Yingbo, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H01L 21/20** (11) **1 573 790 A2***
H01L 21/203 H01L 31/18
H01L 31/0312 H01L 27/146
(25) En (26) En
(21) 03808419.0 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/037786 26.11.2003
(87) WO 2004/061911 2004/30 22.07.2004
(88) 16.09.2004
(30) 18.12.2002 US 434359 P
03.06.2003 US 453037

- HALBLEITERBAUELEMENT MIT REDUZIERTEN DEFEKTEN IN EINER AKTIVEN REGION UND KONTAKTSHEMA
- SEMICONDUCTOR DEVICES WITH REDUCED ACTIVE REGION DEFECTS AND UNIQUE CONTACTING SCHEMES
- DISPOSITIFS A SEMICONDUCTEUR A DEFAUTS REDUITS EN ZONE ACTIVE ET SCHEMAS DE CONTACT UNIQUES

- (71) Agere System Inc., 1110 American Parkway NE, Allentown, PA 18109, US
- (72) BUDE, Jeffrey, Devin, New Providence, NJ 07974, US
- CARROLL, Malcolm, Cranford, NJ 07016, US
- KING, Clifford, Alan, New York, NY 10013, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H01L 21/20** (11) **1 573 791 A2***
(25) En (26) En
(21) 03814644.5 (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 2003/038334 02.12.2003
(87) WO 2004/061921 2004/30 22.07.2004
(88) 14.10.2004
(30) 19.12.2002 US 326437

- (54) • *VERSPANNUNGS-SILIZIUM-AUF-ISOLATOR (SSOI) UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 - *STRAINED SILICON-ON-INSULATOR (SSOI) AND METHOD TO FORM THE SAME*
 - *SILICIUM CONTRAINT SUR ISOLANT (SSOI) ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) COHEN, Guy, M., Mohegan Lake, NY 10547, US
- CHRISTIANSEN, Silke, H., 06114 Halle, DE
- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 21/203 → (51) H01L 21/20

H01L 21/265 → (51) H01L 21/266

- (51) **H01L 21/266** (11) **1 573 792 A2***
H01L 21/306 H01L 21/3065
H01L 21/265
- (25) En (26) En
- (21) 03783451.2 (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) US 2003/036372 12.11.2003
- (87) WO 2004/061910 2004/30 22.07.2004
- (88) 02.09.2004
- (30) 18.12.2002 US 324305
- (54) • *VORÄTZ-IONENIMPLANTATIONSSCHADEN ZUR ENTFERNUNG VON DÜNNFILM-SCHICHTEN*
- *PRE-ETCH IMPLANTATION DAMAGE FOR THE REMOVAL OF THIN FILM LAYERS*
- *ALTERATION CREEE PAR UNE IMPLANTATION IONIQUE AVANT GRAVURE AFIN DE RETIRER DES COUCHES DE FILM MINCES*

- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) HARELAND, Scott, Tigard, OR 97223, US
- LINDERT, Nick, Beaverton, OR 97006, US
- ARGHAVANI, Reza, Aloha, OR 97007, US
- CHAU, Robert, Beaverton, OR 97007, US
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H01L 21/28** (11) **1 573 793 A2***
H01L 21/336 H01L 29/423
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03809986.7 (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
- (86) FR 2003/050173 15.12.2003
- (87) WO 2004/057658 2004/28 08.07.2004
- (88) 19.08.2004
- (30) 16.12.2002 FR 0215916

- (54) • *TRANSISTOR MIT SELBST-JUSTIERTEM GATE UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *MIS TRANSISTOR WITH SELF-ALIGNED GATE AND METHOD FOR MAKING SAME*
- *TRANSISTOR MIS A GRILLE AUTO-ALIGNÉE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (72) DELEONIBUS, Simon, F-38640 CLAIIX, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01L 21/28 → (51) H01L 27/115

H01L 21/288 → (51) C09G 1/02

H01L 21/30 → (51) H01L 21/44

- (51) **H01L 21/302** (11) **1 573 794 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03800046.9 (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 2003/040794 19.12.2003
- (87) WO 2004/059713 2004/29 15.07.2004
- (30) 20.12.2002 US 327529
- (54) • *SELEKTIVES ÄTZEN EINER SCHUTZ-SCHICHT*
- *SELECTIVE ETCHING OF A PROTECTIVE LAYER*
- *GRAVURE SELECTIVE D'UNE COUCHE DE PROTECTION*

- (71) Cdream Display Corporation, 6910 Santa Teresa Boulevard, San Jose, CA 96119, US
- SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori, 2-Chome Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP

- (72) SONG, Jong Woo, San Jose, CA 95120, US
- CHANG, Chul Ha, San Jose, CA 95119, US
- KIM, Jung-Jae, San Jose, CA 95120, US
- SUZUKI, Koji, Haguri-gun, Aichi, 493-0003, JP
- KUWAHARA, Takashi, Ogaki-City, Gifu, 503-0812, JP

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

H01L 21/302 → (51) C09K 13/00

H01L 21/302 → (51) C11D 11/00

H01L 21/306 → (51) C11D 11/00

H01L 21/306 → (51) H01L 21/266

- (51) **H01L 21/3065** (11) **1 573 795 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03814023.2 (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 2003/039994 17.12.2003
- (87) WO 2004/059716 2004/29 15.07.2004
- (30) 20.12.2002 US 326918
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON PLASMA MIT EINSTELLBARER-KOPPLUNG MIT MASSESCHALTUNG*
- *A SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING PLASMA WITH AN ADJUSTABLE COUPLING TO GROUND CIRCUIT*
- *SYSTEME ET PROCÉDE DE COMMANDE DE PLASMA PAR COUPLAGE REGLABLE AVEC UN CIRCUIT DE TERRE*

- (71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
- (72) NI, Tuqiang, Pleasanton, CA 94566, US
- COLLISON, Wenli, Fremont, CA 94539, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H01L 21/3065 → (51) H01L 21/266

H01L 21/311 → (51) H01L 21/762

- (51) **H01L 21/314** (11) **1 573 796 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03777875.0 (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
- (86) US 2003/033763 28.10.2003
- (87) WO 2004/061930 2004/30 22.07.2004
- (30) 17.12.2002 US 321310

- (54) • *PASSIVIERUNGSTECHNIK DURCH SULFID-EINKAPSELUNG*
- *SULFIDE ENCAPSULATION PASSIVATION TECHNIQUE*
- *TECHNIQUE DE PASSIVATION A ENCAPSULATION DE SULFURE*
- (71) RAYTHEON COMPANY, 141 Spring Street Lexington, Massachusetts 02421, US
- (72) MARSH, Philbert, Francis, Andover, MA 01810, US
- WHELAN, Colin, S., Wakefield, MA 01880, US
- (74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

H01L 21/321 → (51) C09G 1/02

H01L 21/331 → (51) H01L 21/44

- (51) **H01L 21/336** (11) **1 573 797 A1***
H01L 29/78 H01L 29/423
- (25) En (26) En
- (21) 03777105.2 (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) IB 2003/006025 08.12.2003
- (87) WO 2004/055883 2004/27 01.07.2004
- (30) 14.12.2002 GB 0229212
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINER HALBLEITERANORDNUNG MIT GRABEN-GATEELEKTRODE*
- *METHOD OF MANUFACTURE OF A TRENCH-GATE SEMICONDUCTOR DEVICE*
- *PROCÉDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR A GRILLE DE TRANCHEE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HIJZEN, Erwin, A., c/o Philips IP & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Picker, Madeline Margaret, Cross Oak Lane Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **H01L 21/336** (11) **1 573 798 A1***
H01L 29/78 H01L 29/423
- (25) En (26) En
- (21) 03813281.7 (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) IB 2003/006026 08.12.2003
- (87) WO 2004/055884 2004/27 01.07.2004
- (30) 14.12.2002 GB 0229210
- 15.10.2003 GB 0324099
- (54) • *HERSTELLUNG VON TRENCH-GATE-HALBLEITERBAUELEMENTEN*
- *MANUFACTURE OF TRENCH-GATE SEMICONDUCTOR DEVICES*
- *FABRICATION D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS A TRANCHEES ET A GRILLE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) IN 'T ZANDT, M. A. A., Philips Intell. Prop. & St., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- HIJZEN, E. A., Philips Intell. Prop. & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(74) Picker, Madeline Margaret, Cross Oak Lane Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H01L 21/336 → (51) G01J 3/51

H01L 21/336 → (51) H01L 21/28

H01L 21/336 → (51) H01L 27/115

H01L 21/336 → (51) H01L 29/78

(51) **H01L 21/44** (11) **1 573 799 A1***
H01L 21/48 H01L 21/50
H01L 21/331 H01L 21/30
H01L 21/46

(25) En (26) En

(21) 02808338.4 (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

AL LT LV MK RO

(86) US 2002/041181 20.12.2002

(87) WO 2004/059720 2004/29 15.07.2004

- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER DREI-DIMENSIONALEN VORRICHTUNG
- THREE-DIMENSIONAL DEVICE FABRICATION METHOD
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF TRIDIMENSIONNEL

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) POGGE, H., Bernhard, Hopewell Junction, NY 12533, US

YU, Roy, Poughkeepsie, NY 12601, US

(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 21/46 → (51) H01L 21/44

H01L 21/48 → (51) H01L 21/44

H01L 21/50 → (51) H01L 21/44

(51) **H01L 21/68** (11) **1 573 800 A2***
(25) En (26) En
(21) 03758543.7 (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) IB 2003/004925 04.11.2003

(87) WO 2004/042780 2004/21 21.05.2004

(88) 12.05.2005

(30) 08.11.2002 EP 02079697

- (54) • FLEXIBLE HALBLEITERANORDNUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- FLEXIBLE SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
- DISPOSITIF FLEXIBLE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI

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

(72) DEKKER, Ronald, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MICHELSEN, Theodorus, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 21/762** (11) **1 573 801 A1***
(25) En (26) En
(21) 03768715.9 (22) 05.11.2003
(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 2003/035344 05.11.2003

(87) WO 2004/061945 2004/30 22.07.2004

(30) 19.12.2002 DE 10259728
23.05.2003 US 444191

- (54) • GRABENISOLATIONSSTRUKTUR FÜR EINE HALBLEITERANORDNUNG MIT VERSCHIEDENEN ECKENRUNDUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR
- TRENCH ISOLATION STRUCTURE FOR A SEMICONDUCTOR DEVICE WITH A DIFFERENT DEGREE OF CORNER ROUNDING AND A METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
- STRUCTURE D'ISOLATION DE TRANCHEES POUR DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR PRESENTANT UN DEGRE D'ARRONDISSEMENT DES ANGLES DIFFERENT ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT

(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 68, Sunnyvale, CA 94088-3453, US

(72) VAN BENTUM, Ralf, 01445 Radebeul, DE
KRUEGEL, Stephan, 01468 Boxdorf, DE

BURBACH, Gert, 01109 Dresden, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01L 21/762** (11) **1 573 802 A1***
H01L 21/311

(25) Fr (26) Fr

(21) 03799651.9 (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) FR 2003/003820 19.12.2003

(87) WO 2004/059725 2004/29 15.07.2004

(30) 20.12.2002 FR 0216409
20.02.2003 US 448124 P

- (54) • HERSTELLUNG VON HOHLRÄUMEN IN EINER SILIZIUMSCHEIBE
 - METHOD OF THE PRODUCTION OF CAVITIES IN A SILICON SHEET
 - PROCEDE DE REALISATION DE CAVITES DANS UNE PLAQUE DE SILICIUM
- (71) S.O.I. Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
- (72) SCHWARZENBACH, Walter, F-38330 Saint Nazaire Les Eymes, FR
- MALEVILLE, Christophe, F-38660 La Terrasse, FR
- (74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01L 21/768 → (51) H01L 23/544

(51) **H01L 21/8238** (11) **1 573 803 A2***
(25) En (26) En

(21) 03814832.6 (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 2003/039914 15.12.2003

(87) WO 2004/061915 2004/30 22.07.2004

(88) 07.10.2004

(30) 20.12.2002 US 327293

- (54) • INTEGRATION VON TRANSISTOREN MIT N-TYP UND P-TYP METALLGATES
- INTEGRATING N-TYPE AND P-TYPE METAL GATE TRANSISTORS
- INTEGRATION DE TRANSISTORS A GRILLE METALLIQUE DU TYPE N ET DU TYPE P

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) DOCZY, Mark, Beaverton, OR 97006, US
KEATING, Steven, Beaverton, OR 97007, US
KAVALIEROS, Jack, Portland, OR 97229, US
DOYLE, Brian, Portland, OR 97229, US
BARNES, Chris, Portland, OR 97229, US
BARNAK, John, Portland, OR 97229, US
MCSWINEY, Michael, Scappoose, OR 97056, US
BRASK, Justin, Portland, OR 97229, US

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01L 21/84** (11) **1 573 804 A1***
(25) En (26) En

(21) 02798557.1 (22) 19.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(86) US 2002/040869 19.12.2002

(87) WO 2004/059727 2004/29 15.07.2004

- (54) • VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER STRUKTUR UND EINES ABSTANDSELEMENTS UND DIESBEZÜGLICHER FINFET
- METHODS OF FORMING STRUCTURE AND SPACER AND RELATED FINFET
- PROCEDES DE FORMATION D'UNE STRUCTURE ET D'UN ESPACEUR, FINFET CORRESPONDANT

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) FRIED, David, M., Ithaca, NY 14850, US

NOWAK, Edward, J., Essex Junction, VT 05452, US
RAINEY, BethAnn, South Burlington, VT 05403, US

(74) Mather, Belinda Jane, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 23/043 → (51) H01L 23/522

H01L 23/06 → (51) H01L 23/522

(51) **H01L 23/31** (11) **1 573 805 A2***
(25) Fr (26) Fr

(21) 03809999.0 (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) FR 2003/050188 17.12.2003

(87) WO 2004/057667 2004/28 08.07.2004

(88) 12.08.2004

(30) 18.12.2002 FR 0216117

- (54) • VERFAHREN ZUR MIKROELEKTRONISCHEN LEITWEGUMLENKUNG OHNE LITHOGRAPHIE
- METHOD FOR RE-ROUTING LITHOGRAPHY-FREE MICROELECTRONIC DEVICES
- PROCEDE DE REROUTAGE DE DISPOSITIFS MICROELECTRONIQUES SANS LITHOGRAPHIE

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR

(72) BALERAS, François, F-38170 Seyssinet, FR
DELAGUILLAUMIE, Fanny, F-38160 Saint Marcellin, FR

ZUSSY, Marc, F-38120 Saint Egreve, FR

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

H01L 23/36 → (51) H01L 23/522

(51) **H01L 23/40** (11) **1 573 806 A1***
H05K 3/30

(25) En (26) En

(21) 03778189.5 (22) 28.11.2003

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

AL LT LV MK

(86) CA 2003/001853 28.11.2003

(87) WO 2004/051747 2004/25 17.06.2004

(30) 29.11.2002 US 429535 P

(54) • *AUF EINER OBERFLÄCHE MONTIERBARE KLEMME ZUR VERWENDUNG FÜR EIN MOBILES KOMMUNIKATIONSGERÄT*

• *SURFACE MOUNTABLE CLIP SUITABLE FOR USE IN A MOBILE COMMUNICATION DEVICE*

• *ATTACHE A MONTER EN SURFACE CONVENANT POUR UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) CHEN, Chao, Waterloo, Ontario N2T 2T8, CA

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4JP, GB

(51) **H01L 23/473** (11) **1 573 807 A1***
F04B 19/00

(25) En (26) En

(21) 03787126.6 (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) US 2003/037628 24.11.2003

(87) WO 2004/061958 2004/30 22.07.2004

(30) 18.12.2002 US 323084

(54) • *ELEKTROOSMOTISCHE PUMPEN UND MIKROKANÄLE*

• *ELECTRO-OSMOTIC PUMPS AND MICRO-CHANNELS*

• *POMPES ELECTRO-OSMOTIQUES ET MICRO-CONDUITS*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) KIM, Sarah, Portland, OR 97229, US

LIST, R., Scott, Beaverton, OR 97007, US

MAVEETY, James, San Jose, CA 95125, US

MYERS, Alan, Menlo Park, CA 94025, US

VU, Quat, Santa Clara, CA 95051, US

PRASHER, Ravi, Chandler, AZ 85048, US

MAHAJAN, Ravindranath, Tempe, AZ 85283, US

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01L 23/48** (11) **1 573 808 A1***
H01L 23/52 H01L 23/528
H01L 23/535 G06F 13/00

(25) En (26) En

(21) 02799293.2 (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 RO SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) US 2002/041188 20.12.2002

(87) WO 2004/059732 2004/29 15.07.2004

(30) 10.12.2002 US 432482 P

(54) • *KACHELUNGSMUSTERVERFAHREN FÜR EINE INTEGRIERTE SCHALTUNG, SO GEFORMTE INTEGRIERTE SCHALTUNG UND ANALYSEVERFAHREN*

• *IC TILING PATTERN METHOD, IC SO FORMED AND ANALYSIS METHOD*
• *PROCEDE DE CREATION DE MOTIF DE PAVES DE REMPLISSAGE POUR CI, CI RESULTANT ET PROCEDE D'ANALYSE*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) ALLEN, Robert, J., Jericho, VT 05465, US

COHN, John, M., Richmond, VT 05477, US

HABITZ, Peter, A., Hinesburg VT 05461, US

LEIPOLD, William, Enosburg Falls, VT 05450, US

WEMPLE, Ivan, Shellburne, VT 05482, US

ZUCHOWSKI, Paul, S., Jericho, VT 05465, US

(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110 Hursley Park Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 23/48 → (51) H01L 31/0203

H01L 23/495 → (51) H01L 25/065

H01L 23/498 → (51) H01L 23/522

H01L 23/498 → (51) H01L 23/64

H01L 23/498 → (51) H01L 25/065

H01L 23/52 → (51) H01L 23/48

(51) **H01L 23/522** (11) **1 573 809 A1***
H01L 23/043 H01L 23/06
H01L 23/498 H01L 23/36

(25) Fr (26) Fr

(21) 03799547.9 (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) EP 2003/050964 08.12.2003

(87) WO 2004/057670 2004/28 08.07.2004

(30) 20.12.2002 FR 0216363

(54) • *AN DER OBERFLÄCHE ANGEBRACHTE MIKROWELLENKAPSELUNG UND ENTSPRECHENDE ANBRINGUNG MIT MEHR-SCHICHTIGER SCHALTUNG*

• *SURFACE-MOUNTED MICROWAVE PACKAGE AND CORRESPONDING MOUNTING WITH MULTILAYER CIRCUIT*

• *BOITIER HYPERFREQUENCE A MONTAGE DE SURFACE ET MONTAGE CORRESPONDANT AVEC UN CIRCUIT MULTICOUCHE*

(71) Thales, 45 rue de Villiers, 92526 Neuilly Sur Seine, FR

(72) KERTESZ, Philippe, THALES, F-94117 Cedex Arcueil, FR

LEDAIN, Bernard, THALES, F-94117 Cedex Arcueil, FR

CABAN-CHASTAS, Daniel, THALES, F-94117 Cedex Arcueil, FR

(74) Lucas, Laurent Jacques, THALES Intellectual Property, 31-33 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01L 23/522 → (51) H01F 17/00

H01L 23/528 → (51) H01L 23/48

H01L 23/535 → (51) H01L 23/48

H01L 23/538 → (51) H01L 25/065

(51) **H01L 23/544** (11) **1 573 810 A2***
H01L 21/768

(25) Fr (26) Fr

(21) 03809991.7 (22) 16.12.2003

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

(86) FR 2003/050179 16.12.2003

(87) WO 2004/057671 2004/28 08.07.2004

(88) 21.10.2004

(30) 17.12.2002 FR 0215980

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN VON AUSGERICHTETEN STRUKTUREN AUF BEIDEN SEITEN EINER DÜNNSCHICHT*

• *METHOD FOR FORMING PATTERNS*

ALIGNED ON EITHER SIDE OF A THIN FILM

• *PROCEDE DE FORMATION DE MOTIFS ALIGNES DE PART ET D'AUTRE D'UN FILM MINCE*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR

(72) VINET, Maud, F-38000 GRENOBLE, FR

DELEONIBUS, Simon, F-38640 CLAIX, FR

PREVITALI, Bernard, F-38100 GRENOBLE, FR

FANGET, Gilles, F-38140 Reaumont, FR

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

H01L 23/544 → (51) G03F 9/00

H01L 23/552 → (51) C09J 7/02

(51) **H01L 23/62** (11) **1 573 811 A1***
(25) En (26) En

(21) 03814225.3 (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 2003/040628 19.12.2003

(87) WO 2004/059734 2004/29 15.07.2004

(30) 20.12.2002 US 435830 P

24.04.2003 US 423177

(54) • *TESTBARE ELEKTROSTATISCHE ENTLADUNGSSCHUTZSCHALTUNGEN*

• *TESTABLE ELECTROSTATIC DISCHARGE PROTECTION CIRCUITS*

• *CIRCUITS DE PROTECTION CONTRE DES DECHARGES ELECTROSTATIQUES TESTABLES*

(71) Advanced Analogic Technologies, Inc., 830 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085-4519, US

Advanced Analogic Technologies (Hong Kong) Limited, Unit 12, 17F, North Tower, Concordia Plaza, No.1 Science Museum Road Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong, CN

(72) WILLIAMS, Richard, Cupertino, CA 95014, US

CORNELL, Michael, Campbell, CA 95008, US

CHAN, Wai Tien, New Territories, Hong Kong, CN

(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H01L 23/64** (11) **1 573 812 A1***
H01L 23/498

(25) En (26) En

(21) 03777036.9 (22) 04.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/005616 04.12.2003

(87) WO 2004/053986 2004/26 24.06.2004

(30) 10.12.2002 US 432482 P

(54) • *VERSORGUNGSSPANNUNGS- UND ERDUNGSSSTREIFEN ZUR VERBINDUNG IN PACKUNGEN HOHER DICHTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*

- HIGH DENSITY PACKAGE INTERCONNECT POWER AND GROUND STRAP AND METHOD THEREFOR
 - CABLE D'ALIMENTATION ET DE MASSE D'INTERCONNEXION DE BOITIERS HAUTE DENSITE ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WYLAND, Chris, San Jose, CA 95131, US
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 23/64 → (51) H01L 23/66

- (51) **H01L 23/66** (11) **1 573 813 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03767634.3 (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
- (86) EP 2003/013191 24.11.2003
- (87) WO 2004/057666 2004/28 08.07.2004
- (88) 10.09.2004
- (30) 19.12.2002 US 324694
- (54) • RF LEISTUNGSTRANSISTOR MIT INNERER VORSPANNUNGSVERSORGUNG
- RF POWER TRANSISTOR WITH INTERNAL BIAS FEED
 - TRANSISTOR DE PUISSANCE RF A ALIMENTATION DE POLARISATION INTERNE
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) DIXIT, Nagaraj, Vishwanath, Gilbert, AZ 85233, US
- LEIGHTON, Larry, Scottsdale, AZ 85255, US
- MA, Gordon, C., Phoenix, AZ 85048, US
- PERUGUPALLI, Prasanth, Gilbert, AZ 85233, US
- (74) Schäfer, Horst, Schweiger & Partner Patent- und Rechtsanwälte Karl-Theodor-Strasse 69, 80803 München, DE

- (51) **H01L 23/66** (11) **1 573 814 A1***
H01L 23/64
- (25) En (26) En
- (21) 03812629.8 (22) 04.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/005615 04.12.2003
- (87) WO 2004/053987 2004/26 24.06.2004
- (30) 10.12.2002 US 432530 P
- (54) • HOCHDICHTHE KAPSELUNGSVERBINDUNGSDRAHTBONDSTREIFENLEITUNG UND VERFAHREN DAF R
 - HIGH DENSITY PACKAGE INTERCONNECT WIRE BOND STRIP LINE AND METHOD THEREFOR
 - LIGNE RUBAN A SOUDURE DE FILS D'INTERCONNEXION POUR BOITIER HAUTE DENSITE ET PROCEDE CONNEXE

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

(72) WYLAND, Chris, San Jose, CA 95131, US

NUNN, Wayne, San Jose, CA 95131, US

(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H01L 25/065** (11) **1 573 815 A1***
H01L 23/538
H01L 23/495
- (25) En (26) En
- (21) 03799897.8 (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) US 2003/039537 12.12.2003
- (87) WO 2004/055895 2004/27 01.07.2004
- (30) 12.12.2002 US 317661
- (54) • MODUL MIT INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN
 - INTEGRATED CIRCUIT ASSEMBLY
 - MONTAGE DE CIRCUIT INTEGRE

(71) FormFactor, Inc., 2140 Research Drive, Livermore, CA 94550, US

(72) KHANDROS, Igor, K., Orinda, CA 94563, US

ELDRIDGE, Benjamin, N., Danville, CA 94526, US

MILLER, Charles, A., Fremont, CA 94539, US

SPORCK, A., Nicholas, Saratoga, CA 95070, US

GRUBE, Gary, W., Pleasanton, CA 94588, US

MATHIEU, Gaetan, L., Livermore, CA 94550, US

(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, D-86899 Landsberg/Lech, DE

- (51) **H01L 27/00** (11) **1 573 816 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03796194.3 (22) 18.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/005571 18.12.2003
- (87) WO 2004/057674 2004/28 08.07.2004
- (88) 29.12.2004
- (30) 20.12.2002 GB 0229653
- (54) • ELEKTRISCHE VERBINDUNG VON OPTOELEKTRONISCHEN HALBLEITERVORRICHTUNGEN
 - ELECTRICAL CONNECTION OF OPTOELECTRONIC DEVICES
 - CONNEXION ELECTRIQUE DE DISPOSITIFS OPTOELECTRONIQUES

(71) Cambridge Display Technology Limited, Building 2020, Cambourne Business Park, Cambridgeshire, CB3 6DW, GB

(72) HALLS, Jonathan, Cambridge Display Technology Ltd, Madingley Road, Cambridge, Cambridgeshire, GB

WILSON, Richard, Cambridge Display Technology Ltd, Madingley Road Cambridge, Cambridgeshire, GB

(74) Gilani, Anwar, Cambridge Display Technology Ltd., Building 2020, Cambourne Business Park, Cambridgeshire CB3 6DW, GB

- (51) **H01L 27/00** (11) **1 573 817 A1***
G09G 3/32
- (25) En (26) En
- (21) 03799865.5 (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
- (86) US 2003/038377 02.12.2003
- (87) WO 2004/061963 2004/30 22.07.2004
- (30) 16.12.2002 US 320195
- (54) • OLED FARBANZEIGE MIT VERBESSERTEM LEISTUNGSWIRKUNGSGRAD
 - A COLOR OLED DISPLAY WITH IMPROVED POWER EFFICIENCY
 - AFFICHAGE OLED COULEUR A RENDEMENT ENERGETIQUE AMELIORE

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street Rochester, New York 14650, US

- (72) MILLER, Michael, E., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Cok, Ronald S., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Arnold, Andrew D., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Murdoch, Michael J., 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) **H01L 27/02** (11) **1 573 818 A2***
H01L 29/70
- (25) En (26) En
- (21) 03775749.9 (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) IB 2003/005860 08.12.2003
- (87) WO 2004/053989 2004/26 24.06.2004
- (88) 16.09.2004
- (30) 11.12.2002 EP 02102731
- (54) • HALBLEITERBAUELEMENT MIT EINEM BIPOLAREN LATERALEN LEISTUNGSTRANSISTOR
 - SEMICONDUCTOR COMPONENT WITH A BIPOLAR LATERAL POWER TRANSISTOR
 - COMPOSANT A SEMI-CONDUCTEUR A TRANSISTOR DE PUISSANCE BIPOLAIRE LATERAL

(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 DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(72) NAETHE, c/o Philips, 52066 Aachen, DE

KORDTS, Juergen, c/o Philips & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE

BEIER, Ralf c/o Philips Intellectual t, 52066 Aachen, DE

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

- (51) **H01L 27/08** (11) **1 573 819 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 03782114.7 (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 SE SI SK TR
- (86) DE 2003/003933 27.11.2003
- (87) WO 2004/059735 2004/29 15.07.2004
- (30) 20.12.2002 DE 10260352
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER KONDENSATORANORDNUNG UND KONDENSATORANORDNUNG
 - METHOD FOR PRODUCING A CAPACITOR ASSEMBLY, AND A CAPACITOR ASSEMBLY
 - PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SYSTEME CONDENSATEUR ET SYSTEME CONDENSATEUR

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) BACHMANN, Jens, 01109 Dresden, DE

FÖSTE, Bernd, 01097 Dresden, DE

GOLLER, Klaus, 01069 Dresden, DE

KRIZ, Jakob, 01689 Weinböhla, DE

(74) Kindermann, Peter, et al, Kindermann Patentanwälte Postfach 1330, 85627 Grasbrunn, DE

H01L 27/095 → (51) H01L 29/00

- (51) **H01L 27/115** (11) **1 573 820 A1***
H01L 21/28 H01L 21/336
(25) De (26) De
(21) 03789328.6 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/014473 18.12.2003
(87) WO 2004/059738 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10260334
(54) • *FIN-FELDEFFEKTTTRANSISTOR-SPEICHERZELLE, FIN-FELDEFFEKTTTRANSISTOR-SPEICHERZELLEN-ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER FIN-FELDEFFEKTTTRANSISTOR-SPEICHERZELLE*
• *FIN FIELD EFFECT TRANSISTOR MEMORY CELL, FIN FIELD EFFECT TRANSISTOR MEMORY CELL ARRANGEMENT, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A FIN FIELD EFFECT TRANSISTOR MEMORY CELL*
• *CELLULE MEMOIRE A TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP A AILERON DE SEMI-CONDUCTEUR, DISPOSITIF A CELLULES MEMOIRE A TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP A AILERON DE SEMI-CONDUCTEUR, ET PROCEDE POUR REALISER UNE CELLULE MEMOIRE A TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP A AILERON DE SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) DREESKORNFELD, Lars, 85579 Neubiberg, DE
HARTWICH, Jessica, 85579 Neubiberg, DE
HOFMANN, Franz, 80995 München, DE
KRETZ, Johannes, 80538 München, DE
SPECHT, Michael, 80799 München, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
-
- (51) **H01L 27/146** (11) **1 573 821 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03809998.2 (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
(86) FR 2003/050186 17.12.2003
(87) WO 2004/057675 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 FR 0216178
(54) • *MATRIX VON MULTISPEKTRALEN DETEKTOREN*
• *MULTISPECTRAL DETECTOR MATRIX*
• *MATRICE DE DETECTEURS MULTISPECTRAUX*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) GIDON, Pierre, F-38130 Echirolles, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- H01L 27/146** → (51) H01L 21/20
H01L 27/15 → (51) H05B 33/04
-
- (51) **H01L 29/00** (11) **1 573 822 A2***
H01L 27/095
(25) En (26) En
(21) 03788490.5 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/025516 13.08.2003
(87) WO 2004/017373 2004/09 26.02.2004
(88) 14.07.2005
- (30) 14.08.2002 US 218678
(54) • *KOMPLEMENTÄRE ANALOGE BIPOLAR-TRANSISTOREN MIT GRABENEINGESCHRÄNKTER ISOLATIONSDIFFUSION*
• *COMPLEMENTARY ANALOG BIPOLAR TRANSISTORS WITH TRENCH-CONSTRAINED ISOLATION DIFFUSION*
• *TRANSISTORS BIPOLAIRES ANALOGIQUES COMPLEMENTAIRES A DIFFUSION D'ISOLATION RESTREINTE PAR DES TRANCHÉES*
- (71) Advanced Analogic Technologies, Inc., 830 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085-4519, US
(72) WILLIAMS, Richard, K., Cupertino, CA 95014, US
CORNELL, Michael, E., Campbell, CA 95008, US
CHAN, Wai Tien, Fanlinging N.T., Hong Kong, CN
(74) Kirschner, Klaus Dieter, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwältin Sollner Strasse 38, 81479 München, DE
-
- H01L 29/423** → (51) H01L 21/28
H01L 29/423 → (51) H01L 21/336
H01L 29/423 → (51) H01L 29/78
H01L 29/70 → (51) H01L 27/02
-
- (51) **H01L 29/76** (11) **1 573 823 A1***
(25) En (26) En
(21) 03790326.7 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/038519 05.12.2003
(87) WO 2004/061972 2004/30 22.07.2004
(30) 19.12.2002 US 248123
(54) • *DICHTE DOPPELEBENENEINRICHTUNGEN*
• *DENSE DUAL-PLANE DEVICES*
• *DISPOSITIFS A DOUBLE PLAN DENSES*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) NOWAK, Edward, J., Essex, VT 05452, US
RAINEY, BethAnn, South Burlington, VT 05403, US
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
-
- (51) **H01L 29/78** (11) **1 573 824 A1***
H01L 29/423 H01L 21/336
(25) En (26) En
(21) 03813280.9 (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) IB 2003/006015 08.12.2003
(87) WO 2004/055904 2004/27 01.07.2004
(30) 14.12.2002 GB 0229217
(54) • *TRANSISTOR MIT VERTIKAL ISOLIERTEM GATE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *VERTICAL INSULATED GATE TRANSISTOR AND MANUFACTURING METHOD*
• *TRANSISTOR VERTICAL A GRILLE ISOLEE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Schmitz, Jurriaan, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
Huetting, Raymond J. E., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
Hijzen, Erwin A., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
Montree, Andreas H., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
In 'T Zandt, Michael A. A., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
Koops, Gerrit E. J., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
-
- (74) Picker, Madeline Margaret, Cross Oak Lane Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
-
- H01L 29/78** → (51) H01L 21/336
H01L 29/78 → (51) H02M 3/158
H01L 31/00 → (51) H01L 31/0203
-
- (51) **H01L 31/0203** (11) **1 573 825 A2***
H01L 31/0232 H01L 31/00
H01L 23/48
(25) En (26) En
(21) 03786840.3 (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) US 2003/036930 19.11.2003
(87) WO 2004/046766 2004/23 03.06.2004
(88) 29.12.2004
(30) 19.11.2002 US 427441 P
(54) • *ANBRING- UND VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR OPTISCHE KOMPONENTEN*
• *OPTICAL COMPONENT MOUNTING AND INTERCONNECT APPARATUS*
• *APPAREIL DE MONTAGE ET D'INTERCONNEXION DE COMPOSANTS OPTIQUES*
- (71) Bookham Technology PLC, 482 West San Carlos Street, San Jose, CA 95110, US
(72) Ayliffe, Michael H., San Jose, CA 95136, US
Edwards, Phillip J., San Jose, CA 95138, US
Levin, Bradley S., Palo Alto, CA 94301, US
Musk, Robert William, Kingsbridge, Devon TQ7 4PF, GB
Vandenberg, Joseph John, West Covina, CA 91791, US
Zaborsky, Brett M., San Jose, CA 95122, US
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
-
- H01L 31/0216** → (51) G02B 5/28
H01L 31/0232 → (51) H01L 31/0203
H01L 31/0312 → (51) H01L 21/20
H01L 31/18 → (51) H01L 21/20
-
- (51) **H01L 33/00** (11) **1 573 826 A1***
C09K 11/79 C09K 11/78
C09K 11/84
(25) En (26) En
(21) 03775711.9 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) IB 2003/005727 04.12.2003
(87) WO 2004/055910 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 EP 02102752
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT STRAHLUNGSQUELLE UND FLUORESCENZMATERIAL*
• *ILLUMINATION SYSTEM COMPRISING A RADIATION SOURCE AND A FLUORESCENT MATERIAL*
• *SYSTEME D'ECLAIRAGE COMPRENANT UNE SOURCE DE RAYONNEMENT ET UN MATERIAU FLUORESCENT*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT
- (71) Lumileds Lighting U.S., LLC, 370 West Trimble Road, San Jose, CA 95131-1008, US
- (72) JUESTEL, Thomas, 52066 Aachen, DE
SCHMIDT, Peter, 52066 Aachen, DE
HOEPE, Henning, 52066 Aachen, DE
SCHNICK, Wolfgang, 52066 Aachen, DE
MAYR, Walter, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 573 827 A2***
H01S 5/00
(25) En (26) En
(21) 03814183.4 (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) US 2003/040483 18.12.2003
(87) WO 2004/059706 2004/29 15.07.2004
(88) 06.01.2005
(30) 20.12.2002 US 434999 P
20.12.2002 US 435213 P
20.12.2002 US 434914 P
20.12.2002 US 435211 P

- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN MIT MESA-STRUKTURIERTEN HALBLEITERVORRICHTUNGEN UND LEITFÄHIGKEITSVERBINDUNG UND METHODEN ZUR HERSTELLUNG DIESER VORRICHTUNGEN*
- *ELECTRONIC DEVICES INCLUDING SEMICONDUCTOR MESA STRUCTURES AND CONDUCTIVITY JUNCTIONS AND METHODS OF FORMING SAID DEVICES*
- *PROCEDES DE FABRICATION DE DISPOSITIFS ELECTRONIQUES COMPRENANT DES STRUCTURES ET DES INTERCONNEXIONS DE CONDUCTIVITES MESA A SEMICONDUCTEURS ET DISPOSITIFS ASSOCIES*
- (71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) BERGMANN, Michael, J., Chapel Hill, NC 27516, US
EMERSON, David, T., Durham, NC 27707, US
ABARE, Amber, C., Cary, NC 27513, US
HABERERN, Kevin, W., Cary, NC 27511, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H01L 33/00 → (51) B32B 5/16

H01L 33/00 → (51) H05B 33/04

(51) **H01L 39/24** (11) **1 573 828 A1***
B23P 17/00 H02G 15/34
H01B 12/00 H01G 9/145
B23B 15/00
(25) En (26) En
(21) 03814051.3 (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) US 2003/040080 16.12.2003
- (87) WO 2004/059754 2004/29 15.07.2004
- (30) 17.12.2002 US 434039 P
- (54) • *HERSTELLUNG VON ELEKTROLYTKONDENSATOREN UNDSUPRALEITERN*
- *PRODUCTION OF ELECTROLYTIC CAPACITORS AND SUPERCONDUCTORS*

- *PRODUCTION DE CONDENSATEURS ELECTROLYTIQUES ET DE SUPRACONDUCTEURS*
- (71) COMPOSITE MATERIALS TECHNOLOGY, Inc., 830 Boston Turnpike Road, Shrewsbury, MA 01545, US
- (72) WONG, James, Wayland, MA 01788, US
- (74) Sulzbach, Werner, Prinz & Partner GbR Manzingergeweg 7, 81241 München, DE

H01L 41/09 → (51) G11B 17/04

(51) **H01L 47/02** (11) **1 573 829 A2***
(25) De (26) De
(21) 03788806.2 (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
(86) DE 2003/003867 21.11.2003
(87) WO 2004/061990 2004/30 22.07.2004
(88) 14.10.2004
(30) 20.12.2002 DE 10261238
(54) • *SCHICHTENFOLGE*
• *LAYERED CONSTRUCTION*
• *STRUCTURE DE COUCHES SEQUENTIELLES*- (71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
- (72) FÖRSTER, Arnold, 52152 Simmerath, DE
LEPSA, Mihail, Ion, 52428 Jülich, DE
STOCK, Jürgen, 71254 Ditzingen, DE

(51) **H01L 51/20** (11) **1 573 830 A2***
(25) En (26) En
(21) 03813237.9 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/005744 05.12.2003
- (87) WO 2004/055921 2004/27 01.07.2004
- (88) 29.12.2004
- (30) 13.12.2002 EP 02102754
- (54) • *ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZKOMPONENTE MIT EINEM TRIPPEL-EMITTERKOMPLEX*
- *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT COMPONENT WITH TRIPLET EMITTER COMPLEX*
- *COMPOSANT ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE COMPRENANT UN COMPLEXE PRESENTANT UN ETAT TRIPLET EMISSIF*

- (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 HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (72) BOERNER, Herbert, Friedrich, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H01L 51/30 → (51) C09K 11/06

H01L 51/30 → (51) H01S 3/16

(51) **H01L 51/40** (11) **1 573 831 A2***
(25) En (26) En
(21) 03796573.8 (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 2003/038276 02.12.2003
- (87) WO 2004/061994 2004/30 22.07.2004

- (88) 04.11.2004
- (30) 20.12.2002 US 435350 P
13.03.2003 US 387925
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON EINRICHTUNGEN DURCH NIEDERDRUCKKALTSCHWEISSUNG*
- *METHODS OF FABRICATING DEVICES BY LOW PRESSURE COLD WELDING*
- *PROCEDES DE FABRICATION DE DISPOSITIFS PAR SOUDAGE A FROID BASSE PRESSION*
- (71) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY, P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544-0036, US
- (72) KIM, Changsoon, Princeton, NJ 08544, US
FORREST, Stephen, R., Princeton, NJ 08540, US
- (74) Kiriczi, Sven Bernhard, Schneiders & Behrendt Mühlthaler Strasse 91 D, 81475 München, DE

(51) **H01M 2/00** (11) **1 573 832 A2***
(25) En (26) En
(21) 02807314.6 (22) 28.06.2002
(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

- (86) US 2002/020486 28.06.2002
- (87) WO 2003/092094 2003/45 06.11.2003
- (30) 28.06.2001 US 301558 P
30.08.2001 US 943053
30.08.2001 US 942887

- (54) • *POLYMER-MATRIXMATERIAL ENTHALTENDE ELEKTROCHEMISCHE ZELLE*
- *POLYMER MATRIX MATERIAL AND ELECTROCHEMICAL CELL INCORPORATING POLYMER MATRIX MATERIAL*
- *MATERIAU MATRICIEL POLYMER ET CELLULE ELECTROCHIMIQUE COMPRENANT LE MATERIAU MATRICIEL POLYMER*
- (71) REVEO, INC., 85 Executive Boulevard, Elmsford, NY 10523, US
- (72) CALLAHAN, Robert, West Virginia 26554, US
STEVENS, Mark, Metuchen, NJ 08840, US
CHEN, Muguo, South Salem, NY 10590, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square Glasgow, G1 3AE, Scotland, GB

(51) **H01M 2/00** (11) **1 573 833 A2***
(25) En (26) En
(21) 03816729.2 (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 2003/027749 05.09.2003
- (87) WO 2005/018013 2005/08 24.02.2005
- (30) 17.09.2002 US 411588 P
29.04.2003 US 426475
- (54) • *NANOFILMZUSAMMENSETZUNGEN MIT POLYMERISCHEN KOMPONENTEN*
- *NANOFILM COMPOSITIONS WITH POLYMERIC COMPONENTS*
- *COMPOSITIONS DE LA NANOFILM AVEC COMPOSANTS POLYM RES*

- (71) Covalent Partners, LLC, 330 Beach Road, Burlingame, CA 94010, US
- (72) KRIESEL, Joshua, W., San Francisco, CA 94110, US
BIVIN, Donald, B., Oakland, CA 94618, US
OLSON, David, J., San Francisco, CA 94107, US
HARRIS, Jeremy, J., San Mateo, CA 94401, US
- (74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01M 4/02 → (51) H01M 4/58

(51) **H01M 4/04** (11) **1 573 834 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03775013.0 (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) CA 2003/001739 13.11.2003
(87) WO 2004/045007 2004/22 27.05.2004
(88) 09.06.2005
(30) 13.11.2002 CA 2411695

(54) • **ÜBERZOGENE ELEKTRODE MIT HERGESTELLTER FOLIE AUS WÄSSRIGEN WASSERLÖSLICHEN BINDEMITTELZUSAMMENSETZUNG ENTHALTENDEN LÖSUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND IHRE VERWENDUNG**
• **ELECTRODE COATED WITH A FILM OBTAINED FROM AN AQUEOUS SOLUTION COMPRISING A WATER-SOLUBLE BINDER, PRODUCTION METHOD THEREOF AND USES OF SAME**
• **LECTRODE RECOUVERTE D'UN FILM OBTENU PARTIR D'UNE SOLUTION AQUEUSE COMPORTANT UN LIANT SOLUBLE DANS L'EAU, SON PROC D DE FABRICATION ET SES UTILISATIONS**

(71) HYDRO-QUEBEC, 75, Boulevard René-Lévesque Ouest Montréal, Québec H2Z 1A4, CA
(72) ZAGHIB, Karim, Longueuil, Québec J4M 2M7, CA
ARMAND, Michel, Montréal, Québec H3T 1N2, CA
GUERFI, Abdelbast, Brossard, Québec J4Z 1W2, CA
PERRIER, Michel, Montréal, Québec H1T 3H8, CA
DUPUIS, Elisabeth, McMasterville, Québec J3G 1E6, CA
CHAREST, Patrick, Sainte-Julie, Québec J3E 1P2, CA
(74) Sueur, Yvette, Cabinet SUEUR et L'HELGOUALCH, 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H01M 4/24 → (51) B22F 1/00

(51) **H01M 4/58** (11) **1 573 835 A2***
H01M 4/02 **H01M 10/40**
(25) En (26) En
(21) 03811918.6 (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) JP 2003/014997 25.11.2003
(87) WO 2004/049473 2004/24 10.06.2004
(88) 08.07.2004
(30) 26.11.2002 JP 2002342689
02.12.2002 JP 2002350094
04.12.2002 US 430646 P
11.12.2002 US 432250 P

(54) • **ELEKTRODENMATERIAL MIT SILIZIUM-UND/ODER ZINNPARTIKELN UNDHERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG DAVON**
• **ELECTRODE MATERIAL COMPRISING SILICON AND/OR TIN PARTICLES AND PRODUCTION METHOD AND USE THEREOF**
• **MATERIAU D'ELECTRODE ET PROCEDES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DE CELUI-CI**

(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) NANBA, Youichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0858, JP
IINO, Satoshi, Omachi-shi, Nagano 398-0002, JP
MASUKO, Tsutomu, Omachi-shi, Nagano 398-0002, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H01M 4/66** (11) **1 573 836 A2***
H01M 4/68

(25) En (26) En
(21) 03768817.3 (22) 10.11.2003
(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 2003/035722 10.11.2003
(87) WO 2004/062005 2004/30 22.07.2004
(88) 11.11.2004

(30) 20.12.2002 US 324068
(54) • **VERBODMATERIAL UND STROMABNEHMER FÜR EINE BATTERIE**
• **COMPOSITE MATERIAL AND CURRENT COLLECTOR FOR BATTERY**
• **MATERIAU COMPOSITE ET COLLECTEUR DE COURANT POUR BATTERIE**

(71) Firefly Energy Inc., 2nd Floor, Arbor Hall, 5407 N. University Street, Peoria, IL 61614, US
(72) KELLEY, Kurtis C., Washington, IL 61571, US
MAROON, Matthew J., Grayslake, IL 60030, US
OSTERMEIER, Charles F., Ames, IA 50010, US
(74) Viering, Hans-Martin, Patent- und Rechtsanwälte Viering, Jentschura & Partner, Steindorfstrasse 6, 80538 München, DE

H01M 4/68 → (51) H01M 4/66

(51) **H01M 4/96** (11) **1 573 837 A2***
H01M 8/10

(25) En (26) En
(21) 02728719.2 (22) 10.04.2002
(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
(86) US 2002/011196 10.04.2002
(87) WO 2002/084767 2002/43 24.10.2002
(88) 16.06.2005

(30) 11.04.2001 US 833202
11.04.2001 US 282944 P
26.07.2001 US 307890 P
08.03.2002 US 363307 P
(54) • **MODIFIZIERTE KOHLENSTOFFPRODUKTE ENTHALTENDE BRENNSTOFFZELLEN UND ANDERE PRODUKTE**
• **FUEL CELLS AND OTHER PRODUCTS CONTAINING MODIFIED CARBON PRODUCTS**
• **ELEMENTS A COMBUSTIBLE ET AUTRES PRODUITS CONTENANT DES PRODUITS CARBONES MODIFIES**

(71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
(72) MENASHI, Jameel, Lexington, MA 02420, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01M 6/00** (11) **1 573 838 A2***
De (26) De

(21) 03725118.8 (22) 30.04.2003
(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
(86) EP 2003/004481 30.04.2003
(87) WO 2004/001891 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 DE 10227771

(54) • **VORRICHTUNG ZUM ANSAUGEN UND VERDICHTEN WENIGSTENS EINES GASES IN EINEM BRENNSTOFFZELLENSYSTEM**

• **DEVICE FOR THE INTAKE AND COMPRESSION OF AT LEAST ONE GAS IN A FUEL CELL SYSTEM**

• **DISPOSITIF POUR ASPIRER ET COMPRI-MER AU MOINS UN GAZ DANS UN SYSTÈME DE PILE A COMBUSTIBLE**

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) SCHRÖTER, Dirk, 71364 Winnenden, DE

(51) **H01M 6/00** (11) **1 573 839 A2***
(25) En (26) En

(21) 03774614.6 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/031725 02.10.2003
(87) WO 2004/033605 2004/17 22.04.2004
(30) 04.10.2002 US 416061 P
(54) • **SYNERGISTISCHE ORGANOBORATZUSAMMENSETZUNGEN UND SCHMIERZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT**
• **SYNERGISTIC ORGANOBORATE COMPOSITIONS AND LUBRICATING COMPOSITIONS CONTAINING SAME**
• **COMPOSITIONS D'ORGANOBORATE SYNERGIQUES ET COMPOSITIONS LUBRI-FIANTES CONTENANT LESDITES COMPOSITIONS D'ORGANOBORATE SYNERGIQUES**

(71) R.T. VANDERBILT COMPANY, INC., 30 Winfield Street Norwalk, Connecticut 06856-5150, US
(72) KAROL, Thomas, J., Holualoa-Kona, HI 96725, US
DONNELLY, Steven, G., Bethel, CT 06801, US
(74) Ziebig, Marlene, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01M 8/00** (11) **1 573 840 A2***
(25) En (26) En

(21) 03730666.9 (22) 28.05.2003
(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) JP 2003/006683 28.05.2003
(87) WO 2004/006368 2004/03 15.01.2004
(30) 02.07.2002 JP 2002192912

(54) • **FESTPOLYMERELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE**
• **POLYMER ELECTROLYTE FUEL CELL**
• **PILE A COMBUSTIBLE A MEMBRANE ELECTROLYTIQUE EN POLYMERE**

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) YOSHIZAWA, Koudai, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0062, JP
(74) Hoefer, Theodor, Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **H01M 8/00** (11) **1 573 841 A2***
(25) En (26) En

(21) 03772042.2 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023693 29.07.2003
(87) WO 2004/012290 2004/06 05.02.2004
(30) 29.07.2002 US 399297 P
(54) • **INTERMETALLISCHE VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG ALS KATALYSOREN UND KATALYSATORSYSTEME**
• **INTERMETALLIC COMPOUNDS FOR USE AS CATALYSTS AND CATALYTIC SYSTEMS**

• COMPOSES INTERMETALLIQUES UTILISABLES COMME CATALYSEURS ET COMME SYSTEMES CATALYTIQUES

(71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., Cornell Business & Technology Park 20 Thornwood Drive Suite 105 Ithaca, New York 14850, US

(72) DISALVO, Francis, J., Jr., Ithaca, NY 14850, US
ABRUNA, Hector, D., Ithaca, NY 14850, US

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01M 8/00** (11) **1 573 842 A2***

(25) En (26) En

(21) 03783664.0 (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) US 2003/036897 18.11.2003

(87) WO 2004/062012 2004/30 22.07.2004

(88) 30.09.2004

(30) 20.12.2002 US 435059 P

07.10.2003 US 680812

(54) • KOMPLETE WASSER-IN-ÖL-IN-WASSER(W/O/W)-EMULSIONSZUSAMMENSETZUNGEN GEEIGNET ZUM ANFAHREN EINES BRENNSTOFFZELLEN-REFORMERS

• COMPLEX WATER-IN-OIL-IN-WATER (W/O/W) EMULSION COMPOSITIONS FOR FUEL CELL REFORMER START-UP
• COMPOSITIONS POUR EMULSIONS MULTIPLES EAU DANS HUILE DANS EAU (E/H/E) DESTINEES A LA MISE EN ROUTE D'UN REFORMEUR DE PILES A COMBUSTIBLE

(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
BERLOWITZ, Paul, J., Glen Gardner, NJ 08826, US

(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 573 843 A2***

B32B 5/30

(25) En (26) En

(21) 03814230.3 (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 2003/040639 19.12.2003

(87) WO 2004/058494 2004/29 15.07.2004

(88) 18.11.2004

(30) 20.12.2002 US 326464

(54) • KOHLENSTOFFHALTIGE BESCHICHTUNGEN AUF FLEXIBLENGRAPHITMATERIALIEN
• CARBONACEOUS COATINGS ON FLEXIBLE GRAPHITE MATERIALS
• REVETEMENTS DE CARBONE UTILISES SUR DES MATERIAUX DE GRAPHITE FLEXIBLES

(71) Advanced Energy Technology Inc., 1521 Concord Pike, Suite 301, Brandywine West Building, Wilmington, DE 19803, US

(72) REYNOLDS, Robert A., III, Bay Village, OH 44140, US
YAZICI, Mehmet, Suha, Parma Heights, OH 44130, US

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **H01M 8/04** (11) **1 573 844 A2***

(25) En (26) En

(21) 03749367.3 (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 2003/027560 03.09.2003

(87) WO 2004/045013 2004/22 27.05.2004

(30) 14.11.2002 US 294074

(54) • FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTE BRENNSTOFFZELLENSTAPEL
• LIQUID COOLED FUEL CELL STACK
• ASSEMBLAGE DE PILES A COMBUSTIBLE A REFROIDISSEMENT LIQUIDE

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

(72) HERDTLE, Thomas, Saint Paul, MN 55133-3427, US

MORTAZAVI, Hamid, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US

STEINBACH, Andrew, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US

DEBE, Mark, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US

SCHLEIF, Larry, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(51) **H01M 8/04** (11) **1 573 845 A1***

(25) En (26) En

(21) 03778798.3 (22) 11.12.2003

(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 2003/015844 11.12.2003

(87) WO 2004/055931 2004/27 01.07.2004

(30) 18.12.2002 JP 2002366009

(54) • MODUL UND BRENNSTOFFTANK

• MODULE AND FUEL PACKAGE

• MODULE ET CONTENANT DE COMBUSTIBLE

(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP

(72) SHIOYA, Masaharu, Akiruno-shi, Tokyo 197-0814, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 573 846 A2***

(25) En (26) En

(21) 03781298.9 (22) 23.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/030322 23.09.2003

(87) WO 2004/027896 2004/14 01.04.2004

(88) 21.05.2004

(30) 23.09.2002 US 412967

(54) • ELEKTROCHEMISCHE FLÜSSIGKEITZELLENSTAPEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

• LIQUID ELECTROCHEMICAL CELL STACKS AND MANUFACTURING METHODS FOR SAME

• EMPILEMENTS DE PILES ELECTROCHIMIQUES A LIQUIDE ET LEUR PROCESSES DE PRODUCTION

(71) Protonex Technology Corporation, 153 Northboro Road, Southborough, MA 01772-1034, US

(72) OSENER, Paul, Westford, MA 01886, US
SABIN, Paul, Needham, MA 02194, US

ENAYETULLAH, Mohammad, Sharon, MA 02067-3120, US

FORMATO, Richard, M., Grafton, MA 01519, US

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

(51) **H01M 8/04** (11) **1 573 847 A2***

F01C 1/12 F01C 11/00

(25) De (26) De

(21) 03788866.6 (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

AL LT LV MK

(86) DE 2003/004042 09.12.2003

(87) WO 2004/054025 2004/26 24.06.2004

(88) 03.02.2005

(30) 12.12.2002 DE 10258363

(54) • VORRICHTUNG ZUR LUFTVERSORGUNG VON BRENNSTOFFZELLEN

• DEVICE FOR SUPPLYING AIR TO FUEL CELLS

• DISPOSITIF POUR ALIMENTER DES PILES DE COMBUSTIBLE EN AIR

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) STUTE, Manfred, 73730 Esslingen, DE
SCHOLZ, Fritz-Martin, 79686 Hasel, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 573 848 A2***

(25) En (26) En

(21) 03813125.6 (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) EP 2003/014264 15.12.2003

(87) WO 2004/055926 2004/27 01.07.2004

(88) 17.03.2005

(30) 16.12.2002 IT MI20022637

(54) • ELEKTROCHEMISCHER GENERATOR UND VERFAHREN ZU SEINER BENUTZUNG

• ELETROCHEMICAL GENERATOR AND METHOD FOR ITS UTILISATION

• GENERATEUR ELETROCHIMIQUE ET SON PROCEDURE D'UTILISATION

(71) Nuvera Fuel Cells Europe S.R.L., Via Bistolfi 35, 20134 Milano, IT

(72) TORO, Antonino, I-20090 Segrate, IT

(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 573 849 A2***

(25) En (26) En

(21) 03813296.5 (22) 01.12.2003

(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 2003/015324 01.12.2003

(87) WO 2004/055928 2004/27 01.07.2004

(88) 24.03.2005

(30) 18.12.2002 JP 2002366743

(54) • BRENNSTOFFZELLENSYSTEM

• FUEL CELL SYSTEM

• SYSTEME DE PILES A COMBUSTIBLE

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) MATSUOKA, Naoya, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0023, JP

(74) Hoefler, Theodor, Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

H01M 8/04 → (51) C09K 5/20

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 573 850 A1***
C08J 5/22
- (25) En (26) En
(21) 03768948.6 (22) 17.11.2003
- (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 2003/036477 17.11.2003
- (87) WO 2004/062019 2004/30 22.07.2004
- (30) 19.12.2002 US 325278
- (54) • *POLYMER-ELEKTROLYT-MEMBRAN MIT HOCHFLUORIERTER POLYMERHAUPTKETTE*
• *HIGHLY FLUORINATED BACKBONE POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE*
• *MEMBRANE ELECTROLYTE POLYMERE COMPRENANT UNE CHAINE PRINCIPALE HAUTEMENT FLUOREE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) HAMROCK, Steven, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
RIVARD, Linda, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MOORE, George, G., I., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FREEMYER, Todd, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- H01M 8/10** → (51) H01M 4/96
-
- H01M 10/40** → (51) H01M 4/58
-
- H01M 10/42** → (51) H01M 10/48
-
- (51) **H01M 10/48** (11) **1 573 851 A1***
H01M 10/42 G01R 31/36
- (25) En (26) En
(21) 03758546.0 (22) 05.11.2003
- (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 2003/004929 05.11.2003
- (87) WO 2004/047215 2004/23 03.06.2004
- (30) 15.11.2002 DE 10253184
- (54) • *DRAHTLOSES BATTERIEVERWALTUNGSSYSTEM*
• *WIRELESS BATTERY MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE GESTION DE BATTERIES D'ACCUMULATEURS SANS FIL*
- (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 DE DK EE ES FI FR GB GR HU LI
- (72) RIEMSCHEIDER, Karl-Ragmar, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
-
- H01P 1/12** → (51) H01H 1/00
-
- (51) **H01P 1/203** (11) **1 573 852 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03795995.4 (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) EP 2003/050788 04.11.2003
- (87) WO 2004/042862 2004/21 21.05.2004
- (30) 08.11.2002 FR 0214050
- (54) • *BREITBAND-MIKROWELLEN DURCHLAS-SBANDFILTER*
• *WIDE BAND MICROWAVE PASSBAND FILTER*
• *FILTRE PASSE-BANDE HYPERFREQUENCES A LARGE BANDE*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) MAGE, Jean-Claude Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
MARCILHAC, Bruno Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Chaverneff, Vladimir, THALES Intellectual Property 31-33 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR
-
- (51) **H01P 3/00** (11) **1 573 853 A1***
(25) En (26) En
(21) 03814641.1 (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 2003/038313 03.12.2003
- (87) WO 2004/062025 2004/30 22.07.2004
- (30) 17.12.2002 US 322157
- (54) • *RANDPLATIERTE ÜBERTRAGUNGSLEITUNG*
• *EDGE PLATED TRANSMISSION LINE*
• *LIGNE DE TRANSMISSION A BORD PLATIQUE*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) MA, Qing, San Jose, CA 95129, US
HAYDEN III, Joseph, San Francisco, CA 94103, US
CHOU, Tsung-Kuan, Allen, San Jose, CA 95130, US
TRAN, Quan, San Jose, CA 95148, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- H01P 3/12** → (51) G01R 29/08
-
- H01P 7/10** → (51) H01G 7/06
-
- (51) **H01Q 1/00** (11) **1 573 854 A2***
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
(21) 99953140.3 (22) 12.10.1999
- (84) DE FR GB
US 1999/023742 12.10.1999
- (86) WO 2000/022694 2000/16 20.04.2000
- (30) 13.10.1998 US 170843
- (54) • *SELEKTIV VERZÖGERNDE DATENKOMMUNIKATION IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR SICHERSTELLUNG VON SPRACHKOMMUNIKATIONS-KAPAZITÄT*
• *SELECTIVELY DELAYING DATA COMMUNICATIONS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM TO PROVIDE VOICE COMMUNICATIONS CAPACITY*
• *TEMPORISATION SELECTIVE DE COMMUNICATIONS DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL AFIN DE FOURNIR UNE CAPACITE DE COMMUNICATIONS PHONIE*
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) SEN, Sanjoy, K., Plano, TX 75023, US
JAWANDA, Jastinder, Plano, TX 75024, US
BASU, Kalyan, K., Plano, TX 75023, US
GIRIDHARAGOPAL, Giri, Plano, TX 75093-3850, US
KAKANI, Naveen, K., Denton, TX 76021, US
DAS, Sajal, Denton, TX 76205, US
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB
-
- (51) **H01Q 1/00** (11) **1 573 855 A2***
(25) En (26) En
(21) 03784743.1 (22) 19.06.2003
- (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 2003/019110 19.06.2003
- (87) WO 2004/015809 2004/08 19.02.2004
- (30) 09.08.2002 US 214767
- (54) • *GRUPPENANTENNE FÜR RADAR AUF RAUMBASIS*
• *PHASED ARRAY ANTENNA FOR SPACE BASED RADAR*
• *ANTENNE RESEAU A COMMANDE DE PHASE POUR RADAR EMBARQUE SUR PLATE-FORME SPATIALE*
- (71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East Los Angeles, California 90067, US
- (72) BARKDOLL, Ty, L., Columbia, MD 21044, US
GIPPRICH, John, W., Millersville, MD 21108, US
MCCARTHY, Bradley, L., Baltimore, MD 21240, US
WENERICK, Robert, Q., Severn, MD 21144, US
MYERS, Benjamin, R., Columbia, MD 21044, US
ROBINSON, Charles, R., Pasadena, MD 21122, US
- (74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihns GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
-
- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 573 856 A1***
H01Q 1/38
- (25) En (26) En
(21) 02782564.5 (22) 28.11.2002
- (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
- (86) CA 2002/001842 28.11.2002
- (87) WO 2004/049501 2004/24 10.06.2004
- (54) • *MEHRFACHBAND-ANTENNE MIT PATCH-UND SCHLITZSTRUKTUREN*
• *MULTIPLE-BAND ANTENNA WITH PATCH AND SLOT STRUCTURES*
• *ANTENNES A BANDES MULTIPLES AVEC STRUCTURES DE CONNEXION ET A FENTES RAYONNANTES*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) WEN, Geyi, Waterloo, Ontario N2T 2V1, CA
JARMUSZEWSKI, Perry, Waterloo, Ontario N2L 2N7, CA
STEVENSON, Adam, D., Waterloo, Ontario N2L 2W6, CA
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4JP, GB
-
- H01Q 1/38** → (51) H01Q 1/24

(51) **H01Q 3/22** (11) **1 573 857 A1***
(25) En (26) En
(21) 03780198.2 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FI 2003/000965 16.12.2003
(87) WO 2004/055940 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 FI 20022213

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM RICHTEN DES STRAHLS EINES WINDPROFILIERERS
- METHOD AND APPARATUS FOR POINTING THE BEAM OF A WIND PROFILER
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE POINTAGE DU FAISCEAU D'UN PROFIOLOGRAPHE EOLIEN

(71) VAISALA OYJ, P.O. Box 26, 00421 Helsinki, FI
(72) SALMIVAARA, Juha, FI-04220 Kerava, FI
HAAPANEN, Petri, FIN-01390 Vantaa, FI
KARHUNEN, Pentti, FIN-01630 Vantaa, FI
(74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **H01R 4/24** (11) **1 573 858 A1***
(25) En (26) En
(21) 03814792.2 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/039826 12.12.2003
(87) WO 2004/062038 2004/30 22.07.2004
(30) 16.12.2002 US 321400

- (54) • PLUG- AND-BLOCK-VERBINDERSYSTEM FÜR DIFFERENZKONTAKTPAARE
- PLUG AND BLOCK CONNECTOR SYSTEM FOR DIFFERENTIAL CONTACT PAIRS
- SYSTEME DE CONNEXION A FICHE ET BLOC POUR PAIRES DE CONTACT DIFFERENTIELS

(71) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US
(72) DENOVICH, Sam, Harrisburg, PA 17112, US
GREEN, Michael, Patrick, Mechanicsburg, PA 17055, US
MUIR, Sheldon, Easton, Greensboro, NC 27046, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H01R 9/03** (11) **1 573 859 A1***
H01R 9/05
(25) En (26) En
(21) 03796098.6 (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 2003/050995 12.12.2003
(87) WO 2004/055942 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 NL 1022159

- (54) • KABELVERBINDER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- CABLE CONNECTOR AND METHOD FOR ASSEMBLING SUCH A CONNECTOR
- CONNECTEUR DE CABLE ET SON PROCEDE D'ASSEMBLAGE

(71) FCI, 145-147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
(72) DROESBEKE, Gert, B-2440 GEEL, BE
VAN HUMBEECK, Sandra, B-1930 ZAVENTHEM, BE
(74) Regi, François-Xavier, FCI-IP Department, 145/147 rue Yves Le Coz, 78035 Versailles Cedex, FR

H01R 9/05 → (51) H01R 9/03

(51) **H01R 12/18** (11) **1 573 860 A1***
H05K 1/11
(25) En (26) En
(21) 03814080.2 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/040149 04.12.2003
(87) WO 2004/059797 2004/29 15.07.2004
(30) 19.12.2002 US 324941

- (54) • ZUSATZKARTE FÜR EINE BACKPLANE-VERBINDUNGSVORRICHTUNG
- AN ADD-IN CARD TO BACKPLANE CONNECTING APPARATUS
- CARTE D'EXTENSION POUR APPAREIL A CONNEXION DE FACE ARRIERE

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) LING, Yun, Portland, OR 97229, US
MIX, Jason, Hillsboro, OR 97124, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01R 13/44 → (51) H01R 24/18

H01R 13/514 → (51) H01R 13/70

(51) **H01R 13/631** (11) **1 573 861 A1***
(25) De (26) De
(21) 03785721.6 (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

(86) EP 2003/013626 03.12.2003
(87) WO 2004/054042 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 DE 10258106

- (54) • ELEKTRISCHE STECKVERBINDUNG, INSBESONDERE FÜR EIN FAHRZEUG MIT EINER SCHIEBETÜR
- ELECTRIC PLUG-IN CONNECTION, ESPECIALLY FOR A VEHICLE WITH A SLIDING DOOR
- CONNEXION ENFICHABLE ELECTRIQUE, DESTINEE NOTAMMENT A UN VEHICULE EQUIPE D'UNE PORTE COULISSANTE

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) WUTTKE, Ulrich, 38126 Braunschweig, DE
BARTOSCH, Peter, 96349 Steinwiesen, DE
JAKOB, Johann, 96349 Steinwiesen, DE

(51) **H01R 13/646** (11) **1 573 862 A1***
(25) De (26) De
(21) 03775267.2 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK

AL LT LV MK
(86) EP 2003/012102 30.10.2003
(87) WO 2004/057708 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 DE 10259803

- (54) • ELEKTRISCHE ANSCHLUSSVERBINDUNG, INSBESONDERE FÜR DEN ANSCHLUSS EINES AUSSENLEITERS EINES KOAXIAL-KABELS
- ELECTRICAL TERMINAL CONNECTION, ESPECIALLY FOR CONNECTING AN OUTER CONDUCTOR OF A COAXIAL CABLE
- RACCORDEMENT ELECTRIQUE, NOTAMMENT POUR RACCORDER UN CONDUCTEUR EXTERIEUR D'UN CABLE COAXIAL

(71) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE

(72) STANISZEWSKI, Walter, 83229 Aschau, DE
HÄNTSCH, Ralf, 83064 Raubling, DE
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

(51) **H01R 13/70** (11) **1 573 863 A1***
H01R 13/514 H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 02793064.3 (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

AL LT LV MK RO
(86) EP 2002/014482 18.12.2002
(87) WO 2004/055949 2004/27 01.07.2004

- (54) • MODULARE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DER DATENÜBERTRAGUNG ZWISCHEN EINEM DATENVERTEILUNGSNETZWERK UND EINEM HEIMISCHEN TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK
- MODULAR APPARATUS AND METHOD FOR DATA COMMUNICATION BETWEEN A DISTRIBUTION NETWORK AND A RESIDENTIAL NETWORK
- APPAREIL MODULAIRE ET PROCEDE DE COMMUNICATION DE DONNEES ENTRE UN RESEAU DE DISTRIBUTION ET UN RESEAU RESIDENTIEL

(71) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT
Telecom Italia S.p.A., Piazza Degli Affari, 2, 20121 Milan, IT

(72) OLIVETTI, Guido, c/o Pirelli Cavi e Sistemi S.p.A., 20126 Milano, IT
SIMONELLI, Francesco, Pirelli Cavi e Sistemi SpA, 20126 Milano, IT
TAGLIABUE, Giovanni, Pirelli Cavi e Sistemi S.p.A., 20126 Milano, IT

(74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Ceccacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) **H01R 24/18** (11) **1 573 864 A1***
H01R 13/44
(25) En (26) En
(21) 03790519.7 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/039963 16.12.2003
(87) WO 2004/059803 2004/29 15.07.2004
(30) 17.12.2002 US 322065

- (54) • FINGERSICHERER STECKVERBINDER
- FINGER PROOF POWER CONNECTOR
- CONNECTEUR D'ALIMENTATION A PROTECTION CONTRE LA DECHARGE

(71) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US
(72) DOUTY, George, Harold, Mifflintown, PA 17059, US
WALTER, Richard, Paul, Elizabethtown, PA 17022, US
WEBER, Ronald, Martin, Annville, PA 17003, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H01R 25/16** (11) **1 573 865 A1***
(25) En (26) En
(21) 03786209.1 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IT 2003/000823 16.12.2003
(87) WO 2004/057710 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 IT BS20020115

- (54) • VERBINDUNGSBLOCK FÜR BELEUCHTUNGSSYSTEME MIT STROMSCHIENEN

- CONNECTOR BLOCK FOR LIGHTING SYSTEMS USING BUSBARS
 - BLOC DE CONNEXION POUR SYSTEMES D'ECLAIRAGE UTILISANT DES BARRES OMNIBUS
- (71) BBI Electric S.P.A., Via Einaudi, 25030 Torbole Casaglia, IT
 (72) GHIDINELLI, Paolo, I-25030 Torbole Casaglia, IT
 (74) PETRONE, Libero, I-25030 Torbole Casaglia, IT
 (74) Sangiacomo, Fulvia, BLESSE S.R.L., Corso Matteotti 42, 25122 Brescia, IT

(51) **H01R 31/02** (11) **1 573 866 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03778619.1 (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) IB 2003/005943 15.12.2003
 (87) WO 2004/057711 2004/28 08.07.2004
 (30) 19.12.2002 US 324441

- KOMBINATION ZWISCHEN EINEM AUDIO-/LADESTECKER
 - COMBINATION AUDIO/CHARGER JACK
 - FICHE DE CHARGEUR ET AUDIO COMBINEE
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE
 (72) SNYDER, Thomas, Cary, NC 27511, US
 DE KOSTER, Alexander, Cary, NC 27513, US
 EATON, Chris, Apex, NC 27502, US
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01S 1/00** (11) **1 573 867 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03749729.4 (22) 18.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/029190 18.09.2003
 (87) WO 2004/027939 2004/14 01.04.2004
 (30) 18.09.2002 US 411856 P
 (54) • AUSBREITUNGSWELLENLASER MIT LINEAREM RESONATOR
 • TRAVELING-WAVE LASERS WITH A LINEAR CAVITY
 • LASERS A ONDE PROGRESSIVE A CAVITE LINEAIRE

- (71) Orbits Lightwave Inc., 101 Waverly Drive, Pasadena, CA 91105, CA
 (72) SHEVY, Yaakov, Altadena, CA 91001, US
 KOUMANS, Roger, G., M., P., San Gabriel, CA 91775, US
 PROVENZANO, Dan, Arcadia, CA 91006, US
 SHEVY, Drora, Altadena, CA 91001, US
 LEE, Reginald, Pasadena, CA 91107, US
 (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **H01S 3/16** (11) **1 573 868 A2***
 H01S 5/30 G02B 1/11
 H01L 51/30
 (25) En (26) En
 (21) 03812758.5 (22) 17.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/022629 17.07.2003
 (87) WO 2004/054047 2004/26 24.06.2004
 (88) 13.01.2005

- (30) 06.12.2002 US 431273 P
 (54) • OPTISCHE ANWENDUNGEN VON DIAMOND-ENTHALTENDEN MATERIALIEN
 • OPTICAL USES OF DIAMOND-CONTAINING MATERIALS
 • UTILISATIONS OPTIQUES DE MATERIAUX DIAMANTOIDES
- (71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T, 3rd Floor, San Ramon, CA 95583-4289, US
 (72) DAHL, Jeremy, E., Palo Alto, CA 94305, US
 CARLSON, Robert, M., Petaluma, CA 94952, US
 LIU, Shenggao, Hercules, CA 94547, US
 (74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H01S 3/30** (11) **1 573 869 A1***
 G02B 6/34 H04B 10/17
 (25) En (26) En
 (21) 02808262.6 (22) 19.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
 (86) EP 2002/014532 19.12.2002
 (87) WO 2004/057712 2004/28 08.07.2004
 (54) • MEHRSTUFIGER RAMAN-VERSTÄRKER
 • MULTIPLE STAGE RAMAN OPTICAL AMPLIFIER
 • AMPLIFICATEUR OPTIQUE RAMAN A ETAGES MULTIPLES
- (71) Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
 (72) DE DONNO, Marco Pirelli Labs S.P.A., I-20126 Milano, IT
 REPINGON, Alain Pirelli Labs S.P.A, I-20126 Milano, IT
 (74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

H01S 5/00 → (51) H01L 33/00

(51) **H01S 5/028** (11) **1 573 870 A2***
 H01S 5/323
 (25) En (26) En
 (21) 03800027.9 (22) 18.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) US 2003/040682 18.12.2003
 (87) WO 2004/059808 2004/29 15.07.2004
 (88) 09.12.2004
 (30) 20.12.2002 US 435213 P
 20.12.2002 US 434914 P
 20.12.2002 US 434999 P
 20.12.2002 US 435211 P
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALBLEITERVORRICHTUNGEN MIT MESASTRUKTUREN UND VIELFACHEN PASSIVIERUNGSSCHICHTEN UND VERWANDTE VORRICHTUNGEN
 • METHODS OF FORMING SEMICONDUCTOR DEVICES INCLUDING MESA STRUCTURES AND MULTIPLE PASSIVATION LAYERS AND RELATED DEVICES
 • PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIFS A SEMI-CONDUCTEURS COMPRENANT DES STRUCTURES MESA ET DE MULTIPLES COUCHES DE PASSIVATION ET DISPOSITIFS ASSOCIES
- (71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
 (72) HABERERN, Kevin, W., Cary, NC 27511, US
 ROSADO, Raymond, Apex, NC 27502, US

- BERGMANN, Michael, J., Chapel Hill, NC 27516, US
 EMERSON, David, T., Durham, NC 27707, US
 (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H01S 5/223 → (51) H01S 5/323

H01S 5/30 → (51) H01S 3/16

(51) **H01S 5/323** (11) **1 573 871 A2***
 H01S 5/223
 (25) En (26) En
 (21) 03814166.9 (22) 18.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) US 2003/040377 18.12.2003
 (87) WO 2004/059809 2004/29 15.07.2004
 (88) 07.04.2005
 (30) 20.12.2002 US 435213 P
 20.12.2002 US 434914 P
 20.12.2002 US 434999 P
 20.12.2002 US 435211 P
 (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR HALBLEITERBAUELEMENTE MIT SELBSTAUSRICHTENDEN HALBLEITER-MESAS UND KONTAKTSCHICHTEN SOWIE ÄHNLICHEN ELEMENTEN
 • METHODS OF FORMING SEMICONDUCTOR DEVICES HAVING SELF ALIGNED SEMI-CONDUCTOR MESAS AND CONTACT LAYERS AND RELATED DEVICES
 • PROCEDES DE REALISATION DE DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS A MESAS SEMI-CONDUCTEURS ET COUCHES DE CONTACT A AUTO-ALIGNEMENT ET DISPOSITIFS CONNEXES
- (71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
 (72) HABERERN, Kevin, W., Cary, NC 27511, US
 BERGMANN, Michael, J., Chapel Hill, NC 27516, US
 ROSADO, Raymond, Apex, NC 27502, US
 EMERSON, David, T., Durham, NC 27707, US
 (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H01S 5/323 → (51) H01S 5/028

(51) **H01T 1/00** (11) **1 573 872 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03710209.2 (22) 07.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) IL 2003/000289 07.04.2003
 (87) WO 2003/088440 2003/43 23.10.2003
 (30) 09.04.2002 IL 14905902
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BIPOLAREN IONENERZEUGUNG
 • METHOD AND APPARATUS FOR BIPOLAR ION GENERATION
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'IONS BIPOLAIRES
- (71) Riskin, Yefim, 30 Dovrat Street, 12900 Katzin, IL
 (72) Riskin, Yefim, 12900 Katzin, IL
 (74) Kritzenberger & Zeuner, Patentanwälte Hedwigstrasse 9, 80636 München, DE

(51) **H01T 21/02** (11) **1 573 873 A1***
(25) De (26) De
(21) 03781989.3 (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) AT 2003/000365 10.12.2003
(87) WO 2004/054055 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 AT 18552002
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRODEN FÜR HOCHLEISTUNGS-ZÜNDKERZEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF ELECTRODES USED FOR HIGH-PERFORMANCE SPARK PLUGS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES ELECTRODES POUR DES BOUGIES D'ALLUMAGE HAUTE PUISSANCE*
(71) Francesconi Technologie GmbH, Burgstallweg 23a, 8605 Kapfenberg, AT
(72) FRANCESCOINI, Christian, A-8600 Bruck/Mur, AT
(74) Wildhack, Helmut, et al, Patentanwälte Wildhack - Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

(51) **H02G 3/04** (11) **1 573 874 A1***
H05K 7/14
(25) En (26) En
(21) 02793726.7 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) SE 2002/002427 19.12.2002
(87) WO 2004/057717 2004/28 08.07.2004
(54) • *FLEXIBLE OPTISCHE VERKABELUNG*
• *FLEXIBLE OPTICAL CABLING*
• *C BLAGE OPTIQUE FLEXIBLE*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SERRANDER, Hans, Roland, S-116 35 Stockholm, SE
LOCURZIO, Peter, S-824 52 Hudiksvall, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Core Networks, Älvsjö Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

(51) **H02G 5/00** (11) **1 573 875 A2***
(25) De (26) De
(21) 03785556.6 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV MK
(86) DE 2003/004090 05.12.2003
(87) WO 2004/057718 2004/28 08.07.2004
(88) 19.08.2004
(30) 20.12.2002 DE 10261838
(54) • *ANORDNUNG ZUM STÖRLICHTBOGENSCHUTZ EINER SAMMELSCHIENENANORDNUNG*
• *ARRANGEMENT FOR PROTECTING A BUS BAR SYSTEM FROM INTERNAL ARCING*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION D'UN SYSTEME DE BARRES COLLECTRICES CONTRE LES ARCS ELECTRIQUES PARASITES*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SORGALLA, Maik, 04159 Leipzig, DE
ZICKMANTEL, Mathias, 04329 Leipzig, DE

(51) **H02G 5/02** (11) **1 573 876 A2***
(25) De (26) De
(21) 03782124.6 (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

LT LV MK
(86) DE 2003/004001 03.12.2003
(87) WO 2004/059810 2004/29 15.07.2004
(88) 02.09.2004
(30) 20.12.2002 DE 10261836
(54) • *SAMMELSCHIENENANORDNUNG*
• *BUSBAR ASSEMBLY*
• *SYSTEME BARRE BUS*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BÜSSERT, Stephan, 04277 Leipzig, DE
HAAS, Volker, 06804 Muldenstein, DE
SCHMIDT, Mario, 04178 Leipzig, DE
ZICKMANTEL, Mathias, 04329 Leipzig, DE

H02G 15/34 → (51) H01L 39/24

H02H 1/06 → (51) G08B 17/10

(51) **H02H 7/085** (11) **1 573 877 A1***
H01H 71/12
(25) De (26) De
(21) 03767611.1 (22) 22.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/013130 22.11.2003
(87) WO 2004/049535 2004/24 10.06.2004
(30) 27.11.2002 DE 10255168
(54) • *SCHUTZSCHALTER*
• *PROTECTIVE SWITCH*
• *DISJONCTEUR DE PROTECTION*
(71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) ESSER, Wolfgang, 53773 Hennef, DE

(51) **H02J 3/18** (11) **1 573 878 A1***
(25) En (26) En
(21) 03810352.9 (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) CA 2003/001642 28.10.2003
(87) WO 2004/042889 2004/21 21.05.2004
(30) 04.11.2002 US 423374 P
(54) • *HYBRID-LEISTUNGSSTRÖMUNGSSTEUERUNG UND VERFAHREN*
• *HYBRID POWER FLOW CONTROLLER AND METHOD*

• *REGULATEUR DE FLUX DE PUISSANCE HYBRIDE ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) Bebic, Jovan, 706-485 Huron Street, Toronto, Ontario M5R 2R5, CA
Lehn, Peter, 155 Hillhurst Blvd., Toronto, Ontario M5N 1N7, CA
(72) Bebic, Jovan, Toronto, Ontario M5R 2R5, CA
Lehn, Peter, Toronto, Ontario M5N 1N7, CA
(74) Vossius, Corinna, et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **H02K 1/00** (11) **1 573 879 A2***
(25) En (26) En
(21) 02807997.8 (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

(86) US 2002/032340 09.10.2002
(87) WO 2004/057724 2004/28 08.07.2004
(30) 09.10.2001 US 974522

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDUNG EINES ELEKTROMOTORS MIT GESTAPELTEN LAMINATIONEN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING AN ELECTRIC MOTOR HAVING STACKED LAMINATIONS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A FORMER UN MOTEUR ELECTRIQUE COMPRENANT DES PIECES EMPILEES*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) HOLLENBECK, Robert, K., Fort Wayne, IN 46814, US
BOBAY, Dennis, P., Ossian, IN 46777, US
ERDMAN, David, M., Fort Wayne, IN 46825, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation, General Electric International Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H02K 1/14** (11) **1 573 880 A1***
H02K 1/18 H02K 15/02
H02K 15/12

(25) En (26) En
(21) 03812608.2 (22) 17.11.2003
(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) GB 2003/005010 17.11.2003
(87) WO 2004/054069 2004/26 24.06.2004
(30) 07.12.2002 GB 0228642

(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *AN ELECTRICAL MACHINE*
• *MACHINE ELECTRIQUE*
(71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) GILMOUR, Kenneth, Scott, Nottingham NG20 4EW, GB
MYERS, Timothy, Mark, Stephen, NE20 9DU, GB
(74) Barcock, Ruth Anita, Rolls-Royce plc, Patent Department, P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

H02K 1/18 → (51) H02K 1/14

(51) **H02K 3/12** (11) **1 573 881 A1***
H02K 15/06
(25) De (26) De
(21) 03789189.2 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/013968 09.12.2003
(87) WO 2004/059816 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10260313

(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE MIT WICKLUNGEN AUS LITZE*
• *ELECTRICAL MACHINE WITH WINDINGS CONSISTING OF LITZ WIRES*
• *MACHINE ELECTRIQUE POUR VUE D'ENROULEMENTS DE FILS TORSADES*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HETTERICH, Manfred, 91575 Windsbach, DE
LUTZ, Willi, 91639 Wolframs-Eschenbach, DE
MAUL, Gerhard, 90411 Nürnberg, DE
SENGER, Rudolf, 91257 Pegnitz, DE
VOLK, Bernhard, 90451 Nürnberg, DE

(51) **H02K 3/14** (11) **1 573 882 A1***
(25) De (26) De
(21) 03789249.4 (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 2003/014145 12.12.2003

(87) WO 2004/059817 2004/29 15.07.2004

(30) 20.12.2002 DE 10260317

(54) • *SPULEN FÜR ELEKTRISCHE MASCHINEN
IN LITZENTECHNIK*
• *LITZ WIRE COILS FOR ELECTRIC
MACHINES*
• *BOBINES POUR MOTEURS ELECTRIQUES
REALISEES SELON LA TECHNIQUE DES
CONDUCTEURS MULTIBRINS*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) OLBRICH, Irene, 13581 Berlin, DE

(74) RISSE, Joachim, 13627 Berlin, DE

(74) SCHÄFER, Klaus, 90455 Nürnberg, DE

(51) **H02K 3/34** (11) **1 573 883 A1***
(25) De (26) De
(21) 03782127.9 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2003/004004 05.12.2003

(87) WO 2004/059819 2004/29 15.07.2004

(30) 20.12.2002 DE 10260315

(54) • *EXTRUDIERTER ELASTISCHE ISOLIERUNG
FÜR LEITER VON ELEKTRISCHEN MASCHI-
NEN*
• *EXTRUDED ELASTIC INSULATION FOR
CONDUCTORS OF ELECTRIC MACHINES*
• *ELEMENT D'ISOLEMENT ELASTIQUE
EXTRUDE DE CONDUCTEURS DE MACHI-
NES ELECTRIQUES*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) SCHÄFER, Klaus, 90455 Nürnberg, DE

(74) MAUL, Gerhard, 90411 Nürnberg, DE

(74) KAUFHOLD, Martin, 90419 Nürnberg, DE

H02K 3/46 → (51) H02K 55/04

(51) **H02K 9/00** (11) **1 573 884 A1***
F02B 63/04
(25) En (26) En
(21) 02808227.9 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) IT 2002/000784 12.12.2002

(87) WO 2004/054072 2004/26 24.06.2004

(54) • *GEKÜHLTER ELEKTRISCHER GENERATOR*
• *COOLED ELECTRICAL GENERATOR*
• *GENERATEUR ELECTRIQUE REFROIDI*

(71) Bianchi, Gianfranco, Via Corsica 21/9, 16128
Genova, IT

(72) Bianchi, Gianfranco, 16128 Genova, IT

(74) Ferroni, Filippo, et al, Dragotti & Associati srl Via
Turati 32, 20121 Milano, IT

(51) **H02K 11/04** (11) **1 573 885 A1***
(25) De (26) De
(21) 03773644.4 (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

(86) EP 2003/011401 15.10.2003

(87) WO 2004/042899 2004/21 21.05.2004

(30) 07.11.2002 DE 10252252

(54) • *LICHTMASCHINE IN VERBINDUNG MIT
FREMDEGEKÜHLTEM GLEICHRICHTER*
• *ALTERNATOR IN CONNECTION WITH A
REMOPLY-COOLED RECTIFIER*
• *ALTERNATEUR ASSOCIE A UN REDRES-
SEUR REFROIDI PAR VENTILATION FOR-
CEE*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE

(72) HEIDRICH, Lutz, 76189 Karlsruhe, DE

H02K 15/02 → (51) H02K 1/14**H02K 15/06** → (51) H02K 3/12**H02K 15/08** → (51) H01F 41/08**H02K 15/12** → (51) H02K 1/14**H02K 21/00** → (51) H02K 31/00**H02K 21/26** → (51) H02K 31/00

(51) **H02K 31/00** (11) **1 573 886 A2***
H02K 21/00 H02K 21/26
(25) En (26) En
(21) 03763488.8 (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

AL LT LV MK

(86) US 2003/022248 08.07.2003

(87) WO 2004/006304 2004/03 15.01.2004

(88) 30.06.2005

(30) 09.07.2002 US 394639 P
30.07.2002 US 399546 P

(54) • *MEHRPOLMASCHINEN*
• *MULTIPOLAR MACHINES*
• *MACHINES MULTIPOLAIRES*

(71) Kuhlmann-Wilsdorf, Doris, Apartment 278, 2600
Barracks Road, Charlottesville, VA 22901, US(72) Kuhlmann-Wilsdorf, Doris, Charlottesville, VA
22901, US(74) Akers, Noel James, N.J.Akers & Co., Carines
Cubert Newquay, Cornwall TR8 5ET, GB

(51) **H02K 55/04** (11) **1 573 887 A1***
H02K 3/46
(25) De (26) De
(21) 03788800.5 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) DE 2003/003858 21.11.2003

(87) WO 2004/057741 2004/28 08.07.2004

(30) 19.12.2002 DE 10259822

(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE MIT
BANDAGIERTER, TIEFZUKÜHLENDER
WICKLUNG*
• *ELECTRIC MACHINE COMPRISING A
WRAPPED COIL THAT IS TO BE DEEP-FRO-
ZEN*
• *MACHINE ELECTRIQUE DOTE E D'UNE
BOBINE A BANDAGE ET A REFROIDIR A
BASSE TEMPERATURE*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) FRANK, Michael, 91080 Uttenreuth, DE

(74) KÜHN, Adolf, 90552 Röthenbach, DE

(74) MASSEK, Peter, 91301 Forchheim, DE

(74) VAN HASSELT, Peter, 91058 Erlangen, DE

(51) **H02M 1/00** (11) **1 573 888 A2***
(25) En (26) En
(21) 03797436.7 (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) IB 2003/003909 05.09.2003

(87) WO 2004/027962 2004/14 01.04.2004

(30) 20.09.2002 EP 02078903

(54) • *ADAPTIVE AUSTASTSCHALTUNG FÜR DIE
VORDERE FLANKE*
• *ADAPTIVE LEADING EDGE BLANKING CIR-
CUIT*
• *CIRCUIT ADAPTIF DE SUPPRESSION DE
FLANC AVANT*

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

(72) STRIJKER, Joan, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property &
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H02M 3/158** (11) **1 573 889 A1***
H01L 29/78
(25) En (26) En
(21) 03775731.7 (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) IB 2003/005806 08.12.2003

(87) WO 2004/054078 2004/26 24.06.2004

(30) 10.12.2002 US 432302 P

(54) • *INTEGRIERTE HALBRÜCKENLEISTUNGS-
SCHALTUNG*
• *INTEGRATED HALF-BRIDGE POWER CIR-
CUIT*
• *CIRCUIT D'ALIMENTATION EN DEMI-PONT
INTEGRE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL(72) LUDIKHUIZE, Adrianus, W., NL-5600 AE Eindhoven,
NL

(74) VAN DER POL, Jacob, NL-5600 AE Eindhoven, NL

(74) GROVER, Raymond, J., NL-5600 AE Eindhoven, NL
Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE

(51) **H02M 7/00** (11) **1 573 890 A1***
H05K 7/14
(25) De (26) De
(21) 03772347.5 (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

(86) EP 2003/013046 20.11.2003

(87) WO 2004/055965 2004/27 01.07.2004

(30) 16.12.2002 DE 10258765

(54) • *FREQUENZUMFORMER MIT LÜFTERKÜH-
LUNG*
• *FREQUENCY CONVERTER WITH FAN
COOLING*
• *CONVERTISSEUR DE FREQUENCE A
REFROIDISSEMENT PAR AIR*

(71) Wacker Construction Equipment AG,
Preussenstrasse 41, 80809 München, DE

(72) MEYER, Matthias, 85356 Freising, DE

(74) GLANZ, Christian, 85221 Dachau, DE

(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner
Patentanwältinnen Innerer Wiener Strasse 17, 81667
München, DE**H02M 7/44** → (51) H02P 7/00**H02M 7/5387** → (51) H02P 7/00

(51) **H02M 7/539** (11) **1 573 891 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 03782433.1 (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) EP 2003/014427 17.12.2003
 (87) WO 2004/055961 2004/27 01.07.2004
 (88) 09.12.2004
 (30) 17.12.2002 DE 10259069
 (54) • **RESONANZKONVERTER UND VERFAHREN ZUM TREIBEN VON VERÄNDERLICHEN LASTEN**
 • **RESONANCE CONVERTER AND METHOD FOR DRIVING VARIABLE LOADS**
 • **CONVERTISSEUR DE RESONANCE ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER DES CHARGES VARIABLES**
 (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
 Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellbrunner Strasse 1, 81543 München, DE
 (72) RADECKER, Matthias, 47055 Duisburg, DE
 LÖHMANN, Gunther, F-67470 Seltz, FR
 (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H02P 1/44** (11) **1 573 892 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03777112.8 (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) IB 2003/006069 17.12.2003
 (87) WO 2004/057750 2004/28 08.07.2004
 (30) 20.12.2002 FR 0216380
 (54) • **VORRICHTUNG ZUM STEuern DER ENER-GIEVERSORGUNG EINES ASYNCHRONMOTORS**
 • **INDUCTION MOTOR SUPPLY CONTROL DEVICE**
 • **DISPOSITIF DE COMMANDE DE L'ALIMENTATION D'UN MOTEUR ASYNCHRONE**
 (71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
 (72) GREHANT, Bernard, F-74300 Annecy, FR
 BRUNO, Serge, F-74460 Marnaz, FR
 (74) Kiliaridis, Constantin, et al, Bugnion S.A., Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **H02P 7/00** (11) **1 573 893 A2***
 H02M 7/44 H02M 7/5387
 (25) En (26) En
 (21) 03813776.6 (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 2003/040530 17.12.2003
 (87) WO 2004/057749 2004/28 08.07.2004
 (88) 14.10.2004
 (30) 19.12.2002 US 434932 P
 14.02.2003 US 447634 P
 16.12.2003 US 738005
 (54) • **FLEXIBLES WECHSELRICHTERLEISTUNGS-MODUL FÜR MOTORANTRIEBE**
 • **FLEXIBLE INVERTER POWER MODULE FOR MOTOR DRIVES**
 • **MODULE D'ALIMENTATION DE CONVERTISSEUR FLEXIBLE POUR DISPOSITIFS D'ENTRAINEMENT DE MOTEUR**

(71) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION, 233 Kansas Street El Segundo, CA 90245, US
 (72) GUERRA, Alberto, Palos Verdes Estates, CA 90274, US
 KESKAR, Neeraj, International Rectifier Corp., El Segundo, CA 90245, US
 (74) Müller, Hans-Jürgen, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

H03B 5/00 → (51) G06K 19/067

(51) **H03B 5/12** (11) **1 573 894 A2***
 H01H 59/00
 (25) En (26) En
 (21) 03775657.4 (22) 01.12.2003
 (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 2003/005590 01.12.2003
 (87) WO 2004/054088 2004/26 24.06.2004
 (88) 02.12.2004
 (30) 10.12.2002 EP 02080219
 (54) • **ANSTEUERN EINES ARRAYS VON ELEMENTEN EINES MIKROELEKTROMECHANISCHEN SYSTEMS (MEMS)**
 • **DRIVING OF AN ARRAY OF MICRO-ELECTRO-MECHANICAL-SYSTEM (MEMS) ELEMENTS**
 • **COMMANDE D'UN RESEAU D'ELEMENTS MEMS (MICROSYSTEMES ELECTROMECHANIQUES)**
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) RIJKS, Theodoor, G., S., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 MATTERS, Marco, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 VAN BEEK, Jozef, T., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H03B 5/36** (11) **1 573 895 A1***
 H03K 3/354
 (25) En (26) En
 (21) 03777069.0 (22) 04.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) IB 2003/005868 04.12.2003
 (87) WO 2004/054090 2004/26 24.06.2004
 (30) 11.12.2002 EP 02102730
 (54) • **EINE OSZILLATORSCHALTUNG DIE HOCHFREQUENZ-ELEKTROMAGNETISCHEOSZILLATIONEN ERZEUGT**
 • **AN OSCILLATOR CIRCUIT FOR GENERATING A HIGH-FREQUENCY ELECTROMAGNETIC OSCILLATION**
 • **CIRCUIT OSCILLANT PERMETTANT DE PRODUIRE UNE OSCILLATION ELECTROMAGNETIQUE HAUTE FREQUENCE**
 (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 DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT
 (72) KÖLLMANN, Andreas, Philips Intell.Prop.&Stand.GmbH, 52066 Aachen, DE
 (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **H03D 1/00** (11) **1 573 896 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03809126.0 (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) US 2003/032994 16.10.2003
 (87) WO 2004/036738 2004/18 29.04.2004
 (30) 16.10.2002 US 419132 P
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERSCHUSSSIGNALKORREKTUR IN EINER ABBILDUNGSVORRICHTUNG**
 • **METHOD AND APPARATUS FOR EXCESS SIGNAL CORRECTION IN AN IMAGER**
 • **PROCEDE ET DISPOSITIF DE CORRECTION D'EXCES DE SIGNAL DANS UN DISPOSITIF D'IMAGERIE**
 (71) Varian Medical Systems Technologies, Inc., 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US
 (72) PARTAIN, Larry, D., San Mateo, CA 94403, US
 MOLLOV, Ivan, P., Cupertino, CA 95014, US
 TOGNINA, Carlo, Stanford, CA 94305, US
 COLBETH, Richard, E., Los Altos, CA 94024, US
 (74) Butler, Michael John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H03D 7/00** (11) **1 573 897 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03769825.5 (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) IB 2003/005144 12.11.2003
 (87) WO 2004/054092 2004/26 24.06.2004
 (30) 11.12.2002 EP 02080247
 (54) • **DREIPHASENMISCHERSYSTEME**
 • **THREE-PHASE MIXER-SYSTEMS**
 • **SYSTEMES-MELANGEURS TRIPHASES**
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) BERGERVOET, Jozef, R., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 STIKVOORT, Eduard, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H03F 1/00** (11) **1 573 898 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03775664.0 (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) IB 2003/005620 03.12.2003
 (87) WO 2004/054093 2004/26 24.06.2004
 (30) 09.12.2002 US 431840 P
 (54) • **VERSTÄRKERSCHALTUNG MIT IMPEDANZ-STEUERBARER VORSTROM-BOOSTING-SCHALTUNG**
 • **AMPLIFIER CIRCUIT HAVING AN IMPEDANCE-CONTROLLABLE BIAS-BOOSTING CIRCUIT**
 • **CIRCUIT AMPLIFICATEUR COMPORTANT UN CIRCUIT D'AMPLIFICATION DE POLARISATION A COMMANDE PAR IMPEDANCE**
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) LUO, Sifen, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
 (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H03F 1/02** (11) **1 573 899 A2***
H03F 3/19 H04L 27/20
(25) De (26) De
(21) 03776903.1 (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) EP 2003/012736 14.11.2003
(87) WO 2004/055971 2004/27 01.07.2004
(88) 12.08.2004
(30) 18.12.2002 DE 10259356
(54) • *SENDESTUFE*
• *TRANSMITTER STAGE*
• *ETAGE D'EMISSION*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c,
80686 München, DE
(72) JAFARI, Houman, 91052 Erlangen, DE
BURDENSKI, Ralf, 90411 Nürnberg, DE
ULBRICHT, Gerald, 90552 Röthenbach, DE
(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246,
82043 Pullach bei München, DE

H03F 1/02 → (51) H03F 1/56

(51) **H03F 1/26** (11) **1 573 900 A1***
H03F 1/30
(25) En (26) En
(21) 03790473.7 (22) 11.12.2003
(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 2003/039463 11.12.2003
(87) WO 2004/062091 2004/30 22.07.2004
(30) 18.12.2002 US 434825 P
(54) • *VORWÄRTSKOPPLUNGSVERSTÄRKER-
SYSTEM MIT KOSTENFAKTOREN UND
GRUNDWERTEN FÜR OPTIMALE STEUE-
RUNG*
• *FEED FORWARD AMPLIFIER SYSTEM
USING PENALTIES AND FLOORS FOR
OPTIMAL CONTROL*
• *SYSTEME D'AMPLIFICATEUR A CORREC-
TION AVAL UTILISANT, POUR UNE COM-
MANDE OPTIMALE, DES PENALISATIONS
ET DES PLANCHERS*
(71) Powerwave Technologies, Inc., 1801 E. St. Andrew
Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) HUNTON, Matthew, J., Liberty Lake, WA 99019, US
BRAITHWAITE, Richard, Neil, Orange, CA 92867,
US
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9
Rickmansworth Road Watford, Hertfordshire WD18
0JU, GB

(51) **H03F 1/30** (11) **1 573 901 A1***
(25) En (26) En
(21) 03812620.7 (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) IB 2003/005395 25.11.2003
(87) WO 2004/054094 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 US 431842 P
(54) • *VERSTÄRKERSCHALTUNG MIT EINER
ERWEITERTEN, SELBSTVORSPANNENDEN
WILSON-STROMSPIEGEL-BOOSTING-
SCHALTUNG*
• *AMPLIFIER CIRCUIT HAVING AN
EXTENDED WILSON CURRENT-MIRROR
SELF-BIAS BOOSTING CIRCUIT*

• *CIRCUIT AMPLIFICATEUR POSSEDANT UN
CIRCUIT AMPLIFICATEUR A AUTOPOLARI-
SATION AVEC MIROIR DE COURANT DE
WILSON ETENDU*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LUO, Sifen, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property &
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H03F 1/30 → (51) H03F 1/26

(51) **H03F 1/32** (11) **1 573 902 A1***
(25) En (26) En
(21) 02780188.5 (22) 22.11.2002
(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
(86) NL 2002/000757 22.11.2002
(87) WO 2004/049558 2004/24 10.06.2004

(54) • *METHODE ZUR DIGITALE PHASEN- UND
VERSTÄRKUNGSANPASSUNG IN ECHTZEIT
MIT HILFE VON SIGNALRÜCKKOPPLUNG
SOWIE DIESE METHODE VERWENDENDEN
GERÄT*
• *REAL-TIME DIGITAL PHASE AND GAIN
ADAPTATION METHOD USING FEEDBACK
AND ARRANGEMENT USING SUCH A
METHOD*
• *PROCEDE D'ADAPTATION DE GAIN ET DE
PHASE NUMERIQUE EN TEMPS REEL PAR
RETROACTION ET SYSTEME METTANT EN
OEUVRE UN TEL PROCEDE*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) KOKKELER, Andre, NL-7623 HB Borne, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,
NL

(51) **H03F 1/32** (11) **1 573 903 A1***
(25) En (26) En
(21) 03772563.7 (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) IB 2003/005458 25.11.2003
(87) WO 2004/055975 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 US 321505

(54) • *SIGNALJUSTIERUNG BASIEREND AUF
PHASENFehler*
• *PHASE-ERROR BASED SIGNAL ALIGN-
MENT*
• *ALIGNEMENT DE SIGNAUX FOND SUR
L'ERREUR DE PHASE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) KYBETT, Richard, Camberley Surrey GU16 6LZ, GB
JENKINS, William, London SW16 2LH, GB
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102
München, DE

(51) **H03F 1/30** (11) **1 573 904 A1***
(25) En (26) En
(21) 03812660.3 (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) IB 2003/005881 10.12.2003
(87) WO 2004/054095 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 US 432896 P

(54) • *ERHALTUNG DER LINEARITÄT EINES ISO-
LATORFREIEN LEISTUNGSVERSTÄRKERS
DURCH DYNAMISCHES UMSCHALTEN
AKTIVER BAUELEMENTE*
• *PRESERVING LINEARITY OF AN ISOLATOR-
FREE POWER AMPLIFIER BY DYNAMI-
CALLY SWITCHING ACTIVE DEVICES*
• *PRESERVATION DE LA LINEARITE D'UN
AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE EXEMPT
D'ISOLATEUR PAR COMMUTATION DYNAMI-
QUE DE DISPOSITIFS ACTIFS*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) OSMAN, Saleh, Briarcliff Manor, NY 10510-8001,
US
KEENAN, Richard, F., Briarcliff Manor, NY
10510-8001, US
LUCEK, Jaroslaw, Briarcliff Manor, NY
10510-8001, US
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property &
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H03F 1/52 (11) **1 573 905 A1***

H03F 1/56
(25) En (26) En
(21) 03778618.3 (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) IB 2003/005939 10.12.2003
(87) WO 2004/054096 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 US 432939 P
(54) • *ERHALTUNG DER LINEARITÄT EINES ISO-
LATORLOSEN LEISTUNGSVERSTÄRKERS
DURCH DYNAMISCHE EINSTELLUNG DER
VOR- UND DER VERSORGUNGSSPANNUN-
GEN DER VERSTÄRKENDEN ELEMENTE*
• *PRESERVING LINEARITY OF AN ISOLATOR-
FREE POWER AMPLIFIER BY DYNAMI-
CALLY ADJUSTING BIAS AND SUPPLY OF
ACTIVE DEVICES*
• *CONSERVATION DE LA LINEARITE D'UN
AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE SANS
ISOLATEUR PAR AJUSTEMENT DYNAMI-
QUE DE LA POLARISATION DE L'ALIMENTA-
TION DE DISPOSITIFS ACTIFS*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) OSMAN, Saleh, Briarcliff Manor, NY 10510-8001,
US
KEENAN, Richard, F., Briarcliff Manor, NY
10510-8001, US
LUCEK, Jaroslaw, Briarcliff Manor, NY
10510-8001, US
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property &
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H03F 1/56 (11) **1 573 906 A1***

H03G 3/20 H03F 1/02
(25) En (26) En
(21) 03778617.5 (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) IB 2003/005938 10.12.2003
(87) WO 2004/054097 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 US 432897 P
(54) • *LINEARITÄTSKONSERVIERUNG EINES LEI-
STUNGSVERSTÄRKERS OHNE ISOLATOR
DURCH DYNAMISCHE ANPASSUNG VON
VERSTÄRKUNG UND PHASE*
• *PRESERVING LINEARITY OF AN ISOLATOR-
FREE POWER AMPLIFIER BY DYNAMI-
CALLY ADJUSTING GAIN AND PHASE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) OSMAN, Saleh, Briarcliff Manor, NY 10510-8001,
US
KEENAN, Richard, F., Briarcliff Manor, NY
10510-8001, US
LUCEK, Jaroslaw, Briarcliff Manor, NY
10510-8001, US
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property &
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H03F 1/56** (11) **1 573 906 A1***
H03G 3/20 H03F 1/02
(25) En (26) En
(21) 03778617.5 (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) IB 2003/005938 10.12.2003
(87) WO 2004/054097 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 US 432897 P
(54) • *LINEARITÄTSKONSERVIERUNG EINES LEI-
STUNGSVERSTÄRKERS OHNE ISOLATOR
DURCH DYNAMISCHE ANPASSUNG VON
VERSTÄRKUNG UND PHASE*
• *PRESERVING LINEARITY OF AN ISOLATOR-
FREE POWER AMPLIFIER BY DYNAMI-
CALLY ADJUSTING GAIN AND PHASE*

- CONSERVATION DE LA LINEARITE D'UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE SANS ISOLATEUR PAR AJUSTEMENT DYNAMIQUE DU GAIN ET DE LA PHASE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) OSMAN, Saleh, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- KEENAN, Richard, F., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- LUCEK, Jaroslav, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H03F 1/56 → (51) H03F 1/52

H03F 3/19 → (51) H03F 1/02

- (51) **H03F 3/66** (11) **1 573 907 A2***
(25) En (26) En
(21) 03790474.5 (22) 11.12.2003
(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 2003/039464 11.12.2003
(87) WO 2004/062090 2004/30 22.07.2004
(88) 09.12.2004
(30) 18.12.2002 US 434825 P
10.09.2003 US 501911 P
- (54) • VERZÖGERUNGSFEHLANGEPASSTES VORWÄRTSKOPPLUNGSVERSTÄRKERSYSTEM MIT KOSTENFAKTOREN UND GRUNDWERTEN FÜR STEUERUNG
- DELAY MISMATCHED FEED FORWARD AMPLIFIER SYSTEM USING PENALTIES AND FLOORS FOR CONTROL
 - SYSTEME D'AMPLIFICATEUR A CORRECTION AVAL A DESYNCHRONISATION DES RETARDS, UTILISANT POUR LA COMMANDE DES PENALISATIONS ET DES PLANCHERS
- (71) Powerwave Technologies, Inc., 1801 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
- (72) HUNTON, Matthew, J., Liberty Lake, WA 99019, US
- BRAITHWAITE, Richard, Neil, Orange, CA 92867, US
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **H03F 3/68** (11) **1 573 908 A1***
(25) En (26) En
(21) 03768732.4 (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 2003/035415 04.11.2003
(87) WO 2004/045070 2004/22 27.05.2004
(30) 06.11.2002 US 289734
- (54) • VERBESSERTE LINEARITÄT EINES HF-TRANSISTORVERSTÄRKERS UNTER VERWENDUNG VON UNTERDRÜCKTER TRANSKONDUKTANZ DRITTER ORDNUNG
- IMPROVED RF TRANSISTOR AMPLIFIER LINEARITY USING SUPPRESSED THIRD ORDER TRANSDUCTANCE
 - LINEARITE D'AMPLIFICATEUR A TRANSISTORS RF AMELIOREE PAR TRANSDUCTANCE DE TROISIEME ORDRE SUP-PRIMEE
- (71) Cree Microwave, Inc., 160 Gibraltar Court, Sunnyvale, CA 94089, US

- (72) PENGELLY, Raymond, S., Hillsborough, NC 27278, US
- WOOD, Simon, M., Los Gatos, CA 95032, US
- QUINN, John, P., Mountain View, CA 94043, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H03G 3/20 → (51) H03F 1/56

H03H 7/00 → (51) G06K 19/067

- (51) **H03H 9/00** (11) **1 573 909 A1***
(25) En (26) En
(21) 03799856.4 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/037980 26.11.2003
(87) WO 2004/062101 2004/30 22.07.2004
(30) 20.12.2002 US 326356
- (54) • KORROSIONSBESTÄNDIGES ULTRASCHALLHORN
- CORROSION RESISTANT ULTRASONIC HORN
 - EMETTEUR D'ULTRASONS RESISTANT A LA CORROSION
- (71) Sulphco, Inc., 850 Spice Islands Drive Sparks, Nevada 89431, US
- (72) GUNNERMAN, Rudolf, W., Reno, NV 89511, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H03H 9/13 → (51) H03H 9/17

- (51) **H03H 9/17** (11) **1 573 910 A1***
(25) En (26) En
(21) 03775686.3 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/005675 04.12.2003
(87) WO 2004/055982 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 EP 02258613
- (54) • ELEKTROAKUSTISCHER RESONATOR
- ELECTRO-ACOUSTIC RESONATOR
 - RESONATEUR ELECTROACOUSTIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MILSOM, Robert F., Philips IP&Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- LÖBL, Hans-Peter, Philips IP&Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H03J 3/00 → (51) G06K 19/067

- (51) **H03J 3/08** (11) **1 573 911 A1***
(25) En (26) En
(21) 03772586.8 (22) 27.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/005503 27.11.2003
(87) WO 2004/055984 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 US 433366 P
- (54) • ABSTIMMBARES FREQUENZNACHLAUFFILTER

- TUNABLE TRACKING FILTER
 - FILTRE DE POURSUITE REGLABLE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) RUITENBURG, Leonardus, Joseph, Michael, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Eleveld, Koop Jan, et al, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H03K 3/354 → (51) H03B 5/36

H03K 5/1252 → (51) H04B 3/02

- (51) **H03K 5/13** (11) **1 573 912 A2***
(25) En (26) En
(21) 03775714.3 (22) 08.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/005746 08.12.2003
(87) WO 2004/055988 2004/27 01.07.2004
(88) 04.11.2004
(30) 13.12.2002 US 433373 P
- (54) • GROB JUSTIERBARE VERZÖGERUNGS-SCHALTUNGEN MIT FLANKENUNTERDRÜCKUNGSSCHALTUNGEN IN VERZÖGERUNGSREGELSCHELFEN
- COARSE DELAY TUNER CIRCUITS WITH EDGE SUPPRESSORS IN DELAY LOCKED LOOPS
 - CIRCUITS D'ACCORD DE RETARD APPROXIMATIF POURVUS DE SUPPESSEURS DE FRONT DANS DES BOUCLES A RETARD DE PHASE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) EASWARAN, Sri, Navaneethakrishnan, NL-5600 AE Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H03K 5/13 → (51) H03L 7/081

H03K 5/153 → (51) H03L 7/081

- (51) **H03K 5/159** (11) **1 573 913 A2***
(25) En (26) En
(21) 03790440.6 (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

AL LT LV MK

- (86) US 2003/039334 09.12.2003
(87) WO 2004/062165 2004/30 22.07.2004
(88) 09.12.2004
(30) 17.12.2002 US 321883
- (54) • VERFAHREN ZURVERBESSERUNG DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT DRAHTLOSER SYSTEME BEI HOHENGESCHWINDIGKEITEN
- METHOD FOR IMPROVING PERFORMANCE OF WIRELESS SYSTEMS AT HIGH SPEEDS
 - PROCEDE POUR AMELIORER LES PERFORMANCES DE SYSTEMES HERTZIENS A DES VITESSES ELEVEES
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) ROTSTEIN, Ron, Arlington Heights, IL 60004, US
- EKL, Randy, L., Lake Zurich, IL 60047, US
- JOHNSON, Mark, J., Cary, IL 60013, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H03K 5/159 → (51) H03L 7/081

(51) **H03K 7/08** (11) **1 573 914 A1***
(25) En (26) En
(21) 03812621.5 (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) IB 2003/005396 25.11.2003
(87) WO 2004/054104 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 US 432300 P

(54) • *HARDWARE-/SOFTWAREIMPLEMENTIERUNG EINER PWM MIT ERWEITERTEN MERKMALEN UNTER VERWENDUNG EINES STANDARDMIKROPROZESSORS*
• *HARDWARE/SOFTWARE IMPLEMENTATION OF A PWM WITH ENHANCED FEATURES USING A STANDARD MICROPROCESSOR*
• *IMPLEMENTATION MATERIEL/LOGICIEL DE MODULATION D'IMPULSION EN DUREE (PWM) AVEC DES CARACTERISTIQUES AMELIOREES UTILISANT UN MICROPROCESSEUR STANDARD*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Li, Qiong, M., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Steenbeek, Leonardus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H03K 17/00** (11) **1 573 915 A2***
(25) De (26) De
(21) 03773470.4 (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) DE 2003/003264 25.09.2003
(87) WO 2004/032323 2004/16 15.04.2004
(88) 07.07.2005
(30) 27.09.2002 DE 10246083

(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR BERBERCKUNG HOHER SPANNUNGEN M IT EINEM SCHALTSIGNAL*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR BRIDGING HIGH VOLTAGES USING A SWITCHING SIGNAL*
• *CIRCUIT POUR PONTER DE HAUTES TENSIONS AVEC UN SIGNAL DE COMMUTATION*

(71) Alpha Microelectronics GmbH, Im Technologiepark 1, 15236 Frankfurt (Oder), DE
(72) HEINZ, Steffen, 09217 Burgstädt, DE
EBEST, Gunter, 09126 Chemnitz, DE
DIETRICH, Jürgen, 15299 Müllrose, DE
KNOPKE, Jürgen, 15295 Brieskow-Finkenheerd, DE
MIESCH, Wolfgang, 15236 Frankfurt (Oder), DE
(74) Kailuweit, Frank, Patentanwälte Kailuweit & Uhlemann, Bamberger Strasse 49, 01187 Dresden, DE

(51) **H03K 17/00** (11) **1 573 916 A2***
H03K 17/693
(25) En (26) En
(21) 03814173.5 (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 2003/040388 17.12.2003
(87) WO 2004/059840 2004/29 15.07.2004
(88) 18.11.2004
(30) 17.12.2002 US 434380 P
11.09.2003 US 660355

(54) • *VORRICHTUNGEN, VERFAHREN UND HERSTELLUNGSARTIKEL FÜR EINENMEHRBAND-SWITCH*
• *APPARATUS, METHODS AND ARTICLES OF MANUFACTURE FOR A MULTIBAND SWITCH*
• *APPAREIL, PROCEDES ET ARTICLES DESTINES A LA FABRICATION D'UN COMMUTEUR MULTIBANDES*

(71) M/A-COM, INC., 1011 Pawtucket Boulevard, Lowell, MA 01853, US
(72) KELCOURSE, Mark, Francis, Lowell, MA 01853, US
BRINDLE, Christopher, Nelles, Dracut, MA 01826, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H03K 17/10** (11) **1 573 917 A1***
H03K 17/12
(25) De (26) De
(21) 03769444.5 (22) 23.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/011757 23.10.2003
(87) WO 2004/049571 2004/24 10.06.2004
(30) 28.11.2002 DE 10255602

(54) • *HALBLEITERSCHALTUNGSANORDNUNG ZUM STEuern EINER HOHEN SPANNUNG ODER EINES STROMES GROSSER STROMST RKE*
• *SEMICONDUCTOR CIRCUIT ARRANGEMENT FOR CONTROLLING A HIGH VOLTAGE OR A HIGH INTENSITY CURRENT*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION A SEMI-CONDUCTEURS DESTINE A LA COMMANDE D'UNE TENSION ELEVEE OU D'UN COURANT D'INTENSITE ELEVEE*

(71) eupec Europäische Gesellschaft für Leistungshalbleiter mbH & Co. KG, Max-Planck-Strasse 5, 59581 Warstein-Belecke, DE
(72) BAYERER, Reinhold, 59581 Warstein, DE
(74) Schmuckermaier, Bernhard, PAe Westphal, Mussnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

H03K 17/12 → (51) H03K 17/10

(51) **H03K 17/687** (11) **1 573 918 A1***
(25) En (26) En
(21) 03799919.0 (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) US 2003/039955 16.12.2003
(87) WO 2004/059842 2004/29 15.07.2004
(30) 17.12.2002 US 434365 P
26.08.2003 US 648022

(54) • *SERIEN-KURZSCHLUSSSCHALTER UND BETRIEBSWEISE*
• *SERIES/SHUNT SWITCH AND METHOD OF OPERATION*
• *COMMUTEUR SERIE/PARALLELE ET MODES DE FONCTIONNEMENT*

(71) M/A-COM, INC., 1011 Pawtucket Boulevard, Lowell, MA 01853, US
(72) BRINDLE, Christopher, Nelles, Dracut, MA 01826, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H03K 17/693 → (51) H03K 17/00

H03K 17/94 → (51) A61M 16/00

(51) **H03K 19/00** (11) **1 573 919 A2***
(25) En (26) En
(21) 03813412.8 (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

(86) US 2003/039610 12.12.2003
(87) WO 2004/055986 2004/27 01.07.2004
(88) 25.11.2004
(30) 13.12.2002 US 319051
28.02.2003 US 377857

(54) • *UMKONFIGURATION DER PROGRAMMIERBAREN LOGIK EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG*
• *RECONFIGURATION OF THE PROGRAMMABLE LOGIC OF AN INTEGRATED CIRCUIT*
• *RECONFIGURATION DE LA LOGIQUE PROGRAMMABLE D'UN CIRCUIT INTEGRE*

(71) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive San Jose, California 95124, US
(72) CURD, Derek, R., San Jose, CA 95120, US
KALRA, Punit, S., Superior, CO 80027, US
LEBLANC, Richard, J., Longmont, CO 80503, US
ECK, Vincent, P., Loveland, CO 80537, US
TRYNSKY, Stephen, W., Boulder, CO 80301, US
LINDHOLM, Jeffrey V., Longmont, CO 80501, US
BAUER, Trevor, J., Boulder, CO 80301, US
BLODGET, Brandon, J., Santa Clara, CA 95051, US
MCMILLAN, Scott, P., Santa Clara, CA 95051, US
JAMES-ROXBY, Philip, B., Longmont, CO 80503, US
SUNDARARAJAN, Prasanna, Los Gatos, CA 95032, US
KELLER, Eric, R., Boulder, Co 80301, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square Glasgow, G1 3AE, Scotland, GB

H03L 7/00 → (51) H03K 5/13

H03L 7/00 → (51) H03L 7/189

(51) **H03L 7/081** (11) **1 573 920 A2***
H03K 5/153 H03K 5/13
H03K 5/159 H04L 7/033
(25) En (26) En
(21) 03813246.0 (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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/005810 09.12.2003
(87) WO 2004/055989 2004/27 01.07.2004
(88) 02.12.2004
(30) 13.12.2002 US 433213 P

(54) • *VERRIEGELTE REGELKREISE MIT NIEDRIGER VERRIEGELUNGSZEITVERZÖGERUNG MIT DER VERWENDUNG EINER ZEITZYKLUSUNTERDRÜCKUNGSVORRICHTUNG*
• *LOW LOCK TIME DELAY LOCKED LOOPS USING TIME CYCLE SUPPRESSOR*
• *BOUCLES A VERROUILLAGE DE DELAIS A TEMPS DE VERROUILLAGE LIMITE COMPRENANT UN SUPPESSEUR DE TEMPS DE CYCLE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) EASWARAN, Sri, Navaneethakrishnan, NL-5600 AE Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H03L 7/185 → (51) G06F 1/03

(51) **H03L 7/189** (11) **1 573 921 A1***
H03L 7/00 G06F 1/04
(25) De (26) De
(21) 03785928.7 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/014816 23.12.2003
(87) WO 2004/059847 2004/29 15.07.2004
(30) 23.12.2002 DE 10260713
(54) • DIGITAL STEUERBARER OSZILLATOR
• DIGITALLY CONTROLLABLE OSCILLATOR
• OSCILLATEUR A COMMANDE NUMERIQUE
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) GRECO, Patrizia, A-9524 St. Magdalen, AT
STEINSCHADEN, Andreas, A-9587 Riegersdorf, AT
THALLER, Edwin, A-9583 Faak/See, AT
ZESSAR, Gernot, A-9531 Kreuth, AT
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246,
82043 Pullach bei München, DE

(51) **H03M 7/26** (11) **1 573 922 A1***
H04N 7/30
(25) En (26) En
(21) 02786341.4 (22) 24.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SG 2002/000248 24.10.2002
(87) WO 2004/042933 2004/21 21.05.2004
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERARBEITUNG VON AUS EINER DATEN-
QUELLE GENERIERTEN BIT-SYMBOLEN,
COMPUTERLESBARES MEDIUM UND COM-
PUTERPROGRAMMELEMENT
• A METHOD AND A DEVICE FOR PROCESS-
ING BIT SYMBOLS GENERATED BY A DATA
SOURCE; A COMPUTER READABLE
MEDIUM; A COMPUTER PROGRAM ELE-
MENT
• PROCEDE ET DISPOSITIFS DE TRAITE-
MENT DE SYMBOLES BINAIRES GENERES
PAR UNE SOURCE DE DONNEES, SUP-
PORT LISIBLE PAR UN ORDINATEUR, ELE-
MENT DE PROGRAMME D'ORDINATEUR
(71) Agency for Science, Technology and Research, 20
Biopolis Way, Singapore Science Park II, 07-01
Centros, Singapore 138668, SG
(72) YU, Rongshan, Singapore 640168, SG
RAHARDJA, Susanto, Singapore 579720, SG
LIN, Xiao, 18-238 Singapore 650117, SG
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE

H03M 13/27 → (51) H03M 13/35

(51) **H03M 13/35** (11) **1 573 923 A1***
H03M 13/27
(25) En (26) En
(21) 03796549.8 (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 2003/038223 03.12.2003
(87) WO 2004/062113 2004/30 22.07.2004
(30) 16.12.2002 US 434232 P
30.01.2003 US 444068 P
15.05.2003 US 470921 P
11.08.2003 US 494404 P

(54) • ERKENNUNG, VERMEIDUNG UND/ODER
KORREKTUR VON PROBLEMATISCHEN-
PUNKTIERUNGSMUSTERN IN BEI DER IMP-
LEMENTIERUNG VON TURBOCODES VER-
WENDETENPARITÄTSBITSTRÖMEN
• DETECTION, AVOIDANCE AND/OR COR-
RECTION OF PROBLEMATIC PUNCTURING
PATTERNS IN PARITY BIT STREAMS USED
WHEN IMPLEMENTING TURBO CODES
• DETECTION, EVITEMENT ET/OU CORREC-
TION DE MODELES DE PERFORATION
PROBLEMATIQUES DANS DES FLUX DE
BITS DE PARITE UTILISES LORS DE
L'APPLICATION DE TURBOCODES
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite
527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE
19801, US
(72) PIETRASKI, Philip, J., North Massapequa, NY
11758, US
STERNBERG, Gregory S., Mt. Laurel, NJ 08054, US
(74) Grönlund, Tim Linus Wilhelm, AWAPATENT AB
Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

H03M 13/41 → (51) G11B 20/00

(51) **H04B 1/00** (11) **1 573 924 A2***
(25) En (26) En
(21) 02738523.6 (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

(86) IB 2002/002469 27.06.2002
(87) WO 2003/003587 2003/02 09.01.2003
(30) 29.06.2001 US 893523
(54) • SYSTEM FÜR KONDITIONALEN ZUGANG
• CONDITIONAL ACCESS SYSTEM
• SYSTEME A ACCES CONDITIONNEL
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) NELGER, Rickard, S-591 72 Motala, SE
NIEMINEN, Ari, S-591 97 Motala, SE
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04B 1/00** (11) **1 573 925 A2***
(25) En (26) En
(21) 03719727.4 (22) 14.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/011365 14.04.2003
(87) WO 2003/090365 2003/44 30.10.2003
(30) 16.04.2002 US 122375

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREIT-
STELLUNG EINES DRAHTLOSEN TELEMA-
TIKSPEICHERS UND NACHRICHTENWEI-
TERLEITUNG FÜR PEER-ZU-PEER UND
PEER-ZU-PEER-ZU-INFRASTRUKTUR IN
EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
• A SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING
WIRELESS TELEMATICS STORE AND FOR-
WARD MESSAGING FOR PEER-TO-PEER
AND PEER-TO-PEER-ZU-INFRASTRUCTURE
IN A COMMUNICATION NETWORK
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE
FOURNIR UN STOCKAGE TELEMATIQUE
SANS FIL ET DE REACHEMINER UNE MES-
SAGERIE ENTRE HOMOLOGUES ET ENTRE
HOMOLOGUES ET INFRASTRUCTURE
DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS

(71) Meshnetworks, Inc., 485 North Keller Road,
Maitland, FL 32751, US
(72) GARAH, Masood, Superior, CO 80027, US
ELKINGTON, William, C., Orlando, FL 32836, US

(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins
Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD,
GB

(51) **H04B 1/00** (11) **1 573 926 A2***
(25) En (26) En
(21) 03734351.4 (22) 02.06.2003
(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 2003/017398 02.06.2003
(87) WO 2003/103160 2003/50 11.12.2003
(30) 03.06.2002 US 161891

(54) • VERFAHREN ZUM LÖSEN VON
FREQUENZ-, FREQUENZVERTEILUNGS-
UND SEQUENZVERGLEICHSPROBLEMEN
UNTER VERWENDUNG MERHDIMENSIONA-
LER ATTRAKTOR-TOKEN
• METHOD FOR SOLVING FREQUENCY, FRE-
QUENCY DISTRIBUTION AND SEQUENCE-
MATCHING PROBLEMS USING MULTIDI-
MENSIONAL ATTRACTOR TOKENS
• PROCEDE DE RESOLUTION DE PROBLE-
MES DE FREQUENCE, DE DISTRIBUTION
DE FREQUENCE ET D'APPARIEMENT DE
SEQUENCES UTILISANT DES JETONS
D'ATTRACTEURS MULTIDIMENSIONNELS

(71) Omnigon Technologies Ltd, 4809 Clairemont
Square, 354, San Diego, CA 92117, US
(72) HAPPEL, Kenneth, M., Encinitas, CA 92024, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE

(51) **H04B 1/00** (11) **1 573 927 A2***
(25) En (26) En
(21) 03752165.5 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/028302 09.09.2003
(87) WO 2004/027999 2004/14 01.04.2004
(30) 17.09.2002 US 411261 P
17.09.2002 US 411301 P
13.12.2002 US 433117 P
20.12.2002 US 435984 P

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREIT-
STELLUNG EINES INTELLIGENTEN SWITCH
FÜR BANDBREITENVERWALTUNG IN
EINEM HYBRIDEN VERDRAHTETEN BZW.
DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERK
• METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING
AN INTELLIGENT SWITCH FOR BAND-
WIDTH MANAGEMENT IN A HYBRID WIRED/
WIRELESS LOCAL AREA NETWORK
• PROCEDE ET SYSTEME A COMMUTATEUR
INTELLIGENT POUR UNE GESTION DE
LARGEUR DE BANDE DANS UN RESEAU
LOCAL HYBRIDE FIXE/SANS FIL

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O.
Box 57013 Irvine, California 92619-7013, US
(72) FRANK, Ed, H., Atherton, CA 94027, US
MARTIN, Richard, Morgan Hill, CA 95037, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle
Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13,
80639 München, DE

(51) **H04B 1/00** (11) **1 573 928 A2***
(25) En (26) En
(21) 03762059.8 (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) US 2003/020108 25.06.2003
(87) WO 2004/004137 2004/02 08.01.2004
(30) 26.06.2002 US 180237

- (54) • *VORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON GEMEINSAMER ENTZERRUNG IN EINEM MEHRFACHEINGANG-MEHRFACHAUSGANG-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS, AND ASSOCIATED METHOD, FOR PERFORMING JOINT EQUALIZATION IN A MULTIPLE-INPUT, MULTIPLE-OUTPUT COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDE PERMETTANT D'EXÉCUTER UNE EGALISATION CONJOINTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION A ENTREE MULTIPLE ET SORTIE MULTIPLE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) ZHANG, Jianzhong, Irving, TX 75038, US
KUCHI, Kiran, Irving, TX 75038, US
BERG, Heikki, FIN-33960 Pirkkala, FI
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **H04B 1/00** (11) **1 573 929 A2***
(25) En (26) En
(21) 03777065.8 (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
AL LT LV MK
(86) IB 2003/005856 09.12.2003
(87) WO 2004/055993 2004/27 01.07.2004
(88) 23.06.2005
(30) 17.12.2002 US 320637
- (54) • *END-TO-END LOCATION PRIVACY IN TELE-KOMMUNIKATIONSNETZEN*
• *END-TO-END LOCATION PRIVACY IN TELECOMMUNICATIONS NETWORKS*
• *CONFIDENTIALITE DE POSITION DE BOUT EN BOUT DANS DES RESEAUX DE TELE-COMMUNICATION*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KRISHNAMURTHI, Govindarajan, Arlington, MA 02474, US
CHASKAR, Hemant, M., Woburn, MA 01801, US
SIREN, Ritva, Tellervo, FIN-00300 Helsinki, FI
- (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **H04B 1/02** (11) **1 573 930 A1***
(25) En (26) En
(21) 03786832.0 (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) US 2003/036911 18.11.2003
(87) WO 2004/062144 2004/30 22.07.2004
(30) 20.12.2002 US 324437
- (54) • *VORRICHTUNG UNDVERFAHREN ZUR STEUERUNG ELEKTRONISCHER EINRICHTUNGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ELECTRONIC DEVICE CONTROL*
• *APPAREIL ET PROCÉDE POUR LA COMMANDE DE DISPOSITIF ELECTRONIQUE*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) WONG, Daniel, Wildwood, IL 60030, US
KINERK, Keith, Fontana, WI 53125, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **H04B 1/28** (11) **1 573 931 A2***
H04N 7/20 H04Q 3/52
(25) En (26) En
(21) 03797006.8 (22) 11.12.2003
(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 2003/039741 11.12.2003
(87) WO 2004/054128 2004/26 24.06.2004
(88) 05.08.2004
(30) 11.12.2002 US 433066 P
11.12.2002 US 433061 P
11.12.2002 US 433067 P
11.12.2002 US 433063 P
- (54) • *INTEGRIERTE KREUZVERMITTLUNG MIT BANDUMSETZUNG*
• *INTEGRATED CROSSPOINT SWITCH WITH BAND TRANSLATION*
• *MULTISELECTEUR INTEGRE AVEC TRANSDUCTION DE BANDE*
- (71) R.F. Magic Inc., 10182 Telesis Court, 4th Floor, San Diego, CA 92121, US
- (72) BARGROFF, Keith, P., San Diego, CA 92105, US
FRANSIS, Bert, L., San Diego, CA 92109, US
HANCOCK, Dale, San Diego, CA 92109, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
-
- (51) **H04B 1/38** (11) **1 573 932 A1***
H04L 5/16
(25) En (26) En
(21) 03814562.9 (22) 02.06.2003
(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 2003/017449 02.06.2003
(87) WO 2004/062124 2004/30 22.07.2004
(30) 17.12.2002 US 434006 P
- (54) • *BANDBREITEN EFFIZIENTES KABELNETZWERKMODEM*
• *BANDWIDTH EFFICIENT CABLE NETWORK MODEM*
• *MODEM DE RESEAU CABLE EFFICACE EN LARGEUR DE BANDE*
- (71) BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration, Inc., 65 Spitbrook Road, Nashua, NH 03061, US
- (72) BROMMER, Karl, D., Hampton Falls, NH 03844, US
RUSSELL, Edward, D., Hollis, NH 03049, US
- (74) Mackett, Margaret Dawn, et al, BAE Systems plc Intellectual Property Department Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
-
- H04B 1/38** → (51) H04L 29/06
- (51) **H04B 1/69** (11) **1 573 933 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03815405.0 (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) FR 2003/003724 15.12.2003
(87) WO 2004/066517 2004/32 05.08.2004
(30) 17.12.2002 FR 0216027
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM EMPFANGEN EINES ULTRABREITBANDSIGNALS MIT SELBSTANPASSENDE ANZAHL VON AUSBREITUNGSWEGEN*
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US
- (72) IACONO, Ana, Lucia, Garden City, NY 11530, US
-
- *METHOD AND SYSTEM FOR RECEIVING AN ULTRA-WIDEBAND SIGNAL WITH A SELF-ADAPTING NUMBER OF PROPAGATION PATHS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE RECEPTION D'UN SIGNAL ULTRA-LARGE BAND A NOMBRE DE TRAJECTS DE PROPAGATION AUTO-ADAPTATIF*
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) MISCOPEIN, Benoît, F-38000 Grenoble, FR
SCHWOERER, Jean, F-38000 Grenoble, FR
BATUT, Eric, F-38220 Vizille, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **H04B 3/02** (11) **1 573 934 A1***
H04L 25/08 H03K 5/1252
(25) En (26) En
(21) 03811453.4 (22) 15.11.2003
(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 2003/005164 15.11.2003
(87) WO 2004/047330 2004/23 03.06.2004
(30) 18.11.2002 US 427411 P
30.06.2003 US 610274
- (54) • *DIGITALE FILTERSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM BLOCKIEREN EINES BERTRAGUNGSLEITUNGSREFLEXIONSSIGNALS*
• *DIGITAL FILTER CIRCUIT AND METHOD FOR BLOCKING A TRANSMISSION LINE REFLECTION SIGNAL*
• *CIRCUIT DE FILTRAGE NUMERIQUE ET PROCÉDE PERMETTANT DE BLOQUER UN SIGNAL DE REFLEXION D'UNE LIGNE DE TRANSMISSION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) TOY, Edmond, San Jose, CA 95131, US
DE LANGEN, Klaas-Jan, San Jose, CA 95131, US
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- H04B 3/21** → (51) H04M 9/10
-
- H04B 3/23** → (51) H04M 9/10
-
- (51) **H04B 7/00** (11) **1 573 935 A1***
(25) En (26) En
(21) 03814239.4 (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 2003/040702 19.12.2003
(87) WO 2004/059869 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 US 435842 P
- (54) • *EINTEILUNG DER DATENÜBERTRAGUNG DURCH DIEMAC-SCHICHT (MEDIUMZUGANGSSTEUERUNG) IN EINEM MOBILNETZWERK*
• *SCHEDULING DATA TRANSMISSION BY MEDIUM ACCESS CONTROL (MAC) LAYER IN A MOBILE NETWORK*
• *ORDONNANCEMENT DE LA TRANSMISSION DE DONNEES DANS UNE COUCHE DE COMMANDE D'ACCES AU SUPPORT (MAC) DANS UN RESEAU MOBILE*
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US
- (72) IACONO, Ana, Lucia, Garden City, NY 11530, US

DOSHI, Nihar, Anikumar, Deer Park, NY 11729, US
MOVVA, Sasidhar, Wheatley, NY 11798, US
STERN-BERKOWITZ, Janet, Little Neck, NY 11363, US
SCHNEE, Gary, Hauppauge, NY 11788, US
TERRY, Stephen, E., Northport, NY 11768, US
ZHANG, Guodong, Farmingdale, NY 11735, US
(74) Mattsson, Niklas, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/06** (11) **1 573 936 A1***
H04B 7/08 H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 03753484.9 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/010846 30.09.2003
(87) WO 2005/041441 2005/18 06.05.2005
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZYKLISCHEN VERZÖGERUNGSDIVERSITÄT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CYCLIC DELAY DIVERSITY*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE DIVERSITE DE RETARD CYCLIQUE*
(71) DoCoMo Communications Laboratories Europe GmbH, Landsberger Strasse 308-312, 80687 München, DE
(72) BAUCH, Gerhard, 80799 Munich, DE
MALIK, Javed, Shamim, 81377 Munich, DE
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04B 7/06** (11) **1 573 937 A1***
(25) En (26) En
(21) 03813755.0 (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) US 2003/040416 17.12.2003
(87) WO 2004/057776 2004/28 08.07.2004
(30) 18.12.2002 US 323249
(54) • *ÜBERTRAGUNGS-DIVERSITY-SYSTEME*
• *TRANSMISSION DIVERSITY SYSTEMS*
• *SYSTEMES D'EMISSION EN DIVERSITE*
(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) WALLACE, Mark, Bedford, MA 01730, US
LUNDBY, Stein A., Solana Beach, CA 92075, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04B 7/08** (11) **1 573 938 A1***
H04L 25/02
(25) En (26) En
(21) 03812665.2 (22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/050020 06.11.2003
(87) WO 2004/054132 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 EP 02080162
(54) • *DIVERSITY-EMPPFAENGER MIT KREUZKOPPELKANALPARAMETERSCHUETZUNG*
• *DIVERSITY RECEIVER HAVING CROSS COUPLED CHANNEL PARAMETER ESTIMATION*
• *RECEPTEUR DE DIVERSITE A ESTIMATION DE PARAMETRE DE CANAL INTERCONNECTEE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LINNARTZ, Johan, P., M., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Slenders, Petrus J. W., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04B 7/08 → (51) H04B 7/06

H04B 7/204 → (51) H04Q 3/52

(51) **H04B 7/216** (11) **1 573 939 A1***
(25) En (26) En
(21) 03799984.4 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/040415 17.12.2003
(87) WO 2004/059880 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 US 327334
(54) • *BETRIEBSVERHANDLUNG VON SUCHER UND TRACKER FÜR FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄTE*
• *MANAGING SEARCHER AND TRACKER RESOURCES IN A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*
• *GESTION DES RESSOURCES DE CHERCHEUR ET DE SUIVEUR DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) GIBSON, R., Nicholson, Boulder, CO 80301, US
ANDERSON, Jon, J., Boulder, CO 80301, US
HORN, Dianne, Longmont, CO 80504, US
NGAI, Francis, M., Louisville, CO 80027, US
SALAMAN, Glenn, Lafayette, CO 80026, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/20

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/36

H04B 10/17 → (51) H01S 3/30

(51) **H04B 10/18** (11) **1 573 940 A1***
(25) En (26) En
(21) 03789538.0 (22) 11.12.2003
(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 2003/005372 11.12.2003
(87) WO 2004/057780 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 GB 0229633
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG DER MODULATIONSINSTABILITÄT*
• *SYSTEM AND METHOD TO MINIMIZE MODULATION INSTABILITY*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR MINIMISER L'INSTABILITE DE LA MODULATION*
(71) Sensor Highway Limited, 8th Floor, South Quay Plaza II, 183 Marsh Wall, London E14 9SH, GB
(72) WAIT, Peter, C., Salisbury SP5 1DA, GB
HARTOG, Arthur, H., Southampton SO16 7EQ, GB
(74) Stringer, David Hiram, Sensa, Gamma House, Chilworth Science Park Southampton, Hampshire SO16 7NS, GB

H04B 10/22 → (51) G07B 15/00

(51) **H04B 17/00** (11) **1 573 941 A1***
G01R 31/28
(25) En (26) En
(21) 03812624.9 (22) 01.12.2003
(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 2003/005573 01.12.2003
(87) WO 2004/054141 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 FR 0215638
(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT EINEM ÜBERTRAGUNGSKANAL MIT INTEGRIERTEM UNABHÄNGIGEM TESTER*
• *INTEGRATED CIRCUIT COMPRISING A TRANSMISSION CHANNEL WITH AN INTEGRATED INDEPENDENT TESTER.*
• *CIRCUIT INTEGRE COMPRENANT UN CANAL DE TRANSMISSION AVEC UN TESTEUR INDEPENDANT INTEGRE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) AGNUS, Benoît, 75008 Paris, FR
GRASSET, Yannick, 75008 Paris, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04H 1/00** (11) **1 573 942 A1***
H04N 7/20
(25) De (26) De
(21) 03799476.1 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/014114 12.12.2003
(87) WO 2004/054143 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 DE 10258331
26.05.2003 DE 10324122
(54) • *DISTRIBUTIONSSYSTEM FÜR SATELLITENRUNDFUNK*
• *DISTRIBUTION SYSTEM FOR SATELLITE BROADCASTS*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION POUR RADIO-DIFFUSION PAR SATELLITE*
(71) Oasis Silicon Systems AG, Bannwaldallee 48, 76185 Karlsruhe, DE
(72) HETZEL, Herbert, 76889 Schweigen-Rechtenbach, DE
KLOS, Rainer, 76275 Ettlingen-Oberweier, DE
HECK, Patrick, 76448 Durmersheim, DE
THIEL, Christian, 83098 Brannenburg, DE
(74) Lohr, Georg, Patentanwaltskanzlei Dr. Lohr Hauptstrasse 40, 82223 Eichenau, DE

(51) **H04H 9/00** (11) **1 573 943 A1***
H04N 7/173
(25) De (26) De
(21) 03773921.6 (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) IB 2003/005550 28.11.2003
(87) WO 2004/054146 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 EP 02102712
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES PERSONALISIERTEN RUNDFUNKSYSTEMS*
• *METHOD FOR OPERATING A PERSONALIZED RADIO SYSTEM*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTEME RADIO PERSONNALISE*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (72) THELEN, Eric c/o Philips Intellectual Property & S, 52066 Aachen, DE
KELLNER, Andreas C/o Philips Intellectual Property, 52066 Aache, DE
KNEISSLER, Jan c/o Philips Intellectual Property &, 52066 Aachen, DE
SCHOLL, Holger c/o Philips Intellectual Property &, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H04H 9/00 → (51) H04N 7/173

- (51) **H04J 3/16** (11) **1 573 944 A2***
(25) En (26) En
(21) 03814710.4 (22) 09.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/039337 09.12.2003
(87) WO 2004/062166 2004/30 22.07.2004
(88) 21.10.2004
(30) 20.12.2002 US 325384
- (54) • VERFAHREN ZUM KOMMUNIZIEREN MIT MEHREREN BENUTZERMENGEN
• METHOD OF COMMUNICATING WITH A PLURALITY OF SETS OF USERS
• PROCEDE POUR COMMUNIQUER AVEC UNE PLURALITE D'ENSEMBLES D'UTILISATEURS
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) EKL, Randy, L., Lake Zurich, IL 60047, US
RÖTSTEIN, Ron, Arlington Heights, IL 60004, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04J 3/16 → (51) H04Q 11/04

H04K 1/00 → (51) H04M 3/42

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 573 945 A2***
(25) En (26) En
(21) 01948361.9 (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
- (86) US 2001/019102 15.06.2001
(87) WO 2001/097435 2001/51 20.12.2001
(30) 15.06.2000 US 211681 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABBILDUNG VON SIGNALEN AUF EINE DATENSTRUKTUR MIT FESTER RAHMENGRÖSSE
• SYSTEM AND METHOD FOR MAPPING SIGNALS TO A DATA STRUCTURE HAVING A FIXED FRAME SIZE
• SYSTEME ET PROCEDE D'APPLICATION DE SIGNAUX A UNE STRUCTURE DE DONNEES A LONGUEUR DE TRAME FIXE
- (71) Tyco Telecommunications (US) Inc., 10 Park Avenue, Morristown, NJ 07960, US
- (72) EAVES, John, Middletown, NJ 07748, US
- (74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 573 946 A2***
(25) En (26) En
(21) 01963860.0 (22) 09.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 2001/024984 09.08.2001
(87) WO 2003/015331 2003/08 20.02.2003
- (54) • DIGITALE ÜBERTRAGUNGS- UND STEUERSYSTEM FÜR FAHRZEUGE
• DIGITAL TRANSMISSION AND CONTROL SYSTEM FOR VEHICLES
• SYSTEME DE TRANSMISSION ET DE COMMANDE NUMERIQUES POUR VEHICULES
- (71) CAVANAGH, David, 33 Laurel Street, Apartment 2, Watertown, MA 02471, US
- (72) CAVANAGH, David, Watertown, MA 02471, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell, Morley House, 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 573 947 A2***
(25) En (26) En
(21) 03705871.6 (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
- (86) US 2003/001934 23.01.2003
(87) WO 2003/065631 2003/32 07.08.2003
(30) 31.01.2002 US 62732
- (54) • BENUTZERSCHNITTSTELLENBAUGRUPPE UND ZUGEORDNETES VERFAHREN ZUR BENACHRICHTIGUNG ÜBER DAS EINLEITEN EINER VERBINDUNG ZU EINER MOBILSTATION
• USER INTERFACE ASSEMBLY, AND ASSOCIATED METHOD, FOR ALERTING PLACEMENT OF A CALL TO A MOBILE STATION
• ENSEMBLE INTERFACE UTILISATEUR ET PROCEDE ASSOCIE PERMETTANT D'AVERTIR DU PLACEMENT D'UN APPEL VERS UNE STATION MOBILE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) FRACCAROLI, Federico, Irving, TX 75063, US
- (74) Henningsson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 573 948 A2***
(25) En (26) En
(21) 03726673.1 (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
- (86) US 2003/014257 06.05.2003
(87) WO 2003/094413 2003/46 13.11.2003
(30) 06.05.2002 US 378580 P
- (54) • DIGITALAUDIO-PRODUKTIONSEINRICHTUNG
• DIGITAL AUDIO PRODUCTION DEVICE
• DISPOSITIF DE PRODUCTION AUDIONUMERIQUE
- (71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US
- (72) SUCHER, Steve, US
COLLINS, Gary, Redondo Beach, CA 90278, US
BOWER, Mari, US
STOCK, Craig, Torrance, CA 90504, US
- (74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 573 949 A2***
(25) En (26) En
(21) 03749502.5 (22) 09.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/028058 09.09.2003
(87) WO 2004/028057 2004/14 01.04.2004
(30) 17.09.2002 US 411261 P
17.09.2002 US 411301 P
13.12.2002 US 433198 P
26.06.2003 US 606565
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES SUPERKANALS IN EINEM MEHRBAND-MEHRPROTOKOLL-HYBRID-DRAHT-/DRAHTLOS-NETZWERK
• SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING A SUPER CHANNEL IN A MULTI-BAND MULTI-PROTOCOL HYBRID WIRED/WIRELESS NETWORK
• SYSTEME ET PROCEDE DE MISE EN PLACE D'UN SUPERCANAL DANS UN RESEAU HYBRIDE FILAIRE/HERTZIEN MULTIPROTOCOLE ET MULTIBANDE
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013 Irvine, California 92619-7013, US
- (72) KARAOGUZ, Jeyhan, Irvine, CA 92606, US
SESHADRI, Nambirajan, Irvine, CA 92612, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 573 950 A2***
(25) En (26) En
(21) 03762043.2 (22) 27.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/020058 27.06.2003
(87) WO 2004/004190 2004/02 08.01.2004
(30) 27.06.2002 US 392422 P
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PAKETVERMITTLUNG MIT EINEM KOPPELFELD MIT SPEICHER
• APPARATUS AND METHOD TO SWITCH PACKETS USING A SWITCH FABRIC WITH MEMORY
• APPAREIL ET PROCEDE DE COMMUTATION DE PAQUETS A L'AIDE D'UNE MATRICE DE COMMUTATION A MEMOIRE
- (71) Tellabs Operations, Inc., 1415 West Diehl Road, MS 16, Naperville, IL 60563, US
- (72) MAGILL, Robert, B., Mishawaka, IN 46545, US
LABERTEAUX, Kenneth, P., South Bend, IN 46614, US
- (74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 573 951 A2***
(25) En (26) En
(21) 03813752.7 (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 2003/040412 17.12.2003
(87) WO 2004/057774 2004/28 08.07.2004
(88) 19.08.2004
(30) 19.12.2002 US 324241
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNG AUF EINERÜCKWÄRTSSTRECKE IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR DATA TRANSMISSION ON A REVERSE LINK IN A COMMUNICATION SYSTEM

- *PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE DONNEES SUR UNE LIAISON DE RETOUR D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
- (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) LOTT, Christopher, Gerard, San Diego, CA 92117, US
- AU, Jean, Put, Ling, San Diego, CA 92122, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04L 1/06** (11) **1 573 952 A1***
H04L 27/26
- (25) En (26) En
- (21) 03775733.3 (22) 08.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/005808 08.12.2003
- (87) WO 2004/054164 2004/26 24.06.2004
- (30) 12.12.2002 US 432887 P

- *RÜCKWARTS-KOMPATIBLER DIVERSITÄTSENDERSENDER FÜR GEBRAUCH IN EINEM OFDM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *A BACKWARD COMPATIBLE TRANSMITTER DIVERSITY SCHEME FOR USE IN AN OFDM COMMUNICATION SYSTEM*
- *ENSEMBLE DIVERSITE D'EMETTEURS RETROCOMPATIBLES POUR UN SYSTEME DE COMMUNICATION A MODULATION OFDM*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GHOSH, Monisha, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- OUYANG, Xuemei, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04L 1/06** (11) **1 573 953 A1***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 03815115.5 (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) FR 2003/003726 15.12.2003
- (87) WO 2004/064311 2004/31 29.07.2004
- (30) 16.12.2002 FR 0216200

- *VERFAHREN UNDMEHRFACHANTENNENEINRICHTUNG ZUR SIGNALÜBERTRAGUNG*
- *METHOD AND MULTIPLE-ANTENNA DEVICE FOR SIGNAL TRANSMISSION*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF MULTI-ANTENNES DE TRANSMISSION DE SIGNAUX*

- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) LE NIR, Vincent, F-35000 Rennes, FR
- HELARD, Maryline, F-35000 Rennes, FR
- LE GOUABLE, Rodolphe, F-35510 Cesson-Sevigne, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H04L 5/02 → (51) H04L 27/26

H04L 5/16 → (51) H04B 1/38

H04L 7/033 → (51) H03L 7/081

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 573 954 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03814197.4 (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 2003/040526 19.12.2003
- (87) WO 2004/059432 2004/29 15.07.2004
- (88) 29.12.2004
- (30) 20.12.2002 US 324015

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERTEILEN UND AKTIVIEREN VON SICHERHEITSPARAMETERN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR DISTRIBUTING AND ACTIVATING SECURITY PARAMETERS*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE DISTRIBUTION ET D'ACTIVATION DE PARAMETRES DE SECURITE*

- (71) Inrange Technologies Corporation, 100 Mount Holly By-Pass, Lumberton, NJ 08048-0400, US
- (72) MATHUR, Akshay, Maple Shade, NJ 08052, US
- DANI, Pankaj, Maple Shade, NJ 08052, US
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04L 9/00 → (51) G06F 11/30

- (51) **H04L 9/06** (11) **1 573 955 A1***
(25) De (26) De
- (21) 03789210.6 (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) EP 2003/014015 10.12.2003
- (87) WO 2004/056035 2004/27 01.07.2004
- (30) 13.12.2002 DE 10258323

- *VERSCHLUSSELUNGSVERFAHREN*
 - *ENCODING METHOD*
 - *PROCEDE DE CHIFFREMENT*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) DREXLER, Hermann, 81371 München, DE
- HOFFMANN, Lars, 80638 München, DE
- PULKUS, Jürgen, 80469 München, DE

- (51) **H04L 9/06** (11) **1 573 956 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03813221.3 (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) IB 2003/005508 28.11.2003
- (87) WO 2004/056036 2004/27 01.07.2004
- (30) 13.12.2002 US 433365 P
- 27.05.2003 US 473527 P

- *EINE PLATZSPARENDE HARDWAREIMPLEMENTIERUNG DER SUBBYTE FUNKTION VON RIJNDAEL*
- *A SMALL HARDWARE IMPLEMENTATION OF THE SUBBYTE FUNCTION OF RIJNDAEL*
- *PETITE IMPLEMENTATION MATERIELLE DE LA FONCTION SOUS-OCTET DE RIJNDAEL*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SEXTON, Bonnie, C., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04L 9/08 → (51) G11B 7/00

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 573 957 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03772508.2 (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) IB 2003/005335 21.11.2003
- (87) WO 2004/054168 2004/26 24.06.2004
- (30) 10.12.2002 GB 0228760

- *EFFIZIENTE IMPLEMENTIERUNG VON "ZERO-KNOWLEDGE"-PROTOKOLLEN*
- *EFFICIENT IMPLEMENTATION OF ZERO KNOWLEDGE PROTOCOLS*
- *MISE EN OEUVRE EFFICACE DE PROTOCOLES A CONNAISSANCE NULLE*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) TUJLS, Pim, T., c/o Philips IP & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- MURRAY, Bruce, c/o Philips IP & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 573 958 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03813638.8 (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) GB 2003/005107 24.11.2003
- (87) WO 2004/057796 2004/28 08.07.2004
- (30) 21.12.2002 GB 0229894

- *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMME ZUR ERZEUGUNG UND/ODER VERWENDUNG KONDITIONALER ELEKTRONISCHER SIGNATUREN ZUR MELDUNG VON STATUSÄNDERUNGEN*
- *METHODS, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAMS FOR GENERATING AND/OR USING CONDITIONAL ELECTRONIC SIGNATURES FOR REPORTING STATUS CHANGES*
- *PROCEDES, APPAREIL ET PROGRAMMES INFORMATIQUES POUR GENERER ET/OU UTILISER DES SIGNATURES ELECTRONIQUES CONDITIONNELLES POUR FAIRE LE RAPPORT DE CHANGEMENTS DE STATUT*

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) OWLETT, John, Southampton, Hampshire SO15 2TH, GB
- THOMPSON, George, Waterlooville, Hampshire PO7 6BT, GB
- WALTON, Keith, Andrew, London SW19 7LW, GB
- (74) Williams, Julian David, et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110 Hursley Park Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 573 959 A2***
G06F 17/30
- (25) En (26) En
- (21) 04780390.3 (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 2004/025548 27.07.2004
- (87) WO 2005/045594 2005/20 19.05.2005
- (88) 14.07.2005

- (30) 23.10.2003 US 691841
05.12.2003 US 729841
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VIRTUELLER ORDNER UND ELEMENTE
• SYSTEM AND METHOD FOR VIRTUAL FOLDER AND SHARING ITEMS
• SYSTEME ET PROCEDE POUR DES DOSSIERS ET DES ARTICLES VIRTUELS
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) SAMJI, Mohammed, c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
De VORCHIK, David, G., c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
RAMASUBRAMANIAN, Ram, c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
GUZAK, Chris, J., c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
McKEE, Timothy, P., c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
BALLOU, Nathaniel, H., c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
RAMAN, Balan, S., c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
SCHROCK, Sarah, c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 9/32 → (51) G06F 11/30

H04L 9/32 → (51) G11B 7/00

- (51) **H04L 12/00** (11) **1 573 960 A2***
(25) En (26) En
(21) 03762167.9 (22) 28.06.2003
(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 2003/020384 28.06.2003
- (87) WO 2004/004212 2004/02 08.01.2004
- (88) 21.07.2005
- (30) 01.07.2002 US 188169
- (54) • PLANUNG VON DATENÜBERTRAGUNG FÜR KOMMUNIKATIONSENDGERÄTE MIT VARIABLER PLANUNGSVERZÖGERUNG
• SCHEDULING OF DATA TRANSMISSION FOR TERMINALS WITH VARIABLE SCHEDULING DELAYS
• ORDONNANCEMENT DE TRANSMISSION DE DONNEES POUR DES TERMINAUX A RETARDS D'ORDONNANCEMENT VARIABLES
- (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) CHEN, Tao, San Diego, CA 92130, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04L 12/14 → (51) H04M 15/00

H04L 12/22 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 573 961 A1***
(25) En (26) En
(21) 02808238.6 (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
- AL LT LV MK RO
- (86) EP 2002/014312 16.12.2002
- (87) WO 2004/056041 2004/27 01.07.2004

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONSTRUKTION EINES DATENNETZES
• METHOD AND DEVICE FOR DESIGNING A DATA NETWORK
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONCEPTION D'UN RESEAU DE DONNEES
- (71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
- (72) BOSSI, Mariachiara, c/o Telecom Italia S.p.A., 10148 Torino, IT
ALLASIA, Andrea, c/o Telecom Italia S.p.A., 10148 Torino, IT
VARETTO, Luigi Giuseppe, c/o Telecom Italia S.p.A., 10148 Torino, IT
RITA, Roberto, c/o Telecom Italia S.p.A., 00166 Roma, IT
- (74) Markovina, Paolo, Pirelli A.p.A. Industrial Property Department Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT

(51) **H04L 12/24** (11) **1 573 962 A1***

H04L 29/06

- (25) En (26) En
- (21) 03796056.4 (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) EP 2003/050895 25.11.2003
- (87) WO 2004/057798 2004/28 08.07.2004
- (30) 20.12.2002 EP 02102852

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SICHEREN VERWALTEN VON SPEICHERBEREICHSNETZEN IN EINER NICHT VERTRAUTEN SERVERUMGEBUNG

- SECURE SYSTEM AND METHOD FOR SAN MANAGEMENT IN A NON-TRUSTED SERVER ENVIRONMENT
- PROCEDE ET SYSTEME SECURISES SERVANT A GERER UN RESEAU DE ZONE MEMOIRE DANS UN ENVIRONNEMENT DE SERVEUR NON FIABLE

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) RAISCH, Christoph, 70839 Gerlingen, DE
- (74) Teufel, Fritz, Patentwesen und Urheberrecht, IBM Deutschland GmbH, Pascalstrasse 100, 70569 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 573 963 A1***

H04L 12/26 **H04M 17/02**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03811397.3 (22) 17.11.2003
- (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 2003/050843 17.11.2003
- (87) WO 2004/047367 2004/23 03.06.2004
- (30) 19.11.2002 FR 0214472

(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM VERARBEITEN VON ZWISCHEN MEHRERENDIENSTENDGERÄTEN UND EINEM ÜBERWACHUNGSSERVER AUSGETAUSCHTEN DATEN

- METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING DATA EXCHANGED BETWEEN A PLURALITY OF SERVICE TERMINALS AND A SUPERVISING SERVER
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES ECHANGEES ENTRE UNE PLURALITE DE TERMINAUX DE SERVICE ET UN SERVEUR DE SUPERVISION

- (71) SCHLUMBERGER Systèmes, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
- (72) GNELECOUMBAGA, Souleymane, F-94470 Boissy Saint Léger, FR

- (74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha & May 121, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR
- (51) **H04L 12/24** (11) **1 573 964 A1***
(25) En (26) En
(21) 03814189.1 (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 2003/040507 17.12.2003
(87) WO 2004/059908 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 US 325642

(54) • VERFAHREN ZUR GARANTIRTEN ABLIEFERUNG VON SNMP-TRAPS ÜBER EIN GROSSFLÄCHIGES NETZWERK
• METHOD OF GUARANTEED DELIVERY OF SNMP TRAPS ACROSS A WIDE AREA NETWORK
• PROCEDE PERMETTANT DE GARANTIR LA LIVRAISON D'EVENEMENTS SNMP DANS UN RESEAU ETENDU

- (71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400 Legacy Drive H3-3A-05, Plano, TX 75024, US
- (72) GIBSON, Edward, S., Allen, TX 75002, US
REAMES, Sterling, C., Frisco, TX 75034, US
WRIGHT, Dale, R., Frisco, TX 75034, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H04L 12/24 → (51) A63J 23/02

H04L 12/24 → (51) H04L 12/26

(51) **H04L 12/26** (11) **1 573 965 A1***

- H04L 12/24**
- (25) En (26) En
- (21) 03780367.3 (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) GB 2003/005371 10.12.2003
(87) WO 2004/056043 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 US 433783 P

(54) • NETZWERKANZAPFMODUL

- NETWORK TAP MODULE
- MODULE PRISE DE RESEAU
- (71) XYRATEX TECHNOLOGY LIMITED, Langstone Road Havant, Hampshire P09 1SA, GB
- (72) EDMUNDS, Neil, Verwood, Dorset BH31 7PA, GB
MILLARD, Paul Clifford, Eastleigh, Hampshire P053 5AL, GB

(74) Flint, Adam, Beck Greener, Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **H04L 12/26** (11) **1 573 966 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 03796592.8 (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 2003/038359 03.12.2003
(87) WO 2004/061572 2004/30 22.07.2004
(88) 18.11.2004
(30) 17.12.2002 US 321924

(54) • ADAPTIVE KLASSIFIZIERUNG VON NETZWERKVERKEHR
• ADAPTIVE CLASSIFICATION OF NETWORK TRAFFIC
• CLASSIFICATION ADAPTATIVE DU TRAFIC RESEAU

- (71) Riverstone Networks, Inc., 5200 Great America Parkway, Santa Clara, CA 95054, US

(72) MACFADEN, Michael, San Jose, CA 95120, US
CALATO, Paul, Amhersts, NH 03031, US
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

H04L 12/26 → (51) H04L 12/24

H04L 12/26 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/28** (11) **1 573 967 A2***
(25) En (26) En
(21) 02703799.3 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) IB 2002/000734 07.03.2002
(87) WO 2002/071627 2002/37 12.09.2002
(30) 08.03.2001 US 274175 P
31.08.2001 US 944420
(54) • *VORRICHTUNG UND ZUGEORDNETES
VERFAHREN ZUM MELDEN EINER
MESSZUSAMMENFASSUNG IN EINEM
FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS, AND ASSOCIATED METHOD,
FOR REPORTING A MEASUREMENT SUM-
MARY IN A RADIO COMMUNICATION SYS-
TEM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A
GENERER UN RESUME DE MESURE DANS
UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) GRAY, Steven, D., Dallas, TX 75240, US
(74) Henningson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box
45086, 104 30 Stockholm, SE
(60) 04001066.2 / 1 411 675

(51) **H04L 12/28** (11) **1 573 968 A1***
(25) En (26) En
(21) 03701407.3 (22) 11.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) CA 2003/000194 11.02.2003
(87) WO 2004/057799 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 US 324481
(54) • *WARTESCHLANGENVERFAHREN UND -SY-
STEM FÜR EINEN DRAHTLOSEN LAN-ROU-
TER*
• *WIRELESS LAN ROUTER QUEUING
METHOD AND SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE MISE EN FILE
D'ATTENTE DE ROUTEURS DANS UN
RESEAU RADIO LOCAL*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) HASSAN, Ahmed, E., Waterloo, Ontario N2J 4T3,
CA
WILSON, J. F. Sean, Waterloo, Ontario N2K 4A6, CA
BANH, Vi, Thuan, Waterloo, Ontario N2K 4C8, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road,
London SW11 1BP, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 573 969 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 03751208.4 (22) 27.10.2003
(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) IB 2003/004751 27.10.2003
(87) WO 2004/043009 2004/21 21.05.2004
(30) 08.11.2002 US 425093 P
27.06.2003 US 482953 P

(54) • *IEEE 802.11E MAC SIGNALISIERUNG ZUR
QOS-UNTERSTÜTZUNG*
• *IEEE 802.11E MAC SIGNALING TO SUP-
PORT QOS*
• *SIGNALISATION MAC IEEE 802.11E POUR
LA PRISE EN CHARGE D'UNE QOS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DEL PRADO PAVON, Javier, Briarcliff Manor, NY
10510-8001, US
NANDAGOPALAN, Sai, Shankar, Briarcliff Manor,
NY 10510-8001, US
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property &
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/28** (11) **1 573 970 A2***
(25) En (26) En
(21) 03769818.0 (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) IB 2003/005132 12.11.2003
(87) WO 2004/054176 2004/26 24.06.2004
(88) 02.12.2004
(30) 11.12.2002 EP 02080228
(54) • *ZUSAMMEFÜHRUNG VON ZUGRIFFANFOR-
DERUNGEN IN EINEM KOMMUNIKATIONS-
SYSTEM MIT GEMEINSAMEM MEDIUM*
• *ACCESS REQUESTS MERGING IN A
SHARED MEDIUM COMMUNICATION SYS-
TEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION A SUP-
PORT COMMUN*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PRONK, Serverius, P., P., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
RIETMAN, Ronald, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/28** (11) **1 573 971 A1***
(25) En (26) En
(21) 03780380.6 (22) 11.12.2003
(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 2003/005410 11.12.2003
(87) WO 2004/056044 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 US 324740
(54) • *OPTIMIERUNG VON NETZWERKVERBIN-
DUNGEN IN EINEM DATENVERARBEI-
TUNGSSYSTEM MIT MEHREREN NETZ-
WERKGERÄTEN*
• *OPTIMIZING NETWORK CONNECTIONS IN
A DATA PROCESSING SYSTEM WITH MUL-
TIPLE NETWORK DEVICES*
• *OPTIMISATION DES CONNEXIONS DE
RESEAU DANS UN SYSTEME DE TRAITE-
MENT DE DONNEES A MULTIPLES DISPO-
SITIFS DE RESEAU*
(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) KISTLER, Michael, Pflugerville, TX 78660, US
RAJAMONY, Ramakrishnan, Austin, TX 78726, US
RAWSON III, Freeman, Austin, TX 78717, US
VAN HENSBERGEN, Eric, Austin, TX 78759, US
(74) Litherland, David Peter, et al, IBM United Kingdom
Limited Intellectual Property Department Hursley
Park Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 573 972 A1***
(25) En (26) En
(21) 03813308.8 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) KR 2003/002658 05.12.2003
(87) WO 2004/056046 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 KR 2002080877
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN EINER BINDE-
AKTUALISIERUNGSNACHRICHT UND
EINER BINDEBESTÄTIGUNGSNACHRICHT*
• *METHODS OF TRANSMITTING BINDING
UPDATE MESSAGE AND BINDING
ACKNOWLEDGEMENT MESSAGE*
• *PROCEDES DE TRANSMISSION DE MES-
SAGE DE MISE A JOUR EN LIAISON ET DE
MESSAGE DE CONFIRMATION DE RECEP-
TION EN LIAISON*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do
442-742, KR
(72) KIM, Pyung-Soo, Seocho-gu 137-793 Seoul, KR
KIM, Sun-Woo, Gwonseon-gu Suwon-si 441-390
Gyeonggi-do, KR
LEE, Hak-Goo, Suwon-si 442-373 Gyeonggi-do, KR
(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 573 973 A1***
(25) En (26) En
(21) 03814817.7 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/039892 16.12.2003
(87) WO 2004/062201 2004/30 22.07.2004
(30) 18.12.2002 US 323442
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HARDWAREIMPLEMENTIERUNG DERVIR-
TUELLEN VERKETTUNG UND STRECKEN-
KAPAZITÄTSEINSTELLUNG ÜBERSONET/
SDH-RAHMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE
HARDWARE IMPLEMENTATION OF VIRTUAL
CONCATENATION AND LINK CAPACITY
ADJUSTMENT OVER SONET/SDH FRAMES*
• *PROCEDES ET APPAREIL D'IMPLANTATION
DE MATERIEL DE CONCATENATION VIR-
TUELLE ET DE REGLAGE DE CAPACITE DE
LIAISON SUR DES TRAMES SONET/SHD*

(71) Transwitch Corporation, 3 Enterprise Drive,
Shelton, CT 06484, US
(72) CHONAN, Harpreet, S., Stamford, CT 06902, US
ROUAUD, Christophe, F-31400 Toulouse, US
(74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord
LLP Three Trinity Court, 21-27 Newport Road,
Cardiff CF24 0AA, GB

H04L 12/28 → (51) H01R 13/70

H04L 12/28 → (51) H04L 29/06

H04L 12/28 → (51) H04Q 7/38

H04L 12/40 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 12/403** (11) **1 573 974 A1***
H04L 29/12 B60R 16/02
(25) De (26) De
(21) 03813878.0 (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
(86) EP 2003/012986 20.11.2003
(87) WO 2004/059917 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10261174
(54) • *AUTOMATISCHE ADRESSIERUNG AUF BUS-SYSTEMEN*
• *AUTOMATIC ADDRESSING ON BUS SYSTEMS*
• *ADRESSAGE AUTOMATIQUE SUR DES SYSTEMES DE BUS*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) VINNEMANN, Thomas, 70184 Stuttgart, DE
-
- (51) **H04L 12/46** (11) **1 573 975 A1***
(25) En (26) En
(21) 03759603.8 (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
AL LT LV MK
(86) US 2003/030957 01.10.2003
(87) WO 2004/062203 2004/30 22.07.2004
(30) 17.12.2002 US 322120
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENKAPSELUNG VON PAKETEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ENCAPSULATING PACKETS*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ENCAPSULATION DE PAQUETS*
(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street Waltham, MA 02451, US
(72) ROSENGARD, Phillip, I., Sterling, VA 20165-7443, US
KRUNZ, Marwan, M., Tucson, AZ 85750, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 573 976 A1***
(25) En (26) En
(21) 02808336.8 (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) US 2002/040810 20.12.2002
(87) WO 2004/059928 2004/29 15.07.2004
(54) • *ROUTING MIT MAXIMALER STANDZEIT IN DRAHTLOSEN AD-HOC-NETZWERKEN*
• *MAXIMUM LIFETIME ROUTING IN WIRELESS AD-HOC NETWORKS*
• *ACHEMINEMENT MAXIMAL A VIE DANS DES RESEAUX SANS FIL SPECIAUX*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) LIU, Zhen, Tarrytown, NY 10591, US
SANKAR, Arvind, Boston, MA 02118, US
(74) Mather, Belinda Jane, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 573 977 A1***
(25) En (26) En
(21) 03758477.8 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/004837 30.10.2003
(87) WO 2004/057807 2004/28 08.07.2004
-
- (30) 20.12.2002 US 325324
(54) • *FLUSSSTEUERUNG IN NETZWERKGERÄTEN*
• *FLOW CONTROL IN NETWORK DEVICES*
• *REGULATION DU DEBIT DANS LES UNITES DE RESEAU*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) BOWEN, Ed, Chapel Hill, NC 27517-7638, US
DROZ, Patrick, CH-8803 Rueschlikon, CH
JEFFRIES, Clark, D., Durham, NC 27713-1441, US
KENCL, Lukas, Cambridge, CB4 3PT, GB
KIND, Andreas, CH-8802 Kilchberg, CH
PLETKA, Roman, A., CH-8810 Horgen, CH
MANNAL, Soenke, 72178 Waldachtal, DE
(74) Klett, Peter Michael, et al, IBM Research GmbH Zurich Research Laboratory IP Law, Säumerstrasse 4 / Postfach, 8803 Rueschlikon, CH
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 573 978 A2***
(25) En (26) En
(21) 03768709.2 (22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/035331 06.11.2003
(87) WO 2004/062209 2004/30 22.07.2004
(88) 20.01.2005
(30) 19.12.2002 US 326425
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PROGRAMMIERUNG DER HYPERDATENTRANSPORTLEITWEGLINKUNGSTABELLE IN MULTIPROZESSORSYSTEMEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROGRAMMING HYPER TRANSPORT ROUTING TABLES ON MULTIPROCESSOR SYSTEMS*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR LA PROGRAMMATION DE TABLES DE ROUTAGE D'HYPER-TRANSPORT SUR DES SYSTEMES MULTIPROCESSEURS*
(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453 Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) KECK, David, A., Georgetown, TX 78626, US
DEVRIENDT, Paul, Austin, TX 78747, US
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 573 979 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 03775747.3 (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) IB 2003/005855 10.12.2003
(87) WO 2004/054182 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 US 432974 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANPASSUNG DER ÜBERTRAGUNGSRATE IN EINEM MULTIMEDIA-DATENSTREAMING-SERVER, MIT VIRTUALCLOCK BENUTZUNG*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR ADAPTING TRANSMISSION RATE OF A MULTIMEDIA STREAMING SERVER USING A "VIRTUAL CLOCK"*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ADAPTATION DE LA VITESSE DE TRANSMISSION D'UN SERVEUR DE CONTENU MULTIMEDIA AU MOYEN D'UNE HORLOGE VIRTUELLE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LI, Qiong, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
-
- VAN DER SCHAAR, Mihaela, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 573 980 A1***
(25) En (26) En
(21) 03777051.8 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/005800 04.12.2003
(87) WO 2004/057811 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 US 322789
(54) • *VERKEHRKANALSZUTEILUNG*
• *TRAFFIC CHANNEL SCHEDULING*
• *ORDONNANCEMENT DU TRAFIC DANS LES CANAUX*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MATTILA, Petri, To, FIN-01360 Vantaa, FI
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 573 981 A2***
H04Q 7/22 H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 03778152.3 (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
AL LT LV MK
(86) US 2003/035549 06.11.2003
(87) WO 2004/062210 2004/30 22.07.2004
(88) 28.04.2005
(30) 17.12.2002 US 322291
(54) • *FUNKNETZ UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON KANALINFORMATIONEN*
• *WIRELESS NETWORK ADAPTED TO TRANSMIT CHANNEL SIDE INFORMATION AND METHOD THEREFOR*
• *RESEAU SANS FIL CON U POUR TRANSMETTRE DES INFORMATIONS ANNEXES DE CANAL ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) JACOBSEN, Eric, Scottsdale, AZ 85259, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 573 982 A1***
(25) En (26) En
(21) 03786912.0 (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) US 2003/037128 19.11.2003
(87) WO 2004/062212 2004/30 22.07.2004
(30) 18.12.2002 US 323169
(54) • *ÜBERTRAGUNG VON MEHREREN PAKETEN IN EINEM RAHMEN*
• *TRANSMITTING MULTIPLE PACKETS IN A FRAME*
• *TRANSMISSION DE PLUSIEURS PAQUETS DANS UNE TRAME*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) ASAWA, Manjari, Cupertino, CA 95014, US
SMITH, Malcom, M., Calgary, Alberta T3G 4P4, CA
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 573 983 A1***
(25) En (26) En
(21) 03789735.2 (22) 10.11.2003
(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 2003/035838 10.11.2003
(87) WO 2004/062211 2004/30 22.07.2004
(30) 18.12.2002 US 323191

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNGSBEREITSTELLUNG ALS EIN VERTEILTES DIGITALES QUERVERBINDUNGSNETZ IN EINEM PAKETNETZ
• SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING CONNECTIONS AS A DISTRIBUTED DIGITAL CROSS-CONNECT OVER A PACKET NETWORK
• SYSTEME ET PROCEDE D'ENGENDREMENT DE CONNEXIONS TELLES QU'UN RACCORDEMENT CROISE NUMERIQUE DISTRIBUE PAR RESEAU A COMMUTATION PAR PAQUETS

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) CLEMM, Alexander, L., Los Gatos, CA 95032, US
FAMULA, Dieter, W., Colorado Springs, CO 80920, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 573 984 A2***
(25) En (26) En
(21) 03790345.7 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/038620 04.12.2003
(87) WO 2004/062213 2004/30 22.07.2004
(88) 26.08.2004
(30) 20.12.2002 US 326468

(54) • PACKETVERARBEITUNG IN EINEM MOBIL-FUNKNETZ
• PACKET PROCESSING IN A WIRELESS NETWORK
• TRAITEMENT DE PAQUETS DANS UN RESEAU SANS FIL

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA 95052-8119, US
(72) BALAKRISHNA, P. 412 Sharavathi, Kormangala Bangalore, Karnataka 560047, IN
SREENIVASA MURTHY, T. 2361 1st Floor Sri Balaji, Bangalore Karnataka 560038, IN
SWAIN, Girija, Prasanna, Bangalore, Karnataka 560079, IN
SIMHA, Pratap 680 36th Cross, 10th A Main, Bangalore, Karnataka 560011, IN
RATHI, Rajneesh 7B Krishna Nagar, Annasandrapalya, Bangalore, Karnataka 560017, IN
SREENIVASULU, M. NO 1002/D, 17th 'E' Cross, Bangalore, Karnataka 560038, IN
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 573 985 A1***
(25) En (26) En
(21) 03812659.5 (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) IB 2003/005879 10.12.2003
(87) WO 2004/054183 2004/26 24.06.2004

(30) 12.12.2002 US 432893 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES ZIRKULÄREN PUFFERS ZUR ERKENNUNG VON PAKETVERLUSTEN BEI STREAMING-ANWENDUNGEN

• A SYSTEM AND METHOD USING A CIRCULAR BUFFER FOR DETECTING PACKET LOSS IN STREAMING APPLICATIONS
• SYSTEME ET PROCEDE REPOSANT SUR L'UTILISATION D'UN TAMPON CIRCULAIRE POUR DETECTER LA PERTE DE PAQUETS DANS DES APPLICATIONS DE TRANSMISSION EN CONTINU

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LI, Qiong, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
VAN DER SCHAAR, Mihaela, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/56** (11) **1 573 986 A1***
H04L 29/06 H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 03813733.7 (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

AL LT LV MK
(86) SE 2003/001490 25.09.2003
(87) WO 2004/057813 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 SE 0203872

(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND ARRANGEMENT IN A COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE ET DISPOSITIF DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION

(71) Operax AB, Aurorum 8, 977 75 Lulea, SE
(72) SUNDQVIST, Jim, S-973 32 Lulea, SE
BODIN, Ulf, S-973 32 Lulea, SE
SCHEL N, Olov, S-945 91 Norrjärden, SE
LINDHOLM, Daniel, S-977 54 Lulea, SE
(74) Svanfeldt, Hans-Ake, et al, DR. LUDWIG BRANN PATENTBYRA AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 573 987 A1***
(25) En (26) En
(21) 03814616.3 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/034672 30.10.2003
(87) WO 2004/062208 2004/30 22.07.2004
(30) 17.12.2002 US 323358

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE EINER VERBINDUNGSKOSTENMETRIK IN EINEM DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR ADVERTISING A LINK COST IN A DATA COMMUNICATIONS NETWORK
• PROCEDE ET APPAREIL DE PUBLICITE SUR LES COUTS D'UNE LIAISON DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION DE DONNEES

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) SHAND, Ian, c/o Cisco Systems, Ltd., Uxbridge, Middlesex UB11 1BL, GB
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4JP, GB

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/22

H04L 12/58 → (51) H04M 15/00

(51) **H04L 12/66** (11) **1 573 988 A1***
(25) En (26) En
(21) 03769850.3 (22) 17.11.2003
(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 2003/005202 17.11.2003
(87) WO 2004/054190 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 EP 02080160

(54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT DEZENTRALER GATEWAYAUSWAHL
• COMMUNICATION SYSTEM HAVING DECENTRALIZED GATEWAY SELECTION
• SYSTEME DE COMMUNICATION COMPRENANT UNE SELECTION DE PASSERELLE DECENTRALISEE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BERKVEN, Winfried, A., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/66** (11) **1 573 989 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 03776040.2 (22) 29.11.2003
(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) KR 2003/002614 29.11.2003
(87) WO 2004/051949 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 KR 2002075476
27.11.2003 KR 2003085232

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER INTEGRIERTEN KOMMUNIKATIONS-ID
• SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING INTEGRATED COMMUNICATION ID
• SYSTEME ET PROCEDE POUR FOURNIR UN ID DE COMMUNICATION INTEGRE

(71) Chung, Eun Young, No. 301-1003 JooGong Apt., 136-11 DoonChon-dong, GangDong-gu, Seoul 134-060, KR
(72) Chung, Eun Young, Seoul 134-060, KR
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 66-68 Hills Road Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB

(51) **H04L 17/02** (11) **1 573 990 A1***
G08C 19/12
(25) En (26) En
(21) 03768807.4 (22) 10.11.2003
(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 2003/035708 10.11.2003
(87) WO 2004/047386 2004/23 03.06.2004
(30) 18.11.2002 US 299050

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON INFORMATION AN EINE FERNBEDIENUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR TRANSFERRING INFORMATION TO A REMOTE CONTROL
• PROCEDE ET APPAREIL POUR TRANSFERER DES INFORMATIONS VERS UNE COMMANDE A DISTANCE

- (71) U.S. Electronics LLC, 8250 East Park Meadows Drive, Suite 150, Littleton, CO 80124, US
- (72) PRUITT, Ralph, Parker, CO 80134, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04L 25/02 → (51) H04B 7/08

H04L 25/02 → (51) H04L 25/03

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 573 991 A1***
H04L 25/02
- (25) En (26) En
- (21) 03776995.7 (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) GB 2003/005039 19.11.2003
- (87) WO 2004/054192 2004/26 24.06.2004
- (30) 12.12.2002 GB 0229065
- (54) • *VORKODIERUNG VON KONKURRENZ-WÖRTERN IN EINEM FESTEN, DRAHTLOSEN SYSTEM*
- *PRECODING OF CONTENTION WORDS IN A FIXED WIRELESS ACCESS SYSTEM*
- *PRECODAGE DE MOTS DE CONTENTION DANS UN SYSTEME D'ACCES HERTZIEN FIXE*

- (71) Cambridge Broadband Limited, Selwyn House, Cambridge Business Park, Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
- (72) PORTER, J.D., Cambridge CB4 0WZ, GB
GREAVES, S.D., Cambridge CB4 0WZ, GB
SELLARS, M.P., Cambridge CB4 0WZ, GB
- (74) Andrews, Arthur Stanley, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04L 25/08 → (51) H04B 3/02

- (51) **H04L 25/34** (11) **1 573 992 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03812838.5 (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

AL LT LV MK

- (86) US 2003/038889 09.12.2003
- (87) WO 2004/053810 2004/26 24.06.2004
- (88) 18.11.2004
- (30) 10.12.2002 US 314985
- (54) • *TECHNIK ZUR VERBESSERUNG DER QUALITÄT VON DIGITALSIGNALEN IN EINEM MEHREBENEN-ZEICHENGABESYSTEM*
- *TECHNIQUE FOR IMPROVING THE QUALITY OF DIGITAL SIGNALS IN A MULTI-LEVEL SIGNALING SYSTEM*
- *TECHNIQUE POUR L'AMELIORATION DE LA QUALITE DE SIGNAUX NUMERIQUES DANS UN SYSTEME DE SIGNALISATION MULTINIVEAU*

- (71) Rambus, Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, CA 94022, US
- (72) STONECYPHER, William, San Jose, CA 95118, US
BESSIOS, Anthony, Fremont, CA 94538, US
AGARWAL, Amita, Baltimore, MD 21211, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(11) **1 573 993 A1**

- Vollbibliographie in Abschnitt I.1(2) → **H04L 25/49**
- Complete bibliography in section I.1(2) → **H04L 25/49**

• Bibliographie complète en section I.1(2) → **H04L 25/49**

- (51) **H04L 27/00** (11) **1 573 994 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03782990.0 (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

AL LT LV MK

- (86) NL 2003/000911 19.12.2003
- (87) WO 2004/057821 2004/28 08.07.2004
- (88) 19.08.2004
- (30) 20.12.2002 US 326318
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG DIGITALER INFORMATION MIT ZEIT UND FREQUENZ BEGRENZTE FUNKTIONEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICATING DIGITAL INFORMATION USING TIME- AND-FREQUENCY-BOUNDED BASE FUNCTIONS*
- *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE COMMUNIQUER DES INFORMATIONS NUMERIQUES A L'AIDE DE FONCTIONS DE BASE DE DUREE ET DE FREQUENCE LIMITEES*

- (71) Bandwidth Technology Corp., 167 Madison Avenue, New York, NY 10016, US
- (72) BOASSON, Erik, NL-7271 EJ Borculo, NL
BOASSON, Maarten, NL-7271 EJ Borculo, NL
STRENG, Martin, NL-7559 KS Hengelo, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **H04L 27/00** (11) **1 573 995 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03812649.6 (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) IB 2003/005779 28.11.2003
- (87) WO 2004/054194 2004/26 24.06.2004
- (30) 09.12.2002 EP 02102707
- (54) • *PHASEN-/VERSTAERKUNGSUNGLEICHGEWICHTSSCHUETZUNG ODER KOMPENSATION*
- *PHASE/GAIN IMBALANCE ESTIMATION OR COMPENSATION*
- *EVALUATION OU COMPENSATION DU DESEQUILIBRE DE PHASE OU DE GAIN*

- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT
- (72) D'ALESSANDRO, Pierluigi, Philips Int. Pr.&Std.GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H04L 27/02 → (51) G06K 7/00

H04L 27/04 → (51) G06K 7/00

H04L 27/20 → (51) H03F 1/02

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 573 996 A1***
H04L 5/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03796100.0 (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
- (86) EP 2003/051003 15.12.2003
- (87) WO 2004/056059 2004/27 01.07.2004
- (30) 17.12.2002 FR 0216007

- (54) • *MODULATION EINES DIGITALEN SIGNALS IN EINEM FREQUENZBAND WELCHES DURCH FADING BEEINTRÄCHTIGT IST*
- *MODULATING A DIGITAL SIGNAL IN A FADING FREQUENCY BAND*
- *MODULATION D'UN SIGNAL NUMERIQUE DANS UNE BANDE DE FREQUENCES AFFECTEE PAR LE FADING*

- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) LE BRETON, Bruno, THALES Intellectual Property, 94117 cedex ARCUEIL, FR
VASSEUR, Pierre, THALES Intellectual Property, 94117 cedex ARCUEIL, FR
BUREAU, Patrick, THALES Intellectual Property, 94117 cedex ARCUEIL, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, THALES Intellectual Property, 31-33 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04L 27/26 → (51) H04B 7/06

H04L 27/26 → (51) H04L 1/06

- (51) **H04L 27/28** (11) **1 573 997 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03814180.0 (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) US 2003/040432 17.12.2003
- (87) WO 2004/059936 2004/29 15.07.2004
- (30) 20.12.2002 US 434997 P
25.03.2003 US 396118
- (54) • *VORRICHTUNG UND ASSOZIIERTES VERFAHREN ZUR BEWIRKUNG EINER NACH-FFT-KORREKTUR EINES FEINFREQUENZ-ZOFFSETS*
- *APPARATUS, AND ASSOCIATED METHOD, FOR EFFECTUATING POST-FFT CORRECTION OF FINE FREQUENCY OFFSET*
- *APPAREIL ET PROCEDE ASSOCIE PERMETTANT D EFFECTUER UNE CORRECTION POST-FTF DE DECALAGE DE FREQUENCE CORRECTE*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) PRIOTTI, Paolo, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0041, JP
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04L 29/00** (11) **1 573 998 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03774539.5 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/031387 02.10.2003
- (87) WO 2004/032446 2004/16 15.04.2004
- (30) 03.10.2002 US 264819
- (54) • *FÜR DEN TRANSFER VON DATEN VON EINEM ANWENDUNGSSUBSYSTEM ZU EINEM KOMMUNIKATIONSSUBSYSTEM*

AUSGELEGTES TRAGBARES KOMMUNIKATIONSGERÄT UND VERFAHREN DAFÜR

- PORTABLE COMMUNICATION DEVICE ADAPTED TO TRANSFER DATA FROM AN APPLICATION SUBSYSTEM TO A COMMUNICATION SUBSYSTEM AND METHOD THEREFOR
- DISPOSITIF DE COMMUNICATION PORTABLE CON U POUR TRANSFERER DES DONNEES D'UN SOUS-SYSTEME D'APPLICATION A UN SOUS-SYSTEME DE COMMUNICATION A TRAVERS UNE VOIE ET PROCEDE ASSOCIE

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA 95052-8119, US

(72) GUPTA, Vivek, Portland, OR 97229, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 573 999 A1***
H04L 12/26

(25) En (26) En

(21) 03722156.1 (22) 14.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) CA 2003/000724 14.05.2003

(87) WO 2004/056063 2004/27 01.07.2004

(30) 13.12.2002 US 433032 P

(54) • **BANDBREITENANOMALIE DETEKTOR METHODE UND GERÄT ZUR ERKENNUNG VON NETZWERKATTACKEN MITTELS KORRELATIONSFUNKTION**

- NETWORK BANDWIDTH ANOMALY DETECTOR APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING NETWORK ATTACKS USING CORRELATION FUNCTION
- DETECTEUR D'ANOMALIES DANS LA BANDE PASSANTE D'UN RESEAU, ET PROCEDE DE DETECTION D'ATTAQUES CONTRE UN RESEAU AU MOYEN D'UNE FONCTION DE CORRELATION

(71) Cetacea Networks Corporation, 3708 West 36th Avenue, Vancouver, British Columbia V6N 2S4, CA

(72) MACISAAC, Gary, Lorne, Vancouver, British Columbia V6N 2S4, CA

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

(51) **H04L 29/06** (11) **1 574 000 A2***

(25) Fr (26) Fr

(21) 03748200.7 (22) 04.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) FR 2003/002075 04.07.2003

(87) WO 2004/017595 2004/09 26.02.2004

(30) 29.07.2002 FR 0209599

(54) • **VERFAHREN ZUR PROTOKOLLERKENNUNG UND ANALYSE IN DATENNETZWERKEN**

- METHOD FOR PROTOCOL RECOGNITION AND ANALYSIS IN DATA NETWORKS
- PROCEDE DE RECONNAISSANCE ET D'ANALYSE DE PROTOCOLES DANS DES RESEAUX DE DONNEES

(71) Qosmos, 96, rue Jean Moulin, 80000 Amiens, FR

(72) FDIDA, Serge, F.94140 Alfortville, FR

HARMEL, Gautier, F-75014 Paris, FR

HORLAIT, Eric, F-80000 Amiens, FR

PUJOLLE, Guy, F-82320 Chatillon, FR

TOLLET, Jérôme, F-75003 Paris, FR

(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 574 001 A1***
G06F 1/00

(25) En (26) En

(21) 03767350.6 (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

AL LT LV MK

(86) CA 2003/001923 09.12.2003

(87) WO 2004/054196 2004/26 24.06.2004

(30) 09.12.2002 US 431737 P

16.01.2003 US 440359 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SICHEREN AUTHENTIFIZIERUNGSDISTRIBUTIONSVERTeilUNG**

- SYSTEM AND METHOD OF SECURE AUTHENTICATION INFORMATION DISTRIBUTION
- SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS D'AUTHENTIFICATION SECURISEE

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) LITTLE, Herbert, A., Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA

KIRKUP, Michael, G., Waterloo, Ontario N2K 3X5, CA

ROBERTSON, Ian, M., Waterloo, Ontario N2J 1H4, CA

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 574 002 A1***
G06F 1/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 03767857.0 (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) FR 2003/003225 29.10.2003

(87) WO 2004/066581 2004/32 05.08.2004

(30) 18.12.2002 FR 0216091

(54) • **VERFAHREN ZUR VERTRAUENSWÜRDIGEN KOMMUNIKATION ZWISCHEN ZWEI EINHEITEN**

- CONFIDENCE COMMUNICATION METHOD BETWEEN TWO UNITS
- PROCEDE DE COMMUNICATION DE CONFIANCE ENTRE DEUX UNITES

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) DE BOURSETTY, Benoît, F-75015 Paris, FR

GRUSON, Manuel, F-75014 Paris, FR

MOUTON, Dimitri, F-75015 Paris, FR

(74) Fréchède, Michel, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 574 003 A1***
H04B 1/38

(25) En (26) En

(21) 03769131.8 (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) CA 2003/001656 31.10.2003

(87) WO 2004/043030 2004/21 21.05.2004

(30) 08.11.2002 US 290488

(54) • **FLEXIBLER FUNKSENDEEMPFAÑGER MIT PROTOKOLUMSETZER**

- FLEXIBLE RADIO TRANSCIEVER WITH PROTOCOL CONVERTER

- **EMETTEUR-RECEPTEUR RADIO FLEXIBLE COMPRENANT UN CONVERTISSEUR DE PROTOCOLE**

(71) Lyrtech Inc., 4495 Wilfred-Hamel Boulevard Suite 100, Québec, Québec G1P 2J7, CA

(72) LUNEAU, Louis, Ville St-Laurent, Québec H4L 3V4, CA

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

(51) **H04L 29/06** (11) **1 574 004 A2***
H04L 12/40

(25) De (26) De

(21) 03773550.3 (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) DE 2003/003491 17.10.2003

(87) WO 2004/039030 2004/19 06.05.2004

(88) 12.08.2004

(30) 18.10.2002 DE 10248672

(54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN AUF EINEM BUS**

- METHOD FOR TRANSMITTING DATA ON A BUS
- PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES SUR UN BUS

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 51, 70469 Stuttgart, DE

(72) SCHUERMANS, Roel, 71665 Enzweihingen, DE

OSTGATHE, Tobias, 70839 Gerlingen, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 574 005 A1***

(25) En (26) En

(21) 03780357.4 (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) GB 2003/005340 08.12.2003

(87) WO 2004/056065 2004/27 01.07.2004

(30) 18.12.2002 US 324793

(54) • **AD-HOC MEDIENVERTEILUNGSSYSTEM**

- AD-HOC MEDIA DELIVERY SYSTEM
- SYSTEME DE PRESENTATION DE MEDIAS AD HOC

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) STRIEMER, Bryan, Lester, Zumbrota, MN 55992, US

(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110 Hursley Park Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 574 006 A2***
H04L 12/22

(25) En (26) En

(21) 03782032.1 (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) CA 2003/001964 17.12.2003

(87) WO 2004/056062 2004/27 01.07.2004

(88) 26.08.2004

(30) 17.12.2002 US 323138

(54) • **UNTERNEHMENSZUGRIFFSKONFIGURATIONSVERFAHREN**

- ENTERPRISE ACCESS CONFIGURATION
- CONFIGURATION D'ACCES A UNE ENTREPRISE

(71) SIERRA WIRELESS, INC., 13811 Wireless way Richmond, British Columbia V6V 3A4, CA

- (72) TOSEY, Joseph, Peter, Robert, Sierra Wireless Inc., Richmond, British Columbia V6V 3A4, CA
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 574 007 A1***
H04M 15/00 G06F 17/60
(25) De (26) De
(21) 03782462.0 (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 2003/014632 19.12.2003
(87) WO 2004/057824 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 DE 10259755
(54) • *AUTOMATISCHE ANSCHLUSSBEZOGENE TERMINAL- ODER NUTZERAUTHENTIFIZIERUNG IN KOMMUNIKATIONSNETZEN*
• *AUTOMATIC, CONNECTION-BASED TERMINAL OR USER AUTHENTICATION IN COMMUNICATION NETWORKS*
• *AUTHENTIFICATION AUTOMATIQUE D'UN TERMINAL OU D'UN UTILISATEUR DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATION, EN FONCTION DE LA CONNEXION*
(71) BT (GERMANY) GMBH & CO. OHG, Barthstrasse 22, 80339 München, DE
(72) ERNST, Matthias, 80999 München, DE
STÖTTER, Tobias, 80339 München, DE
ELBS, Stefan, 88138 Sigmarszell, DE
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 574 008 A1***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 03787163.9 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/037781 26.11.2003
(87) WO 2004/062228 2004/30 22.07.2004
(30) 19.12.2002 US 324546
(54) • *AUTOMATISCHE EINWAHL IN EIN DRAHTLOSES NETZWERK MIT HILFE VON META-DATEN*
• *AUTOMATIC WIRELESS NETWORK LOGIN USING EMBEDDED META DATA*
• *OUVERTURE DE SESSION AUTOMATIQUE SUR RESEAU SANS FIL AU MOYEN DE METADONNEES INTEGREES*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) LORTZ, Victor, Beaverton, OR 97007, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 574 009 A1***
(25) En (26) En
(21) 03789787.3 (22) 17.11.2003
(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 2003/036713 17.11.2003
(87) WO 2004/047407 2004/23 03.06.2004
(30) 18.11.2002 US 65775
13.08.2003 US 641249
19.08.2003 US 644632
(54) • *IDENTIFIZIERUNGSDATEN IN NETZWERKKOMMUNIKATION BENUTZENDEN SYSTEMEN UND APPARATEN*

- *SYSTEMS AND APPARATUSES USING IDENTIFICATION DATA IN NETWORK COMMUNICATION*
- *SYSTEMES ET DISPOSITIFS UTILISANT DES DONNEES D'IDENTIFICATION LORS DES COMMUNICATIONS RESEAU*

(71) Trusted Network Technologies, Inc., 3600 Mansell Road, Suite 200, Alpharetta, GA 30022, US
(72) SHAY, A., David, Lawrenceville, GA 30044, US
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 574 010 A1***
(25) En (26) En
(21) 03790336.6 (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 2003/038568 03.12.2003
(87) WO 2004/062230 2004/30 22.07.2004
(30) 16.12.2002 US 321080
(54) • *INTER PROXY KOMMUNIKATIONSprotokoll FÜR MOBILE IP*
• *INTER-PROXY COMMUNICATION PROTOCOL FOR MOBILE IP*
• *PROTOCOLE DE COMMUNICATION INTER-MANDATAIRES POUR IP MOBILE*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) WANG, Huizhao, San Jose, CA 95120, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 574 011 A2***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 03796111.7 (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 2003/051073 18.12.2003
(87) WO 2004/057827 2004/28 08.07.2004
(88) 16.09.2004
(30) 20.12.2002 GB 0229781
12.06.2003 GB 0313658
(54) • *GESICHERTE ÜBERTRAGUNG VON TONSIGNALEN*
• *SECURE TRANSMISSION OF AUDIO SIGNALS*
• *TRANSMISSION SECURISEE DE SIGNAUX AUDIO*

- (71) White, Christopher, 66 Hamilton Road, Twickenham TW2 6SN, GB
Courtney, Peter, 19 Oakleigh Park Avenue, Chislehurst Kent BR7 5PB, GB
(72) WHITE, Christopher, Twickenham TW2 6SN, GB
COURTNEY, Peter, Chislehurst BR7 5PB, GB
BAKER, Andrew, John, Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 3TL, GB
(74) Derry, Paul Stefan, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 574 012 A1***
(25) En (26) En
(21) 03812622.3 (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) IB 2003/005416 24.11.2003
(87) WO 2004/054201 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 EP 02080223

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SUCHEN VON DATEN IN EINEM GLEICHFRANGIGEN NETZWERK*
- *METHOD AND APPARATUS FOR SEARCHING DATA IN A PEER TO PEER NETWORK*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE RECHERCHE DE DONNEES DANS UN RESEAU POINT A POINT*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PETERS, Marc, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DEN BOOMEN, Wilhelmus, H., G., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **1 574 013 A2***
H04L 12/22
(25) En (26) En
(21) 03813434.2 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/039731 12.12.2003
(87) WO 2004/056069 2004/27 01.07.2004
(88) 07.10.2004
(30) 13.12.2002 US 433264 P
(54) • *INHALTSVERWALTUNGSSYSTEM*
• *CONTENT MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE GESTION DU CONTENU*
(71) Computer Associates Think, Inc., 1 Corporate Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
(72) HUTCHINSON, Robin, Kansas City, MO 64105, US
GIUBILEO, John, Kansas City, MO 64105, US
O'BRIEN, Darci, Kansas City, MO 64105, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 29/06 → (51) H04L 12/24

H04L 29/06 → (51) H04L 12/56

H04L 29/06 → (51) H04M 15/00

H04L 29/06 → (51) H04Q 7/00

(51) **H04L 29/08** (11) **1 574 014 A1***
G06F 11/00 H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 02793649.1 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(86) SE 2002/002332 13.12.2002
(87) WO 2004/084524 2004/40 30.09.2004
(54) • *FEHLERMELDUNGSVERFAHREN IN HTTP-GESTÜTZTEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *ERROR MESSAGING METHOD IN HTTP BASED COMMUNICATION SYSTEMS*
• *PROCEDE DE MESSAGERIE D'ERREURS DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION ORIENTES HTTP*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SKOG, Robert, S-165 76 Hässelby, SE
PEHRSON, Staffan, S-182 39 Danderyd, SE
BODA, Imre, H-7400 Kaposvár, HU
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 574 015 A1***
(25) En (26) En
(21) 03780442.4 (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

AL LT LV MK
(86) IB 2003/006054 17.12.2003
(87) WO 2004/057837 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 US 322788

- (54) • *FILTERUNG VON ANWENDERDIENSTEN IN EINEM ZWISCHENGERÄT DES KOMMUNIKATIONSPFADES*
 - *FILTERING OF APPLICATION SERVICES AT AN INTERMEDIARY DEVICE IN A COMMUNICATION PATH*
 - *FILTRAGE DE SERVICES D'APPLICATIONS AU NIVEAU D'UN DISPOSITIF INTERMÉDIAIRE DANS UNE VOIE DE COMMUNICATION*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MORAN, Timothy, L., Corinth, TX 76210, US
ADDAGATLA, Sreevinas, Irving, TX 76063, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04L 29/08 → (51) G06F 9/445

H04L 29/12 → (51) H04L 12/403

(51) **H04M 1/00** (11) **1 574 016 A2***
(25) En (26) En
(21) 03713222.2 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(86) US 2003/000690 09.01.2003
(87) WO 2003/061248 2003/30 24.07.2003
(30) 09.01.2002 US 43361

- (54) • *ROBUSTE DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSSYSTEMARCHITEKTUR UND DARAUF DURCHFÜHRTE KAPITALVERWALTUNGSANWENDUNG*
- *ROBUST WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM ARCHITECTURE AND ASSET MANAGEMENT APPLICATION PERFORMED THEREON*
- *ARCHITECTURE ET SYSTEME DE COMMUNICATIONS SANS FIL ROBUSTES DANS LESQUELS SONT MISES EN OEUVRE DES APPLICATIONS DE GESTION D'ACTIFS*

- (71) I.D. Systems, Inc., 1 University Plaza, Suite 600, Hackensack, NJ 07601, US
(72) EHRMAN, Kenneth S., 6th Floor, Hackensack, NJ 07601, US
EHRMAN, Michael L., New York, NY 10024, US
JAGID, Jeffrey M., Closter, NJ 07624, US
PINZON, Joseph M., Bronx, NY 10463, US
HECKER, Yaron, New York, NY 10012, US
PIMENTEL, Leonard, Newfoundland, NJ 07435, US
(74) Salgo, Reinhold Caspar, Dr. R.C. Salgo + Partner, Rütistrasse 242, 8636 Wald, CH

(51) **H04M 1/00** (11) **1 574 017 A2***
(25) En (26) En
(21) 03719647.4 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/010821 07.04.2003
(87) WO 2003/088627 2003/43 23.10.2003
(30) 08.04.2002 US 370881 P
13.01.2003 US 439588 P
27.03.2003 US 458185 P

- (54) • *TRAGBARE EINRICHTUNG ZUM VERABREICHEN VON GERÜCHEN*

• *PORTABLE SCENT DELIVERY DEVICE*
• *DIFFUSEUR DE PARFUM PORTATIF*
(71) Manne, Joseph, 920 Park Avenue, Apt. 3A, New York, NY 10028, US

(72) Manne, Joseph, New York, NY 10028, US
(74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, Gordoniz, 22-5 P.O.Box 6454, 48012 Bilbao (Vizcaya), ES

(51) **H04M 1/00** (11) **1 574 018 A2***
(25) En (26) En
(21) 03783613.7 (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 2003/036772 14.11.2003
(87) WO 2004/062245 2004/30 22.07.2004
(88) 19.08.2004
(30) 18.12.2002 US 434854 P
01.04.2003 US 404950

- (54) • *SICHERHEITSSYSTEM MIT TELEFONSTEUERUNG*
- *SECURITY SYSTEM WITH TELEPHONE CONTROLLER*
- *SYSTEME DE SECURITE A CONTROLEUR TELEPHONIQUE*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245 Morristown, New Jersey 07962-2245, US

(72) ADDY, Kenneth, L., Massapequa, NY 11758, US
LUSTIG, Herb, Old Greenwich, CT 06870, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **H04M 1/02** (11) **1 574 019 A2***
(25) En (26) En
(21) 03779739.6 (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) DK 2003/000881 15.12.2003
(87) WO 2004/057841 2004/28 08.07.2004
(88) 12.08.2004
(30) 20.12.2002 US 323822

- (54) • *MOBILES ENDGERÄTUND VERFAHREN ZU SEINEM BETRIEB*
- *A MOBILE TERMINAL AND A METHOD OF OPERATING IT*
- *TERMINAL MOBILE ET SON PROCEDE D'EXPLOITATION*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) PONTOPPIDAN, Morten, DK-2670 Greve, DK
FERRANTI, Giovanni, DK-2700 Bronshøj, DK
BARNETT, Ricky, Radlett, Hertfordshire WD7 8NQ, GB

(74) Andersson, Björn E., Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

H04M 1/02 → (51) E05D 11/08

(51) **H04M 1/247** (11) **1 574 020 A2***
(25) En (26) En
(21) 03779736.2 (22) 15.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK

AL LT LV MK
(86) DK 2003/000878 15.12.2003
(87) WO 2004/056074 2004/27 01.07.2004
(88) 29.07.2004
(30) 18.12.2002 US 321549

(54) • *MOBILES ENDGERÄT, VERFAHREN ZU SEINEM BETRIEB UNDINFORMATIONARTIKEL ZUR VERWENDUNG DARIN*

- *MOBILE TERMINAL, METHOD OF OPERATING THE SAME AND INFORMATION ITEMS FOR USE THEREIN*
- *TERMINAL MOBILE, SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT, ET ELEMENTS D'INFORMATION DESTINES A ETRE UTILISES DANS UN TEL TERMINAL*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) OLRİK, Jakob, Christian, DK-2100 Copenhagen, DK
NIELSEN, Peter, Dam, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK

(74) Andersson, Björn E., et al, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **H04M 1/64** (11) **1 574 021 A2***
(25) En (26) En
(21) 03799877.0 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/038975 05.12.2003
(87) WO 2004/053646 2004/26 24.06.2004
(88) 10.02.2005
(30) 05.12.2002 US 431038 P

- (54) • *VIRTUELLE PBX AUF DER BASIS VON SIP UND MERKMAL-SERVERN*
- *VIRTUAL PBX BASED ON SIP AND FEATURE SERVERS*
- *AUTOCOMMUTATEUR PRIVE VIRTUEL BASE SUR LE PROTOCOLE SIP ET SERVEURS DE FONCTIONS*

(71) Symbolic Intelligence Enhance Systems, Inc., 41 Washington Street, Boxford, MA 01921, US

(72) HAKUSUI, Shigeaki, Boxford, MA 01921, US

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04M 1/64 → (51) H04M 3/42

H04M 1/68 → (51) H04M 3/42

(51) **H04M 1/725** (11) **1 574 022 A1***
G04G 5/00 G04G 7/02
(25) En (26) En
(21) 03751158.1 (22) 20.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/004630 20.10.2003
(87) WO 2004/043050 2004/21 21.05.2004
(30) 07.11.2002 EP 02102547

- (54) • *MOBILFUNKEMPFÄNGER MIT VERBESSERTER UHRENGENAUIGKEIT*
- *MOBILE RADIO RECEIVER WITH IMPROVED REAL-TIME PRECISION*
- *RECEPTEUR RADIO MOBILE A PRECISION EN TEMPS REEL AMELIOREE*

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

(72) BECKER, Rolf., c/o Philips Int. Pty. & Stand. GmbH, 52066 Aachen, DE

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

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 574 023 A1***
G10L 21/06
(25) En (26) En
(21) 03812640.5 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/005685 04.12.2003
(87) WO 2004/054216 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 US 432800 P
(54) • AVATAR-DATENBANK FÜR DIE MOBILE-VI-
DEOKOMMUNIKATION
• AVATAR DATABASE FOR MOBILE VIDEO
COMMUNICATIONS
• BASE DE DONNEES D'AVATAR POUR COM-
MUNICATIONS MOBILES VIDEO
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Trajkovic, Miroslav, P.O. Box 3001, Briarcliff
Manor, NY 10510-8001, US
(72) TRAJKOVIC, Miroslav, Briarcliff Manor, NY
10510-8001, US
VASANTH, Philomin, Briarcliff Manor, NY
10510-8001, US
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

- (51) **H04M 1/73** (11) **1 574 024 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 03779737.0 (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) DK 2003/000879 15.12.2003
(87) WO 2004/057847 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 US 322551
(54) • VORRICHTUNG UNDVERFAHREN ZUR
BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN
FÜR EINEN BENUTZER
• AN APPARATUS AND A METHOD FOR PRO-
VIDING INFORMATION TO A USER
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE FOURNITURE
D'INFORMATIONS A UN UTILISATEUR
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) NOESGAARD, Mads, Kofoed, San Diego, CA
92128-6501, US
PICHLER, Bruno, 89269 Vöhringen, DE
(74) Andersson, Björn E., Awapatent AB, P.O. Box 5117,
200 71 Malmö, SE

H04M 3/00 → (51) H04M 3/42

- (51) **H04M 3/30** (11) **1 574 025 A2***
H04M 11/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 03809989.1 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FR 2003/050177 16.12.2003
(87) WO 2004/057848 2004/28 08.07.2004
(88) 12.08.2004
(30) 18.12.2002 FR 0216114
(54) • EINGRIFFSFREIES PRÜFVERFAHREN
EINER XDSL-ÜBERTRAGUNGSLEITUNG
• METHOD FOR NON-INTRUSIVE CONTROL-
LING OF AN XDSL TRANSMISSION LINE
• PROCEDE DE CONTROLE NON INTRUSIF
D'UNE LIGNE DE TRANSMISSION DU TYPE
XDSL

- (71) Acterna IPMS, Parc Hélioipolis - ZI de Pissaloup,
Rue Edouard Branly, 78190 Trappes, FR
(72) SCHMITT, Jean, F-28260 ROUVRES, FR
LE FOLL, Dominique, IVYBRIDGE, DEVON PL21
9XA, GB
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 574 026 A1***
H04M 3/50 H04M 1/64
(25) En (26) En
(21) 03773347.4 (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) AU 2003/001562 24.11.2003
(87) WO 2004/049684 2004/24 10.06.2004
(30) 28.11.2002 AU 2002952987
(54) • ANTWORTSYSTEM
• REPLY SYSTEM
• SYSTEME DE REPONSE
(71) Jackson Technologies Pty Ltd, Suite 6, 5-7 Ross
Street, North Parramatta, NSW 2151, AU
(72) YOUNAN, Anthony, Oatlands, NSW 2117, AU
MANNING, Robert, Narreburn, NSW 2065, AU
(74) Barendregt, Frank, Exter Polak & Charlouis B.V.,
P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 574 027 A2***
(25) En (26) En
(21) 03790383.8 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/038801 04.12.2003
(87) WO 2004/054279 2004/26 24.06.2004
(88) 02.12.2004
(30) 09.12.2002 US 315800
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR HANDSHA-
KING ZWISCHEN DRAHTLOSEINRICH-
TUNGEN UND SERVERN
• SYSTEM AND METHOD FOR HANDSHAK-
ING BETWEEN WIRELESS DEVICES AND
SERVERS
• SYSTEME ET PROCEDE D'ETABLISSEMENT
DE LIAISON ENTRE DES DISPOSITIFS
SANS FIL ET DES SERVEURS
(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121, US
(72) KENAGY, Jason, B., San Diego, CA 92104, US
BRIGGS, Robert, D., San Diego, CA 92130, US
LOMBARDI, Gina, M., San Diego, CA 92130, US
STASKAUSKAS, Mark, San Diego, CA 92130, US
PHILLIPS, Marc, S., San Diego, CA 92117, US
MILLER, Robert, J., Redondo Beach, CA 92078, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 574 028 A2***
H04M 1/68 H04K 1/00
H04Q 7/30
(25) En (26) En
(21) 03790486.9 (22) 11.12.2003
(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 2003/039586 11.12.2003
(87) WO 2004/056077 2004/27 01.07.2004
(88) 12.08.2004
(30) 13.12.2002 US 319239
(54) • ÄNDERUNG DES BETRIEBSZUSTANDES
EINES KOMMUNIKATIONSGERÄTS UNTER

VERWENDUNG EINER SPRACHDIENSTOP-
TION• CHANGING THE OPERATIONAL MODE OF A
COMMUNICATION DEVICE USING A VOICE
SERVICE OPTION• CHANGEMENT DU MODE DE FONCTION-
NEMENT D'UN DISPOSITIF DE COMMUNI-
CATION SANS FIL AU MOYEN D'UNE
OPTION DE SERVICE TELEPHONIQUE

- (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121, US
(72) MAURO, Anthony, San Diego, CA 92129, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 574 029 A2***
H04M 7/00 H04M 3/00
(25) En (26) En
(21) 03813250.2 (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

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/005853 09.12.2003
(87) WO 2004/054346 2004/27 01.07.2004
(88) 20.01.2005
(30) 17.12.2002 US 320636
(54) • VOM DYNAMISCHEN BENUTZERZUSTAND
ABHÄNGIGE VERARBEITUNG
• DYNAMIC USER STATE DEPENDENT
PROCESSING
• TRAITEMENT DYNAMIQUE DEPENDANT DE
L'ETAT DE L'UTILISATEUR
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) TROSSEN, Dirk, Cambridge, MA 02139, US
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner
Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04M 3/487** (11) **1 574 030 A1***
H04M 7/00
(25) NI (26) En
(21) 03789648.7 (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) NL 2003/000905 18.12.2003
(87) WO 2004/057850 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 NL 1022239
(54) • VEFahren UND SYSTEM ZUM KOPPELN
EINER KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG
MIT EINEM RECHNERDIENST
• METHOD AND DEVICE FOR COUPLING A
COMMUNICATION LINK TO A COMPUTER
SERVICE
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
DE COUPLER UNE LIAISON DE COMMUNI-
CATION A UN SERVICE INFORMATIQUE

- (71) Lookatel B.V., Kadoelenweg 306, 1035 NR
Amsterdam, NL
(72) ALBERTS, Paul, NL-1035 NR Amsterdam, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,
NL

H04M 3/487 → (51) H04Q 3/00**H04M 3/50** → (51) H04M 3/42

(51) **H04M 3/53** (11) **1 574 031 A1***
H04M 3/533 H04M 3/537
(25) De (26) De
(21) 03785899.0 (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 2003/014639 19.12.2003
(87) WO 2004/057851 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 DE 10259753

- (54) • MULTIMEDIANACHRICHTENZENTRUM UND TELEKOMMUNIKATIONSGERÄT ZUM ZUGREIFEN AUF HINTERLEGTE MULTIMEDIANACHRICHTEN
- MULTIMEDIA MESSAGE SERVICE CENTER AND TELECOMMUNICATION DEVICE FOR ACCESSING DEPOSITED MULTIMEDIA MESSAGES
- CENTRE DE MESSAGES MULTIMEDIA ET APPAREIL DE TELECOMMUNICATION DESTINES A L'ACCES A DES MESSAGES MULTIMEDIA ENREGISTRES

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GOERTZ, Werner, 46282 Dorsten, DE
LANG, Marco, 46399 Bocholt, DE
NIEDER, Stefan, 46419 Isselburg, DE
RATERMANN, Albert, 46395 Bocholt, DE
SCHULTE, Thomas, 46399 Bocholt, DE
VAN DE LOGT, Marco, 47574 Goch, DE

H04M 3/533 → (51) H04M 3/53

H04M 3/537 → (51) H04M 3/53

H04M 7/00 → (51) H04M 3/42

H04M 7/00 → (51) H04M 3/487

(51) **H04M 9/10** (11) **1 574 032 A1***
H04B 3/21 H04B 3/23
(25) En (26) En
(21) 03779418.7 (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 2003/034452 29.10.2003
(87) WO 2004/043052 2004/21 21.05.2004
(30) 31.10.2002 US 422430 P
28.10.2003 US 696239

- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER TELEFONAUDIOQUALITÄT
- TECHNIQUES FOR IMPROVING TELEPHONE AUDIO QUALITY
- TECHNIQUES POUR AMELIORER LA QUALITE AUDIO EN TELEPHONIE

(71) Octiv, Inc., 2246 Sixth Street, Berkeley, CA 94710, US
(72) HODGES, Richard, Oakland, CA 94610, US
ROBERTS, David, Oakland, CA 94610, US
MCMILLEN, Keith, Berkeley, CA 94708, US
CLAESSON, Leif, Oakland, CA 94605, US
REDDY, Sreevathsa, G., Sreenivasa, El Cerrito, CA 94530, US
EDWARDS, Keith, Antioch, CA 94531, US
(74) McDonough, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **H04M 11/04** (11) **1 574 033 A1***
(25) En (26) En
(21) 03800447.9 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/041815 18.12.2003
(87) WO 2004/059963 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 US 435819 P
12.11.2003 US 193702

- (54) • VERFAHREN UNDSYSTEM ZUR DRAHTLOSSEN KOMMUNIKATION
 - METHOD AND SYSTEM FOR WIRELESS COMMUNICATION
 - PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) Firefly Mobile, Inc., 250 Parkway Drive, Suite 220
Lincolnshire, IL 60069, US
(72) DEUBLER, Donald, L., Jr., Lake Forest, IL 60069, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04M 11/06 → (51) H04M 3/30

(51) **H04M 15/00** (11) **1 574 034 A1***
H04L 12/14 H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 02793052.8 (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

AL LT LV MK RO
(86) EP 2002/014407 16.12.2002
(87) WO 2004/056079 2004/27 01.07.2004
(54) • KOSTENVERHANDLUNG FÜR KOMMUNIKATIONSSITZUNGEN

- COST NEGOTIATION FOR COMMUNICATION SESSIONS
 - NEGOCIATION DU COUT DE SESSIONS DE TELECOMMUNICATION
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) HALKOSAARI, Matti, FIN-20740 Turku, FI
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Core
Networks, Älvsjö Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

(51) **H04M 15/00** (11) **1 574 035 A1***
H04M 17/00 H04L 12/58
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 03777078.1 (22) 11.12.2003
(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 2003/005920 11.12.2003
(87) WO 2004/056081 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 US 320745

- (54) • NACHRICHTENDIENSTE FÜR VORAUSZAHLUNGS TEILNEHMER
 - MESSAGING SERVICES FOR PRE-PAY USERS
 - SERVICES DE MESSAGERIE DESTINES A DES UTILISATEURS DE SYSTEMES PRE-PAYES
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LIALIAMOU, Elena, FIN-02160 Espoo, FI
TRIEBEL, Guido, FIN-02340 Espoo, FI
STURA, Marco, FIN-02130 Espoo, FI
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer,
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04M 15/00 → (51) H04L 29/06

H04M 17/00 → (51) H04M 15/00

H04M 17/02 → (51) H04L 12/24

(51) **H04N 1/00** (11) **1 574 036 A2***
(25) En (26) En
(21) 00949865.0 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) IL 2000/000438 24.07.2000
(87) WO 2001/010110 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 US 145960 P
29.02.2000 US 516168

- (54) • ARCHITEKTUR EINES BILDSSENSORS ZUR KONTROLLE VON LADUNGSINTEGRATION PRO PIXEL
 - IMAGE-SENSOR ARCHITECTURE FOR PER-PIXEL CHARGE-INTEGRATION CONTROL
 - ARCHITECTURE DE CAPTEUR D'IMAGE ASSURANT LA COMMANDE D'INTEGRATION DE CHARGE PAR PIXEL
- (71) Vision-Sciences Inc., 40 Ramland Road South,
Orangeburg, NY 10962, US
(72) STARK, Moshe, 40500 Even Yehuda, IL
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER
Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 574 037 A2***
(25) En (26) En
(21) 03759525.3 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/030236 24.09.2003
(87) WO 2004/030338 2004/15 08.04.2004
(30) 24.09.2002 US 413536 P
06.12.2002 US 314427
26.02.2003 US 375900
03.06.2003 US 453909
05.08.2003 US 634501

- (54) • ABLIEFERN VON INHALTSRELEVANTEN WERBUNGEN MIT EINRICHTUNGSUNTERSTÜTZUNG AUF CLIENT-SEITE
- SERVING CONTENT-RELEVANT ADVERTISEMENTS WITH CLIENT-SIDE DEVICE SUPPORT
- DIFFUSION DE PUBLICITES A CONTENU CIBLE AVEC SUPPORT POUR DISPOSITIF COTE CLIENT

(71) Google Inc., 2400 Bayshore Parkway, Mountain
View, CA 94043, US
(72) SHIVAKUMAR, Narayanan, San Jose CA 95131, US
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 574 038 A2***
(25) En (26) En
(21) 03766904.1 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023204 25.07.2003
(87) WO 2004/014060 2004/07 12.02.2004
(30) 06.08.2002 US 213652
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER BLOCK BEREINSTIMMUNGSQUALITÄT- METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING BLOCK MATCH QUALITY

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER LA QUALITÉ DE LA COINCIDENCE D'UN BLOC*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) SUBRAMANIAN, Raghavan, Schaumburg, IL 61073, US
- GANDHI, Bhavan, Vernon Hills, IL 60061, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 574 039 A1***
(25) En (26) En
(21) 03789158.7 (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) EP 2003/013845 27.11.2003
(87) WO 2004/056083 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 US 434491 P
- (54) • *MOBILES GRAPHISCHES GERÄT UND SERVER*
• *MOBILE GRAPHICS DEVICE AND SERVER*
• *DISPOSITIF GRAPHIQUE MOBILE ET SERVEUR*
- (71) Orange S.A., Siège Social 6, Place d'Alleray, 75505 Paris Cédex 15, FR
- (72) BLOUNT, Alan, Wayne, Somerville, MA 02413, US
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 1/21** (11) **1 574 040 A1***
(25) En (26) En
(21) 03775715.0 (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) IB 2003/005748 08.12.2003
(87) WO 2004/054233 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 US 432535 P
- (54) • *SELBSTERZEUGTER INHALT MIT ERWEITERTEN STANDORTINFORMATIONEN*
• *SELF-GENERATED CONTENT WITH ENHANCED LOCATION INFORMATION*
• *CONTENU AUTO-PRODUIT COMPORTANT DES INFORMATIONS D'EMPLACEMENT ENRICHIES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LEIBBRANDT, Godert, W.R., NL-5600 AE Eindhoven, NL
- VAN GESTEL, Wilhelmus, J., NL-5600 AE Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 1/32** (11) **1 574 041 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03799719.4 (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) FR 2003/050163 12.12.2003
(87) WO 2004/057856 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 FR 0216223
- (54) • *VERFAHREN FÜR ELEKTRONISCHE WASSERZEICHEN UND VERFAHREN ZUM WIEDERFINDEN VON WASSERZEICHENINFORMATION*

- *METHOD FOR MARKING AN IMAGE AND RELATED METHOD FOR RECOVERING A MARK*
- *PROCEDE DE MARQUAGE D'UNE IMAGE ET PROCEDE ASSOCIE DE RECUPERATION D'UNE MARQUE*

(71) Sagem SA, 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) LABROT, Caroline, F-78100 St Germain en Laye, FR

SETTON, Eric, F-75116 Paris, FR

(74) Camus, Olivier Jean-Claude, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

(51) **H04N 3/15** (11) **1 574 042 A1***
(25) En (26) En
(21) 03787048.2 (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 2003/037466 25.11.2003
(87) WO 2004/051980 2004/25 17.06.2004
(30) 27.11.2002 US 305075
- (54) • *CMOS-ABBILDUNGSVORRICHTUNG MIT VERBESSERTER FARBANTWORT*
• *CMOS IMAGER WITH IMPROVED COLOR RESPONSE*
• *IMAGEUR CMOS A REPOSE EN COULEUR AMELIOREE*
- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
- (72) AGARWAL, Vishnu, K., Boise, ID 83706, US
- (74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04N 3/32** (11) **1 574 043 A2***
(25) En (26) En
(21) 03810544.1 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IB 2003/004445 08.10.2003
(87) WO 2004/043057 2004/21 21.05.2004
(30) 04.11.2002 PCT/SG02/00299
- (54) • *ERZEUGEN EINES SCAN-GESCHWINDIGKEITSMODULATIONSSIGNALS*
• *GENERATING A SCAN VELOCITY MODULATION SIGNAL*
• *GÉNÉRATION D'UN SIGNAL DE MODULATION DE VITESSE DE BALAYAGE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WU, Chun, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/225** (11) **1 574 044 A1***
(25) De (26) De
(21) 03778331.3 (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) EP 2003/013096 21.11.2003
(87) WO 2004/057857 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 DE 10259795
- (54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG, INSBESONDERE ZUM EINBAU IM DACHBEREICH ODER IM AUSSENSPIEGEL EINES KRAFTFAHRZEUGES*

- *IMAGE GENERATION DEVICE, PARTICULARLY FOR INSTALLATION IN THE ROOF AREA OR IN THE EXTERIOR REARVIEW MIRROR OF A MOTOR VEHICLE*
- *DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE, A MONTER NOTAMMENT DANS LA ZONE DU TOIT OU DANS LE RETROVISEUR EXTÉRIEUR D'UNE AUTOMOBILE*

(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BELAU, Horst, 84085 Langquaid, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **1 574 045 A1***
(25) En (26) En
(21) 03775648.3 (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) IB 2003/005579 02.12.2003
(87) WO 2004/054241 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 CN 02156125
- (54) • *DIGITALE KAMERA MIT EINER ALS FERNBEDIENUNG NUTZBAREN ABNEHMBAREN ANZEIGE*
• *DIGITAL CAMERA WITH A DETACHABLE DISPLAY USABLE AS REMOTE CONTROL*
• *CAMERA NUMERIQUE A ECRAN DETACHABLE, UTILISABLE A DISTANCE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ZHONG, Qingming, Philips Electronics China, 200070 Shanghai, CN
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 5/33 → (51) H04N 7/18

(51) **H04N 5/445** (11) **1 574 046 A1***
(25) En (26) En
(21) 03769765.3 (22) 10.11.2003
(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 2003/005048 10.11.2003
(87) WO 2004/054247 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 US 432067 P
- (54) • *INTERAKTIVES FERNSEHSYSTEM MIT TEILWEISEM ZEICHENSATZGENERATOR*
• *INTERACTIVE TELEVISION SYSTEM WITH PARTIAL CHARACTER SET GENERATOR*
• *SYSTEME DE TELEVISION INTERACTIVE AVEC GENERATEUR D'ENSEMBLES DE CARACTERES PARTIELS*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GAN, Liang, NL-5600 AE Eindhoven, NL
- TAN, Jingwei, NL-5600 AE Eindhoven, NL
- KELLY, Declan, Patrick, NL-5600 AE Eindhoven, NL
- NEWTON, Philip, S., NL-5600 AE Eindhoven, NL
- SHI, Jun, NL-5600 AE Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/445** (11) **1 574 047 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 03772570.2 (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) IB 2003/005468 27.11.2003
(87) WO 2004/056096 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 GB 0229477
30.06.2003 GB 0315285

(54) • *VERFAHREN ZUM ANSAGEN VON SITZUN-
GEN*
• *METHOD OF ANNOUNCING SESSIONS*
• *PROCEDE D'ANNONCES DE SESSION*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) LUOMA, Juha-Pekka, FIN-33100 Tampere, FI
MÜLLER, Dominique, FIN-00100 Helsinki, FI
PAILA, Toni, FIN-10160 Degerby, FI

(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner
Shiplely LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **1 574 048 A1***
H04N 7/088
(25) En (26) En
(21) 03773919.0 (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) IB 2003/005547 27.11.2003
(87) WO 2004/056097 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 GB 0229251

(54) • *NAVIGIERUNGSVERFAHREN FÜR INTER-
NET UND FERNSEHDATENDIENST*
• *INTERNET AND TV DATA SERVICE BROWS-
ING APPARATUS*
• *APPAREIL DE NAVIGATION DE SERVICE DE
TRANSMISSION DE DONNEES DE TELEVI-
SION ET INTERNET*

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

(72) RAIYAT, Farzad, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property
& Standards, Cross Oak Lane Redhill, Surrey RH1
5HA, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **1 574 049 A1***
G11B 19/02
(25) En (26) En
(21) 03813205.6 (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) IB 2003/005217 14.11.2003
(87) WO 2004/056095 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 EP 02080273

(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG
ZUM SUCHEN NACH UND AUTOMATI-
SHEM AUFZEICHNEN VON AUSGE-
STRAHLTEN PROGRAMMEN*
• *SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR
SEARCHING FOR AND AUTOMATICALLY
RECORDING BROADCAST PROGRAMMES*
• *SYSTEME, PROCEDE ET APPAREIL DE
RECHERCHE ET D'ENREGISTREMENT
AUTOMATIQUE DE PROGRAMMES DE DIF-
FUSION*

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

(72) BLACQUIERE, Johannis, F., R., NL-5656 AA
Eindhoven, NL

SCHIPPER, Alphonsus, T., J., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/45** (11) **1 574 050 A1***
(25) En (26) En
(21) 03772583.5 (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) IB 2003/005500 27.11.2003
(87) WO 2004/056100 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 GB 0229247

(54) • *FERNSEHANZEIGEVORRICHTUNG*
• *TELEVISION DISPLAY UNIT*
• *UNITE D'AFFICHAGE DE TELEVISION*

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

(72) Salomons, Eduard W., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property
& Standards, Cross Oak Lane Redhill, Surrey RH1
5HA, GB

(51) **H04N 5/45** (11) **1 574 051 A1***
(25) En (26) En
(21) 03775639.2 (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) IB 2003/005546 27.11.2003
(87) WO 2004/056101 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 GB 0229245

(54) • *FERNSEHMPFÄNGEREINHEIT*
• *TELEVISION DISPLAY UNIT*
• *UNITE D'AFFICHAGE DE TELEVISION*

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

(72) SALOMONS, Eduard W., c/o Philips I.P. &
Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property
& Standards, Cross Oak Lane Redhill, Surrey RH1
5HA, GB

(51) **H04N 5/74** (11) **1 574 052 A1***
(25) En (26) En
(21) 03769808.1 (22) 05.11.2003
(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 2003/005117 05.11.2003
(87) WO 2004/054250 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 EP 02080249

(54) • *PROJEKTIONSSYSTEM MIT KONTRASTHO-
MOGENITÄTSKORREKTUR*
• *PROJECTION SYSTEM WITH CONTRAST
HOMOGENEITY CORRECTION*
• *SYSTEME DE PROJECTION EQUIPE D'UN
MOYEN DE CORRECTION DE L'HOMOGE-
NEITE DU CONTRASTE*

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

(72) DE VAAN, Adrianus, J., S., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL

(74) Raap, Adriaan Yde, Philips Intellectual Property &
Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/74** (11) **1 574 053 A1***
G03B 21/10
(25) En (26) En
(21) 03781959.6 (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 2003/036537 13.11.2003
(87) WO 2004/062278 2004/30 22.07.2004
(30) 19.12.2002 US 325584

(54) • *KOMPAKTES INTEGRIERTES AUFLICHT-
PROJEKTIONSSYSTEM*
• *COMPACT INTEGRATED FRONT PROJEC-
TION SYSTEM*
• *SYSTEME DE PROJECTION FRONTALE
INTEGRE ET COMPACT*

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

(72) RODRIGUEZ, Ernesto, M., Jr, Saint Paul, MN
55133-3427, US

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

(51) **H04N 5/74** (11) **1 574 054 A1***
(25) En (26) En
(21) 04771678.2 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/011717 09.08.2004
(87) WO 2005/015905 2005/07 17.02.2005
(30) 08.08.2003 JP 2003290841

(54) • *PROJEKTOR UND VERFAHREN ZUM KOR-
RIGIEREN DES PROJEKTIERTE BILDES*
• *PROJECTOR AND PROJECTION IMAGE
CORRECTION METHOD THEREOF*
• *PROJETEUR ET PROCEDE DE CORREC-
TION D'IMAGE PROJETEE*

(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi
1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP

(72) INOUE, Hideaki, Musashimurayama-shi, Tokyo
208-0023, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H04N 7/00 → (51) G06F 17/30

(51) **H04N 7/01** (11) **1 574 055 A1***
(25) En (26) En
(21) 03772526.4 (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) IB 2003/005372 12.11.2003
(87) WO 2004/054256 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 EP 02080239

(54) • *ERKENNUNG VON GLEICHZEITIG IN FERN-
SEHALBBILDERN AUFTRETENDEN FILM-
UND VIDEOSIGNALEN*
• *RECOGNIZING FILM AND VIDEO OCCUR-
RING IN PARALLEL IN TELEVISION FIELDS*
• *RECONNAISSANCE DE FILMS ET DE
VIDEO APPARAISSANT EN PARALLELE SUR
DES CHAMPS DE TELEVISION*

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

(72) RIEMENS, Abraham, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DOMMISSE, Ardjan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE HAAN, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/01** (11) **1 574 056 A2***
(25) En (26) En
(21) 03774210.3 (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) JP 2003/015013 25.11.2003
(87) WO 2004/049297 2004/24 10.06.2004

(88) 19.08.2004
(30) 25.11.2002 JP 2002340951
17.09.2003 JP 2003324659

(54) • *BILDSEIGNALERZEUGUNGSEINHEIT, DIGITALKAMERA UND BILDERZEUGUNGSVERFAHREN*

• *IMAGE SIGNAL GENERATION UNIT, DIGITAL CAMERA, AND IMAGE SIGNAL GENERATION METHOD*

• *UNITE DE PRODUCTION D'UN SIGNAL D'IMAGE, CAMERA NUMERIQUE ET PROCEDURE DE PRODUCTION D'UN SIGNAL D'IMAGE*

(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP

(72) KUROSAWA, Kazuyuki, Saitama-ken 358-0055, JP KOIZUMI, Osamu, Iruma-shi, Saitama-ken 358-0022, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 7/088 → (51) H04N 5/445

H04N 7/15 → (51) H04N 7/173

(51) **H04N 7/16** (11) **1 574 057 A1***
(25) En (26) En
(21) 03775690.5 (22) 04.12.2003

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

AL LT LV MK
(86) IB 2003/005688 04.12.2003
(87) WO 2004/054259 2004/26 24.06.2004

(30) 12.12.2002 US 432940 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG DER KANALUMSCHALTUNG WÄHREND DER WERBUNGSWIEDERGABE*

• *APPARATUS AND METHOD FOR PREVENTING SWITCHING FROM A CHANNEL DURING AN ADVERTISEMENT DISPLAY*

• *APPAREIL ET PROCEDURE PERMETTANT D'EMPECHER LE CHANGEMENT DE CHAINE PENDANT LA DIFFUSION D'UNE PUBLICITE*

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

(72) NEWTON, Philip, S., NL-5600 AE Eindhoven, NL KELLY, Declan, P., NL-5600 AE Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/16** (11) **1 574 058 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03809994.1 (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) FR 2003/050182 17.12.2003
(87) WO 2004/057870 2004/28 08.07.2004

(88) 12.08.2004
(30) 17.12.2002 FR 0216034
(54) • *VIDEORUNDFUNK*

• *VIDEO BROADCASTING*
• *TÉLÉDIFFUSION VIDEO*

(71) NPTV S.A., 18, rue du Faubourg du Temple, 75011 Paris, FR

(72) CHOURAQUI, Jérôme, F-75017 PARIS, FR CHOURAQUI, Laurent, F-75018 PARIS, FR GRANGE, Etienne, F-75018 PARIS, FR

(74) Breese, Pierre, Breese Derambure Majerowicz 38, Avenue de l'Opéra, F-75002 Paris, FR

(51) **H04N 7/167** (11) **1 574 059 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03809993.3 (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 2003/050181 16.12.2003
(87) WO 2004/057871 2004/28 08.07.2004

(88) 12.08.2004
(30) 17.12.2002 FR 0215978
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUGANGSSTEUERUNG BEIM DIGITALEN PAY-TV*

• *METHOD FOR ACCESS CONTROL IN DIGITAL PAY TELEVISION*

• *PROCEDURE DE CONTROLE D'ACCES EN TELEVISION NUMERIQUE PAYANTS*

(71) Canal+ Technologies, 34, Place Raoul Dautry, 75015 Paris, FR

(72) DAUVOIS, Jean-Luc, F-75116 PARIS, FR
(74) Weihs, Bruno Konrad, Osha & May 121, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 7/173** (11) **1 574 060 A1***
(25) En (26) En
(21) 03773912.5 (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) IB 2003/005510 25.11.2003
(87) WO 2004/054264 2004/26 24.06.2004

(30) 10.12.2002 US 432308 P
(54) • *GRADUIERTER ZUGRIFF AUF PROFILRÜUME*

• *GRADED ACCESS TO PROFILE SPACES*

• *ACCES VARIABLE A DES ESPACES DE PROFIL*

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

(72) GUTTA, Srinivas, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/173** (11) **1 574 061 A1***
H04H 9/00
(25) En (26) En
(21) 03775650.9 (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) IB 2003/005581 28.11.2003
(87) WO 2004/062288 2004/30 22.07.2004

(30) 19.12.2002 GB 0229588
(54) • *VERFAHREN ZUM SAMMELN VON INFORMATIONEN BEZ GLICH DES VERBRAUCHS VON AUSGESTRAHLETEN INHALT DURCH EMPFANGSSTATIONEN*

• *A METHOD OF GATHERING INFORMATION RELATING TO CONSUMPTION OF BROADCAST CONTENT BY RECEIVING STATIONS*

• *PROCEDURE DE COLLECTE D'INFORMATIONS CONCERNANT LA CONSOMMATION D'UN CONTENU DE DIFFUSION PAR DES STATIONS DE RECEPTION*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) AALTONEN, Janne, FIN-20900 Turku, FI
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **1 574 062 A2***
(25) En (26) En
(21) 03814131.3 (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) US 2003/040282 16.12.2003
(87) WO 2004/059559 2004/29 15.07.2004

(88) 30.09.2004
(30) 17.12.2002 US 434774 P
31.03.2003 US 403993

(54) • *HEIMNETZWERK INHALTSSCHUTZ UND KOPIEVERWALTUNGSSYSTEM*

• *SYSTEM AND METHOD FOR HOME NETWORK CONTENT PROTECTION AND COPY MANAGEMENT*

• *SYSTEME ET PROCEDURE DE PROTECTION DE PROTECTION DE CONTENU DE RESEAU DOMESTIQUE ET DE GESTION DES COPIES*

(71) Sony Pictures Entertainment Inc., 10202 W. Washington Boulevard, Culver City, CA 90232, US

(72) LAKAMP, Brian, Malibu, CA 90265, US SINGER, Mitch, Los Angeles, CA 90068, US

(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **1 574 063 A1***
H04N 7/15
(25) En (26) En
(21) 03814360.8 (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 2003/041135 22.12.2003
(87) WO 2004/059977 2004/29 15.07.2004

(30) 20.12.2002 US 435391 P
19.12.2003 US 741151
(54) • *VERTEILTES IMMERSIVES UNTERHALTUNGSSYSTEM*

• *DISTRIBUTED IMMERSIVE ENTERTAINMENT SYSTEM*

• *SYSTEME REPARTI IMMERSIF DE DISTRIBUTION ET D'AFFICHAGE DE CONTENUS DE DIVERTISSEMENT*

(71) Borg, Andrew S., 352 Arlington Street, Acton, MA 01720, US

(72) Borg, Andrew S., Acton, MA 01720, US
(74) Potter, Julian Mark, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP, The Rectory, 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

(51) **H04N 7/173** → (51) H04H 9/00

(51) **H04N 7/18** (11) **1 574 064 A1***
H04N 5/33 B60R 1/00
(25) De (26) De
(21) 03789128.0 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/013688 04.12.2003
(87) WO 2004/059978 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10259882
(54) • **DARSTELLUNGSBEREICH EINES AUTOMO-
BILLEN NACHTSICHTSYSTEMS**
• **AREA OF REPRESENTATION IN AN AUTO-
MOTIVE NIGHT VISION SYSTEM**
• **ZONE DE REPRESENTATION D'UN SYS-
TEME DE VISION NOCTURNE POUR AUTO-
MOBILES**

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) EGGERS, Helmuth, 89077 Ulm, DE
KURZ, Gerhard, 73240 Wendlingen, DE
SEEKIRCHER, Jürgen, 73760 Ostfildern, DE
WOHLGEMUTH, Thomas, 72631 Aichtal, DE

H04N 7/20 → (51) H04B 1/28

H04N 7/20 → (51) H04H 1/00

H04N 7/20 → (51) H04Q 3/52

(51) **H04N 7/24** (11) **1 574 065 A1***
(25) En (26) En
(21) 03748389.8 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/004236 22.09.2003
(87) WO 2004/040911 2004/20 13.05.2004
(30) 30.10.2002 EP 02079549
(54) • **ADAPTIVES WASSERZEICHEN**
• **ADAPTIVE WATERMARKING**
• **FILIGRANE ADAPTATIF**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) STEENHOF, Frits, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LANGELAAR, Gerrit, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schmitz, Herman Jan Renier, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/24** (11) **1 574 066 A1***
(25) En (26) En
(21) 03813253.6 (22) 11.12.2003
(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 2003/005874 11.12.2003
(87) WO 2004/056118 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 US 433313 P
(54) • **UMSCHALTVERFAHREN FÜR MDC BZW.
SKALIERBARE CODIERUNG**
• **SWITCHING METHOD FOR MDC/SCALABLE
CODING**
• **PROCÉDÉ DE COMMUNICATION POUR
CODAGE MDC/SCALAIRE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER SCHAAR, Mihaela, San Jose, CA 95131,
US
LI, Qiong, San Jose, CA 95131, US
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property &
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/26** (11) **1 574 067 A1***
(25) En (26) En
(21) 02798365.9 (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

AL LT LV MK RO
(86) EP 2002/014903 17.12.2002
(87) WO 2004/056120 2004/27 01.07.2004

(54) • **N-DIMENSIONALE SIGNALVERARBEITUNG
MIT "WARPED WAVELETS" UND "BAND-
LETS"**
• **PROCESSING OR COMPRESSING N-DI-
MENSIONAL SIGNALS WITH WARPED
WAVELET PACKETS AND BANDLETS**
• **TRAITEMENT OU COMPRESSION DE
SIGNAUX N-DIMENSIONNELS A L'AIDE DE
PAQUETS D'ONDELETTES ET DE BANDE-
LETTES MODIFIES**

(71) Let it Wave, 27 rue Cecile Vallet, 92340 Bourg-la-
Reine, FR
(72) BERNARD, Christophe, F-75015 Paris, FR
KALIFA, Jérôme, F-75014 Paris, FR
LE PENNEC, Erwan, F-75014 Paris, FR
MALLAT, Stéphane, F-75006 Paris, FR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de
la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **1 574 068 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03799671.7 (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) FR 2003/003846 19.12.2003
(87) WO 2004/059982 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 FR 02166602

(54) • **VERFAHREN ZUR WAVELET-BILDCODIE-
RUNG UND ENTSPRECHENDES DECODIE-
RUNGSVERFAHREN**
• **WAVELET IMAGE-ENCODING METHOD AND
CORRESPONDING DECODING METHOD**
• **PROCEDE DE CODAGE D'UNE IMAGE PAR
ONDELETTES ET PROCEDE DE DECO-
DAGE CORRESPONDANT**

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris,
FR
(72) BRANGOULO, Sébastien, f-35000 Rennes, FR
GIOIA, Patrick, F-35510 CESSON-SEVIGNE, FR
LAURENT, Nathalie, F-35630 VIGNOC, FR
(74) Windal-Vercasson, Gaëlle I.M., Cabinet Vidon, 16B,
rue de Jouanet, BP 90333, 35703 Rennes Cédex,
FR

H04N 7/26 → (51) G06T 9/00

H04N 7/26 → (51) H04N 7/30

H04N 7/26 → (51) H04N 7/36

H04N 7/26 → (51) H04N 7/64

(51) **H04N 7/30** (11) **1 574 069 A1***
G06T 5/20 H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 03773914.1 (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) IB 2003/005536 28.11.2003
(87) WO 2004/054269 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 US 432301 P
(54) • **KOMBINIERTER AUFLÖSUNGS- ODER
SCHÄRFEVERBESSERUNG UND ARTEFAK-**

**TREDUKTION FÜR CODIERTE DIGITALE
VIDEOSIGNALE**

• **JOINT RESOLUTION OR SHARPNESS
ENHANCEMENT AND ARTIFACT REDUC-
TION FOR CODED DIGITAL VIDEO**
• **RESOLUTION COMMUNE OU AMELIORA-
TION DE LA NETTETE ET REDUCTION
D'ARTEFACT POUR VIDEOS NUMERIQUES
CODEES**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BOROCZKY, Lilla, Briarcliff Manor, NY 10510-8001,
US
YANG, Yibin, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/30** (11) **1 574 070 A1***
G06T 5/00 H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 03775704.4 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/005717 04.12.2003
(87) WO 2004/054270 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 US 432307 P

(54) • **VEREINHEITLICHE METRIK ZUR DIGITA-
LEN VIDEOBEARBEITUNG**
• **A UNIFIED METRIC FOR DIGITAL VIDEO
PROCESSING (UMDVP)**
• **MESURE METRIQUE UNIFIEE POUR TRAI-
TEMENT DE VIDEO NUMERIQUE (UMDVP)**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) YANG, Yibin, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
BOROCZKY, Lilla, Briarcliff Manor, NY 10510-8001,
US
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/30** (11) **1 574 071 A1***
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 03775746.5 (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

AL LT LV MK
(86) IB 2003/005852 09.12.2003
(87) WO 2004/056124 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 EP 02406109

(54) • **VERFAHREN ZUR AUSWAHL DES OPTIMA-
LEN CODECS AUS N "SPATIAL VIDEO
CODECS" FÜR EIN GLEICHES EINGANGS-
SIGNAL**
• **METHOD OF SELECTING AMONG N "SPA-
TIAL VIDEO CODECS" THE OPTIMUM
CODEC FOR A SAME INPUT SIGNAL**
• **PROCEDE PERMETTANT DE CHOISIR,
PARMI N CODECS VIDEO SPATIAUX, LE
CODEC OPTIMAL POUR UN MEME SIGNAL
D'ENTREE**

(71) Visiowave S.A., Victoria House, Chemin du Dévent
8, 1024 Ecublens, CH
(72) REICHEL, Julien, CH-1020 Renens, CH
ZILIANI, Francesco, CH-1004 Lausanne, CH
(74) Kiliaridis, Constantin, et al, Bugnion S.A., 10, Route
de Florissant, Case Postale 375, 1211 Genève 12,
CH

H04N 7/30 → (51) H03M 7/26

(51) **H04N 7/36** (11) **1 574 072 A1***
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 03786131.7 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/005526 16.12.2003
(87) WO 2004/056125 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 GB 0229354
(54) • *VIDEOKODIERUNG MIT ÜBERSPRINGEN DER BEWEGUNGSSCHÄTZUNG FÜR AUSGEWÄHLTE MAKROBLÖCKE*
• *VIDEO ENCODING WITH SKIPPING MOTION ESTIMATION FOR SELECTED MACROBLOCKS*
• *CODAGE VIDEO AVEC ESTIMATION DU MOUVEMENT EN VUE DE SAUTER LE CODAGE POUR DES MACROBLOCS SELECTIONNES*
(71) The Robert Gordon University, Schoolhill, Aberdeen, AB10 1FR, GB
(72) RICHARDSON, Iain, Aberdeenshire AB51 8US, GB
ZHAO, Yafan, Aberdeen AB24 1TW, GB
(74) Jones, Keith William, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H04N 7/50 → (51) H04N 7/30

(51) **H04N 7/64** (11) **1 574 073 A1***
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 03751168.0 (22) 21.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/004658 21.10.2003
(87) WO 2004/040916 2004/20 13.05.2004
(30) 30.10.2002 US 284218
(54) • *ZYKLISCHER RESYNCHRONISATIONSMARKIERER ZUR FEHLERBESTÄNDIGEN CODIERUNG*
• *CYCLIC RESYNCHRONIZATION MARKER FOR ERROR TOLERATE VIDEO CODING*
• *MARQUEUR DE RESYNCHRONISATION CYCLIQUE POUR CODAGE VIDEO TOLERANT DES ERREURS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) YE, Jong, Chul, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
CHEN, Yingwei, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 9/04 → (51) H04N 3/15

(51) **H04N 9/31** (11) **1 574 074 A1***
(25) En (26) En
(21) 03775719.2 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/005769 05.12.2003
(87) WO 2004/056130 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 US 433419 P
(54) • *FARBPROJEKTIONSSYSTEM MIT SICH VERSCHIEBENDEN FARBEN UND MIT EINEM ELEKTRO-OPTISCHEN LICHTMODU-*

LATOR UND EINEM ROTIERENDEN LICHTREFLEKTIERENDEN ELEMENT
• *SCROLLING COLOR PROJECTION SYSTEM INCORPORATING ELECTRO-OPTIC LIGHT MODULATOR AND ROTATING LIGHT-REFLECTIVE ELEMENT*
• *SYSTEME DE PROJECTION DE COULEUR A DEFILEMENT COMPRENANT UN MODULATEUR DE LUMIERE ELECTRO-OPTIQUE ET UN ELEMENT PHOTOREFLECHISSANT ROTATIF*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KANE, Robert, H., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Raap, Adriaan Yde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 9/31** (11) **1 574 075 A2***
(25) En (26) En
(21) 03797423.5 (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

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003643 08.08.2003
(87) WO 2004/028168 2004/14 01.04.2004
(30) 20.09.2002 EP 02078909
(54) • *PROJEKTIONSEINRICHTUNG ZUM PROJIZIEREN EINES BILDES*

• *PROJECTION DEVICE FOR PROJECTING AN IMAGE*
• *DISPOSITIF DE PROJECTION PERMETTANT LA PROJECTION D'UNE IMAGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE VAAN, Adrianus, J., S., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Raap, Adriaan Yde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 9/31** (11) **1 574 076 A2***
(25) En (26) En
(21) 03814160.2 (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 2003/040365 19.12.2003
(87) WO 2004/059990 2004/29 15.07.2004
(88) 16.09.2004
(30) 20.12.2002 US 327418
(54) • *NICHTABBILDUNGSPHOTONENKONZENTRATOR*
• *NON-IMAGING PHOTON CONCENTRATOR*
• *CONCENTRATEUR PHOTONIQUE NON IMAGEANT*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) PATE, Michael, A., Tucson, AZ 85718, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04N 9/79 → (51) H04N 9/804

(51) **H04N 9/804** (11) **1 574 077 A1***
H04N 9/79
(25) En (26) En
(21) 03773932.3 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/005595 03.12.2003
(87) WO 2004/054273 2004/26 24.06.2004

(30) 10.12.2002 US 432304 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON EINEM HOCHAUFLÖSENDEN VISUELLEN EFFEKT AUS EINEM MPEG-2 MP ML KOMPRIMIERTEN VIDEO*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CREATING A HIGH DEFINITION VISUAL EFFECT FROM MPEG-2 MP ML COMPRESSED VIDEO*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE CREER UN EFFET VISUEL HAUTE DEFINITION A PARTIR D'UNE VIDEO COMPRIEEE MPEG-2 MP ML*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BOROCZKY, Lilla, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
LAN, Tse-Hua, (John), Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 13/00** (11) **1 574 078 A2***
(25) De (26) De
(21) 03799495.1 (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 2003/014605 19.12.2003
(87) WO 2004/057878 2004/28 08.07.2004
(88) 23.12.2004
(30) 20.12.2002 DE 10261657
11.04.2003 DE 10317614
(54) • *ANORDNUNG ZUR ZWEI- ODER DREIDIMENSIONALEN DARSTELLUNG*
• *ARRANGEMENT FOR TWO-DIMENSIONAL OR THREE-DIMENSIONAL REPRESENTATION*
• *ENSEMBLE POUR AFFICHAGE EN DEUX OU TROIS DIMENSIONS*

(71) X3D Technologies GmbH, Carl-Pulfrich-Strasse 1, 07745 Jena, DE
(72) TZSCHOPPE, Wolfgang, 07751 Jena-Rothenstein, DE
(74) Niestroy, Manfred, et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner (G.b.R.), Sellierstrasse 1, 07745 Jena, DE

(51) **H04N 13/00** (11) **1 574 079 A2***
(25) En (26) En
(21) 03809395.1 (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

AL LT LV MK
(86) IB 2003/004363 01.10.2003
(87) WO 2004/039086 2004/19 06.05.2004
(30) 23.10.2002 EP 02292623
(54) • *VERFAHREN ZUR NACHVERARBEITUNG EINES DIGITALEN 3D-VIDEOSIGNALS*
• *METHOD FOR POST-PROCESSING A 3D DIGITAL VIDEO SIGNAL*
• *PROCEDE DE POST-TRAITEMENT D'UN SIGNAL VIDEO NUMERIQUE TRIDIMENSIONNEL*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) AUBERGER, Stéphane, F-75008 Paris, FR
PICARD, Yann, F-75008 Paris, FR
(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04Q 1/00** (11) **1 574 080 A2***
(25) En (26) En
(21) 03705650.4 (22) 02.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) US 2003/000083 02.01.2003
(87) WO 2003/067905 2003/33 14.08.2003
(30) 04.02.2002 US 67610

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG DER AUTHENTISIERUNG DRITTER DER AUTORISIERUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING THIRD PARTY AUTHENTICATION OF AUTHORIZATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE FOURNIR UNE AUTHENTICATION D'AUTORISATION DE TIERCE PARTIE*
(71) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101 Tournament Drive Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) SHAMSAASEF, Rafie, San Diego, CA 92128, US
GEETHA, Manglore, San Diego, CA 92128, US
PETERKA, Petr, San Diego, CA 92130, US
MEDVINSKY, Alexander, San Diego, CA 92129, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04Q 1/00** (11) **1 574 081 A2***
(25) En (26) En
(21) 03734257.3 (22) 28.05.2003
(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) US 2003/016906 28.05.2003
(87) WO 2003/101123 2003/49 04.12.2003
(30) 28.05.2002 US 383723 P

(54) • *DYNAMISCHE PREISGESTALTUNG UND ERTRAGSMANAGEMENT BEI MOBILKOMMUNIKATION*
• *DYNAMIC PRICING AND YIELD MANAGEMENT IN MOBILE COMMUNICATIONS*
• *GESTION DYNAMIQUE D'ETABLISSEMENT DU PRIX ET DE RENDEMENT DE COMMUNICATIONS MOBILES*
(71) Voxtime, Inc., 1 Broadway Suite 600, Cambridge, MA 02142, US
(72) BUGIU, Stefan, Bucharest 7000, RO
AMARIEI, Adrian, Sloane, Cambridge, MA 02142, US
BATACHIA, Ion, Leon, Bucharest 7000, RO
(74) Milhench, Mark Lorne, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

(51) **H04Q 1/00** (11) **1 574 082 A2***
(25) En (26) En
(21) 03756892.0 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/030690 30.09.2003
(87) WO 2004/032529 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 US 414947 P
03.10.2002 US 415847 P

(54) • *STEUERUNG DER PHYSIKALISCHEN SCHICHT EINER RICHTANTENNE FÜR EIN WLAN*
• *DIRECTIONAL ANTENNA PHYSICAL LAYER STEERING FOR WLAN*

• *BRAQUAGE D'UNE COUCHE PHYSIQUE D'UNE ANTENNE DIRECTIONNELLE POUR RESEAU LOCAL SANS FIL*
(71) IPR Licensing, Inc., 300 Delaware Avenue Suite 527, Wilmington, DE 19801, US
(72) HOFFMANN, John, E., Indialantic, FL 32903, US
NELSON, George, R., Jr., Merritt Island, FL 32953, US
REGNIER, John, A., Palm Bay, FL 32907, US
JOHNSON, Kevin, P., Palm Bay, FL 32905, US
(74) Andersson, Björn E., et al, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 574 083 A2***
H04M 3/487
(25) En (26) En
(21) 03777062.5 (22) 11.12.2003
(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 2003/005844 11.12.2003
(87) WO 2004/054282 2004/26 24.06.2004
(88) 07.10.2004
(30) 12.12.2002 US 433034 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KUNDENSPEZIFISCHEN ANRUF-AUSLÖSUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CUSTOMIZED CALL TERMINATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR FIN D'APPEL PERSONNALISEE*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) JIANG, Shaoning, Plano, TX 75074, US
MUKHERJEE, Probal, Plano, TX 75025, US
MARTIN, Susan, Richardson, TX 75085, US
(74) Hermele, Daniel Stephen, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **H04Q 3/52** (11) **1 574 084 A2***
H04N 7/20 **H04B 7/204**
(25) En (26) En
(21) 03790493.5 (22) 11.12.2003
(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 2003/039678 11.12.2003
(87) WO 2004/054312 2004/26 24.06.2004
(88) 05.08.2004
(30) 11.12.2002 US 433066 P
11.12.2002 US 433061 P
11.12.2002 US 433067 P
11.12.2002 US 433063 P

(54) • *KREUZVERMITTLUNG MIT BANDUMSETZUNG*
• *NXM CROSSPOINT SWITCH WITH BAND TRANSLATION*
• *MULTISELECTEUR NXM A TRANSLATION DE BANDES*
(71) R.F. Magic Inc., 10182 Telesis Court, 4th Floor, San Diego, CA 92121, US
(72) BARGROFF, Keith, P., San Diego, CA 92105, US
FRANSIS, Bert, L., San Diego, CA 92109, US
RAMPMEIER, Keith, J., San Diego, CA 92109, US
LAZARESCU, Raducu, San Diego, CA 92129, US
PAPATHANASIOU, Kosta, Houston, TX 77024, US
TARVAINEN, Esa, San Diego, CA 92130, US
MELLISSINOS, Tony, Carlsbad, CA 92009, US
WANG, Donghai, San Diego, CA 92122, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

H04Q 3/52 → (51) H04B 1/28
(51) **H04Q 7/00** (11) **1 574 085 A1***
G06F 13/00 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 02788417.0 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) IB 2002/005576 18.12.2002
(87) WO 2004/056137 2004/27 01.07.2004
(54) • *SOFORTIGE NACHRICHTEN BERMITTLUNG UND PRÜFENZDIENSTE*
• *INSTANT MESSAGING AND PRESENCE SERVICES*
• *SERVICES DE MESSAGERIE INSTANTANEE ET DE PRESENCE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) NIELSON, Peter, Dam, DK-2800 Kgs Lyngby, DK
KRAFT, Christian, DK-2650 Hvidovre, DK
JUUL-PEDERSEN, Gregers, DK-1354 Copenhagen K, DK
JESPERSEN, Hans, Jacob, DK-2000 Frederiksberg, DK
(74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 574 086 A2***
(25) En (26) En
(21) 03772595.9 (22) 27.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/005517 27.11.2003
(87) WO 2004/054283 2004/26 24.06.2004
(88) 29.12.2004
(30) 11.12.2002 US 432534 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINES SCHNELLEN WEITERREICHENS IN EINEM DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERK*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PERFORMING A FAST HANDOFF IN A WIRELESS LOCAL AREA NETWORK*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'EFFECTUER UN TRANSFERT INTERCELLULAIRE RAPIDE DANS UN RESEAU LOCAL SANS FIL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ZHONG, Zhun, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 574 087 A2***
(25) En (26) En
(21) 03773933.1 (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) IB 2003/005596 03.12.2003
(87) WO 2004/054284 2004/26 24.06.2004
(88) 19.08.2004
(30) 09.12.2002 US 431843 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EINSATZ EINER ABLAUFSTEUERUNG DIE AUF VIRTUELLEN RAHMEN BASIERT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR USING A SCHEDULER BASED ON VIRTUAL FRAMES*

- SYSTEME ET PROCEDE D'UTILISATION D'UN PROGRAMMATEUR SUR LA BASE DE TRAMES VIRTUELLES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) NANDAGOPALAN, Sai, Shankar, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- CHOI, Sunghyun, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- GARG, Atul, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 574 088 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03778654.8 (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) IB 2003/006136 15.12.2003
 (87) WO 2004/056073 2004/27 01.07.2004
 (88) 16.12.2004
 (30) 18.12.2002 US 323237

- SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON MMS (MULTIMEDIA MESSAGING SERVICE)-KLINGELBILDERN FÜR MOBILTELEFONANRUFEN
 - SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING MULTIMEDIA MESSAGING SERVICE (MMS) RINGING IMAGES ON MOBILE CALLS
 - SYSTEME ET PROCEDES POUR LA FOURNITURE D'IMAGES DE SONNERIE DE SERVICE DE MESSAGERIE MULTIMEDIAS SUR DES APPELS RADIOTELEPHONIQUES
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) PAAKKONEN, Tarja, FIN-00150 Helsinki, FI
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 574 089 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03780428.3 (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) IB 2003/006000 16.12.2003
 (87) WO 2004/057787 2004/28 08.07.2004
 (88) 30.09.2004
 (30) 20.12.2002 US 435169 P

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER KOMMUNIKATION ZWISCHEN BENUTZERGERÄTEN UND EINER BASISSTATION IN EINEM FUNKZUGRIFFSNETZWERK
 - METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING COMMUNICATION BETWEEN USER EQUIPMENT AND A BASE STATION IN A RADIO ACCESS NETWORK
 - PROCEDE ET APPAREIL DE CONTROLE DE LA COMMUNICATION ENTRE UN EQUIPEMENT UTILISATEUR ET UNE STATION DE BASE RADIO DANS UN RESEAU D'ACCES RADIO
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) MAHKONEN, Marko, FIN-02430 Masala, FI
- LEHTINEN, Otto-Aleksanteri, Hauppauge, NY 11788, US
- PAZ, Jose, Leira, Sea Cliff, NY 11579, US
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 574 090 A1***
 H04B 7/26 G01S 5/00
 G06F 17/60

(25) En (26) En
 (21) 03781998.4 (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) AU 2003/001692 19.12.2003
 (87) WO 2004/057881 2004/28 08.07.2004
 (30) 20.12.2002 AU 2002953451

- POSITIONSÜBERMITTLUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
- POSITION COMMUNICATION METHOD AND APPARATUS
- PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUNICATION D'EMPLACEMENT

(71) Norman, Michael Leslie, 1 Adelaide Road, Lobethal, S.A. 5241, AU

(72) Norman, Michael Leslie, Lobethal, S.A. 5241, AU

(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 574 091 A1***
 H04L 12/56

(25) En (26) En
 (21) 03775426.4 (22) 26.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) FI 2003/000901 26.11.2003
 (87) WO 2004/056139 2004/27 01.07.2004
 (30) 13.12.2002 FI 20022195

- VERFAHREN ZUM AUFBAU EINER PAKETVERMITTELTEN VERBINDUNG, ZELLULARES NETZ UND ZELLULARES ENDGERÄT
- METHOD FOR ESTABLISHING PACKET-SWITCHED CONNECTION, CELLULAR NETWORK AND CELLULAR TERMINAL
- PROCEDE D'ETABLISSEMENT DE CONNEXION A COMMUTATION DE PAQUETS, RESEAU CELLULAIRE ET TERMINAL CELLULAIRE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) KUURE, Pekka, FIN-02180 Espoo, FI

VIMPARI, Markku, FIN-90520 Oulu, FI

VALLSTRÖM, Jari, FIN-90570 Oulu, FI

VITANIEMI, Timo, FIN-90800 Oulu, FI

TÖYRYLÄ, Hannu, FIN-00370 Helsinki, FI

(74) Tanhua, Pekka Vilhelm, Oulun Patenttitoimisto, Berggren Oy Ab, Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI

H04Q 7/22 → (51) H04L 12/56

H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/32

H04Q 7/30 → (51) H04M 3/42

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 574 092 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 02788406.3 (22) 20.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
 (86) IB 2002/005553 20.12.2002
 (87) WO 2004/057891 2004/28 08.07.2004

- KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB DESSELBEN
- COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING SUCH A SYSTEM

• SYSTEME DE COMMUNICATION ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT DE CE SYSTEME

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) RÖTER, Martin, 45879 Gelsenkirchen, DE
- JURASCHEK, Andreas, 45721 Haltern, DE
- FREYER, Andreas, 44269 Dortmund, DE
- ROES, Thomas, 46238 Bottrop, DE
- JAKOBSEN, Jens, 44793 Bochum, DE
- PERTZ, Uwe, 50126 Bergheim, DE
- ROWLAND, Steven, 44793 Bochum, DE
- HILTUNEN, Miska, 58452 Witten, DE
- HELMINEN, Ilpo, 44627 Herne, DE
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 574 093 A1***
 H04Q 7/22

(25) En (26) En
 (21) 02788411.3 (22) 20.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
 (86) IB 2002/005563 20.12.2002
 (87) WO 2004/057892 2004/28 08.07.2004

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ORGANISATION VON BENUTZERSEITIGER INFORMATION MIT META-INFORMATION
- METHOD AND DEVICE FOR ORGANIZING USER PROVIDED INFORMATION WITH META-INFORMATION
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ORGANISER DES INFORMATIONS FOURNIES A UN UTILISATEUR AU MOYEN DE META-INFORMATIONS

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) THEIMER, Wolfgang, 44879 Bochum, DE

HABERLAND-SCHLÖSSER, Knut, 44809 Bochum, DE

WEINGART, Peter, 44789 Bochum, DE

SERAFAT, Reza, 44789 Bochum, DE

LÜCK, Matthias, 44139 Dortmund, DE

GÖRTZ, Udo, 44797 Bochum, DE

RATEITSCHKE, Klaus, 44867 Bochum, DE

MÄKELÄ, Jakke, FIN-20540 Turku, FI

MYKA, Andreas, FIN-00400 Helsinki, FI

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 574 094 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03796084.6 (22) 05.12.2003

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

AL LT LV MK
 (86) EP 2003/050949 05.12.2003
 (87) WO 2004/056143 2004/27 01.07.2004
 (88) 02.09.2004
 (30) 17.12.2002 GB 0229425

- KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND METHODE ZUR RUHEZUSTANDUNTERSTÜTZUNG
 - A COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD OF IDLE STATE SUPPORT THEREFOR
 - SYSTEME DE COMMUNICATION ET SON PROCEDE DE PRISE EN CHARGE DE L'ETAT DE REPOS
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) MCDONALD, Paul, Wroughton, Swindon SN4 9LJ, GB

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

H04Q 7/32 → (51) G06K 7/00

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 574 095 A1***
(25) En (26) En
(21) 02798352.7 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) EP 2002/014602 19.12.2002

(87) WO 2004/057893 2004/28 08.07.2004

- (54) • ZUWEISUNG VON ZEITSCHLITZEN WÄHREND DER SENDEPAUSEN EINER KOMMUNIKATION NACH EINEM ERSTEN PROTOKOLL ZU EINER KOMMUNIKATION NACH EINEM ZWEITEN PROTOKOLL
- ASSIGNING TIME SLOTS DURING TRANSMISSION GAPS OF A FIRST PROTOCOL COMMUNICATION TO A SECOND PROTOCOL COMMUNICATION
- ATTRIBUTIONS D'INTERVALLES TEMPORELS PENDANT DES INTERRUPTIONS DE TRANSMISSION D'UNE PREMIERE COMMUNICATION PAR PROTOCOLE A UNE SECONDE COMMUNICATION PAR PROTOCOLE

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) HILDEBRAND, Uwe, 91058 Erlangen, DE
JECK, Michael, 90482 Nürnberg, DE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit
Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80
Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 574 096 A1***
H04B 7/26

(25) En (26) En
(21) 02808263.4 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) EP 2002/014603 19.12.2002

(87) WO 2004/057894 2004/28 08.07.2004

- (54) • ADAPTIVE STEUERUNG FÜR DEN BETRIEB VON KOMMUNIKATIONSUMGEBUNGEN
- ADAPTIVE CONTROL METHOD FOR OPERATING COMMUNICATIONS ENVIRONMENTS
- PROCEDE DE REGULATION ADAPTATIF POUR EXPLOITER DES ENVIRONNEMENTS DE COMMUNICATIONS

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) HILDEBRAND, Uwe, 91058 Erlangen, DE
JECK, Michael, 55122 Mainz, DE

(74) Röthinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 574 097 A1***
H04L 12/28

(25) En (26) En
(21) 02781687.5 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) IB 2002/005531 19.12.2002

(87) WO 2004/057899 2004/28 08.07.2004

- (54) • SYSTEM- UND HANDOVER-MECHANISMUS IN FREQUENZMEHRFACHBANDUMFELD UND AUSRÜSTUNG DAFÜR

- SYSTEM AND HANDOVER MECHANISM IN FREQUENCY MULTIPLE BAND ENVIRONMENT AND EQUIPMENT THEREFOR
- SYSTEME ET MECANISME DE TRANSFERT DANS UN ENVIRONNEMENT DE BANDE DE FREQUENCE MULTIPLE ET EQUIPEMENT POUR REALISATION

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie, 02150 Espoo, FI

(72) VÄISÄNEN, Ari, c/o Nokia Corporation, FIN-02150
Espoo, FI

SINIVAARA, Hasse, c/o Nokia Corporation, FIN-
02150 Espoo, FI

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

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 574 098 A1***
(25) En (26) En

(21) 02788414.7 (22) 20.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(86) IB 2002/005573 20.12.2002

(87) WO 2004/057900 2004/28 08.07.2004

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZUWEISUNG VON KANÄLEN IN EINEM MOBILFUNKNETZ

- METHOD AND SYSTEM FOR ALLOCATING CHANNELS IN A CELLULAR COMMUNICATION NETWORK

- PROCEDE ET SYSTEME D'ATTRIBUTION DE CANAUX DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION CELLULAIRE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI

(72) SALMENKAITA, Matti, E-29630 Benalmadena
Costa, ES

GIMENEZ, Jose, E-29620 Torremolinos, ES
Tapia, Pablo, 29001 Malaga, ES

(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 574 099 A2***
(25) De (26) De

(21) 03753306.4 (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 2003/003058 15.09.2003

(87) WO 2004/062308 2004/30 22.07.2004

(88) 18.11.2004

(30) 20.12.2002 DE 10261201

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG ZWISCHEN EINER MOBILSTATION UND EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK
- METHOD FOR ESTABLISHING A CONNECTION BETWEEN A MOBILE STATION AND A COMMUNICATION NETWORK
- PROCEDE D'ETABLISSEMENT D'UNE LIAISON ENTRE UNE STATION MOBILE ET UN RESEAU DE COMMUNICATION

(71) Philips Semiconductors Dresden AG, Am
Waldschlösschen 1, 01099 Dresden, DE

(72) NITSCHKE, Gunnar, 01099 Dresden, DE
WESTENDORF, Mathias, 01277 Dresden, DE

HOFMANN, Matthias, 01705 Freital, DE

(74) Adler, Peter, Lippert, Stachow & Partner
Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 574 100 A2***
(25) En (26) En
(21) 03767974.3 (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

AL LT LV MK

(86) GB 2003/005361 09.12.2003

(87) WO 2004/054303 2004/26 24.06.2004

(88) 10.02.2005

(30) 09.12.2002 GB 0228613

- (54) • UNTERSTÜTZUNG MEHRERER CHIPRATEN IN EINEM CDMA-SYSTEM
- SUPPORT OF PLURAL CHIP RATES IN A CDMA SYSTEM
- SUPPORT DE PLUSIEURS DEBITS D'ELEMENTS DANS UN SYSTEME AMRC

(71) IPWireless, Inc., 1001 Bayhill Drive, 2nd Floor, San
Bruno, CA 94066, US

(72) BEALE, Martin, Kingsdown, Bristol BS2 8HE, GB

(74) Jepsen, René Pihl, Eltima, Grove House, Lutyens
Close, Chineham Court Basingstoke, Hampshire
RG24 8AG, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 574 101 A1***
H04L 12/28 G01S 5/02

(25) En (26) En
(21) 03772514.0 (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) IB 2003/005347 21.11.2003

(87) WO 2004/054304 2004/26 24.06.2004

(30) 11.12.2002 GB 0228807

- (54) • POSITIONIERUNGSTRAGBARER GERÄTE IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK
- LOCATION TRACKING OF PORTABLE DEVICES IN A WIRELESS NETWORK
- LOCALISATION DE DISPOSITIFS PORTABLES DANS UN RESEAU SANS FIL

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

(72) SIMONS, Paul R., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
GOUGH, Paul A., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

PENNA, David, E., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property
& Standards, Cross Oak Lane Redhill, Surrey RH1
5HA, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 574 102 A1***
G01S 5/02

(25) En (26) En
(21) 03777101.1 (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) IB 2003/006006 15.12.2003

(87) WO 2004/057902 2004/28 08.07.2004

(30) 20.12.2002 US 434649 P

17.09.2003 US 664071

- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES LOKALISIERUNGSSYSTEMS VON FUNKGERÄTEN
- METHOD FOR IMPROVING THE WIRELESS LOCATION SYSTEM
- PROCEDE D'AMELIORATION D'UN SYSTEME SANS FIL DE LOCALISATION

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI

(72) PÖYKKÖ, Sami, FIN-02130 Espoo, FI

MOILANEN, Jani, FIN-00520 Helsinki, FI

TEITTINEN, Veli-Matti, FIN-02760 Espoo, FI

(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 574 103 A1***
(25) En (26) En
(21) 03780202.2 (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) FI 2003/000970 18.12.2003
(87) WO 2004/057897 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 FI 20022248
(54) • VERFAHREN, EINRICHTUNG, BASISSTATION UND SYSTEM FÜR DIREKTEN AUFWÄRTS-STRECKENZUGRIFF IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSNETZ
• METHOD, DEVICE, BASE STATION AND SYSTEM FOR DIRECT UPLINK ACCESS IN A MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK
• PROCEDE, DISPOSITIF, STATION DE BASE ET SYSTEME PERMETTANT L'ACCES DIRECT PAR LIAISON MONTANTE A UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION MOBILE
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) RINNE, Mikko, FIN-00200 HELSINKI, FI
(74) Söderholm, Sampsa Petteri, et al, Forsén & Salomaa Oy Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 574 104 A1***
(25) En (26) En
(21) 03782629.4 (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 2003/005466 16.12.2003
(87) WO 2004/057898 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 GB 0229450
06.10.2003 GB 0323320
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON DIENSTEN IN EINEM MOBILTELEFONNETZ
• A METHOD OF CONTROLLING SERVICES ON A MOBILE PHONE NETWORK
• PROCEDE DE COMMANDE DE SERVICES SUR UN RESEAU TELEPHONIQUE MOBILE
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) TRAYNARD, Jean-Michel, 81667 Munich, DE
EDWIN, Diana Clare, Southampton, Hampshire S015 4HU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 574 105 A2***
(25) En (26) En
(21) 03813799.8 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/040656 16.12.2003
(87) WO 2004/057906 2004/28 08.07.2004
(88) 07.10.2004
(30) 17.12.2002 US 321261
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUS-TRITTSENTSCHEIDUNG AUS EINEM ZUSTÄNDIGEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ
• SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING WHEN TO EXIT AN EXISTING WIRELESS COMMUNICATIONS COVERAGE NETWORK
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER A QUEL MOMENT SORTIR D'UN RESEAU DE COUVERTURE DE COMMUNICATION SANS FIL EXISTANT

(71) Kyocera Wireless Corp., 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) KALHAN, Amit, San Diego, CA 92122, US
HASSAN, Tariq, San Diego, CA 92102, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H04Q 7/38 → (51) G11B 7/00
H04Q 7/38 → (51) H01Q 1/00
H04Q 7/38 → (51) H04L 12/56
H04Q 7/38 → (51) H04L 29/06
H04Q 7/38 → (51) H04L 29/08

(51) **H04Q 9/00** (11) **1 574 106 A1***
(25) En (26) En
(21) 02781686.7 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) IB 2002/005514 19.12.2002
(87) WO 2004/057907 2004/28 08.07.2004
(54) • EIN ENERGIEEFFIZIENTES DATENERFAS-SUNGSSYSTEM UND MIT DIESEM VERSEHENES RECHNERGESTEUERTES ENERGIEÜBERWACHUNGSSYSTEM
• AN ENERGY EFFICIENT DATA ACQUISITION SYSTEM AND A COMPUTER CONTROLLED ENERGY MONITORING SYSTEM INCORPORATING THE SAME
• SYSTEME D'ACQUISITION DE DONNEES A FAIBLE CONSOMMATION D'ENERGIE ET SYSTEME DE CONTROLE DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE COMMANDE PAR INFORMATIQUE CONTENANT CE SYSTEME D'ACQUISITION DE DONNEES

(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) RAO, Rekapalli Krishnamohan, 160 020 Chandigarh, IN
SELVAM, Chenthamarai, 160 020 Chandigarh, IN
CHANDER, Meenalocahni, 160 020 Chandigarh, IN
MOORTHY, D. Krishna, 160 020 Chandigarh, IN
AYYAPPAN, Gurusamy Sivanpackiam, 160 020 Chandigarh, IN
(74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 574 107 A1***
H04J 3/16
(25) En (26) En
(21) 03779502.8 (22) 10.11.2003
(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 2003/035753 10.11.2003
(87) WO 2004/062314 2004/30 22.07.2004
(30) 16.12.2002 US 321153
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENSTELLEN VON SONETVERBINDUNGEN
• SYSTEM, METHOD AND DEVICE FOR AGGREGATING SONET LINKS
• SYSTEME, PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A REGROUPER DES LIAISONS SONET
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) BHIDE, Nilesh, Hillsboro, OR 97124, US
CLINE, Linda, Forest Grove, OR 97116, US
MACIOCCO, Christian, Tigard, OR 97223, US

MAKINENI, Srihari, Portland, OR 97229, US
MISHRA, Manav, Hillsboro, OR 97124, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 574 108 A1***
(25) En (26) En
(21) 03781857.2 (22) 10.11.2003
(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 2003/035773 10.11.2003
(87) WO 2004/062315 2004/30 22.07.2004
(30) 16.12.2002 US 321176
(54) • SYSTEM, VERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR ZEITSCHLITZSTATUSNACHRICHTEN ZWISCHEN SONET-KNOTEN
• SYSTEM, METHOD AND DEVICE FOR TIME SLOT STATUS MESSAGING AMONG SONET NODES
• SYSTEME, PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE TRANSMETTRE UN MESSAGE D'ETAT D'INTERVALLE TEMPOREL ENTRE DES NOEUDS SONET
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) MISHRA, Manav, Hillsboro, OR 97124, US
CLINE, Linda, Forest Grove, OR 97116, US
MACIOCCO, Christian, Tigard, OR 97223, US
MAKINENI, Srihari, Portland, OR 97229, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56
(51) **H04Q 11/06** (11) **1 574 109 A2***
(25) En (26) En
(21) 03813703.0 (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) IB 2003/006420 19.12.2003
(87) WO 2004/057908 2004/28 08.07.2004
(88) 12.08.2004
(30) 19.12.2002 DE 10260111
(54) • SCHALTEINHEIT UND VERFAHREN FÜR EIN-TELEKOMMUNIKATIONSNETZ
• SWITCHING UNIT AND METHOD FOR A TELECOMMUNICATION NETWORK
• UNITE ET PROCEDE DE COMMUTATION POUR UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION
(71) Marconi Communications GmbH, Gerberstrasse 33, 71509 Backnang, DE
(72) LÜDERS, Ralf, 71549 Auenwald, DE
(74) Collier, Ian Terry, et al, Marconi Intellectual Property Crompton Close Basildon, Essex SS14 3BA, GB

H04R 19/00 → (51) H04R 25/02
(51) **H04R 25/00** (11) **1 574 110 A2***
(25) En (26) En
(21) 03799981.0 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/040405 18.12.2003
(87) WO 2004/057915 2004/28 08.07.2004
(88) 23.09.2004
(30) 19.12.2002 US 434744 P
(54) • INTERAKTIVE BINAURALE GEHÄUSE-MODELLIERUNG FÜR HÖRGERÄTE
• INTERACTIVE BINAURAL SHELL MODELING FOR HEARING AIDS

- *MODELAGE D'UNE ENVELOPPE BINAURALE INTERACTIVE POUR PROTHESES AUDITIVES*
- (71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755 College Road East Princeton, New Jersey 08540, US
- (72) FANG, Tong, Morganville, NJ 07751, US
TYAN, Jason, Jenn-Kwei, Princeton, NJ 08540, US
FANG, Ming, Princeton Junction, NJ 08550, US
- (74) Vigars, Christopher Ian, et al, HASELTINE LAKE, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **1 574 111 A2***
(25) En (26) En
(21) 03808482.8 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/040406 18.12.2003
(87) WO 2004/057916 2004/28 08.07.2004
(88) 23.09.2004
(30) 19.12.2002 US 434752 P
- (54) • *INTERAKTIVE BINAURALE GEHÄUSE-MODELLIERUNG FÜR HÖRGERÄTE*
• *AUTOMATIC BINAURAL SHELL MODELING FOR HEARING AIDS*
• *MODELISATION AUTOMATIQUE DE COQUILLES BIAURALES POUR PROTHESES AUDITIVES*
- (71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755 College Road East Princeton, New Jersey 08540, US
- (72) FANG, Tong, Morganville, NJ 07751, US
TYAN, Jason Jenn-Kwei, Princeton, NJ 08540, US
FANG, Ming, Princeton Jct., NJ 08550, US
- (74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04R 25/00 → (51) A61F 11/04

(51) **H04R 25/02** (11) **1 574 112 A2***
H04R 19/00
(25) En (26) En
(21) 03782988.4 (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) NL 2003/000906 18.12.2003
(87) WO 2004/057909 2004/28 08.07.2004
(88) 02.12.2004
(30) 20.12.2002 US 326208
- (54) • *SILIZIUM-BASIERTER WANDLER ZUR VERWENDUNG IN HÖRINSTRUMENTEN*
• *SILICON-BASED TRANSDUCER FOR USE IN HEARING INSTRUMENTS*
• *TRANSDUCTEUR AU SILICIUM POUVANT EQUIPER DES APPAREILS DE CORRECTION AUDITIVE ET DES APPAREILS D'ECOUTE*
- (71) Sonion Lyngby A/S, CAT/DTU-Building 347, Orstedes Plads, 2800 Lyngby, DE
- (72) MÜLLENBORN, Matthias, DK-2800 Kgs., Lyngby, DK
VAN HALTEREN, Aart, Zeger, NL-1447 EG Hobrede, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H05B 33/04** (11) **1 574 113 A1***
H01L 27/15 H01L 33/00
(25) En (26) En
(21) 03778186.1 (22) 01.12.2003
(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) CA 2003/001850 01.12.2003
(87) WO 2004/057919 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 US 435165 P
- (54) • *BARRIERESCHICHT FÜR DIELEKTRISCHE DICKSCHICHT-ELEKTROLUMINESZENTE ANZEIGEELEMENTE*
• *BARRIER LAYER FOR THICK FILM DIELECTRIC ELECTROLUMINESCENT DISPLAYS*
• *COUCHE BARRIERE POUR ECRANS ELECTROLUMINESCENTS DIELECTRIQUES A FILM EPAIS*
- (71) iFire Technology Corp., 10102-114 Street Fort Saskatchewan, Alberta T8L 3W4, CA
SANYO ELECTRIC CO., LTD., 1-18-13 Hashiridani Hirakata, Osaka 573-8534, JP
- (72) Hamada, Hiroki, Hirakata-City, Osaka 573-0005, JP
Yoshida, Isao, Tsukuba, Ibaraki 305-0821, JP
Seale, Daniel, J., Toronto, Ontario M6S 3B8, CA
Zhang, Hui, Scarborough, Ontario M1H 3H3, CA
Yang, Maizhi, North York, Ontario M2H 1J6, CA
Ye, Yufeng, Toronto, Ontario M9R 1R6, CA
Li, Wu, Brampton, Ontario L6Z 1M8, CA
Smy, William, M., Bolton, Ontario L7E 2E3, CA
- (74) Amery, Marcus James, et al, Albihns GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

H05B 33/10 → (51) H05B 33/14

(51) **H05B 33/14** (11) **1 574 114 A1***
H05B 33/22 H05B 33/10
C09K 11/84 C09K 11/88
(25) En (26) En
(21) 03779617.4 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) CA 2003/001892 05.12.2003
(87) WO 2004/057925 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 US 434639 P
- (54) • *PASSIVIERTER ALUMINIUMNITRID-PHOSPHOR FÜR ELEKTROLUMINESZENANZEIGEN*
• *ALUMINUM NITRIDE PASSIVATED PHOSPHORS FOR ELECTROLUMINESCENT DISPLAYS*
• *PHOSPHORES PASSIVES PAR LE NITRURE D'ALUMINIUM POUR AFFICHEURS ELECTROLUMINESCENTS*
- (71) iFire Technology Corp., 10102-114 Street Fort Saskatchewan, Alberta T8L 3W4, CA
- (72) LIU, Guo, Brampton, Ontario L6Y 4Y2, CA
- (74) Amery, Marcus James, et al, Albihns GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

H05B 33/14 → (51) C09K 11/06

H05B 33/14 → (51) C23C 14/00

H05B 33/22 → (51) H05B 33/14

(51) **H05B 41/292** (11) **1 574 115 A1***
H05B 41/36
(25) En (26) En
(21) 03812628.0 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/005610 04.12.2003
(87) WO 2004/054328 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 EP 02102727
- (54) • *BELEUCHTUNGSEINHEIT*
• *LIGHTING UNIT*
• *UNITE D'ECLAIRAGE*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (72) POLLMANN-RETSCH, Jens, Weisshausstr. 2 52066 Aachen, DE
MOENCH, Holger, Weisshausstr. 2 52066 Aachen, DE
MAES, Wouter, Jozef, Weisshausstr. 2 52066 Aachen, DE
VERSTRAETEN, Edmond, Mariette, Emile, Weisshausstr. 2 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H05B 41/36 → (51) H05B 41/292

(51) **H05G 2/00** (11) **1 574 116 A2***
(25) De (26) De
(21) 03813077.9 (22) 11.12.2003
(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 2003/004129 11.12.2003
(87) WO 2004/056158 2004/27 01.07.2004
(88) 16.09.2004
(30) 13.12.2002 DE 10260376
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES TRÖPFCHEN-TARGETS*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE CREATION OF DROPLET TARGETS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR GENERER UNE CIBLE GOUTTELETTE*
- (71) Forschungsverbund Berlin e.V., Rudower Chaussee 5, 12489 Berlin, DE
- (72) TER-AVETISYAN, Sargis, 12557 Berlin, DE
SCHNÜRER, Matthias, 12681 Berlin, DE
NICKLES, Peter-Viktor, 14476 Gross Glienicke, DE
- (74) Rudolph, Margit, Gemeinsamer Patentservice, Hausvogteiplatz 5-7, 10117 Berlin, DE

(51) **H05H 1/00** (11) **1 574 117 A2***
(25) En (26) En
(21) 02795614.3 (22) 07.11.2002
(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) US 2002/036044 07.11.2002
(87) WO 2003/041459 2003/20 15.05.2003
(30) 09.11.2001 US 52364
- (54) • *SCHNELLE TRENNUNG FÜR EINEN PLASMA-BOGENBRENNER*
• *PLASMA ARC TORCH QUICK DISCONNECT*
• *RACCORD A DEMONTAGE RAPIDE POUR CHALUMEAU A ARC DE PLASMA*
- (71) Thermal Dynamics Corporation, Industrial Park No. 2 West Lebanon, New Hampshire 03784, US
- (72) CONWAY, Christopher, J., Wilmot, NH 03287, US
ROGERS, Fred, Enfield Center, NH 03749, US
MACKENZIE, Darrin, H., Windsor, VT 05089, US
DEMERS, Douglass, A., Grantham, NH 03753, US

(74) ADAMS, Stewart, T., Plainfield, NH 03781, US
JONES, Joseph, P., Lebanon, NH 03766, US
Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235
High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H05K 1/11 → (51) H01R 12/18

H05K 3/24 → (51) C25D 17/06

H05K 3/30 → (51) H01L 23/40

H05K 3/32 → (51) G01N 27/414

H05K 5/00 → (51) B60R 16/02

H05K 7/02 → (51) B60R 16/02

H05K 7/14 → (51) B60R 16/02

H05K 7/14 → (51) H02G 3/04

H05K 7/14 → (51) H02M 7/00

H05K 7/20 → (51) C09J 7/02

(51) **H05K 9/00** (11) **1 574 118 A2***
B32B 15/08
(25) En (26) En
(21) 04794032.5 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/032528 04.10.2004

(87) WO 2005/034589 2005/15 14.04.2005

(88) 16.06.2005

(30) 03.10.2003 US 508520 P

(54) • **GEHÄUSE FÜR EINE ELEKTRONISCHE
BALLASTSCHALTUNG**

• **HOUSING FOR ELECTRONIC BALLAST**

• **COMPARTIMENT POUR BALLAST ELEC-
TRONIQUE**

(71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street,
Danvers, MA 01923, US

(72) SANROMA, John P., Bedford, MA 01730, US
HOLDEN, Russell R., Newburyport, Massachusetts
01950, US

JOHNSON, Andrew O., Danvers, MA 01923, US

BOUCHARD, Guy P., Beverly, MA 01915, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Anwaltssozietät Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

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 33/02** (11) **1 574 119 A1**
A01G 23/06

(25) De (26) De

(21) 04023270.4 (22) 30.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 09.03.2004 DE 102004011761
24.06.2004 DE 102004030649
23.07.2004 US 590506 P
17.08.2004 DE 102004039948

(54) • **Handgeführtes Bodenbereichbearbeitungsgerät
und Verfahren zum Bearbeiten eines Bodenbe-
reiches**
• **Hand guided soil working apparatus and
method**
• **Procédé et appareil guidé à main pour le tra-
vail du sol**

(71) Müllers & Backhaus GmbH & Co. KG, Heiderstrasse
22, 41844 Wegberg-Arsbeck, DE

(72) Backhaus, Josef, 41844 Wegberg, DE

(74) Patentanwaltskanzlei Liermann-Castell,
Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

(51) **A01B 33/08** (11) **1 574 120 A1**

(25) De (26) De

(21) 05004611.9 (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) 10.03.2004 DE 102004011649

(54) • **Kreiselegge**

• **Rotary harrow**

• **Herse rotative**

(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am
Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE

(72) Gieseke, Reinhard, 27798 Hude, DE

Tiessen, Reimer Uwe, 26135 Oldenburg, DE

A01B 59/042 → (51) B60D 1/06

(51) **A01D 34/66** (11) **1 574 121 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05101622.8 (22) 03.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.03.2004 FR 0402460

(54) • **SCHNEIDMASCHINE**

• **CUTTING MACHINE**

• **MACHINE DE COUPE**

(71) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67706
Saverne Cedex, FR

(72) WOLFF, Michel, 67670, WALTENHEIM SUR ZORN,
FR

(51) **A01D 41/127** (11) **1 574 122 A1**
A01D 43/073

(25) De (26) De

(21) 05003749.8 (22) 22.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.03.2004 DE 102004011789

(54) • **Vorrichtung zum Erfassen eines Ladewagens**
• **Apparatus for the detection of a loading wagon**
• **Dispositif pour la détection d'une remorque de
chargement**

(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH,
Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE

(72) Homburg, Helmut, 33428 Harsewinkel, DE

A01D 43/073 → (51) A01D 41/127

(51) **A01D 46/26** (11) **1 574 123 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05380044.7 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.03.2004 ES 200400578

(54) • **Olivenerntemaschine**

• **Olive harvester**

• **Récolteuse d'olives**

(71) Guillen Pastor, Juan Francisco, C/ Ignacio de
Loyola 34-1 E 14500 Puente Genil, Cordoba, ES

(72) Guillen Pastor, Juan Francisco, Cordoba, ES

(74) PROPI, S.L., Jorge Juan, 19, 28001 Madrid, ES

(51) **A01D 90/04** (11) **1 574 124 A1**

A01F 15/10 A01F 29/04

(25) En (26) En

(21) 04101026.5 (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

(54) • **Gewächsbearbeitungsvorrichtung**

• **Crop processing device**

• **Appareil de traitement de récolte**

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Viaud, Jean, 70100, Arc-les-Gray, FR

(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company
European Office Patent Department
Steubenstr.36-42, 68163 Mannheim, DE

A01D 90/10 → (51) F16H 37/06

A01D 90/14 → (51) F16H 37/06

A01F 15/10 → (51) A01D 90/04

A01F 29/04 → (51) A01D 90/04

(51) **A01G 3/037** (11) **1 574 125 A1**
B26B 15/00 G05F 5/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 05352004.5 (22) 25.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.03.2004 FR 0402533

(54) • **Elektronisch geregeltes Schneidwerkzeug**

• **Electronically controlled cutting tool**

• **Dispositif de coupe électronique asservi**

(71) Infaco S.A.S., "Bois de Rozies", 81140 Cahuzac sur
Vere, FR

(72) Delmas, Daniel, 81140 Cahuzac sur Vere, FR

(74) Ravina, Bernard, Ravina SA, 8, rue des Briquetiers,
BP 10077, ZA de Font Grasse, 31703 Blagnac
Cédex, FR

(51) **A01G 7/04** (11) **1 574 126 A1**

(25) It (26) En

(21) 04425170.0 (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

(54) • **Integriertes System zur Bestrahlung von pho-
tosynthetischen Organismen, insbesondere
Pflanzen, mit mehrfarbigem Licht**

- *Integrated system for the irradiation of photosynthetic organism, in particular plants, with multichromatic light*
 - *Système intégré pour l'irradiation des organismes photosynthétiques, particulièrement des plants, avec de la lumière multichromatique*
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
(72) Maffei, Massimo, 10020 Cambiano (Torino), IT
Perlo, Pietro, 10043 Orbassano (Torino), IT
Li Pira, Nello, 10043 Orbassano (Torino), IT
Sinesi, Sabino, 33020 Amaro (Udine), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

- (51) **A01G 9/00** (11) **1 574 127 A1**
A01G 9/02 A01G 9/10
(25) En (26) En
(21) 04014748.0 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 09.03.2004 US 795305
(54) • *Schwimmende Pflanzenzuchteinrichtung*
• *Floatable plant cultivation device*
• *Dispositif flottable destiné à la culture de plantes*
(71) Huang, Shih-Ming, No. 43, Sec. 3, Rehe Rd. Beitun District, Taichung City 406, TW
(72) Huang, Shih-Ming, Taichung City 406, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

A01G 9/02 → (51) A01G 9/00

A01G 9/10 → (51) A01G 9/00

A01G 23/06 → (51) A01B 33/02

A01H 5/00 → (51) C12N 15/11

A01H 5/00 → (51) C12N 15/56

- (51) **A01K 1/015** (11) **1 574 128 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02783564.4 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 2002/011912 15.11.2002
(87) WO 2004/045275 2004/23 03.06.2004
(54) • *BODEN UND VERFAHREN ZUM ZÜCHTEN VON HAUSTIEREN*
• *FLOOR AND METHOD FOR BREEDING DOMESTIC ANIMALS*
• *PLANCHER, ET PROCEDE D'ELEVAGE D'ANIMAUX DOMESTIQUES*
(71) Japan Applied Microbiology Research Institute Ltd, 326, Otoguro, Tamaho-cho Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3812, JP
(72) HORIUCHI, Isao, Yamanashi 409-3812, JP
RI, Koubu, Yamanashi 409-3812, JP
HIRAMA, Minoru, Yamanashi 409-3812, JP
HIROSE, Yuhichi, Yamanashi 409-3812, JP
ITOH, Masahiro, Yamanashi 409-3812, JP
(74) Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

- (51) **A01K 1/015** (11) **1 574 129 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03780946.4 (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) JP 2003/016372 19.12.2003
(87) WO 2004/056175 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 JP 2002369202
26.05.2003 JP 2003148135
(54) • *BODENMATTE UND KÄFIG ZUR KLEINTIER-ZUCHT*
• *FLOOR MAT AND SMALL ANIMAL REARING CAGE*
• *TAPIS DE SOL ET CAGE D'ELEVAGE POUR PETIT ANIMAL*
(71) Globe, Inc., Grandael-Ochanomizu, 7F, 12-9, Hongo 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) IWAKI, Takamasa, Nerima-ku, Tokyo 176-0022, JP
NISHIMURA, T. B116, Shinmatsudo Minami Park House, Matsudo-city, Chiba 270-0034, JP
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **A01K 1/04** (11) **1 574 130 A1**
A01K 15/02
(25) Fi (26) En
(21) 05100206.1 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 16.01.2004 FI 20040054
(54) • *Vorrichtung zum Ausführen von einem Tier*
• *Device for exercising an animal*
• *Dispositif d'exercice pour un animal*
(71) Halonen, Tauno, Sepänkatu 22, 24240 Salo, FI
(72) Halonen, Tauno, 24240 Salo, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

A01K 15/02 → (51) A01K 1/04

- (51) **A01K 25/00** (11) **1 574 131 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05380020.7 (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) 06.02.2004 ES 200400262 U
(54) • *Anti-stress Maulkorb*
• *Anti-stress muzzle*
• *Muselière anti-stress*
(71) Lopez Candil, Enrique, Ramon y Cajal n. 1 08980 Sant Feliu de Llobregat, (Barcelona), ES
(72) Lopez Candil, Enrique, (Barcelona), ES
(74) Manresa Val, Manuel, et al, Rambla Catalunya, 32, 08007 Barcelona, ES

A01K 67/027 → (51) C12N 15/12

A01N 43/40 → (51) C07D 401/06

A01N 43/42 → (51) C07D 409/12

A01N 43/60 → (51) C07D 409/12

A01N 43/78 → (51) C07D 409/12

A01N 43/82 → (51) C07D 285/08

A01N 43/90 → (51) C07D 487/04

- (51) **A01N 59/16** (11) **1 574 132 A2**
A01N 59/20 A47K 10/04
// (A01N59/16), (A01N25/34, 59:20)
(25) En (26) En
(21) 04256168.8 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 10.03.2004 US 797818
(54) • *Antimikrobielle Sanitärartikel und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Antimicrobial sanitary ware and method for making the same*
• *Articles sanitaires antimicrobiens et procédé pour leur fabrication*
(71) Globe Union Industrial Corp., 22, Chien-Kuo Road, Taichung Processing Export Zone, Taichung, TW
(72) Lo, Wen-Li, Taichung, TW
(74) Stuttgart, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A01N 59/20 → (51) A01N 59/16

A21D 2/26 → (51) C12N 9/24

A21D 8/04 → (51) C12N 9/24

A21D 13/08 → (51) A23L 1/164

- (51) **A22C 21/00** (11) **1 574 133 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03741489.3 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/009166 18.07.2003
(87) WO 2004/052107 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 PCT/JP02/12960
(54) • *AUTOMATISCHES AUSLÖSESYSTEM DER OBEREN HÄLFTE GESCHLACHTETEN ESSBAREN GEFLÜGELS*
• *AUTOMATIC BONING SYSTEM OF UPPER HALF OF SLAUGHTERED EDIBLE FOWL*
• *SYSTEME DE DESOSSAGE AUTOMATIQUE DE LA MOITIE SUPERIEURE DE VOLAILLE COMESTIBLE ABATTUE*
(71) Mayekawa Mfg. Co., Ltd., 13-1, Botan 2-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0046, JP
(72) FUJIWARA, Yoshimitsu, MAYEKAWA MFG.CO., LTD., Tokyo 135-0046, JP
HAYAKAWA, Hiroyuki, MAYEKAWA MFG.CO., LTD., Tokyo 135-0046, JP
INOUE, Noriyuki, MAYEKAWA MFG.CO., LTD., Tokyo 135-0046, JP
MATSUMOTO, Kousuke, MAYEKAWA MFG.CO., LTD., Tokyo 135-0046, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **A22C 21/00** (11) **1 574 134 A2**

(25) En (26) En

(21) 05075305.2 (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

(30) 08.03.2004 NL 1025657

(54) • *Apparat für das Trennen einer Keule und eines Schenkels von einander*
• *Apparatus for severing a drumstick and a thigh from each other*

- *Appareil pour séparer un pilon et une cuisse l'un de l'autre*
- (71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V., Noordeinde 68, 1511 AE Oostzaan, NL
- (72) Van Hillo, Eric Adriaan, 1511 AA Oostzaan, NL
De Jong, Eric, 1511 AA Oostzaan, NL
- (74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

A23B 7/02 → (51) A23B 7/10

- (51) **A23B 7/10** (11) **1 574 135 A1**
A23B 7/157 A23B 7/158
A23B 7/02
- (25) En (26) En
- (21) 05394010.2 (22) 08.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 12.03.2004 US 798349
- (54) • *Verfahren zur Konservierung von Obst, Gemüse und Pilzen*
• *Method for preserving fruits vegetables and mushrooms*
• *Procédé de conservation de fruits, légumes et champignons*
- (71) Giorgio Foods, Inc, 1161 Park Road P.O. Box 96 Temple, Pennsylvania 19560, US
- (72) Liu, Xiangrong, Birdsboro Pennsylvania 19508, US
Laudan, Krystyna, Fleetwood Pennsylvania 19522, US
- (74) Duffy, Assumpta Dymrna, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

A23B 7/157 → (51) A23B 7/10**A23B 7/158** → (51) A23B 7/10

- (51) **A23F 3/10** (11) **1 574 136 A2**
A23F 3/16
- (25) En (26) En
- (21) 05005258.8 (22) 10.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 12.03.2004 JP 2004069998
28.05.2004 JP 2004159681
- (54) • *Fermentiertes Tee und Verfahren zur Herstellung*
• *Process for preparing fermented tea and composition*
• *Thé fermenté et son procédé de préparation*
- (71) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., 1-88, Oyodonaka 1-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Nippon Supplement, Inc., Applause Tower, 19-19, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Fujita, Hiroyuki Nippon Supplement, Inc., Osaka-shi Osaka-fu, JP
Yamagami, Tomohide Nippon Supplement, Inc., Osaka-shi Osaka-fu, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A23F 3/16 → (51) A23F 3/10**A23K 1/16** → (51) C07D 311/58**A23K 1/16** → (51) C12N 15/56

- (51) **A23L 1/164** (11) **1 574 137 A1**
A21D 13/08 A23L 1/217
- (25) It (26) En
- (21) 04425116.3 (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
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Cracker*
• *A process for the production of crackers*
• *Procédé de fabrication de crackers*
- (71) BARILLA G. e R. F.lli - Società per Azioni, Viale Riccardo Barilla, 3/A, 43100 Parma, IT
- (72) Zanetti, Mario, I-29020 Gossolengo (Piacenza), IT
Coscia, Luigi, I-43100 Parma, IT
- (74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

- (51) **A23L 1/164** (11) **1 574 138 A1**
A23L 1/217
- (25) En (26) En
- (21) 05075569.3 (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) 11.03.2004 EP 04075780
- (54) • *Fettarmes, knuspriges und gekräuseltes Snackprodukt und Verfahren seiner Herstellung*
• *Low-fat, crispy, crinkled snack food product and process for preparing the same*
• *Snack à faible teneur en graisse, croustillant et comportant des plis, et son procédé de fabrication*
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (72) Bösch, Thomas Heinz Günter, 74074 Heilbronn, DE
Detje, Peter Ernst Heinrich, 74074 Heilbronn, DE
Lung, Oliver, 74074 Heilbronn, DE
Pfeilstetter, Johann, 74074 Heilbronn, DE
- (74) Wurfbain, Gilles L., et al, Unilever Intellectual Property Group, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (72) Bösch, Thomas Heinz Günter, 74074 Heilbronn, DE
Detje, Peter Ernst Heinrich, 74074 Heilbronn, DE
Lung, Oliver, 74074 Heilbronn, DE
Pfeilstetter, Johann, 74074 Heilbronn, DE
- (74) Wurfbain, Gilles L., et al, Unilever Intellectual Property Group, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

- (51) **A23L 1/164** (11) **1 574 139 A1**
A23L 1/217 A23L 1/2165
A23L 1/216
- (25) En (26) En
- (21) 05075581.8 (22) 09.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 12.03.2004 EP 04075806
- (54) • *Knuspriges, clusterförmiges Snackprodukt und Verfahren seiner Herstellung*
• *Crispy snack food product in cluster-shape and process for preparing the same*
• *Snack croustillant en forme d'agrégat et procédé de fabrication*
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (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 IS IT LI LT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE

- (72) Bösch, Thomas H. Unilever Bestfoods Deuts. GmbH, 74074 Heilbronn, DE
Detje, Peter E.H. Unilever Bestfoods Deuts. GmbH, 74074 Heilbronn, DE
Lung, Oliver Unilever Bestfoods Deuts. GmbH, 74074 Heilbronn, DE
Pfeilstetter, J. Unilever Bestfoods Deuts. GmbH, 74074 Heilbronn, DE
- (74) Wurfbain, Gilles L., Unilever Intellectual Property Group, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

A23L 1/18 → (51) A23L 1/217**A23L 1/216** → (51) A23L 1/164**A23L 1/2165** → (51) A23L 1/164

- (51) **A23L 1/217** (11) **1 574 140 A1**
A23L 1/18
- (25) En (26) En
- (21) 04254833.9 (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) 08.03.2004 JP 2004063905
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Snack-Nahrungsmittels*
• *Method for manufacturing snacks*
• *Procédé de fabrication de snacks*
- (71) Watanabe, Isao, 6-1, Souen Beppu-shi, Oita, JP
- (72) Watanabe, Isao, Oita, JP
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A23L 1/217 → (51) A23L 1/164**A23L 1/30** → (51) C07D 311/58

- (51) **A23L 2/12** (11) **1 574 141 A1**
(25) Es (26) En
(21) 03772359.0 (22) 17.11.2003
- (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) ES 2003/000582 17.11.2003
- (87) WO 2004/045314 2004/23 03.06.2004
- (30) 21.11.2002 ES 200202682
- (54) • *SAFTKONZENTRATIONSVERFAHREN*
• *JUICE CONCENTRATION METHOD*
• *PROCEDE DE CONCENTRATION DE JUS*
- (71) Mendoza Turro, Agustin, Dagueria, 12, 08002 Barcelona, ES
- (72) Mendoza Turro, Agustin, 08002 Barcelona, ES
- (74) Manresa Val, Manuel, et al, Rambla Catalunya, 32, 08007 Barcelona, ES

A24D 3/02 → (51) A24D 3/16

- (51) **A24D 3/16** (11) **1 574 142 A1**
A24D 3/02
- (25) En (26) En
- (21) 04251322.6 (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
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Filtertow*
• *Process for making filter tow*
• *Procédé de fabrication de cordon filtrant*
- (71) Acetate Products Limited, 1 Holmes Lane Spondon, Derby DE21 7BP, GB

- (72) Travers, John c/o Acetate Products Ltd, Spondon, Derby DE21 7BP, GB
Day, Craig c/o Acetate Products Ltd, Spondon, Derby DE21 7BP, GB
- (74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A41D 27/06 → (51) D06N 7/00

A43B 3/24 → (51) A43B 5/02

- (51) **A43B 5/02** (11) **1 574 143 A2**
A43C 15/16 A43B 3/24
(25) En (26) En
(21) 05005062.4 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 10.03.2004 DE 102004011680
(54) • *Schuh mit Stollen*
• *Studded shoe*
• *Chaussure avec crampons*
- (71) adidas International Marketing B.V., Koningin Wilhelminaplein 30, 1062 KR Amsterdam, NL
(72) Scholz, Wolfgang, 91475 Lonnerstadt, DE
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenberg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **A43B 5/04** (11) **1 574 144 A1**
A43B 5/16 B29D 31/518
(25) Fr (26) Fr
(21) 04014655.7 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 11.03.2004 CH 4192004
(54) • *Sportschuh mit Dekoration*
• *Sports shoe with decoration*
• *Chaussure de sport avec décoration*
- (71) LANGE INTERNATIONAL S.A., 1, rue Hans-Fries, 1700 Fribourg, CH
(72) Cagliari, Peter, 31044 Montebelluna / TV, IT
(74) Aivazian, Denis, et al, BUGNION S.A., Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

A43B 5/16 → (51) A43B 5/04

A43B 13/04 → (51) C08K 5/3475

- (51) **A43C 11/14** (11) **1 574 145 A1**
B29D 31/515 A63C 9/00
(25) En (26) En
(21) 04015056.7 (22) 26.06.2004
(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) 09.03.2004 KR 2004015691
(54) • *Zahnriemen für Sportbindung*
• *Ratchet belt of binder for sports*
• *Lanière dentée pour un système de fixation*
- (71) Ellim Corporation Limited, 942-5 Dowha-dong Nam-gu, Incheon, KR
(72) Lee, Jong Gu, Kwanak-gu Seoul, KR
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

A43C 15/16 → (51) A43B 5/02

- (51) **A44C 5/20** (11) **1 574 146 A2**
(25) En (26) En
(21) 05000368.0 (22) 11.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 11.03.2004 IT VI20040047
(54) • *Verschluss zur Befestigung von einem Clip an einem Schmuckstück*
• *Fastener for clips to be applied onto jewellery and costume jewellery products onto clothing accessories, bags and the like*
• *Fermeoir pour attacher un clip à un bijou*
- (71) COST-CAST S.R.L., Via Saviabona, 104/C int.2, 36010 Monticello C. Otto (Vicenza), IT
(72) Costa, Antonio, 36010 Monticello C. Otto (Vicenza), IT
(74) Bettello, Pietro, Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

(51) **A45C 13/10** (11) **1 574 147 A1**
A45D 40/22

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05356044.7 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 10.03.2004 FR 0402483
(54) • *Verpackung für Kosmetika, insbesondere ein Behälter mit magnetischem Verschluss*
• *Cosmetic package, in particular a case, with magnetic closure*
• *Emballage de produits cosmétiques, typiquement un boîtier, a fermeoir magnetique*
- (71) TECHPACK INTERNATIONAL, 50 avenue de la Republique, 94600 Chevilly Larue, FR
(72) Petit, Robert, 71250 Cluny, FR
(74) Pigasse, Daniel, Pechiney, 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

A45D 40/22 → (51) A45C 13/10

- (51) **A45D 40/24** (11) **1 574 148 A1**
(25) En (26) En
(21) 04005690.5 (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

- (54) • *Puderdose*
• *Compact*
• *Poudrier*
- (71) Geka-Brush GmbH, Waizendorf 3, 91572 Bechhofen, DE
(72) Dumler, Norbert, 91522 Ansbach, DE
Bennett, Steve, Lancaster L1A 1BW, GB
(74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A47B 9/10** (11) **1 574 149 A1**
A47B 13/02

- (25) En (26) En
(21) 05075287.2 (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) 09.03.2004 BE 200400128
(54) • *Höhenverstellbarer Tisch*
• *Table adjustable in height*
• *Table réglable en hauteur*
- (71) Group de Keyzer BVBA, Industrielaan 55, 8930 Menen, BE
(72) de Keyzer, Hans, 8930 Menen, BE
(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV President Kennedypark 31 C, B-8500 Kortrijk, BE

A47B 13/02 → (51) A47B 9/10

- (51) **A47B 21/00** (11) **1 574 150 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05380021.5 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 09.03.2004 ES 200400648 U
(54) • *Ausfahr- und Einfahrvorrichtung für einen Flachbildschirm*
• *Flat screen ejection and retraction device*
• *Dispositif pour faire rentrer ou sortir un écran plat*
- (71) Avialec, S.L., c/Fátima, 25, 08192 Sant Hipòlit de Voltegrà (Barcelona), ES
(72) Romero Font, Montserrat, 08912 Sant Hipòlit de Voltegrà, ES
Rovalo Navarro, David, 08912 Sant Hipòlit de Voltegrà, ES
(74) Torner Lasalle, Elisabet, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L., Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

A47B 46/00 → (51) A47F 5/00

- (51) **A47B 88/04** (11) **1 574 151 A2**
(25) De (26) De
(21) 05012879.2 (22) 28.02.2000
(84) AT DE ES IT
(30) 17.03.1999 AT 47399
06.09.1999 AT 152399
(54) • *Vorrichtung zur Stabilisierung des Laufverhaltens einer in einem Möbelkorpus verfahrbaren Schublade*
• *Device for stabilising the running behaviour of a drawer moving in a furniture casing*
• *Dispositif pour la stabilisation du comportement d'un tiroir déplaçable dans un corps de meuble*

- (71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) Gasser, Ingo, 6973 Höchst, AT
Hofherr, Harald, 6850 Dornbirn, AT
(74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT
(62) 00104058.3 / 1 036 526

A47B 88/04 → (51) E05B 65/46

A47F 3/00 → (51) A47F 5/16

- (51) **A47F 5/00** (11) **1 574 152 A1**
A47F 5/12 A47B 46/00
(25) NI (26) En
(21) 05075372.2 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 08.03.2004 NL 1025659
(54) • *Regalträger für ein Regal in einem Gestell*
• *Plank support for a plank in a rack*
• *Support d'étagère pour étagère de rayonnage*

- (71) Vika Metaal B.V., Curaçao 42, 7332 BM Apeldoorn, NL
(72) Esser, Priscilla E., 2612 SL Delft, NL
Vrolings, Arinda D. M. R., 2611 BL Delft, NL
Bonhof, Gijsbert A., 8161 PK Epe, NL
Van den Berge, Marloes, 2613 CN Delft, NL
Reubens, Rutger, 2613 CS Delft, NL
Stranders, Jonathan, 2611 AA Delft, NL
Van Meurs, Bart G., 2675 CS Honselersdijk, NL
(74) Dokter, Hendrik Daniel, Octrooibureau Dokter, P.O. Box 657, 7300 AR Apeldoorn, NL

A47F 5/12 → (51) A47F 5/00

- (51) **A47F 5/16** (11) **1 574 153 A1**
A47F 3/00
(25) De (26) De
(21) 05101216.9 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 12.03.2004 DE 202004004038 U
(54) • *Präsentationseinrichtung für Waren*
• *Display device for articles*
• *Présentoir pour marchandises*
(71) Gust. Alberts GmbH & Co. KG, Gewerbegebiet
Grünenthal, 58849 Herscheid, DE
(72) Alberts, Dietrich, 58849 Herscheid, DE
(74) Beckmann, Jürgen, et al, Dr. Jürgen Beckmann
Patentanwalt An der Baumschule 23, 57462 Olpe,
DE

- (51) **A47G 19/06** (11) **1 574 154 A1**
A47G 19/22
(25) De (26) De
(21) 05005243.0 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 11.03.2004 DE 202004003979 U
(54) • *Trinkgefäß mit Halterung für Lebensmittel*
• *Drinking glass with holder for foodstuff*
• *Réceptif à boire avec support pour aliments*
(71) Heinzel Robert, Begonienweg 8, 22047 Hamburg,
DE
(72) Heinzel Robert, 22047 Hamburg, DE
(74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner Patentanwälte
Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

- (51) **A47G 19/22** (11) **1 574 155 A2**
B65D 47/20
(25) En (26) En
(21) 05251362.9 (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 US 796117
(54) • *Verschluss für ein Trinkgefäß*
• *Closure assembly for drinking vessel*
• *Ensemble de fermeture pour récipient à boire*
(71) Fu Hong Industries Limited, P. O. Box 91067, Tsim
Sha Tsui, Kowloon, HK
(72) Wong, Chung Lun, 682-684 Castle Peak Road,
Kowloon, HK
(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Marks & Clerk 43
Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

A47G 19/22 → (51) A47G 19/06

- (51) **A47H 7/00** (11) **1 574 156 A2**
(25) En (26) En
(21) 05003888.4 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 26.02.2004 IT MI20040343
(54) • *Werkzeug zum Montieren und Abmontieren
von Gardinen ohne Leitern*
• *Tool for fitting and removing curtains without
using stepladders*
• *Outil de montage et de démontage de rideaux
sans échelles*
(71) Bertola, Pierangelo, Via Cilavegna 16, 27038
Robbio (Prov. of Pavia), IT
(72) Bertola, Pierangelo, 27038 Robbio (Prov. of Pavia),
IT
(74) Modiano, Guido, et al, Modiano & Associati, Via
Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 574 157 A2**
(25) En (26) En
(21) 05075565.1 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 11.03.2004 IT MI20040463
(54) • *Dosier- und Brühgruppe, insbesondere für
Espresso-Kaffee, für eine Getränkemaschine*
• *Coffee dispenser group, in particular for
espresso coffee, for a drinks machine*
• *Groupe de doseur de café à infusion, en parti-
culier pour café espresso, pour une machine
de boissons*
(71) Officine Meccaniche F.lli Manea S.r.l., Via Pasubio
121, 36010 Zane' (Vicenza), IT
(72) Nicolini, Antonio, 36015 Schio (Vicenza), IT
(74) Martegani, Franco, et al, Franco Martegani S.r.l.
Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

A47K 3/28 → (51) G05D 23/13**A47K 10/04** → (51) A01N 59/16

- (51) **A47L 7/04** (11) **1 574 158 A1**
A47L 9/10 A47L 9/12
A47L 9/14 B01J 20/32
B01J 20/18 B01J 20/20
B01J 20/26 B01J 20/22
(25) De (26) De
(21) 04024608.4 (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) 01.03.2004 DE 102004009956
(54) • *Adsorbens, Staubsammelraum sowie Verfah-
ren zur Geruchsadsorption*
• *Adsorbent material, dust collection compart-
ment and process for the adsorption of odours*
• *Matériel adsorbant, compartiment collecteur de
poussière et procédé pour l'adsorption des
odeurs*
(71) Eurofilters N.V., Lieven Gevaertlaan 21, Nolimpark
1013, 3900 Overpelt, BE
(72) Schultink, Jan c/o Eurofilters N.V., 3900 Overpelt,
BE
(74) Sauer, Ralf, Dr. c/o Eurofilters N.V., 3900 Overpelt,
BE

- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

- (51) **A47L 9/00** (11) **1 574 159 A1**
B23Q 11/00 A47L 9/24
(25) It (26) En
(21) 05101078.3 (22) 14.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 12.03.2004 IT MI20040471
(54) • *Vorrichtung zum Regulieren des Saugflusses
in einem beweglichen Verbindungsrohr zwi-
schen einem Werkzeug zur Oberflächenbear-
beitung und einer Staubabsaugvorrichtung*
• *Device for regulating the suction flow in a flex-
ible connection pipe between a tool for
machining surfaces and a machining dust suc-
tion unit*
• *Dispositif de régulation du flux du courant
aspirateur dans un conduit de connexion flexi-
ble entre un outil d'usinage de surfaces et des
moyens d'aspiration des poussières*
(71) Valentini, Guido, Via Gioberti, 2, 20123 Milano, IT
(72) Valentini, Guido, 20123 Milano, IT
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale
Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

A47L 9/10 → (51) A47L 7/04**A47L 9/12** → (51) A47L 7/04**A47L 9/14** → (51) A47L 7/04**A47L 9/16** → (51) A47L 9/20

- (51) **A47L 9/20** (11) **1 574 160 A1**
A47L 9/16 B01D 46/24
(25) En (26) En
(21) 04291984.5 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 09.03.2004 KR 2004015925
(54) • *Filtereinrichtung für einen Staubsauger*
• *Filter device for a vacuum cleaner*
• *Dispositif de filtration pour un aspirateur*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Yongdungpo-Gu, Seoul, KR

- (72) Nam, Hyeun-Sik, Seoul, KR
Lee, Young-Woo, Seoul, KR
Chung, Choon-Myun, Gyeonggi-Do, KR
Rew, Ho-Seon, Seoul, KR
(74) Hassine, Albert, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de
la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A47L 9/24 → (51) A47L 9/00

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 574 161 A1**
(25) En (26) En
(21) 04005683.0 (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
(54) • *Geschirrspülmaschine*
• *Dishwashing machine*
• *Lave-vaisselle*
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M 63, Benton
Harbor, MI 49022, US

(72) Bailes, Reinhold, 21025 Comerio, IT
Konrad, Petry, 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, WHIRLPOOL EUROPE S.r.l.,
Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio, IT

A61B 1/04 → (51) A61B 1/267

(51) **A61B 1/267** (11) **1 574 162 A2**
A61B 1/04
(25) De (26) De
(21) 05003431.3 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.03.2004 DE 102004011147
(54) • *Bildaufnahmevorrichtung mit mehreren Bildauf-
nahmemodi*
• *Imaging device with multiple imaging modes*
• *Dispositif de prise de vue avec modes d'ima-
gerie multiples*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c,
80686 München, DE

(72) Wittenberg, Thomas, 91054 Erlangen, DE
Heppner, Wolfgang, 90473 Nürnberg, DE

Gick, Stephan, 96215 Lichtenfels, DE
Völlinger, Hubert, 76437 Rastatt, DE
Osterland, Ulrich, 13357 Berlin, DE
Belikan, Thomas, 75015 Bretten, DE
Dolt, Martin, 75438 Knittlingen, DE
Bloss, Hans, 90562 Heroldsberg, DE
Schmidt, Robert, 91058 Erlangen, DE

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246,
82043 Pullach bei München, DE

(51) **A61B 1/31** (11) **1 574 163 A1**
A61B 1/32

(25) De (26) De
(21) 05003266.3 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.03.2004 DE 102004012109

(54) • *Analpreizer*
• *Anal retractor*
• *Ecarteur anal*

(71) Fehling AG, Pfeffingerstrasse 19, 4153 Reinach BL
1, CH

(72) Fehling, Guido, 63791 Karlstein, DE

(74) Mussnug, Bernd, Patentanwälte Westphal,
Mussnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-
Schwenningen, DE

A61B 1/32 → (51) A61B 1/31

(51) **A61B 5/00** (11) **1 574 164 A1**
G06F 19/00 G08C 17/00

(25) De (26) De
(21) 05004618.4 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.03.2004 DE 102004012042

(54) • *Patientenüberwachungsvorrichtung*
• *Patient monitoring system*
• *Système de surveillance de patient*

(71) Smiths Medical Deutschland GmbH, Hauptstrasse
45-47, 85614 Kirchseeon, DE

(72) Beck, Bernd, 72414 Rangendingen, DE
(74) von Bülow, Tam, Mailänder Strasse 13, 81545
München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 574 165 A2**
A61K 9/00

(25) En (26) En
(21) 05012674.7 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 02.05.2000 US 563782

(54) • *Lichtleitersondenplatzierhilfe*
• *Fiber optic probe placement guide*
• *Guide de mise en place d'une sonde à fibres
optiques*

(71) Sensys Medical, Inc., 7470 West Chandler Blvd.,
Chandler, AZ 85226, US

(72) Blank, Thomas, B., Gilbert AZ 85226, US
Acosta, George, Phoenix AZ 85045, US
Mattu, Mutua, Gilbert AZ 85223, US
Monfre, Stephen, L., Gilbert AZ 85296, US

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246,
82043 Pullach bei München, DE

(62) 01932568.7 / 1 278 453

(51) **A61B 10/00** (11) **1 574 166 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 03778822.1 (22) 11.12.2003
(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 2003/015880 11.12.2003

(87) WO 2004/052211 2004/26 24.06.2004

(30) 12.12.2002 JP 2002360220
18.07.2003 JP 2003276767

(54) • *MESSSONDE UND OPTISCHE MESSVOR-
RICHTUNG FÜR EINEN LEBENDEN KÖR-
PER*

• *MEASURING PROBE AND LIVING BODY
OPTICAL MEASURING DEVICE*
• *SONDE DE MESURE ET DISPOSITIF DE
MESURE OPTIQUE DE CORPS VIVANTS*

(71) HITACHI MEDICAL CORPORATION, 1-14,
Uchikanda-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
101-0047, JP

(72) ISHIZUKA, Takashi, Kitasoma-gun, Ibaraki
300-1511, JP
FUJIWARA, Michiyuki, Kashiwa-shi, Chiba
277-0045, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(51) **A61B 10/00** (11) **1 574 167 A1**
(25) En (26) En

(21) 05251483.3 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.03.2004 US 800339

(54) • *Hülse mit Elektroden für ein Biopsiegerät*
• *Electrode sleeve for biopsy device*
• *Mange avec électrode pour un dispositif de
biopsie*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road,
Cincinnati, Ohio 45242, US

(72) Voegelé, James W., Cincinnati Ohio 45249, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **1 574 168 A1**
A61M 25/01

(25) En (26) En
(21) 04005675.6 (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

(54) • *Führungsdraht für eine Einführungs-
vorrichtung*
• *Guide rod for an introducer*
• *Tige de guidage pour un dispositif permettant
l'introduction*

(71) RADI MEDICAL SYSTEMS AB, Palmladsgatan 10,
754 50 Uppsala, SE

(72) Egnelöf, Per, 754 40 UPPSALA, SE
Preinitz, Fredrik, 753 50 UPPSALA, SE
Tenerz, Lars, 756 46 UPPSALA, SE

(74) Stavbom, Ellen Elisabet, et al, Dr. Ludwig Brann
Patentbyrå AB Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **A61B 17/12** (11) **1 574 169 A2**
A61F 2/01 A61F 2/06

(25) En (26) En
(21) 05013034.3 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 01.02.1999 US 118211 P

18.03.1999 US 125191 P

(54) • *Gewebe intravaskuläre Vorrichtung und Ver-
fahren zur Herstellung sowie Implantationssy-
stem*

• *Woven intravascular devices and methods for
making the same and apparatus for delivery of
the same*

• *Dispositifs intravasculaires tissés, procédés de
fabrication desdits dispositifs et systèmes de
délivrance desdits dispositifs*

(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS
SYSTEM, 201 West 71th Street, Austin, TX 78701,
US

(72) Konya, Andras, Houston TX 77096, US
Hyodoh, Hideki, Sapporo, 063-0035, JP
Wright, Kenneth C., Houston TX 77006-2414, US

(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen
Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331
München, DE

(62) 00911687.2 / 1 156 757

A61B 17/12 → (51) A61F 5/00

(51) **A61B 17/15** (11) **1 574 170 A1**
(25) De (26) De

(21) 04005440.5 (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

(54) • *Justierbares Bearbeitungshilfsmittel für die
Knochenbearbeitung*
• *Adjustable working aid for treatment of bones*
• *Outil ajustable pour l'aide au travail des os*

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

(72) Neubauer, Timo, 85622 Feldkirchen, DE
Plassky, Norman, 99099 Erfurt, DE
Saffari, Anusch, 83666 Schafflach, DE

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

(51) **A61B 17/15** (11) **1 574 171 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05004838.8 (22) 04.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 08.03.2004 US 795830
 02.11.2004 US 979734

(54) • *Navigierte orthopädische Führungseinrichtung*
 • *Navigated orthopaedic guide and method*
 • *Guide orthopédique navigué*

(71) Zimmer Technology, Inc., 150 North Wacker Drive,
 Suite 1200 Chicago, Illinois 60606, US

(72) Grimm, James E., Winona Lake, IN 46590, US
 Hui, Sudip, Warsaw, IN 46582, US
 McGinley, Shawn E., Fort Wayne, IN 46814, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
 20, 80102 München, DE

(51) **A61B 17/15** (11) **1 574 172 A1**
 A61B 17/17
 (25) En (26) En
 (21) 05251367.8 (22) 08.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 08.03.2004 US 795830

(54) • *Navigierte orthopädische Führungseinrichtung*
und Verfahren
 • *Navigated orthopaedic guide and method*
 • *Guide orthopédique navigué et méthode*

(71) Zimmer Technology, Inc., 150 North Wacker Drive,
 Suite 1200 Chicago, Illinois 60606, US

(72) Grimm, James E., Winona Lake, Indiana 46590, US
 McGinley, Shawn E., Fort Wayne, Indiana 46814,
 US

(74) Mays, Julie, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge,
 London SW15 5JE, GB

A61B 17/15 → (51) A61B 19/00

A61B 17/17 → (51) A61B 17/15

(51) **A61B 17/70** (11) **1 574 173 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05002354.8 (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) 09.03.2004 DE 102004011685
 09.03.2004 US 551937

(54) • *Elastisches stabförmiges Element für die*
Anwendung in der Wirbelsäulen- oder Unfall-
chirurgie und Stabilisierungseinrichtung mit
einem solchen stabförmigen Element
 • *Elastic rod-shaped element for use in spinal or*
accident surgery and stabilising device com-
prising such an element
 • *Élément élastique en forme de barre pour la*
chirurgie de la colonne vertébrale ou
d'urgence et appareil de stabilisation compor-
tant un tel élément

(71) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Berta-von-Suttner-
 Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE

(72) Harms, Jürgen, 76227 Karlsruhe, DE
 Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
 Rapp, Helmar, 78652 Deisslingen, DE

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
 Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545
 München, DE

(51) **A61B 17/72** (11) **1 574 174 A1**
 A61F 2/28 A61F 2/78
 (25) En (26) En
 (21) 05251364.5 (22) 08.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 09.03.2004 US 797692

(54) • *Nachgiebige Fixierung einer externen Prothese*
 • *Compliant fixation of external prosthesis*
 • *Fixation souple d'une prothèse externe*

(71) Biomet Manufacturing Corporation, 56 E. Bell
 Drive, P.O. Box 587, Warsaw, IN 46581, US

(72) May, Brian M., Warsaw Indiana 46580, US
 White, John R., Winona Lake Indiana 46590, US
 O'Donnell, Richard J., Walnut Creek California
 94596, US

(74) Giles, Ashley Simon, HASELTINE LAKE, Redcliff
 Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **A61B 17/88** (11) **1 574 175 A1**
 B25B 23/10
 (25) En (26) En
 (21) 05004937.8 (22) 07.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 09.03.2004 JP 2004066311

(54) • *Hilfsinstrument zur Fixierung von Stangen*
 • *Auxiliary instrument for fixing rod*
 • *Instrument auxiliaire pour le fixation de barres*
de liaison

(71) Showa IKA Kohgyo Co., Ltd., 1-1, Hongo, Meito-ku,
 Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Oribe, Kazuya, Minato-ku Tokyo, JP
 Takamido, Hiroshi, Nagoya-shi Aichi-ken, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

(51) **A61B 18/22** (11) **1 574 176 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05251484.1 (22) 11.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 12.03.2004 US 799130

(54) • *Medizinische Vorrichtung und Verfahren zum*
Positionieren eines Energieabgabegerätes
 • *Medical apparatus and method for positioning*
an energy delivery device
 • *Dispositif et procédé médical pour positionner*
un appareil de transmission d' énergie

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road,
 Cincinnati, Ohio 45242, US

(72) Speeg, Trevor, Williamsburg Ohio 45175, US
 Ritchie, Paul G., Loveland Ohio 45140, US
 Trusty, Robert M., Cincinnati Ohio 45241, US
 Nield, Scott A., Cincinnati Ohio 45215, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels &
 Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
 WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **1 574 177 A1**
 A61B 17/15
 (25) En (26) En
 (21) 05000064.5 (22) 04.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 08.03.2004 US 795621

(54) • *Femorales Navigationsinstrument*
 • *Femoral navigation instrument*
 • *Instrument de navigation pour le fémur*

(71) Zimmer Technology, Inc., 150 North Wacker Drive,
 Suite 1200 Chicago, Illinois 60606, US

(72) Grimm, James E., Winona Lake Indiana 46590, US
 Patmore, Donald M., Winona Lake Indiana 46590,
 US
 McGinley, Shawn E., Fort Wayne Indiana 46814,
 US
 Hall, Maleata Y., Warsaw Indiana 46580, US
 Hui, Sudip, Warsaw Indiana 46582, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
 20, 80102 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 574 178 A2**
 H04N 7/18
 (25) De (26) De
 (21) 05101158.3 (22) 16.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 13.03.2004 DE 102004012447

(54) • *Medizinisches Behandlungssystem*
 • *Medical treatment system*
 • *Système de traitement médical*

(71) B. Braun Medizintechnologie GmbH,
 Schwarzenberger Weg 73-79, 34212 Melsungen,
 DE

(72) Moll, Stefan, 34212 Melsungen, DE
 Bock, Gerhard, 36289 Friedewald, DE
 Möller, Dirk, 34326 Altmorschen, DE

(74) Selting, Günther, Patentanwälte von Kreisler-
 Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1
 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

A61B 19/00 → (51) A61F 2/46

(51) **A61C 3/03** (11) **1 574 179 A2**
 A61C 5/02
 (25) En (26) En
 (21) 05012327.2 (22) 11.12.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE

(30) 13.12.1996 US 766787

(54) • *Zahnärztliches Ultraschallwerkzeug*
 • *Ultrasonic dental tool*
 • *Instrument dentaire à ultrasons*

(71) San Diego Swiss Machining Inc., Suite 120, 990
 Lane Avenue, Chula Vista, CA 91914, US

(72) Hickok, Teresa, Bonita CA 91902, US
 Martin, Claude, E., Chula Vista CA 91913, US
 Ruddle, Clifford, J., Santa Barbara CA 93103, US

(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co.
 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(62) 97953238.9 / 0 991 367

A61C 5/02 → (51) A61C 3/03

A61C 9/00 → (51) B01F 15/04

A61F 2/00 → (51) A61F 5/00

A61F 2/01 → (51) A61B 17/12	Hayden, Adam, Fort Wayne, IN 46818, US Lee, Jordan, Warsaw, IN 46580, US	(51) A61F 2/46 (11) 1 574 186 A1 A61B 19/00
(51) A61F 2/06 (11) 1 574 180 A2 (25) En (26) En (21) 05251292.8 (22) 03.03.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	(25) En (26) En (21) 05251376.9 (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) 11.03.2004 US 798064 (54) • <i>Stent zum Abgeben von Medikamenten</i> • <i>Drug delivery stent</i> • <i>Endoprothese pour l'administration de medica- ments</i>	(51) A61F 2/36 (11) 1 574 183 A1 A61F 2/40	AL BA HR LV MK YU (30) 08.03.2004 US 795837 (54) • <i>Navigierte Vorrichtung zum Einsetzen eines Schaftkomponents für orthopädische Implan- tate</i> • <i>Navigated stemmed orthopaedic implant inserter</i> • <i>Dispositif d'insertion navigué pour implants orthopédiques à tiges</i>
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US (72) Arney, Susanne, Highland Park, NJ 08904, US Kroupenkine, Timofei Nikita, Warren, NJ 07059, US (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, et al, Lucent Technologies NS UK Ltd 5 Mornington Road Woodford Green, Essex, IG8 0TU, GB	(25) En (26) En (21) 05250224.2 (22) 18.01.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(54) • <i>Modulare Bausätze für Prothesen</i> • <i>Modular prosthesis kits</i> • <i>Ensembles modulaire de prothèses</i>
A61F 2/06 → (51) A61B 17/12	AL BA HR LV MK YU (30) 09.03.2004 US 796168 (54) • <i>Modulare Bausätze für Prothesen</i> • <i>Modular prosthesis kits</i> • <i>Ensembles modulaire de prothèses</i>	(71) Zimmer Technology, Inc., 150 North Wacker Drive, Suite 1200 Chicago, Illinois 60606, US (72) Grimm, James E., Winona Lake, Indiana 46590, US Rangaiah, Chetan, Warsaw, Indiana 46581, US McGinley, Shawn E., Fort Wayne, Indiana 46814, US Walriven, Dale E., Warsaw, Indiana 46580, US (74) Mays, Julie, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB
(51) A61F 2/18 (11) 1 574 181 A1 A61N 1/05 (25) Es (26) En (21) 03780181.8 (22) 15.12.2003 (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	(71) HOWMEDICA OSTEONICS CORP., 325 Corporate Drive, Mahwah, NJ 07430, US (72) Bassik, Renen, New Jersey 07410, US Czajkowski, John D., New Jersey 07065, US McCarthy, Thomas F., New Jersey 08853, US (74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Gotthardstrasse 53 Postfach 6940, 8023 Zürich, CH	(51) A61F 2/52 (11) 1 574 187 A2 (25) De (26) De (21) 05001852.2 (22) 28.01.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK (86) ES 2003/000632 15.12.2003 (87) WO 2004/054474 2004/27 01.07.2004 (30) 18.12.2002 ES 200202912 (54) • <i>ELEKTRODENLAGERFÜHRUNG, COCH- LEAR-IMPLANTAT MIT DER FÜHRUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>ELECTRODE-BEARING GUIDE, COCHLEAR IMPLANT COMPRISING SAID GUIDE AND PRODUCTION METHOD THEREOF</i> • <i>GUIDE PORTEUR D'ELECTRODES, IMPLANT COCHLEAIRE MUNI DE CE GUIDE ET PROCEDE DE FABRICATION</i>	(51) A61F 2/38 (11) 1 574 184 A1 (25) En (26) En (21) 05002401.7 (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	(51) A61F 2/52 (11) 1 574 187 A2 (25) De (26) De (21) 05001852.2 (22) 28.01.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) INSTITUTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO DE NAVARRA, S.A., Avda. de Pio XII, 53, 31008 Pamplona, ES (72) MANRIQUE RODR GUEZ, Manuel, E-31008 Pamplona, ES GRACIA GAUDO, Francisco, Javier, E-31008 Pamplona, ES (74) ABG Patentes, S.L., C/Orense, 68 7th floor, 28020 Madrid, ES	AL BA HR LV MK YU (30) 09.03.2004 US 797663 (54) • <i>Tibialimplantat mit einem durchgeführten Stamm</i> • <i>Tibial implant with a through post</i> • <i>Implant tibial avec une tige traversante</i>	(51) A61F 2/52 (11) 1 574 187 A2 (25) De (26) De (21) 05001852.2 (22) 28.01.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
A61F 2/28 → (51) A61B 17/72	(71) Zimmer Technology, Inc., 150 North Wacker Drive, Suite 1200 Chicago, Illinois 60606, US (72) Daniels, Michael E., Warsaw Indiana 46580, US (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE	(51) A61F 2/52 (11) 1 574 187 A2 (25) De (26) De (21) 05001852.2 (22) 28.01.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(51) A61F 2/30 (11) 1 574 182 A1 (25) En (26) En (21) 05251327.2 (22) 04.03.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A61F 2/38 (11) 1 574 185 A2 (25) En (26) En (21) 05005021.0 (22) 08.03.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A61F 2/52 (11) 1 574 187 A2 (25) De (26) De (21) 05001852.2 (22) 28.01.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU (30) 05.03.2004 US 550713 P (54) • <i>Verfahren und System zum Design eines pysiometrischen Implantates</i> • <i>System and method for designing a physi- ometric implant</i> • <i>Procède et système de conception d'un implant biométrique</i>	(71) Zimmer Technology, Inc., 150 North Wacker Drive, Suite 1200 Chicago, Illinois 60606, US (72) Todd, Dwight T., Columbia City, IN 46725, US Harris, James C., Warsaw, IN 46580, US Tanamal, Linggawati, Singapore 249081, SG Byrd, Brian D., Warsaw, IN 46580, US Bertin, Kim C., Salt Lake City, UT 84115, US Walker, Peter S., New York, NY 10022, US (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE	(51) A61F 2/52 (11) 1 574 187 A2 (25) De (26) De (21) 05001852.2 (22) 28.01.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Depuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46580, US (72) Aram, Luke, Warsaw, IN 46580, US Auger, Dan, Fort Wayne, IN 46814, US	(51) A61F 2/40 → (51) A61F 2/36	(51) A61F 2/52 (11) 1 574 187 A2 (25) De (26) De (21) 05005019.4 (22) 08.03.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
	AL BA HR LV MK YU (30) 09.03.2004 DE 102004011764 (54) • <i>Implantat zur Behandlung von Fettsucht</i> • <i>Implant for treatment of obesity</i> • <i>Implant pour le traitement de l'obésité</i>	(51) A61F 5/00 (11) 1 574 188 A2 (25) De (26) De (21) 05005019.4 (22) 08.03.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
	(71) Zimmer Technology, Inc., 150 North Wacker Drive, Suite 1200 Chicago, Illinois 60606, US (72) Todd, Dwight T., Columbia City, IN 46725, US Harris, James C., Warsaw, IN 46580, US Tanamal, Linggawati, Singapore 249081, SG Byrd, Brian D., Warsaw, IN 46580, US Bertin, Kim C., Salt Lake City, UT 84115, US Walker, Peter S., New York, NY 10022, US (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE	(51) A61F 2/78 → (51) A61B 17/72
	(51) A61F 2/40 → (51) A61F 2/36	(51) A61F 5/00 (11) 1 574 188 A2 (25) De (26) De (21) 05005019.4 (22) 08.03.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
	AL BA HR LV MK YU (30) 09.03.2004 DE 102004011764 (54) • <i>Implantat zur Behandlung von Fettsucht</i> • <i>Implant for treatment of obesity</i> • <i>Implant pour le traitement de l'obésité</i>	(71) NOVINEON HEALTHCARE TECHNOLOGY PARTNERS GMBH, Dorfackerstr. 26, 72074 Tübingen, DE (72) Kalanovic, Daniel, Dr. med., 70180 Stuttgart, DE Ho, Chi-Nghia, 72074 Tübingen, DE Schostek, Sebastian, 72074 Tübingen, DE Schurr, Marc Oliver, Prof. Dr. med., 72074 Tübingen, DE (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **A61F 5/00** (11) **1 574 189 A1**
A61F 2/00 A61B 17/12
(25) En (26) En
(21) 05250951.0 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 20.02.2004 US 784416
(54) • *Chirurgisch implantierbares Band mit flachem Profil bei der Implantation*
• *A surgically implantable adjustable band having a flat profile when implanted*
• *Ruban réglable chirurgical implantable avec profil plat lors de l'implantation*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4525 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Byrum, Randal T., Kings Mills Ohio 45034, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61F 5/00** → (51) A61F 5/44
- (51) **A61F 5/44** (11) **1 574 190 A1**
A61F 13/64 A61F 5/00
(25) En (26) En
(21) 05251341.3 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 09.03.2004 GB 0405247
(54) • *Artikel um chirurgische Verbände zu halten*
• *Article for holding surgical dressings in place*
• *Article pour tenir en position pansements chirurgicaux*
- (71) Ayrshire and Arran Health Board, Ayr Hospital, Dalmellington Road Ayr, Ayrshire KA6 6DX, GB
(72) Saw, T.K.K., Newton Mearns, Glasgow G77 6TJ, GB
(74) Kennedy, David Anthony, et al, Kennedys Patent Agency Limited, Floor 5, Queens House, 29 St Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB
-
- A61F 9/00** → (51) A61K 9/00
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 574 191 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03812700.7 (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 PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/015446 02.12.2003
(87) WO 2004/052258 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 JP 2002358465
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER-EINWEGWINDEL*
• *DISPOSABLE DIAPER PRODUCING METHOD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COUCHES JETABLES*
- (71) UNI-CHARM CO., LTD., 182, Shimobun Kinsei-cho Kawanoe-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) OTSUBO, Toshifumi c/o Technical Center, Toyohama-cho Mitoyo-gun Kagawa 769-1602, JP
(74) Sperling, Rüdiger, Patentanwälte Staeger & Sperling Müllerstrasse 3, 80469 München, DE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 574 192 A1**
(25) En (26) En
(21) 05251481.7 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 12.03.2004 US 800093
(54) • *Absorbierenden Artikeln mit schmutzverdeckenden Merkmale*
• *Absorbent article having stain masking characteristics*
• *Article absorbant ayant des propriétés de masquage des tâches*
- (71) McNEIL-PPC, INC., 199 Grandview Road Skillman, New Jersey 08558, US
(72) Kelly, William G.F., Middlesex, NJ 08846, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61F 13/15** → (51) B32B 3/10
- A61F 13/15** → (51) B65G 47/84
- (51) **A61F 13/494** (11) **1 574 193 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03751312.4 (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 PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/012629 02.10.2003
(87) WO 2004/037145 2004/19 06.05.2004
(30) 23.10.2002 JP 2002307888
(54) • *TRAGBARER EINWEGARTIKEL UNDBERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DISPOSABLE WEARING ARTICLE AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *ARTICLE DESTINE A ETRE PORTE JETABLE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI*
- (71) Zuiko Corporation, 15-21, Minamibefucho Settsu-shi, Osaka 566-0045, JP
(72) KURATA, Shuhei, c/o Zuiko Corporation, Settsu-shi, Osaka 566-0045, JP
(74) UMEBAYASHI, Toyoshi, 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) **A61F 13/551** (11) **1 574 194 A1**
(25) En (26) En
(21) 04005733.3 (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
(54) • *Verfahren und Apparat zur Herstellung von einzeln verpackten, absorbierenden Wegwerfartikeln*
• *Process and apparatus for making individually packaged disposable absorbent articles*
• *Procédé et appareil de manufacture pour articles absorbants, jetables en conditionnement individuel*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Cesiro, Luca, 65126 Pescara, IT
(74) Wirnshofer, Andreas, 92539 Schonsee, DE
Breda, Sandro, 65020 Turrivalignani (Pescara), IT
Branca, Andrea, 65124 Pescara, IT
-
- (74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 128/130, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT
-
- A61F 13/64** → (51) A61F 5/44
- (51) **A61G 10/02** (11) **1 574 195 A2**
F24F 11/00 A63B 22/00
(25) De (26) De
(21) 05090036.4 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 08.03.2004 DE 102004012097
(54) • *Aufenthaltsraum mit variabler Raumluftatmosphäre*
• *Room with variable ambient atmosphere*
• *Salle avec atmosphère variable*
- (71) L.O.T. Low Oxygen Technology GmbH, Robert-Rössle-Strasse 10, Haus D85, 13125 Berlin, DE
(72) Spiegel, Volker, 13125 Berlin, DE
Fuchs, Ulrich, 13055 Berlin, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE
-
- (51) **A61G 12/00** (11) **1 574 196 A1**
(25) De (26) De
(21) 04006002.2 (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
(54) • *Medizinischer Gerätewagen mit einer Andockvorrichtung*
• *Medical trolley with docking means*
• *Chariot medical avec système d'accrochage*
- (71) TRUMPF Kreuzer Medizin Systeme GmbH + Co. KG, Benzstrasse 26, 82178 Puchheim, DE
(72) Schubert, Werner, 88138 Weissenberg, DE
Marka, Rudolf, Dr., 81479 München, DE
Müller, Peter, 85655 Grosshelfendorf, DE
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE
-
- (51) **A61G 12/00** (11) **1 574 197 A1**
A61G 13/00
(25) De (26) De
(21) 04006007.1 (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
(54) • *System mit einem medizinischen Geräteträger, einem Gerätewagen, einer stationären Aufnahmeeinheit und einem Kopplungsmechanismus dafür*
• *System comprising a medical equipment carrier, a cart, a stationary base and a coupling mechanism therefor.*
• *Système comprenant un support pour appareils médicaux, une unité mobile, une unité fixe et un mécanisme de couplage à cette fin.*
- (71) TRUMPF Kreuzer Medizin Systeme GmbH + Co. KG, Benzstrasse 26, 82178 Puchheim, DE
(72) Schubert, Werner, 88138 Weissenberg, DE
Marka, Rudolf, Dr., 81479 München, DE
Müller, Peter, 85655 Grosshelfendorf, DE
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

- A61G 13/00** → (51) A61G 12/00
- (51) **A61H 23/00** (11) **1 574 198 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425162.7 (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
- (54) • *Instrument zur medizinischen Behandlung von Gewebe mittels Schockwellen*
• *Instrument for the medical treatment of biological tissues by shock-wave therapy*
• *Instrument pour le traitement médical de tissu par ondes de choc*
- (71) Elettronica Pagani S.r.l., Via De Nicola 4/d, 20037 Paderno Dugnano (MI), IT
- (72) Grassi, Gianluca, 20037 Paderno Dugnano MI, IT
Marelli, Mirco, 20037 Paderno Dugnano MI, IT
- (74) Arena, Giovanni, Viale Certosa 135, 20151 Milano, IT
-
- (51) **A61H 31/00** (11) **1 574 199 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 04738209.8 (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
- (86) CN 2004/000606 04.06.2004
(87) WO 2005/009321 2005/05 03.02.2005
(30) 25.07.2003 CN 03139939
- (54) • **ANTRIEBS VORRICHTUNG FÜR EXTERNE GEGENPULSIERUNG**
• **DRIVING DEVICE FOR EXTERNAL COUNTERPULSATION**
• **DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE CONTRE-PULSATION EXTERNE**
- (71) Biomedical Engineering Development Center, Sun Yatsen University of Medical Sciences, 74 Zhonshan Road 11, 11 Guangzhou, Guangdong 510080, CN
- (72) ZHENG, Zhensheng, Guangzhou, Guangdong 510080, CN
YANG, Jinfang, Guangzhou, Guangdong 510080, CN
WANG, Kuijian, Guangzhou, Guangdong 510080, CN
DU, Zhimin, First Hospital of Sun Yatsen Univ., Guangzhou, Guangdong, CN
- (74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **A61J 1/00** (11) **1 574 200 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356039.7 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.03.2004 FR 0402568
- (54) • *Eine sterile Verbindung herstellender Perforationsverbinder*
• *Connector of the perforating type performing a sterile connection*
• *Connecteur perforant à connexion stérile*
- (71) P2A Medical, Les Armettants, ZA de Praz Bon, 73410 Albens, FR
- (72) Ortu, Alain, 74540 Viuz la Chiesaz, FR
Commaret, Pierre-André, 1279 Bogis-Bossey, CH

- (74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR
-
- A61K 6/083** → (51) C08F 2/02
-
- A61K 6/093** → (51) C08F 2/02
- (51) **A61K 7/00** (11) **1 574 201 A1**
(25) En (26) En
(21) 05003529.4 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 18.02.2004 JP 2004041840
18.02.2004 JP 2004041841
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN DERMATOLOGISCHES MITTEL**
• *Composition of an external dermatological agent*
• **COMPOSITION COMPRENANT UN AGENT DERMATOLOGIQUE**
- (71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) Kubota, Hiromi, Ichikaimachi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
Tsugukuni, Takashi, Ichikaimachi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
Tokuda, Hajime, Ichikaimachi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
Inaba, Sayaka, Sumida-ku Tokyo 131-8501, JP
Hosokawa, Masaru, Sumida-ku Tokyo 131-8501, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61K 7/06** (11) **1 574 202 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05011677.1 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (30) 07.11.2000 FR 0014232
- (54) • *Langhaltender Haarschaum*
• *Hair mousse with long-lasting effect*
• *Mousse coiffante longue tenue*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Belli, Emmanuelle, 92600 Asnières, FR
- (74) Casalonga, Axel, et al, Bureau D.A. Casalonga - Josse, Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE
- (62) 01402832.8 / 1 205 175
-
- (51) **A61K 7/075** (11) **1 574 203 A1**
A61K 7/50
(25) En (26) En
(21) 05251343.9 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 08.03.2004 US 795764
- (54) • *Wiederhydratierbare Körperpflegezusammensetzungen*
• *Rehydratable personal care compositions*
• *Compositions de soins personnels réhydratables*
- (71) Johnson & Johnson Pacific Pty Limited, Level 3, Bay Street, Broadway, NSW 2007, AU
- (72) Lambino, Danilo L., Kogarah, NSW 2117, AU
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- A61K 7/075** → (51) A61K 7/48
- (51) **A61K 7/13** (11) **1 574 204 A1**
(25) De (26) De
(21) 05012828.9 (22) 12.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (54) • *Verfahren zum Färben von menschlichen Haaren*
• *Method of colouring human hair*
• *Procédé de teinture des cheveux humains*
- (71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (72) Möhring, Hartmut, Dr., 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
- Pratt, Dominic, Dr., 64295 Darmstadt, DE
Nöcker, Bernd, Dr., 64372 Ober-Ramstadt, DE
- (62) 01126489.2 / 1 312 340
-
- (51) **A61K 7/13** (11) **1 574 205 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290441.4 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 27.02.2004 FR 0450380
25.06.2004 FR 0407022
- (54) • *Zusammensetzung enthaltend ein Chromophore des Typs azo oder tri(hetero)arylmethan*
• *Composition comprising a chromophore of azo or tri(hetero)arylmethane type*
• *Composition comprenant un colorant mixte à base d'au moins un chromophore de type azo ou tri-(hetero)aryle methane*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Greaves, Andrew, 77144 Montevrain, FR
David, Hervé, 94340 Joinville Le Pont, FR
Samain, Henri, 91570 Bievres, FR
- (74) Wattrémez, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
-
- (51) **A61K 7/13** (11) **1 574 206 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290442.2 (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) 27.02.2004 FR 0450382
25.06.2004 FR 0407020
- (54) • *Zusammensetzung enthaltend ein Chromophore des Typs nitro(hetero)aromatisch oder zyklisch Azin*
• *Composition comprising a dyeing agent with at least a chromophore of nitro(hetero)aromatic or cyclic azine type*
• *Composition comprenant un colorant mixte à base d'au moins un chromophore de type nitre (hétéro)aromatique ou azine cyclique*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Greaves, Andrew, 77144 Montevrain, FR
Samian, Henri, 91570 Bievres, FR
- (74) Wattrémez, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
-
- A61K 7/155** → (51) A61K 7/48
-
- A61K 7/46** → (51) C08F 285/00

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 574 207 A1**
A61K 7/155 A61K 33/00
A61K 47/32 A61K 47/36
A61K 47/38 A61K 47/42
A61K 47/02 A61K 9/06
(25) En (26) En
(21) 05011513.8 (22) 05.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 07.11.1997 JP 30515197
(54) • *Kosmetische Verwendung von viskosen
Zusammensetzungen enthaltend Kohlendioxid*
• *Cosmetic use of viscous compositions contain-
ing carbon dioxide*
• *Utilisation cosmétique de compositions vis-
queuses comprenant du dioxyde de carbone*
(71) Medion Research Laboratories Inc., 4-20-602,
Minami-machi 3-chome, Suma-ku, Kobe-shi,
Hyogo 654-0036, JP
(72) Tanaka, Masaya, Kobe-shi Hyogo 654-0036, JP
Hiki, Masato, Osaka-shi Osaka 532-0005, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 98945627.2 / 1 043 023
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 574 208 A1**
A61K 7/075
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290322.6 (22) 14.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 08.03.2004 FR 0450469
(54) • *Kosmetische Artikel zum einmaligen Gebrauch*
• *Disposable cosmetic article*
• *Article cosmétique à usage unique*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Simon, Pascal, 94320 Thiais, FR
Charbossant-Roche, Anne-Clotilde, 75012 Paris,
FR
(74) Boulard, Denis, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai
Aulagnier, 92600 Asnières, FR
-
- A61K 7/50** → (51) A61K 7/075
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 574 209 A1**
A61F 9/00
(25) En (26) En
(21) 05010733.3 (22) 24.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(30) 22.03.1996 US 620982
(54) • *Apparat und Verfahren zur Behandlung von
Augenerkrankungen*
• *Device and method for treating ophthalmic dis-
eases*
• *Dispositif et procédé pour le traitement des
maladies ophtalmologiques*
(71) Neurotech S.A., CHNO des Quinze-Vingts
Résidence Saint Louis 28, rue de Charenton,
75571 Paris Cedex 12, FR
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
(74) Wales, Alice Irene, et al, Mintz Levin Cohn Ferris
Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The
Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB
(62) 97916936.4 / 0 927 024
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 574 210 A2**
A61K 9/107
(25) En (26) En
(21) 05075823.4 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- (30) 26.02.1999 US 121858
29.07.1999 US 146391
28.10.1999 US 161997
(54) • *Mikroemulsionen mit adsorbierten Makromole-
külen und Mikropartikeln*
• *Microemulsions with adsorbed macromol-
ecules and microparticles*
• *Microemulsions à macromolécules et micropar-
ticules adsorbées*
(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street
Emeryville, California 94608, US
(72) O'Hagan, Derek, Emeryville, CA 94608, US
Ott, Gary S., Emeryville, CA 94608, US
Donnelly, John, Emeryville, CA 94608, US
Kazzaz, Jina, Emeryville, CA 94608, US
Ugozzoli, Mildred, Emeryville, CA 94608, US
Singh, Manmohan, Emeryville, CA 94608, US
Barackman, John, Emeryville, CA 94608, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
(62) 00907228.1 / 1 156 781
-
- A61K 9/00** → (51) A61B 5/00
-
- A61K 9/06** → (51) A61K 7/48
-
- A61K 9/107** → (51) A61K 9/00
-
- A61K 9/16** → (51) A61K 31/216
-
- A61K 9/16** → (51) A61K 47/02
-
- A61K 9/20** → (51) A61K 31/4045
-
- A61K 9/20** → (51) A61K 47/02
-
- A61K 9/28** → (51) A61K 31/4045
-
- A61K 9/48** → (51) A61K 31/4045
-
- A61K 9/48** → (51) A61K 47/02
-
- A61K 9/50** → (51) C08F 285/00
-
- (51) **A61K 31/00** (11) **1 574 211 A1**
A61K 31/454 A61K 38/17
A61P 1/16
(25) En (26) En
(21) 04290633.9 (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
(54) • *Verwendung von CB1-Rezeptor-Antagonisten
zur Herstellung eines Arzneimittels zur
Behandlung von Lebererkrankungen*
• *Use of antagonists of the CB1 receptor for the
manufacture of a composition useful for the
treatment of hepatic diseases*
• *Utilisation d'antagonistes des récepteurs CB1
pour la fabrication d'un médicament destiné au
traitement des maladies hépatiques*
(71) INSERM, 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex
13, FR
(72) Lotersztajn, Sophie, 75018 Paris, FR
Mallat, Ariane, 75006 Paris, FR
Grenard, Pascale, 91220 Brétigny, FR
Julien, Boris, 75018 Paris, FR
Tran van Nhieu, Jeanne, 94100 St Maur des
Fossés, FR
(74) Cabinet Hirsch, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris,
FR
-
- (51) **A61K 31/138** (11) **1 574 212 A1**
A61K 45/00 A61P 5/32
(25) En (26) En
(21) 05006610.9 (22) 27.11.2002
(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) 29.11.2001 US 333734 P
(54) • *Vorbeugung und Behandlung von durch
Androgenmangel induzierten Erkrankungen*
• *Prevention and treatment of androgen-depriva-
tion induced hot flashes, decreased lean mus-
cle mass, loss of libido or erectile dysfunction*
• *Prévention et traitement des maladies induite
par la privation d'androgène*
(71) GTX Inc., 3 North Dunlap, 3rd Floor, Van Vleet
Building, Memphis, TN 38163, US
(72) Steiner, Mitchell S., Germantown, Tennessee
38138, US
Raghov, Sharan, Collerville, TN 38017, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(62) 02804417.0 / 1 460 969
-
- (51) **A61K 31/165** (11) **1 574 213 A1**
A61K 31/222 A61K 31/19
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 04005807.5 (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
(54) • *Verwendung von Histone Deacetylase Hem-
mern zur Steigerung der therapeutischen Wir-
kung in der Radiotherapie und Chemotherapie*
• *Use of histone deacetylase inhibitors for
increasing therapeutic gain in radiotherapy and
chemotherapy*
• *Usage d'inhibiteurs de la histone deacetylase
pour augmenter l'action thérapeutique dans la
radiothérapie et la chimiothérapie*
(71) Chung, Yih-Lin, 3F., No.18, Lane 160, Swei Road
Daan Chiu, Taipei, TW
(72) Chung, Yih-Lin, Taipei, TW
(74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Corneliusstrasse
18, 60325 Frankfurt am Main, DE
-
- A61K 31/19** → (51) A61K 31/165
-
- (51) **A61K 31/216** (11) **1 574 214 A1**
A61K 9/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 05006751.1 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 09.07.1999 FR 9908923
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung enthal-
tend Fenofibrat und Verfahren zu deren Her-
stellung*
• *Pharmaceutical composition comprising fenofi-
brate and process for its preparation*
• *Composition pharmaceutique contenant du
fenofibrate et sa procédé de préparation*
(71) ETHYPHARM, 21, rue Saint-Mathieu, 78550
Houdan, FR
(72) Criere, Bruno, 27930 Gravigny, FR
Chenevier, Philippe, Montreal Quebec H3T 1F7, CA
Sublie, Pascal, 27400 Montauve, FR

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

(62) 00949677.9 / 1 194 140

A61K 31/22 → (51) A61K 31/66

A61K 31/222 → (51) A61K 31/165

A61K 31/265 → (51) A61K 31/66

A61K 31/343 → (51) C07D 311/92

A61K 31/352 → (51) C07D 311/92

A61K 31/353 → (51) C07D 311/58

A61K 31/4035 → (51) C07D 209/48

(51) **A61K 31/4045** (11) **1 574 215 A1**
A61K 45/00 A61K 47/10
A61K 47/12 A61K 9/20
A61K 9/28 A61K 9/48
A61P 13/00 A61P 13/02
A61P 43/00

(25) Ja (26) En

(21) 03780719.5 (22) 11.12.2003

(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 2003/015837 11.12.2003

(87) WO 2004/054574 2004/27 01.07.2004

(30) 16.12.2002 JP 2002364238

(54) • FESTE ARZNEI ZUR ORALEN VERABREI-
CHUNG
• SOLID DRUG FOR ORAL USE
• MEDICAMENT SOLIDE ADMINISTRE PAR
VOIE ORALE

(71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino
Matsumoto-City, Nagano-Pref. 399-8710, JP

(72) NAGANUMA, Tsuyoshi, Minamiazumi-gun, Nagano
399-8205, JP
MURAMATSU, Mitsuo, Itabashi-ku, Tokyo
173-0001, JP

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

A61K 31/4422 → (51) A61K 47/02

A61K 31/454 → (51) A61K 31/00

A61K 31/47 → (51) C07D 215/12

A61K 31/4704 → (51) C07D 215/26

A61K 31/4725 → (51) C07D 215/26

A61K 31/473 → (51) C07D 215/12

A61K 31/506 → (51) C07D 411/04

A61K 31/53 → (51) C07D 251/10

A61K 31/538 → (51) C07D 265/36

A61K 31/56 → (51) A61L 2/00

(51) **A61K 31/66** (11) **1 574 216 A1**
A61K 31/265 A61K 31/22
C07F 9/40 C07F 9/117
C07C 69/96 C07C 59/305
C07C 59/125 C07C 55/28
C07C 53/134

(25) En (26) En

(21) 05076269.9 (22) 25.06.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 26.06.1998 US 90877 P

(54) • INHIBITOREN DES PHOSPHATIDYL (MYO)-
INOSITOL-ZYKLUS

• Inhibitors of phosphatidyl Myo-Inositol Cycle

• INHIBITEURS DU CYCLE PHOSPHATIDYL
MYO-INOSITOL

(71) GEORGETOWN UNIVERSITY, 3900 Reservoir Road,
N.W., Washington, DC 20007, US

(72) Kozikowski, Alan P., Princeton, NJ 08540, US

Qioa, Lixin, Arlington, VA 22201, US

Powis, Garth, Tucson, AZ 85750, US

(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White &
Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(62) 99927339.4 / 1 119 364

A61K 31/70 → (51) C07K 5/00

A61K 31/7088 → (51) C12N 15/12

(51) **A61K 31/715** (11) **1 574 217 A1**
C08B 37/00 A61K 39/39
A61K 47/48

(25) En (26) En

(21) 05010613.7 (22) 02.10.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 03.10.1997 US 60786 P

(54) • Iminbildende Polysaccharide, deren Herstel-
lung und Verwendung als Zusatzmittel und
Immunstimulierende Mittel

• Imine-forming polysaccharides, preparation
thereof and the use thereof as adjuvants and
immunostimulants

• Polysaccharides formateurs d'imine, leur
préparation, et leur utilisation en tant qu'adju-
vants et immunostimulants

(71) Galenica Pharmaceuticals, Inc., Suite 310, 30 West
Patrick Street, Frederick, MD 21701, US

(72) Marciani, Dante J., Birmingham AL 35243, US

(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn &
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 98949701.1 / 1 027 061

A61K 31/715 → (51) C07K 5/00

A61K 33/00 → (51) A61K 7/48

(51) **A61K 35/78** (11) **1 574 218 A1**
A61P 13/08

(25) Zh (26) En

(21) 03779644.8 (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) CN 2003/000994 24.11.2003

(87) WO 2004/054596 2004/27 01.07.2004

(30) 18.12.2002 CN 02148571

(54) • MEDIKAMENT MIT EPIDEMIUM-EXTRAKT
ZUR BEHANDLUNG VON PROSTATAHYPER-
PLASIE UND PROSTATITIS

• A MEDICAMENT CONTAINING EPIDEMIUM
EXTRACT FOR TREATMENT OF PROSTATIC
HYPERPLASIA AND PROSTATITIS

• MEDICAMENT CONTENANT UN EXTRAIT
D'EPIDEMIUM ET DESTINE AU TRAITE-
MENT DE L'HYPERPLASIE PROSTATIQUE
ET DE LA PROSTATITE

(71) Bright Future Pharmaceutical Laboratories Limited,
BF Pharmaceutical Cente, 8Wang Fu Street Yuen
Long Industrial Estate, Yuen Long, CN

(72) DONG, Hui, Hong Kong, CN

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse
43, 81245 München, DE

(51) **A61K 38/00** (11) **1 574 219 A2**
A61K 38/31

(25) En (26) En

(21) 05076124.6 (22) 27.08.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(30) 30.08.1996 US 705790

(54) • Verfahren zur Hemmung der Fibrose mittels
eines Somatostatin-Agonisten

• Method of inhibiting fibrosis with a somatosta-
tin agonist

• Procédé d'inhibition de la fibrose avec un ago-
niste de la somatostatine

(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET
D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S., 51-53 rue
du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR

(72) Culler, Michael D., Westborough MA 01581, US

Kasprzyk, Philip G., Boston MA 02118, US

(74) Hall, Robert Leonard, et al, Harrison Goddard Foote
Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA,
GB

(62) 97939392.3 / 0 938 328

A61K 38/00 → (51) C07K 14/46

A61K 38/00 → (51) C12N 15/12

A61K 38/04 → (51) C07K 5/00

A61K 38/07 → (51) C07D 311/92

A61K 38/17 → (51) A61K 31/00

A61K 38/18 → (51) C12N 15/12

A61K 38/31 → (51) A61K 38/00

A61K 38/44 → (51) C12N 15/53

A61K 38/45 → (51) C07K 14/47

A61K 38/45 → (51) C12N 15/53

A61K 38/46 → (51) C12N 15/53

A61K 38/52 → (51) C12N 15/53

A61K 39/09 → (51) C12N 15/53

A61K 39/29 → (51) C07K 14/18

A61K 39/39 → (51) A61K 31/715

A61K 39/395 → (51) C07K 14/18

A61K 39/395 → (51) C07K 16/00

A61K 39/395 → (51) C12N 15/12

A61K 45/00 → (51) A61K 31/138

A61K 45/00 → (51) A61K 31/4045

A61K 45/00 → (51) C07K 14/47

A61K 45/00 → (51) G01N 33/50

(51) **A61K 47/02** (11) **1 574 220 A1**
A61K 47/12 A61K 47/38
A61K 9/16 A61K 9/20
A61K 9/48 A61K 31/4422

(25) Ja (26) En

(21) 03780782.3 (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) JP 2003/016100 16.12.2003

(87) WO 2004/054619 2004/27 01.07.2004

(30) 17.12.2002 JP 2002365323 27.06.2003 JP 2003185232	(51) A61L 2/00 A61K 31/56	(11) 1 574 222 A1	(51) A61L 9/20 A61L 9/00	(11) 1 574 225 A1
(54) • LICHTBLOCKIERENDES MITTEL UND FILM-BILDENDEZUSAMMENSETZUNG • LIGHT-BLOCKING AGENT AND FILM-FORMING COMPOSITION • AGENT PHOTO-BLOQUANT ET COMPOSITION FILMOGENE	(25) En (21) 05251491.6 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 11.03.2005	(25) Ja (21) 02808155.2 (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	(26) En (22) 15.11.2002
(71) WAKUNAGA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 5-36, Miyahara 4-chome, Yodogawa-ku Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP	AL BA HR LV MK YU		AL LT LV MK RO SI	
(72) SAKATA, Yuko, c/o Wakunaga Pharmaceutical Co, Ltd, Takata-gun, Hiroshima 739-1195, JP ICHIKAWA, Makoto, Wakunaga Pharmaceutical Co, Ltd, Takata-gun, Hiroshima 739-1195, JP SHIRAIASHI, Sumihiro, Koda-cho, Takata-gun, Hiroshima 739-1195, JP	(30) 12.03.2004 IN MU03132004 (54) • Sterilisationsprozess • Sterilization process • Procédé de stérilisation		(86) JP 2002/011985 15.11.2002 (87) WO 2004/045660 2004/23 03.06.2004 (54) • LUF TREINIGER • AIR CLEANER • EPURATEUR D'AIR	
(74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE	(71) Cipla Ltd., 289, Belasis Road, Mumbai Central, Mumbai 400 008, IN (72) Lulla, Amar, Colaba Mumbai-400 005 Maharashtra, IN Malhotra, Geena, Mazgaon Mumbai 400 010 Maharashtra, IN		(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP (72) Wakamura, Masato, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	
	(74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB		(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB	
A61K 47/02 → (51) A61K 7/48			A61L 15/32 → (51) C08G 69/40	
A61K 47/10 → (51) A61K 31/4045	(51) A61L 2/07 A61L 2/24	(11) 1 574 223 A2	A61L 15/42 → (51) A61L 15/58	
A61K 47/12 → (51) A61K 31/4045	(25) En (21) 05003797.7 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 22.02.2005	(51) A61L 15/58 A61L 15/42	(11) 1 574 226 A1
A61K 47/12 → (51) A61K 47/02	AL BA HR LV MK YU		(25) En (21) 04005535.2 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 09.03.2004
(51) A61K 47/18 A61K 47/20 A61P 29/00	(30) 12.03.2004 JP 2004071406 (54) • Behandlungsmethode zur Autoklavsterilisation und Autoklav zur Durchführung dieser Methode • Autoclave sterilization treatment method and autoclave sterilization apparatus using this treatment method • Méthode pour le traitement de stérilisation en autoclave et autoclave utilisant cette méthode	(11) 1 574 221 A1 A61K 47/40	(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US (72) Veglio, Paolo, 65129 Pescara, IT Gagliardi, Ivano, 65123 Pescara, IT Rosati, Rodrigo, 66023 Francavilla al Mare (CH), IT Carlucci, Giovanni, 66100 Chieti, IT D'Addario, Roberto, 65019 Pianella, IT	
(25) En (21) 04257437.6 (84) AT BE BG CH CY 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) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP (72) Watanabe, Atsushi, Hino-shi Tokyo, JP Nishiie, Takehiro, Hachioji Tokyo, JP Moriyama, Hiroki, Akishima-shi Tokya, JP	(26) En (22) 30.11.2004	(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE	
AL HR LT LV MK YU	(74) von Helffeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE			
(30) 10.03.2004 US 551351 P (54) • Stabile injizierbare Diclofenac- Zubereitungen • Stable injectable diclofenac compositions • Préparations stables et injectables comprenant de la diclofénac	A61L 2/24 → (51) A61L 2/07			
(71) Shimoda Biotech (PTY) LTD, 152 Cape Road, Mill Park Port Elizabeth, Eastern Cape, ZA (72) Penkler, Lawrence John, Port Elizabeth, Eastern Cape, SA (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB	(51) A61L 2/26 A61M 5/00	(11) 1 574 224 A1	(51) A61L 15/58 A61L 15/42	(11) 1 574 227 A1
A61K 47/20 → (51) A61K 47/18	(25) Fr (21) 04447058.1 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) Fr (22) 10.03.2004	(25) En (21) 04005536.0 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 09.03.2004
A61K 47/32 → (51) A61K 7/48	AL LT LV MK			
A61K 47/36 → (51) A61K 7/48	(54) • Behälter zur Handhabung von Artikeln • Container for handling objects • Boîte de manutention d'objets			
A61K 47/38 → (51) A61K 7/48	(71) Sybermat, Avenue Alexander Fleming 4, 1348 Louvain-la-Neuve, BE (72) Van Roy, Pierre Jacques, 1180 Bruxelles, BE (74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE			
A61K 47/38 → (51) A61K 47/02	A61L 9/00 → (51) A61L 9/20			
A61K 47/40 → (51) A61K 47/18				
A61K 47/42 → (51) A61K 7/48				
A61K 47/48 → (51) A61K 31/715				
A61K 48/00 → (51) C12N 15/12				
A61K 49/00 → (51) C07D 215/12				

- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Rosati, Rodrigo, 66023 Francavilla al Mare (CH), IT
Gagliardi, Ivano, 65123 Pescara, IT
Veglio, Paolo, 65129 Pescara, IT
Carlucci, Giovanni, 66100 Chieti, IT
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

A61L 27/22 → (51) C08G 69/40

- (51) **A61L 27/44** (11) **1 574 228 A2**
A61L 27/54 A61L 31/16
A61L 33/00 A61L 31/12
- (25) En (26) En
- (21) 05251389.2 (22) 08.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 09.03.2004 US 796397
- (54) • *Implantierbare vaskuläre Vorrichtung zur Abgabe von Topotecan in Kombination mit Rapamycin*
• *Implantable vascular device for delivery of topotecan in combination with rapamycin*
• *Dispositif vasculaire implantable pour l'administration de topotécan en association avec la rapamycine*

- (71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue
Miami Lakes, Florida 33014, US
- (72) Falotico, Robert, Belle Mead, NJ 08502, US
Parry, Tom Jay, Hellertown, PA 18055, US
Zhao, Jonathon Z., Belle Mead, NJ 08502, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61L 27/44 → (51) A61L 31/12**A61L 27/54** → (51) A61L 27/44**A61L 27/58** → (51) A61L 31/12

- (51) **A61L 31/12** (11) **1 574 229 A1**
A61L 27/44 A61L 27/58
B32B 9/02 B32B 27/36
C08J 7/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 03777360.3 (22) 08.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/015687 08.12.2003
- (87) WO 2004/054635 2004/27 01.07.2004
- (30) 16.12.2002 JP 2002364348
- (54) • *MEDIZINISCHER FILM*
• *MEDICAL FILM*
• *FILM MEDICAL*
- (71) GUNZE LIMITED, 1, Zeze, Aono-cho Ayabe-shi,
Kyoto, 623-0011, JP
JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi, Naka-ku,
Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
- (72) MATSUDA, Shojiro, c/o RESEARCH &
DEVELOPMENT CTR., Ayabe-shi, Kyoto 623-0051,
JP
OHTANI, Hitoshi, c/o RESEARCH & DEVELOPMENT
CENTER, Ayabe-shi, Kyoto 623-0051, JP
TANAKA, Yoshimi, c/o RESEARCH & DEVELOPMENT
CENTER, Ayabe-shi, Kyoto 623-0051, JP
TADOKORO, Hideki, Hiroshima-shi, Hiroshima
731-3167, JP

- (74) Grape & Schwarzensteiner, Patentanwälte
Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE
- A61L 31/12** → (51) A61L 27/44
- A61L 31/16** → (51) A61L 27/44
- A61L 33/00** → (51) A61L 27/44
- A61M 5/00** → (51) A61L 2/26

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 574 230 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03780801.1 (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 PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/016122 16.12.2003
- (87) WO 2004/054648 2004/27 01.07.2004
- (30) 17.12.2002 JP 2002365195

- (54) • *SAUERSTOFFZUFUHRGERÄT*
• *OXYGEN SUPPLY APPARATUS*
• *APPAREIL D'ALIMENTATION EN OXYGENE*

- (71) Teijin Pharma Limited, 1-1, Uchisaiwaicho
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) NAWATA, Hideo, c/o TEIJIN PHARMA LIMITED,
Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61M 25/00 → (51) A61N 1/05**A61M 25/01** → (51) A61B 17/00

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 574 231 A1**
A61M 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 05251460.1 (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) 10.03.2004 US 797958
- (54) • *Anästhesie-Katheter zum Verabreichen elektrischer Stimulation*
• *Anesthesia conduction catheter for delivery of electrical stimulus*
• *Cathéter d'anesthésie pour stimulation électrique*
- (71) Stephen Brushey, 9229 Pannier Road Pittsburgh,
PA 15237, US
- (72) Stephen Brushey, PA 15237, US
- (74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert,
Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 574 232 A1**
(25) En (26) En
(21) 05251487.4 (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) 12.03.2004 US 800372
- (54) • *Konvertierbares Stilet zur Elektrodenimplantation in die linke Herzkammer*
• *Convertible stylet for the implant of a left heart lead*
• *Stilet convertible pour implantation d'une electrode dans la partie gauche du coeur*
- (71) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court,
Sylmar, CA 91342-9221, US
- (72) Chitre, Yougandh, Valencia, CA 19354, US
Kistler, David E., Valencia, CA 91355, US

- (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61N 1/05 → (51) A61F 2/18**A61P 1/16** → (51) A61K 31/00**A61P 1/16** → (51) C07K 14/47**A61P 3/10** → (51) C12N 15/12**A61P 5/32** → (51) A61K 31/138**A61P 7/02** → (51) C07D 265/36**A61P 7/02** → (51) C07K 5/00**A61P 9/00** → (51) C07D 265/36**A61P 9/10** → (51) C07D 265/36**A61P 11/06** → (51) C07D 215/26**A61P 11/08** → (51) C07D 215/26**A61P 13/00** → (51) A61K 31/4045**A61P 13/02** → (51) A61K 31/4045**A61P 13/08** → (51) A61K 35/78**A61P 13/12** → (51) C12N 15/12**A61P 17/00** → (51) C07D 251/10**A61P 25/00** → (51) C07D 215/12**A61P 25/00** → (51) C07D 311/58**A61P 25/28** → (51) C07D 215/12**A61P 29/00** → (51) A61K 47/18**A61P 31/04** → (51) C07D 251/10**A61P 31/14** → (51) C07K 14/18**A61P 31/18** → (51) C07D 411/04**A61P 35/00** → (51) A61K 31/165**A61P 35/00** → (51) C07D 209/48**A61P 35/00** → (51) C07D 311/92**A61P 35/00** → (51) C07K 14/47**A61P 35/00** → (51) C12N 15/12**A61P 35/00** → (51) G01N 33/50**A61P 43/00** → (51) A61K 31/4045**A61P 43/00** → (51) C07D 311/58**A61P 43/00** → (51) C12N 15/12**A61P 43/00** → (51) G01N 33/50**A62C 35/60** → (51) F16L 41/06**A63B 22/00** → (51) A61G 10/02

- (51) **A63B 22/02** (11) **1 574 233 A2**
(25) En (26) En
(21) 04015003.9 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 08.03.2004 JP 2004063465

- (54) • *Lauftrainingsgerät*
• *Running machine*
• *Tapis roulant*

- (71) Ohtake Root Kogyo Co., Limited, 27 Kanegasaki,
Hagisho Ichinoseki-city, Iwate, 021-0902, JP
(72) Ota, Yoshitake, Ichinoseki-city Iwate 021-0902, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Patent- und
Rechtsanwälte, Steinsdorfstrasse 6, 80538
München, DE

- (51) **A63B 51/02** (11) **1 574 234 A1**
(25) En (26) En
(21) 05004530.1 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.03.2004 JP 2004067632

- (54) • *Schlägersaite*
• *Racquet string*
• *Corde de raquette*
(71) GŌSEN CO., LTD., 1-17, Uchiawajimachi 3-chome,
Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-0038, JP
(72) Akagi, Kazuhiro, Kato-gun Hyogo 673-1312, JP
Umano, Kenichi, Kato-gun Hyogo 673-1312, JP
Masuda, Yutaka, Kato-gun Hyogo 673-1312, JP
(74) Stippi, Hubert, Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a,
90482 Nürnberg, DE

- (51) **A63B 55/08** (11) **1 574 235 A1**
B62B 3/02 B62B 3/18
(25) En (26) En
(21) 04022297.8 (22) 20.09.2004
(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) 11.03.2004 US 799272

- (54) • *Abnehmbarer Behälter für Golfwagen*
• *Detachable container for golf trolley*
• *Panier détachable pour chariot de golf*
(71) Chang, Jungchuan Leo, 8099 Second Street,
Fountain Valley, CA 92708, US
(72) Chang, Jungchuan Leo, Fountain Valley, CA 92708,
US
(74) Casalunga, Axel, et al, Bureau D.A. Casalunga -
Josse, Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München,
DE

A63B 59/00 → (51) C08K 5/3475

A63C 9/00 → (51) A43C 11/14

- (51) **A63F 3/06** (11) **1 574 236 A1**
(25) En (26) En
(21) 05003386.9 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 20.02.2004 US 783327
(54) • *Rubbellos mit Barcode*

- *Lottery ticket bar code*
• *Billet de loterie à gratter avec code barre*
(71) SCIENTIFIC GAMES INTERNATIONAL, INC., 1500
Bluegrass Lakes Parkway, Alpharetta, Georgia
30004, US
(72) Behm, William F., Roswell Georgia 30075, US
Finnerty, Fred, Dawsonville Georgia 30534, US
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2,
D-89522 Heidenheim, DE

A63F 9/14 → (51) A63H 29/22

- (51) **A63F 13/10** (11) **1 574 237 A1**
G06T 17/50
(25) En (26) En
(21) 05251386.8 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 11.03.2004 US 798703
(54) • *Entwicklungssystem und -methode für Compu-
terspiele*

- *Computer game development factory system
and method*
• *Système de développement automatisé pour
jeux vidéos et méthode correspondante*
(71) Navteq North America, LLC, The Merchandise
Mart, Suite 900, Chicago IL 60654, US
(72) Dougherty, Christopher, Highland Park, Illinois
60035, US
Uhlir, Kurt Brooks, Chicago, Illinois 60614, US
Shuman, Michael V., Chicago, Illinois 60614, US
(74) Palmer, Jonathan R., et al, Boulton Wade Tennant,
Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

- (51) **A63F 13/12** (11) **1 574 238 A1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 05251377.7 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 11.03.2004 US 798632

- (54) • *Geographische Regionsmuster für Computer-
spiele*
• *Geographic area templates for computer
games*
• *Modèles de régions géographiques pour des
jeux vidéos*
(71) Navteq North America, LLC, The Merchandise
Mart, Suite 900, Chicago IL 60654, US
(72) Shuman, Michael V., Chicago, Illinois 60614, US
Dougherty, Christopher, Highland, Illinois 60035,
US
Uhlir, Kurt Brooks, Chicago, Illinois 60614, US
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam
Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT,
GB

- (51) **A63F 13/12** (11) **1 574 239 A1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 05251378.5 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 11.03.2004 US 798459

- (54) • *Methode und System zur Nutzung geographi-
scher Daten in der Entwicklung von Computer-
spielen*
• *Method and system for using geographic data
in computer game development*
• *Méthode et Système pour l'utilisation de don-
nées géographiques en développement de
jeux vidéos*
(71) Navteq North America, LLC, The Merchandise
Mart, Suite 900, Chicago IL 60654, US
(72) Uhlir, Kurt Brooks, Chicago, Illinois 60614, US
Dougherty, Christopher, Highland Park, Illinois
60035, US
Shuman, Michael V., Chicago, Illinois 60614, US
Casino, Roy, Mundelen, Illinois 60060, US
(74) Palmer, Jonathan R., et al, Boulton Wade Tennant,
Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

- (51) **A63F 13/12** (11) **1 574 240 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251379.3 (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) 11.03.2004 US 798531

- (54) • *Programmierschnittstelle für geographische
Daten in Computerspielen*
• *Application programming interface for geo-
graphic data in computer games*
• *Interface de programmation pour données
géographiques dans des jeux vidéos*
(71) Navteq North America, LLC, The Merchandise
Mart, Suite 900, Chicago IL 60654, US
(72) Uhlir, Kurt Brooks, Chicago, Illinois 60614, US
Dougherty, Christopher, Highland Park, Illinois
60035, US
Shuman, Michael V., Chicago, Illinois 60614, US
Casino, Roy, Mundelein, Illinois 60060, US
(74) Palmer, Jonathan R., et al, Boulton Wade Tennant,
Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

- (51) **A63H 27/08** (11) **1 574 241 A1**
B63B 35/79 B64C 31/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290457.0 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.03.2004 FR 0402094

- (54) • *Zugdrachen mit negativer V-Form*
• *Traction kite with negativ dihedral*
• *Aile à dièdre négatif de traction d'une charge*
(71) Diamond White Serviços de Consultoria Lda,
Avenida do Infante 50 9004 Funchal, Madeira, PT
(72) Legaignoux, Dominique, Las Terrenas, DO
Legaignoux, Bruno, Las Terrenas, DO
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A63H 29/22** (11) **1 574 242 A1**
A63H 33/26 A63F 9/14
(25) Ja (26) En
(21) 03780792.2 (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) JP 2003/016112 16.12.2003
(87) WO 2004/056439 2004/28 08.07.2004

- (30) 20.12.2002 JP 2002370537
(54) • SCHWIMMENDES SPIELZEUG
• FLOATING TOY
• JOUET FLOTTANT
(71) Tomy Company, Ltd., 9-10, Tateishi 7-chome, Katsushita-ku, Tokyo 124-8511, JP
(72) WATANABE, Kimitaka c/o TOMY COMPANY, LTD., Katsushika-ku, Tokyo 124-8511, JP
ICHIKAWA, Takashi c/o TOYTEC CORPORATION, Tochigi-city, Tochigi 328-0042, JP
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

A63H 33/26 → (51) A63H 29/22

- (51) **B01D 19/00** (11) **1 574 243 A1**
(25) En (26) En
(21) 05005489.9 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 12.03.2004 EP 04005993
(54) • Entgasung von flüssiger Hefe
• Degasification of liquid yeast
• Degazage de levure liquide
(71) LESAFFRE et Compagnie, 41, rue Etienne Marcel, F-75001 Paris, FR
(72) Blomme Karel (Alfons Frans), 9940 Evergem, BE
(74) De Vleeschauwer, Natalie Y.L.D., Lesaffre International 147, rue Gabriel Péri B.P. 6027, 59706 Marcq-en-Baroeul Cedex, FR

- (51) **B01D 46/24** (11) **1 574 244 A2**
(25) De (26) De
(21) 05010479.3 (22) 19.11.1999
(84) DE ES FR GB IT
(30) 15.12.1998 DE 19857850

- (54) • Endkappe für eine Filtervorrichtung
• End cap for a filter device
• Capuchon d'extrémité pour un filtre
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) Heilmann, Klaus, 66606 St. Wendel, DE
Breith, Gerhard, 66953 Pirmasens, DE
Raiko, Igor, 66606 St. Wendel, DE
Sander, Roland, 66606 St. Wendel, DE
Fritzsche, Steffen, 66636 Tholey, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
(62) 99123029.3 / 1 010 456

B01D 46/24 → (51) A47L 9/20

B01D 50/00 → (51) C04B 7/60

- (51) **B01D 53/02** (11) **1 574 245 A2**
B01D 53/58
(25) Sv (26) En
(21) 05004616.8 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 09.03.2004 SE 0400591
(54) • Vorrichtung zur Entfernung von Gerüchen aus einem Gas
• A device for separating evaporated particles from a gas
• Dispositif pour l'élimination des odeurs d'un gaz
(71) Klapparvik Holding AB, Björnängsvägen 2, SE-826 40 Söderhamn, SE
(72) Persson, Kjell, SE-826 94 Norrala, SE

- (74) Fröderberg, Anders Oskar, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

- (51) **B01D 53/04** (11) **1 574 246 A1**
(25) En (26) En
(21) 05004831.3 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 10.03.2004 US 797742
(54) • Periodische Regenerierung bei hoher Temperatur in einem System nach dem Temperaturwechseladsorptionsverfahren
• Periodic high temperature regeneration of thermal swing adsorption systems
• Régénération périodique à haute température pour un système d'adsorption à température alternée
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Schmidt, William Paul, Wescosville PA 18106, US
Auvil, Steven Ray, Macungie PA 18062, US
Kalbassi, Mohammad Ali, Weybridge Surrey KT13 8SP, GB
Golden, Timothy Christopher, Allentown PA 18104, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **B01D 53/04** (11) **1 574 247 A1**
(25) En (26) En
(21) 05251368.6 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 09.03.2004 US 551583 P
02.03.2005 US 70466
(54) • Verfahren zur Trennung von Kohlenwasserstoffen
• Hydrocarbon separation method
• Procédé pour la séparation d'hydrocarbures
(71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974-2082, US
(72) Jovanovic, Stevan, North Plainfield NJ 07060, US
Limbach, Kirk Walton, Dresher, PA 19025, US
Jain, Ravi, Bridgewater, NJ 08807, US
Fitch, Frank Roger, Bedminster, NJ 07921, US
Park, Seungdo, North Brunswick, NJ 08902, US
Bulow, Martin, Basking Ridge, NJ 07920-3043, US
(74) Wickham, Michael, The BOC Group plc, Chertsey Road Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

B01D 53/26 → (51) F25B 43/00

B01D 53/58 → (51) B01D 53/02

- (51) **B01D 53/62** (11) **1 574 248 A1**
B01D 53/86 B01D 53/94
(25) En (26) En
(21) 04005969.3 (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

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Oxidation von Kohlenmonoxid

- Method and apparatus for oxidizing carbon monoxide
• Procédé et dispositif pour l'oxydation de monoxyde de carbone
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Segawa, Noboru, 1-chome Minato-ku Tokyo, JP
Araki, Kuniyuki, 1-chome Minato-ku Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01D 53/75 → (51) B01D 53/62

B01D 53/86 → (51) B01D 53/62

B01D 53/94 → (51) B01D 53/62

B01D 61/14 → (51) G03F 7/004

- (51) **B01D 67/00** (11) **1 574 249 A2**
B29C 55/02
(25) En (26) En
(21) 05004414.8 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 09.03.2004 US 796473
(54) • Verfahren zur Herstellung einer mikroporösen Verbundmembran
• Method of making a composite microporous membrane
• Procédé de fabrication d'une membrane microporeuse composite
(71) Celgard Inc., 13800 South Lakes Drive Charlotte, South Carolina 28273, US
(72) Nguyen, Khuy V., Charlotte North Carolina 28217, US
Simmons, Donald K., Charlotte North Carolina 28204, US
Chambers, Kevin D., Fort Mill South Carolina 29708, US
Montagnino, Joe C., Charlotte North Carolina 28226, US
Ford, Richard Jr., Atlanta Georgia 30327, US
(74) Schröder, Richard, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

B01D 71/26 → (51) G03F 7/004

B01D 71/56 → (51) G03F 7/004

B01F 3/10 → (51) B01F 15/04

B01F 7/00 → (51) B01F 15/04

B01F 9/10 → (51) B01L 7/00

B01F 15/00 → (51) B01F 15/04

- (51) **B01F 15/04** (11) **1 574 250 A1**
B01F 15/00 B01F 7/00
B05C 17/005 G05D 11/00
A61C 9/00 B01F 3/10
(25) En (26) En
(21) 05005286.9 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 12.03.2004 JP 2004071100
(54) • Knetvorrichtung für Zahnabdruckmaterial
• Dental impression material kneading device
• Dispositif de pétrissage pour matériau de prise d'empreinte dentaire

- (71) GC Corporation, 76-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
- (72) Kamohara, Hiroshi, Itabashi-ku Tokyo 174, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- B01J 13/02** → (51) C08F 285/00
-
- B01J 20/18** → (51) A47L 7/04
-
- B01J 20/20** → (51) A47L 7/04
-
- B01J 20/22** → (51) A47L 7/04
-
- B01J 20/26** → (51) A47L 7/04
-
- B01J 20/32** → (51) A47L 7/04
-
- B01J 23/28** → (51) B01J 37/00
-
- B01J 23/652** → (51) B01J 37/00
-
- B01J 23/66** → (51) C25B 11/08
-
- B01J 27/057** → (51) B01J 37/00
-
- (51) **B01J 29/80** (11) **1 574 251 A2**
C07C 2/66 C07C 15/107
C07C 303/06 C07C 309/31
C07C 303/32
- (25) En (26) En
(21) 05250646.6 (22) 04.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 12.03.2004 US 799907
- (54) • *Alkylierte aromatische Zusammensetzungen, Zeolit enthaltende Katalysatorenzusammensetzung, und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Alkylated aromatic compositions, zeolite catalyst compositions and processes for making the same*
• *Compositions aromatiques alcoylées, composition de catalyseur zéolithique et procédé pour leur préparation*
- (71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US
Chevron Oronite S.A., 79 Rue Anatole France, 92309 Levallois Perret Cedex, FR
- (72) Campbell, Curt B., Hercules California 94547, US
Harris, Thomas V., Benicia California 94510, US
Tequi, Pierre, Breaute 76110, FR
Le Coent, Jean-Louis, Le Havre 76620, FR
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- (51) **B01J 31/10** (11) **1 574 252 A1**
C07C 29/04
- (25) En (26) En
(21) 05251205.0 (22) 28.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.03.2004 US 552287 P
- (54) • *Methoden, Systeme und Katalysatoren für Strömungsreaktoren*
• *Methods, systems and catalysts for use in flow reactors*
• *Méthodes, systèmes et catalyseurs pour réacteurs à flux*
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Cavalcanti, Fernando Antonio Pessoa, Pennsylvania 19444, US
Chaturvedi Sanjay, Pennsylvania 19446, US
-
- (51) **B01J 37/00** (11) **1 574 253 A2**
B01J 37/06 B01J 23/28
B01J 27/057 B01J 23/652
C07C 51/215 C07C 51/25
C07C 67/03
- (25) En (26) En
(21) 05251199.5 (22) 28.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.03.2004 US 551905 P
- (54) • *Verfahren zum Modifizieren von auf Mo-V-Nb basierenden Metalloxid-Katalysatoren*
• *Process for modifying of Mo-V-Nb-based metal oxide catalysts*
• *Procédé pour modifier de catalyseurs à base d'un oxyde de Mo-V-Nb*
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Cavalcanti, Fernando A. P., Lafayette Hill, PA 19444, US
Chaturvedi, Sanjay, Lansdale, PA 19446, US
Gaffney, Anne Mae, West Chester, PA 19380, US
Han, Scott, Lawrenceville, NJ 08648, US
Song, Ruozi, Wilmington, DE 19809, US
Vickery, Elsie Mae, Jenkintown, PA 19046, US
- (74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD., European Operations Patent Department 28th Floor, City Point, One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB
-
- (51) **B01J 37/00** (11) **1 574 254 A2**
B01J 37/06 B01J 23/28
B01J 27/057 B01J 23/652
C07C 51/215 C07C 51/25
C07C 67/03
- (25) En (26) En
(21) 05251200.1 (22) 28.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.03.2004 US 551906
- (54) • *Verfahren zum Modifizieren von auf Mo-V-Nb basierenden Metalloxid-Katalysatoren und Verfahren zur Herstellung von ungesättigten Karbonsäuren*
• *Process for modifying of Mo-V-Nb-based metal oxide catalysts and processes for producing an unsaturated carboxylic acid*
• *Procédé pour modifier de catalyseurs à base d'un oxyde de Mo-V-Nb et procédé pour préparer d'acides carboxyliques insaturés*
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Cavalcanti, Fernando Antonio Pessoa, Pennsylvania 19444, US
Chaturvedi Sanjay, Pennsylvania 19446, US
-
- (51) **B01J 37/06** → (51) B01J 37/00
-
- B01L 3/00** → (51) G01N 33/52
-
- B01L 3/00** → (51) G02B 21/34
-
- (51) **B01L 3/02** (11) **1 574 256 A1**
(25) En (26) En
(21) 05010274.8 (22) 31.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 03.02.2000 US 497829
- (54) • *Pipette mit Spitzenabwurf*
• *A pipette with tip ejector*
• *Pipette avec ejecteur de pointe*
- (71) Rainin Instrument LLC., 7500 Edgewater Drive, Oakland, CA 94621, US
- (72) Magnussen, Haakon T. Jr., Orinda, CA 94563, US
Yee, Philip, San Francisco, CA 94122, US
Wang, Albert Y., Orinda, CA 94563, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- (62) 01905372.7 / 1 272 825

(51) **B01L 7/00** (11) **1 574 257 A1**
H05B 6/80 B01F 9/10
(25) De (26) De
(21) 04026318.8 (22) 17.12.2003
(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

(54) • *Vorrichtung zum Erhitzen von einem in einem Behälter befindlichen Stoff*
• *Device for heating a substance within a container*
• *Dispositif pour chauffer une substance contenue dans un récipient*

(71) Mikrowellen-Systeme MWS GmbH, Auerstrasse 17, 9435 Heerbrugg, CH

(72) Lautenschläger, Werner, 88299 Leutkirch, DE

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(62) 03029067.0 / 1 547 692

B01L 11/00 → (51) G01N 1/22

(51) **B02C 18/00** (11) **1 574 258 A1**
B02C 23/24 B02C 23/02
(25) En (26) En
(21) 05003393.5 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.03.2004 JP 2004066111

(54) • *Blatt Papier Schredder*
• *Sheet shredder*
• *Déchiquteur de feuille de papier*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kato, Takuji c/o Intellectual Property Div., Tokyo, JP

(74) Inoue, Junichi Intellectual Property Div., Tokyo, JP
Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrassen 43, 81245 München, DE

B02C 23/02 → (51) B02C 18/00**B02C 23/24** → (51) B02C 18/00

(51) **B03C 1/28** (11) **1 574 259 A1**
B03C 1/30
(25) De (26) De
(21) 05450044.2 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.03.2004 AT 4312004

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektion von markierten Mikropartikeln*
• *A method and apparatus for detecting of marked microparticles*
• *Procédé et dispositif servant à détecter de microparticules marquées*

(71) Christian Doppler Labor für spezifische Adsorptionstechnologien in der Medizin, Donau-Universität Krems, Dr.-Karl-Dorrek-Strasse 30, 3500 Krems, AT

(72) Brandl, Martin, 3620 Spitz, AT

Hartmann, Jens, 3511 Furth, AT
Falkenhagen, Dieter, 3500 Krems, AT

(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig, Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT

B03C 1/30 → (51) B03C 1/28

(51) **B04B 5/04** (11) **1 574 260 A1**
(25) De (26) De
(21) 05005121.8 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.03.2004 DE 102004012025

(54) • *Laborzentrifuge mit Ausschwingbehältern*
• *Laboratory centrifuge with swinging buckets*
• *Centrifugeuse de laboratoire avec godets pivotants*

(71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE

(72) Lurz, Werner, Dr., 24568 Kaltenkirchen, DE

(74) Hausfeld, Norbert, Schaefer Emmel Hausfeld Patentanwälte Gehölzweg 20, 22043 Hamburg, DE

(51) **B05B 7/14** (11) **1 574 261 A2**
(25) De (26) De
(21) 05004575.6 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.03.2004 DE 102004011445

(54) • *Pulverförderpumpe*
• *Powder pump*
• *Pompe à poudre*

(71) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435 Stuttgart, DE

(72) Herre, Frank, 71739 Oberriexingen, DE

Fritz, Hans-Georg, 73760 Ostfildern, DE
Dürr, Thomas, 71732 Tamm, DE

(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Sozien Patent Attorneys Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B05B 11/00 → (51) C04B 26/06

(51) **B05B 15/02** (11) **1 574 262 A1**
B44D 3/00 B08B 3/00
(25) En (26) En
(21) 05251429.6 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.03.2004 GB 0405337

(54) • *Reinigungsgerät*
• *Cleaning apparatus*
• *Appareil de nettoyage*

(71) Petty, Robert Hugh, 16 Harthope Close, Rickleton, Washington NE38 9DZ, GB

(72) Petty, Robert Hugh, Washington NE38 9DZ, GB

(74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth Rotterdam House 116 Quayside, Newcastle-upon-Tyne NE1 3DY, GB

(51) **B05C 3/109** (11) **1 574 263 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251347.0 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.03.2004 US 795758

(54) • *Apparat zum Aufbringen einer biomimetischen Beschichtung auf ein medizinisches Implantat*
• *Apparatus for producing a biomimetic coating on a medical implant*

• *Appareil pour la préparation des revêtements biomimétiques sur un implant médical*

(71) Deputy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46580, US

(72) Li, Panjian, Fort Wayne, IN 46815, US
Hippensteel, Elizabeth, North Manchester, IN 46962, US

Wen, Haibo, Warsaw, IN 46582, US

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

(51) **B05C 5/02** (11) **1 574 264 A2**
B29C 47/02

// B32B3/12, E04C2/36, B29L9:00, B29L31:60

(25) De (26) De

(21) 05004541.8 (22) 02.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 05.03.2004 DE 102004010873

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Leichtbauplatte*

• *Process and apparatus for manufacturing a light building panel*
• *Procédé et appareil pour la fabrication d'un panneau de construction léger*

(71) Homag Holzbearbeitungssysteme AG, Homagstrasse 5, 72296 Schopfloch, DE

(72) Gauss, Achim, 72280 Dornstetten Hallwangen, DE

Kalmbach, Kurt, 72275 Alpirsbach, DE
Schmid, Johannes, 72181 Starzach Wachendorf, DE

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

B05C 17/005 → (51) B01F 15/04**B05D 7/06** → (51) E04F 15/02**B07B 7/08** → (51) C04B 7/60**B08B 3/00** → (51) B05B 15/02**B08B 9/00** → (51) F01D 25/00**B08B 9/00** → (51) F16K 1/22**B08B 9/04** → (51) E03F 9/00

(51) **B08B 9/08** (11) **1 574 265 A2**
(25) It (26) En
(21) 05425129.3 (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) 12.03.2004 IT B020040149

(54) • *Ein Waschstand für Behälter*
• *A wash booth for containers*
• *Une cabine de lavage pour récipients*

(71) Romaco S.r.l., Via Marzabotto, 5, 40067 Rastignano (Bologna), IT

(72) Cacianti, Roberto, 55100 Balbano (Lucca), IT
Panattoni, Marco, 55016 Porcarì (Lucca), IT

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

(51) **B21B 31/14** (11) **1 574 266 A1**
(25) En (26) En
(21) 04405120.9 (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

- (54) • *Wechselsystem und Wechselverfahren für ein Metallwalzwerk*
• *Changeover system and changeover method for a metal forming mill*
• *Système de changement et méthode de changement pour un laminoir*

(71) SCAMBIA INDUSTRIAL DEVELOPMENTS
AKTIENGESELLSCHAFT, In der Ballota 2a, 9494
Schaan, LI

(72) Vanleene, Paul, B-2260 Voortkapel-Westerlo, BE

(74) Heinen, Dettlef, et al, c/o A.Braun Braun Héritier
Eschmann AG, Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel,
CH

B21C 23/00 → (51) C22C 23/06

B21C 23/20 → (51) C22F 1/18

B21D 5/00 → (51) B21D 7/025

(51) **B21D 7/025** (11) **1 574 267 A1**
B21D 5/00

(25) De (26) De

(21) 05005388.3 (22) 11.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.03.2004 NL 1025692

- (54) • *Biegemaschine*
• *Bending press*
• *Machine à cintrer*

(71) Dako Werk Dowidat KG, Handelsweg 5-11, 42897
Remscheid, DE

(72) Zabar, Nachum, 55900 Ganey Tikva, IL

(74) Ludewig, Karlheirich, Patentanwältin Dipl.-Phys.
Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig,
Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

B21D 19/08 → (51) F16L 9/18

(51) **B21D 39/02** (11) **1 574 268 A2**
(25) It (26) En

(21) 05004273.8 (22) 28.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 01.03.2004 IT T020040126

- (54) • *Falzanordnung für Bleche*
• *Seaming module for sheets*
• *Dispositif de sertissage pour tôles*

(71) KGR S.r.l., via Torino, 321, 10032 Brandizzo
(Torino), IT

(72) Simioli, Marco, 10040 Almese (TORINO), IT

(74) Cian, Paolo, Saconney & Cian Corso Vittorio
Emanuele II, 14, 10123 Torino, IT

B21D 39/04 → (51) E06C 7/08

B21D 39/06 → (51) E06C 7/08

(51) **B21D 41/02** (11) **1 574 269 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04380059.8 (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

- (54) • *Justierbare Klemmvorrichtung zum Formen von Rohren*
• *Adjustable tongs for forming pipes*
• *Dispositif de serrage réglable pour le formage des tubes*

(71) Grip-on tools, S.A., Poligono Industrial Eitua no. 27,
48240 Berriz (Vizcaya), ES

(72) Iriondo Gaztanaga, José Antonio, 48240 Berriz
(Vizcaya), ES

(74) Davila Baz, Angel, et al, c/o Clarke, Modet & Co.,
Goya, 11, 28001 Madrid, ES

(51) **B21D 53/78** (11) **1 574 270 A1**
F01D 5/28

(25) Fr (26) Fr

(21) 05101710.1 (22) 04.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.03.2004 FR 0450466

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Verstärkungs-Anstrom oder Hinterkante für eine Gebläse-schaufel*
• *Method for making a reinforced leading or trailing edge for a fan blade*
• *Procédé de fabrication d'un bord d'attaque ou de fuite de renforcement pour une aube de soufflante*

(71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général
Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Despreaux, Jean-Louis Paul Victor, 75018 Paris,
FR

Franchet, Jean-Michel Patrick Maurice, 75018

Paris, FR

Joffroy, Philippe, 95270 Virmes, FR

Klein, Gilles Charles Casimir, 95540 Mery sur Oise,

FR

Leveque, Stéphane André, 91300 Massy, FR

Lhomme, Daniel Gaston, 95550 Bessancourt, FR

Lorieux, Alain, 95110 Sannois, FR

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

B21H 5/02 → (51) B23Q 11/10

(51) **B21K 1/30** (11) **1 574 271 A2**
F16H 55/17 B23P 15/14

(25) En (26) En

(21) 05005480.8 (22) 14.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.03.2004 JP 2004071747

- (54) • *Zahnrad und Verfahren und Vorrichtung zu seiner Herstellung*
• *Gear and method and device for manufacturing the gear*
• *Roue dentée et procédé et dispositif pour sa fabrication*

(71) O-Oka Corporation, 6-18, Fukue 2-chome,
Shouwa-ku Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Shimomura, Mitsuhiro c/o O-Oka Corporation,
Nagoya-shi Aichi-ken, JP

Ooka, Junichi c/o O-Oka Corporation, Nagoya-shi
Aichi-ken, JP

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

(51) **B22D 19/00** (11) **1 574 272 A1**
B22D 19/14 C22C 47/12

(25) Ja (26) En

(21) 03776018.8 (22) 02.12.2003

(84) DE FR GB

(86) JP 2003/015392 02.12.2003

(87) WO 2004/052573 2004/26 24.06.2004

(30) 10.12.2002 JP 2002358654

- (54) • *VERBUNDWERKSTOFFELEMEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAF R*

- *COMPOSITE MATERIAL MEMBER AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *ELEMENT EN MATERIAU COMPOSITE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) NHK SPRING CO., LTD., 10 Fukuura 3-chome,
Kanazawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa
236-0004, JP

(72) SHIRAIISHI, Toru, c/o NHK SPRING CO., LTD.,
Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP

KATSUYA, Akihiro, c/o NHK SPRING CO., LTD.,
Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102
München, DE

B22D 19/14 → (51) B22D 19/00

B22F 1/00 → (51) C22C 32/00

(51) **B23B 3/06** (11) **1 574 273 A1**
B23Q 39/02

(25) De (26) De

(21) 05001760.7 (22) 28.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 30.01.2004 DE 102004005498

- (54) • *Drehmaschine*

• *Lathe*• *Tour*

(71) Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky,
Plochingen Strasse 92, 73730 Esslingen, DE

(72) Hafla, Dietmar Franz, 73666 Baltmannsweiler, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B23B 13/02 → (51) B23Q 7/04

B23B 23/00 → (51) B24C 5/04

B23B 27/14 → (51) C23C 4/10

(51) **B23B 29/04** (11) **1 574 274 A2**
B23C 5/10

(25) En (26) En

(21) 05445007.7 (22) 14.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 04.03.2004 SE 0400530

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer genuteten Kupplungsfläche eines Werkzeughalters und genutete Kupplungsfläche*
• *Method for producing a grooved coupling surface of a tool holder shank and grooved coupling surface*
• *Méthode de production de surface de couplage entaillée d'un porte-utile et surface de couplage entaillée*

(71) SECO TOOLS AB, S-773 01 Fagersta, SE
(72) Hedberg, Stefan, 776 33 Hedemora, SE
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, et al, Sandvik AB, Intellectual Property, 811 81 Sandviken, SE

(51) **B23B 31/30** (11) **1 574 275 A2**
(25) De (26) De
(21) 05004613.5 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 08.03.2004 DE 102004011120
(54) • *Spannzylinder*
• *Clamping cylinder*
• *Cylindre de serrage*

(71) Hiestand, Karl, Mühlweg 2, D-88630 Pfullendorf, DE
(72) Hiestand, Karl, D-88630 Pfullendorf, DE
(74) Engelhardt, Guido, Engelhardt & Engelhardt, Patentanwälte, Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

B23B 45/00 → (51) E21B 7/24

B23C 5/10 → (51) B23B 29/04

B23D 29/00 → (51) B26B 29/00

(51) **B23D 47/02** (11) **1 574 276 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290477.8 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.03.2004 FR 0402414
(54) • *Sägetisch für Platten oder ähnliches*
• *Saw table for plates or something similar*
• *Table pour le sciage de panneaux ou analogues*
(71) Parisse, Paul, 24, rue Demay, 77174 Villeneuve-Saint-Denis, FR
(72) Parisse, Paul, 77174 Villeneuve-Saint-Denis, FR
(74) Flavenot, Bernard, ABRITT 17, rue du Dr. Charcot, 91290 La Norville, FR

B23H 1/06 → (51) C22C 32/00

(51) **B23K 9/133** (11) **1 574 277 A2**
B65H 51/14
(25) NI (26) En
(21) 04077679.1 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 25.09.2003 NL 1024377
(54) • *Schweisdrahtförderung*
• *A welding wire conveyor*
• *Transporteur de fil pour le soudage*
(71) Veldhoven, Robertus H., Gildeweg 18, 2632 BA Nootdorp, NL
Brabander, Wilhelmus, Anthonius J., Artemisstraat 186, 2624 ZV delft, NL
(72) Veldhoven, Robertus H., 2632 BA Nootdorp, NL
Brabander, Wilhelmus, Anthonius J., 2624 ZV delft, NL
(74) Boelsma, Gerben Harm, Gooland 5, 2631 CP Nootdorp, NL

(51) **B23K 9/23** (11) **1 574 278 A2**
(25) En (26) En
(21) 05002315.9 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 20.02.2004 JP 2004043938
(54) • *WIG Schweißverfahren und geschweisste Struktur hergestellt mittels dieses Verfahrens*
• *TIG welding method and welded structure by the same*
• *Procédé de soudage TIG et structure soudée obtenue par le procédé*

(71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Yamamoto, Tetsuji c/o Toyoda Koki K.K., Kariya-shi Aichi-ken, JP
Kuwabara, Hirofumi c/o Toyoda Koki K.K., Kariya-shi Aichi-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B23K 26/067** (11) **1 574 279 A2**

(25) En (26) En
(21) 05011458.6 (22) 30.03.2001
(84) DE FR GB
(30) 30.03.2000 JP 2000093599
(54) • *Laserbearbeitungsvorrichtung*
• *Laser beam machining apparatus*
• *Appareil d'usinage laser*
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP

(72) Akaba, Takashi Mitsubishi Heavy Industries, Ltd, Hyogo 652-8585, JP
Nagashima, Tadashi Mitsubishi Heavy Industries Lt, Hyogo 652-8585, JP
Ishide, Takashi Mitsubishi Heavy Industries, Ltd, Hyogo 676-8686, JP
Tsubota, Syuhou Mitsubishi Heavy Industries, Ltd, Hyogo 676-8686, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 01917689.0 / 1 199 128

(51) **B23K 31/02** (11) **1 574 280 A2**

(25) En (26) En
(21) 05076233.5 (22) 20.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 21.10.1997 US 954907
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Gasturbinenschaukeln und hergestellte Schaufel*
• *Airfoil for a gas turbine engine and method of manufacture*
• *Procédé de fabrication d'une aube de turbine à gaz et aube ainsi fabriquée.*

(71) Allison Advanced Development Company, P.O. Box 7162, Indianapolis, IN 46206, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
(62) 98953742.8 / 1 042 102

B23K 101/40 → (51) H01L 21/78

B23P 15/14 → (51) B21K 1/30

(51) **B23P 19/04** (11) **1 574 281 A2**
F01L 3/10
(25) De (26) De
(21) 05005331.3 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.03.2004 DE 102004012608
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum maschinellen Montieren von Ventiltriebteilen*
• *Method and device for automatically assembling valve drive parts*
• *Procédé et dispositif de montage automatique des éléments d'entraînement des soupapes*
(71) Johann A. Krause Maschinenfabrik GmbH, Richard-Taylor-Strasse 89, 28777 Bremen, DE
(72) Gertjegerdes, Karl-Heinz, 26215 Wiefelstede, DE
Lew, Jurij, 28357 Bremen, DE
(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **B23Q 1/34** (11) **1 574 282 A2**

(25) En (26) En
(21) 05250832.2 (22) 14.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 20.02.2004 US 546352 P
(54) • *Verstellvorrichtung für mikroskopische Bewegung*
• *Positioning device for microscopic motion*
• *Dispositif de positionnement pour un mouvement microscopique.*
(71) Zyex Corporation, 1321 North Plano Road, Richardson, TX 75081, US
(72) Bauer, Christof, Dallas, Texas 75252, US
Bray, Ken, Garland, Texas 75040, US
(74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B23Q 1/58** (11) **1 574 283 A1**
B23Q 16/00

(25) De (26) De
(21) 04400012.3 (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
(54) • *Linearantrieb mit besonderer Ausführung von Anschlägen zur Hubbegrenzung des Schlitzens*
• *Linear actuator with special configuration of abutments for limiting the stroke of the slide*
• *Actionneur linéaire avec une configuration spéciale des butées de fin de course du chariot*
(71) FESTO AG & Co, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Angué, Eric, 70806 Kornwestheim, DE
Kopp, Simone, 73734 Esslingen, DE
(74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **B23Q 1/58** (11) **1 574 284 A1**
B23Q 5/38
- (25) De (26) De
(21) 04400013.1 (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
- (54) • *Linearantrieb*
• *Linear actuator*
• *Actionneur linéaire*
- (71) FESTO AG & Co, Rüter Strasse 82, 73734
Esslingen, DE
- (72) Angué, Eric, 70806 Kornwestheim, DE
Kopp, Simone, 73734 Esslingen, DE
Diener, Ulrich, 73732 Esslingen, DE
- (74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer &
Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen,
DE

B23Q 5/38 → (51) B23Q 1/58

- (51) **B23Q 7/04** (11) **1 574 285 A1**
B23B 13/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04100936.6 (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
- (54) • *Regeleinrichtung für zwei getrennte Stangen-
zuführvorrichtungen*
• *Controlling device for two separate bar feeding
mechanisms*
• *Appareil pour l'asservissement de deux méca-
nismes distincts de déplacement en translation
d'une même barre*
- (71) LNS S.A., 2534 Orvin, CH
- (72) Schärer, Rolf, 2534, Orvin, CH
- (74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patentanwälte
VSP Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

B23Q 11/00 → (51) A47L 9/00

- (51) **B23Q 11/10** (11) **1 574 286 A1**
B21H 5/02
- (25) De (26) De
(21) 04003107.2 (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
- (54) • *Arbeitsverfahren und Vorrichtung zum Glätten
von Zahnrädern*
• *Working method and device for the burnishing
of gears*
• *Procédé de travail et dispositif pour le brunis-
sage des roues dentées*
- (71) Linnenbrink, Wolfgang, Pollbreite 8, 34414
Warburg-Rimbeck, DE
- (72) Linnenbrink, Wolfgang, 34414 Warburg-Rimbeck,
DE
- (74) Rolf, Gudrun, Elsa-Brändström-Strasse 2, 33602
Bielefeld, DE

B23Q 16/00 → (51) B23Q 1/58

- (51) **B23Q 35/127** (11) **1 574 287 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251412.2 (22) 09.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.03.2004 JP 2004067586
- (54) • *Bearbeitungsgerät*
• *Machining apparatus*
• *Appareil d'usinage*
- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba,
Oshino-mura Minamitsuru-gun, Yamanashi
401-0597, JP
- (72) Kawai, Tomohiko, Minamitsuru-gun, Yamanshi
401-0304, JP
- Ebihara, Kenzo. c/o Fanuc, Dai3virakaramatsu,
Minamitsuru-gun, Yamanshi 401-0511, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

B23Q 39/02 → (51) B23B 3/06**B24B 5/36** → (51) B24B 23/00**B24B 21/02** → (51) B24B 23/00

- (51) **B24B 23/00** (11) **1 574 288 A1**
B24B 27/00 B24B 29/08
B24B 21/02 B24B 5/36
- (25) De (26) De
(21) 04020224.4 (22) 26.08.2004
- (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) 09.03.2004 DE 102004011243
- (54) • *Mobile Schleif- und Poliervorrichtung*
• *Portable grinding and polishing apparatus*
• *Dispositif de meulage et de polissage portatif*
- (71) TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG, Wertstrasse
20, 73240 Wendlingen, DE
- (72) Salzmann, Karl, 55278 Hahnheim, DE
- (74) Reimold, Otto, et al, Patentanwälte Magenbauer &
Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen,
DE

B24B 27/00 → (51) B24B 23/00**B24B 29/08** → (51) B24B 23/00

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 574 289 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004803.2 (22) 04.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.03.2004 JP 2004066013
- (54) • *Träger zum Halten eines zu polierenden
Gegenstandes*
• *Carrier for holding an object to be polished*
• *Support pour maintenir un objet à polir*
- (71) Speedfam Co., Ltd., 2647, Hayakawa, Ayase-shi,
Kanagawa 252-1123, JP
- (72) Yoshida, Akira, Kanagawa-pref, 252-1123, JP
Shimizu, Toshikuni, Kanagawa-pref, 252-1123, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE

B24C 1/04 → (51) B24C 5/04

- (51) **B24C 5/04** (11) **1 574 290 A1**
B24C 1/04 B23B 23/00
- (25) De (26) De
(21) 04005768.9 (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
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines für eine Vor-
richtung zum Strahlschneiden bestimmten
Fokussierrohres, sowie Fokussierrohr*
• *Jet cutting focussing tube device and process
of making same*
• *Tuyau focalisateur pour le découpage au jet et
procédé pour sa fabrication*
- (71) Procer SAS, 52, rue du 1er Mars, F-68300 Saint-
Louis, FR
- (72) Pude, Frank, Dipl.-Ing., 31552 Rodenberg, DE
von Rad, Christoph, Dipl.-Ing., 30916 Isernhagen,
DE
- Lehmann, Urs, 3752 Wimmis, CH
Zamazal, Klaus, Dipl.-Ing., 8045 Graz, AT
- (74) Scheffler, Jörg, et al, Tergau & Pohl Patentanwälte
Adelheidstrasse 5, 30171 Hannover, DE

- (51) **B25B 5/06** (11) **1 574 291 A2**
(25) De (26) De
(21) 05003716.7 (22) 22.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 12.03.2004 DE 102004013066
- (54) • *Spann- und Spreizvorrichtung*
• *Clamping and spreading device*
• *Dispositif de serrage et d'écartement*
- (71) Bessey & Sohn GmbH & Co. KG,
Mühlwiesenstrasse 40, 74321 Bietigheim-
Bissingen, DE
- (72) Klöpfer, Gerhard, 74385 Pleidelsheim, DE
Rösch, Hans, 74376 Gemmrigheim, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **B25B 7/10** (11) **1 574 292 A1**
(25) De (26) De
(21) 04005986.7 (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
- (54) • *Verstellbare zange*
• *Slip-joint plier*
• *Pince multiprise*
- (71) Harry P. Will Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG,
Gleimhainer Strasse 5, 35279 Neustadt/Hessen,
DE
- (72) Still, Thomas E., 35260 Stadtallendorf, DE
- (74) Olbricht, Karl Heinrich, Patentanwälte, Karl Olbricht
& Jürgen Buchhold, Am Weinberg 15, 35096
Weimar (Lahn), DE

- (51) **B25B 7/10** (11) **1 574 293 A1**
(25) De (26) De
(21) 04005989.1 (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
- (54) • *Gleitgelenk*

• *Sliding joint*
• *Articulation glissante*
(71) Harry P. Will Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG, Gleimhainer Strasse 5, 35279 Neustadt/Hessen, DE
(72) Still, Thomas E., 35260 Stadtallendorf, DE
(74) Olbricht, Karl Heinrich, Patentanwälte, Karl Olbricht & Jürgen Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar (Lahn), DE

(51) **B25B 21/02** (11) **1 574 294 A2**
(25) En (26) En
(21) 05005051.7 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.03.2004 JP 2004068046
01.12.2004 JP 2004349000

(54) • *Schlagantrieb*
• *Impact driver*
• *Dispositif de commande à percussion*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjoshi, Aichi-ken, 446-8502, JP
(72) Furuta, Takefumi, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP Ito, Yoshihiro, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B25B 23/10 → (51) A61B 17/88

(51) **B25C 1/18** (11) **1 574 295 A2**
(25) De (26) De
(21) 05101823.2 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.03.2004 DE 102004011619

(54) • *Vorrichtung zum temporären Fixieren von Befestigungshilfselementen an handgeführten Setzgeräten*
• *Device for temporarily fixing auxiliary fastener devices onto handheld setting tools*
• *Dispositif pour la fixation de manière temporaire des éléments auxiliaires de fixation sur des appareils de scellement*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Maglione, Mariana, 9473 Gams, CH
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B25C 3/00** (11) **1 574 296 A1**
B25F 1/02 B25H 7/02
(25) De (26) De
(21) 04005988.3 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Multifunktions-Werkzeug*
• *Multifunction working tool*
• *Outil de travail multifonctionnel*

(71) Harry P. Will Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG, Gleimhainer Strasse 5, 35279 Neustadt/Hessen, DE
(72) Still, Thomas E., 35260 Stadtallendorf, DE

(74) Olbricht, Karl Heinrich, Patentanwälte, Karl Olbricht & Jürgen Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar (Lahn), DE

B25F 1/02 → (51) B25C 3/00

B25F 5/00 → (51) H02K 9/06

(51) **B25F 5/02** (11) **1 574 297 A1**
(25) En (26) En
(21) 04075777.5 (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
(54) • *Kraftbetriebenes Werkzeug mit einstellbarem Griff*
• *Power tool with adjustable hand grip*
• *Outil mécanique avec poignée ajustable*
(71) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd, 461, East Ganjiang Road, Suzhou 215006, CN
(72) Andriolo, Paolo, 36051 Creazzo (Vicenza), IT Panosian, Michael, Glendale, CA 91208, US
(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B25H 1/04 → (51) B25H 1/10

(51) **B25H 1/10** (11) **1 574 298 A1**
B25H 1/14 B25H 1/04
(25) En (26) En
(21) 04014073.3 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 08.03.2004 NZ 53157404
06.04.2004 AU 2004901785
23.03.2004 GB 0406465
13.04.2004 US 559444 P

(54) • *Auflagetisch für einen Arbeitsplatz*
• *Worksite support table*
• *Table de support pour un lieu de travail*
(71) Mathews, Ross Patrick, 56 Birkbeck Ave., Greenford, Middx, London, UB6 8LU, GB
(72) Mathews, Ross Patrick, London, UB6 8LU, GB

B25H 1/14 → (51) B25H 1/10

B25H 7/02 → (51) B25C 3/00

(51) **B25J 5/00** (11) **1 574 299 A1**
B25J 18/00 B25J 18/02
(25) En (26) En
(21) 05004968.3 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.03.2004 JP 2004067339
(54) • *Handhabungsvorrichtung zum Entfernen von Formteilen*
• *Molded-product removing device*
• *Dispositif de manipulation pour l'évacuation de pièces moulées*

(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Kinoshita, Satoshi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP Yasumura, Mitsuhiro, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0302, JP

Yamashiro, Hikaru, Fuefuki-shi Yamanashi 406-0834, JP
Matsui, Hideo, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B25J 9/16** (11) **1 574 300 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004815.6 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 08.03.2004 JP 2004064124
(54) • *Messsystem*
• *Measuring system*
• *Système de mesure*
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

(72) Watanabe, Atsushi Room 109, Suginami-ku Tokyo 168-0072, JP
Ban, Kazunori, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0304, JP
Kanno, Ichiro Room 14-307, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B25J 9/16** (11) **1 574 301 A2**
(25) De (26) De
(21) 05450038.4 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 11.03.2004 AT 4272004
(54) • *Verfahren und System zum Positionieren eines verfahrbaren schweren Manipulators*
• *Method and system for positioning a heavy manipulator travelling along a guideway*
• *Méthode et système pour positionner un manipulateur lourd se déplaçant sur un rail de guidage*

(71) Incal, Ferhat, Rudolf Sallinger Platz 1/412, 1030 Wien, AT
(72) Incal, Ferhat, 1030 Wien, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

B25J 18/00 → (51) B25J 5/00

B25J 18/02 → (51) B25J 5/00

(51) **B25J 19/00** (11) **1 574 302 A1**
(25) En (26) En
(21) 05004967.5 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.03.2004 JP 2004071304
(54) • *Industrieroboter mit einem System zum Führen einer Versorgungsleitung*
• *Industrial robot with an umbilical-member managing system*
• *Robot industriel avec système de guidage d'un câble ombilical*

- (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
- Motokado, Tomoyuki, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B26B 13/00 → (51) B26B 29/00**B26B 15/00** → (51) A01G 3/037**B26B 17/00** → (51) B26B 29/00

- (51) **B26B 29/00** (11) **1 574 303 A1**
B26B 17/00 B26B 13/00
B23D 29/00 C25D 5/02
B26B 29/04
- (25) De (26) De
04005987.5 (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
- (54) • *Schneidwerkzeug*
• *Cutting tool*
• *Outil de coupe*
- (71) Harry P. Will Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG, Gleimhainer Strasse 5, 35279 Neustadt/Hessen, DE
- (72) Still, Thomas E., 35260 Stadtallendorf, DE
- (74) Olbricht, Karl Heinrich, Patentanwälte, Karl Olbricht & Jürgen Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar (Lahn), DE

B26B 29/04 → (51) B26B 29/00**B26D 1/00** → (51) B26D 1/553

- (51) **B26D 1/553** (11) **1 574 304 A1**
B26D 1/00
- (25) NI (26) En
04075770.0 (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
- (54) • *Maschine zum Schneiden von Brot mit Wellen- oder V-förmig angeordneten Messern*
• *Bread slicer with knives arranged in a wave- or v-shape.*
• *Machine à couper le pain avec les couteaux rangés en v ou sous forme d'ondes*
- (71) Daub Holding B.V., Nieuwkerksedijk 10, 5051 HT Goirle, NL
- (72) Breugelmans, Marcus, Aloysius, Petrus, Theodorus, 5051 HT Goirle, NL
- van den Hamsvoort, Petrus, Wilhelmus, Johannes, 5051 HT Goirle, NL

B26D 7/20 → (51) B31F 1/10

- (51) **B26F 1/40** (11) **1 574 305 A1**
(25) De (26) De
(21) 04005411.6 (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

- (54) • *Stanze zum konturenstanzen eines vorge-schnittenen nutzenstapels*
• *Die cutter for cutting out a pre-trimmed pile of sheets*
• *Presse de découpe pour découper une pile de feuilles massicotées au préalable*
- (71) Mohr, Adolf, Maschinenfabrik&GmbH & Co. KG, Hattersheimer Strasse 16-42, 65719 Hofheim am Taunus, DE
- (72) Frank stemmer, 64832 Babenhausen, DE
- (74) Quermann, Helmut, et al, Patentanwälte Quermann Sturm Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **B27C 1/04** (11) **1 574 306 A1**
B27C 1/12

- (25) En (26) En
(21) 05012866.9 (22) 22.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 26.02.2001 US 793178
- (54) • *Abrichthobelmaschine*
• *Surface planer*
• *Dégauchoiseuse*
- (71) Techtronic Industries Co., Ltd., Units B-F, 24th Floor, CDW Building, 388 Castle Peak Road Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong, CN
- (72) Brazell, Kenneth M., Piedmont, South California 29673, US
- Dils, Jeffrey M., Simpsonville, South California 29681, US
- Takamura, Akio, Fuchu-shi, Hiroshima-ken 726-8628, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 02250421.1 / 1 234 645

B27C 1/12 → (51) B27C 1/04(51) **B27G 13/04** (11) **1 574 307 A2**

- (25) It (26) En
(21) 05101758.0 (22) 07.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.03.2004 IT UD20040042
- (54) • *Hobelwerkzeug*
• *Planing tool*
• *Outil de rabotage*
- (71) STARK S.p.A., Strada Triestina, 8, I-33050 Trivignano Udinese (Udine), IT
- (72) Solari, Antonio, 33100, UDINE, IT
- (74) Petraz, Davide Luigi, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **B27G 13/04** (11) **1 574 308 A2**
B27G 13/10

- (25) It (26) En
(21) 05101789.5 (22) 08.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.03.2004 IT UD20040043
16.07.2004 IT UD20040148
- (54) • *Fräswerkzeug*
• *Milling tool*
• *Outil de fraisage*
- (71) STARK S.p.A., Strada Triestina, 8, I-33050 Trivignano Udinese (Udine), IT
- (72) Filiiputti, Alberto, 33048, SAN GIOVANNI AL NATISONE (UD), IT

- (74) Petraz, Davide Luigi, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

B27G 13/10 → (51) B27G 13/04**B28C 5/42** → (51) E01C 19/47**B28C 7/06** → (51) E01C 19/47**B28C 7/16** → (51) E01C 19/47(51) **B28D 1/18** (11) **1 574 309 A1**
E21C 35/197

- (25) De (26) De
(21) 05004601.0 (22) 03.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.03.2004 DE 102004011972
- (54) • *Meissel einer Fräsvorrichtung*
• *Chisel for a mill*
• *Ciseau pour une fraise*
- (71) Elfgen, Gerd, Rheinstrasse 139, 50389 Wesseling, DE
- (72) Elfgen, Gerd, 50389 Wesseling, DE
- (74) Bauer, Dirk, et al, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE

(51) **B29C 37/00** (11) **1 574 310 A2**
B29C 45/42

- (25) En (26) En
(21) 05004844.6 (22) 04.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 08.03.2004 JP 2004064666
- (54) • *Vorrichtung zur Entnahme eines Formbauteils und Formmaschine mit dieser darauf montierten Vorrichtung*
• *A molded component retrieving apparatus and a molding machine having the molded component retrieving apparatus mounted thereon*
• *Dispositif pour enlever des produits moulés et machine de moulage pourvue d'un tel dispositif*

- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Kinoshita, Satoshi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
- Yasumura, Mitsuhiko, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0302, JP
- Yamashiro, Hikaru, Fuefuki-shi Yamanashi 406-0834, JP
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B29C 41/04** (11) **1 574 311 A1**
B29C 41/52

- (25) En (26) En
(21) 04100976.2 (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

- (54) • *Charakterisierung von Pulver bei Rotationsformen*
• *Rotational moulding powder characterisation*

- *Caractérisation d'une poudre utilisable dans le moulage par centrifugation*
- (71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
 (72) Maziers, Eric, B-7181, Seneffe, BE
 DEWITTE, Damien, B-4000, Liège, BE

B29C 41/52 → (51) B29C 41/04

- (51) **B29C 44/12** (11) **1 574 312 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05004434.6 (22) 01.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 04.03.2004 KR 2004014686
 26.01.2005 KR 2005006926
 (54) • *Verbindungsstruktur für ein Instrumentenbrett teilweise hergestellt aus Schaum*
 • *Joint structure for partial foaming part of instrument panel*
 • *Structure de liaison pour une partie partiellement en mousse d'un tableau de bord*
- (71) Duckyang Ind. Co., Ltd., 945, Yeonam-Dong, Buk-Ku, Ulsan, KR
 (72) Lee, Jong Gil, Buk-Gu, Ulsan, KR
 Ju, Sang Ryool, Kyeongnam, KR
 Nelias, François, 59170 Croix, FR
 (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwältin, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **B29C 45/17** (11) **1 574 313 A1**
 B65D 1/46
 (25) En (26) En
 (21) 04388016.0 (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

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Kunststoffbehälters durch Gas unterstütztes Spritzgießen, Spritzgießform dafür und nach diesem Verfahren hergestellter Behälter*
 • *A method for producing a plastic container by gas assisted injection molding, injection mold therefor and plastic container so produced*
 • *Procédé pour produire un récipient en plastique par moulage par injection assisté par gaz, moule associé et récipient en plastique ainsi produit*
- (71) Superfos a/s, Skimmedevej 10, 4390 Vipperød, DK
 (72) Pudselykke, Lars, 4300 Holbaek, DK
 Stensbol Michael, 3500 Vaerlose, DK
 (74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **B29C 45/17** (11) **1 574 314 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05009448.1 (22) 10.04.2003
 (84) DE
 (30) 23.05.2002 JP 2002149514

- (54) • *Spritzgießmaschine mit biegemomentfreier feststehender Aufspannplatte*
 • *Injection molding machine with compensation of bending moment on stationary platen*
 • *Machine de moulage par injection avec plateau de serrage de moule immobile dépourvu de moment de flexion*
- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

- (72) Yoshioka, Mitsushi, Yamanashi 401-0502, JP
 (74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
 (62) 03252283.1 / 1 364 765

B29C 45/42 → (51) B29C 37/00

B29C 47/02 → (51) B05C 5/02

- (51) **B29C 47/08** (11) **1 574 315 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 04005772.1 (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

- (54) • *Antrieb für eine Plastifiziereinheit*
 • *Transmission for a plasticizing unit*
 • *Transmission pour une unité de plastification*
- (71) Cincinnati Extrusion GmbH, Laxenburger Strasse 246, 1239 Wien, AT
 (72) Hackl, Leopold, 3434 Katzelsdorf, AT
 Padlesak, Helmut, 1100 Wien, AT
 Kramer, Erhard, 61600 Brno, CZ
 Lukassen, Walter, 44627 Herne, DE
 (74) Gosdin, Michael, et al, Graf-Berthold-Strasse 1, 97422 Schweinfurt, DE

- (51) **B29C 47/08** (11) **1 574 316 A1**
 // B29C47/40
 (25) De (26) De
 (21) 05004780.2 (22) 04.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 12.03.2004 DE 102004012569
 (54) • *Getriebe für einen Doppelschneckenextruder*
 • *Drive for a twin-screw extruder*
 • *Transmission pour extrudeuse à deux vis*
- (71) A. FRIEDR. FLENDER AG, Alfred-Flender-Strasse 77, D-46395 Bocholt, DE
 (72) Schmeink, Franz, 46395 Bocholt, DE
 Thewes, Helmut, 46397 Bocholt, DE
 (74) Radünz, Ingo, Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **B29C 47/20** (11) **1 574 317 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 05100860.5 (22) 08.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 11.03.2004 DE 102004012322
 (54) • *Vorrichtung zum Extrudieren von Kunststoffprofilen*
 • *Device for extruding plastic profiles*
 • *Dispositif pour extruder des profilés en matière plastique*
- (71) Cincinnati Extrusion GmbH, Laxenburger Strasse 246, 1239 Wien, AT
 (72) Stritzl, Heinrich, 3164 Rohrbach, AT
 Völkl, Alfred, 3108 St. Pölten-Wangen, AT
 (74) Gosdin, Michael, et al, Graf-Berthold-Strasse 1, 97422 Schweinfurt, DE

- (51) **B29C 49/12** (11) **1 574 318 A1**
 B29C 49/78
 // B29C49/58, B29C49/06
 (25) De (26) De
 (21) 05000443.1 (22) 12.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 12.03.2004 DE 102004012124
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Blasformung von Behältern*
 • *Method and apparatus for blow moulding containers*
 • *Procédé et appareil de formage de récipients par soufflage*
- (71) SIG Technology Ltd., Laufengasse 18, 8212 Neuhausen Rhine Falls, CH
 (72) Baumgarte, Rolf, 22926 Ahrensburg, DE
 (74) Klickow, Hans-Henning, Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

B29C 49/48 → (51) B65D 21/08

B29C 49/78 → (51) B29C 49/12

B29C 51/00 → (51) B32B 3/10

B29C 53/30 → (51) B65D 21/08

B29C 53/34 → (51) B29C 65/56

- (51) **B29C 53/58** (11) **1 574 319 A1**
 // B29K105:08, B29K501:12, B29K509:08
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05290341.6 (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) 09.03.2004 FR 0402450
 (54) • *Wickelverfahren eines Verbundbandes und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
 • *Winding method for a composite band and apparatus for performing such method*
 • *Procédé d'enroulement d'un ruban composite et son dispositif de mise en oeuvre*
- (71) Saint-Gobain Vetrotex France S.A., 130, avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR
 (72) Voinon, Jacques, 73160 Cognin, FR
 (74) Goldenberg, Virginie Isabelle, et al, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, B.P. 135, F-93300 Aubervilliers, FR

- (51) **B29C 53/60** (11) **1 574 320 A1**
 B29C 53/80 B29C 70/30
 (25) De (26) De
 (21) 04005981.8 (22) 12.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Aufwickeln von Fäden auf einen Formträger*
 • *Apparatus and method for winding threads on a substrate*
 • *Dispositif et procédé pour enrouler des fils sur un substrat*
- (71) EHA Spezialmaschinenbau GmbH, Bauhofstrasse 2, 35239 Steffenberg, DE
 (72) Weg, Johannes, 35685 Dillenburg, DE

(74) Rohmann, Michael, et al, Patentanwältin
Andrzejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3,
45127 Essen, DE

B29C 53/80 → (51) B29C 53/60

B29C 55/02 → (51) B01D 67/00

(51) **B29C 65/56** (11) **1 574 321 A1**
B29C 65/64 B29C 53/34
(25) En (26) En
(21) 04005885.1 (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

(54) • *Verfahren zum Verbinden durch Biegen von Kunststoff- und Metallteile ohne weitere Verbindungselemente*
• *Process for joining by bending plastic/metal parts without separate joining elements*
• *Procédé pour connecter par pliage des pièces en plastique et en métal sans pièce de connection auxiliaire*

(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06201 Porvoo, FI

(72) Sageder, Anton Ing., 4030 Linz, AT

Posch, Werner Dipl.-Ing., 4470 Enns, AT

(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21a, 4031 Linz, AT

B29C 65/64 → (51) B29C 65/56

B29C 70/30 → (51) B29C 53/60

B29C 70/38 → (51) G01N 21/88

B29D 30/30 → (51) B60C 9/22

B29D 31/515 → (51) A43C 11/14

B29D 31/518 → (51) A43B 5/04

B30B 1/30 → (51) B30B 15/34

(51) **B30B 15/34** (11) **1 574 322 A1**
B30B 1/30
// B30B7/02
(25) En (26) En
(21) 05011313.3 (22) 24.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(30) 27.09.1996 US 721869

(54) • *Rahmenlose Hochdruckplattenpresse*
• *Frameless high pressure platen press*
• *Presse à plateaux haute pression sans cadre*

(71) Pohl, Andrew P., 5721 B Bayside Road, Virginia Beach, VA 23455, US

(72) Pohl, Andrew P., Virginia Beach, VA 23455, US

(74) Partio, Erja, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(62) 97943556.7 / 0 934 153

B31B 1/25 → (51) B31F 1/10

(51) **B31F 1/10** (11) **1 574 323 A1**
B65H 45/30 B42C 1/12
B26D 7/20 B31B 1/25
(25) De (26) De
(21) 05101277.1 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.03.2004 DE 102004011621

(54) • *Rillelement zum rotativen Füllen von Gegenständen*
• *Scoring element for rotative scoring of products*
• *élément de rainurage pour rainurer rotative-ment des produits*

(71) Heidelberg Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Krüger, Frank, 04205, Leipzig, DE

(51) **B32B 3/10** (11) **1 574 324 A1**
A61F 13/15 B29C 51/00
(25) En (26) En
(21) 05251482.5 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.03.2004 US 800092

(54) • *Dreidimensionaler perforierter Film*
• *Three dimensional apertured film*
• *Film tridimensionnel à ouvertures*

(71) McNEIL-PPC, INC., 199 Grandview Road Skillman, New Jersey 08558, US

(72) Kelly, William G. F., Middlesex, NJ 08846, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B32B 3/12 → (51) C08K 3/08

(51) **B32B 5/18** (11) **1 574 325 A2**
B65D 81/28 B65D 75/00
(25) En (26) En
(21) 05012726.5 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 22.11.2000 US 718686

(54) • *Mehrschichtige Verpackung für Lebensmittelaufbewahrung*
• *Multi-laminae food storage wrap*
• *Enveloppe multicouche de stockage d'aliments*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) O'Brian, Michael John, Cincinnati, OH 45236, US
Pallotta, Shawn, Christopher, Maineville, OH 45039, US

Toussant, John William, West Chester, OH 45069, US

(74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A., Via Aterno 128-130, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino, IT

(62) 01995144.1 / 1 351 817

(51) **B32B 5/26** (11) **1 574 326 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03780814.4 (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) JP 2003/016138 17.12.2003

(87) WO 2004/054795 2004/27 01.07.2004

(30) 18.12.2002 JP 2002366313

18.12.2002 JP 2002366314

18.04.2003 JP 2003114922

20.06.2003 JP 2003177028

(54) • *LAMINIERTES OBERFLÄCHENHAUTMATERIAL UND LAMINAT FÜR INNENMATERIAL*
• *LAMINATED SURFACE SKIN MATERIAL AND LAMINATE FOR INTERIOR MATERIAL*
• *MATERIAU POUR SOINS DE LA PEAU A SURFACE STRATIFIEE ET STRATIFIEE POUR MATERIAU INTERIEUR*

(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) KOYAMA, Ryohei KANEKA CORPORATION, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP

UEDA, Toru, Nishinomiya-shi, Hyogo 669-1145, JP

(74) Brown, Fraser Gregory James, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B32B 7/12 → (51) C09J 133/06

B32B 9/02 → (51) A61L 31/12

B32B 15/01 → (51) C22C 14/00

B32B 15/01 → (51) F01D 5/06

(51) **B32B 15/02** (11) **1 574 327 A2**
C22F 1/08

(25) De (26) De

(21) 05005073.1 (22) 09.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 13.03.2004 DE 102004012386

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Verbundhalbzugs aus einer Kupferlegierung und Verwendung des Halbzugs*

• *Method of making a semi-finished composite product consisting of copper alloy and use of the semi-finished product*

• *Procédé de fabrication d'un produit composite semi-fini en alliage de cuivre et utilisation du produit semi-fini*

(71) WIELAND-WERKE AG, 89070 Ulm, DE

(72) Hofmann, Uwe, Dr., 89231 Neu-Ulm, DE

Scharf, Michael, 89165 Dietenheim, DE

B32B 27/00 → (51) C08K 5/3475

(51) **B32B 27/06** (11) **1 574 328 A1**
B32B 27/30 B32B 27/36

(25) En (26) En

(21) 05004206.8 (22) 25.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.03.2004 US 795567

(54) • *Coextrudierte Verpackungsfilme enthaltend Polyamid- und Polyesterschichten*
• *Packaging films containing coextruded polyesters and nylon layers*
• *Films d'emballage comprenant des couches coextrudées en polyamide et en polyester*

(71) CURWOOD, INC., 2200 Badger Avenue Oshkosh, Wisconsin 54904, US

(72) Lischefski, Andrew John, 33100 Tampere, FI

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B32B 27/30 → (51) B32B 27/06

(51) **B32B 27/32** (11) **1 574 329 A1**
B65D 65/02

(25) De (26) De

(21) 04405137.3 (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

(54) • *Verpackungsfolie*

• *Packaging film*

• *Film d'emballage*

- (71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) Bresson, Cyrille, 57870 Troisfontaines, FR
Cerf, Sabine, 57400 Sarrebourg, FR
-
- (51) **B32B 27/34** (11) **1 574 330 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03780807.8 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/016129 16.12.2003
(87) WO 2004/054802 2004/27 01.07.2004
(80) 17.12.2002 JP 2002364666
(54) • *SICH DURCH KRAFTSTOFFPERMEABILITÄT VERHINDERNDE LEISTUNGSZEICHNENDE LAMINATSTRUKTUR*
• *LAMINATE STRUCTURE EXCELLING IN FUEL PERMEATION PREVENTING PERFORMANCE*
• *STRUCTURE LAMINEE DOTEES D'UNE EXCELLENTE CARACTERISTIQUE PERMETTANT D'EMPECHER L'INFILTRATION DE CARBURANTS*
- (71) Ube Industries, Ltd., 1987-96, O-Aza Kogushi Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
- (72) NAKAMURA, Ken., Ube Chem. Fact., Ube Industries Ltd, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
NAKAMURA, Koji., Ube Chem. Fact., Ube Industries Ltd, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
- (74) Wössner, Gottfried, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Umlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
-
- B32B 27/36** → (51) A61L 31/12
-
- B32B 27/36** → (51) B32B 27/06
-
- (51) **B41C 1/10** (11) **1 574 331 A2**
(25) En (26) En
(21) 05005238.0 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 11.03.2004 JP 2004069478
(54) • *Flachdruckplattenvorläufer*
• *Planographic printing plate precursor*
• *Précurseur de plaque lithographique*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Nagashima, Akira, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B41F 7/12** (11) **1 574 332 A1**
B41F 13/21
(25) De (26) De
(21) 05104291.9 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 02.12.1999 DE 19958133
02.12.1999 DE 19958135
01.04.2000 DE 10016409
(54) • *Druckwerk einer Rotationsdruckmaschine*
• *Printing unit of a printing machine*
• *Unité d'impression d'une presse d'impression*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Holm, Helmut, 97250, Erlabrunn, DE
-
- (62) 03008048.5 / 1 329 312
00989826.3 / 1 233 864
-
- (51) **B41F 13/08** (11) **1 574 333 A2**
(25) De (26) De
(21) 05103123.5 (22) 23.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 31.10.2002 DE 10250684
(54) • *Rotationskörper einer Druckmaschine*
• *Rotating element of a printing machine*
• *Corps rotatif pour machine d'impression*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Becker, Martin, 97450 Arnstein, DE
Felgenhauer, Wolfgang, 97737 Gemünden, DE
Schäfer, Karl, 97222 Rimpf, DE
Schneider, Georg, 97080 Würzburg, DE
- (74) Stiel, Jürgen, Koenig & Bauer AG, Lizenzen - Patente, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
-
- (62) 03776817.3 / 1 556 223
-
- (51) **B41F 13/08** (11) **1 574 334 A2**
(25) De (26) De
(21) 05103127.6 (22) 13.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 31.10.2002 DE 10250686
(54) • *Rotationskörper einer Druckmaschine mit einem Ballen*
• *Rotating element for a printing machine with a ball*
• *Coprs rotatif pour machine d'impression avec balle*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Becker, Martin, 97450 Arnstein, DE
Schäfer, Karl, 97222 Rimpf, DE
Schneider, Georg, 97080 Würzburg, DE
- (74) Stiel, Jürgen, Koenig & Bauer AG, Lizenzen - Patente, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
-
- (62) 03776815.7 / 1 556 220
-
- B41F 13/21** → (51) B41F 7/12
-
- B41F 15/08** → (51) B41F 21/10
-
- (51) **B41F 17/16** (11) **1 574 335 A1**
(25) De (26) De
(21) 04026762.7 (22) 11.11.2004
(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) 12.03.2004 DE 102004012078
(54) • *Vorrichtung zum Zuführen und Wegführen von Objekten zu bzw. von einer Maschine zum Dekorieren derselben*
• *Device for feeding objects to- and removing from decorating machine*
• *Dispositif pour amener des objets vers- et pour les enlever d'une machine à décorer*
- (71) Werner Kammann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Elsemühlenweg 83-89, 32257 Bünde, DE
- (72) Steffen, Volker, 32051 Herford, DE
Rodefeld, Dietrich, 49176 Hilter, DE
-
- (74) Jungen, Rolf, Lippert, Stachow & Partner Frankfurter Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE
-
- (51) **B41F 21/10** (11) **1 574 336 A1**
B41F 15/08
(25) En (26) En
(21) 05004310.8 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 12.03.2004 JP 2004070090
(54) • *Flüssigkeitsspeiser*
• *Liquid feeder*
• *Dispositif d'alimentation en liquide*
- (71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome Sumida-ku, Tokyo, JP
- (72) Kusaka, Akehiro, 210 Kirigasaku, Noda-shi Chiba, JP
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **B41F 31/08** (11) **1 574 337 A1**
(25) En (26) En
(21) 05250175.6 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 09.03.2004 JP 2004065209
(54) • *Vorrichtung zum Pumpen von Farbe und Verfahren zur Vermeidung von Lecken*
• *Ink pumping apparatus for printing press and ink leak preventing method*
• *Dispositif pour pomper de l'encre et procédé pour prévenir des fuites*
- (71) Tokyo Kikai Seisakusho, Ltd., 5-26-24, Shiba, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Nagao, Nobuaki, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
Ueda, Akira, Nerima-ku Tokyo, JP
- (74) Howe, Steven, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **B41F 31/26** (11) **1 574 338 A1**
(25) De (26) De
(21) 04105993.2 (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) 11.03.2004 DE 102004011881
(54) • *Druckwerk für eine Druckmaschine ohne Feuchtwerk*
• *Printing unit for a printing press without damp-ing system*
• *Unité d'impression pour une machine d'impression sans dispositif de mouillage*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Schneider, Georg, 97080 Würzburg, DE
Reder, Wolfgang, 97209 Veitshöchheim, DE
- (74) Stiel, Jürgen, Koenig & Bauer AG, Lizenzen - Patente, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
-
- B41J 2/01** → (51) B41M 5/00
-
- B41J 2/01** → (51) C09D 11/00

(51) **B41J 2/06** (11) **1 574 339 A2**
(25) En (26) En
(21) 05005361.0 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.03.2004 JP 2004070564

(54) • *Tintenstrahlkopf und Tintenstrahlaufzeichnungsgerät*
• *Ink jet head and ink jet recording apparatus*
• *Tête à jet d'encre et appareil d'enregistrement à jet d'encre*

(71) Fuji Photo Film Co. Ltd., 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP

(72) Furukawa, Koji, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

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

B41J 2/165 → (51) B41J 2/175

(51) **B41J 2/175** (11) **1 574 340 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251298.5 (22) 04.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 05.03.2004 JP 2004062611
08.03.2004 JP 2004064631

(54) • *Bildaufzeichnungsgerät*
• *Image recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement d'images*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Ishikawa, Kan, c/o Techn. Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

Kozaki, Daisuke, c/o Techn. Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

Kawamata, Noriyuki, c/o Techn. Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 574 341 A1**
B41J 2/165 B41J 2/19
B41J 23/02

(25) En (26) En

(21) 05251354.6 (22) 07.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.03.2004 JP 2004064568

(54) • *Tintenstrahldrucker*
• *Ink jet printer*
• *Imprimante à jet d'encre*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Ogawa, Mikio, Technology Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 574 342 A1**
(25) En (26) En
(21) 05251385.0 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.03.2004 JP 2004064325

(54) • *Mehrfach-Funktions-Gerät, Drucker und Farbstoffzufuhrvorrichtung dafür*
• *Multi function device, printer and ink supply structure therefor*
• *Dispositif à fonctions multiples, imprimante et structure pour son alimentation en encre*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Iijima, Shota Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

Ito, Shingo Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41J 2/19 → (51) B41J 2/175

(51) **B41J 2/21** (11) **1 574 343 A2**
(25) En (26) En
(21) 05005161.4 (22) 09.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.03.2004 JP 2004068175

(54) • *Tropfchenausstossgerät*
• *Droplet ejecting apparatus*
• *Appareil d'éjection de gouttelettes*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Sugahara, Hiroto Brother Kogyo K. K., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8562, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B41J 2/21 → (51) B41J 2/47

(51) **B41J 2/41** (11) **1 574 344 A1**
(25) En (26) En
(21) 05005360.2 (22) 11.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.03.2004 JP 2004068656

(54) • *Tintenstrahlzeichnungsgerät und Steuerungsverfahren dafür*
• *Ink jet recording apparatus and method of controlling the same*
• *Dispositif d'impression à jet d'encre et méthode de contrôle correspondante*

(71) Fuji Photo Film Co. Ltd., 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP

(72) Nakazawa, Yusuke, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

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

(51) **B41J 2/47** (11) **1 574 345 A2**
B41J 2/21
(25) En (26) En
(21) 05250959.3 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 20.02.2004 JP 2004045077

(54) • *Verfahren zum Erfassen einer Positionsabweichung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Position deviation detecting method and image forming device*
• *Méthode pour détecter une déviation de position et dispositif de formation d'image*

(71) Ricoh Company, 1-3-6, Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Kitao, Katsuyuki, Zama-shi, Tokyo, JP

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B41J 11/00** (11) **1 574 346 A1**
(25) En (26) En
(21) 05005181.2 (22) 09.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.03.2004 JP 2004070248

(54) • *Drucksystem, Druckdatenbearbeitungseinheit und Druckvorrichtung*
• *Print system, print data editing unit and print apparatus*
• *Système d'impression, unité d'édition des données d'impression et dispositif d'impression*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Sugimoto, Masahiro Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

Moriyama, Satoru Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwältin Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

(51) **B41J 11/02** (11) **1 574 347 A2**
B41J 11/42
(25) En (26) En
(21) 05013057.4 (22) 13.07.2000

(84) DE FR GB IT

(30) 14.07.1999 JP 20097699

14.07.1999 JP 20098499

14.07.1999 JP 20098599

16.06.2000 JP 2000182098

(54) • *Tintenstrahlzeichnungsgerät und Aufzeichnungsverfahren dafür*
• *Ink jet recording apparatus and recording method therefor*
• *Dispositif d'enregistrement à jet d'encre et procédé d'enregistrement de celui-ci*

(71) Canon Finetech Inc., 5540-11 Sakatemachi, Mitsukaido-shi, Ibaraki 303-8503, JP

(72) Ishikawa, Kouhei Canon Finetech Inc., Mitsukaido-shi 303-8503 Ibaraki, JP

Kishida, Hideaki Canon Finetech Inc., Mitsukaido-shi 303-8503 Ibaraki, JP

Mukasa, Mitsuhiko Canon Finetech Inc., Mitsukaido-shi 303-8503 Ibaraki, JP

Tsuburaya, Kenichi Canon Finetech Inc., Mitsukaido-shi 303-8503 Ibaraki, JP

Okuwaki, Hirotaka Canon Finetech Inc., Mitsukaido-shi 303-8503 Ibaraki, JP

Sonobe, Yoichi Canon Finetech Inc., Mitsukaido-shi 303-8503 Ibaraki, JP
Kojima, Ryuchi Canon Finetech Inc., Mitsukaido-shi 303-8503 Ibaraki, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 00115247.9 / 1 068 956

B41J 11/42 → (51) B41J 11/02

B41J 11/42 → (51) B65H 7/12

(51) **B41J 15/16** (11) **1 574 348 A1**
B65H 23/025
(25) En (26) En
(21) 05447053.9 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.03.2004 US 552441 P
08.10.2004 EP 04447223

(54) • *Spannvorrichtung für Drucker*
• *Tensioning system for printing devices*
• *Système de tension pour imprimantes*
(71) Mutoh Europe N.V., Archimedesstraat 13, 8400 Oostende, BE
(72) Fonteyne, Rik, 8400 Oostende, BE
Dely, Nele, 8400 Oostende, BE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **B41J 19/00** (11) **1 574 349 A1**
(25) En (26) En
(21) 05251355.3 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 08.03.2004 JP 2004063921

(54) • *Bilderaufzeichnungsvorrichtung*
• *Image recording apparatus*
• *Dispositif d'impression d'images*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Samoto, Kenji c/o Technology Planning & IP Dept, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Sugiura, Toshio c/o Technology Planning & IP Dept, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41J 19/00 → (51) B41J 25/34

B41J 19/42 → (51) B41J 25/34

B41J 19/66 → (51) B41J 25/34

B41J 23/02 → (51) B41J 2/175

(51) **B41J 25/34** (11) **1 574 350 A1**
B41J 19/00 B41J 29/02
B41J 19/42 B41J 19/66
(25) En (26) En
(21) 05251357.9 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 08.03.2004 JP 2004064630

(54) • *Bilderaufzeichnungsvorrichtung*
• *Image recording apparatus*
• *Dispositif d'impression d'images*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Ishikawa, Kan, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Kawamata, Noriyuki, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41J 29/00 → (51) G06F 3/12

(51) **B41J 29/02** (11) **1 574 351 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251356.1 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.03.2004 JP 2004063201

(54) • *Bildaufzeichnungsgerät*
• *Image recording apparatus*
• *Appareil d'impression d'image*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Ohama, Takashi c/o Techn. Planning & IP Dept., Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Ishida, Kazuhito c/o Techn. Planning & IP Dept., Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Sawaki, Yukichi c/o Techn. Planning & IP Dept., Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41J 29/02 → (51) B41J 25/34

B41J 29/38 → (51) G06F 3/12

(51) **B41M 5/00** (11) **1 574 352 A1**
B41J 2/01
(25) Ja (26) En
(21) 03780821.9 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/016152 17.12.2003
(87) WO 2004/056579 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 JP 2002368029
(54) • *TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGSVERFAHREN*
• *METHOD OF INKJET RECORDING*
• *PROCEDE D'ENREGISTREMENT PAR JET D'ENCRE*

(71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) NAKAJIMA, A., Konica Minolta Medical & Graphic Inc, Hino-shi, Tokyo 191-851 1, JP

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **B41M 5/00** (11) **1 574 353 A2**
(25) En (26) En
(21) 05005139.0 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.03.2004 JP 2004065956

(54) • *Bildempfangsmaterial und Tintenstrahl-druckverfahren*
• *Image-receiving material and ink jet recording method*

• *Matériau récepteur d'image et procédé d'impression à jet d'encre*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Aono, Toshiaki, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
Kawakami, Hiroshi, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41M 5/00 → (51) C09D 11/00

(51) **B42B 4/02** (11) **1 574 354 A1**
B65H 39/043
(25) De (26) De
(21) 05003707.6 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.03.2004 DE 102004011978

(54) • *Sammelhefter mit zwei Arbeitsschritten*
• *Gathering and stitching device with two driving shafts*
• *Assembleuse et brocheuse avec deux arbres d'entraînement*
(71) Hohner Maschinenbau GmbH, Gänsäcker 19, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Numberger, Michael, 78588 Denkingen, DE
Dröge, Dirk, 78579 Neuhausen ob Eck, DE
Gerlach, Thomas, 78532 Tuttlingen, DE
Hohner, Claus-Otto, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) **B42C 1/12** (11) **1 574 355 A2**
B42C 19/08

(25) De (26) De
(21) 05003708.4 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.03.2004 DE 102004011973

(54) • *Sammelhefter mit einer Heftstation*
• *Gang-stitcher with one stitching station*
• *Encarteuse-piqueuse avec une station de piquère*
(71) Hohner Maschinenbau GmbH, Gänsäcker 19, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Küchler, Ralph, 78259 Ehingen, DE
Gerlach, Thomas, 78532 Tuttlingen, DE
Hohner, Claus-Otto, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Roth, Klaus, Patentanwalt Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

B42C 1/12 → (51) B31F 1/10

(51) **B42C 19/08** (11) **1 574 356 A1**
B65H 5/00 B65H 31/28
B65G 19/26 B65G 43/06
(25) De (26) De
(21) 04405141.5 (22) 11.03.2004
(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 LT LV MK

(54) • *Förderstrecke für Buchblocks in einer Einrichtung zur Herstellung gebundener Druckerzeugnisse*
• *Conveyor for book blocks in an apparatus for manufacturing bound printed products*

- *Convoyeur de blocs de livres dans un dispositif de fabrication de produits imprimés reliés*
- (71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Stolz, Thomas, 8523 Hagenbuch ZH, CH

B42C 19/08 → (51) B42C 1/12

- (51) **B42D 5/00** (11) **1 574 357 A1**
B42D 5/02 B42D 5/04
(25) De (26) De
(21) 04005633.5 (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

- (54) • *Zettelblock*
• *Notepad*
• *Bloc-notes*
- (71) Notes Marketing Solutions GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 3-7, 25479 Ellerau, DE
(72) Schwartau, Henning, 22417 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

B42D 5/02 → (51) B42D 5/00**B42D 5/04** → (51) B42D 5/00

- (51) **B42D 15/10** (11) **1 574 358 A1**
G06K 19/077
(25) De (26) De
(21) 05005005.3 (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 DE 102004011489
(54) • *Ausweisdokument mit einem integrierten Schaltkreis*
• *Identification document with an integrated circuit*
• *Document d'identité avec un circuit intégré*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Bauer, Michael, 82216 Germlinden, DE

- (51) **B42D 15/10** (11) **1 574 359 A2**
(25) En (26) En
(21) 05405239.4 (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) 11.03.2004 US 798204
(54) • *Laminat für Sicherheitsdokument in Heft- oder Buchform und Herstellungsmethode*
• *A laminate sheet for security booklets and method for making same*
• *Laminé pour document de sécurité sous forme de livret et sa méthode de fabrication*
- (71) CANADIAN BANK NOTE COMPANY, LTD., 145 Richmond Road Ottawa, Ontario K1Z 1A1, CA
(72) Iliescu, Ilie, Nepean, Ontario K2G 6B6, CA
Cruikshank, David N.C., Carleton Place, Ontario K7C 4K7, CA
Stille, Kevin J., Ottawa, Ontario K2H 8T7, CA
(74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG,
Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

B44D 3/00 → (51) B05B 15/02

- (51) **B60B 21/00** (11) **1 574 360 A2**
B60B 21/12
(25) En (26) En
(21) 05003950.2 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 10.03.2004 JP 2004067698
09.07.2004 JP 2004203590
28.07.2004 JP 2004220645
(54) • *Schalldämpfer*
• *Noise damper*
• *Silencieux*
- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9,
3-chome, Wakinocho-cho, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo-ken, JP
(72) Yukawa, Naoki, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

B60B 21/12 → (51) B60B 21/00**B60C 7/00** → (51) B60C 7/10

- (51) **B60C 7/10** (11) **1 574 361 A1**
C08G 18/48 B60C 7/00
(25) En (26) En
(21) 05250967.6 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 09.03.2004 JP 2004066104
(54) • *Vollgummireifen und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Composite solid tire and method of producing same*
• *Pneumatiques pleins et leur procédé de fabrication*
- (71) MAEDA SHELL SERVICE CO., LTD., 76-4, Aza-Kanayama Ikegane-cho Okazaki-shi, Aichi-ken 444-3501, JP
(72) Maeda, Sadao, c/o Maeda Shell Service Co., Ltd., Okazaki-shi, Aichi-ken 444-3501, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **B60C 9/22** (11) **1 574 362 A1**
B29D 30/30
(25) En (26) En
(21) 05101558.4 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 08.03.2004 US 795633
(54) • *Luftreifen mit einer Verstärkungsstruktur, die eine Mehrzahl von aus nebeneinander Corden Verstärkungstreifen aufweist, und Verfahren zur Herstellung oder Runderneuerung solcher Luftreifen*
• *A pneumatic tire having a crown reinforcement structure with a plurality of adjacent cord reinforced strips and a process to manufacture or retread such a tire*
• *Bandage pneumatique avec un renfort de sommet ayant une pluralité de bandes à câbles adjacents, et procédé pour sa fabrication ou son rechapage*

- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Oosterwijk, Antonius Johannes Bernardus, L-9061, Ettelbruck, LU
Vermaat, Piet, L-9168, Mertzig, LU
Harding, Anthony, 44320, Akron, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 11/02 → (51) B60C 7/10

- (51) **B60C 11/24** (11) **1 574 363 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03774125.3 (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) JP 2003/014883 20.11.2003
(87) WO 2004/050390 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 JP 2002349439
(54) • *REIFEN MIT ANZEIGEMARKIERUNG FÜR DIE ROTATIONSDAUER UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE DER REIFENROTATIONS-DAUER*
• *TIRE WITH ROTATION PERIOD INDICATION HOLE, AND METHOD OF INDICATING TIRE ROTATION PERIOD*
• *PNEU EQUIPE D'UN ORIFICE D'INDICATION DE L'USURE DU PNEU ET PROCEDE D'INDICATION DE L'USURE DU PNEU*
- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9,
Wakinocho-cho 3-chome, Chuo-ku Kobe-shi,
Hyogo 651-0072, JP
(72) FUJII, Kensaku c/o SUMITOMO RUBBER
INDUSTRIES, LTD, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
MURATA, Takehiko c/o SUMITOMO RUBBER IND.
LTD, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-
Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **B60D 1/06** (11) **1 574 364 A2**
B60D 1/46 A01B 59/042
B60D 1/54
(25) De (26) De
(21) 05105324.7 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (30) 23.12.2000 DE 10065161
(54) • *Anhängevorrichtung für ein Arbeitsfahrzeug*
• *Trailer coupling for a work vehicle*
• *Attelage de remorque pour un véhicule de travail*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Zahn, Werner, 67454 Hassloch, DE
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European
Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42,
68163 Mannheim, DE
(62) 01130371.6 / 1 216 856

- (51) **B60D 1/173** (11) **1 574 365 A1**
B61G 5/02 B61D 17/20
(25) De (26) De
(21) 05004788.5 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 11.03.2004 DE 102004011865
(54) • *Übergangsbrücke eines Übergangs zwischen zwei durch ein Gelenk miteinander verbundenen Fahrzeugen*
• *Gangway footplate for communication passages between articulated vehicles*

- *Passerelle d'intercirculation pour l'intercommunication entre véhicules articulés*
- (71) HÜBNER GmbH, Agathofstrasse 15, 34123 Kassel, DE
- (72) Koch, Robert, D-37242 Bad Soden-Allendorf, DE
- (74) Karasek, Jens, D-34260 Kaufungen, DE
- (74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte - European Patent Attorneys, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

B60D 1/46 → (51) B60D 1/06

B60D 1/54 → (51) B60D 1/06

B60G 3/14 → (51) B60G 7/02

- (51) **B60G 7/00** (11) **1 574 366 A1**
B60G 9/00 B60G 11/46
- (25) De (26) De
- (21) 05003809.0 (22) 23.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.03.2004 DE 102004011292

- (54) • *Achsaufhängung und Federplatte für eine Achsanbindung*
• *Axle suspension and spring plate for an axle attachment*
• *Suspension d'essieu et plaque de ressort pour la fixation de l'essieu*

(71) BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE

(72) Ebert, Jörg, 50858 Köln, DE

(74) Michels, Manfred, 51067 Köln, DE

(74) Kopplow, Hans Werner, 51588 Nümbrecht, DE

(74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

- (51) **B60G 7/02** (11) **1 574 367 A2**
B60G 3/14 B60G 17/04
- (25) It (26) En
- (21) 05076359.8 (22) 10.06.2005
- (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) 02.07.2004 IT RE20040078

- (54) • *Achs-Baugruppe für die Verwendung in Anhängern*
• *Axle group for the preparation for use of trailers in general*
• *Ensemble d'essieu pour utilisation dans une remorque*

(71) D.B.D. S.p.A., Piazza Moschini 12/13, I-46020 Torricella-Motteggiana (Prov. of Mantova), IT

(72) Delcomune, Walter, c/o D.B.D. S.p.A., 46020 Torricella - Motteggiana (Mantova), IT

(74) Volta, Ernesto, c/o D.B.D. S.p.A., 46020 Torricella - Motteggiana (Mantova), IT

(74) Vincenzi, Michele, c/o D.B.D. S.p.A., 46020 Torricella - Motteggiana (Mantova), IT

(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

B60G 7/02 → (51) F16F 1/38

B60G 9/00 → (51) B60G 7/00

B60G 11/113 → (51) B60G 7/00

B60G 11/46 → (51) B60G 7/00

- (51) **B60G 17/015** (11) **1 574 368 A1**
B60G 21/10
- (25) De (26) De
- (21) 05101615.2 (22) 02.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.03.2004 DE 102004011948

28.07.2004 DE 102004036559

- (54) • *Zweispur-Fahrzeug mit Pannenaufreifern*
• *Two-track vehicle having run-flat tyres*
• *Véhicule à deux voies avec pneumatique pouvant rouler a plat*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Fries, Andreas, 83052, Bruckmühl, DE

B60G 17/04 → (51) B60G 7/02

B60G 21/10 → (51) B60G 17/015

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 574 369 A1**
(25) En (26) En
- (21) 05005036.8 (22) 08.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.03.2004 KR 2004016410

- (54) • *Rückklimaanlage für ein Kraftfahrzeug*
• *Rear air conditioner for vehicle*
• *Système de climatisation arrière pour véhicule*

(71) Halla Climate Control Corporation, 1689-1, Sinildong, Daedeok-gu, Daejeon, KR

(72) Han, Joong Man, 1689-1 Sinil-dong Daedeok-gu Daejeon-si, KR

(74) Park, Joong Un, 1689-1 Sinil-dong Daedeok-gu Daejeon-si, KR

(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 574 370 A1**
B60H 1/08

(25) En (26) En

(21) 05251393.4 (22) 08.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.03.2004 US 797602

- (54) • *Kühlmittelvolumenstromregelungsverfahren und Vorrichtung*
• *Coolant flow controlling method and apparatus*
• *Procédé et dispositif de contrôle du débit de fluide de refroidissement*

(71) Nissan Technical Center North America, Inc., 39001 Sunrise Drive Farmington Hills, Michigan 48331-3487, US

(72) Eisenhour, Ronald S., S.West Bloomfield Michigan 48323-1395, US

(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60H 1/08 → (51) B60H 1/00

B60H 1/32 → (51) F02G 5/04

B60J 1/17 → (51) E05F 11/44

- (51) **B60J 1/20** (11) **1 574 371 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 05101258.1 (22) 18.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 18.02.2004 FR 0401644

- (54) • *Abdunklungseinrichtung mit variabler Dicke für Fahrzeug und entsprechendes Fahrzeug*
• *Shading device with variable thickness for vehicle and corresponding vehicle*
• *Dipositif d'occultation à épaisseur variable pour véhicule automobile, et véhicule correspondant*

(71) WAGON SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet Zone 2 5-7, rue du Moulin Jacquet, 79300 Bressuire, FR

(72) JOLIVET, David, 79300, BRESSUIRE, FR

(74) Bioret, Ludovic, et al, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

- (51) **B60J 3/04** (11) **1 574 372 A2**
(25) De (26) De
- (21) 05001283.0 (22) 22.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.03.2004 DE 102004011298

19.06.2004 DE 102004029799

- (54) • *Sichtscheibe für ein Fahrzeug*
• *Window for a vehicle*
• *Vitre pour un véhicule*

(71) Hirschmann Electronics GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE

(72) Gelman, Alexander, 70736 Fellbach, DE

(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **B60J 5/04** (11) **1 574 373 A2**
(25) De (26) De
- (21) 05004262.1 (22) 26.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 13.03.2004 DE 102004012397

- (54) • *Fensterrahmen einer Fahrzeugtür in Schalenbauweise*
• *Vehicle window frame in shell construction*
• *Cadre de fenêtre en construction de coquille pour véhicule*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Macha, Ulrich, 85435 Erding, DE

(74) Plaum, Michael, 85244 Röhrmoos, DE Ertl, Harald, 82223 Eichenau, DE

- (51) **B60J 5/10** (11) **1 574 374 A2**
B60J 10/08

(25) De (26) De

(21) 05004879.2 (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) 11.03.2004 DE 102004011819

- (54) • *Übergangsbereich zwischen einer Scheibe und einer beabstandet angrenzenden Klappe eines Kraftfahrzeuges*

- *Transition zone between a window and neighboring wing of a vehicle*
 - *Zone de transition entre une vitre et un ouvrant contigu de véhicule*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Bürklen, Heinz, 72218 Wildberg, DE
Melchger, Nicolai, 72218 Wildberg, DE

- (51) **B60J 7/02** (11) **1 574 375 A1**
(25) En (26) En
(21) 04101012.5 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL LT LV MK
- (54) • *Konstruktives Element*
• *Constructional element*
• *Élément constructif*
- (71) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakterweg 70, 5804 AH Venray, NL
- (72) Manders, Peter Christiaan Leonardus Johannes, 5961 SM Horst, NL
- (74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **B60J 7/14** (11) **1 574 376 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251116.9 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 12.03.2004 US 800118
- (54) • *Cabrio Hardtop Dach*
• *Convertible hardtop roof*
• *Toit convertible du type hardtop*
- (71) ASC INCORPORATED, One ASC Center, Southgate, Michigan 48195, US
- (72) Willard, Michael T., Harrison Township Michigan 48045, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B60J 10/08 → (51) B60J 5/10

- (51) **B60K 6/04** (11) **1 574 377 A1**
(25) En (26) En
(21) 05001681.5 (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) 18.02.2004 JP 2004041627
- (54) • *Steuervorrichtung für automatisiertes Getriebe eines Hybridfahrzeugs*
• *Automatic transmission controller for hybrid vehicle*
• *Dispositif de commande d'une transmission automatique pour véhicule hybride*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamamoto, Akihiro K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama-ken, JP
- (73) Yamamoto, Kazuhisa K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama-ken, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B60K 6/04** (11) **1 574 378 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004810.7 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.03.2004 JP 2004068715
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schliessen der Motorkupplung eines Hybridgetriebes*
• *Method and apparatus for engaging engine clutch for hybrid transmission*
• *Procédé et dispositif de commande de l'engagement de l'embrayage du moteur d'une transmission hybride*
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Tsuneyoshi, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa 236-0037, JP
- Oshidari, Toshikazu, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0066, JP
- Nakajima, Yuki, Yokohama-shi Kanagawa 236-0057, JP
- Imazu, Tomoya, Yokohama-shi Kanagawa 234-0056, JP
- Joe, Shinichiro, Yokohama-shi Kanagawa 236-0051, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B60K 6/04** (11) **1 574 379 A2**
(25) En (26) En
(21) 05005068.1 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 08.03.2004 JP 2004063899
- (54) • *Zweiradfahrzeuge*
• *Straddle-type vehicle*
• *Véhicule à deux roues*
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
- (72) Sasamoto, Shinji, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60K 13/04 → (51) F16F 1/42

- (51) **B60K 15/04** (11) **1 574 380 A2**
(25) De (26) De
(21) 05004252.2 (22) 26.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.03.2004 DE 102004011753
- (54) • *Tankverschluss*
• *Tank closure*
• *Bouchon de réservoir*
- (71) Tesma Europa GmbH, Industriestrasse 23, 41516 Grevenbroich, DE
- (72) Scharrer, Konrad H., 40721 Hilden, DE
- (74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

- (51) **B60K 15/04** (11) **1 574 381 A2**
(25) Es (26) En
(21) 05380042.1 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.03.2004 ES 200400601 U
- (54) • *Verschlusskappe für Füllstutzen eines Treibstofftanks*
• *Fuel tank filler cap module*
• *Bouchon de réservoir à carburant*
- (71) Maier, S. Coop., Poligono Industrial Arabieta, 48300 Gernika, ES
- (72) Mandaluniz Bilbao, Joseba, ES
- (74) Urteaga Simarro, José Antonio, Principe de Vergara, 31, 28001 Madrid, ES

B60K 15/04 → (51) B65D 41/04

- (51) **B60K 17/04** (11) **1 574 382 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004762.0 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.03.2004 GB 0405329
- (54) • *Aufhängungsanordnung für Fahrzeug*
• *Vehicle suspension*
• *Système de suspension de véhicule*
- (71) Agco SA, Avenue Blaise Pascal, 60026 Beauvais, FR
- (72) Rateau, Andre, 60408 Francastel, FR
- (74) Morrall, Roger, AGCO Limited, P.O. Box 62, Banner Lane, Coventry CV4 9GF, GB

- (51) **B60K 17/28** (11) **1 574 383 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004443.7 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.03.2004 US 797717
- (54) • *Zweigang Allradantriebsystem*
• *Two speed all wheel drive system*
• *Système d'entraînement à motricité intégrale à deux vitesses*
- (71) American Axle & Manufacturing, Inc., One Dauch Drive, Detroit, MI 48211-1198, US
- (72) Downs, James P., South Lyon Michigan 48178, US
- (74) Kraenzmer, Martin, et al, Awapatent AB, Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **B60K 26/02** (11) **1 574 384 A2**
B60K 31/00
(25) En (26) En
(21) 05003694.6 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.03.2004 JP 2004069514
- (54) • *System und Verfahren zur Unterstützung eines Fahrzeugführers mittels Änderungen der Gaspedal Reaktionskraft und der Motorausgangsleistungscharakteristik*
• *System and method assisting a vehicle driver via changes in accelerator reaction force and engine output characteristic*

• *Système et procédure pour assister un conducteur d'un véhicule à l'aide des changements des forces de réactions d'une pédale d'accélérateur et de la caractéristique de la puissance fournie par le moteur*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
 (72) Yamamura, Tomohiro, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
 (74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **B60K 28/10** (11) **1 574 385 A1**
 B60R 25/00 G07C 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 05005026.9 (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) 08.03.2004 JP 2004064128
 (54) • *Passives Zugangssystem*
 • *Passive entry system*
 • *Système d'accès passive*

(71) Asahi Denso Co., Ltd., 1126 Nakajo Hamakita-shi, Shizuoka, JP
 (72) Suzuki, Michiyuki, Hamakita-shi Shizuoka, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60K 28/16** (11) **1 574 386 A1**
 B60K 31/00
 (25) En (26) En
 (21) 05005170.5 (22) 09.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 09.03.2004 JP 2004065927
 (54) • *Stabilitätsregelungssystem eines Fahrzeuges*
 • *Vehicle stability control system*
 • *Système de contrôle de la stabilité d'un véhicule*

(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho Kariya-city, Aichi-pref. 488-8661, JP
 (72) Sawada, Mamoru, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
 Matsumoto, Toshiki, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
 (74) Winter, Brandl, & Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60K 31/00 → (51) B60K 26/02
B60K 31/00 → (51) B60K 28/16
B60L 11/18 → (51) H01M 8/04
B60N 2/00 → (51) B60R 21/01

(51) **B60N 2/02** (11) **1 574 387 A1**
 B60N 2/28
 (25) De (26) De
 (21) 05008865.7 (22) 14.07.1998
 (84) DE FR GB IT
 (30) 07.08.1997 DE 19734104
 13.12.1997 DE 19755523
 13.12.1997 DE 19755524
 13.12.1997 DE 19755522
 (54) • *Kindersitz*

• *Child seat.*
 • *Siège pour enfant.*

(71) Recaro GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 73, 73230 Kirchheim unter Teck, DE
 (72) Branke, Ute, 73230 Kirchheim, DE
 Rager, Bernd, 73266 Bissingen, DE
 Heller, René, 88512 Mengen, DE
 Frey, Achim, 73312 Geislingen, DE
 Köber, Toni, 71332 Waiblingen, DE
 Malsch, Heiko, 73092 Heiningen, DE
 Schulze, Ingo, 73730 Esslingen, DE
 Bertenburg, Peter, 89275 Elchingen, DE
 Lachenmann, Jürgen, 72622 Nürtingen, DE
 (74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE
 (62) 98945013.5 / 0 929 413

(51) **B60N 2/20** (11) **1 574 388 A1**
 B60N 2/433
 (25) De (26) De
 (21) 05003019.6 (22) 12.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 09.03.2004 DE 102004011785
 (54) • *Beschlag für einen Fahrzeugsitz*
 • *Hinge for a vehicle seat*
 • *Articulation pour siège de véhicule*

(71) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
 (72) Kraus, Martin, 67806 Katzenbach, DE
 Hänsel, Richard, 55237 Flonheim, DE
 Nock, Eckhard, 85301 Güntersdorf, DE
 Boltze, Wolfgang, 67633 Kaiserslautern, DE
 Becker, Karin, 67806 Rockenhausen, DE
 Klippert, Larissa, 67685 Weilerbach, DE
 (74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE

(51) **B60N 2/28** (11) **1 574 389 A1**
 B62B 7/14
 (25) En (26) En
 (21) 05003285.3 (22) 16.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 19.02.2004 JP 2004042911
 19.02.2004 JP 2004043051
 05.03.2004 JP 2004062885
 (54) • *Verriegelungsmechanismus eines Kindersitzes und Vorrichtung zur Befestigung eines Kindersitzes an einem Kinderwagen.*
 • *Locking mechanism of child car seat and child car seat securing apparatus of stroller*
 • *Mecanisme de verrouillage pour siège d'enfant et dispositif de fixation d'un siège d'enfant sur une poussette.*

(71) Combi Corporation, 6-7, Moto-Asakusa 2-chome, Taito-ku, Tokyo-To, JP
 (72) Takamizu, Nobuaki, Saitama-shi Saitama-ken, JP
 Iwata, Katsuhiro, Saitama-shi Saitama-ken, JP
 (74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60N 2/28 → (51) B60N 2/02

(51) **B60N 2/30** (11) **1 574 390 A1**
 B60N 2/36 B60R 21/02
 (25) It (26) En
 (21) 04425167.6 (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
 (54) • *Fahrzeug, insbesondere Nutzfahrzeug, mit falt-/klappbaren vorderen Beifahrersitz*
 • *Vehicle, in particular a commercial vehicle, with a collapsible front passenger seat*
 • *Véhicule, en particulier pour véhicule utilitaire, avec siège de passager escamotable*

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
 (72) Caroli, Andrea c/o C.R.F. Società Consortile Azioni, 10043 Orbassano, IT
 Naclerio, Lino c/o C.R.F. Società Consortile Anziani, 10043 Orbassano, IT
 Gobetto, Enrico c/o C.R.F. Società Consortile Anzio, 10043 Orbassano, IT
 (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60N 2/30 → (51) B60N 2/36
 (51) **B60N 2/36** (11) **1 574 391 A1**
 B60N 2/30
 (25) De (26) De
 (21) 05004513.7 (22) 02.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 08.03.2004 DE 102004011137
 (54) • *Fahrzeugsitz, insbesondere Kraftfahrzeug-Rücksitzanlage*
 • *Vehicle seat*
 • *Siège de véhicule*

(71) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
 (72) Markel, Christian, 55232 Alzey, DE
 (74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE

B60N 2/36 → (51) B60N 2/30
B60N 2/433 → (51) B60N 2/20
B60N 2/44 → (51) B64D 11/06

(51) **B60Q 1/26** (11) **1 574 392 A2**
 B60R 1/12
 (25) De (26) De
 (21) 05005308.1 (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) 11.03.2004 DE 102004012052
 (54) • *Seitenblinkleuchte*
 • *Side flashing lamp*
 • *Feu latéral clignotant*

(71) FER Fahrzeugelektrik GmbH, Vor dem Melmen 8-10, 99817 Eisenach, DE
 (72) Bräutigam, Markus, 36433 Immelborn, DE
 Matthie, Daniel, 99817 Eisenach, DE
 Schwanz, Martina, 99831 Creuzburg, DE
 Quendt, Peer, Dr., 99817 Eisenach, DE

(74) Strasser, Wolfgang, et al, Patentanwälte
Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz, Innere Wiener
Strasse 8, 81667 München, DE

B60Q 1/26 → (51) F21V 7/00

B60Q 3/02 → (51) B60R 25/10

B60Q 9/00 → (51) F02N 11/08

(51) **B60R 1/02** (11) **1 574 393 A2**
(25) De (26) De
(21) 05003565.8 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.03.2004 DE 102004011714

(54) • *Verfahren zum Ausrichten eines Spiegels an
einem Kraftfahrzeug*
• *Method for alignment of a vehicle mirror*
• *Méthode d'alignement d'un rétroviseur de véhi-
cule*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300
Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(72) Balzer, Dirk, Dr. c/o Erich u. Karina Balzer, 57074
Siegen, DE

(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel AG, Patent- und
Markenrecht A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

B60R 1/12 → (51) B60Q 1/26

(51) **B60R 5/04** (11) **1 574 394 A1**
(25) De (26) De
(21) 04029776.4 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 18.02.2004 DE 102004008874

(54) • *Funktionseinheit für einen Fahrzeuginnenraum*
• *Functional unit for an inner space of a vehicle*
• *Unité fonctionnelle pour l'habitacle d'un véhicule*

(71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2,
73760 Ostfildern, DE

(72) Zaiser, Markus, 73257 Köngen, DE

Seidl, Peter, 73547 Lorche, DE

Seeg, Thomas, 73760 Ostfildern, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B60R 9/06** (11) **1 574 395 A1**
B60R 9/08

(25) De (26) De

(21) 05002476.9 (22) 05.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 20.02.2004 DE 102004008530

(54) • *Heckträger für ein Kraftfahrzeug*

• *Rear luggage carrier for vehicle*

• *Porte-charge arrière pour véhicule*

(71) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE

(72) Weinfurtnner, Sven, 55120 Mainz-Mombach, DE
Ötting, Heiko, 64653 Lorsch, DE

B60R 9/08 → (51) B60R 9/06

(51) **B60R 16/02** (11) **1 574 396 A2**
(25) De (26) De
(21) 05002069.2 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.03.2004 DE 102004011289

(54) • *Fertigungs-Verfahren für Kraftfahrzeuge*
• *Process for the manufacture for vehicles*
• *Procédé de fabrication pour véhicules*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Pollmann, Arnold, 80337 München, DE
Gelfert, Rene, 01744 Dippoldiswalde, DE

Mueller, Marcus, 81375 München, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 574 397 A1**
H02G 11/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 05290358.0 (22) 17.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.03.2004 FR 0402479

(54) • *Zwischen einem sich öffnenden Teil und der
Karrosserie eines Kraftfahrzeugs montierte
Umhüllung für elektrisches Bündel und deren
Herstellungsverfahren*
• *Sleeve for electrical bundle mounted between
an opening part and the body of a motor
vehicle, and process for manufacturing the
same*

• *Fourreau pour faisceau électrique monté entre
une caisse et un ouvrant de véhicule à moteur,
et son procédé de fabrication*

(71) LE JOINT FRANCAIS, 2, rue Balzac, 75008 Paris,
FR

(72) Urbain, Didier, 49500 Sainte Gennes d'Andigne, FR
Leonard, Xavier, 44370 La Rouxiere, FR
Lafosse, Sébastien, 45200 Amilly, FR

(74) Doireau, Marc, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St
Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **B60R 21/01** (11) **1 574 398 A1**
(25) De (26) De

(21) 04023732.3 (22) 05.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 23.12.2003 DE 10360823

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Auslösen min-
destens einer Insassenschutzeinrichtung in
einem Fahrzeug*
• *Procedure and apparatus for triggering at least
one occupant protection device in a vehicle*
• *Procédure et appareil pour déclencher au
moins un dispositif de protection de passager
dans un véhicule*

(71) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse
19, 90411 Nürnberg, DE

(72) Bärenweiler, Josef, 90513 Zirndorf, DE
Christl, Helmut, 85092 Kösching, DE
Fendt, Günter, 86529 Schrobenhausen, DE
Vogl, Armin, 86573 Obergrusbach, DE

Steurer, Helmut, 85302 Junkenhofen, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 574 399 A1**
G01L 1/24 B60R 21/34
(25) En (26) En
(21) 05005162.2 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.03.2004 JP 2004067603

(54) • *Aufprallerfassungsanordnung für Fahrzeug*
• *Impact sensing device for automobiles*
• *Système de détection de collision pour véhi-
cule*

(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho Kariya-
city, Aichi-pref. 488-8661, JP

(72) Suzuki, Kyojiro Denso Corporation, Kariya-city
Aichi-pref., 448-8661, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 574 400 A2**
(25) De (26) De

(21) 05010451.2 (22) 10.04.2002

(84) DE FR GB IT SE

(30) 02.05.2001 DE 10121386

(54) • *Verfahren zum Ansteuern eines reversiblen
Insassenschuttmittels in einem Kraftfahrzeug*
• *Method for actuating a reversible occupant
protection system in a motor vehicle*
• *Procédé pour actionner un moyen de protec-
tion réversible d'un occupant dans un véhicule
automobile*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE

(72) Eberle, Walter, 73269 Hochdorf, DE

Hinrichs, Wolfgang, 70794 Filderstadt, DE

Justen, Rainer, 71155 Altdorf, DE

Mammel, Bernd, 71083 Herrenberg, DE

Röhm, Hans, 72218 Wildberg-Sulz, DE

Villino, Guido, 71229 Leonberg, DE

Woldrich, Markus, 71254 Ditzingen, DE

(62) 02732590.1 / 1 385 719

(51) **B60R 21/01** (11) **1 574 401 A1**
B60N 2/00

(25) En (26) En

(21) 05075529.7 (22) 03.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.03.2004 US 797407

(54) • *Verfahren zur Klassifizierung von einem Insas-
sen bei Erfassung des auf dem Sitz befindli-
chen Gewichts*
• *Occupant classification method based on
seated weight measurement*
• *Méthode de classification d'un occupant basée
sur la mesure du poids s'exerçant sur le siège*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US

(72) Fortune, Duane D., Lebanon, IN 46052, US

(74) Denton, Michael John, Delphi European
Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France,
Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France,
95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

B60R 21/02 → (51) B60N 2/30

(51) **B60R 21/045** (11) **1 574 402 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 04029939.8 (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) 09.03.2004 DE 102004011330

(54) • *Knieschutzeinrichtung für Insassen eines Kraftfahrzeugs*
 • *Knee restraint for passengers of a vehicle*
 • *Protège-genoux pour passagers d'un véhicule*

(71) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft,
 Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Zierle, Matthias, 70794 Filderstadt, DE
 Frank, Martin, 75417 Muehlacker, DE
 Horsch, Guido, 75382 Althengstett, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 574 403 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05004696.0 (22) 03.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.03.2004 JP 2004064554
 07.09.2004 JP 2004259943
 04.11.2004 JP 2004320852
 28.02.2005 JP 2005053671

(54) • *Airbag mit inneren Wänden*
 • *Airbag with inner walls*
 • *Airbag avec parois internes*

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome
 Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Abe, Kazuhiro, Tokyo 106-8510, JP

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

(51) **B60R 21/16** (11) **1 574 404 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05005141.6 (22) 09.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.03.2004 US 796726

(54) • *Airbag-Konstruktion*
 • *Airbag structure*
 • *Structure d'airbag*

(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road,
 Spartanburg, SC 29303, US

(72) Keshavaraj, Ramesh, Peachtree City, GA 30269, US

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
 Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 574 405 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05003075.8 (22) 14.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 20.02.2004 DE 202004002698 U

(54) • *Gassackmodul*
 • *Airbag module*
 • *Module d'airbag*

(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-
 Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE

(72) Schneider, Michael, Dr., 63834 Sulzbach, DE
 Hauer, Constantin, 63825 Schöllkrippen, DE

Limberger, Alexander, 63165 Mülheim/Main, DE
 Scheuermann, Alfred, 69483 Wald-Michelbach, DE

(74) Kitzhofer, Thomas, Patentanwälte Prinz & Partner
 GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 574 406 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05005378.4 (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) 12.03.2004 US 552436 P

(54) • *Airbagmodul*
 • *Airbag module*
 • *Module à sac de sécurité gonflable*

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome
 Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Koikeguchi, Akira, Tokyo 106-8510, JP

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

(51) **B60R 21/26** (11) **1 574 407 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05003794.4 (22) 22.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 23.02.2004 JP 2004046056

(54) • *Gasgenerator für airbag*
 • *Gas generator for air bag*
 • *Générateur de gaz pour air-bag*

(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppo-
 cho Sakai-shi, Osaka, JP

(72) Numoto, Kenji, Himeji-shi Hyogo, JP
 Iwai, Yasunori, Shijyonawate-shi Osaka, JP
 Matsuda, Naoki, Hyogo, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

B60R 21/34 → (51) B60R 21/01

B60R 21/34 → (51) B62D 25/16

B60R 25/00 → (51) B60K 28/10

(51) **B60R 25/10** (11) **1 574 408 A1**
 B60Q 3/02
 (25) De (26) De
 (21) 05004769.5 (22) 04.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.03.2004 DE 102004012605

(54) • *Innenleuchte mit Innenraumüberwachungsvorrichtung*
 • *Interior light with interior surveillance device*
 • *Eclairage intérieur avec dispositif de surveillance intérieure*

(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75,
 59552 Lippstadt, DE

(72) Kirchhoff, Friedhelm, Dipl.-Ing., 59597 Erwitte-
 Ebbinghausen, DE

Nachtigall, Klaus, Dipl.-Ing., 79199 Kirchzarten, DE
 Lécallier, Yves, 79199 Kirchzarten, DE
 Heinrich, Jürgen, Dipl.-Ing., 79199 Kirchzarten, DE

(74) Huwer, Andreas, Grünwalderstrasse 10-14,
 Postfach 1305, 79013 Freiburg i. Br., DE

(51) **B60S 1/04** (11) **1 574 409 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04100961.4 (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

(54) • *Ein Wischerarm*
 • *A wiperscreen wiper arm*
 • *Un bras d'essuie-glace*

(71) Federal-Mogul S.A., Avenue Champion, 6790
 Aubange, BE

(72) Butcher, Keith, 6790, Aubange, BE
 Gilli, Marco, 6790, Aubange, BE
 Orjela, Gurdev, 6790, Aubange, BE

(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma
 Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B60S 1/38** (11) **1 574 410 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 03780798.9 (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

(86) JP 2003/016118 16.12.2003
 (87) WO 2004/054859 2004/27 01.07.2004
 (30) 17.12.2002 JP 2002365754

(54) • *WISCHBLATT*
 • *WIPER BLADE*
 • *BALAI D'ESSUIE-GLACE*

(71) Mitsuba Corporation, 2681, Hirosawacho 1-chome
 Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP

(72) HOSHINO, Takashi MITSUBA Corporation, Kiryu-shi,
 Gunma 376-8555, JP

(74) Rousset, Jean-Claude, Cabinet Netter 36, avenue
 Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **B60T 7/04** (11) **1 574 411 A1**
 B60T 15/04
 (25) De (26) De
 (21) 05004497.3 (22) 02.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.03.2004 DE 202004003538 U

(54) • *Fusspedaleinrichtung eines Fahrzeugs*
 • *Foot pedal device for a vehicle*
 • *Dispositif à pédale pour véhicule*

(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE
 GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München,
 DE

(72) Roether, Friedbert, 74389 Cleebronn, DE
 Gassmann, Heiner, 73734 Esslingen, DE
 Ulrich, Manfred, 71696 Möglingen, DE
 Wahl, Karl, 71706 Markgröningen, DE

(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG,
 Patentabteilung - V/RG, Moosacher Strasse 80,
 80809 München, DE

(51) **B60T 8/26** (11) **1 574 412 A1**
 B60T 11/224 F15B 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 05251422.1 (22) 09.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.03.2004 US 797305

(54) • *Hydraulischer Bremsdruckübersetzer für Kraftfahrzeugbremssystem*
 • *Hydraulic brake pressure intensifying apparatus for automotive braking system*

- *Echangeur de pression de freinage hydraulique pour système de freinage pour véhicule*
- (71) Janel Hydro Co., 459 Washington Road, Grosse Pointe, MI 48230, US
- (72) Cooney, Leo A., Michigan 48230, US
- (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B60T 11/224 → (51) B60T 8/26**B60T 15/04** → (51) B60T 7/04**B61D 17/20** → (51) B60D 1/173**B61G 5/02** → (51) B60D 1/173**B61K 9/10** → (51) G01N 25/72

- (51) **B61L 5/10** (11) **1 574 413 A1**
F16B 39/00
- (25) De (26) De
- (21) 05090058.8 (22) 08.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 12.03.2004 DE 102004013498
- (54) • *Stangenanordnung, insbesondere Zungenrühreranordnung für Weichen*
- *Bar assembly, in particular testing assembly for switch tongues*
- *Disposition de barres, en particulier disposition de tringle d'essai pour lames d'aiguille*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- Friedrich Hippe Maschinenfabrik und Gerätebau GmbH, Hüttenstrasse 16, 49170 Hagen a.T.W., DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Buller, Hermann, 49170 Hagen a. T.W., DE

B62B 3/02 → (51) A63B 55/08**B62B 3/18** → (51) A63B 55/08**B62B 7/14** → (51) B60N 2/28

- (51) **B62D 1/187** (11) **1 574 414 A2**
B62D 1/20
- (25) En (26) En
- (21) 05101250.8 (22) 18.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 11.03.2004 IT T020040159
- (54) • *Verstellbare Kraftfahrzeuggelenksäule*
- *Adjustable steering column for a vehicle*
- *Colonne de direction ajustable d'un véhicule*
- (71) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, 41100 Modena, IT
- (72) Magrini, Sergio, 41100 Modena, IT
- (74) Vandenbroucke, Alberic, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeyssstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

B62D 1/20 → (51) B62D 1/187**B62D 3/12** → (51) B62D 5/04

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 574 415 A1**
B62D 3/12
- (25) It (26) En
- (21) 04425161.9 (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

- (54) • *Lenkungseinheit für ein elektrisches Fahrzeug*
- *Steering unit for an electric vehicle*
- *Unité de direction pour un véhicule électrique*
- (71) Umbra Cuscinetti S.p.A., Via Piave, 12, 06034 Foligno, IT
- (72) Perni, Federico, 06034 Foligno, IT
- Pizzoni, Luciano, 06034 Foligno, IT
- Lopparelli, Lucio, 06034 Foligno, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 574 416 A1**
(25) De (26) De
- (21) 05001779.7 (22) 28.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 10.03.2004 DE 102004011593
- (54) • *Lenkvorrichtung für Kraftfahrzeuge*
- *Steering apparatus for a motor vehicle*
- *Dispositif de direction pour un véhicule automobile*
- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Michel, Wilfried, 93339 Riedenburg, DE
- (74) Asch, Konrad, AUDI AG, Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 574 417 A1**
B62D 6/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05290430.7 (22) 24.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 11.03.2004 FR 0402551
- (54) • *Elektrische Servolenkeinrichtung für ein Kraftfahrzeug, Lenkanordnung mit einer solchen Servolenkeinrichtung und mit einer solchen Lenkanordnung ausgerüstetes Kraftfahrzeug*
- *Electric power steering apparatus for an automotive vehicle, steering assembly having such an apparatus and automotive vehicle equipped with such an assembly*
- *Dispositif d'assistance électrique de direction de véhicule automobile, ensemble de direction pourvu d'un tel dispositif et véhicule automobile équipé d'un tel ensemble*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) Bernede, Dominique, 92190 Meudon, FR
- (74) Domenege, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B62D 5/30** (11) **1 574 418 A1**
B62D 5/32
- (25) En (26) En
- (21) 05251215.9 (22) 01.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 11.03.2004 JP 2004069737
- (54) • *Servolenkung für ein Fahrzeug*
- *Power steering system for a vehicle*
- *Direction assistée pour un véhicule*
- (71) Isuzu Motors Limited, 26-1, Minami-ohi 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Okada, Kengo, Fujisawa-shi Kanagawa, JP
- Watanabe, Yukitoshi, Fujisawa-shi Kanagawa, JP
- Mabuchi, Yoshimasa, Fujisawa-shi Kanagawa, JP
- (74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B62D 5/32 → (51) B62D 5/30

- (51) **B62D 6/00** (11) **1 574 419 A2**
// B62D137:00, B62D153:00
- (25) En (26) En
- (21) 05003340.6 (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) 12.03.2004 JP 2004070991
- (54) • *Elektronisches Kraftfahrzeugregelsystem einschließlich kommunizierend verbundene Regel- und Antriebseinheiten*
- *Automotive electronic control system including communicably connected commanding unit and driving unit*
- *Système de commande électronique de véhicule incorporant des unités de commande et d'entraînement connectées et communicantes*
- (71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho Kariya-city, Aichi-pref. 488-8661, JP
- (72) Makino, Nobuhiko, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
- Kabune, Hideki, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
- (74) Winter, Brandl, & Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B62D 6/00 → (51) B62D 5/04

- (51) **B62D 11/12** (11) **1 574 420 A2**
(25) En (26) En
- (21) 05010171.6 (22) 05.03.1998
- (84) DE FR GB IT
- (30) 31.03.1997 JP 8160697
- 31.03.1997 JP 8171997
- 31.03.1997 JP 8172097
- 31.03.1997 JP 8175497
- (54) • *Bedieneinrichtung für eine Gangschaltung eines Fahrzeugs*
- *Speed change operation device for vehicle*
- *Dispositif actuateur de changement de vitesse pour véhicule*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Miyahara, Kazuyoshi, Wako-shi Saitama-ken, JP
- Hanabusa, Jitsumi, Wako-shi Saitama-ken, JP
- Kimura, Tooru, Wako-shi Saitama-ken, JP
- Takahashi, Hiroshi, Wako-shi Saitama-ken, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (62) 98103933.2 / 0 869 048

(51) **B62D 15/02** (11) **1 574 421 A1**
G01D 5/16 G01D 5/14
G01D 5/252
(25) De (26) De
(21) 05101663.2 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.03.2004 DE 102004011125

(54) • *Lenkwinkelsensor*
• *Steering Angle Sensor*
• *Capteur d'angle de braquage*

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse
12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) Fröhlich, Ekkehart, Nordheim, 74226, DE

(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, Valeo Switches &
Detection Systems (VSDS) Service Propriété
Industrielle Rue Jules Verne - Vetrax Monthoux,
B.P. 509, 74106 Annemasse Cedex, FR

(51) **B62D 25/14** (11) **1 574 422 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290346.5 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 18.02.2004 FR 0401631

(54) • *Querträger eines Fahrzeugs und Fahrzeug mit
einem solchen Querträger*
• *Cross beam of a vehicle and vehicle provided
therewith*
• *Traverse pour véhicule automobile et véhicule
associé*

(71) Faurecia Interieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000
Nanterre, FR

(72) Baudart, Laurent, 60530 Fresnoy en Thelle, FR

(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B62D 25/16** (11) **1 574 423 A1**
B60R 21/34
(25) De (26) De
(21) 05004096.3 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.03.2004 DE 102004011333

(54) • *Vorderbau für ein Kraftfahrzeug*
• *Front structure for a motor vehicle*
• *Structure avant pour un véhicule automobile*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300
Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(72) Hirsch, Stefan, 64331 Weiterstadt, DE

Kreth, Laszlo, 64319 Pfungstadt, DE
Mildner, Udo, 65550 Limburg, DE
Renneisen, Ingo, 65239 Hochheim, DE

(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel AG, Patent- und
Markenrecht A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

B62D 65/00 → (51) B62D 67/00

(51) **B62D 67/00** (11) **1 574 424 A1**
B62D 65/00
(25) Es (26) En
(21) 05003488.3 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 20.02.2004 ES 200400420

(54) • *Förderbahn für die Demontage eines Kraftfahr-
zeugs*
• *Motor vehicle dismantling line*
• *Convoyeur pour le désassemblage d'un véhi-
cule*

(71) TAIM TFG S.A., Ctra. Castellon, Km. 6300,
Pol.Ind. Insider, 50720 Cartuja Baja (Zaragoza), ES

(72) Giménez Garcés, José Luis, 50720 Cartuja Baja
(Zaragoza), ES

Aznar Villalba Eduardo, 50720 Cartuja Baja
(Zaragoza), ES

(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt
Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

B62K 25/00 → (51) C08K 5/3475**B63B 35/79** → (51) A63H 27/08

(51) **B63H 5/125** (11) **1 574 425 A2**
(25) En (26) En
(21) 05105483.1 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LV MK

(30) 28.01.2000 FI 20000190

(54) • *Schiffsmotoreinheit*
• *A motor unit for a ship*
• *Unité motrice pour bateaux*

(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI

(72) Varis, Jukka, 02710 Espoo, FI

(74) Westerholm, Carl Christian, et al, Borenus & Co Oy
AB Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

(62) 01903825.6 / 1 250 256

B64C 3/32 → (51) B64C 23/06**B64C 13/16** → (51) G05D 1/00**B64C 15/02** → (51) B64C 23/06

(51) **B64C 23/06** (11) **1 574 426 A1**
B64C 15/02 B64C 3/32
B64C 29/00
(25) Ru (26) En
(21) 03761881.6 (22) 26.06.2003
(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) RU 2003/000277 26.06.2003

(87) WO 2004/002822 2004/02 08.01.2004

(30) 27.06.2002 RU 2002117064

(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER
HUBKRAFT, FLUGZEUG, START- UNDLAN-
DEVERFAHREN*
• *METHOD FOR PRODUCING A LIFTING
FORCE, AEROPLANE, TAKE OFF AND
LANDING METHOD*
• *PROCEDE DE GENERATION DE
PORTANCE, AEROPLANE ET PROCEDE DE
DECOLLAGE ET D'ATERRISSAGE*

(71) AVROUTSKI, Garri Izrailevich, ul. Chayanova 15-73,
Moscow, 125047, RU

AVROUTSKAIA, Irina Garrievna, ul. Chayanova
15-73, Moscow, 125047, RU

(72) AVROUTSKI, Garri Izrailevich, Moscow, 125047, RU
AVROUTSKAIA, Irina Garrievna, Moscow, 125047,
RU
(74) Einsel, Martin, Patentanwälte, Einsel & Kollegen,
Jasperalle 1a, 38102 Braunschweig, DE

B64C 25/42 → (51) G05D 1/00**B64C 25/50** → (51) G05D 1/00

(51) **B64C 25/60** (11) **1 574 427 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290514.8 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.03.2004 FR 0402570

(54) • *Fahrwerk mit einem Gasbehälter und War-
tungsverfahren dafür*
• *Gas tank type landing gear and its mainte-
nance methods*
• *Atterrisseur à réservoir de gaz et procédés de
maintenance d'un tel atterrisseur*

(71) MESSIER-DOWTY S.A., Zone Aéronautique Louis
Bréguet, 78140 Velizy Villacoublay, FR

(72) Courtois, Maud, 75005 Paris, FR

Gautrain, Sébastien, 78350 Jouy-en-Josas, FR
Gillet, Marc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
Martinez, Laurent, 92129 Montrouge, FR

(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher, 22,
rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

B64C 29/00 → (51) B64C 23/06**B64C 31/06** → (51) A63H 27/08

(51) **B64D 11/06** (11) **1 574 428 A1**
B60N 2/44
(25) De (26) De
(21) 05000968.7 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 20.02.2004 DE 102004008267

(54) • *Fluggastsitz*
• *Airplane passenger seat.*
• *Siège pour passager d'avion.*

(71) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co.,
Daimlerstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall, DE

(72) Baumann, Jürgen, 78351 Bodman-Ludwigshafen,
DE

(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174
Stuttgart, DE

(51) **B64D 27/26** (11) **1 574 429 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05101757.2 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.03.2004 FR 0402387

(54) • *Vorrichtung für die Aufhängung eines Trieb-
werks an einer Flugzeugstruktur*
• *Engine suspension device to an aircraft struc-
ture*
• *Suspension d'un moteur à la structure d'un
avion*

(71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général
Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Chevalier, Lydie Marie Hélène, 77150 Lesigny, FR

Tesniere, Marc Patrick, 91750 Champcueil, FR
Noirclerc, Gabriel, 38000 Grenoble, FR
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2,
square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

B64D 41/00 → (51) F02C 7/32

(51) **B64F 1/22** (11) **1 574 430 A1**
(25) En (26) En
(21) 05251360.3 (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) 08.03.2004 US 795539
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Vermeidung
einer Maximalenwinkelüberschreitung*
• *Method and system for over-steer avoidance*
• *Dispositif et procédé pour éviter de dépasser
une valeur limite d'un angle de braquage*
(71) FMC Technologies, Inc., 200 East Randolph Drive,
Chicago, IL 60601, US
(72) Rodenkirch, Mark James, Orlando, Florida 32837,
US
Heemskerck, Nicolaas Adrianus, Orlando, Florida
32835, US
(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison
Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green,
Sheffield S1 2JA, GB

(51) **B65B 7/16** (11) **1 574 431 A1**
B65G 47/31
(25) En (26) En
(21) 04005990.9 (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

(30) 11.03.2004 EP 04005766
(54) • *Vorrichtung zum Versiegeln von Behältern
durch Anbringen einer Deckelfolie*
• *Machine for sealing containers by applying a
covering film*
• *Dispositif pour sceller des récipients par
l'application d'une feuille de couverture*
(71) CFS Palazzolo S.p.A., Via Piantada No. 8, 25036
Palazzolo (BS), IT
(72) Salvoni, Paolo, Corte Franca (BS), IT
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-
Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **B65B 9/13** (11) **1 574 432 A1**
(25) De (26) De
(21) 04005621.0 (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

(54) • *Doppelkontakt-Reffsystem*
• *Dual contact system for folding in a concer-
tina-fashion*
• *Dispositif à double contact pour plier en accor-
déon*
(71) LACHENMEIER A/S, Fynsgade 6-10, 6400
Sonderborg, DK
(72) Lachenmeier Per, Kaer 6400 Sonderborg, DK
Thomsen Flemming, 6300 Garsten, DK
(74) Grosse, Wolfgang, et al, Patent- & Rechtsanwältin
Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder
Allee 59, 81476 München, DE

(51) **B65B 9/13** (11) **1 574 433 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05354012.6 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.03.2004 FR 0402558
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen und
Anbringen mit hoher Geschwindigkeit einer
Verpackungshaube auf eine palettierte
Ladung*
• *Method and apparatus for the manufacturing
and applying at high speed of a packaging
hood on a palletised load.*
• *Procédé et dispositif de mise en forme et de
dépose à haute cadence d'une housse
d'emballage sur une charge palettisée*
(71) 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 Hecké, World Trade
Center - Europole, 5, Place Robert Schuman, BP
1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **B65B 11/28** (11) **1 574 434 A2**
B65B 19/22

(25) De (26) De
(21) 05002564.2 (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

(30) 12.03.2004 DE 102004012645
(54) • *Faltrevolver und Handhabungsvorrichtung*
• *Folding turret and handling device*
• *Révolver de plage et dispositif de maniemnt*
(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körper-Chaussee
8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Grossmann, Jürgen, 21465 Wentorf, DE
Kleine Wächter, Michael, 23881 Lankau, DE
Zeuner, Dirk, 21493 Schwarzenbek, DE
Pryklenk, Klaus, Dr., 21465 Wentorf, DE
(74) Seemann, Ralph, Seemann & Partner, Ballindamm
3, 20095 Hamburg, DE

(51) **B65B 11/28** (11) **1 574 435 A2**
B65B 19/22 B65B 41/16

(25) De (26) De
(21) 05002565.9 (22) 08.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.03.2004 DE 102004012642
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verpackung von
Produkten der Tabak verarbeitenden Industrie*
• *Apparatus and method for packaging tobacco
industry products*
• *Dispositif et procédé pour l'empaquetage de
produits dans l'industrie du tabac*
(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körper-Chaussee
8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Syrzisko, Frank, 21509 Glinde, DE
Meinke, Karsten, 23879 Mölln, DE
Lüneburg, Michael, 21502 Geesthacht, DE
Zeuner, Dirk, 21493 Schwarzenbek, DE
Riedel, Claus, 21031 Hamburg, DE

(74) Seemann, Ralph, Seemann & Partner, Ballindamm
3, 20095 Hamburg, DE

B65B 19/22 → (51) B65B 11/28

B65B 19/22 → (51) B65B 51/14

B65B 19/22 → (51) B65B 53/02

B65B 41/16 → (51) B65B 11/28

(51) **B65B 51/14** (11) **1 574 436 A1**
B65B 19/22

(25) De (26) De
(21) 05002563.4 (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

(30) 09.03.2004 DE 102004011755
(54) • *Versiegelungsvorrichtung*
• *Sealing device*
• *Dispositif d'étanchéité*
(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körper-Chaussee
8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Syrzisko, Frank, 21509 Glinde, DE
Riedel, Claus, 21031 Hamburg, DE
Zeuner, Dirk, 21493 Schwarzenbek, DE
(74) Seemann, Ralph, Seemann & Partner, Ballindamm
3, 20095 Hamburg, DE

(51) **B65B 53/02** (11) **1 574 437 A1**
B65B 19/22

(25) En (26) En
(21) 05101858.8 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.03.2004 IT B020040137
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Glätten von in
Folie eingewickelten Päckchen*
• *Method and device for finishing cellophane-
wrapped packets*
• *Procédé et dispositif pour le lissage de
paquets enveloppés dans une feuille*
(71) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battidarno, 91,
40133 Bologna, IT
(72) BORIANI, Silvano, 40100, BOLOGNA, IT
NEGRINI, Stefano, 40012, CALDERARA DI RENO, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9,
10121 Torino, IT

B65B 69/00 → (51) B65D 90/62

(51) **B65D 1/02** (11) **1 574 438 A1**
(25) En (26) En

(21) 04010378.0 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 10.03.2004 US 796339
(54) • *Verteilungssystem von PET-Flaschen für Trink-
wasser und Getränke*
• *Distribution system of pet bottle for drinking
water and beverage*
• *Système de distribution de bouteilles en PET
pour de l'eau potable et boissons*
(71) Gohsho Company, Ltd., 385, Shimizuarai, Showa-
cho Nakakoma-gun, Yamanashi, JP
(72) Higuchi, Mitsuo, Nakakoma-gun, Yamanashi, JP

(74) Kirschner, Klaus Dieter, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwältin Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **B65D 1/02** (11) **1 574 439 A2**
B65D 79/00

(25) En (26) En
(21) 05009263.4 (22) 26.09.2002
(84) DE FR GB

(30) 27.09.2001 JP 2001295405
27.09.2001 JP 2001295930
27.09.2001 JP 2001297405

(54) • *Kunststoffbehälter mit verbesserter Formstabilität*
• *Synthetic resin container having improved shape stability*
• *Réceptacle en résine synthétique ayant une stabilité de forme améliorée*

(71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP

(72) Tsutsui, Naoki, Koto-ku Tokyo 136-8531, JP
Tanabe, Shoji, Koto-ku Tokyo 136-8531, JP
Saito, Hiromichi, Koto-ku Tokyo 136-8531, JP

(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 02768092.5 / 1 431 192

B65D 1/02 → (51) B65D 21/08

B65D 1/02 → (51) C08G 63/185

B65D 1/46 → (51) B29C 45/17

(51) **B65D 5/02** (11) **1 574 440 A2**
B65D 5/50

(25) En (26) En
(21) 05005256.2 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.03.2004 JP 2004071455

(54) • *Verpackungsbehälter für elektronisches Gerät*
• *Packing container for electronic instrument*
• *Réceptacle d'emballage pour appareil électronique.*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome Daito-shi, Osaka 574-0031, JP

(72) Saito, Shinichi Funai Electric Co., Ltd., Daito-shi Osaka 574-0013, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B65D 5/50** (11) **1 574 441 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 04292943.0 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.03.2004 FR 0402398

(54) • *Hülse aus halbsteifem Material zum Schützen und Festlegen eines länglichen Gegenstandes in einer Verpackung*
• *Sleeve of semi rigid material for protecting and locating an oblong article inside a package*
• *Fourreau en un matériau semi-rigide pour la protection et le calage d'un objet oblong à l'intérieur d'un conditionnement*

(71) SMURFIT-SOCAR, 5, Avenue du Général de Gaulle, F-94160 Saint-Mandé, FR

(72) Ferrarì, Hubert, 75012 Paris, FR

(74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

B65D 5/50 → (51) B65D 5/02

(51) **B65D 8/04** (11) **1 574 442 A2**
B65D 45/32

(25) De (26) De
(21) 05004633.3 (22) 03.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.03.2004 DE 102004011915
13.01.2005 DE 102005001649
31.01.2005 DE 102005004548

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Weithalsfässern aus thermoplastischem Kunststoff*
• *Method for manufacturing a barrel made of thermoplastic material*
• *Procédé pour la fabrication d'un fût en matière thermoplastique*

(71) Schütz GmbH & Co. KGaA, 56242 Selters, DE

(72) Schütz, Udo, 56242 Selters / Westerwald, DE

(74) Pürckhauer, Rolf, Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

(51) **B65D 13/00** (11) **1 574 443 A1**
B65D 37/00 B65D 43/18

(25) En (26) En
(21) 04004568.4 (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

(54) • *Aufbewahrungsbox*
• *Storage box*
• *Boîte de stockage*

(71) Wang, Wen-Tsan, 6F, No. 300, Jui-Kuang Road, Taipei City, TW

(72) Wang, Wen-Tsan, Taipei City, TW

(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

(51) **B65D 13/00** (11) **1 574 444 A1**
(25) En (26) En

(21) 05251446.0 (22) 10.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.03.2004 GB 0405501

(54) • *Mittel zum Verpacken von Blumen*
• *Means for packaging flowers*
• *Dispositif pour emballer des fleurs*

(71) Container Central Limited, Power House, Slade Green Road, Erith, Kent DA8 2HU, GB

(72) Gardiner, James, East Grinstead West Sussex RH19 3QE, GB

Reynolds, Alan, St Albans, Hertfordshire AL1 5DD, GB

(74) Prentice, Raymond Roy, et al, Prentice & Matthews, Calvert's Buildings, 52B Borough High Street, London SE1 1XN, GB

(51) **B65D 21/08** (11) **1 574 445 A1**
B65D 1/02 B29C 49/48
B29C 53/30

// B29K67:00, B29L22:00, B29L23:18
(25) En (26) En

(21) 04014967.6 (22) 25.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 12.03.2004 JP 2004070550

(54) • *PET-Flasche und Herstellungsverfahren dafür*
• *Pet bottle and method of manufacturing the same*
• *Bouteille en PET et procédé pour sa fabrication*

(71) Gohsho Company, Ltd., 385, Shimizuarai, Showa-cho Nakakoma-gun, Yamanashi, JP

(72) Higuchi, Mitsuo, Nakakoma-gun Yamanashi, JP

(74) Kirschner, Klaus Dieter, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwältin Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

B65D 25/20 → (51) B65D 25/28

(51) **B65D 25/28** (11) **1 574 446 A2**
B65D 25/20 B67C 11/02
B67C 3/04

(25) En (26) En
(21) 05003228.3 (22) 16.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 20.02.2004 IT B020040090

(54) • *Kombination aus Trichter und Kanister für Entsorgung von gebrauchtem Speiseöl*
• *Blocking system of the funnel onto the tank body particularly for the disposal of used cooking oils*
• *Combinaison entonnoir et bidon pour l'élimination d'huiles de cuisson usées*

(71) Camoli, Marco, 2, via dell Artigianato, 40023 Castel Guelfo (Bologna), IT

(72) Camoli, Marco, 40023 Castel Guelfo (Bologna), IT

(74) Paoletti, Elena, Ufficio Internazionale Brevetti, INIP, Via Ruggi 5, 40137 Bologna, IT

(51) **B65D 33/08** (11) **1 574 447 A1**
(25) De (26) De

(21) 04005425.6 (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

(54) • *Folienbeutel aus einer zwei- oder mehrlagigen Verbundfolie mit einer Griffausstanzung*
• *Foil bag from two or multiple layer composite film with hand hole*
• *Sac en film multicouche muni de poignées*

(71) Nordenia Deutschland Halle GmbH, Wielandstrasse 2, 33790 Halle, DE

(72) Block, Joachim, Dipl.-Ing. (FH), 33790 Halle (Westf.), DE

(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwältin Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(60) 05003837.1

B65D 37/00 → (51) B65D 13/00

- (51) **B65D 41/04** (11) **1 574 448 A1**
B60K 15/04
(25) En (26) En
(21) 05075919.0 (22) 08.09.2000
(84) DE FR GB
(30) 10.09.1999 US 153420 P
(54) • *Tankverschluss mit Auswurfeder*
• *Fuel tank closure with cap ejector spring*
• *Bouchon de réservoir de carburant muni d'un ressort d'éjection*
- (71) STANT MANUFACTURING INC., 1620 Columbia Avenue, Connerville, IN 47331-1696, US
(72) Harris, Robert S., Connerville, Indiana 47331, US
(74) Jones, John Bryn, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 00960030.5 / 1 232 098

- (51) **B65D 43/16** (11) **1 574 449 A1**
B65D 77/20 F16C 11/00
(25) En (26) En
(21) 04388017.8 (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
(54) • *Verpackung*
• *A packaging*
• *Emballage*
- (71) Arla Foods amba, Skanderborgvej 277, 8260 Viby J, DK
(72) Vestergaard, Ulrik, 8900 Randers, DK
Hilstrom, René, 8382 Hinnerup, DK
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

B65D 43/18 → (51) B65D 13/00**B65D 45/32** → (51) B65D 8/04**B65D 47/20** → (51) A47G 19/22

- (51) **B65D 49/02** (11) **1 574 450 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 03815431.6 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) IB 2003/006440 02.12.2003
(87) WO 2004/065248 2004/32 05.08.2004
(30) 17.01.2003 RU 2003101273
(54) • *SICHERHEITSLASCHENVERSCHLUSS*
• *SAFETY BOTTLE CAP*
• *CAPSULE DE PROTECTION POUR BOUTEILLE*
- (71) Inostrannoye Unitarnoye Proizvodstvennoye Predpriyatiye "Belkeps", ul. Khutoryanskogo, 35a, Gomel, 246028, BY
(72) PAKHOMOV, Dmitriy Ivanovich, Gomel, 246000, BY
(74) Benatov, Emil Gabriel, et al, Dr. Emil Benatov & Partners, Bl. 36B, Liuliakova gradina Str., 1113 Sofia, BG

- (51) **B65D 50/04** (11) **1 574 451 A1**
B65D 55/02
(25) En (26) En
(21) 05076017.2 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 18.07.2001 US 305851 P
28.09.2001 US 325181 P
07.01.2002 US 40775
09.04.2002 US 118023
(54) • *Behälter mit kindersicherem Verschlusselement*

- *Child resistant locking container*
• *Réceptif ayant un élément de fermeture avec sécurité-enfants*
- (71) MeadWestvaco Corporation, One High Ridge Park, Stamford, CT 06905, US
(72) Gelardi, John A., Kennebunkport, Maine 04046, US
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB
(62) 02254692.3 / 1 279 615

B65D 55/02 → (51) B65D 50/04**B65D 65/02** → (51) B32B 27/32**B65D 65/38** → (51) C08K 3/08**B65D 75/00** → (51) B32B 5/18**B65D 77/20** → (51) B65D 43/16**B65D 79/00** → (51) B65D 1/02

- (51) **B65D 81/00** (11) **1 574 452 A2**
(25) En (26) En
(21) 05104016.0 (22) 13.01.2003
(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
(30) 16.01.2002 EP 02000943
(54) • *Geschlossene Kartusche versehen mit einer Öffnungsanordnung*
• *Closed capsule with opening mean*
• *Capsule fermée avec système d'ouverture*
- (71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Denisart, Jean-Luc, 1096 Cully, CH
Cahen, Antoine, 1005 Lausanne, CH
Yoakim, Alfred, 1806 St-Legier-La Chiesaz, CH
(74) Borne, Patrice Daniel, et al, IP Dept., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(62) 03729465.9 / 1 472 156

B65D 81/28 → (51) B32B 5/18**B65D 81/32** → (51) B65D 83/00

- (51) **B65D 83/00** (11) **1 574 453 A1**
B65D 81/32
(25) En (26) En
(21) 05010820.8 (22) 22.12.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(30) 24.12.1996 EP 96810904
01.09.1997 EP 97810618
(54) • *Dünnwandige Verpackung zur Verwendung in einer Kartusche*
• *A device for the use of a thin wall package*
• *Emballage à paroi mince à insérer dans une cartouche*
- (71) Mixpac Systems AG, Grundstrasse 12, 6343 Rotkreuz, CH
(72) Keller, Wilhelm A., 6402 Merlischachen, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorststrasse 31 Postfach, 3001 Bern, CH
(62) 97811014.6 / 0 855 349

- (51) **B65D 85/57** (11) **1 574 454 A1**
G11B 23/03
(25) Ja (26) En
(21) 03770070.5 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/013980 31.10.2003
(87) WO 2004/039696 2004/20 13.05.2004
(30) 31.10.2002 JP 2002318201

- (54) • *GEHÄUSE*
• *CASE*
• *BOITIER*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TABUCHI, Shuji 570, Tsukadani, Okayama 708-0365, JP
(74) Stippel, Hubert, Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

B65D 88/72 → (51) B65D 90/62

- (51) **B65D 90/62** (11) **1 574 455 A1**
B65D 88/72 B65B 69/00
(25) De (26) De
(21) 04405150.6 (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

- (54) • *Entleerungsvorrichtung für einen Schüttgutbehälter und Schüttgutbehälter*
• *Emptying device for a bulk container and bulk container*
• *Dispositif de vidage pour un conteneur de produits en vrac et conteneur de produits en vrac*
- (71) Visval AG, Klingental 17, 4058 Basel, CH
(72) Storci, Mario, 6404 Greppen, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

B65D 90/62 → (51) F16K 1/22**B65D 90/64** → (51) F16K 1/22

- (51) **B65G 15/02** (11) **1 574 456 A1**
(25) De (26) De
(21) 05003599.7 (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) 11.03.2004 DE 102004012344
(54) • *Gurtbandförderer mit separaten Klemmschuh für Führungselemente*
• *Belt conveyor having separate clips for clamping guide members*
• *Convoyeur à courroie avec des agrafes séparées pour le serrage des éléments de guidage*
- (71) Interroll (Schweiz) AG, Zona Industriale, 6592 S. Antonino, CH
(72) Axmann, Norbert, 74889 Sinsheim, DE
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

- (51) **B65G 15/48** (11) **1 574 457 A1**
(25) De (26) De
(21) 05002559.2 (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

- (30) 13.03.2004 DE 102004012444
(54) • *Bandförderer*
• *Belt conveyor*
• *Convoyeur à bande*
- (71) Freiburger Lebensmittel GmbH & Co. Produktions- und Vertriebs KG, Zerpenschleuser Ring 1, 13439 Berlin, DE
(72) Dolski, Eberhard, 14476 Seeburg, DE

(74) Dimmerling, Heinz, Guntherstrasse 3, 76185
Karlsruhe, DE

B65G 19/26 → (51) B42C 19/08

(51) **B65G 27/20** (11) **1 574 458 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251437.9 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.03.2004 JP 2004066251
15.11.2004 JP 2004330292

(54) • *Vorrichtung zur Förderung von Artikeln*
• *Article carrying apparatus*
• *Appareil de déplacement d'articles*

(71) SANKYO SEISAKUSHO CO., 37-3, Tabata-
Shinmachi-3-chome, Kita-ku, Tokyo, JP

(72) Kato, Heizaburo, Kikukawa-shi Shizuoka, JP
Kato, Toshinao, Kikukawa-shi Shizuoka, JP

(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP,
Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent
TN13 1XR, GB

B65G 43/06 → (51) B42C 19/08

(51) **B65G 47/08** (11) **1 574 459 A1**
(25) De (26) De
(21) 05004124.3 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.03.2004 DE 102004012043

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum lagegerechten
Übergeben von quaderförmigen Waren*
• *Device and method for the transfer of parallel-
epipedal products in a certain position*
• *Dispositif et procédé pour le transfert de pro-
duits parallélépipédiques dans une certaine
position*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Fleischer, Joachim, 50174 Kamen, DE
Kalmhöfer, Udo, 90765 Fürth, DE

B65G 47/31 → (51) B65B 7/16

(51) **B65G 47/84** (11) **1 574 460 A1**
(25) De (26) De
(21) 05003345.5 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.03.2004 DE 202004003716 U

(54) • *Transporteur für Flaschen oder dergleichen
Behälter*
• *Device for transporting bottles and similar con-
tainers*
• *Dispositif de transport pour bouteilles ou réci-
pients similaires*

(71) KHS Maschinen- und Anlagenbau
Aktiengesellschaft, Patentabteilung, Juchostrasse
20, 44143 Dortmund, DE

(72) Bernhard, Herbert, 55578 Wolfsheim, DE
Krieg, Andreas, 67596 Dittelsheim/Hessloch, DE

(51) **B65G 47/84** (11) **1 574 461 A2**
D06J 1/02 B65H 45/10
A61F 13/15

(25) En (26) En

(21) 05010750.7 (22) 29.11.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 01.12.2000 JP 2000366782
23.03.2001 JP 2001085164

(54) • *Drehvorrichtung, Verfahren zur Handhabung
von tragbaren Artikeln, Verfahren zum Falten
von Bahnen und wegwerfbare tragbare Artikel*
• *Disposable worn article and method for pro-
ducing the same*
• *Dispositif de rotation, procédé de transfert
d'articles pouvant être portés, dispositif de
pliage de bande et articles jetables pouvant
être portés*

(71) Zuiko Corporation, 15-21, Minamibefu Settsu,
Osaka 566-0045, JP

(72) Nakakado, Masaki, Osaka 573-0065, JP

Ichiura, Yuzo, Osaka 567-0845, JP

Tanaka, Satoshi, Osaka 563-0043, JP

Tachibana, Ikuo, Nishinomiyama Hyogo 662-0072, JP

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

(62) 01128318.1 / 1 234 787

B65G 49/06 → (51) C03B 33/02

B65G 59/10 → (51) G07F 13/10

(51) **B65G 65/46** (11) **1 574 462 A1**
(25) De (26) De
(21) 05005010.3 (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) 12.03.2004 DE 102004012613

(54) • *Dosiervorrichtung*
• *Dosing device*
• *Dispositif de dosage*

(71) HOSOKAWA ALPINE Aktiengesellschaft, Peter-
Dörfner-Strasse 13-25, 86199 Augsburg, DE

(72) Brenner, Bertram, Dipl.-Ing. (FH), 86199 Augsburg,
DE
Herrmann, Friedrich, 74572 Blaufen, DE

(51) **B65H 1/26** (11) **1 574 463 A1**
B65H 13/00

(25) Ja (26) En

(21) 03782826.6 (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 2003/016321 19.12.2003

(87) WO 2004/056683 2004/28 08.07.2004

(30) 20.12.2002 JP 2002369958
27.12.2002 JP 2002379573

(54) • *PAPIERPAKET, VERPACKUNGSGLIED UND
DRUCKER*
• *PAPER PACKAGE, PACKAGING MEMBER,
AND PRINTER*
• *BLOC DE PAPIER, ELEMENT ENVELOP-
PANT ET IMPRIMANTE*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-
cho, Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561,
JP

(72) HOSHINO, Terumasa. c/o BROTHER KOGYO KK,
Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
NAKAMURA, Yasunori. c/o BROTHER KOGYO KK,
Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP

KIMURA, Yoko. Brother Kogyo Kabushiki Kaisha,
Nagoya-shi, Aisha-ken 467-8562, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545
München, DE

B65H 5/00 → (51) B42C 19/08

(51) **B65H 7/12** (11) **1 574 464 A1**
B41J 11/42

(25) En (26) En

(21) 05004356.1 (22) 28.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 01.03.2004 JP 2004056153

(54) • *Diskriminationsvorrichtung*

• *Discrimination device*

• *Dispositif de discrimination*

(71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma,
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Kawamura, Yoshinori, Kaisei-machi Ashigarakami-
gun Kanagawa, JP

Mizumoto, Manabu, Kaisei-machi Ashigarakami-
gun Kanagawa, JP

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

B65H 13/00 → (51) B65H 1/26

B65H 23/025 → (51) B41J 15/16

B65H 27/00 → (51) B65H 37/00

B65H 31/28 → (51) B42C 19/08

(51) **B65H 37/00** (11) **1 574 465 A1**
B65H 27/00 G03G 21/00

(25) En (26) En

(21) 05003147.5 (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) 09.03.2004 JP 2004065364

13.09.2004 JP 2004265959

10.11.2004 JP 2004326972

(54) • *Blattfördervorrichtung, Bilderzeugungsgerät,
Bildlesevorrichtung, und Nachverarbeitungs-
vorrichtung mit einem Element zum Entfernen
von Papierstaub.*

• *Sheet carrier apparatus, image forming
apparatus, image reader, and post-processing
apparatus with paper-dust removal member.*

• *Dispositif pour le transport de feuilles, appareil
de formation d'images, lecteur d'images, et
dispositif de post-traitement avec un élément
pour le retrait de poussière de papier.*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Inoue, Nobuo c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo
143-8555, JP

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

B65H 39/043 → (51) B42B 4/02

B65H 45/10 → (51) B65G 47/84

B65H 45/30 → (51) B31F 1/10

B65H 51/14 → (51) B23K 9/133

(51) **B65H 75/10** (11) **1 574 466 A1**
(25) En (26) En
(21) 05250896.7 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.03.2004 US 796478

(54) • *Stapelbarer Wickelkern und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Stackable winding core and method of making same*
• *Noyau d'enroulement empilable et son procédé de fabrication*

(71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US

(72) Adams, Angela, Hartsville, South Carolina 29550, US

Bellum, Clifford A., Hartsville, South Carolina 29550, US

Van de Camp, Wim, Hartsville, South Carolina 29550, US

(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **B66B 1/42** (11) **1 574 467 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02808158.6 (22) 18.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(87) JP 2002/011999 18.11.2002

(86) WO 2004/046007 2004/23 03.06.2004

(54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG*
• *ELEVATOR DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ELEVATEUR*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) KODERA, Hideaki, Chiyoda-ku, Toyko 100-8310, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B66B 5/00** (11) **1 574 468 A1**
(25) De (26) De
(21) 05002457.9 (22) 05.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 16.02.2004 EP 04405084

(54) • *Einrichtung zur Befestigung einer Kabinenkamera*
• *Arrangement for a surveillance camera on an elevator cabin.*
• *Dispositif pour fixer une caméra de surveillance dans une cabine d'ascenseur*

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH

(72) Seifert, Karl-Heinz; Rdf. u. FS-Techniker, 23568 Lübeck, DE

(51) **B66B 7/04** (11) **1 574 469 A1**
(25) De (26) De
(21) 05001167.5 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 02.02.2004 EP 04405064

(54) • *Verfahren für den Entwurf eines Reglers zur Schwingungsdämpfung an einer Aufzugskabine*
• *Design method for the controller design of an active elevator car shock attenuation system*
• *Méthode pour développer le régulateur d'un système antichoc de cabine d'ascenseur*

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH

(72) Husmann, Josef, Masch.-Ing., 6006 Luzern, CH
Musch, Hans, Ing., 8032 Zürich, CH

(51) **B66B 9/00** (11) **1 574 470 A1**
E04B 1/34 E04H 1/04

(25) Fi (26) En

(21) 05396010.0 (22) 02.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 02.03.2004 FI 20040329

(54) • *Verfahren zur Installation eines Aufzuges in einem Gebäude*
• *Method for mounting a lift in a building*
• *Méthode d'installation d'un ascenseur dans un bâtiment*

(71) Rakenustöimistö Palmberg Oy, Satakunnankatu 22 E, 33210 Tampere, FI

(72) Salonen, Janne, 33480 Ylojarvi, FI

(74) Nieminen, Taisto Tapani, Patenttöimistö T. Nieminen Oy, Kehräsaari B, 33200 Tampere, FI

(51) **B66B 11/02** (11) **1 574 471 A2**
(25) De (26) De

(21) 04027822.8 (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

(30) 29.01.2004 DE 202004001607 U

(54) • *Einrichtung zum Verkleiden einer Wand einer Aufzugskabine*
• *Elevator cab wall decoration arrangement*
• *Dispositif pour décorer les mur d'une cabine d'ascenseur*

(71) ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH, Bernhäuser Strasse 45, 73765 Neuhausen a.d.F., DE

(72) Späth, Bruno, 70599 Stuttgart, DE

(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **B66B 17/12** (11) **1 574 472 A2**
(25) De (26) De

(21) 05004505.3 (22) 02.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 04.03.2004 DE 102004010528

(54) • *Aufzugsanlage mit einer im Gegengewicht integrierten Antriebseinheit*
• *Elevator system with driving gear incorporated in the counterweight*
• *Système d'ascenseur avec entraînement incorporé dans le contrepoids*

(71) Gabl, Herbert, Fassergasse 39, 6060 Hall, AT

(72) Gabl, Herbert, 6060 Hall, AT

(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **B66C 3/04** (11) **1 574 473 A1**
E02F 3/40 E02F 9/28

(25) De (26) De

(21) 04030355.4 (22) 21.12.2004

(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) 12.03.2004 DE 202004003910 U

(54) • *Greifwerkzeug*

• *Gripping tool*

• *Outil de préhension*

(71) Liebherr-Hydraulikbagger GmbH, Liebherrstrasse 12, 88457 Kirchdorf/iller, DE

(72) Dirk Asam, 85081 Ulm, DE

Bernd Wager, 88457 Kirchdorf, DE

Holf Mieger, 88457 Kirchdorf, DE

(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B66D 5/08 → (51) F16D 63/00

(51) **B66F 9/22** (11) **1 574 474 A2**
(25) De (26) De

(21) 05101767.1 (22) 08.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 13.03.2004 DE 102004012382

(54) • *Hydraulische Anordnung*

• *Hydraulic arrangement*

• *Agencement hydraulique*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Bitter, Marcus, 66497, Contwig, DE

(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstr.36-42, 68163 Mannheim, DE

B67C 3/04 → (51) B65D 25/28

B67C 11/02 → (51) B65D 25/28

B67D 1/08 → (51) F25D 31/00

B81B 7/00 → (51) H01L 21/50

(51) **B81B 7/02** (11) **1 574 475 A2**
(25) En (26) En

(21) 05251214.2 (22) 01.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.03.2004 US 799237

(54) • *Integrierte Ansteuerelektronik für ein MEMS Bauelement mit Hochspannungs-Dünnschichttransistoren*

• *Integrated driver electronics for MEMS device using high voltage thin film transistors*

• *Electronique de contrôle intégrée pour un dispositif MEMS utilisant des transistors à haute tension en couche mince*

(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US

(72) Lu, Jeng Ping, San Jose CA 95131, US

Chow, Eugene, M., Stanford California 94305, US

Ho, Jackson, H., Palo Alto California 94301, US

Shih, Chinwen, Santa Clara California 94051, US

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C01B 25/22** (11) **1 574 476 A1**
C01B 25/225

(25) En (26) En
(21) 05004224.1 (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) 08.03.2004 BR 0400875

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Phosphorsäure*
• *Process and apparatus for producing phosphoric acid*
• *Procédé et appareil pour la production d'acide phosphorique*

(71) COPEBRAS LTDA, Rodovia Conego Domenico Rangoni SP 055, Km - 26 - Piacaguera Cubatao/SP, Cep: 11510 - 970, BR

(72) Falino, Michelangelo Rua Waldomiro Silveira, 17, Sao Paulo, BR
Silva, Roberto Mattioli, Bairro Santo Antonio cidade de Araxa, BR

(74) Alves Moreira, Pedro, Rua do Patrocinio, 94, 1399-019 Lisbon, PT

C01B 25/225 → (51) C01B 25/22

(51) **C01B 25/45** (11) **1 574 477 A2**
C01B 25/455 H01M 4/58
C01G 31/00

(25) En (26) En
(21) 05010853.9 (22) 19.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 28.11.2000 US 724085

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Lithium-Metall-Verbindungen zur Verwendung als aktive Kathodenmaterialien*
• *Methods of making lithium metal compounds useful as cathode active materials*
• *Procédés de préparation de composés métalliques de lithium servant de matières actives pour cathode*

(71) VALENCE TECHNOLOGY, INC., 301 Conestoga Way, Henderson, NV 89015, US

(72) BARKER, Jeremy, Oxford OX3 OPS, GB

YAZID, Saidi, M., Henderson, NV 89015, US
SWOYER, Jeffrey L., Henderson, NV 89015, US

(74) Beckmann, Claus, et al, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(62) 01998506.8 / 1 343 720

C01B 25/455 → (51) C01B 25/45

C01B 31/04 → (51) H01M 4/02

(51) **C01B 31/28** (11) **1 574 478 A1**
(25) De (26) De

(21) 04005421.5 (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
(54) • *Herstellung von Carbonylfluorid*
• *Preparation of carbonyl difluoride*
• *Préparation de fluorophosgénène*

(71) Solvay Fluor GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

(72) Braun, Max, Dr., 30900 Wedemark, DE
Eicher, Johannes, Dr., 31319 Sehnde-Iltten, DE

(74) Fischer, Reiner, Solvay Fluor und Derivate GmbH & Co. KG Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

C01G 31/00 → (51) C01B 25/45

(51) **C01G 45/06** (11) **1 574 479 A1**

(25) En (26) En
(21) 05004436.1 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 11.03.2004 US 798210

(54) • *Verfahren zur Herstellung von wasserfreiem Mangandichlorid*
• *Method of preparing anhydrous manganese chloride*
• *Procédé de préparation de dichloride de manganeuse déshydraté*

(71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street Richmond, VA 23219, US

(72) Kadkhodayan, Abbas, Collinsville Illinois 62234, US

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

C02F 1/46 → (51) C02F 1/48

(51) **C02F 1/48** (11) **1 574 480 A1**
C02F 1/46

(25) En (26) En
(21) 04005572.5 (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
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aktivierung von Wasser mit Permanentmagneten*
• *Method and apparatus for activating water with permanent magnets*
• *Procédé et dispositif d'activation d'eau avec des aimants permanents*

(71) MOCHIZAI, Tadashi, 56-14 kinukasakaecho, 2-chome Yokosuka-shi, Kanagawa, JP

(72) MOCHIZAI, Tadashi, Kanagawa, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **C02F 3/00** (11) **1 574 481 A1**
C02F 3/04

(25) En (26) En
(21) 05004502.0 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.03.2004 SE 0400580

(54) • *Kläranlage*
• *Purification plant*
• *Station d'épuration*
(71) Hübbinettes Prefab AB, Box 190, 751 04 Uppsala, SE

(72) Hübbinetto, Ingvar, 753 25 Uppsala, SE

(74) Svanfeldt, Hans-Ake, et al, DR. LUDWIG BRANN PATENTBYRA AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

C02F 3/00 → (51) C02F 3/28

C02F 3/04 → (51) C02F 3/00

(51) **C02F 3/28** (11) **1 574 482 A1**
C02F 3/00

(25) En (26) En
(21) 04075827.8 (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
(54) • *Kapazitätsmessung für einen anaeroben Schlammbedreaktor*
• *Capacity measurement of an anaerobic sludge bed reactor*
• *Mesure de la capacité d'un réacteur anaérobie à lit de boue*

(71) BIOTHANE SYSTEMS INTERNATIONAL B.V., Tanthofdreef 21, NL-2623 EW Delft, NL

(72) Versprille, Abraham Izaak, 2051 LE Overveen, NL
Frankin, Robertus Johannes, Cilandak Jakarta, ID

(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **C03B 9/453** (11) **1 574 483 A2**
(25) De (26) De

(21) 05000442.3 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.03.2004 DE 202004003892 U

(54) • *Vorrichtung zum Überschieben von Hohlglasgegenständen aus einer Glasformmaschine auf ein Transportband*
• *Process and apparatus to transfer hollow glass product from a glass forming machine to a conveyor*
• *Procédé et appareil pour transférer des articles de verre creux d'une machine à façonner le verre creux vers un convoyeur*

(71) Heye International GmbH, Lohplatz 1, 31683 Obernkirchen, DE

(72) Hoffmann, Michael, 31715 Meerbeck, DE

Schwarzer, Siegfried, 31638 Stöckse, DE
Winkelhake, Dirk, 31688 Nienstädt, DE

Bögert, Hermann, 31749 Auetal, DE
(74) Sobisch, Peter, et al, Sobisch & Callies Odastrasse 4a, 37581 Bad Gandersheim, DE

(51) **C03B 33/02** (11) **1 574 484 A2**
C03B 33/07 C03B 33/10

B65G 49/06
(25) It (26) En
(21) 05101852.1 (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) 11.03.2004 IT T020040158

(54) • *Verfahren zum Schneiden und Trennen von Glasscheiben, und vertikale Vorrichtung zur Herstellung dieses Verfahrens*
• *Method of cutting and parting sheets of glass, and vertical apparatus implementing such a method*
• *Procédé de coupe et séparation de feuilles de verre, et appareil vertical associé au procédé*

(71) BOTTERO S.p.A., Via Genova, 82, 12010 Cuneo, IT
(72) Ghinamo, Paolo, 12012 Boves, IT

Bertolino, Valerio, 12040 Morozzo, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

C03B 33/04 → (51) C03B 33/09

C03B 33/07 → (51) C03B 33/02

(51) **C03B 33/09** (11) **1 574 485 A1**
C03B 33/04

(25) De (26) De
(21) 05001068.5 (22) 20.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 13.03.2004 DE 102004012402

(54) • Verfahren zum Freiformschneiden von gewölbten Substraten aus sprödebrüchigem Material
• Process for free-form cutting bent substrates of brittle material
• Procédé de découpe de formes libres de substrats cintrés composés de matériau fragile

(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(72) Hoetzel, Bernd, 55286 Wörrstadt, DE

(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte
Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

C03B 33/10 → (51) C03B 33/02

(51) **C03C 3/068** (11) **1 574 486 A1**
G02B 1/02

(25) Ja (26) En
(21) 03778900.5 (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) JP 2003/015978 12.12.2003

(87) WO 2004/054937 2004/27 01.07.2004

(30) 17.12.2002 JP 2002365851

(54) • OPTISCHES GLAS
• OPTICAL GLASS
• VERRE OPTIQUE

(71) KABUSHIKI KAISHA OHARA, 15-30, Oyama
1-chome Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1186,
JP

(72) UEHARA, Susumu, Sagamihara-shi Kanagawa
229-0031, JP

SHIMIZU, Koji, Sagamihara-shi Kanagawa
229-1111, JP

MASHIKO, Shinya, Sagamihara-shi Kanagawa
229-1111, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

C03C 17/00 → (51) G02B 1/11

(51) **C04B 7/60** (11) **1 574 487 A1**
B07B 7/08 B01D 50/00

(25) Ja (26) En
(21) 03812673.6 (22) 13.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/010278 13.08.2003

(87) WO 2004/052801 2004/26 24.06.2004

(30) 11.12.2002 JP 2002359440

(54) • CHLOR/SCHWEFEL-BYPASS-SYSTEM FÜR ZEMENTOFEN
• CEMENT KILN CHLORINE/SULFUR BYPASS SYSTEM
• SYSTEME DE DERIVATION DE CHLORE/SOUFRE POUR UN FOUR A CIMENT

(71) TAIHEIYO CEMENT CORPORATION, 8-1, Akashicho
Chuo-ku, Tokyo 104-8518, JP

(72) SAITO, Shinichiro, Teiheiyo Cement Corporation,
Kumagaya-shi, Saitama 360-0843, JP

UENO, Naoki, Taiheiyo Cement Corporation, Tokyo
104-8518, JP

HARADA, Hiroshi, Taiheiyo Cement Corporation,
Tokyo 104-8518, JP

OKAMURA, Soichiro, Teiheiyo Cement Corporation,
Kumagaya-shi, Saitama 360-0843, JP

SUZUKI, Takayuki, Teiheiyo Cement Corporation,
Sakura-shi, Chiba 285-8655, JP

(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skührer-Weise &
Partner, Patentanwälte, Postfach 44 01 51, 80750
München, DE

(51) **C04B 26/06** (11) **1 574 488 A2**
B05B 11/00 C09K 3/10
// C04B111:20, C04B111:70

(25) En (26) En
(21) 05004929.5 (22) 07.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.03.2004 US 795608

(54) • Fleckenbeständige Vergussmasse, Spender
dafür und Verfahren zur Verwendung
• Stain resistant grout composition, dispenser
therefore, and method of use
• Composition de coulis résistante aux taches,
son distributeur et son procédé d'utilisation

(71) Roanoke Companies Group, Inc., 1105 South
Frontenac Road, Aurora, Illinois 60504, US

(72) Kyte, William J., Kansas City, MO 64112, US

Ambroff, Robert Jr., Plainfield, IL 60544, US

Tripodi, Richard F., Naperville, IL 60563, US

Kascak, Michelle, Calhoun, GA 30701, US

(74) Olgemöller, Luitgard Maria, et al, Leonhard -
Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09
62, 80083 München, DE

C04B 35/195 → (51) C04B 41/50

C04B 35/493 → (51) H01L 41/187

C04B 35/571 → (51) H01C 17/065

C04B 35/58 → (51) H01C 17/065

(51) **C04B 41/48** (11) **1 574 489 A2**
C08F 218/00 C09D 123/08

(25) En (26) En
(21) 05004660.6 (22) 03.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.03.2004 US 795630

(54) • Verfahren zur Bereitstellung von Barriereeigen-
schaften auf porösen Substraten
• Process for providing barrier properties to
porous substrates
• Procédé pour fournir des propriétés de bar-
rière aux substrats poreux

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501,
US

(72) Pepe, Frank Ralph, Quakertown PA 18951, US
Hegedus, Charles Raymond, Allentown, PA 18103,
US

Rabasco, John Joseph, Allentown PA 18104, US

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

(51) **C04B 41/50** (11) **1 574 490 A1**
C09D 1/02

(25) En (26) En
(21) 04005996.6 (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

(54) • Verfahren zur Herstellung einer Substanz zur
Behandlung von Oberflächen
• Method of producing a substance for treatment
of surfaces
• Procédé de production d'une substance pour
le traitement de surfaces

(71) Doumet, Joseph E., Dipl.-Ing., 1, Rue Jacob,
75006 Paris, FR

(72) Doumet, Joseph E., Dipl.-Ing., 75006 Paris, FR

(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3,
81479 München, DE

(51) **C04B 41/50** (11) **1 574 491 A1**
C04B 35/195 F01N 3/28

(25) En (26) En
(21) 04290661.0 (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

(54) • Keramikzusammensetzung mit einem Silses-
quioxanpolymer
• Ceramic composition with silsesquioxane poly-
mer
• Composition céramique avec de polymère sil-
sesquioxane

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning,
NY 14831, US

(72) Carre, Alain, 77829 Le Chatelet-en-Brie, FR
Lacarrière, Valerie, 77760 Larchant, FR
Marsaud, Serge Guy, 77250 Veneux Les Sablons,
FR

(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skührer-Weise
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **C07C 2/36** (11) **1 574 492 A2**
C07C 11/107

(25) De (26) De
(21) 04025627.3 (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) 12.03.2004 DE 102004012107

(54) • Verfahren zur Darstellung von 1-Hexen und
Katalysatorvorstufe
• Process for producing 1-hexene and catalyst
precursor
• Procédé pour la préparation de 1-hexéne et
précurseur de catalyseur

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

(72) Döring, Manfred, Prof. Dr., 76744 Wörth-
Büchelberg, DE

Bluhm, Martin, Dr., 68723 Offersheim, DE

C07C 2/66 → (51) B01J 29/80

C07C 11/107 → (51) C07C 2/36

C07C 15/107 → (51) B01J 29/80

C07C 29/04 → (51) B01J 31/10

	C07C 35/52 → (51) C07C 69/753				
(51)	C07C 41/16 (11) 1 574 493 A1 C07C 43/20		(30)	14.01.1997 JP 443997 17.02.1997 JP 3244097 04.08.1997 JP 20943097	(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(25)	Ja (26) En		(54)	• <i>Adamantanderivate</i> • <i>Adamantane derivatives</i> • <i>Derives d'adamantanes</i>	C07C 69/96 → (51) A61K 31/66
(21)	02808287.3 (22) 19.12.2002		(71)	DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppo- cho Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP	C07C 205/55 → (51) C07C 61/28
(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		(72)	Ishii, Yasutaka, Takatsuki-shi Osaka 569-1112, JP Nakano, Tatsuya, Himeji-shi Hyogo 670-0094, JP Sakaguchi, Satoshi, Suita-shi Osaka 564-0073, JP	C07C 211/35 → (51) C07C 61/28
	AL LT LV MK RO		(74)	Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	(51) C07C 213/02 (11) 1 574 498 A1 C07C 217/54 C07C 233/25
(86)	JP 2002/013314 19.12.2002		(62)	98900216.7 / 0 897 747	(25) En (26) En
(87)	WO 2004/056734 2004/28 08.07.2004			C07C 62/06 → (51) C07C 61/28	(21) 04290444.1 (22) 19.02.2004
(54)	• <i>HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ANTHRAZENDIETHER</i> • <i>PROCESS FOR PRODUCING ANTHRACENE DIETHER</i> • <i>PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE DIETHER D'ANTHRACENE</i>			C07C 67/03 → (51) B01J 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
(71)	Kawasaki Kasei Chemicals Ltd., 12-1, Ekimachoncho, Kawasaki-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0007, JP			C07C 67/293 → (51) C07D 317/54	AL LT LV MK
(72)	HONDA, Hiroyuki, Kawasaki Kasei Chemicals Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0826, JP NAKANO, Hiroki, Kawasaki Kasei Chemicals Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0826, JP NUMATA, Shigeaki, Kawasaki Kasei Chemicals Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0826, JP		(51)	C07C 67/317 (11) 1 574 496 A1	(54) • <i>Verfahren zur Herstellung substituierter alpha-Aminoindandervative</i> • <i>Process for the synthesis of substituted alpha-aminoindan derivatives</i> • <i>Procédé de synthèse de dérivés de alpha-aminoindane substitués</i>
(74)	Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE		(25)	De (26) De	(71) PPG-Sipsy, Z.I. la Croix Cadeau, B.P. 79, F-49242 Avrillé Cedex, FR
	C07C 43/20 → (51) C07C 41/16		(21)	04005507.1 (22) 08.03.2004	(72) Bertrand, Blandine, 49440 Angrie, FR
	C07C 51/215 → (51) B01J 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	Blanchet, Sylvie, 49460 Feneu, FR Burgos, Alain, 49130 Les Ponts de Ce, FR Martin, Juliette, 49100 Angers, FR Perrin, Florence, 49240 Avrillé, FR Roussiassé Sonia, 49125 Cheffes sur Sarthe, FR Derrien Yvon, 49770 La Meignanne, FR
	C07C 51/25 → (51) B01J 37/00			C07C 69/157 → (51) C07D 317/54	(74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
	C07C 51/367 → (51) C11D 1/06			C07C 69/54 → (51) C08F 8/28	C07C 217/54 → (51) C07C 213/02
	C07C 53/134 → (51) A61K 31/66			C07C 69/708 → (51) C07C 69/753	C07C 233/25 → (51) C07C 213/02
	C07C 55/28 → (51) A61K 31/66			C07C 69/734 → (51) C08F 8/28	C07C 265/10 → (51) C07C 61/28
	C07C 59/125 → (51) A61K 31/66				C07C 271/24 → (51) C07C 61/28
	C07C 59/125 → (51) C11D 1/06				C07C 303/06 → (51) B01J 29/80
	C07C 59/305 → (51) A61K 31/66				C07C 303/32 → (51) B01J 29/80
(51)	C07C 61/28 (11) 1 574 494 A1 C07C 211/35 C07C 265/10 C07C 205/55 C07C 62/06 C07C 271/24		(51)	C07C 69/753 (11) 1 574 497 A1 C07C 69/708 C07C 35/52	C07C 309/31 → (51) B01J 29/80
(25)	En (26) En		(25)	Ja (26) En	(51) C07D 209/48 (11) 1 574 499 A1 C07D 233/66 C07D 471/04 A61K 31/4035 A61P 35/00
(21)	05012252.2 (22) 13.01.1998		(21)	03778821.3 (22) 11.12.2003	(25) En (26) En
(84)	DE FR GB		(84)	AT BE BG 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) 04005498.3 (22) 08.03.2004
(30)	14.01.1997 JP 443997 17.02.1997 JP 3244097 04.08.1997 JP 20943097			C07C 69/734 → (51) C08F 8/28	(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
(54)	• <i>Adamantanderivate</i> • <i>Adamantane derivative</i> • <i>Derives d'adamantanes</i>				AL LT LV MK
(71)	DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppo- cho Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP				(54) • <i>DNA-Methylierungshemmer in Tumorzellen</i> • <i>Inhibitors of DNA methylation in tumor cells</i> • <i>Inhibiteurs de méthylation d'ADN dans des cellules tumorales</i>
(72)	Ishii, Yasutaka, Takatsuki-shi Osaka 569-1112, JP Nakano, Tatsuya, Himeji-shi Hyogo 670-0094, JP Sakaguchi, Satoshi, Suita-shi Osaka 564-0073, JP		(86)	JP 2003/015879 11.12.2003	(71) DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(74)	Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		(87)	WO 2004/052832 2004/26 24.06.2004	(72) Garcia Boy, Regine, 52319 Iowa, US
(62)	98900216.7 / 0 897 747		(30)	11.12.2002 JP 2002359471	Lyko, Frank, 69115 Heidelberg, DE
	C07C 61/28 (11) 1 574 495 A1 C07C 211/35 C07C 265/10 C07C 205/55 C07C 271/24		(54)	• <i>FLUORIERTE ADAMANTANDERIVATE</i> • <i>FLUORINATED ADAMANTANE DERIVATIVES</i> • <i>DERIVES FLUORES DE L'ADAMANTANE</i>	(74) Huhn, Michael, Isenbruck Bösl Hörtschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss- Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
(25)	En (26) En		(71)	ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP	
(21)	05012253.0 (22) 13.01.1998		(72)	OKAZOE, Takashi, c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP WATANABE, Kunio, c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP ITO, Masahiro, c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP MUROTANI, Eisuke, c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP	
(84)	DE FR GB				C07D 209/52 → (51) C07D 317/44
	C07D 213/50 → (51) C07D 401/06				C07D 213/50 → (51) C07D 401/06

- (51) **C07D 215/12** (11) **1 574 500 A1**
C07D 215/52 C07D 221/10
A61K 31/47 A61K 49/00
A61K 31/473 A61P 25/00
A61P 25/28
- (25) Ja (26) En
(21) 03775961.0 (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) JP 2003/015269 28.11.2003
(87) WO 2004/054978 2004/27 01.07.2004
(30) 16.12.2002 JP 2002363369
- (54) • *QUINOLINDERIVAT ALS DIAGNOSTISCHE SONDE FÜR KRANKHEITEN, BEI DENEN ES ZU EINER AKKUMULATION VON TAU-PROTEIN KOMMT*
• *QUINOLINE DERIVATIVE AS DIAGNOSTIC PROBE FOR DISEASE WITH TAU PROTEIN ACCUMULATION*
• *DERIVE DE QUINOLINE UTILISE COMME SONDE POUR LE DIAGNOSTIC D'UNE MALADIE ASSOCIEE A UNE ACCUMULATION DE LA PROTEINE TAU*
- (71) BF Research Institute, Inc., 17-85, Jyusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
(72) KUDO, Y., Room 105, Daiichi Virasante, Suita-shi, Osaka 565-0842, JP
SUZUKI, Masako, Suita-shi, Osaka 564-0022, JP
SUEMOTO, Takahiro, Minoh-shi, Osaka 562-0031, JP
OKAMURA, Nobuyuki, Sendai-shi, Miyagi 980-0871, JP
SHIOMITSU, T., Room 707, Shinosaka Daini Sukaihaitsu, Osaka-shi, Osaka 532-0005, JP
SHIMAZU, Hiroshi, Settsu-shi, Osaka 566-0024, JP
- (74) Schnappauf, Georg, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
-
- (51) **C07D 215/26** (11) **1 574 501 A1**
C07D 401/12 A61K 31/4704
A61K 31/4725 A61P 11/08
A61P 11/06
- (25) En (26) En
(21) 04290667.7 (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
- (54) • *Chinolinderivate, diese enthaltende pharmazeutische Präparate und ihre Verwendung*
• *Quinolone derivatives, pharmaceutical compositions containing them and their use*
• *Dérivés de quinolénone, compositions pharmaceutiques les contenant et leur usage*
- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Laurent, Claire, et al, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
-
- C07D 215/52** → (51) C07D 215/12
C07D 221/10 → (51) C07D 215/12
C07D 233/66 → (51) C07D 209/48
-
- (51) **C07D 239/46** (11) **1 574 502 A1**
C07D 239/60 C07D 239/50
- (25) En (26) En
(21) 04005423.1 (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
- (54) • *Verwendung von Pyrimidinverbindungen zur Herstellung von Parasitiziden*
• *Use of pyrimidine compounds in the preparation of parasiticides*
• *Utilisation de composés pyrimidine pour la préparation d'agents parasitocides*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Gros, Florent, et al, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
-
- C07D 239/50** → (51) C07D 239/46
C07D 239/60 → (51) C07D 239/46
-
- (51) **C07D 251/10** (11) **1 574 503 A1**
A61K 31/53 A61P 17/00
A61P 31/04
- (25) Ja (26) En
(21) 03780808.6 (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) JP 2003/016131 16.12.2003
(87) WO 2004/054989 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 JP 2002365927
23.10.2003 JP 2003363820
- (54) • *NEUES 2,4-DIAMINO-1,3,5-TRIAZINDERIVAT*
• *NOVEL 2,4-DIAMINO-1,3,5-TRIAZINE DERIVATIVE*
• *NOUVEAU DERIVE DE 2,4-DIAMINO-1,3,5-TRIAZINE*
- (71) Hamari Chemicals Co., Ltd., 4-29, Kunijima 1-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0024, JP
(72) MAEDA, Shiro, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0857, JP
KITA, Toshiko, Takatsuki-shi, Osaka 569-0082, JP
MEGURO, Kanji, Nishinomiyashi, Hyogo 662-0825, JP
- (74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
-
- (51) **C07D 265/36** (11) **1 574 504 A1**
C07D 413/12 A61K 31/538
A61P 7/02 A61P 9/00
A61P 9/10
- (25) Ja (26) En
(21) 03777317.3 (22) 05.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/015631 05.12.2003
(87) WO 2004/052871 2004/26 24.06.2004
(30) 06.12.2002 JP 2002355544
- (54) • *BENZOMORPHOLINDERIVATE*
• *BENZOMORPHOLINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE BENZOMORPHOLINE*
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) OHNO, Michihiro, Yokohama-shi, Kanagawa 245-0061, JP
-
- HAYASHI, Ryoji, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0033, JP
ISOGAYA, Masafumi, Yokohama-shi, Kanagawa 245-0016, JP
UEDA, Hiroshi, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0031, JP
- (74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausener Strasse 25 d, 81545 München, DE
-
- (51) **C07D 285/08** (11) **1 574 505 A1**
A01N 43/82
- (25) Ja (26) En
(21) 02808100.8 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 2002/011644 08.11.2002
(87) WO 2004/041798 2004/21 21.05.2004
- (54) • *1,2,4-THIADIZOLVERBINDUNGEN UND DEREN ANWENDUNG*
• *1,2,4-THIADIAZOLE COMPOUNDS AND USE THEREOF*
• *COMPOSES DE 1,2,4-THIADIAZOLE ET UTILISATION CORRESPONDANTE*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) IHARA, Hideki, Osaka-shi, Osaka 556-0016, JP
SAKAMOTO, Noriyasu, Toyonaka-shi, Osaka 560-0022, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07D 307/92** → (51) C07D 311/92
-
- (51) **C07D 311/58** (11) **1 574 506 A1**
C07D 311/80 A61K 31/353
A61P 25/00 A61P 43/00
A23K 1/16 A23L 1/30
- (25) Ja (26) En
(21) 03753963.2 (22) 29.09.2003
- (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) JP 2003/012381 29.09.2003
(87) WO 2004/031165 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 JP 2002289050
- (54) • *HEILMITTEL*
• *REMEDIES*
• *REMEDES*
- (71) TAKARA BIO INC., 4-1, Seta 3-chome Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP
(72) OHNOGI, Hiromu, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
SUGIYAMA, Katsumi, Otsu-shi, Shiga 520-2134, JP
MURAKI, Nobuko, Koka-shi, Shiga 529-1851, JP
ENOKI, Tatsuji, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0313, JP
SAGAWA, Hiroaki, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
KATO, Ikunoshin, Koka-shi, Shiga 529-1851, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07D 311/80** → (51) C07D 311/58
-
- (51) **C07D 311/92** (11) **1 574 507 A2**
C07D 307/92 C07K 5/103
A61K 31/343 A61K 31/352
A61K 38/07 A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 05011989.0 (22) 27.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 30.04.1999 US 131842 P
- (54) • *Furo- und Pyrano-Naphthochinone und ihre Verwendung gegen Krebs*

- *Furo- and pyrano-naphthoquinones and their use in the treatment of cancer*
• *Furo- et pyranonaphthoquinones et leur utilisation contre le cancer*
- (71) SLIL Biomedical Corporation, 37 Kessel Court, Suite 211, Madison, Wisconsin 53711-6233, US
- (72) Blokhin, Andrei, V., Madison Wisconsin 53719, US
Frydman, Benjamin, Madison Wisconsin 53719, US
Marton, Laurence, J., Madison Wisconsin 53711, US
Neder, Karen M., Madison Wisconsin 53703, US
Sun, Jerry Shunneng, Madison Wisconsin 53705, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 00928562.8 / 1 185 493
-
- C07D 317/26** → (51) C07H 3/08
- (51) **C07D 317/44** (11) **1 574 508 A1**
C07D 491/08 C07D 209/52
- (25) De (26) De
- (21) 04002055.4 (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
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Acetalen und Ketalen von 3-Amino-5-(hydroxymethyl)-cyclopentan-1,2-diolen, sowie deren Derivaten und Salzen*
• *Process for the preparation of acetals and ketals of 3-amino-5-(hydroxymethyl)-cyclopentane-1,2-diols and their derivatives and salts*
• *Procédé pour la préparation d'acétals et cétales de 3-amino-5-(hydroxyméthyl)-cyclopentane-1,2-diols et leur dérivés sels*
- (71) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
- (72) Griffiths, Gareth-John, CH-3930 Visp, CH
Lange, Silvia, 3900 Brig, CH
Brieden, Walter, 3938 Ausserberg, CH
-
- (51) **C07D 317/54** (11) **1 574 509 A1**
C07C 67/293 C07C 69/157
- (25) Ja (26) En
- (21) 03780907.6 (22) 18.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/016277 18.12.2003
- (87) WO 2004/054997 2004/27 01.07.2004
- (30) 18.12.2002 JP 2002367031
14.03.2003 JP 2003069733
09.09.2003 JP 2003316336
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-ACETOXY-3-(SUBSTITUIERTES PHENYL)-PROPENEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF 1-ACETOXY-3-(SUBSTITUTED PHENYL)-PROPENES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE 1-ACETOXY-3-PROPENES(A SUBSTITUTION PHENYLE)*
- (71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
- (72) SHIRAI, Masashi; C/O Ube Research Laboratory, Oaza Ko gushi Ube-shi, Yamaguchi, JP
YOSHIDA, Yoshihiro; C/O Ube Research Laboratory, Oaza Kogushi Ube-shi, Yamagu, JP
SADAIKE, S. C/O Ube Research Laboratory, Corp., 1978-5, Oaza Kogushi Ube-shi, Yamagu, JP
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
- (60) 05014610.9
-
- (51) **C07D 401/06** (11) **1 574 510 A1**
C07D 405/06 C07D 409/06
C07D 413/06 C07D 417/06
C07D 213/50 A01N 43/40
- (25) En (26) En
- (21) 05011024.6 (22) 07.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 09.06.2000 CH 115100
- (54) • *SUBSTITUIERTE PYRIDINE MIT HERBIZIDER WIRKUNG*
• *Substituted pyridine herbicides*
• *HERBICIDES A BASE DE PYRIDINE SUBSTITUEE*
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) Edmunds, Andrew, 4058 Basel, CH
De Mesmaeker, Alain, 4058 Basel, CH
Lüthy, Christoph, 4058 Basel, CH
Schaezter, Jürgen, 4058 Basel, CH
- (74) Hölscher, Ingo, Syngenta Participations AG Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH
- (62) 01936439.7 / 1 286 985
-
- C07D 401/06** → (51) C12N 9/90
- C07D 401/12** → (51) C07D 215/26
- C07D 401/12** → (51) C07D 409/12
- C07D 405/06** → (51) C07D 401/06
- C07D 409/06** → (51) C07D 401/06
-
- (51) **C07D 409/12** (11) **1 574 511 A1**
C07D 417/12 C07D 401/12
A01N 43/42 A01N 43/78
A01N 43/60
- (25) En (26) En
- (21) 04356029.1 (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
- (54) • *2-Pyridinylethylcarboxamid-Derivate und ihre Verwendung als Fungizide*
• *2-Pyridinylethylcarboxamide derivatives and their use as fungicides*
• *Dérivés de 2-pyridinylethylcarboxamide et leur utilisation en tant que fongicides*
- (71) Bayer CropScience S.A., 16 rue Jean-Marie-Leclair, 69009 Lyon, FR
- (72) Mansfield, Darren, 69004 Lyon, FR
Coqueron, Pierre-Yves, 69006 Lyon, FR
Rieck, Heiko, 69110 Sainte Foy-les-Lyon, FR
Desbordes, Philippe, 69007 Lyon, FR
Grosjean-Cournoyer, Marie-Claire, 69250 Curis au Mont d'Or, FR
Genix, Pierre, 69004 Lyon, FR
Villier, Alain, 69450 Saint Cyr au Mont d'Or, FR
- (74) Nowak, Alexander, Bayer CropScience S.A. Département Brevets et Licences 14-20, rue Pierre Baizet B.P. 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR
-
- (51) **C07D 411/04** (11) **1 574 512 A1**
A61K 31/506 A61P 31/18
- (25) En (26) En
- (21) 05076347.3 (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
- (30) 01.03.2001 US 272560 P
02.08.2001 US 309605 P
- (54) • *Polymorph and andere kristallinische Formen von Zusammen-FTC*
• *Polymorphic and other crystalline forms of cis-FTC*
• *Formes cristallines et polymorphes de cis-FTC*
- (71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road Abbott Park, IL 60064-6050, US
GILEAD SCIENCES, INC., 344 Lakeside Drive Foster City, California 94404, 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
- (62) 02748367.6 / 1 389 207
-
- C07D 413/06** → (51) C07D 401/06
- C07D 413/12** → (51) C07D 265/36
- C07D 417/06** → (51) C07D 401/06
- C07D 417/12** → (51) C07D 409/12
- C07D 471/04** → (51) C07D 209/48
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 574 513 A1**
A01N 43/90
- (25) En (26) En
- (21) 05008310.4 (22) 19.03.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (30) 23.03.1998 PCT/US98/05615
25.09.1998 US 160899
- (54) • *Fungizide 6-(2-Halo-4-alkoxyphenyl)-triazolopyrimidine*
• *Fungicidal 6-(2-halo-4-alkoxyphenyl)-triazolopyrimidines*
• *6-(2-Halo-4-alkoxyphényl)-triazolopyrimidines fongicides*
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- (72) Pfrengle, Waldemar, 88400 Biberach, DE
- (74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
- (62) 99912660.0 / 1 066 291
-
- C07D 491/08** → (51) C07D 317/44
- C07F 9/117** → (51) A61K 31/66
- C07F 9/40** → (51) A61K 31/66
-
- (51) **C07F 15/00** (11) **1 574 514 A1**
C09K 11/06
- (25) Ja (26) En
- (21) 03778761.1 (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) JP 2003/015765 10.12.2003
- (87) WO 2004/056839 2004/28 08.07.2004
- (30) 19.12.2002 JP 2002368990
- (54) • *METALLORGANISCHER KOMPLEX, EIN DEN METALLORGANISCHEN KOMPLEX ENTHALTENDES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT UND EIN DAS ELEKTROLUMINESZENZELEMENT UMFASSENDES LUMINESZENTEN GERÄT*

- ORGANOMETAL COMPLEX, ELECTROLUMINESCENT ELEMENT CONTAINING THE ORGANOMETAL COMPLEX AND LUMINESCENT DEVICE INCLUDING THE ELECTROLUMINESCENT ELEMENT
- COMPLEXE ORGANOMETALLIQUE, ELEMENT ELECTROLUMINESCENT CONTENANT CE COMPLEXE ORGANOMETALLIQUE ET DISPOSITIF LUMINESCENT COMPRENANT CET ELEMENT ELECTROLUMINESCENT
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) INOUE, Hideko, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
SEO, Satoshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
TOKUDA, Atsushi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
NOMURA, Ryoji, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C07H 3/08** (11) **1 574 515 A2**
C07D 317/26
- (25) En (26) En
(21) 05005276.0 (22) 10.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 12.03.2004 JP 2004071101
17.09.2004 JP 2004272619
- (54) • *Herstellungsverfahren für 2-Deoxy-L-ribose*
• *Production method of 2-deoxy-L-ribose compound*
• *Procédé de préparation de 2-déoxy-L-ribose*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Oka, Sachiko, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
Honda, Yutaka, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
Izawa, Kunisuke, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- C07H 11/00** → (51) C07K 5/00
-
- C07H 15/04** → (51) C07K 5/00
-
- C07H 15/08** → (51) C07K 5/00
-
- C07H 21/00** → (51) C12N 15/11
-
- C07K 1/00** → (51) C07K 16/00
-
- (51) **C07K 5/00** (11) **1 574 516 A1**
C07H 15/04 C07H 15/08
C07H 11/00 A61K 31/70
A61K 31/715 A61K 38/04
A61P 7/02
- (25) En (26) En
(21) 04005343.1 (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
- (54) • *Antithrombotische Verbindungen*
• *Antithrombotic compound*
• *Composés antithrombotiques*
- (71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) Van Boeckel, Constant Adriaan Anton, 5340 BH OSS, NL
Buijsman, Rogier Christian, 5340 BH OSS, NL
De Kort, Martin, 5340 BH OSS, NL
Meuleman, Dirk Gerrit, 5340 BH OSS, NL
- (74) Tsitini-Souleau, Maria, et al, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR
-
- C07K 5/103** → (51) C07D 311/92
-
- (51) **C07K 14/18** (11) **1 574 517 A1**
C07K 16/10 A61K 39/29
A61K 39/395 G01N 33/50
A61P 31/14
- (25) En (26) En
(21) 04447057.3 (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
- (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
Depraetere, Stany, 9700 Ouednaarde, BE
Bosman, Alfons, 1745 Opwijk, BE
Verheyden, Gert, 9520 Bavegem, BE
- (74) Schüller, Cornelis, Innogenetics N.V. Industriepark Zwijnaarde 7 P.O. Box 4, 9052 Ghent, BE
-
- C07K 14/245** → (51) C12N 1/21
-
- C07K 14/315** → (51) C12N 15/53
-
- (51) **C07K 14/46** (11) **1 574 518 A2**
A61K 38/00
- (25) En (26) En
(21) 04256100.1 (22) 01.10.2004
- (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) 02.10.2003 JP 2003344994
- (54) • *VEGF-artiges Protein aus Schlangengift mit spezifischer Bindungsaktivität an VEGF-Rezeptor Typ 2 und dessen Verwendung*
• *Venom-derived vascular endothelial growth factor-like protein having binding activity specific to vascular endothelial growth factor receptor type 2 and use thereof*
• *Protéine de venin analogue au VEGF ayant une activité de liaison spécifique au récepteur du VEGF de type 2 et son utilisation*
- (71) Nec Soft, LTD., 18-6, Shinkiba 1-chome, Koto-ku, Tokyo, JP
Morita, Takashi, 1043-83, Shimotomi, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
- (72) Kawai, Hisanori, c/o NEC Soft, Ltd., Koto-ku, Tokyo, JP
Yamazaki, Yasuo, c/o NEC Soft, Ltd., Koto-ku, Tokyo, JP
Morita, Takashi, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
- (74) W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 574 519 A1**
C07K 16/18 C12N 15/12
A61K 38/45 A61K 45/00
A61P 1/16 A61P 35/00
G01N 33/53 G01N 33/50
G01N 33/15
- (25) Ja (26) En
(21) 03741487.7 (22) 18.07.2003
- (84) DE FR GB SE
- (86) JP 2003/009164 18.07.2003
- (87) WO 2004/055051 2004/27 01.07.2004
- (30) 18.12.2002 JP 2002366512
- (54) • *TRANSKRPTIONSKONTROLLFAKTOR ZHX3*
• *TRANSCRIPTION CONTROL FACTOR ZHX3*
• *FACTEUR DE COMMANDE DE LA TRANSCRIPTION ZHX3*
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) MIYAMOTO, Kaoru, Sakai-gun, Fukui 910-0337, JP
YAMADA, Kazuya, Sakai-gun, Fukui 910-0337, JP
- (74) Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 574 520 A2**
C12N 15/12
- (25) En (26) En
(21) 05005504.5 (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
- (30) 03.02.2000 US 496914
27.04.2000 US 560875
22.11.2000 US 721115
- (54) • *Neuronale Führungsmolekül-ähnliche Polypeptide und Polynukleotide, sowie Methoden und Materialien davon*
• *Methods and materials relating to neuronal guidance molecule-like (NGM-like) polypeptides and polynucleotides*
• *Polypeptides et polynucléotides ressemblant à la molécule de guidage neuronale ainsi que méthodes et matériaux dérivés*
- (71) Nuvelo, Inc., 675 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) Boyle, Bryan, J., San Francisco CA 94116, US
Yeung, George, Mountain View CA 94043, US
Arterburn, Matthew, C., Pleasanton CA 94566, US
Lui, Chenghua, San Jose CA 95117, US
Tang, Y., Tom, San Jose CA 95118, US
Godbole, Shubhada, D., Santa Clara CA 95051, US
Kuo, Chiaoyn, San Jose CA 95132, US
Drmanac, Radoje, T., Palo Alto CA 94303, US
Palencia, Sereando, Santa Cruz CA 95060, US
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, Boeters & Lieck, Bereiteranger 15, 81541 München, DE
- (62) 01908837.6 / 1 254 269
-
- C07K 14/475** → (51) C12N 15/12
-
- C07K 14/495** → (51) C12N 15/12
-
- C07K 14/51** → (51) C12N 15/12
-
- C07K 14/52** → (51) C12N 15/12
-
- C07K 14/705** → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 16/00** (11) **1 574 521 A1**
C12P 21/08 C07K 1/00
C12N 15/09 A61K 39/395
(25) Ja (26) En
(21) 03780938.1 (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 2003/016362 19.12.2003
(87) WO 2004/056872 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 JP 2002370822
(54) • **VERFAHREN ZUM SCHÜTZEN VONPROTEIN-THIOLGRUPPEN**
• **METHOD OF PROTECTING THIOL GROUP OF PROTEIN**
• **PROCEDE DE PROTECTION DU GROUPE THIOL D'UNE PROTEINE**

(71) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) SASAKI, Kenji, MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
KATSUMURA, Yasuhiko MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C07K 16/10 → (51) C07K 14/18

C07K 16/12 → (51) C12N 15/53

C07K 16/18 → (51) C07K 14/47

C07K 16/22 → (51) C12N 15/12

C07K 16/28 → (51) C12N 15/12

(51) **C08B 11/00** (11) **1 574 522 A1**
C08B 11/20 C08B 31/00
C08B 31/08
(25) De (26) De
(21) 05002076.7 (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) 03.02.2004 DE 102004005364
(54) • **Verfahren zur Herstellung von quellfähigen modifizierten Cellulose-oder Stärkeethern**
• **Process for the preparation of swellable modified ethers of cellulose and starch**
• **Procédé pour la préparation d' éthers modifiés de cellulose ou d'amidon susceptibles de gonfler dans l'eau**

(71) Körber, Helmut, Friedenstrasse 23, 06114 Halle/S., DE
(72) Körber Helmut, 06114 Halle/S., DE
Pieschel Friedemann, 61479 Glashütten, DE
(74) Tragsdorf, Bodo, Patentanwalt Heinrich-Heine-Strasse 3, 06844 Dessau, DE

C08B 11/20 → (51) C08B 11/00

C08B 31/00 → (51) C08B 11/00

C08B 31/08 → (51) C08B 11/00

C08B 37/00 → (51) A61K 31/715

(51) **C08C 19/08** (11) **1 574 523 A1**
C08F 8/50
(25) En (26) En
(21) 05251408.0 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.03.2004 JP 2004066302
25.06.2004 JP 2004188275

(54) • **Kautschukprodukt und Verfahren zur Herstellung davon**
• **Rubber product and method for manufacturing the same**
• **Produit en caoutchouc et son procédé de fabrication**

(71) TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD., 1, Higashi 3-chome Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
(72) Ikeda, Hidehito, Komaki-shi Aichi-ken 485-8550, JP
Okado, Yoshio, Komaki-shi Aichi-ken 485-8550, JP
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **C08F 2/02** (11) **1 574 524 A1**
C08F 2/46 A61K 6/083
A61K 6/093
(25) De (26) De
(21) 05003704.3 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.03.2004 DE 102004011497

(54) • **Dentalwerkstoffe mit verbesserter Verträglichkeit**
• **Dental material with improved compatibility**
• **Matériau dentaire ayant une compatibilité améliorée**
(71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72) Moszner, Norbert, Prof. Dr., 9492 Eschen, LI
Fischer, Urs Karl, 9320 Arbon, CH
Burtscher, Peter Dr., 6830 Rankwell, AT
Angermann, Jörg, Dr., 6800 Feldkirch, AT
Rheinberger, Volker, Dr., 9490 Vaduz, LI
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C08F 2/24 → (51) C08F 236/18

C08F 2/46 → (51) C08F 2/02

C08F 4/622 → (51) C08F 10/00

C08F 4/646 → (51) C08F 4/70

(51) **C08F 4/70** (11) **1 574 525 A1**
C08F 4/646 C08F 10/02
(25) En (26) En
(21) 04005939.6 (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
(54) • **Katalysatorzusammensetzung für die Polymerisation von Olefinen und Polymerisationsverfahren unter dessen Verwendung**
• **Catalyst composition for polymerization of olefins and polymerization process using the same**

• **Composition catalytique pour la polymérisation d'oléfinés et procédé de polymérisation employant cette composition**
(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
(72) Xu, Wei, 11551 Riyadh, SA
Al-Shammari, Haif, 11551 Riyadh, SA
Palackal, Syriac, 11551 Riyadh, SA
Abu-Raqabah, Atieh, 11551 Riyadh, SA
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C08F 6/00** (11) **1 574 526 A1**
C08F 8/04 C08F 212/08
C08F 232/06 C09J 125/08
C09J 157/00
(25) Ja (26) En
(21) 03777403.1 (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
(86) JP 2003/015734 09.12.2003
(87) WO 2004/056882 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 JP 2002370801

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDRIERTEM ERDÖLHARZ**
• **PROCESS FOR THE PRODUCTION OF HYDROGENATED PETROLEUM RESIN**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE RESINE DE PETROLE HYDROGENEE**
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) YAMANE, Hideki, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0843, JP
(74) Gille, Christian, et al, Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C08F 6/20** (11) **1 574 527 A1**
C08F 14/00
(25) Ja (26) En
(21) 03748706.3 (22) 06.10.2003
(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) JP 2003/012752 06.10.2003
(87) WO 2004/050719 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 JP 2002348970

(54) • **REINIGUNGSVERFAHREN FÜR WÄSSRIGE FLUORPOLYMEREMULSIONEN, GEREINIGTE EMULSIONEN UND FLUORHALTIGE ENDARTIKEL**
• **METHOD FOR PURIFICATION OF AQUEOUS FLUOROPOLYMER EMULSIONS, PURIFIED EMULSIONS, AND FLUORINE-CONTAINING FINISHED ARTICLES**
• **PROCEDE DE PURIFICATION D'EMULSIONS AQUEUSES DE FLUOROPOLYMERE, EMULSIONS PURIFIEES ET PRODUITS FINIS FLUORES**

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) NAKATANI, Yasukazu, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
ICHIKAWA, Kenji, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08F 8/04 → (51) C08F 6/00

(51) C08F 8/28 C08F 299/00 C07C 69/734	(11) 1 574 528 A1 C07C 69/54 G03F 7/038	(51) C08F 214/26 (25) Ja (21) 03780786.4 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 574 530 A1 (26) En (22) 16.12.2003	(54) • POLYCHLOROPREN-LATEX, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND WÄSSRIGE KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN • POLYCHLOROPRENE LATEX, PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF AND AQUEOUS ADHESIVE COMPOSITIONS • LATEX DE POLYCHLOROPRENE, PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT LATEX ET COMPOSITIONS ADHESIVES AQUEUSES
(25) Ja (21) 03772745.0 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 13.11.2003	AL LT LV MK (86) JP 2003/016104 16.12.2003 (87) WO 2004/056887 2004/28 08.07.2004 (30) 19.12.2002 JP 2002368823		(71) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 4-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8455, JP
(86) JP 2003/014467 13.11.2003 (87) WO 2004/052947 2004/26 24.06.2004 (30) 10.12.2002 JP 2002358263		(54) • TETRAFLUORETHYLEN-COPOLYMER • TETRAFLUOROETHYLENE COPOLYMER • COPOLYMERE DE TETRAFLUOROETHYLENE		(72) YASHIMA, Hiroyuki, Denki Kagaku Kogyo K. K., Nishi-kubiki-gun, Niigata 949-0393, JP
(54) • NEUES AUF VERSEIFTEM POLYVINYLACETAT BASIERENDES LICHTEMPFINDLICHES HARZ, LICHTEMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR BILDUNG VON WÄSSRIGEM GEL DARAUS UND VERBINDUNG • NOVEL PHOTOSENSITIVE RESIN BASED ON SAPONIFIED POLYVINYL ACETATE, PHOTOSENSITIVE RESIN COMPOSITION, METHOD OF FORMING AQUEOUS GEL FROM THE SAME, AND COMPOUND • RESINE PHOTOSENSIBLE A BASE D'ACETATE DE POLYVINYLE SAPONIFIE, COMPOSITION DE RESINE PHOTOSENSIBLE, PROCEDE DE FORMATION DE GEL AQUEUX A PARTIR DE CETTE COMPOSITION, ET COMPOSE		(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP (72) OHARU, Kazuya, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP (72) OKAMOTO, Hidekazu, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP TATEMATSU, Shin, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP KOBAYASHI, Shigeki, Asahi Glass Company, Limited, Ichihara-shi, Chiba 290-8566, JP HIGUCHI, Shinya, Asahi Glass Fluoropolymers Co Ltd, Ichihara-shi, Chiba 290-8566, JP ARAI, Masataka, Asahi Glass Fluoropolymers Co Ltd, Ichihara-shi, Chiba 290-8566, JP NAGAI, Hiroki, Asahi Glass Fluoropolymers Co Ltd, Ichihara-shi, Chiba 290-8566, JP		(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE
(71) Toyo Gosei Co., Ltd., 1603, Kamiyoden, Ichikawa-shi, Chiba 272-0012, JP (72) YAMADA, Seigo, Ichikawa-shi, Chiba 272-0012, JP TAKANO, Masahiro, Chiba 270-1609, JP MIYAZAKI, Mitsuharu, Chiba 270-1609, JP UTSUNOMIYA, Shin, Miyako-shi, Iwate 027-0088, JP		(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE		
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE				
C08F 8/32 → (51) C10M 133/26		C08F 218/00 → (51) C04B 41/48		
C08F 8/46 → (51) C10M 133/26		(51) C08F 226/06 G01N 31/00	(11) 1 574 531 A1 G01N 21/78	(54) • Wässrige Dispersion von Polymerteilchen • Aqueous dispersion of polymeric particles • Dispersion aqueuse de particules de polymère
C08F 8/50 → (51) C08C 19/08		(25) Ja (21) 02808256.8 (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	(26) En (22) 18.12.2002	(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(51) C08F 10/00 C08F 4/622	(11) 1 574 529 A1	AL LT LV MK RO (86) JP 2002/013224 18.12.2002 (87) WO 2004/055072 2004/27 01.07.2004		(72) Gebhard, Matthew Stewart, New Britain Pennsylvania 18901, US
(25) De (21) 04025259.5 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) De (22) 23.10.2004	(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON SPURENMETALLEN • METHOD OF DETERMINING TRACE METAL • PROCEDE DE DETERMINATION DE METAL-TRACE		(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
AL HR LT LV MK (30) 12.03.2004 DE 102004012106		(71) Kowa Co., Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8625, JP (72) ASANO, Takaharu, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0074, JP NAKAO, Hiroshi, Tsuchiura-Shi, Ibaraki 300-0813, JP		
(54) • Verfahren zur Darstellung von Polyethylen und Katalysatorvorstufe • Process for the preparation of polyethylene and a catalyst precursor • Procédé pour la préparation de polyéthylène et d'un précurseur de catalyseur		(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Weinstrasse 8, 80333 München, DE		
(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE (72) Döring, Manfred, Prof. Dr., 76744 Würth-Büchelberg, DE Bluhm, Martin, Dr., 68723 Oftersheim, DE (74) Rückert, Friedrich, Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Stabsabteilung Patente und Lizenzen, Postfach 3640, 76021 Karlsruhe, DE		C08F 232/06 → (51) C08F 6/00		
C08F 10/02 → (51) C08F 4/70		(51) C08F 236/18 C08F 2/24	(11) 1 574 532 A1 C09J 111/02	(54) • Polymerträger und deren Verwendung • Polymer carriers and process • Supports polymères et leur utilisation
C08F 14/00 → (51) C08F 6/20		(25) Ja (21) 03780956.3 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 19.12.2003	(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
C08F 212/08 → (51) C08F 6/00		AL LT LV MK (86) JP 2003/016384 19.12.2003 (87) WO 2004/056889 2004/28 08.07.2004 (30) 19.12.2002 JP 2002367862 31.01.2003 JP 2003023929 31.01.2003 JP 2003023930 25.09.2003 JP 2003332753 30.09.2003 JP 2003340384		(72) Ugazio, Stephen Pierre Jean, Cabris 06530, 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
				C08F 287/00 → (51) C08F 297/04

(51) **C08F 297/04** (11) **1 574 535 A1**
C08F 287/00

(25) Es (26) En

(21) 02789001.1 (22) 08.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) MX 2002/000105 08.11.2002

(87) WO 2004/041887 2004/21 21.05.2004

(54) • *HERSTELLUNG SCHLAGFESTER THERMO-
PLASTISCHER MATERIALIEN AUF STYROL/
BUTADIEN-COPOLYMERBASIS MIT POLY-
DISPERSEN BLÖCKEN*
• *PREPARATION OF IMPACT-RESISTANT
THERMOPLASTIC MATERIALS ON THE
BASIS OF STYRENE/BUTADIENE COPOLY-
MERS WITH POLYDISPERSE BLOCKS*
• *PREPARATION DE MATERIAUX THERMO-
PLASTIQUES RESISTANTS AUX CHOCS A
PARTIR DE COPOLYMERES DE STYRENE/
BUTADIENE COMPRENANT DES BLOCS DE
STYRENE POLYDISPERSES*

(71) Dynasol Elastomeros, S.A. De C.V., Carretera
Tampico-Monte Km 28.5 89600 Altamira,
Tamaulipas, MX

(72) MORALES-BALADO, Graciela, 25270 Saltillo,
Coahuila, MX
FLORES-FLORES, Rodolfo, 89360 Tampico,
Tamaulipas, MX
MONTALVO-ROBLES, Antonio, 16 de Sept. 102
Poniente, 89510 Ciudad Madero, Tamaulipas, MX
DIAZ DE LEON-GOMEZ, Ramon Enrique, 25290
Saltillo, Coahuila, MX
ACUNA-VAZQUEZ, Pablo, 25290 Saltillo, Coahuila,
MX

(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff,
Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

C08F 299/00 → (51) C08F 8/28

(51) **C08G 18/10** (11) **1 574 536 A1**
C08G 18/42 D21F 3/02

(25) En (26) En

(21) 05004917.0 (22) 07.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.03.2004 JP 2004063467
16.02.2005 JP 2005039213

(54) • *Gurt für Papierherstellungsmaschinen und sein
Herstellungsverfahren*
• *Papermaking machine belt and method for
producing the same*
• *Courroie pour machines à fabrication du
papier et son procédé de préparation*

(71) ICHIKAWA CO.,LTD., 14-15, Hongo 2-chome
Bunkyo-ku, Tokyo, JP

(72) Watanabe, Kazumasa, Tokyo, JP

(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann &
Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

C08G 18/42 → (51) C08G 18/10

C08G 18/48 → (51) B60C 7/10

(51) **C08G 59/18** (11) **1 574 537 A1**
C09J 163/00 C08G 59/42
C08L 63/00

(25) En (26) En

(21) 04005984.2 (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

(54) • *Epoxidharz Klebstoffzusammensetzung*
• *Epoxy adhesive composition*
• *Composition Epoxy Adhesive*

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington
Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674,
US

(72) Lutz, Dr., Andreas, 8852 Altendorf, CH
Grossnickel, Cathy, 8862 Schübelbach, CH
Frick, Dr., Karsten, 5413 Birmensdorf, CH

(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse
101 Postfach, 8034 Zürich, CH

C08G 59/42 → (51) C08G 59/18

C08G 63/16 → (51) G03G 9/087

C08G 63/183 → (51) C08G 63/185

(51) **C08G 63/185** (11) **1 574 538 A1**
C08G 63/183 B65D 1/02

(25) En (26) En

(21) 05004711.7 (22) 03.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.03.2004 US 795783

(54) • *Einen geringen von der Oberfläche zum Kern
Viskositätsgradient aufweisende Partikel aus
Polyesterharz*
• *Polyester polymer particles having a small sur-
face to center viscosity gradient*
• *Particle à base de polyester ayant un faible
gradient de viscosité de la surface au centre*

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North
Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US

(72) Colhoun, Frederick Leslie, Kingsport, Tennessee
37660, US
Ekart, Michael Paul, Kingsport, Tennessee 37660,
US
Jernigan, Mary Therese, Kingsport, Tennessee
37663, US
Weinhold, Stephen, Kingsport, Tennessee 37664,
US

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538
München, DE

C08G 63/78 → (51) C08G 63/86

C08G 63/80 → (51) C08G 63/86

C08G 63/83 → (51) C08G 63/86

(51) **C08G 63/86** (11) **1 574 539 A1**
C08G 63/83 C08G 63/80

(25) En (26) En

(21) 04005822.4 (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

(54) • *Zusammensetzung vom Katalysator zur Her-
stellung von Polyethyleneterephthalat aus*

*Terephthalsäure und Ethylenglykol und deren
Verfahren*

- *Catalyst composition for producing polyethyl-
ene terephthalate from terephthalic acid and
ethylene glycol, and process therefore*
- *Composition de catalyseur pour la production
de polyéthylène téréphthalate à partir d'acide
téréphthalique et d'éthylène glycol et procédé
l'utilisant*

(71) Saudi Basic Industries Corporation Inc., P.O. Box
5101, 11422 Riyadh, SA

(72) Bashir, Zahir, 11551 Riyadh, SA
Siddiqui, Jamil, 11551 Riyadh, SA
Sampath, Venkatanathan, 11551 Riyadh, SA
Al Luhaidan, Khalid, 11551 Riyadh, SA

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

(51) **C08G 63/86** (11) **1 574 540 A1**
C08G 63/87 C08G 63/78

(25) En (26) En

(21) 05004945.1 (22) 07.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.03.2004 US 796238

(54) • *Schmelzphasen-Polyester mit hoher Intrinsic
Viskosität der durch Antimonverbindungen kata-
lysiert ist*
• *High IV melt phase polyester polymer cata-
lyzed with antimony containing compounds*
• *Polyester en phase fondue, ayant une haute
viscosité intrinsèque, catalysé par des com-
posés d'antimoine*

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North
Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US

(72) Jernigan, Mary Therese, Kingsport, Tennessee
37663, US
Ekart, Michael Paul, Kingsport, Tennessee 37660,
US
Bonner, Richard Gill, Kingsport, Tennessee 37664,
US

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538
München, DE

C08G 63/87 → (51) C08G 63/86

C08G 69/36 → (51) C08K 5/3492

(51) **C08G 69/40** (11) **1 574 541 A1**
C08G 69/48 C08G 73/10
A61L 15/32 A61L 27/22

(25) Ja (26) En

(21) 02788820.5 (22) 13.12.2002

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

(86) JP 2002/013063 13.12.2002

(87) WO 2004/055095 2004/27 01.07.2004

(54) • *KUNSTSTOFF, BIOABSORBIERBARES
MATERIAL UND FILM ZUR VERMEIDUNG
VON GEWEBEFUSION*
• *POLYMER, BIOABSORBABLE MATERIAL
AND FILM FOR PREVENTING TISSUE
FUSION*
• *POLYMER, MATERIAU BIODEGRADABLE
ET PELLICULE SERVANT A EVITER LA
FUSION DES TISSUS*

(71) NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome,
Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP

(72) OGURA, Atsuhiko, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0048,
JP
TANAKA, Shinji, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0045, JP

NAKASHIMA, Yoshikazu, 20-201, Azanakamichi, Chita-gun, Aichi 470-2531, JP
KITANO, Shigeru, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0803, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmiels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08G 69/48 → (51) C08G 69/40

C08G 73/10 → (51) C08G 69/40

(51) **C08G 79/00** (11) **1 574 542 A1**
(25) En (26) En
(21) 05005184.6 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.03.2004 JP 2004068218

(54) • *Neues eindimensionales Koordinationspolymer*
• *Novel one-dimensional coordination polymer*
• *Nouveau unidimensionnel polymère de coordination*

(71) NAGOYA UNIVERSITY, 1 Furo-Cho Chikusa-ku Nagoya City, Aichi Prefecture, JP

(72) Kitamura, Masato, Nagoya-shi Aichi-ken, JP

Nakano, Keiji, Showa-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP

(74) Katzameyer, Michael, Türkenstrasse 47, 80799 München, DE

(51) **C08J 3/24** (11) **1 574 543 A1**
C08L 27/12

(25) En (26) En

(21) 05001397.8 (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) 04.02.2004 US 771693

(54) • *Peroxide-vernetzte Zusammensetzungen aus Fluoroelastomeren*
• *Peroxide cured fluorocarbon elastomer compositions*
• *Compositions d'élastomères fluorocarbonés réticulés par peroxyde.*

(71) Carl Freudenberg, Höhrnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) Park, Edward Hosung, Saline, MI 48176, US

Walker, Francis Joseph, Tecumseh, MI 49286, US

C08J 5/22 → (51) H01M 8/10

C08J 7/00 → (51) A61L 31/12

(51) **C08K 3/08** (11) **1 574 544 A1**
B65D 65/38 B32B 3/12
E04C 2/54

(25) Fr (26) Fr

(21) 05101914.9 (22) 11.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.03.2004 FR 0402621

(54) • *Material für die Herstellung von undurchsichtigen Platten und die damit hergestellten Platten.*
• *Material for the manufacturing of opaque panels and panels obtained therefrom.*
• *Matériau pour la fabrication de plaques opaques, plaques fabriquées avec ce matériau*

(71) KAYERSBERG PACKAGING, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR

(72) Coste, Jean-Philippe, 68240, Kayersberg, FR
Porret, Laurent, 68180, Horbourg-Wihr, FR

Klinger, Yves, 67100, Strasbourg, FR

(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

C08K 5/101 → (51) C08K 5/3475

(51) **C08K 5/3475** (11) **1 574 545 A2**
C08K 5/101 C08K 5/47
E04B 1/84 B32B 27/00

(25) En (26) En

(21) 05007629.8 (22) 28.03.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 10.05.1996 JP 11626996

30.05.1996 JP 13658396

12.06.1996 JP 15059296

28.06.1996 JP 16916296

03.09.1996 JP 23281096

07.11.1996 JP 29507696

07.11.1996 JP 29529796

12.11.1996 JP 30058696

14.11.1996 JP 30329596

19.11.1996 JP 30852696

26.11.1996 JP 31472596

03.12.1996 JP 32312096

27.12.1996 JP 35064996

27.01.1997 JP 1284297

05.02.1997 JP 2284697

20.02.1997 JP 3615997

07.03.1997 JP 5292197

(54) • *Energieumwandlungszusammensetzung*

• *Energy conversion composition*

• *Composition de conversion d'énergie*

(71) Shishiai-Kabushikigaisha, 12 Shin-hazama Seki-shi, Gifu 501-32, JP

(72) Ohira, Yasuyuki, Seki-shi Gifu 501-32, JP

Hori, Mitsuo, Gifu-shi Gifu 501-61, JP

(74) Cawdell, Karen Teresa, Urquhart-Dykes & Lord LLP

Three Trinity Court 21-27 Newport Road, Cardiff, CF24 0AA, GB

(62) 97908567.7 / 0 897 675

(51) **C08K 5/3475** (11) **1 574 546 A2**
C08K 5/101 C08K 5/47
B62K 25/00 A63B 59/00
A43B 13/04

(25) En (26) En

(21) 05007630.6 (22) 28.03.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 10.05.1996 JP 11626996

30.05.1996 JP 13658396

12.06.1996 JP 15059296

28.06.1996 JP 16916296

03.09.1996 JP 23281096

07.11.1996 JP 29507696

07.11.1996 JP 29529796

12.11.1996 JP 30058696

14.11.1996 JP 30329596

19.11.1996 JP 30852696

26.11.1996 JP 31472596

03.12.1996 JP 32312096

27.12.1996 JP 35064996

27.01.1997 JP 1284297

05.02.1997 JP 2284697

20.02.1997 JP 3615997

07.03.1997 JP 5292197

(54) • *Energieumwandlungszusammensetzung*

• *Energy conversion composition*

• *Composition de conversion d'énergie*

(71) Shishiai-Kabushikigaisha, 12 Shin-hazama Seki-shi, Gifu 501-32, JP

(72) Ohira, Yasuyuki, Seki-shi Gifu 501-32, JP

Hori, Mitsuo, Gifu-shi Gifu 501-61, JP

(74) Cawdell, Karen Teresa, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Three Trinity Court 21-27 Newport Road, Cardiff, CF24 0AA, GB

(62) 97908567.7 / 0 897 675

(51) **C08K 5/3492** (11) **1 574 547 A1**
C08G 69/36 C08L 77/00
C08L 77/06

(25) En (26) En

(21) 05004798.4 (22) 04.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.03.2004 JP 2004065370

22.09.2004 JP 2004274286

(54) • *Flammgehemmte Polyamid-Zusammensetzung und Schmelzextrusionsformlinge daraus*

• *Flame-retardant polyamide resin composition and extrusion-molded product*

• *Composition de polyamide ignifugée et objets moulés par extrusion à partir de celle-ci.*

(71) MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS

CORPORATION, 1-1-1, Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Ohyama, Hajime, Hiratsuka-shi Kanagawa-ken, JP

Tsunoda, Morio, Hiratsuka-shi Kanagawa-ken, JP

Watanabe, Ken, Hiratsuka-shi Kanagawa-ken, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin

Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08K 5/47** → (51) C08K 5/3475

(51) **C08K 5/50** (11) **1 574 548 A1**
C08L 101/00 C08K 7/06
C09K 3/16

(25) Ja (26) En

(21) 03782851.4 (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) JP 2003/016401 19.12.2003

(87) WO 2004/056917 2004/28 08.07.2004

(30) 19.12.2002 JP 2002367920

19.12.2002 JP 2002367921

19.12.2002 JP 2002367922

(54) • *ANTISTATIKA FÜR HARZE, ANTISTATISCHE HARZZUSAMMENSETZUNGEN UND FORMKÖRPER AUS ANTISTATISCHEN HARZEN*

• *ANTI-STATIC AGENTS FOR RESINS, ANTI-STATIC RESIN COMPOSITIONS, AND MOLDS OF ANTI-STATIC RESINS*

• *AGENTS ANTISTATIQUES POUR RESINES, COMPOSITIONS DE RESINES ANTISTATIQUES ET MOULAGES DE RESINES ANTISTATIQUES*

(71) Nippon Chemical Industrial Co., Ltd., 9-11-1, Kameido Koto-ku, Tokyo 1368515, JP

Nagase & Co., Ltd., 1-1-17, Shinmachi, Nishi-ku, Osaka-shi 550-8668, JP

(72) KAWAKABE, Hiroshi, Nippon Chemical Industrial Co., Koto-ku, Tokyo 136-8515, JP

SUGIYA, Masashi, Nippon Chemical Industrial Co Ltd, Koto-ku, Tokyo 136-8515, JP

HARA, Yoshifusa, Nippon Chemical Industrial Co.Ltd, Koto-ku, Tokyo 136-8515, JP

ARAI, Shigeyuki, NAGASE & CO., LTD., Chuo-ku, Tokyo 103-8355, JP

SAIMARU, Jin, NAGASE & CO., LTD., Chuo-ku, Tokyo 103-8355, JP

(74) Jönsson, Hans-Peter, Von Kreisler Setling Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Cologne, DE

C08K 7/00 → (51) C08L 77/00

C08K 7/06 → (51) C08K 5/50

C08L 23/06 → (51) D06N 7/00

(51) **C08L 23/08** (11) **1 574 549 A1**
(25) En (26) En
(21) 04445026.0 (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

(54) • *LLDPE Druckrohr*
• *LLDPE pressure pipe*
• *LLDPE tuyau sous pression*

(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI

(72) Johansson, Solveig, 444 47 Stenungsund, SE
Olsson, Sune, 444 95 Ödsmaal, SE
Larsson, Haakan, 444-60 Stora Höga, SE
Vahterie, Markku, 06100 Porvoo, FI

(74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

C08L 23/08 → (51) C08L 23/14

(51) **C08L 23/14** (11) **1 574 550 A1**
C08L 23/08
(25) En (26) En
(21) 05076324.2 (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
(30) 15.03.2002 US 99615

(54) • *Polymerzusammensetzungen und ihre Verwendung als Viskositätsindexverbesserer*
• *Polymer blends and their application as viscosity index improvers*
• *Composition à base de polymères et son utilisation comme additif pour améliorer l'indice de viscosité*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) Salazar, Luis Carlos, 70808 Baton Rouge Louisiana, US
Mishra, Munmaya Kumar, 23233 Richmond, US
Saxton, Raymond G., 23069 Hanover, US
Spedale, Gary J., 70815 Baton Rouge Louisiana, US

(74) Mooij, Johannes Jacobus, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(62) 03005379.7 / 1 344 797

C08L 27/12 → (51) C08J 3/24

C08L 63/00 → (51) C08G 59/18

C08L 67/00 → (51) G03G 9/087

(51) **C08L 77/00** (11) **1 574 551 A1**
C08K 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 03777210.0 (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) JP 2003/015487 03.12.2003
(87) WO 2004/050764 2004/25 17.06.2004
(80) 04.12.2002 JP 2002352178

(54) • *VERBUNDFASER MIT VOLLAROMATISCHEM POLYAMID UND KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN*
• *COMPOSITE FIBER COMPRISING WHOLLY AROMATIC POLYAMIDE AND CARBON NANOTUBE*
• *FIBRE COMPOSITE CONTENANT UN POLYAMIDE ENTIÈREMENT AROMATIQUE ET UN NANOTUBE EN CARBONE*

(71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP

(72) NITTA, Hideaki, c/o Teijin Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP

CHOKAI, Masayuki, c/o Teijin Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP

SATO, Kazuhiko, c/o Teijin Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP

MATSUMURA, Shunichi, c/o Teijin Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP

HONDA, Susumu, c/o Teijin Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP

KAWAMURA, Masaaki, c/o Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP

OHMORI, Satoru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

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

C08L 77/00 → (51) C08K 5/3492

C08L 77/06 → (51) C08K 5/3492

C08L 101/00 → (51) C08K 5/50

C09B 29/30 → (51) C09D 11/00

C09B 62/085 → (51) C09D 11/00

C09D 1/02 → (51) C04B 41/50

C09D 5/36 → (51) C09D 133/14

(51) **C09D 11/00** (11) **1 574 552 A1**
B41M 5/00 B41J 2/01
C09B 29/30 C09B 62/085
(25) Ja (26) En
(21) 03780785.6 (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) JP 2003/016103 16.12.2003
(87) WO 2004/055121 2004/27 01.07.2004
(30) 16.12.2002 JP 2002363836
(54) • *AUFZEICHNUNGSFLÜSSIGKEIT*
• *RECORDING LIQUID*
• *LIQUIDE D'IMPRESSION*

(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

(72) SANO, Hideo Mitsubishi Chemical Group, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP

SHIMIZU, Wataru Mitsubishi Chemical Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 574 553 A1**
B41M 5/00 B41J 2/01
(25) Ja (26) En
(21) 03780820.1 (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) JP 2003/016151 17.12.2003
(87) WO 2004/055122 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 JP 2002366441

(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKTINTE UND -VERFAHREN*
• *INK-JET INK AND RECORDING METHOD*
• *ENCRE POUR JET D'ENCRE ET PROCÉDE D'IMPRESSION*

(71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) NAKAJIMA, Atsushi, Konica Minolta M & G, Inc., Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C09D 123/08 → (51) C04B 41/48

C09D 133/04 → (51) C08F 265/06

(51) **C09D 133/14** (11) **1 574 554 A2**
C09D 175/02 C09D 175/12
C09D 5/36

(25) En (26) En

(21) 05250644.1 (22) 04.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.02.2004 JP 2004031668
09.02.2004 JP 2004031670
09.02.2004 JP 2004031671
09.02.2004 JP 2004031674
09.02.2004 JP 2004031681

(54) • *Beschichtungszusammensetzung für metallisches Substrat, und Verfahren zur Herstellung von Verbundfolien*

• *Metallic base coating composition and process for producing a composite film*

• *Composition de revêtement pour support métallique et procédé de fabrication de film composite.*

(71) Nippon Paint Co., Ltd., 1-2, Oyodokita 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka-fu, JP

(72) Fujii, Hiroaki, Hiroshima-shi Hiroshima-ken, JP
Tabii, Norikuni, Hiroshima-shi Hiroshima-ken, JP
Sasaki, Shigeyuki, Hiroshima-shi Hiroshima-ken, JP

(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C09D 151/00** (11) **1 574 555 A1**
(25) En (26) En

(21) 05251195.3 (22) 28.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.03.2004 US 552266 P

(54) • *Wässrige Polymerdispersion und Verwendungsverfahren*

• *Aqueous polymer dispersion and method of use*

• *Dispersion polymeric aqueuse et procede d'utilisation*

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Brady, Jean Marie, Maple Glen Pennsylvania 19002, US

Fradkin, Deborah Gay, Horsham Pennsylvania 19044, US

Gebhard, Matthew Stewart, New Britain Pennsylvania 18901, US

Puschak, Caren Ann, Norristown Pennsylvania 19403, US

- (74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD., European Operations Patent Department 28th Floor, City Point, One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB
- C09D 151/00** → (51) C08F 265/06
- C09D 175/02** → (51) C09D 133/14
- C09D 175/12** → (51) C09D 133/14
- (51) **C09J 7/02** (11) **1 574 556 A2**
G11B 7/24
- (25) En (26) En
(21) 05251384.3 (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 JP 2004065241
- (54) • *Härtbare druckempfindliche Klebzusammensetzung, Blatt zur Herstellung einer optischen Platte, und optische Platte*
• *Curable pressure sensitive adhesive composition, optical disk producing sheet, and optical disk*
• *Composition adhésive durcissable et sensible à la pression, feuille pour la préparation d'un disque optique, et disque optique*
- (71) Lintec Corporation, 23-23, Honcho, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
- (72) Katoh, Kazuya, Arlington MA 02474, US
Kubota, Shin, Yokohama-shi Kanagawa 223-0062, JP
Miyata, Sou, Matsudo-shi Chiba 270-2212, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO., 14, South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- C09J 7/02** → (51) C09J 133/06
- C09J 111/02** → (51) C08F 236/18
- C09J 125/08** → (51) C08F 6/00
- C09J 133/02** → (51) C09J 133/06
- (51) **C09J 133/06** (11) **1 574 557 A1**
C09J 133/02 C09J 7/02
B32B 7/12
- (25) En (26) En
(21) 05004820.6 (22) 04.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 12.03.2004 JP 2004070501
- (54) • *Transparentes Band oder transparente Folie mit beidseitiger druckempfindlicher Haftklebschicht und Berührungstafel*
• *Transparent double-sided pressure-sensitive adhesive tape or sheet and touch panel*
• *Bande ou feuille transparente adhésive sensible à la pression double face et écran tactile*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (72) Kishioka, Hiroaki, Ibaraki-shi Osaka, JP
Tosaki, Yutaka, Ibaraki-shi Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- C09J 157/00** → (51) C08F 6/00
- C09J 163/00** → (51) C08G 59/18
- C09K 3/10** → (51) C04B 26/06
- C09K 3/16** → (51) C08K 5/50
- C09K 11/06** → (51) C07F 15/00
- (51) **C09K 11/08** (11) **1 574 558 A1**
C09K 11/75 C09K 11/67
C09K 11/66 C09K 11/64
C09K 11/73 H01L 33/00
// F21V8:00, F21Y101:02
- (25) Ja (26) En
(21) 03780953.0 (22) 19.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/016380 19.12.2003
- (87) WO 2004/056940 2004/28 08.07.2004
- (30) 20.12.2002 DE 10259946
- (54) • *LEUCHTSTOFF UND DAVON GEBRAUCH MACHENDE OPTISCHE VORRICHTUNG*
• *PHOSPHOR AND OPTICAL DEVICE USING SAME*
• *PHOSPHORE ET DISPOSITIF OPTIQUE UTILISANT CE DERNIER*
- (71) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Aza-Nagahata, Oaza Ochiai, Haruhi-cho Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
Roth, Gundula, Dorfstrasse 13a, 17498 Levenhagen, DE
Tews, Walter, Rudolf-Petershagen-Allee 12, 17489 Greifswald, DE
- (72) ROTH, Gundula, D-17498 Levenhagen, DE
TEWS, Walter, D-17489 Greifswald, DE
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- C09K 11/64** → (51) C09K 11/08
- C09K 11/66** → (51) C09K 11/08
- C09K 11/67** → (51) C09K 11/08
- C09K 11/73** → (51) C09K 11/08
- C09K 11/75** → (51) C09K 11/08
- C10L 1/22** → (51) C10M 133/26
- C10M 105/22** → (51) C11D 1/06
- (51) **C10M 133/26** (11) **1 574 559 A1**
C10L 1/22 C08F 8/46
C08F 8/32 C08F 255/00
C08F 255/10
- (25) En (26) En
(21) 05251459.3 (22) 10.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.03.2004 US 797877
- (54) • *Dispergiemittel für Schmieröle und Brennstoffe*
• *Dispersants for lubricants and fuels*
• *Agents améliorants de dispersion des huiles lubrifiantes et des carburants*
- (71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street Richmond, VA 23219, US
- (72) Loper, John T., Richmond, VA 23233, US
Griffin, Paul P., Glen Allen, VA 23059, US
Hutchison, David A., Powhatan, VA 23139, US
Dittmeier, Robert T., Richmond, VA 23220, US
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **C11D 1/06** (11) **1 574 560 A1**
C10M 105/22 C07C 51/367
C07C 59/125
- (25) De (26) De
(21) 05003714.2 (22) 22.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 04.03.2004 DE 102004010505
- (54) • *Verfahren zur lösungsmittelfreien Herstellung von Ethercarbonsäuren mit niedrigem Restsalzgehalt*
• *Process for solventfree production of ether carboxylic acids with a low rest salt content*
• *Procédé sans solvant de préparation d'acides ether carboxyliques à faible teneur en sel*
- (71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Leinweber, Dirk, Dr., 65824 Schwalbach, DE
Dahlmann, Uwe, Dr., 69126 Heidelberg, DE
Kupfer, Rainer, Dr., 65795 Hattersheim, DE
- (74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
- (51) **C11D 3/12** (11) **1 574 561 A1**
C11D 3/50
- (25) En (26) En
(21) 04447060.7 (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
- (54) • *Parfümierte Waschmitteltabellette*
• *Perfumed detergent tablets*
• *Comprimé détergent parfumé*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Grandio Portabales, Maria Leonor, 1000 Bruxelles, BE
Velazquez, Jose Maria, Ascot, Berkshire SL5 8TZ, GB
Wevers, Jean (NMN), 1840 Steenhuffel, BE
Green, Michael (NMN), Newcastle Upon Tyne, Tyne & Wear NE4 5SX, GB
Estrella de Castro, Miguel (NMN), 1000 Bruxelles, BE
- (74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (51) **C11D 3/20** (11) **1 574 562 A1**
C11D 3/30
- (25) Ja (26) En
(21) 03777399.1 (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
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/015729 09.12.2003
- (87) WO 2004/055146 2004/27 01.07.2004
- (30) 16.12.2002 JP 2002363672
- (54) • *WASCHMITTEL*
• *DETERGENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DETERGENTES*
- (71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) TANAKA, Atsushi, c/o Kao Corp., Research Lab., Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
KIJIMA, Satoru, c/o Kao Corp., Research Lab., Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP

(74) KUBO, Makoto, c/o Kao Corp., Research Labo., Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwaiter
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C11D 3/30 → (51) C11D 3/20

C11D 3/50 → (51) C11D 3/12

(51) C11D 17/00 (11) 1 574 563 A1
(25) En (26) En
(21) 05075207.0 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.03.2004 EP 04075807
(54) • Verwendung von Waschlumitteltabletten
• Use of detergent tablets
• Utilisation des comprimés détergents

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS
IT LT NL PL PT RO SE SI SK TR

(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB

(84) CY GB IE

(72) van der Kooij, Felix Marco, 3133 AT Vlaardingen, NL

(74) Verschelling, Gilbert Martin, 3133 AT Vlaardingen, NL

(74) Joppe, Hermina Laura Petronella, Unilever Intellectual Property Group, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

(51) C12N 1/02 (11) 1 574 564 A1
C12Q 1/68
(25) Ja (26) En
(21) 03777359.5 (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) JP 2003/015686 08.12.2003
(87) WO 2004/055170 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 JP 2002365818

(54) • MIKROORGANISMUS- ODER ZELLSAMMEL-
VERFAHREN UND FÜR DAS VERFAHREN
VERWENDETES MIKROORGANISMUS-
ODER ZELLENSAMMELGRAT
• MICROORGANISM OR CELL COLLECTING
METHOD, AND MICROORGANISM OR CELL
COLLECTING IMPLEMENT USED FOR THE
METHOD
• PROCEDE DE PRELEVEMENT DE MICRO-
ORGANISMES OU DE CELLULES ET OUTIL
DE PRELEVEMENT DE MICRO-ORGANIS-
MES OU DE CELLULES UTILISE POUR
LEDIT PROCEDE

(71) Arkray, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-kujo, Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

(72) OKAMOTO, Masashi, c/o ARKRAY, INC., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

KAMATA, Tatsuo, c/o ARKRAY, INC., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

IZUMIZAWA, Yuji, c/o ARKRAY, INC., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

MURAKAMI, Atsushi, c/o ARKRAY, INC., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

(74) Grant, Anne Rosemary, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C12N 1/20 → (51) C12N 9/80

(51) C12N 1/21 (11) 1 574 565 A1
C12N 9/88 C12P 13/04
// C12N15:60
(25) Ja (26) En
(21) 03780728.6 (22) 11.12.2003
(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 2003/015882 11.12.2003
(87) WO 2004/053111 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 JP 2002360564

(54) • VERFAHREN ZUR SELEKTION EINES EIN-
FREMDGEN ÜBEREXPRIMIERENDEN
ESCHERICHIA-COLI-STAMMS. SO SELEK-
TIONIERTEESCHERICHIA-COLI-MUTANTE
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
EINES ENZYMS UND EINERVERBINDUNG
UNTER VERWENDUNG DAVON

• METHOD OF SELECTING ESCHERICHIA
COLI STRAIN OVEREXPRESSIONING FOREIGN
GENE, ESCHERICHIA COLI MUTANT THUS
SELECTED AND PROCESS FOR PRODUC-
ING ENZYME AND COMPOUND USING THE
SAME

• TECHNIQUE DE SELECTION DE SOUCHE
ESCHERICHIA COLI SURERXPRIANT UN
GENE ETRANGER, MUTANT D'ESCHERI-
CHIA COLI AINSI SELECTIONNE ET PRO-
CESSUS DE PRODUCTION D'ENZYME ET
DE COMPOSE UTILISANT CETTE SOUCHE

(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) YAZAKI, Kazufumi, Kyoto-shi, Kyoto 606-8305, JP
AOKI, Hirobumi, c/o Showa Denko K.K., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP

KAMACHI, Harumi, c/o Showa Denko K.K., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) C12N 1/21 (11) 1 574 566 A1
C12N 15/70 C12N 15/31
C07K 14/245 C12P 13/10
// (C12P13/10, C12R1:19)
(25) En (26) En
(21) 04028881.3 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.03.2004 IN CH02092004

(54) • Mikrobielles Verfahren zur Herstellung von Arginin
• A microbial process for arginine production
• Procédé microbien de production d'arginine

(71) CENTRE FOR DNA FINGERPRINTING AND DIAGNOSTICS Ministry of Science & Technology, Nacharam, Hyderabad - 500 076, IN

(72) Jayaraman, Gowrishankar, Hyderabad 570 076, IN
Madhusudan, Reddy Nandineni, Hyderabad 570 076, IN

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 9/02 → (51) C12N 15/53

C12N 9/10 → (51) C12N 15/53

C12N 9/12 → (51) C12N 15/53

C12N 9/22 → (51) C12N 15/11

C12N 9/22 → (51) C12N 15/53
(51) C12N 9/24 (11) 1 574 567 A1
A21D 2/26 A21D 8/04
(25) En (26) En
(21) 04447062.3 (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
(54) • Neue Xylanasen und ihre Verwendung
• Novel xylanases and their use
• Nouvelles xylanases et leurs utilisations

(71) Puratos Naamloze Vennootschap, Industrialaan 25, 1702 Groot-Bijgaarden, BE

(72) Georis, Jacques, 6820 Florenville, BE
Dauvrin, Thierry, 4218 Couthuin, BE

Hoyoux, Anne, 4130 Tiff, BE
Collins, Tony, 4031 Angleur, BE

Feller, Georges, 4870 Trooz, BE

(74) Van Malderen, Joelle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) C12N 9/80 (11) 1 574 568 A1
C12N 1/20 C12P 41/00
(25) Ja (26) En
(21) 03780848.2 (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) JP 2003/016182 17.12.2003
(87) WO 2004/055179 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 JP 2002366389
10.10.2003 JP 2003351560

(54) • D-AMINOACYLASE
• D-AMINOACYLASE
• D-AMINOACYLASE

(71) DAIICHI PURE CHEMICALS CO., LTD., 13-5, Nihonbashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP

Isobe, Kimiyasu, 15-40, Kuroishino 3-Chome Morioka-shi, Iwate 020-0111, JP

(72) ISOBE, Kimiyasu, Morioka-shi, Iwate 020-0111, JP
YAMAGUCHI, Seiki, Daiichi Pure Chemicals Co., Ltd., Iwate-gun, Iwate 028-7305, JP

KOBAYASHI, Masayuki, Daiichi Pure Chemicals Co Ltd, Iwate-gun, Iwate 028-7305, JP

KUMAGAI, Shinya, Daiichi Pure Chemicals Co., Ltd., Iwate-gun, Iwate 028-7305, JP

SARASHINA, Takami, Daiichi Pure Chemicals Co., Ltd, Naka-gun, Ibaraki 319-1112, JP

(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaiter Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C12N 9/88 → (51) C12N 1/21

(51) C12N 9/90 (11) 1 574 569 A1
C12N 9/99 C12N 15/09
C12Q 1/533 C07D 401/06
G06F 17/30 G06F 17/50
G01N 33/50
(25) Ja (26) En
(21) 03780880.5 (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

(86) JP 2003/016233 18.12.2003

(87) WO 2004/056992 2004/28 08.07.2004

(30) 19.12.2002 JP 2002368112

(54) • DREIDIMENSIONALE STRUKTUR DER LIPO-
CALINARTIGEN PROSTAGLANDIN-D-SYNT-
HASE UND DEREN VERWENDUNG

- *THREE-DIMENSIONAL STRUCTURE OF LIPOCALIN-TYPE PROSTAGLANDIN D SYNTHASE AND UTILIZATION OF THE SAME*
• *STRUCTURE TRIDIMENSIONNELLE SYNTHASE D DE PROSTAGLANDINE DE TYPE LIPOCALINE ET SON UTILISATION*
- (71) RIKEN, 2-1, Hirosawa Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
OSAKA BIOSCIENCE INSTITUTE, 2-4, Furuedai 6-chome Suita-shi, Osaka-Fu 565-0874, JP
- (72) MIYANO, Masashi c/o RIKEN, Harima Institute, Sayo-gun, Hyogo 679-5148, JP
YAMAMOTO, Masaki c/o RIKEN, Harima Institute, Sayo-gun, Hyogo 679-5148, JP
KUMASAKA, Takashi c/o RIKEN, Harima Institute, Sayo-gun, Hyogo 679-5148, JP
AGO, Hideo c/o RIKEN, Harima Institute, Sayo-gun, Hyogo 679-5148, JP
URADE, Y. 503, Granshitio-Shimogamo-Shikisaikan, Kyoto-shi, Kyoto 606-0804, JP
IRIKURA, Daisuke, Suita-shi, Osaka 565-0874, JP
ARITAKE, Kosuke, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0143, JP
- (74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- C12N 9/92** → (51) C12N 15/53
-
- C12N 9/99** → (51) C12N 9/90
-
- C12N 15/09** → (51) C07K 16/00
-
- C12N 15/09** → (51) C12N 9/90
-
- C12N 15/09** → (51) G01N 33/50
-
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 574 570 A1**
(25) En (26) En
(21) 04005913.1 (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
- (54) • *Verfahren zur Verringerung der Anzahl von fehlgepaarten Nukleotiden in doppelsträngigen Polynukleotiden*
• *Process for reducing the number of mismatches in double stranded polynucleotides*
• *Procédé pour la réduction du nombre de mésappariements nucléotidiques dans des polynucléotides double-brin*
- (71) Universität Regensburg, Universitätsstrasse 31, 93040 Regensburg, DE
(72) Fuhrmann, Markus, 93158 Teublitz, DE
Hegemann, Peter, 93092 Friesheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 574 571 A1**
C12N 15/82 A01H 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 03812352.7 (22) 01.12.2003
(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 2003/015310 01.12.2003
(87) WO 2004/050874 2004/25 17.06.2004
(30) 03.12.2002 JP 2002351701
18.08.2003 JP 2003294409
- (54) • *AUF KEIME REAGIERENDER PROMOTOR*
• *GERM-RESPONSIVE PROMOTOR*
• *PROMOTEUR SENSIBLE AUX GERMES*
- (71) Nagoya Industrial Science Research Institute, 10-19, Sakae 2-Chome, Naka-ku Nagoya-shi, Aichi 460-0008, JP
(72) YOSHIOKA, Hirofumi, Nagoya-shi, Aichi 464-0071, JP
(74) Steinecke, Peter, Müller Fottner Steinecke, P.O. Box 31 01 40, 80102 München, DE
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 574 572 A1**
C12N 9/22 C07H 21/00
(25) En (26) En
(21) 04075764.3 (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
- (54) • *Verbindungen zur Hydrolyse von Ribonukleinsäuren (RNS)*
• *Compounds for hydrolysing ribonucleic acids (RNAs)*
• *Composés pour l'hydrolyse d'acides ribonucléiques (RNAs)*
- (71) Prosensa B.V., Einsteinweg 55, 2333 CC Leiden, NL
(72) Wanner, Brigitte, 3705 TD Zeist, NL
Platenburg, Gerard, 2333 CC Leiden, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau, Scheveningseweg 82, Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 574 573 A2**
C12N 15/63 C12N 15/90
(25) En (26) En
(21) 05006893.1 (22) 17.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 18.11.1997 US 65627 P
18.11.1997 US 65613 P
- (54) • *Zusammensetzungen und verfahren für die Genetische Modifizierung von Pflanzen*
• *Compositions and methods for genetic modification of plants*
• *Compositions et procedes de modification genetique de plantes*
- (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US
(72) Baszczynski, Christopher L., Urbandale, IA 50322, US
Bowen, Benjamin A., Berkeley, CA 94705, US
Peterson, David J., Ames, IA 50010, US
Tagliani, Laura A., Zionsville, IN 46077, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 98958629.2 / 1 034 262
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 574 574 A1**
A61K 31/7088 A61K 48/00
A61P 35/00 A61P 43/00
(25) Ja (26) En
(21) 03811521.8 (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) JP 2003/014528 14.11.2003
(87) WO 2004/046356 2004/23 03.06.2004
(30) 15.11.2002 JP 2002332142
- (54) • *EXON 1-BETA DES GENS FÜR PDGF-REZEPTOR-ALPHA UND VERWENDUNG DAVON*
• *EXON 1-BETA OF PDGF RECEPTOR ALPHA GENE AND UTILIZATION THEREOF*
• *EXON 1-BETA DU GENE ALPHA DU RECEPTEUR DU PDGF ET SON UTILISATION*
- (71) Keio University, 15-45 Mita 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) IMOTO, Masaya, c/o Keio University, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8522, JP
MINATO, Yusuke, c/o Keio University, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8522, JP
TASHIRO, Etsu, c/o Keio University, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8522, JP
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 574 575 A1**
C12N 5/10 C12Q 1/68
C07K 14/705 C07K 16/28
C12P 21/02 C12Q 1/02
G01N 33/15 G01N 33/50
G01N 33/53 G01N 33/566
G01N 37/00 A01K 67/027
A61K 31/7088 A61K 38/00
A61K 48/00 A61P 3/10
A61P 13/12 A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 03813300.5 (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
- (86) JP 2003/015418 02.12.2003
(87) WO 2004/055184 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 JP 2002363014
- (54) • *GLUCOSE- UND/ODER FRUCTOSETRANSPORTER NAGLT1 UND DESSEN GEN*
• *GLUCOSE AND/OR FRUCTOSE TRANSPORTER NAGLT1 AND ITS GENE*
• *TRANSPORTEUR DE GLUCOSE ET/OU FRUCTOSE NAGLT1 ET SON GENE*
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) INUI, Ken-ichi Residence No. 3-43, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8107, JP
MASUDA, Satoshiro, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0931, JP
(74) Williams, Aylsa, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 574 576 A1**
C07K 14/705 C12Q 1/68
C07K 16/28 C12N 15/62
G01N 33/68 A61K 38/00
A61K 48/00 A61K 31/7088
- (25) En (26) En
(21) 04024483.2 (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
- (30) 10.10.2000 US 239623 P
- (54) • *Menschliches Ionenkanal-Protein und dafür kodierende Polynucleotide*
• *Novel human ion channel protein and polynucleotides encoding the same*
• *Protéine humaine de canal ionique et polynucléotides codant pour celle-ci*
- (71) Lexicon Genetics Incorporated, 8800 Technology Forest Place, The Woodlands, TX 77381-1160, US
(72) Friddle, Carl, Johan, The Woodlands, TX 77382, US
Hilbun, Erin, Garland, TX 75040, US
Gerhardt, Brenda, Spring, TX 77373, US
Turner, C., Alexander, Jnr., The Woodlands, TX 77381, US
(74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB
- (62) 01981513.3 / 1 325 132

(51) **C12N 15/12** (11) **1 574 577 A2**
C07K 14/52 C07K 14/51
C07K 14/475 C12Q 1/68
A61K 39/395 C07K 16/22
G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 05009582.7 (22) 07.07.1995

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 08.07.1994 US 272763

(54) • *Wachstums-Differenzierungsfaktor-11*
• *Growth differentiation factor-11*
• *Facteur 11 de différenciation de croissance*

(71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, 720 Rutland Avenue, Baltimore, MD 21205, US

(72) Lee, Se-Jin, Baltimore, MD 21209, US
McPerron, Alexandra C., Baltimore, MD 21211, US

(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 95925559.7 / 0 776 337

(51) **C12N 15/12** (11) **1 574 578 A1**
C07K 14/495 A61K 38/18

(25) En (26) En
(21) 05013166.3 (22) 04.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 06.08.1999 EP 99115613

(54) • *Monomer Protein der TGF-beta-Familie*
• *Monomeric protein of the TGF-beta family*
• *Protéine monomère de la famille TGF-beta*

(71) HyGene AG, c/o Mäder + Baumgartner Treuhand AG, Schwanenfelsstrasse 10a, 8121 Neuhausen am Rheinfall, CH

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(62) 00958383.2 / 1 198 570

C12N 15/12 → (51) C07K 14/47

C12N 15/31 → (51) C12N 1/21

C12N 15/52 → (51) C12N 15/56

(51) **C12N 15/53** (11) **1 574 579 A2**
C12N 15/54 C12N 15/55
C12N 15/61 C12N 15/62
C12N 9/02 C12N 9/10
C12N 9/12 C12N 9/22
C12N 9/92 C07K 14/315
C07K 16/12 A61K 38/44
A61K 38/45 A61K 38/46
A61K 38/52 A61K 39/09
G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 05009397.0 (22) 22.12.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LV MK

(30) 22.12.1998 GB 9828346
20.01.1999 GB 9901233
20.01.1999 GB 9901234
12.04.1999 GB 9908321
24.05.1999 GB 9912036
23.09.1999 GB 9922596

(54) • *Außenmembran-Proteine, ihre Gene, und deren Verwendung*
• *Outer surface proteins, their genes, and their use*
• *Protéines de membranes externes, leurs gènes, et leur utilisation*

(71) Microscience Limited, 545 Eskdale Road, Winnersh Triangle Wokingham, Berkshire RG41 5TU, GB

(72) Hughes, Martin John Dpt. of Infectious Diseases, Du Cane Road London W12 0NN, GB
Santangelo, Joseph David Dpt. Infectious Diseases, Du Cane Road London W12 0NN, GB
Feldman, Robert Dpt. of Infectious Diseases, Du Cane Road London W12 0NN, GB
Moore, Joanne Christine Dpt of Infectious Diseases, Du Cane Road London W12 0NN, GB
Everest, Paul Dpt. of Infectious Diseases, Du Cane Road London W12 0NN, GB
Dobson, Richard James Dpt. of Infectious Diseases, Du Cane Road London W12 0NN, GB
Henwood, Caroline Joanne, St. Albans Hertfordshire AL1 4RJ, GB
Dougan, Gordon, London SW7 2AZ, GB
Wilson, Rebecca Kerry, London SW7 2AZ, GB

(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(62) 99962421.6 / 1 140 994

C12N 15/54 → (51) C12N 15/53

C12N 15/55 → (51) C12N 15/53

(51) **C12N 15/56** (11) **1 574 580 A2**
C12N 15/52 A01H 5/00
A23K 1/16

(25) En (26) En
(21) 05010843.0 (22) 12.09.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 12.09.1996 US 25985 P
04.08.1997 US 54528 P

(54) • *Cellulolytische enzyme-exprimierende transgene Pflanzen*
• *Transgenic plants expressing cellulolytic enzymes*
• *Plantes transgéniques exprimant des enzymes cellulolytiques*

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(72) Lebel, Edouard, Syngenta Biotechnology Inc, North Carolina 27709, US
Heifetz, Peter, Syngenta Biotechnology Inc, North Carolina 27709, US
Ward, Eric, Syngenta Biotechnology Inc, North Carolina 27709, US
Uknes, Scott, Syngenta Biotechnology Inc, North Carolina 27709, US

(74) Elliott, Kathryn, et al, Intellectual Property Department Syngenta Limited Jealott's Hill, International Research Centre PO Box No 3538 Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

(62) 97942451.2 / 0 925 362

C12N 15/61 → (51) C12N 15/53

C12N 15/62 → (51) C12N 15/12

C12N 15/62 → (51) C12N 15/53

C12N 15/63 → (51) C12N 15/11

C12N 15/70 → (51) C12N 1/21

C12N 15/82 → (51) C12N 15/11

C12N 15/90 → (51) C12N 15/11

(51) **C12P 5/02** (11) **1 574 581 A2**
(25) NI (26) En
(21) 05075548.7 (22) 07.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.03.2004 NL 1025653

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Methan*
• *Method and apparatus for preparing methane gas*
• *Méthode et appareil pour la preparation de méthane*

(71) E.M. ENGINEERING F.T.S. B.V., Hei 9, NL-5995 SB Kessel, NL

(72) van Staveren, Nicolaas Arie, 5995 SB Kessel, NL

(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

C12P 13/04 → (51) C12N 1/21

(51) **C12P 13/08** (11) **1 574 582 A1**
(25) De (26) De
(21) 05003969.2 (22) 24.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.03.2004 DE 102004011248

(54) • *Verfahren zur Herstellung von L-Aminosäuren unter Verwendung coryneformer Bakterien*
• *Method for production of L-aminoacids using coryneform bacteria*
• *Procédé de production de L-aminoacides au moyen de bactéries coryneformes*

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) Bathe, Brigitte, Dr., 33154 Salzkroten, DE

C12P 13/10 → (51) C12N 1/21

C12P 21/02 → (51) C12N 15/12

C12P 21/08 → (51) C07K 16/00

C12P 41/00 → (51) C12N 9/80

C12Q 1/02 → (51) C12N 15/12

(51) **C12Q 1/04** (11) **1 574 583 A1**
(25) En (26) En
(21) 04005718.4 (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

(54) • *Verfahren zur Isolierung von Bakterien aus biologischen Proben*
• *Methods for isolation of bacteria from biological samples*
• *Procédé pour isoler des bactéries des échantillons biologiques*

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

(84) DE

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

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

(72) Klepp, Jürgen, Dr., 76676 Graben-Neudorf, DE
Kaspar, Peter, Dr., 82362 Weilheim, DE

Zielenski, Ralf, 83671 Benediktbeuern, DE
Schlipfenbacher, Rainer, Dr., 67098 Bad Dürkheim,
DE
(74) Hildebrandt, Martin K. E., Roche Diagnostics GmbH
Patent Department (TR-E) P.O.Box 11 52, 82372
Penzberg, DE

(51) **C12Q 1/04** (11) **1 574 584 A1**
(25) En (26) En
(21) 05004984.0 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.03.2004 EP 04005718

(54) • *Verfahren zur Isolierung von Bakterien aus biologischen Proben*
• *Methods for isolation of bacteria from biological samples*
• *Procédé pour isoler des bactéries des échantillons biologiques*

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

(84) DE

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH

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

(72) Klepp, Jürgen, Dr., 76676 Graben-Neudorf, DE
Kaspar, Peter, Dr., 82362 Weilheim, DE
Zielenski, Ralf, 83671 Benediktbeuern, DE
Schlipfenbacher, Reiner, Dr., 67098 Bad
Duerkheim, DE

C12Q 1/533 → (51) C12N 9/90

C12Q 1/54 → (51) G01N 33/52

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 574 585 A1**
(25) En (26) En
(21) 04075839.3 (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

(54) • *Methode für die selektive Verfielfältigung von DNS-Fragmenten für genetische Fingerabdrücke*
• *Method for selective amplification of DNA fragments for genetic fingerprinting*
• *Méthode pour l'amplification sélectif des fragments d'ADN pour l'empreinte génétique*

(71) Plant Research International B.V.,
Droevendaalsesteeg 1, 6708 PB Wageningen, NL
(72) Schouten, Henk J., c/o Plant Research Int. B.V.,
6708 PB Wageningen, NL

Van der Linden, C. Gerard, Plant Res. Int. B.V.,
6708 PB Wageningen, NL
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade
B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 574 586 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004816.4 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.03.2004 KR 2004016795

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Amplifizierung der Nukleinsäuren*

• *Method and apparatus for amplifying nucleic acids*
• *Procédé et dispositif d'amplification d'acide nucléique*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Cho, Yoon-kyoung, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR

Kim, Joon-ho Jeongja-dong, Bundang-gu
Seongnam-si Gyeonggi-do, KR

Namkoong, Kak, Seoul, KR

Lim, Geun-bae, Pohang-si Gyeongsangbuk-do, KR
Min, Jun-hong, Jukjeon-dong Yongin-si Gyeonggi-
do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

C12Q 1/68 → (51) C12N 1/02

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/68 → (51) G01N 15/12

(51) **C21D 8/00** (11) **1 574 587 A1**
C22C 38/00

(25) Ja (26) En

(21) 03780855.7 (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) JP 2003/016189 17.12.2003

(87) WO 2004/055222 2004/27 01.07.2004

(30) 18.12.2002 JP 2002367062

(54) • *VERFAHREN ZUR THERMOMECHANISCHEN BEHANDLUNG FÜR EINE MIT NBC DOTIERTE FE-MN-SI-FORMGEDÄCHTNIS-LEGIERUNG*

• *METHOD OF THERMO-MECHANICAL-TREATMENT FOR FE-MN-SI SHAPE-MEMORY ALLOY DOPED WITH NBC*

• *PROCEDE DE TRAITEMENT THERMO-MECANIQUE POUR ALLIAGE FE-MN-SI A MEMOIRE DE FORME DOPE AU NBC*

(71) National Institute for Materials Science, 2-1,
Sengen 1-chome Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047,
JP

(72) KIKUCHI, T., c/o NAT. INSTITUTE FOR MAT.
SCIENCE, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP

KAJIWARA, S., c/o NAT. INSTITUTE FOR MAT.
SCIENCE, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP

BARUJ, A., c/o NAT. INSTITUTE FOR MAT.
SCIENCE, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP

OGAWA, K., c/o NAT. INSTITUTE FOR MAT.
SCIENCE, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP

SHINYA, N., c/o NAT. INSTITUTE FOR MAT.
SCIENCE, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP

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

(51) **C21D 8/02** (11) **1 574 588 A1**
(25) En (26) En

(21) 05251465.0 (22) 10.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.03.2004 CA 2460399

12.07.2004 CA 2473765

(54) • *Hochfestestes Stahlprodukt mit verbesserter Verformbarkeit und dessen Herstellungsverfahren*

• *HIGH STRENGTH STEEL PRODUCT WITH IMPROVED FORMABILITY AND STEEL MANUFACTURING PROCESS*

• *Produit en acier à haute résistance ayant une formabilité améliorée et procédé de sa fabrication*

(71) Algoma Steel Inc., 105 West Street, Sault Ste.
Marie, Ontario, P6A 7B4, CA

(72) Thomson, Barton A., Ontario P6B 6K7, CA
Johnston, James W., Ontario P6B 5J2, CA

(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

C22C 1/04 → (51) C22C 32/00

C22C 1/05 → (51) C22C 32/00

(51) **C22C 14/00** (11) **1 574 589 A1**
C23C 2/12 B32B 15/01
F01N 7/16

(25) En (26) En

(21) 05004346.2 (22) 28.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.03.2004 JP 2004071275

(54) • *Titanlegierung mit einer guten Oxidationsbeständigkeit bei hohen Temperaturen und Korrosionsbeständigkeit*
• *Titanium alloy having excellent high-temperature oxidation and corrosion resistance*
• *Alliage de titane ayant une excellente résistance à l'oxydation à haute température et résistance à la corrosion*

(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26,
Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi,
Hyogo 650-8585, JP

(72) Yashiki, Takashi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka
541-0051, JP

Yamamoto, Kenji, Nishi-ku Kobe-shi Hyogo
651-2271, JP

Urushihara, Wataru, Nishi-ku Kobe-shi Hyogo
651-2271, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C22C 23/06** (11) **1 574 590 A1**
B21C 23/00

(25) De (26) De

(21) 04005770.5 (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

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Profilen aus Leichtmetallwerkstoff mittels Strangpressen*
• *Method of manufacturing profiles from light metal by extrusion*
• *Méthode de fabrication des profils en métal léger par extrusion*

(71) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH, Max-
Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE

(72) Kainer, Karl Ulrich, Prof. Dr., 21522 Hohnstorf, DE
Bohlen, Jan, Dr., 21339 Lüneburg, DE

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C22C 27/04 → (51) C22C 32/00

(51) **C22C 32/00** (11) **1 574 591 A1**
C22C 27/04 C22C 1/04
C22C 1/05 B22F 1/00
B23H 1/06

(25) Ja (26) En
(21) 03811096.1 (22) 10.11.2003
(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 2003/014281 10.11.2003
(87) WO 2004/044255 2004/22 27.05.2004
(30) 11.11.2002 JP 2002326244
(54) • **ELEKTRODENMATERIAL FÜR FUNKENERO-
SIONSBEARBEITUNG UND DESSEN HER-
STELLUNGSVERFAHREN**
• **ELECTRODE MATERIAL FOR ELECTRIC
DISCHARGE MACHINING AND METHOD
FOR PRODUCTION THEREOF**
• **ELECTRODE POUR MACHINE D'USINAGE
PAR ETINCELAGE ET SON PROCEDE DE
FABRICATION**

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama
4-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041,
JP

(72) UENISHI, N., c/o SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES
LTD., Itami-shi, Hyogo 664-8611, JP
GOMA, N., c/o SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES
LTD., Itami-shi, Hyogo 664-8611, JP
KATOUGI, H., c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI
KAISHA, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
KAMIYA, K., c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI
KAISHA, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **C22C 38/00** (11) **1 574 592 A1**
C22C 38/34 C22C 38/50
F16C 33/32 F16C 33/34
F16C 33/62

(25) Ja (26) En
(21) 03778839.5 (22) 11.12.2003
(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 2003/015902 11.12.2003
(87) WO 2004/057049 2004/28 08.07.2004
(30) 12.12.2002 JP 2002360955
(54) • **LAGERSTAHL MIT HERVORRAGENDER
BEARBEITBARKEIT UND KORROSIONS-
BESTÄNDIGKEIT, HERSTELLUNGSVERFAH-
REN DAFÜR UND LAGERELEMENT UND
FERTIGUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **BEARING STEEL EXCELLENT IN WORK-
ABILITY AND CORROSION RESISTANCE,
METHOD FOR PRODUCTION THEREOF,
AND BEARING MEMBER AND METHOD
FOR MANUFACTURE THEREOF**
• **ACIER POUR ROULEMENTS PRESENTANT
UNE EXCELLENTE APTITUDE A L'USINAGE
ET UNE EXCELLENTE RESISTANCE A LA
CORROSION, SON PROCEDE DE
PRODUCTION, ELEMENT DE ROULEMENT
ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**

(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
THK CO., LTD., 11-6, Nishigotanda 3-chome
Shinagawa-ku, Tokyo 141-8503, JP

(72) TAKADA, Hiromasa, NIPPON STEEL CORPORATION,
Murooran-shi, Hokkaido 050-0087, JP
SHINBE, Junzou, THK Co., Ltd, Shinagawa-ku,
Tokyo 141-8503, JP
MICHIOKA, Hidekazu, THK Co., Ltd, Shinagawa-ku,
Tokyo 141-8503, JP

SHIRAI, Takeki, THK Co., Ltd, Shinagawa-ku, Tokyo
141-8503, JP

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

C22C 38/00 → (51) C21D 8/00

C22C 38/18 → (51) F01D 5/06

C22C 38/34 → (51) C22C 38/00

C22C 38/50 → (51) C22C 38/00

C22C 47/12 → (51) B22D 19/00

C22F 1/08 → (51) B32B 15/02

(51) **C22F 1/18** (11) **1 574 593 A1**
B21C 23/20

(25) De (26) De
(21) 04021093.2 (22) 04.09.2004
(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) 02.10.2003 DE 10346464
(54) • **Kaltverformen von Molybdän durch Rückwärts-
Fliesspressen**
• **cold working of molybdenum by indirect extru-
sion**
• **Déformation à froid de molybdène par extru-
sion indirecte**

(71) W.C. Heraeus GmbH, Heraeusstrasse 12 - 14,
63450 Hanau, DE

(72) Spaniol, Bernd, 63546 Hammersbach, DE
Günther, Wolfgang, 63674 Altenstadt, DE
Trageser, Josef, 63579 Freigericht, DE
Schielke, Jörg, 63538 Grosskotzenburg, DE

(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH,
Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450
Hanau, DE

C23C 2/12 → (51) C22C 14/00

(51) **C23C 4/10** (11) **1 574 594 A1**
C23C 14/08 C23C 16/40
C30B 23/00 C30B 25/00
B23B 27/14

(25) En (26) En
(21) 05405186.7 (22) 14.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.03.2004 EP 04405146
(54) • **Eine kohlenstoffhaltige harte Beschichtung und
ein Verfahren zur Beschichtung eines Subs-
trats mit einer harten Beschichtung.**
• **A carbon containing hard coating and a
method for depositing a hard coating onto a
substrate**
• **Revêtement dur comprenant du carbone et un
procédé de dépôt d'un revêtement dur sur un
substrat.**

(71) METAPLAS IONON Oberflächenveredelungstechnik
GmbH, Am Böttcherberg 30-38, D-51427 Bergisch
Gladbach, DE

(72) Vetter, Jörg, 51469 Bergisch Gladbach, DE

(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067,
Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

(51) **C23C 4/12** (11) **1 574 595 A1**
(25) En (26) En
(21) 05251399.1 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.03.2004 US 798134
(54) • **Pulverbeschichtung von Gasturbinenrieb-
werkskomponenten**
• **Powder coating of gas turbine engine compo-
nents**
• **Revêtement par poudrage de composants de
moteurs à turbine à gaz**

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Skoog, Andrew Jay, West Chester, Ohio 45069, US
Rechtsteiner, Mark, Cincinnati, Ohio 45233, US
Buczek, Matthew, Hamilton, Ohio 45011, US

(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation,
General Electric International, Inc., 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

C23C 14/02 → (51) H01J 37/32

C23C 14/08 → (51) C23C 4/10

C23C 14/08 → (51) C23C 14/34

(51) **C23C 14/34** (11) **1 574 596 A1**
C23C 14/08 H01B 5/14
H01B 13/00

(25) Ja (26) En
(21) 03780874.8 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/016217 18.12.2003
(87) WO 2004/055233 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 JP 2002366448
(54) • **TRANSPARENTER LEITFÄHIGER FILM UND
FILMBILDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **TRANSPARENT CONDUCTIVE FILM AND
FILM FORMING METHOD THEREFOR**
• **FILM CONDUCTEUR TRANSPARENT ET
PROCEDE DE FABRICATION DE FILM DES-
TINE A CELUI-CI**

(71) SONY CHEMICALS CORP., Gate City Osaka East
Tower 8F, 1-11-2, Osaka, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0032, JP

(72) WAKAIRO, Masakatsu, c/o Sony Chemicals Corp.,
Kanuma-shi, Tochigi 322-8503, JP
ISHII, Kiyoshi, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-8585,
JP

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München,
DE

C23C 14/38 → (51) H01J 37/32

C23C 14/54 → (51) H05H 1/46

C23C 14/56 → (51) H01J 37/32

(51) **C23C 16/34** (11) **1 574 597 A1**
C23C 16/44 H01L 21/318

(25) En (26) En
(21) 04076889.7 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 12.03.2004 EP 04075801

- (54) • *Anlage und Verfahren zur Herstellung von Dünnschichten und Vorrichtungen*
• *Apparatus and process for producing thin films and devices*
• *Appareillage et procédé pour la production des couches minces et des dispositifs*
- (71) Universiteit Utrecht Holding B.V., Yalelaan 1, 3584 CL Utrecht, NL
- (72) Schropp, Rudolf Emmanuel Insidore, 3972 GE Driebergen, NL
Van der Werf, Catharina Henriette Maria, 3531 XP Utrecht, NL
Stannowski, Bernd, 6932 GG Westervoort, NL
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- C23C 16/40** → (51) C23C 4/10
-
- C23C 16/44** → (51) C23C 16/34
-
- C23C 18/31** → (51) C25D 7/00
-
- C25B 9/00** → (51) H01M 8/10
-
- (51) **C25B 11/08** (11) **1 574 598 A1**
B01J 23/66
- (25) Ja (26) En
(21) 03780784.9 (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) JP 2003/016102 16.12.2003
(87) WO 2004/055244 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 JP 2002364531
- (54) • *ELEKTRODENKATALYSATOR FÜR SAUERSTOFFREDUKTIONS- UND GASDIFFUSIONSELEKTRODE*
• *ELECTRODE CATALYST FOR OXYGEN REDUCTION AND GAS DIFFUSION ELECTRODE*
• *CATALYSEUR D'ELECTRODE POUR LA REDUCTION D'OXYGENE ET ELECTRODE DE DIFFUSION DE GAZ*
- (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
- (72) SASAKI, Takeaki, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0863, JP
HACHIYA, Toshinori, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0863, JP
MORIMOTO, Isao, Fuji-shi, Shizuoka 416-0939, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- (51) **C25D 1/04** (11) **1 574 599 A1**
C25D 3/38
- (25) Ja (26) En
(21) 03769899.0 (22) 10.10.2003
- (84) DE ES GB LU
- (86) JP 2003/013044 10.10.2003
(87) WO 2004/055246 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 JP 2002366353
- (54) • *KUPFERELEKTROLYSELÖSUNG UND DAMIT HERGESTELLTE ELEKTROLYTKUPFERFOLIE*
• *COPPER ELECTROLYTIC SOLUTION AND ELECTROLYTIC COPPER FOIL PRODUCED THEREWITH*
• *SOLUTION ELECTROLYTIQUE AU CUIVRE ET FEUILLE ELECTROLYTIQUE DE CUIVRE AINSI PRODUITE*
- (71) Nikko Materials Co., Ltd., 10-1, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8407, JP
- (72) Kumagai, Masashi, c/o Isohara Plant, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
Hanafusa, Mikio, c/o GNF Plant, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0056, JP
- (74) Teipel, Susanne, et al, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- C25D 3/38** → (51) C25D 1/04
-
- C25D 5/02** → (51) B26B 29/00
-
- (51) **C25D 7/00** (11) **1 574 600 A1**
C23C 18/31
- (25) Ja (26) En
(21) 02807200.7 (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
- (86) JP 2002/010595 11.10.2002
(87) WO 2004/033763 2004/17 22.04.2004
- (54) • *BECHERFÖRMIGE METALLABSCHIEDUNGSVORRICHTUNG*
• *CUP TYPE PLATING EQUIPMENT*
• *EQUIPEMENT DE PLACAGE CUPULIFORME*
- (71) Electroplating Engineers of Japan Limited, 6-6, Nihombashi-Kayabacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8206, JP
- (72) ISHIDA, Hirofumi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- (51) **C25D 11/36** (11) **1 574 601 A1**
(25) De (26) De
(21) 04006023.8 (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
- (54) • *Verfahren zur galvanischen Abscheidung von Zinkphosphat oder Zink-Calcium-Phosphat*
• *Process for the galvanic deposition of zinc phosphate or zinc-calcium phosphate*
• *Procédé pour la déposition galvanique de phosphate de zinc ou de phosphate de zinc calcium*
- (71) STAKU Anlagenbau GmbH, Bahnhofstrasse 33-35, 35423 Lich, DE
- (72) Gerhard, Jörg, Dipl.-Ing., 35440 Linden, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C30B 15/12** (11) **1 574 602 A1**
C30B 29/48
- (25) Ja (26) En
(21) 03748696.6 (22) 03.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/012695 03.10.2003
(87) WO 2004/055249 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 JP 2002367188
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBINDUNGSHALBLEITER-EINKRISTALLEN UND KRISTALLZIEHVORRICHTUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING SINGLE CRYSTAL OF COMPOUND SEMICONDUCTOR AND CRYSTAL GROWING APPARATUS*
• *PROCEDE POUR REALISER UN MONO-CRISTAL DE SEMI-CONDUCTEUR COMPOSE ET APPAREIL DE TIRAGE DE CRISTAUX ASSOCIE*
- (71) Nikko Materials Co., Ltd., 10-1, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8407, JP
- (72) ASahi, Toshiaki, NIKKO MATERIALS CO LTD TODA PLANT, Toda-shi, Saitama 335-8502, JP
- SATO, Kenji, NIKKO MATERIALS CO LTD TODA PLANT, Toda-shi, Saitama 335-8502, JP
YABE, Takayuki, NIKKO MATERIALS CO LTD TODA PLANT, Toda-shi, Saitama 335-8502, JP
ARAKAWA, Atsutoshi, NIKKO MATERIALS CO LTD ISOHARA, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
- (74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- C30B 23/00** → (51) C23C 4/10
-
- C30B 25/00** → (51) C23C 4/10
-
- C30B 29/48** → (51) C30B 15/12
-
- D01D 5/42** → (51) D01F 6/12
-
- (51) **D01F 6/12** (11) **1 574 603 A1**
D01D 5/42
- (25) En (26) En
(21) 05005155.6 (22) 09.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.03.2004 JP 2004065889
01.10.2004 JP 2004290687
- (54) • *Polytetrafluorethylenfaser und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Polytetrafluoroethylene fiber and method for manufacturing the same*
• *Fibre de polytétrafluoroéthylène et son procédé de production*
- (71) Yeu Ming Tai Chemical Industrial Co., Ltd., No. 11, 34th Road, Taichung Industrial Park, Taichung, TW
- (72) Huang, James Yeu Ming Tai Chemical Ind. Co., Ltd., Taichung Taiwan, TW
Chou, Chin-Chun Yeu Ming Tai Chem. Ind. Co., Ltd., Taichung Taiwan, TW
Chou, Chin-Cha Yeu Ming Tai Chem. Ind. Co., Ltd., Taichung Taiwan, TW
Chen, Shia-Chung, Taipei Taiwan, TW
Kuo, Wen-I Yeu Ming Tai Chemical Ind. Co., Ltd., Taichung Taiwan, TW
Huang, Lei-Ti Yeu Ming Tai Chemical Ind. Co., Ltd., Taichung Taiwan, TW
- (74) Diehl, Hermann O. Th., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
-
- (51) **D01G 25/00** (11) **1 574 604 A1**
(25) De (26) De
(21) 04005460.3 (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
- (54) • *Speichervorrichtung*
• *Storage device*
• *Dispositif de stockage*
- (71) Oskar Dilo Maschinenfabrik KG, Im Hohenend 11, 69412 Eberbach, DE
- (72) Leger, Joachim, Dr.-Ing., 69412 Eberbach, DE
- (74) Körner, Ekkehard, et al, Patentanwalt Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **D01G 25/00** (11) **1 574 605 A1**
(25) De (26) De
(21) 04015488.2 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 08.03.2004 EP 04005460
02.04.2004 EP 04008051

- (54) • *Vlieslegeeinrichtung*
• *Lap-forming apparatus*
• *Appareil étaleur-nappeur*

(71) Oskar Dilo Maschinenfabrik KG, Im Hohenend 11,
69412 Eberbach, DE
(72) Leger, Joachim Dr.-Ing., 69412 Eberbach, DE
(74) Körner, Ekkehard, et al, Kroher * Strobel, Rechts-
und Patentanwälte, Bavariaring 20, 80336
München, DE

(51) **D01G 31/00** (11) **1 574 606 A1**
(25) De (26) De
(21) 04405134.0 (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

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Aufbereitung*
von Fasermaterial
• *Method and device for the treatment of fibrous*
material
• *Procédé et dispositif pour le traitement de*
matériaux fibreux

(71) Jossi Holding AG, Alte Landstrasse, 8546 Islikon,
CH
(72) Jürgens, Alexander, 8500 Frauenfeld, DE
(74) Wenger, René, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG
Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **D01H 13/26** (11) **1 574 607 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004108.6 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 01.03.2004 JP 2004055793

- (54) • *Verfahren zur Überwachung der Garnqualität*
ineiner Spinnmaschine
• *Quality control method for fiber bundle in spin-*
ning machine
• *Méthode pour contrôler la qualité des fils dans*
un métier à filer

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 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) **D02G 1/02** (11) **1 574 608 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02808288.1 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) JP 2002/013318 19.12.2002
(87) WO 2004/057074 2004/28 08.07.2004

- (54) • *FALSCHDRAHTPOLYESTERGARN UND*
VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• *POLYESTER FALSE-TWISTED YARN AND*
METHOD OF MANUFACTURING THE YARN
• *FIL DE POLYESTER TEXTURE PAR FAUSSE*
TORSION ET PROCEDE DE PRODUCTION
DUDIT FIL

(71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome
Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP

(72) YANAGIHARA, Masaaki, Teijin Limited, Matsuyama-
shi, Ehime 791-8041, JP
SHIRAKAWA, Yoshiki, Teijin Limited, Matsuyama-
shi, Ehime 791-8041, JP
OSAKA, Hiroyuki, Teijin Limited, Matsuyama-shi,
Ehime 791-8041, JP

(74) HOFFMANN EITL, Arabellastrasse 4, 81925
München, DE

D04B 21/10 → (51) D04B 21/18

(51) **D04B 21/18** (11) **1 574 609 A1**
D04B 21/10

(25) Ja (26) En
(21) 03794114.3 (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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/010911 28.08.2003
(87) WO 2004/022827 2004/12 18.03.2004
(30) 09.09.2002 JP 2002262781

- (54) • *ELASTISCHES KETTENGEWIRK*
• *ELASTIC WARP-KNIT FABRIC*
• *TRICOT A MAILLES JETEES ELASTIQUE*

(71) Kawashimaorimono Co., Ltd., 265,
Sizuichiichihara-cho, Sakyo-ku Kyoto-shi, Kyoto
601-1123, JP

(72) HIRAYAMA, Hiroaki, Mishima-gun, Osaka
618-0001, JP

(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell, 138 Hagley
Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **D04B 35/06** (11) **1 574 610 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 03777325.6 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/015639 05.12.2003
(87) WO 2004/057081 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 JP 2002369557

- (54) • *SCHIEBERNADEL*
• *COMPOUND NEEDLE*
• *AIGUILLE COULISSANTE*

(71) SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD., 85 Sakata
Wakayama-shi, Wakayama 641-0003, JP

(72) MORITA, Toshiaki, SHIMA SEIKI MANUFACTURING,
LTD., Wakayama-shi, Wakayama 641-0003, JP

(74) Säger, Manfred, European Patent Attorney, P.O.
Box 5, 7304 Maienfeld, CH

(51) **D06F 37/10** (11) **1 574 611 A1**
(25) En (26) En

(21) 04101009.1 (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

- (54) • *Von oben beschickbare Waschmaschine mit*
zwei Trommelklappen
• *Top-loading clothes washing machine with two*
drum door flaps
• *Machine à laver à chargement par le haut*
avec deux portes de tambour

(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63 Benton
Harbor, Michigan 49022, US

(72) Valton, Philippe, Whirlpool Europe s.r.l., 21025
Comerio, IT

Haerer, Manfred, 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

D06F 43/08 → (51) D06L 1/08

D06J 1/02 → (51) B65G 47/84

(51) **D06L 1/08** (11) **1 574 612 A1**
D06F 43/08

(25) En (26) En
(21) 05011094.9 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 14.07.1999 US 354387

- (54) • *Trockenreinigungsvorrichtung sowie geeignetes*
Verfahren zur Verwendung einer Siloxanzu-
sammensetzung als Lösungsmittel
• *Dry cleaning apparatus and method capable of*
utilizing a siloxane composition as a solvent
• *Appareil de nettoyage à sec et procédé pou-*
vant utiliser une composition de siloxane
comme solvant

(71) Greenearth Cleaning, LLC, 3724 West 119th
Terrace, Leawood, KS 66209, US

(72) Berndt, Wolf-Dieter R., Reno, NV 89511, US
Griffiss, John McLeod, San Francisco, CA 94123,
US

Douglas, James E., El Dorado Hills, CA 95762, US

(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte
Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE

(62) 00948675.4 / 1 210 475

D06M 17/04 → (51) D06N 7/00

(51) **D06N 7/00** (11) **1 574 613 A1**
A41D 27/06 D06M 17/04
C08L 23/06

(25) De (26) De
(21) 04027607.3 (22) 20.11.2004
(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) 13.03.2004 DE 102004012269

- (54) • *Textile Flächengebilde mit rasterförmiger*
Beschichtung, deren Herstellung und Verwen-
dung
• *Pattern coated textile fabric, process for mak-*
ing it and its use
• *Structure textile revêtue sous forme de trames,*
procédé de fabrication et utilisation

(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469
Weinheim, DE

(72) Kalbe, Michael, 08190 Sant Cugat, ES

Grynaeus, Peter, 69488 Birkenau, DE

Schmitt, Martin, 69517 Gorchheimertal, DE

Staudenmayer, Oliver, 69469 Weinheim, DE

(51) **D21C 9/00** (11) **1 574 614 A2**
(25) En (26) En

(21) 05075809.3 (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
(30) 17.10.2000 US 241102 P

- (54) • *Verfahren zum Verringern von Verunreinigun-*
gen in Cellulosefasern für die Herstellung von
faserverstärkten Zementverbundwerkstoffen
• *Method for reducing impurities in cellulose fib-*
ers for manufacture of fiber reinforced cement
composite materials

• *Procédé pour réduire des impuretés dans des fibres cellulosiques pour la production des matériaux de ciment composites renforcés par des fibres*

(71) James Hardie International Finance B.V., Atrium Building 8th Floor Strawinskylaan 3007, 1077 ZX Amsterdam, NL

(72) Merkley, Donald J., Alta Loma, California 91737, US

Luo, Caidian, Alta Loma, California 91737, US

(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 01977815.8 / 1 330 571

(51) **D21D 1/30** (11) **1 574 615 A1**
(25) De (26) De
(21) 05002088.2 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.03.2004 DE 202004003743 U

(54) • *Mahlmaschine sowie Mahlgarnitur für Papierfaserstoff*
• *Refiner and refiner filling for paper pulp*
• *Raffineur et garniture pour raffineur de pâte à papier*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Doelle, Klaus, Dr., 88353 Kisslegg, DE
Walter, Norbert, 88214 Ravensburg, DE

(51) **D21F 1/00** (11) **1 574 616 A1**
(25) De (26) De
(21) 04005978.4 (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

(54) • *Papiermaschinenband*
• *Papermaking belt*
• *Bande pour machine à papier*

(71) Heimbach GmbH & Co., An Gut Nazareth 73, 52353 Düren, DE

(72) Best, Walter Dr., 52321 Düren, DE
Molls, Christian, 52070 Aachen, DE

(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **D21F 3/02** (11) **1 574 617 A1**
(25) En (26) En
(21) 05004087.2 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.03.2004 DE 102004011665

(54) • *Integrale Band für eine Langspaltpresse*
• *Integral belt for an extended nip press*
• *Bande intégrale pour une presse à patin*

(71) Stowe Woodward Aktiengesellschaft, Am Langen Graben 22, 52353 Düren, DE

(72) Danzler, Franz, Ing., 52223 Stolberg-Breinig, DE

(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

D21F 3/02 → (51) C08G 18/10

(51) **E01B 19/00** (11) **1 574 618 A2**
(25) It (26) En
(21) 04031011.2 (22) 30.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.03.2004 IT T020040151

(54) • *Vorrichtung zum Auffangen und Drainieren von Flüssigkeiten im Gleisbereich*
• *Collecting and evacuating bed for liquids along a railway track*
• *Système collecteur et drainage de liquides répandus au voisinage d'une voie ferrée*

(71) F.lli Dematteis S.r.l., Via Cibrario, 47, 10143 Torino, IT

(72) Fasano, Osvaldo, 10090 Villarbase (Torino), IT

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

(51) **E01C 11/00** (11) **1 574 619 A2**
E01C 23/09
(25) De (26) De
(21) 05001518.9 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.03.2004 DE 202004003986 U

(54) • *Abdichtelement*
• *Sealing element*
• *Elément d'étanchéité*

(71) donau-chemie, Georg Namliw, Chemisch-Techn.-Reinigungsprodukte, Hauptstrasse 110, 93105 Tegernheim, DE

(72) Namliw, Georg, 93102 Tegernheim, DE

(74) Graf, Helmut, et al, Patentanwalt Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

(51) **E01C 19/47** (11) **1 574 620 A1**
E01C 19/48 **B28C 5/42**
B28C 7/06 **B28C 7/16**
(25) De (26) De
(21) 04005351.4 (22) 07.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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) • *Selbstfahrender kombinierter Betonzwangsmischer*
• *Self-propelled compulsory concrete mixer*
• *Malaxeur de béton à mélange forcé automateur*

(71) Kaiser GmbH Pflaster- und Natursteinbau, Schwarzbachstrasse 39, 79771 Klettgau-Griessen, DE

(72) Kaiser, Alfred, 79771 Klettgau-Griessen, DE

(74) Pöpper, Evamaria, Patentanwältin, Ziegelfeldstrasse 11a, 79761 Waldshut, DE

E01C 19/48 → (51) E01C 19/47

E01C 23/09 → (51) E01C 11/00

(51) **E01F 9/04** (11) **1 574 621 A1**
E01F 9/08
(25) De (26) De
(21) 04005926.3 (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

(54) • *Fahrbahnmarkierung für öffentliche Verkehrswege*
• *Pavement marking for public traffic routes*
• *Marquage de chaussée pour voies de circulation publiques*

(71) Neusüss, Manfred Georg, Sperberweg 9, 63322 Rödermark-Urberach, DE

(72) Neusüss, Manfred Georg, 63322 Rödermark-Urberach, DE

(74) Aue, Hans-Peter, Patentanwalt, Tannenring 79, 65207 Wiesbaden, DE

E01F 9/08 → (51) E01F 9/04

E02B 3/06 → (51) E02B 3/10

(51) **E02B 3/10** (11) **1 574 622 A1**
E02B 3/06
(25) De (26) De
(21) 05003008.9 (22) 12.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 02.03.2004 DE 102004010020

(54) • *Hochwasserschutzwand*
• *Floor barrier wall*
• *Mur anti-inondation*

(71) Seemann, Wolfgang, Curslackner Heerweg 32A, 21039 Hamburg, DE

(72) Seemann, Wolfgang, 21039 Hamburg, DE

(74) von Eichel-Streiber, Caspar, Raffay & Fleck, Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

(51) **E02B 3/12** (11) **1 574 623 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425540.4 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 10.03.2004 IT TV20040013 U

(54) • *Verfahren zum Füllen eines Sacks für Hochwasserschutz*
• *Method of packing a bag for flood protection*
• *Procédé pour remplir un sac anti-inondation*

(71) CO.RI.SAC. SRL, Via Davanzo 34, 31030 Saletto di Breda (TV), IT

(72) Marchesini, Franco, 31030 - Saletto di Breda (TV), IT

(51) **E02D 5/80** (11) **1 574 624 A1**
(25) De (26) De
(21) 05101398.5 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 27.02.2004 DE 202004003022 U

(54) • *Bodenanker zur Halterung von Kanthölzern*
• *Ground anchor for supporting square timber*
• *Dispositif d'ancrage dans le sol pour supporter du bois équarri*

(71) Gust. Alberts GmbH & Co. KG, Gewerbegebiet Grüenthal, 58849 Herscheid, DE

(72) Alberts, Dietrich, 58849, Herscheid, DE

(74) Beckmann, Jürgen, et al, Dr. Jürgen Beckmann Patentanwalt An der Baumschule 23, 57462 Olpe, DE

E02F 3/40 → (51) B66C 3/04

E02F 3/96	→ (51)	E02F 9/22
E02F 9/20	→ (51)	E02F 9/24
(51) E02F 9/22	(11)	1 574 625 A1
E02F 9/26		E02F 3/96
(25) En	(26)	En
(21) 04024484.0	(22)	14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(30) 10.03.2004 KR 2004016075		
(54) • <i>Automatische Schwingungsvorrichtung und Einsatzverfahren dieser Vorrichtung in einer Baueinrichtung</i>		
• <i>Automatic vibration device and method for use in a construction equipment</i>		
• <i>Dispositif vibrateur automatique et sa méthode d'utilisation dans un équipement de construction</i>		
(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE		
(72) Kim, Dong Soo, Changwon, KR		
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE		
(51) E02F 9/22	(11)	1 574 626 A1
(25) De	(26)	De
(21) 05101766.3	(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) 13.03.2004 DE 102004012362		
(54) • <i>Hydraulische Anordnung</i>		
• <i>Hydraulic system</i>		
• <i>Système hydraulique</i>		
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US		
(72) Bitter, Marcus, 66497, Contwig, DE		
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstr.36-42, 68163 Mannheim, DE		
E02F 9/22	→ (51)	E02F 9/24
(51) E02F 9/24	(11)	1 574 627 A1
E02F 9/22		E02F 9/20
(25) En	(26)	En
(21) 04017919.4	(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		
AL HR LT LV MK		
(30) 10.03.2004 KR 2004016076		
(54) • <i>Notsteuerungsverfahren für ein Arbeitsgerät einer Konstruktionsausrüstung</i>		
• <i>Emergency control method for a work device of a construction equipment</i>		
• <i>Procédé de commande d'urgence pour un outil de travail d'un équipement de construction.</i>		
(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE		
(72) Kim, Dong Soo, Changwon, KR		
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE		
E02F 9/26	→ (51)	E02F 9/22
E02F 9/28	→ (51)	B66C 3/04

(51) E03B 11/02	(11)	1 574 628 A1
(25) Es	(26)	En
(21) 04380091.1	(22)	21.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(30) 11.03.2004 ES 2004006655 U		
(54) • <i>Vorrichtung zur Mineralwasserversorgung in einem Gebäude</i>		
• <i>Installation in buildings for the autonomous supply of mineral water</i>		
• <i>Dispositif d'alimentation en eau minérale dans un bâtiment</i>		
(71) Patrocinio Polo, Hugo, Virgen de Guadalupe, 8 - 1oD-, 06004 Badajoz, ES		
(72) Patrocinio Polo, Hugo, 06004 Badajoz, ES		
(74) Gil-Vega, Victor, Estébanez Calderon, 3, 28020 Madrid, ES		
E03C 1/05	→ (51)	G05D 23/13
(51) E03C 1/29	(11)	1 574 629 A1
(25) De	(26)	De
(21) 04405143.1	(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		
(54) • <i>Ablaufarmatur für eine sanitäre Apparatur, insbesondere Duschwanne</i>		
• <i>Discharger armature for a sanitary apparatus, especially for a shower tray</i>		
• <i>Armature d'écoulement pour un dispositif sanitaire, spécialement pour une cuvette de douche</i>		
(71) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH		
(72) Schintler, Michael, 8330 Pfäffikon, CH		
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH		
(51) E03F 9/00	(11)	1 574 630 A1
B08B 9/04		
(25) En	(26)	En
(21) 05103180.5	(22)	26.06.1998
(84) DE ES GB IT		
(30) 28.07.1997 US 901653		
(54) • <i>Vorschubsteuerinheit für Rohrreinigungsspiralen</i>		
• <i>Feed control device for plumbing tools</i>		
• <i>Dispositif de contrôle de l'avance pour outils de plombier</i>		
(71) EMERSON ELECTRIC CO., 8000 W. Florissant Avenue St. Louis, Missouri 63136, US		
(72) Rutkowski, Michael Joseph, 44212, Brunswick OH Ohio, US		
Dunkin, Jon R., 44035, Elyria OH Ohio, US		
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU		
(62) 98630030.9 / 0 894 906		
E04B 1/34	→ (51)	B66B 9/00
E04B 1/84	→ (51)	C08K 5/3475

(51) E04B 2/74	(11)	1 574 631 A2
(25) De	(26)	De
(21) 04005698.8	(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		
(30) 27.02.2004 DE 0403223 U		
(54) • <i>Eckverbinder</i>		
• <i>Corner connector</i>		
• <i>Joint d'angle</i>		
(71) Mock, Käthe, Kreuzkapelle 76, 53804 Much, DE		
(72) Mock, Marc Oliver, 53804 Much, DE		
(74) Müller-Gerbes, Margot, et al, Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE		
(51) E04B 2/74	(11)	1 574 632 A2
(25) De	(26)	De
(21) 05001386.1	(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) 08.03.2004 DE 202004003535 U		
(54) • <i>Trockenbauwand</i>		
• <i>Dry wall</i>		
• <i>Mur en construction sèche</i>		
(71) Holzbau Schmid GmbH & Co. KG, Ziegelhau 1-4, 73099 Adelberg, DE		
(72) Schmid, Claus, 73099 Adelberg, DE		
(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE		
E04B 2/74	→ (51)	E04C 2/52
(51) E04C 2/52	(11)	1 574 633 A2
E04B 2/74		
(25) De	(26)	De
(21) 05004099.7	(22)	25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(30) 04.03.2004 DE 202004003393 U		
(54) • <i>Schnellbau-Fertigwandmodule</i>		
• <i>Rapidly mountable prefabricated wall elements</i>		
• <i>Éléments de paroi préfabriqués à montage rapide</i>		
(71) Konnerth, Alfred, Dipl.-Ing., Iphöfer Weg 5, 97350 Mainbernheim, DE		
(72) Konnerth, Alfred, Dipl.-Ing., 97350 Mainbernheim, DE		
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE		
E04C 2/54	→ (51)	C08K 3/08
E04F 13/08	→ (51)	E04F 15/02
(51) E04F 15/02	(11)	1 574 634 A1
B05D 7/06		E04F 15/20
E04F 13/08		E04F 15/04
(25) De	(26)	De
(21) 05003619.3	(22)	19.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(30) 08.03.2004 DE 102004011531		
(54) • <i>Holzwerkstoffplatte, insbesondere Fußbodenpaneel</i>		

- *Wooden material panel, in particular for floors*
- *Plaque de matériau à base de bois, en particulier pour revêtement de sol*

(71) KRONOTEC AG, Haldenstrasse 12, 6006 Luzern, CH
 (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*

The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.

L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Rehmann, Thorsten, et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

E04F 15/04 → (51) E04F 15/02

E04F 15/12 → (51) E04F 15/18

(51) **E04F 15/18** (11) **1 574 635 A2**
 E04F 15/12 F24D 3/14
 (25) De (26) De
 (21) 05003713.4 (22) 22.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 02.03.2004 DE 202004003205 U

- (54) • *Wärme- und Trittschalldämmplatte für eine in Gussasphalt eingebettete Fussbodenheizung*
 • *Thermal and sound insulating plate for a floor heating system embedded in a poured asphalt layer*
 • *Plaque d'isolation thermique et phonique pour un système de chauffage au sol noyé dans une chape d'asphalte coulé*

(71) herotec GmbH Flächenheizung, Am Bosenberg 7, D-59227 Ahlen-Vorhelm, DE

(72) Thomas Heuser, 59320 Ennigerloh, DE

(74) Meinke, Dabringhaus und Partner GbR, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

E04F 15/20 → (51) E04F 15/02

(51) **E04G 1/15** (11) **1 574 636 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05251086.4 (22) 24.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.02.2004 GB 0404262

- (54) • *Gerüstboden*
 • *Scaffolding plank*
 • *Plancher d'échafaudage*

(71) Metsec PLC, Broadwell Road, Oldbury Warley, West Midlands B69 4HE, GB

(72) Harris, Alan, Wolverhampton West Midlands WV12 5UG, GB

(74) Mosey, Stephen George, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

E04H 1/04 → (51) B66B 9/00

(51) **E04H 4/00** (11) **1 574 637 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04251425.7 (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

- (54) • *Pneumatischer Wellengenerator*
 • *Pneumatic wave generator*
 • *Générateur pneumatique de vagues*

(71) Raike, George W., 4461 Bretton Ct., Suite 200, Atlanta, GA 30101, US

(72) Raike, George W., Atlanta, GA 30101, US

(74) Kennedy, David Anthony, et al, Kennedys Patent Agency Limited, Floor 5, Queens House, 29 St Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

E05B 3/00 → (51) E05B 7/00

(51) **E05B 7/00** (11) **1 574 638 A1**
 E05B 3/00 E05B 65/20
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05104425.3 (22) 31.01.2000
 (84) DE ES GB IT
 (30) 05.02.1999 FR 9901397
 (54) • *Verbessertes Blockierungsmittel für die Befestigung eines externen Griffelements an einer Griffhalterung und zugehöriges Befestigungsverfahren.*

• *Improved blocking means for fixing an external handle element to a handle support and corresponding fixing method.*

• *Organe de blocage perfectionné destiné à assurer la fixation d'un élément externe d'une poignée sur un support de poignée et procédé de fixation associé.*

(71) VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S., 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR

(72) Josserand, Luc, Serv. Prop. Industrielle, 94042, Créteil, FR

(74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Sécurité Habitacle, Service Propriété Industrielle, 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

(62) 00400264.8 / 1 026 351

E05B 7/00 → (51) E05B 13/10

(51) **E05B 13/10** (11) **1 574 639 A1**
 E05B 7/00
 (25) It (26) En
 (21) 05425130.1 (22) 08.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.03.2004 IT B020040150

- (54) • *Treibstangebeschlag mit Handgriff für Fenstereinheiten, insbesondere für nach aussen öffnende Fenstereinheiten*
 • *A cremone handle for window units in particular for outward opening window units*
 • *Poignée à crémona pour unités de fenêtres, notamment pour unités de fenêtres à ouverture vers l'extérieur*

(71) GSG INTERNATIONAL S.p.A., Via Tubertini, 1, 40054 Budrio (Bologna), IT

(72) Lambertini, Marco, 40068 San Lazzaro Di Savena (Bologna), IT

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

E05B 13/10 → (51) E05B 37/02

(51) **E05B 15/02** (11) **1 574 640 A2**
 E05B 47/00
 (25) De (26) De
 (21) 05000192.4 (22) 07.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.03.2004 DE 102004012112

- (54) • *Schliesseleiste mit einem Türöffner für ein Türschloss*

- *Striker with a door opener for a door lock*
- *Gâche avec un dispositif d'ouverture de porte pour une serrure de porte*

(71) Carl Fuhr GmbH & Co. KG, Carl-Fuhr-Strasse 12, 42579 Heiligenhaus, DE

(72) Roppelt, Hans Peter, 42579 Heiligenhaus, DE

(74) Honke, Manfred, et al, Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **E05B 37/02** (11) **1 574 641 A2**
 E05B 65/44 E05B 13/10
 (25) De (26) De
 (21) 04029499.3 (22) 14.12.2004
 (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) 10.03.2004 DE 102004012000

- (54) • *Schliessvorrichtung für Behältnisse, Türen, Schränke, Möbel od.dgl.*
 • *Locking device for containers, doors, cabinets, furniture or the like.*
 • *Dispositif de fermeture pour conteneurs, portes, armoires, meubles ou similaires*

(71) Sudhaus GmbH & Co KG, Teichstrasse 5, 58644 Iserlohn, DE

(72) Hesse, Klaus-Dieter, 59846 Sundern-Amecke, DE

(74) Lelgemann, Karl-Heinz, Haumannplatz 4, 45130 Essen, DE

(51) **E05B 47/00** (11) **1 574 642 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 04005479.3 (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

- (54) • *Tür, Fenster oder dergleichen mit funkgesteuerter Ver- und/oder Entriegelungsvorrichtung sowie derartige Ver- und/oder Entriegelungsvorrichtung*
 • *Door, window or the like with radio controlled locking and/or unlocking device and such a locking and/or unlocking device*
 • *Porte, fenêtre ou similaires avec dispositif de verrouillage/déverrouillage radio commandé et un tel dispositif de verrouillage/déverrouillage*

(71) ROTO FRANK Aktiengesellschaft, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(72) Fortmüller, Günther, 8020 Graz, AT

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

E05B 47/00 → (51) E05B 15/02

E05B 47/00 → (51) F16H 33/06

(51) **E05B 47/06** (11) **1 574 643 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 04405142.3 (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

- (54) • *Elektromechanischer Schliesszylinder*
 • *Electromechanical lock cylinder*
 • *Cylindre de serrure électromécanique*

(71) KESO AG, Untere Schwandenstrasse 22, 8805 Richterswil, CH

(72) Keller, Ernst, 8805 Richterswil, CH

(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **E05B 59/00** (11) **1 574 644 A2**
E05B 63/16 E05B 65/10
E05C 9/00

(25) De (26) De
(21) 05000184.1 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.03.2004 DE 102004012108

(54) • *Schliessenanlage für Türen, Fenster oder dergleichen, insbesondere Treibstangenschloss mit Panikfunktion und Mehrpunktverriegelung*
• *Locking system for doors, windows or similar, in particular espagnolette lock with anti-panic function and multiple lock points*
• *Système de verrouillage pour portes, fenêtres ou similaires, notamment crémone-serrure avec fonction anti-panique et avec plusieurs points de condamnation*

(71) Carl Fuhr GmbH & Co. KG, Carl-Fuhr-Strasse 12, 42579 Heiligenhaus, DE

(72) Tönges,Reiner, Konstrukteur, 42579 Heiligenhaus, DE

(74) Honke, Manfred, et al, Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

E05B 63/12 → (51) E05C 9/18

E05B 63/16 → (51) E05B 59/00

E05B 65/10 → (51) E05B 59/00

E05B 65/12 → (51) F16H 33/06

E05B 65/20 → (51) E05B 7/00

E05B 65/44 → (51) E05B 37/02

(51) **E05B 65/46** (11) **1 574 645 A1**
A47B 88/04

(25) Es (26) En
(21) 04381005.0 (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

(54) • *Selektive Sperrvorrichtung für Schubladen mit verbessertem Umkippschutz*
• *Selective blocking device for drawers with improved anti-overturning system*
• *Dispositif de blocage sélectif de tiroirs avec protection améliorée contre le basculement*

(71) Industrias Ragi, S.A., Octavio Lacante Pallison, 1 P.I. Can Magarola 08100 Mollet del Valles, Barcelona, ES

(72) Roca, Francesc, 08100, MOLLET DEL VALLES, ES Carbo Bech, Albert, 08100, MOLLET DEL VALLES, ES

(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, et al, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

(51) **E05C 3/04** (11) **1 574 646 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 04075708.0 (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

(54) • *Fenster eines Freizeitfahrzeuges mit Verriegelungsmechanismus*

• *Window of recreational vehicle with locking device*
• *Fenêtre d'un véhicule de loisir avec son dispositif de verrouillage*

(71) Parapress S.A., Route de Luxembourg, Boite postale 25, 3201 Bettembourg, LU

(72) Resibois, Raymond, 6750 Signeulx, BE

(74) Van Malderen, Michel, et al, pronovem - MEYERS & VAN MALDEREN 261 route d'Arlon, 8011 Strassen, LU

E05C 9/00 → (51) E05B 59/00

(51) **E05C 9/18** (11) **1 574 647 A1**
E05B 63/12

(25) De (26) De
(21) 05005119.2 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.03.2004 DE 102004011310

(54) • *Fensterverschluss mit c-förmigen Verriegelungselementen*
• *Window fastener with c-shaped latching elements*
• *Fermeture pour fenêtre avec éléments de verrouillage en forme de c*

(71) Heinrich Strenger GmbH, Riegel- und Baubeschlag Fabrik Hauptstrasse 103, 42579 Heiligenhaus, DE

(72) Reichstadt, Hans Udo, 42579 Heiligenhaus-Isenbügel, DE

(74) Kietzmann, Lutz, Maiwald Patentanwalts GmbH Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **E05C 17/48** (11) **1 574 648 A1**
(25) En (26) En

(21) 05075506.5 (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) 05.03.2004 GB 0405007

(54) • *Türfeststeller*
• *Door stop apparatus*
• *Dispositif d'arrêt de porte*

(71) McTaggart, Terence, Martinstown Kilmallock, County Limerick, IE

(72) McTaggart, Terence, County Limerick, IE

(74) Wallace, Alan Hutchinson, et al, F. R. Kelly & Co. 4 Mount Charles Belfast BT7 1NZ, Northern Ireland, GB

(51) **E05D 3/06** (11) **1 574 649 A2**
(25) De (26) De

(21) 05000441.5 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.03.2004 DE 102004012350

(54) • *Türband für eine verdeckte Anordnung zwischen Türzarge und Türflügel*
• *Door hinge for hidden assembly between door frame and door wing*
• *Charnière de porte pour arrangement caché entre battant et cadre de porte*

(71) Simonswerk, Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Bosfelder Weg 5, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

(72) Neukötter, Hubert, 48361 Beelen, DE

(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

E05D 5/02 → (51) E05D 7/08

(51) **E05D 5/06** (11) **1 574 650 A2**
E05D 5/12 E05D 5/14
E05D 9/00

(25) De (26) De
(21) 05003967.6 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.03.2004 DE 102004012006

(54) • *Türscharnier für Kraftfahrzeuge*
• *Door hinge for vehicles*
• *Charnière de porte pour véhicule*

(71) ISE Innomotive Systems Europe GmbH, Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE

(72) Löwen, Jakob, 51647 Gummersbach, DE Olfert, Johann, 51702 Bergneustadt, DE

(74) Wenzel & Kalkoff, Flasskuhle 6, 58452 Witten, DE

E05D 5/12 → (51) E05D 5/06

E05D 5/14 → (51) E05D 5/06

E05D 7/04 → (51) E05D 7/08

(51) **E05D 7/08** (11) **1 574 651 A2**
E05D 7/04 E05D 5/02
E05D 11/10

(25) De (26) De
(21) 04030538.5 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.02.2004 DE 202004001967 U

(54) • *Duschabtrennung*
• *Shower screen*
• *Ecran de douche*

(71) Koralle Sanitärprodukte GmbH, Hollwieser Strasse 45, 32602 Vlotho, DE

(72) Sickendiek, Thomas, 33790 Halle, DE Bögeholz, Roland, 32108 Bad Salzuflen, DE Fritz, Michael, 33699 Bielefeld, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

E05D 9/00 → (51) E05D 5/06

E05D 11/10 → (51) E05D 7/08

(51) **E05D 15/10** (11) **1 574 652 A1**
E05F 15/14

(25) Es (26) En
(21) 02796794.2 (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

AL LT LV MK RO

(86) ES 2002/000601 16.12.2002

(87) WO 2004/055307 2004/27 01.07.2004

(54) • *SCHIEBET RBETÜTIGUNGSMEECHANISMUS*
• *SLIDING DOOR ACTUATION MECHANISM*
• *MECANISME DE COMMANDE POUR VAN-TAUX COULISSANTS*

(71) Romero Martinez, Manuel, O'Donnell, 27-7 D, 28007 Madrid, ES

(72) Romero Martinez, Manuel, 28007 Madrid, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **E05D 15/16** (11) **1 574 653 A1**
E05D 15/24

(25) En (26) En
(21) 04005630.1 (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

(54) • *Gebäudeteranordnung und Verfahren zur Montage einer Gebäudeteranordnung*
• *A building door arrangement and method for installing a building door arrangement*
• *Agencement de porte de bâtiment et méthode de montage d'un agencement de porte de bâtiment*

(71) CARDO DOOR AB, Box 171, S-201 21 Malmö, SE
(72) Lisell, Andreas, 41476 Göteborg, SE
(74) Lindberg, Klas Valter Bo, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

E05D 15/16 → (51) E06B 7/23

E05D 15/24 → (51) E05D 15/16

(51) **E05F 1/12** (11) **1 574 654 A2**
(25) En (26) En

(21) 05005347.9 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.03.2004 IT B020040144
(54) • *Schamierverrichtung für eine Tür*
• *Hinge device for a door*
• *Dispositif de charnière pour une porte*

(71) C.M.I. S.r.l., Via 2 Agosto 1980, no 1/D, 40056 Crespellano, (Bologna), IT

(72) Gherardi, Eros, Bologna, IT
Ghedini, Teresa, Bologna, IT

Degli Esposti, Ermes, Bologna, IT

(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

(51) **E05F 11/44** (11) **1 574 655 A2**
E05F 15/16 B60J 1/17

(25) En (26) En
(21) 05004595.4 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.03.2004 JP 2004065398
11.03.2004 JP 2004069389

(54) • *Fensterheber*
• *Window regulator apparatus*
• *Dispositif lève-vitre*

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahi-machi, 2-chome Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP

(72) Isomura, Yukio, c/o Int. Prop. Dept., Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP

Suzuki, Shigeyuki, c/o Int. Prop. Dept., Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP

Saitoh, Takashi, c/o Int. Prop. Dept., Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP

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

E05F 15/10 → (51) E05F 15/16

E05F 15/14 → (51) E05D 15/10

(51) **E05F 15/16** (11) **1 574 656 A2**
E05F 15/10

(25) De (26) De
(21) 05011657.3 (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 LV MK

(30) 17.06.2002 DE 10227110

(54) • *Antriebsvorrichtung*
• *Driving device for a gate*
• *Dispositif d'entraînement pour un portail*

(71) Sommer Antriebs- und Funktechnik GmbH, Hans-Böckler-Strasse 21-27, 73230 Kirchheim/Teck, DE

(72) Sommer, Frank, 73230 Kirchheim/Teck, DE

(74) Sommer, Frank-Uwe, 73230 Kirchheim/Teck, DE

(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

(62) 03740188.2 / 1 514 001

E05F 15/16 → (51) E05F 11/44

(51) **E06B 1/00** (11) **1 573 161 A1**
(26) En

(21) 03758132.9 (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) ES 2003/000534 22.10.2003

(87) WO 2004/057145 2004/28 08.07.2004

(30) 19.12.2002 ES 200202925

(54) • *EINTEILIGES FENSTER*
• *ONE-PIECE WINDOW*
• *FENETRE MONOBLOC*

(71) Herrajes Guamasa, S.L., C/Orquidea, 11, (P.I. El Pilarito) 38108 El Chorrillo, Santa Cruz de Tenerife, ES

(72) PEREZ CASTRO, Damaso, E-38109 Cuevas Blancas Sta Cruz Tenerife, ES

(74) Munoz Garcia, Antonio, et al, Consiangar, S.L., Dracena 38, 28016 Madrid, ES

(51) **E06B 5/11** (11) **1 574 657 A2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05101889.3 (22) 10.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.03.2004 BE 200400130

(54) • *Aushebeverriegelungsvorrichtung für Türen*
• *Device preventing lifting of doors*
• *Dispositif anti-dégondage de porte.*

(71) Crombez, Marc, Rue Sous les Bouhys 193, 4610 Queue du Bois, BE

(72) Crombez, Marc, 4610 Queue du Bois, BE

(74) Gevers, François, et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **E06B 7/23** (11) **1 574 658 A1**
E05D 15/16

(25) En (26) En
(21) 04005730.9 (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

(54) • *Schiebetüranordnung für Gebäude, Verwendung einer Dichtung und Verfahren zur Anordnung einer Dichtung*

• *Building sliding door arrangement, use of a sealing portion and method for arranging a sealing portion*
• *Agencement de porte coulissante de bâtiment, utilisation d'un élément d'étanchéité et méthode pour agencer un élément d'étanchéité*

(71) CARDO DOOR AB, Box 171, S-201 21 Malmö, SE

(72) Lisell, Andreas, 414 76 Göteborg, SE

(74) Lindberg, Klas Valter Bo, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **E06B 9/01** (11) **1 574 659 A2**

(25) En (26) En
(21) 05251395.9 (22) 08.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.03.2004 GB 0405232

(54) • *Modulare Absperreinrichtung*

• *Modular security barrier*

• *Barrière modulaire de sécurité*

(71) Taylor Made Fabrications Ltd., 6 Pipers Lane, Thatcham, Berkshire RG19 4NA, GB

(72) Baker, Ray, Chieveley Berkshire RG20 8UY, GB

(74) Leaman, Keith, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **E06B 9/324** (11) **1 574 660 A2**
E06B 9/326

(25) En (26) En
(21) 05250285.3 (22) 20.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 23.01.2004 US 763722

(54) • *Architektonische Abdeckung mit einer Schnur, einer Schnurbetätigung und einem Schnurverschluss*

• *Corded architectural covering including cord actuator and locking system*

• *Couverture architecturale avec une corde, un dispositif d'actionnement et un dispositif de blockage de corde*

(71) Comfortex Window Fashions Inc., 21 Elm Street, Maplewood, New York 12189, US

(72) Corey, John A., Melrose NY 12121, US

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

E06B 9/326 → (51) E06B 9/324

(51) **E06C 7/08** (11) **1 574 661 A1**
B21D 39/06 B21D 39/04

(25) De (26) De
(21) 05004290.2 (22) 28.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.03.2004 DE 102004011851

(54) • *Verfahren zum Verbinden einer Sprosse mit einem Holm einer Leiter*

• *Method of joining a rung to a stile of a ladder*

• *Procédé d'assemblage d'un échelon à un montant d'une échelle*

(71) Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 8, D-35708 Haiger, DE

(72) Stahl, Peter, 35708 Haiger, DE

Burgstaller, Armin, 35708 Haiger, DE
Pfeifer, Rudolf, 57555 Mundersbach, DE

Weigel, Ulrich, 35713 Eschenburg, DE
Müller, Gerhard, 57299 Burbach, DE
(74) Fritz, Edmund Lothar, et al, Fritz Patent- und
Rechtsanwälte Postfach 15 80, 59705 Arnsberg,
DE

(51) **E06C 7/18** (11) **1 574 662 A1**
(25) De (26) De
(21) 05004800.8 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.03.2004 DE 202004003876 U
(54) • *Sicherungsvorrichtung*
• *Safety device*
• *Dispositif de sécurité*

(71) DOKA Industrie GmbH, Reichsstrasse 23, 3300
Amstetten, AT
(72) Peneder, Johann, 3325 Ferschnitz, AT
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **E21B 7/24** (11) **1 574 663 A1**
B23B 45/00
(25) De (26) De
(21) 04005213.6 (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
(54) • *Handgeführtes Elektrowerkzeug*
• *Hand held electric tool*
• *Outil électrique tenu à la main*

(71) A & M Electric Tools GmbH, Max-Eyth-Str. 10,
71364 Winnenden, DE
(72) Hess, Dr. Achim, 71404 Korb, DE
(74) Wasmuth, Rolf, et al, Patentanwalt W. Jackisch &
Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

E21C 35/197 → (51) B28D 1/18

(51) **F01C 21/08** (11) **1 574 664 A1**
(25) Pl (26) En
(21) 04460001.3 (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
(54) • *Dreh- und Schwingkolbenmaschine*
• *Rotary and oscillating vane machine*
• *Machine à palettes rotatives et oscillantes*
(71) Radziwill Compressors Sp. z.o.o., ul. Koscielna 12,
Kurozweki, 28-200 Staszow, PL
(72) Radziwill, Maciej, 02-736 Warszawa, PL
(74) Kaminski, Zbigniew, Kancelaria Patentowa, Al.
Jerozolimskie 101/18, 02-011 Warszawa, PL

F01D 5/03 → (51) F02C 3/067

(51) **F01D 5/06** (11) **1 574 665 A1**
C22C 38/18 B32B 15/01
F01D 5/28
(25) De (26) De
(21) 04005466.0 (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
(54) • *Rotor für eine Strömungsmaschine*
• *Rotor for a turbomachine*
• *Rotor pour une turbomachine*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Diesler, Michael, 45527 Hattingen, DE
Hoffstadt, Uwe, 45468 Muelheim a.d. Ruhr, DE
Luft, Helmut, 45133 Essen, DE
Wieghadt, Kai, Dr., 44795 Bochum, DE

F01D 5/08 → (51) F01D 5/18

(51) **F01D 5/10** (11) **1 574 666 A1**
F01D 5/16
(25) De (26) De
(21) 04005463.7 (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
(54) • *Turbinenschaukelreihe*
• *Turbine blade array*
• *Rangée d'aubes de turbine*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Stüer, Heinrich, Dr., 45721 Haltern, DE
Truckenmüller, Frank, 45470 Mülheim, DE

(51) **F01D 5/14** (11) **1 574 667 A1**
F01D 9/02 F01D 25/30
(25) De (26) De
(21) 04004895.1 (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
(54) • *Verdichterdiffusor*
• *Diffuser for compressor*
• *Diffuseur pour compresseur*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Cornelius, Christian, Dr., 45549 Sprockhövel, DE

(51) **F01D 5/14** (11) **1 574 668 A2**
(25) En (26) En
(21) 04258057.1 (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) 10.03.2004 US 797703
(54) • *Zweigeteiltenauslassleitschaufeln*
• *Bifurcated outlet guide vanes*
• *Aubes de guidage d'échappement bifurquées*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Koshoffer, John Michael, Cincinnati Ohio 45218,
US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General
Electric International, Inc. 15 John Adam Street,
London WC2N 6LU, GB

F01D 5/16 → (51) F01D 5/10

(51) **F01D 5/18** (11) **1 574 669 A2**
F01D 25/12
(25) En (26) En
(21) 05250784.5 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.03.2004 GB 0405322
(54) • *Anordnung zur Prallkühlung in einer Turbinen-
schaufel*

• *Impingement cooling arrangement within turbine
blades*
• *Refroidissement d'une aube de turbine par jets
d'air*

(71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London,
SW1E 6AT, GB
(72) Chambers, Andrew, Oxford, OX3 0SP, GB
Ireland, Peter, Oxford OX1 4SZ, GB
Gillespie, David, Oxford OX4 1PE, GB
Dailey, Geoffrey Matthew, Derby DE15 0SG, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31,
Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **1 574 670 A2**
F01D 5/08 F02C 7/18
(25) En (26) En
(21) 05251229.0 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 13.03.2004 GB 0405679
(54) • *Aufbauanordnung für Turbinenschaukeln*
• *A mounting arrangement for turbine blades*
• *Agencement de montage pour aube de turbine*
(71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London,
SW1E 6AT, GB
(72) Ferra, Paul William, Oakwood, Derby DE21 2SA, GB
Mylemans, John Andrew, Spondon, Derby DE21
7AP, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31,
Derby DE24 8BJ, GB

F01D 5/28 → (51) B21D 53/78

F01D 5/28 → (51) F01D 5/06

F01D 9/02 → (51) F01D 5/14

(51) **F01D 11/08** (11) **1 574 671 A2**
(25) En (26) En
(21) 05005302.4 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.03.2004 US 797452
(54) • *Dynamisches Dichtungselement für Turbine*
• *Dynamic seal for a turbine engine*
• *Dispositif dynamique d'étanchéité pour turbine*
(71) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400
Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) Baghdadi, Sam, Palm Beach Gardens, FL 33418,
US
Sunshine, Robert W., Hobe Sound, FL 33455, US
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Eschersheimer
Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main,
DE

(51) **F01D 15/10** (11) **1 574 672 A2**
F02C 9/26
(25) En (26) En
(21) 05250713.4 (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
(30) 08.03.2004 US 795953
(54) • *Anti-Isolierungssystem für ein elektrisches
Kraftwerk und sein Verfahren*
• *Active anti-islanding system for an electrical
power plant and his method*

- *Système anti-isolation actif pour centrale électrique et sa méthode*
- (71) Ingersoll-Rand Energy Systems Corporation, 30 New Hampshire Avenue, Portsmouth, NH 03820, US
- (72) Lokov, German, North Andover, MA 01845, US
Finstad, Randall G., Dover, NH 03820, US
- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

F01D 15/10 → (51) F01D 25/28

- (51) **F01D 17/16** (11) **1 574 673 A1**
F02C 6/12
- (25) De (26) De
- (21) 04005681.4 (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
- (54) • *Leitgitter variabler Geometrie und Turbolader mit einem solchen Leitgitter*
• *Variable geometry guide vanes and turbo-charger with these vanes*
• *Aubes de guidage variables et turbosoufflante avec ces aubes*
- (71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road Auburn Hills, MI 48326-2872, US
- (72) Böning, Ralf, 67829 Reiffelbach, DE
Frankenstein, Dirk, 67550 Worms, DE
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **F01D 25/00** (11) **1 574 674 A1**
(25) De (26) De
- (21) 04004981.9 (22) 03.03.2004
- (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

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektierung von Verunreinigungen an Turbinenbauteilen*
• *Method and device for detecting contaminants on turbine components*
• *Procédé et dispositif pour la détection d'impuretés sur des composants de turbine*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Dankert, Michael, Dr., 63069 Offenbach, DE
Oechsner, Matthias, Dr., 45481 Mülheim, DE

- (51) **F01D 25/00** (11) **1 574 675 A2**
B08B 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 05251402.3 (22) 08.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 12.03.2004 US 799485
- (54) • *Verfahren und mobile Vorrichtung zum Spülen*
• *Mobile flushing unit and process*
• *Procédé et dispositif mobile de lavage*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Watt, John, Caerphilly CF83 3JN Wales, GB
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation, General Electric International Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 25/12 → (51) F01D 5/18

F01D 25/16 → (51) F01D 25/28

F01D 25/24 → (51) F01D 25/28

- (51) **F01D 25/28** (11) **1 574 676 A2**
F01D 25/24 F01D 25/16
F01D 15/10 F02C 3/05
- (25) En (26) En
- (21) 05250711.8 (22) 08.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 04.03.2004 US 793065
- (54) • *Turbomaschine*
• *Turbine machine*
• *Turbomachine*
- (71) Technical Directions Inc. (TDI), 1210 Oakbrook Drive, Ortonville, MI 48463, US
- (72) Kovasity, Joseph John, Ortonville, MI 48463, US
Brooks, Vern Eugene, Ortonville, MI 48463, US
- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

F01D 25/30 → (51) F01D 5/14

- (51) **F01L 1/18** (11) **1 574 677 A1**
(25) En (26) En
- (21) 05004843.8 (22) 04.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 10.03.2004 JP 2004066732
- (54) • *Ventiltrieb mit Rollenkippebel*
• *Valve train with roller rocker arm*
• *Dispositif de commande de soupapes avec culbuteur à roulette*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Tokoro, Hiroharu, c/o K.K.Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
Shimizu, Koichi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F01L 3/10 → (51) B23P 19/04

- (51) **F01L 9/04** (11) **1 574 678 A1**
F02D 41/20
- (25) It (26) En
- (21) 04425168.4 (22) 12.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Metode zur Phasenverschiebung der Betätigung von Elektromagnetischen Aktuatoren um eine Stromüberlastung zu vermeiden*
• *Method of phase shifting the operation of electromagnetic actuators in order to avoid current overload*
• *Méthode de déphasage de l'opération des actionneurs électromagnétiques pour éviter des surcharges de courant*
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
- (72) Santero, Paolo, Strada Torino 50, 10043 Orbassano, IT

Manzone, Alberto, Strada Torino 50, 10043 Orbassano, IT

Gropo, Riccardo, Strada Torino 50, 10043 Orbassano, IT

- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F01L 13/00** (11) **1 574 679 A2**
(25) En (26) En
- (21) 05002594.9 (22) 08.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 12.03.2004 JP 2004070864
- (54) • *Ventilhubsteuerungseinrichtung in einem Brennkraftmaschine und Verfahren*
• *Adjusting mechanism and adjusting method of valve-lift amount of internal combustion engine*
• *Dispositif et procédé d'altération de la levée de soupape de moteur à combustion interne*
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Eguchi, Kaoru, Tokyo 157-0065, JP
Nemoto, Masaru, Yokohama-shi Kanagawa-ken 221-0001, JP
Yamada, Yoshihiko, Fujisawa-shi Kanagawa-ken 252-0804, JP
Todo, Tamotsu, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0201, JP
- (74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

F01L 13/02 → (51) F02D 41/06

F01L 25/08 → (51) F02D 41/14

F01N 3/022 → (51) F01N 3/023

- (51) **F01N 3/023** (11) **1 574 680 A1**
F01N 3/022 F01N 3/027
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05290523.9 (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) 11.03.2004 FR 0402550
- (54) • *Abgasreinigungsanlage für die Brennkraftmaschine eines Fahrzeuges und Abgasstrecke mit einer solchen Anlage*
• *Exhaust gas purification system for the combustion engine of an automotive vehicle and exhaust line comprising such a system*
• *Système de purification des gaz d'échappement d'un moteur thermique de véhicule automobile et ligne d'échappement comportant un tel système*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) Lendresse, Yvane, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

F01N 3/027 → (51) F01N 3/023

(51) **F01N 3/28** (11) **1 574 681 A1**
F02B 37/00
(25) En (26) En
(21) 04005771.3 (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

(54) • *Abgasturbine mit Abflussdiffusor*
• *Exhaust turbine with down-pipe diffuser*
• *Turbine à gaz avec diffuseur d'échappement*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane
Towers East, Dearborn, MI 48126, US
(72) Tabar, Said, 418 75 Göteborg, SE
Green, Tony Sr., 418 43 Göteborg, SE
(74) Widahl, Jenny Marie, Volvo Car Corporation,
Intellectual Property Department 91030 PVD4:1,
405 31 Göteborg, SE

F01N 3/28 → (51) C04B 41/50

F01N 7/16 → (51) C22C 14/00

F01N 7/18 → (51) F16F 1/42

(51) **F01N 11/00** (11) **1 574 682 A1**
F02D 41/14
(25) En (26) En
(21) 04026726.2 (22) 26.04.1994
(84) DE GB IT
(30) 26.04.1993 JP 9976593
(54) • *Vorrichtung zum Feststellen der Verschlechterung eines Katalysators*

• *System for diagnosing deterioration of catalyst*
• *Dispositif pour déterminer la détérioration d'un catalyseur*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-
ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Takashi, Mukaihira, Hitachinaka-shi Ibaraki-ken,
312-0062, JP
Toshio, Ishii, Kito-shi Ibaraki-ken, JP
Kiyoshi, Miura, Naka-gun Ibaraki-ken, JP
Kazuya, Kawano, Hitachinaka-shi Ibaraki-ken,
312-0062, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538
München, DE
(62) 02007279.9 / 1 229 224
98101528.2 / 0 844 374

(51) **F02B 25/16** (11) **1 574 683 A1**
F02M 35/10
(25) Ja (26) En
(21) 03782823.3 (22) 19.12.2003
(84) DE FR GB IT SE
(86) JP 2003/016316 19.12.2003
(87) WO 2004/057169 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 JP 2002369730

(54) • *EINGANGSLUFTSTEUERVORRICHTUNG EINES SCHICHTLADE-ZWEITAKTSP LMO-TORS*
• *LEAD AIR CONTROL DEVICE OF STRATIFIED SCAVENGING TWO-CYCLE ENGINE*
• *DISPOSITIF PRINCIPAL DE REGULATION D'AIR D'UN MOTEUR DEUX CYCLES DE BALAYAGE STRATIFIE*

(71) KOMATSU ZENOAH CO., 9, Minamidai 1-chome
Kawagoe-shi, Saitama 350-1192, JP
(72) SHIRAKAMI, Kazuo, Komatsu Zenoah Co.,
Kawagoe-shi, Saitama 350-1192, JP
SUGIYAMA, Masaaki, Komatsu Zenoah Co.,
Kawagoe-shi, Saitama 350-1192, JP
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F02B 37/00 → (51) F01N 3/28

(51) **F02B 37/24** (11) **1 574 684 A1**
(25) De (26) De
(21) 04405145.6 (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

(54) • *Regelungssystem und Verfahren zum Betreiben eines Abgasturboladers*
• *Control system and method for operating an exhaust gas turbocharger*
• *Système de contrôle et procédé d'exploitation d'un turbocompresseur à gaz d'échappement*
(71) ABB Turbo Systems AG, Bruggstrasse 71a, 5400
Baden, CH
(72) Codan, Ennio, 5212 Hausen bei Brugg, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG,
Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri
Strasse 6, 5400 Baden, CH

F02B 37/24 → (51) F02D 41/02

F02C 3/05 → (51) F01D 25/28

(51) **F02C 3/067** (11) **1 574 685 A1**
F01D 5/03 F02K 3/072
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290281.4 (22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.02.2004 FR 0401334
(54) • *Strahltriebwerk mit zwei gegenläufigen Fans die mit einem gegenläufigen Niederdruckverdichter verbunden sind*
• *Turbojet having two counterrotating fans integral with a counterrotating low pressure compressor*
• *Turboréacteur ayant deux soufflantes contrarotatives solidaires d'un compresseur à basse pression contrarotatif*

(71) SNECMA MOTEURS, 2, boulevard du Général
Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Bart, Jacques, 91370 Verrieres-le-Buisson, FR
Lacorre, Fabienne, 77000 Vaux le Penil, FR
Le Rousseau, Vanessa, 94000 Creteil, FR
Lebret, Yann, 77950 Maincy, FR
Morel, Patrick, 77590 Chartrettes, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joel, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris, FR

F02C 6/12 → (51) F01D 17/16

F02C 7/18 → (51) F01D 5/18

(51) **F02C 7/32** (11) **1 574 686 A1**
(25) En (26) En
(21) 05251094.8 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.02.2004 US 784927
(54) • *Mechanisches Antriebsssystem für ein Hilfsaggregatsgetriebe*
• *Mechanical drive system for an accessory gearbox*
• *Système d'entraînement mécanique pour une boîte d'engrenage d'équipement auxiliaire*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,
CT 06101, US
(72) Miller, Guy W., Gilford, New Hampshire 03249, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EV4V 4EL, GB

(51) **F02C 7/32** (11) **1 574 687 A1**
(25) En (26) En
(21) 05251095.5 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.02.2004 US 784926
(54) • *Mechanisches Antriebsssystem für ein Hilfsaggregatsgetriebe*
• *Mechanical drive system for an accessory gearbox*
• *Système d'entraînement mécanique pour une boîte d'engrenage d'équipement auxiliaire*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,
CT 06101, US
(72) Miller, Guy W., Gilford, New Hampshire 03249, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EV4V 4EL, GB

(51) **F02C 7/32** (11) **1 574 688 A1**
(25) En (26) En
(21) 05251096.3 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.02.2004 US 785502
(54) • *Mechanisches Antriebsssystem für ein Hilfsaggregats-Getriebe*
• *Mechanical drive system for an accessory gearbox*
• *Système d'entraînement mécanique pour une boîte d'engrenage d'équipement auxiliaire*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,
CT 06101, US
(72) Miller, Guy W., Gilford, New Hampshire 03249, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **F02C 7/32** (11) **1 574 689 A1**
B64D 41/00
(25) En (26) En
(21) 05251403.1 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.03.2004 US 799523
(54) • *Verfahren und Apparat zum Betrieb von Gasturbinen*
• *Methods and apparatus for operating gas turbine engines*
• *Procédé et appareil pour l'opération d'une turbine à gaz*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Turco, John B., West Chester Ohio 45069, US
Wollenweber, Gary Craig, Cincinnati Ohio 45208,
US

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

F02C 9/26 → (51) F01D 15/10

(51) **F02D 19/08** (11) **1 574 690 A1**
F02D 41/02

(25) En (26) En

(21) 05003681.3 (22) 21.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.02.2004 JP 2004050859

- (54) • *Verfahren, Computerprogramm und Steuer-
gerät zum Betreiben einer Brennkraftmaschine*
• *Method, computer programme and control
device for the operation of an internal combus-
tion engine*
• *Procédé, programme informatique et dispositif
de commande pour faire fonctionner un
moteur à combustion interne*

(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho
Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP

(72) Miyoshi, Seiji, Mazda Motor Corporation, Aki-gun
Hiroshima 730-8670, JP
Yamada, Hiroshi, Mazda Motor Corporation, Aki-
gun Hiroshima 730-8670, JP
Takami, Akihide, Mazda Motor Corporation, Aki-
gun Hiroshima 730-8670, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

F02D 41/00 → (51) F02D 41/06

(51) **F02D 41/02** (11) **1 574 691 A2**
F02D 43/00 F02B 37/24

(25) En (26) En

(21) 05003949.4 (22) 23.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.03.2004 JP 2004067970

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung
eines Benzinmotors mit einem Turbokompres-
sor mit verstellbaren Leitschaufeln*
• *Control apparatus and control method for
gasoline engine with an adjustable nozzle
mechanism turbocharger*
• *Dispositif et méthode de commande d'un
moteur à essence muni d'un turbocompres-
seur à buse variable*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho Kariya-
city, Aichi-pref. 488-8661, JP

(72) Irisawa, Yasuyuki, Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP
Kubota, Hirofumi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571,
JP
Tanaka, Toshihiko, Kariya-city Aichi-pref,
448-8661, JP

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

F02D 41/02 → (51) F02D 19/08

(51) **F02D 41/06** (11) **1 574 692 A1**
F02N 17/06 F02N 17/08
F02N 17/00 F02D 41/34
F02N 11/04 F02D 41/00
F01L 13/02

(25) En (26) En

(21) 05003569.0 (22) 18.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.03.2004 JP 2004063922

- (54) • *Motorstartsteuerungssystem*
• *Engine start control system*
• *Système de commande de démarrage d'un
moteur*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Tanaka, Hiroshi, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama,
JP

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE

(51) **F02D 41/06** (11) **1 574 693 A1**

(25) En (26) En

(21) 05005363.6 (22) 11.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.03.2004 JP 2004070562

18.03.2004 JP 2004078207

18.03.2004 JP 2004078208

- (54) • *Automatische Kaltstartvorrichtung*
• *Automatic choke*
• *Starter automatique*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Kamimura, Kenji, 4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama
351-0193, JP

Asai, Kouichi, 4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama
351-0193, JP

Abe, Hitoshi, 4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama
351-0193, JP

Saito, Ryo, 4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama
351-0193, JP

Nakamura, Masashi, 4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama
351-0193, JP

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

(51) **F02D 41/14** (11) **1 574 694 A1**
F02D 41/40

(25) Fr (26) Fr

(21) 04075582.9 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kraftstoffein-
spritzmengenregelung in einem Dieselmotor*
• *Apparatus and method controlling metering of
injected fuel in a diesel engine*
• *Dispositif et procédé de régulation du débit de
carburant injecté dans un moteur diesel*

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

(72) Cruchet, Jérôme, 91600 Savigny sur Orge, FR
Lombardin, Jacques Olivier, 91600 Savigny sur
Orge, FR

(74) Fontvieille, Laurent, 91700 Ste Genevieve des Bois,
FR

(74) Rougemont, Bernard, et al, Renault Technocentre,
1 avenue du Golf, Sce 0267 TCR GRA 1 55, 78288
Guyancourt, FR

(51) **F02D 41/14** (11) **1 574 695 A2**
F01L 25/08 G05B 13/02

(25) En (26) En

(21) 05001449.7 (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) 12.03.2004 JP 2004070312

- (54) • *Vorrichtung zur Steuerung einer Anlage unter
Verwendung eines Delta-Sigma-Modulation-
Algorithmus*

• *A control apparatus for controlling a plant by
using a delta-sigma modulation algorithm*

• *Dispositif de commande d'une installation en
utilisant un algorithme de modulation delta-
sigma*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Yasui, Yuji, Wako-shi Saitama, JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann,
Patentanwälte, Postfach 860 820, 81635
München, DE

F02D 41/14 → (51) F01N 11/00

(51) **F02D 41/20** (11) **1 574 696 A2**

(25) En (26) En

(21) 05251457.7 (22) 10.03.2005

(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 LV MK

(30) 10.03.2004 EP 04251359

- (54) • *Stromversorgungseinrichtung für eine Kraft-
stoffinjektoransteuerschaltung*
• *Power supply arrangement for a fuel injector
drive circuit*
• *Unité d'alimentation pour un circuit de com-
mande d'un injecteur de carburant*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US

(72) Baker, Nigel P., Sturry, Canterbury Kent CT2 0LT,
GB
Martin, Steve J., Sturry, Canterbury Kent CT2 0NJ,
GB

(74) Hopley, Joanne Selina, et al, David Keltie
Associates, Fleet Place House, 2 Fleet Place,
London EC4M 7ET, GB

F02D 41/20 → (51) F01L 9/04

(51) **F02D 41/30** (11) **1 574 697 A1**
F02M 69/04

(25) En (26) En

(21) 05002778.8 (22) 10.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.03.2004 JP 2004067541

- (54) • *Methode und Vorrichtung für die Steuerung
eines Kraftstoffeinspritzsystems mit einer Ein-
spritzdüse im Saugrohr und einer Ein-
spritzdüse im Zylinder*
• *Method and apparatus for controlling a fuel
injection system with an intake manifold injec-
tor and a direct injection injector*

- *Méthode et appareil de commande d'une système d'injection de carburant avec une soupape d'injection dans le collecteur d'admission et une dans le cylindre*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Hashima, Takashi, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
- Tomoda, Terutoshi, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
- Kato, Kichiro, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/34 → (51) F02D 41/06

F02D 41/40 → (51) F02D 41/14

F02D 43/00 → (51) F02D 41/02

- (51) **F02G 5/04** (11) **1 574 698 A1**
F25B 27/02 B60H 1/32
- (25) En (26) En
- (21) 05004085.6 (22) 24.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 27.02.2004 JP 2004053930
- (54) • *Wärmerückgewinnungssystem vom Abgas eines Kraftfahrzeuges*
• *Vehicle exhaust heat recovery system*
• *Système de récupération de chaleur des gaz d'échappement d'un véhicule*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Wang, Xiaoliang, Kariya-shi Aichi-ken, JP
- Moroi, Takahiro, Kariya-shi Aichi-ken, JP
- Sonobe, Masanori, Kariya-shi Aichi-ken, JP
- Kawaguchi, Masahiro, Kariya-shi Aichi-ken, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02K 3/072 → (51) F02C 3/067

- (51) **F02K 3/10** (11) **1 574 699 A1**
F23R 3/20 F02K 9/97
- (25) En (26) En
- (21) 05251398.3 (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) 10.03.2004 US 797212
- (54) • *Nachbrenner mit ablativer Düse*
• *Afterburner with ablative nozzle*
• *Brûleur de post-combustion avec buse ablative*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Koshoffer, John Michael, Cincinnati, Ohio 45218, US
- Lewis, Randy Lee, Lebanon, Ohio 45036, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02K 9/97 → (51) F02K 3/10

- (51) **F02M 1/08** (11) **1 574 700 A2**
(25) En (26) En
- (21) 05005362.8 (22) 11.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 12.03.2004 JP 2004070561
18.03.2004 JP 2004078163
- (54) • *Kaltstartautomatik*
• *Automatic choke*
• *Dispositif de starter automatique*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Kamimura, Kenji, 4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- Asai, Kouichi, 4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- Nakamura, Masashi, 4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- Tamura, Minoru, 4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- Fukushima, Tomoki, 4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F02M 35/10 → (51) F02B 25/16

F02M 45/08 → (51) F02M 47/02

F02M 45/08 → (51) F02M 57/02

- (51) **F02M 47/02** (11) **1 574 701 A1**
F02M 45/08
- (25) De (26) De
- (21) 05100202.0 (22) 14.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 05.03.2004 DE 102004010759
- (54) • *Common-Rail Injektor*
• *Common rail injector*
• *Injecteur de common rail*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Maier, Ralf, 73525, Schwaebisch Gmuend, DE
- Haug, Stefan, 71111, Waldenbuch, DE
- Keinath, Juergen, 70376, Stuttgart, DE

F02M 47/02 → (51) F02M 57/02

F02M 51/00 → (51) F02M 51/06

F02M 51/00 → (51) F16K 31/06

- (51) **F02M 51/06** (11) **1 574 702 A1**
F02M 51/00
- (25) En (26) En
- (21) 04251419.0 (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
- (54) • *Verfahren zum Zusammenbau eines Kraftstoffinjectionventils*
• *A method of assembling a fuel injector*
• *Méthode d'assemblage d'un injecteur de carburant*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Berlemont, Jean-François, 1020 Bruxelles, BE
- (74) Hopley, Joanne Selina, et al, David Keltie Associates, Fleet Place House, 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **F02M 57/02** (11) **1 574 703 A1**
F02M 45/08 F02M 47/02
F02M 59/36
- (25) De (26) De
- (21) 05100178.2 (22) 13.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 09.03.2004 DE 102004011283
- (54) • *Kraftstoffeinspritzeinrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *Fuel injection system for an internal combustion engine*
• *Système d'injection de combustible pour un moteur à combustion interne*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Boehland, Peter, 71672 Marbach, DE
- Rossignol, Francois, 69440 Momant, FR

(51) **F02M 59/20** (11) **1 574 704 A2**
F02M 59/34 F02M 63/00

- (25) En (26) En
- (21) 05004324.9 (22) 28.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 11.03.2004 JP 2004069465
11.03.2004 JP 2004069518
11.03.2004 JP 2004069576
- (54) • *Kraftstoffeinspritzungssystem mit elektrischer Niederdruckpumpe*
• *Fuel injection system having electric low-pressure pump*
• *Système d'injection de carburant avec une pompe basse-pression électrique*
- (71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho Kariya-city, Aichi-pref. 488-8661, JP
- (72) Utsumi, Yasutaka Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02M 59/34 → (51) F02M 59/20

F02M 59/36 → (51) F02M 57/02

F02M 61/12 → (51) F02M 61/20

- (51) **F02M 61/20** (11) **1 574 705 A1**
F02M 61/12
- (25) En (26) En
- (21) 04004593.2 (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

- (54) • *Flüssigkeitseinspritzventil*
• *Fluid injector*
• *Soupape d'injection de fluid*
- (71) Siemens VDO Automotive S.p.A., S.S. 206 - km 28 - Loc. Luciana, 56040 Fauglia (Pisa), IT
- (72) Fischetti, Gianbattista, 56000 Pisa, IT
- Zanoboni, Cristiano, 57016 rosignano Solvay (LI), IT
- (74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F02M 63/00 → (51) F02M 59/20

F02M 69/04 → (51) F02D 41/30

- F02N 11/04** → (51) F02D 41/06
- (51) **F02N 11/08** (11) **1 574 706 A2**
B60Q 9/00
(25) En (26) En
(21) 05251349.6 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 09.03.2004 JP 2004065850
(54) • *Vorrichtung zur Meldung des Anhaltens eines Motors*
• *Engine stoppage notification apparatus*
• *Dispositif de notification de l'arrêt d'un moteur*
- (71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Shimokawa, Tomoo, c/o Keihin Corp. R&D Center, Takanezawa-machi, Shioya-gun Tochigi-ken, JP
Chida, Satoshi, c/o Keihin Corp. R&D Center, Takanezawa-machi, Shioya-gun Tochigi-ken, JP
Tokugawa, Kazuhito, c/o Keihin Corp. R&D Center, Takanezawa-machi, Shioya-gun Tochigi-ken, JP
Ishikawa, Shinichi, c/o Keihin Corp. R&D Center, Takanezawa-machi, Shioya-gun Tochigi-ken, JP
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- F02N 17/00** → (51) F02D 41/06
- F02N 17/06** → (51) F02D 41/06
- F02N 17/08** → (51) F02D 41/06
- (51) **F02P 5/15** (11) **1 574 707 A1**
(25) En (26) En
(21) 05002283.9 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 19.02.2004 JP 2004043141
01.03.2004 JP 2004056137
(54) • *Leerlaufdrehzahlregelvorrichtung für Kraftfahrzeugmotor*
• *Automotive engine idle speed control device*
• *Dispositif de commande de la vitesse de ralenti pour moteur de véhicule*
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Mori, Tomoya, Kawasaki-shi Kanagawa, 211-0013, JP
Imai, Eri, Chigasaki-shi Kanagawa 253-0053, JP
Koga, Masaki, Yokohama-shi Kanagawa, 246-0022, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **F03D 9/00** (11) **1 574 708 A1**
H02K 3/00 H02K 3/12
H02K 3/28 H02K 3/46
H02K 3/48 H02K 17/16
H02K 57/00 H02K 19/34
(25) De (26) De
(21) 05102273.9 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- LT LV
(30) 31.07.2001 DE 10137270
13.09.2001 DE 10145018
- (54) • *Windenergieanlage mit Ringgenerator*
• *Wind energy installation comprising a ring generator*
• *Installation d'énergie éolienne à génératrice annulaire*
- (71) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 02754757.9 / 1 419 315
-
- F03G 7/06** → (51) G05D 23/19
- F04B 13/00** → (51) F04B 49/06
- (51) **F04B 27/04** (11) **1 574 709 A2**
(25) It (26) En
(21) 05101231.8 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 12.03.2004 IT VI20040051
(54) • *Hubkolbenverdichter*
• *Positive-displacement reciprocating compressor*
• *Compresseur volumétrique à mouvement alternatif*
- (71) GENTILIN SRL, Via delle Tezze, 20/22, 36070 TRISSINO (VI), IT
(72) GENTILIN, Giampaolo, 36070, TRISSINO (VI), IT
(74) Bonini, Ercole, et al, Corso Fogazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT
-
- (51) **F04B 27/18** (11) **1 574 710 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004036.9 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 12.03.2004 JP 2004070980
(54) • *Regelventil für einen Kompressor mit veränderlicher Verdrängung*
• *Control valve for variable displacement compressor*
• *Soupape de contrôle pour un compresseur à capacité variable*
- (71) TGK COMPANY, LTD., 1211-4 Kunugidacho, 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) **1 574 711 A2**
(25) En (26) En
(21) 05005024.4 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 12.03.2004 JP 2004070979
21.04.2004 JP 2004125532
(54) • *Kontrollventil für einen verstellbaren Taumelscheibenkompressor*
• *Control valve for variable displacement compressor*
• *Soupape de contrôle pour un compresseur à capacité variable*
- (71) TGK COMPANY, LTD., 1211-4 Kunugidacho, 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 39/02** (11) **1 574 712 A1**
F04C 29/02 F16C 33/10
(25) Ja (26) En
(21) 03780757.5 (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) JP 2003/016023 15.12.2003
(87) WO 2004/055371 2004/27 01.07.2004
(30) 16.12.2002 JP 2002363466
19.12.2002 JP 2002367995
27.06.2003 JP 2003184186
27.06.2003 JP 2003184187
04.07.2003 JP 2003191963
15.10.2003 JP 2003354863
22.10.2003 JP 2003361719
22.10.2003 JP 2003361720
07.11.2003 JP 2003378286
(54) • *KÄLTEMITTELKOMPRESSOR UND DIESEN VERWENDEnde KÜHLMASCHINE*
• *REFRIGERANT COMPRESSOR, AND REFRIGERATING MACHINE USING THE SAME*
• *COMPRESSEUR DE FRIGORIGÈNE, ET MACHINE FRIGORIFIQUE UTILISANT UN TEL COMPRESSEUR*
- (71) MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY, 3-1-2, Nojihigashi 2-chome Kusatsu-shi, Shiga 525-8555, JP
(72) KAWABATA, Hirotaka, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0876, JP
NAGA0, Takahide, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0015, JP
KUBOTA, Akihiko, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0034, JP
AKASHI, Hironari, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0011, JP
TSUBOI, Kosuke, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0018, JP
KAKIUCHI, Takashi, Yamato-shi, Kanagawa 242-0021, JP
KATAYAMA, Makoto, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0084, JP
KOJIMA, Takeshi, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0066, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- F04B 39/02** → (51) F25B 1/00
- (51) **F04B 49/06** (11) **1 574 713 A1**
F04B 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 03774181.6 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/014970 21.11.2003
(87) WO 2004/048780 2004/24 10.06.2004
(30) 28.11.2002 JP 2002345066
(54) • *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG EINER DOSIERTEN MENGE*
• *METERED QUANTITY TRANSFER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT D'UNE QUANTITE MESUREE*
- (71) Tacmina Corporation, Nagahori Plaza Bldg. 7F, 4-8, Minami-Semba 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP

(72) Kukitome, Tadashi, Tacmina Corporation, Asago-gun, Hyogo 679-3311, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F04B 53/00** (11) **1 574 714 A2**
F04B 53/08 F04B 53/16
(25) De (26) De
(21) 05005006.1 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.03.2004 DE 102004013053
(54) • *Pumpenaggregat*
• *Pump unit*
• *Unité de pompage*
(71) HARTMANN & LÄMMLE GMBH & CO. KG,
Schuckertstrasse 15, 71273 Rutesheim, DE
(72) Jordan, Dieter, 73547 Lorch, DE
(74) Bulling, Alexander, Dreiss, Fuhendorf, Steimle &
Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

F04B 53/08 → (51) F04B 53/00

F04B 53/16 → (51) F04B 53/00

F04C 18/02 → (51) F04C 27/00

F04C 23/00 → (51) F04C 27/00

(51) **F04C 27/00** (11) **1 574 715 A1**
F04C 23/00 F04C 18/02
(25) En (26) En
(21) 05012629.1 (22) 07.02.2001
(84) ES GB IT

(54) • *Spiralverdichter*
• *Scroll compressor*
• *Compresseur à spirales*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) Ikeda, Kiyoharu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Ogawa, Yoshihide, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310,
JP
Fushiki, Takeshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Nishiki, Teruhiko, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Sebata, Takashi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Sano, Fumiaki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Sekiya, Shin, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 01904326.4 / 1 359 323

F04C 29/02 → (51) F04B 39/02

(51) **F04D 29/28** (11) **1 574 716 A1**
(25) En (26) En
(21) 05004577.2 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.03.2004 JP 2004061493
(54) • *Lüfter*
• *Blower*
• *Ventilateur*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Tatsumi, Yoshikimi, Osaka-shi Osaka 547-0027,
JP
Sakai, Hirokazu, Kyoto-shi Kyoto 607-8005, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

F04D 29/28 → (51) F04D 29/58

(51) **F04D 29/42** (11) **1 574 717 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290481.0 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.03.2004 FR 0402213
(54) • *Pumpe*
• *Pump*
• *Pompe*
(71) Etablissement MAGYAR, 13, avenue Albert Premier,
21000 Dijon, FR
(72) Magyar, Georges, 21000 Dijon, FR
(74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ
38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **F04D 29/58** (11) **1 574 718 A1**
F04D 29/28
(25) Ja (26) En
(21) 03774113.9 (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) JP 2003/014860 20.11.2003
(87) WO 2004/055380 2004/27 01.07.2004
(30) 16.12.2002 JP 2002363488
(54) • *ZENTRIFUGALGEBLÄSE UND KLIMAAN-
LAGE DAMIT*
• *CENTRIFUGAL BLOWER AND AIR CONDI-
TIONER WITH THE SAME*
• *SOUFFLANTE CENTRIFUGE ET CLIMATI-
SEUR POURVU DE CELLE-CI*

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building,
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku Osaka-shi,
Osaka 530-8323, JP
(72) SANAGI, Tsunehisa; c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD.,
Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F04D 29/66** (11) **1 574 719 A2**
(25) En (26) En
(21) 05250684.7 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 19.02.2004 US 781993
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reduzierung
von Schwingungen in einer Pumpenanordnung*
• *Method and apparatus to reduce vibrations in
a pumping arrangement*
• *Procédé et dispositif pour la réduction de
vibrations dans un dispositif de pompage*

(71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue
Murray Hill, New Providence, New Jersey
07974-2082, US
(72) Huntley, Graeme, Clevedon North Somerset BS21
6TH, GB
(74) Booth, Andrew Steven, et al, The BOC Group plc,
Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

F15B 3/00 → (51) B60T 8/26

(51) **F15B 11/00** (11) **1 574 720 A1**
(25) De (26) De
(21) 04026604.1 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 10.03.2004 DE 202004003749 U
(54) • *Elektrohydraulische Steuervorrichtung*
• *Electro-hydraulic control circuit*
• *Commande électro-hydraulique*
(71) HAWE Hydraulik GmbH & Co. KG, Streitfeldstrasse
25, 81673 München, DE
(72) Heusser, Martin, Dipl.-Ing. Univ., 81245 München,
DE
Neumair, Georg, Dipl.-Ing. (FH), 85402 Thalhausen,
DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **F15B 13/042** (11) **1 574 721 A2**
(25) En (26) En
(21) 05101883.6 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 11.03.2004 IT M020040054
(54) • *Betätigungseinheit für Wegeventile*
• *Actuation unit for distribution valves*
• *Unité d'actionnement pour soupapes de distri-
bution*
(71) SALAMI S.p.A., 1006, Via Emilia Ovest, I-41100
Modena, IT
(72) Garcea, Rocco, I-40134 Bologna, IT
Giovannardi, Marco, I-41100 Modena, IT
(74) Modiano, Guido, et al, Modiano Gardi Patents, Via
Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

F15B 15/08 → (51) F15B 15/22

(51) **F15B 15/22** (11) **1 574 722 A2**
F15B 15/08
(25) En (26) En
(21) 05101898.4 (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) 12.03.2004 DE 102004012083
(54) • *Dämpfungsvorrichtung*
• *Cushioning device*
• *Dispositif d'amortissage*
(71) Bosch Rexroth Technik AB, Varuvägen 7, Älvsjö, 125
81 Stockholm, SE
(72) Hedlund, Staffan, 127 36 Skärholmen, SE
(74) Kietzmann, Lutz, et al, Maiwald Patentanwalts
GmbH Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **F15B 21/04** (11) **1 574 723 A1**
G01K 7/00 H02P 6/06
(25) Ja (26) En
(21) 03811522.6 (22) 17.11.2003
(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 2003/014612 17.11.2003
(87) WO 2004/046562 2004/23 03.06.2004
(30) 15.11.2002 JP 2002331568

- (54) • *VERFAHREN UNDVORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES TEMPERATURANSTIEGS EINER AUTONOMUMRICHTERANGE-TRIEBENEN HYDRAULISCHEN EINHEIT*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING TEMPERATURE RISE OF AUTONOMOUS INVERTER-DRIVEN HYDRAULIC UNIT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REGULER L'AUGMENTATION DE LA TEMPERATURE D'UNE UNITE HYDRAULIQUE AUTONOME ACTIONNEE PAR UN INVERSEUR*

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) NAKATA, Tetsuo, c/o Daikin Industries, Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
YANAGIDA, Yasuto, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP

OCHI, Yoshiyuki, c/o Daikin Industries, Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F15C 5/00** (11) **1 574 724 A1**

(25) De (26) De
(21) 04005720.0 (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

- (54) • *Pneumatisches Mikroventil*
• *Pneumatic micro valve*
• *Micro-soupape pneumatique*

(71) FESTO AG & Co, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE

(72) Muth, Andreas, Dr., 73230 Kirchheim/Teck, DE
Hanisch, Christoph, Dr., 73734 Esslingen, DE

(74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte
Magenbauer & Kollegen Plochinginger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F16B 5/02 → (51) F16B 43/00

(51) **F16B 7/18** (11) **1 574 725 A1**

F16B 23/00 F16B 37/12
(25) De (26) De

(21) 04005769.7 (22) 11.03.2004

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

AL LT LV MK

- (54) • *Profilverbindung*
• *Connection of profiles*
• *Liaison pour profilés*

(71) Band, Richard, Boschstrasse 3, D-91183 Abenberg, DE

Band, Franz, Ringstrasse 71, 90559 Burgthann, DE
(72) Band, Richard, D-91183 Abenberg, DE

Band, Franz, 90559 Burgthann, DE

(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner, Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **F16B 12/20** (11) **1 574 726 A1**

(25) De (26) De
(21) 05005483.2 (22) 14.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 13.03.2004 DE 202004004073 U

- (54) • *Holzbaueverbindung, insbesondere für Fertig-häuser*

- *Timber construction connection, in particular for prefabricated buildings*

- *Raccordement pour une construction de bois, en particulier pour les bâtiments préfabriqués*

(71) BAU-FRITZ GmbH & Co. KG, Alpenstr. 25, 87746 Erkheim, DE

(72) Fritz, Hubert, D-87746 Erkheim, DE

(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

F16B 23/00 → (51) F16B 7/18

(51) **F16B 25/00** (11) **1 574 727 A1**

F16B 33/02

(25) De (26) De
(21) 05001189.9 (22) 21.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.03.2004 DE 102004011668

- (54) • *Selbstfurchende Schraube*

- *Selfcutting screw*

- *Vis tranchante*

(71) Hans Schriever GmbH & Co. KG, Hoher Hagen 5, 58513 Lüdenscheid, DE

(72) Dipl.-Ing. Geyer, Guido, 58339 Breckerfeld, DE

Dipl.-Ing. Glingener, Hartmut, 57439 Attendorn, DE

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F16B 33/02 → (51) F16B 25/00

F16B 37/12 → (51) F16B 7/18

F16B 39/00 → (51) B61L 5/10

(51) **F16B 43/00** (11) **1 574 728 A2**

F16B 5/02

(25) En (26) En
(21) 05101223.5 (22) 18.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.03.2004 IT T020040147

- (54) • *Lärmunterdrückungsbefestiger.*

- *Noise suppressing fastener.*

- *Element de fixation supprimeur de bruit.*

(71) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, 41100 Modena, IT

(72) Santamaria, Orazio, 41100, Modena, IT

(74) Vandenbroucke, Alberic, CNH Belgium N.V. Patent
Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

F16C 11/00 → (51) B65D 43/16

(51) **F16C 19/18** (11) **1 574 729 A1**

F16C 19/54 F16C 33/58

F16C 33/66 F16C 33/32

F16C 33/38 F16H 57/02

(25) Ja (26) En

(21) 03780840.9 (22) 17.12.2003

(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

(86) JP 2003/016173 17.12.2003

(87) WO 2004/057202 2004/28 08.07.2004

(30) 19.12.2002 JP 2002367722

03.02.2003 JP 2003025547

- (54) • *KUGELLAGER*

- *BALL BEARING*

- *ROULEMENT A BILLES*

(71) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP

(72) Yokota, Kunihiro, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
Nakashita, Tomonori, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP

Tadumi, Hajime, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP

Ogino, Kiyoshi, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP

Ueda, Hideo, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP

Kawaguchi, Toshihiro, Osaka-shi, Osaka

542-0081, JP

(74) Steinmeister, Helmut, Patentanwälte TER MEER
STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-
Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

F16C 19/18 → (51) G01D 5/245

F16C 19/52 → (51) G01D 5/245

F16C 19/54 → (51) F16C 19/18

F16C 27/00 → (51) F16F 1/38

F16C 33/10 → (51) F04B 39/02

F16C 33/32 → (51) C22C 38/00

F16C 33/32 → (51) F16C 19/18

F16C 33/34 → (51) C22C 38/00

F16C 33/38 → (51) F16C 19/18

F16C 33/46 → (51) F16C 43/06

(51) **F16C 33/58** (11) **1 574 730 A1**
F16C 33/60

(25) De (26) De

(21) 05004519.4 (22) 02.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.03.2004 DE 102004011550

- (54) • *Wälzlager*

- *Roller bearing*

- *Palier à roulement*

(71) AB SKF, Hornsgatan 1, S-415 50 Göteborg, SE

(72) Bergmayr, Johann, 4421 Aschach an der Steyr, AT
Gurka, Jiri, 4441 Behamberg, AT

Schweitzer, Ferdinand, 3352 St. Peter/Au, AT

(74) Kohl, Thomas, SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse
12, 97421 Schweinfurt, DE

F16C 33/58 → (51) F16C 19/18

F16C 33/58 → (51) G01D 5/245

F16C 33/60 → (51) F16C 33/58

F16C 33/62 → (51) C22C 38/00

F16C 33/66 → (51) F16C 19/18

F16C 41/00 → (51) G01D 5/245

(51) **F16C 43/06** (11) **1 574 731 A2**

F16C 33/46

(25) En (26) En

(21) 05004657.2 (22) 03.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.03.2004 JP 2004064480

- (54) • *Wälzlager*

- *Roller bearing*
- *Palier à roulement*

(71) NTN CORPORATION, 3-17 Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(72) Kono, Shingo, Iwata-shi 438-0037 Shizuoka, JP
Obayashi, Kousuke, Iwata-shi 438-0037 Shizuoka, JP
Akamatsu, Hideki, Iwata-shi 438-0037 Shizuoka, JP

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

(51) **F16D 1/09** (11) **1 574 732 A1**
(25) De (26) De
(21) 05005152.3 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.03.2004 DE 102004011679

(54) • *Spannvorrichtung zum lösbaren Festspannen einer zylindrischen Nabe auf einer zylindrischen Welle*
• *Clamping device to removably clamp a cylindrical boss with a cylindrical shaft*
• *Dispositif de serrage pour serrer de façon détachable un moyeu cylindrique sur un arbre cylindrique*

(71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22331 Hamburg, DE

(72) Zingeler, Roland, 04177 Leipzig, DE

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **F16D 13/64** (11) **1 574 733 A1**
F16D 69/04
(25) En (26) En
(21) 04251432.3 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Reibscheibe einer Nasskupplung*
• *Method of manufacturing friction plate for wet clutch*
• *Procédé pour fabriquer un disque à friction d'un embrayage humide*

(71) KABUSHIKI KAISHA F.C.C., 7000-36 Nakagawa, Hosoe-cho Inasa-gun, Shizuoka, JP

(72) Oguri, Kensuke, K.K. F.C.C., Inasa-gun Shizuoka, JP
Tsuboi, Tsutomu, K.K. F.C.C., Inasa-gun Shizuoka, JP

(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **F16D 23/06** (11) **1 574 734 A2**
(25) En (26) En
(21) 05003087.3 (22) 14.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.03.2004 JP 2004066081
24.09.2004 JP 2004278221

(54) • *Synchromechanismus für Getriebe*
• *Synchronizer for transmission*
• *Synchronisateur pour transmission*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Miyamoto, Akihiro, Aichi-ken, JP
Yoshino, Masashi, Yamato-shi Kanagawa-ken, JP

(74) Schaeberle, Steffen, Hoefel & Partner,
Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **F16D 23/12** (11) **1 574 735 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300166.5 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.03.2004 FR 0402604

(54) • *Kupplungsbetätigungssystem für Kraftfahrzeuge*
• *Clutch actuation system for vehicles*
• *Système d'embrayage pour véhicule*

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

(72) Gauci, Anthony, 91120 Palaiseau, FR

F16D 27/112 → (51) G01P 3/487

(51) **F16D 41/06** (11) **1 574 736 A1**
F16D 41/07 F16H 7/12
(25) En (26) En
(21) 05005186.1 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.03.2004 JP 2004065688
18.11.2004 JP 2004334585

(54) • *Einweg-Kupplung*
• *One-way clutch*
• *Embrayage unidirectionnelle*

(71) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome
Nishi-ku, Osaka, JP

(72) Demura, Yoshihiro, Iwata-shi Shizuoka, JP
Yasui, Makoto, Iwata-shi Shizuoka, JP
Komuro, Masao, Iwata-shi Shizuoka, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16D 41/07 → (51) F16D 41/06

(51) **F16D 43/284** (11) **1 574 737 A1**
F16D 48/02
(25) En (26) En
(21) 05004946.9 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 08.03.2004 US 795651

(54) • *Kupplungsandordnung und verbesserte Methode zur Steuerung des Übertragungsmoments*
• *Coupling device and improved method of controlling torque transmission*
• *Dispositif d'accouplement et méthode améliorée pour commander la transmission de couple*

(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior
Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) Babin, Christopher J., Sterling Heights, Michigan
48310, US

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte
Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F16D 48/02 → (51) F16D 43/284

(51) **F16D 63/00** (11) **1 574 738 A2**
B66D 5/08
(25) Es (26) En
(21) 04381007.6 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 23.02.2004 ES 200400428

(54) • *Bremssystem für eine Seilrolle*
• *Sheave braking system*
• *Système de freinage pour une poulie*

(71) MECAEL, S.L., Haya, 10, Pol. Los Arezos, 09197
Villalbilla de Burgos, ES

(72) Alonso Cubillo, Alejandro, 09197 Villalbilla de
Burgos (Burgos), ES

(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI &
ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

F16D 69/04 → (51) F16D 13/64

(51) **F16F 1/38** (11) **1 574 739 A1**
F16C 27/00 B60G 7/02
(25) De (26) De
(21) 05003559.1 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.03.2004 DE 102004012578

(54) • *Lager, insbesondere in Automobilen*
• *Bearing, especially for vehicles*
• *Palier notamment pour véhicules*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Wulf, Andreas, 49406 Barnstorf, DE

(51) **F16F 1/42** (11) **1 574 740 A1**
F01N 7/18 B60K 13/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290405.9 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.03.2004 FR 0402612

(54) • *Schwingungsdämpfendes Verbindungselement*
• *Vibration damping connecting device*
• *Dispositif de liaison antivibratoire*

(71) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR

(72) Molet, Jacques, 28160 Gohory, FR
Porpe, Christophe, 28630 Le Coudray, FR

(74) Burbaud, Eric, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue
de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **F16F 9/58** (11) **1 574 741 A1**
(25) En (26) En
(21) 05004811.5 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.03.2004 JP 2004070597

(54) • *Hydraulischer Stossdämpfer*
• *Hydraulic shock absorber*
• *Amortisseur hydraulique*

(71) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center
Bldg., 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku,
Tokyo 105-6190, JP

(72) Oota, Akihisa c/o Kayaba Ind.Co.,Ltd., Minato-ku
Tokyo 105-6190, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **F16F 13/10** (11) **1 574 742 A1**
(25) En (26) En
(21) 05004594.7 (22) 02.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.03.2004 JP 2004003366
27.01.2005 JP 2005020440

(54) • *Hydraulisches schwingungsdämpfendes Lager*
• *Hydraulic antivibration device*
• *Dispositif antivibratoire hydraulique*

(71) TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD., 17-18, Edobori
1-chome, Nishiku, Osaka, JP

(72) Hiraoka, Takano, Nishiku Osaka, JP

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

(51) **F16F 13/10** (11) **1 574 743 A1**
(25) En (26) En
(21) 05005018.6 (22) 08.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 11.03.2004 JP 2004069367

(54) • *Flüssigkeitsgefüllte, schwingungsdämpfende
Vorrichtung*
• *Fluid-filled vibration control apparatus*
• *Dispositif rempli de fluide pour le contrôle des
vibrations*

(71) TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD., 1, Higashi
3-chome Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP

(72) Umemura, Satoshi, Komaki-shi Aichi-ken,
485-8550, JP
Tsutsumida, Yoji, Komaki-shi Aichi-ken,
485-8550, JP

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

F16F 15/10 → (51) F16F 15/131

(51) **F16F 15/131** (11) **1 574 744 A1**
F16F 15/10

(25) De (26) De
(21) 05003945.2 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 11.03.2004 DE 102004012321

(54) • *Schwingungsisolierendes, scheibenförmiges
Bauteil*
• *Vibration isolating disc-shaped component*
• *Composant anti-vibratoire en forme de disque*

(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG,
Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

(72) Mende, Hartmut, 77815 Bühl, DE
Jäckel, Johann, 77830 Bühlertal, DE

(51) **F16F 15/131** (11) **1 574 745 A1**
(25) De (26) De
(21) 05005229.9 (22) 10.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 13.03.2004 DE 102004012425

(54) • *Torsionsschwingungsdämpfer*

• *Torsional vibration damper*
• *Amortisseur de vibrations de torsion*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1,
88046 Friedrichshafen, DE

(72) Kleifiges, Jürgen, 97422 Schweinfurt, DE
Schierling, Bernhard, 97273 Kürnach, DE

(51) **F16G 13/06** (11) **1 574 746 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004779.4 (22) 04.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.03.2004 DE 102004011572

(54) • *Fahrradtriebketten*
• *Bicycle drive chain*
• *Chaîne de transmission de bicyclette*

(71) SRAM Deutschland GmbH, Postfach 1461, 97404
Schweinfurt, DE

(72) Reiter, Markus, Dipl.-Ing., 97422 Schweinfurt, DE
Nunes dos Santos, Pedro Miguel, 2790-226
Carnaxide, PT

(74) Pires, Joao, Monte Formoso 30000-446 Coimbra,
PT

(51) **F16G 13/06** (11) **1 574 747 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251467.6 (22) 10.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 11.03.2004 GB 0405547
17.03.2004 GB 0405909

(54) • *Kette*
• *A chain*
• *Chaîne*

(71) RENOLD Plc, Renold House Styal Road
Wythenshawe, Manchester M22 5WL, GB

(72) Lodge, Christopher James, Glossop, Derbyshire
SK13 1LP, GB

(74) Every, David Aidan, MARKS & CLERK, Sussex
House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG,
GB

(51) **F16H 1/32** (11) **1 574 748 A1**
(25) En (26) En
(21) 04005727.5 (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

(54) • *Kompaktes hypozykloidisches Getriebe mit
doppeltem Planetenrad und hoher Überset-
zung*
• *Compact hypocycloidal gear with double
planet gear and high gear ratio*
• *Transmission hypocycloïdale compacte avec
double planétaire et rapport de réduction élevé*

(71) Concens A/S, Oresundsvej 7, 6715 Esbjerg N, DK
Kugle, Jens, 8240 Risskov, DK

(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A,
8000 Aarhus C, DK

(51) **F16H 1/32** (11) **1 574 749 A1**
(25) En (26) En
(21) 04005731.7 (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

(54) • *Zahnrad mit sinusförmigem Zahnprofil*
• *Gear with sinusoidal tooth profile*
• *Pignon avec un profil de dent sinusoidal*

(71) Concens A/S, Oresundsvej 7, 6715 Esbjerg N, DK

(72) Kugle, Jens, 8240 Risskov, DK

(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A,
8000 Aarhus C, DK

(51) **F16H 3/087** (11) **1 574 750 A2**
(25) De (26) De

(21) 05005015.2 (22) 08.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.03.2004 DE 102004011533
06.07.2004 DE 102004032827

(54) • *Getriebe*
• *Transmission*
• *Transmission*

(71) Röchling Getriebe OHG, Am Rögelberg 10, 49716
Meppen, DE

(72) Pleus, Karlheinz, 49779 Oberlangen, DE
Gebben, Bernhard, 49767 Twist, DE

(74) Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6,
49084 Osnabrück, DE

(51) **F16H 7/08** (11) **1 574 751 A2**
(25) En (26) En

(21) 05003224.2 (22) 16.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.03.2004 JP 2004064587

(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) Namie, Tsutomu, 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) F16D 41/06

(51) **F16H 25/22** (11) **1 574 752 A2**
(25) En (26) En

(21) 05005120.0 (22) 09.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.03.2004 JP 2004068550

(54) • *Kugelspindel*
• *A ball screw*
• *Vis à billes*

(71) NTN CORPORATION, 3-17, 1-chome,
Kyomachibori, Nishi-ku, Osaka, JP

(72) Shibata, Kiyotake, lwata-shi Shizuoka-ken, JP

(74) Thielmann, Andreas, COHAUSZ & FLORACK Patent-
und Rechtsanwältinnen Bleichstrasse 14, 40211
Düsseldorf, DE

(51) **F16H 25/24** (11) **1 574 753 A1**
(25) De (26) De
(21) 04006026.1 (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

(54) • *Wälzkörpergewindetrieb mit Sicherungsfunktion*
• *Rolling element screw drive with backup*
• *Entraînement fileté à éléments de roulement avec sauvegarde*
(71) Rexroth Star GmbH, Ernst-Sachs-Strasse 100,
97424 Schweinfurt, DE
(72) Fuhlendorf, Peter, 97490 Poppenhausen, DE

(51) **F16H 25/24** (11) **1 574 754 A2**
(25) En (26) En
(21) 05005037.6 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.03.2004 US 796456
(54) • *Kupplungsvorrichtung*
• *Coupling assembly*
• *Dispositif d'accouplement*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior
Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Bartley, Gary Lee, Kalamazoo, MI 49004, US
Baker, Jeffrey Allyn, Zeeland, MI 49464, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte
Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **F16H 33/06** (11) **1 574 755 A2**
H02K 7/06 E05B 47/00
(25) En (26) En
(21) 05251503.8 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 13.03.2004 GB 0405695
(54) • *Baugruppe einer Antriebsvorrichtung, Verriegelungsvorrichtung, und Verfahren zur Herstellung einer Baugruppe einer Antriebsvorrichtung*
• *Actuator assembly*
• *Sous-ensemble pour un ensemble actionneur, dispositif de verrouillage, et procédé de fabrication d'un sous-ensemble pour un ensemble actionneur*
(71) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd,
Fordhouse Lane, Stirchley Birmingham, West
Midlands, B30 3BW, GB
(72) Fisher, Sidney Edward, Redditch Worcestershire,
B97 5YS, GB
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **F16H 37/06** (11) **1 574 756 A1**
F16H 61/44 F16H 47/02
A01D 90/14 A01D 90/10
(25) De (26) De
(21) 05004789.3 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.03.2004 DE 102004012623
09.07.2004 DE 102004033574

(54) • *Getriebe*
• *Transmission*
• *Transmission*
(71) Röchling Getriebe OHG, Am Rögelberg 10, 49716
Meppen, DE
(72) Pleus, Karlheinz, 49779 Oberlangen, DE
Seggering, Manfred, 49744 Geeste-Dalum, DE
(74) Engelmann, Kristiana, et al, Busse & Busse,
Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084
Osnabrück, DE

F16H 47/02 → (51) F16H 37/06**F16H 55/17** → (51) B21K 1/30**F16H 57/02** → (51) F16C 19/18

(51) **F16H 57/04** (11) **1 574 757 A2**
F28D 15/02
(25) En (26) En
(21) 05101798.6 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.03.2004 US 794419
(54) • *Wärmesenke-Wärmerohr Kühlung für Differentialgetriebe*
• *Heat pipe cooler for differential assembly*
• *Dispositif de refroidissement par caloduc pour assemblage de différentiel*
(71) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, Toledo, OH
43615, US
(72) Matti, Assil Ismail, Madison Heights, MI 48071, US
McLeish, Patricia A., Rochester, MI 48309, US
Dougherty, Michael L., Sr., Rochester Hills, MI
48306, US
Alward, Robert W., Otisville, MI 48463, US
Irwin, Earl James, Fort Wayne, IN 46845, US
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9,
10121 Torino, IT

F16H 61/00 → (51) F16K 31/06

(51) **F16H 61/02** (11) **1 574 758 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004028.6 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.03.2004 JP 2004066449
(54) • *Hydraulische Steuerung für Automatik-Getriebe*
• *Hydraulic control apparatus of automatic transmission*
• *Système de commande hydraulique pour une transmission automatique*
(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho Anjo-shi,
Aichi-ken 444-1192, JP
(72) Shimizu, Tetsuya, Anjo-shi Aichi-ken, 444-1192,
JP
Tsuchida, Kenichi, Anjo-shi Aichi-ken, 444-1192,
JP
Suzuki, Akitomo, Anjo-shi Aichi-ken, 444-1192, JP
Ishikawa, Kazunori, Anjo-shi Aichi-ken, 444-1192,
JP
Shibayama, Yoshinori, Anjo-shi Aichi-ken,
444-1192, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F16H 61/44 → (51) F16H 37/06**F16J 15/00** → (51) F16L 17/10

(51) **F16J 15/08** (11) **1 574 759 A1**
(25) En (26) En
(21) 05004759.6 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.03.2004 JP 2004065781
(54) • *Mehrschichtige Metalldeckung*
• *Metal laminate gasket*
• *Joint métallique multicouches*
(71) ISHIKAWA GASKET CO. LTD., 5-5 Toranomon
2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kasuya, Tadashi, Adachi-ku Tokyo, JP
(74) Gassner, Wolfgang, Patentanwalt,
Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

(51) **F16J 15/08** (11) **1 574 760 A1**
(25) En (26) En
(21) 05004761.2 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.03.2004 JP 2004064499
(54) • *Dichtung*
• *Gasket*
• *Joint d'étanchéité*
(71) ISHIKAWA GASKET CO. LTD., 5-5 Toranomon
2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Udagawa, Tsunekazu Ishikawa Gasket Co., Ltd.,
Utsunomiya-shi Tochigi-ken, JP
(74) Gassner, Wolfgang, Patentanwalt,
Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

(51) **F16J 15/08** (11) **1 574 761 A1**
(25) En (26) En
(21) 05004791.9 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.03.2004 JP 2004065780
(54) • *Zylinderkopfdichtung*
• *Cylinder head gasket*
• *Joint de culasse*
(71) ISHIKAWA GASKET CO. LTD., 5-5 Toranomon
2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Udagawa, Tsunekazu, Utsunomiya-shi Tochigi-ken,
JP
Kinoshita, Yuichi, Utsunomiya-shi Tochigi-ken, JP
(74) Gassner, Wolfgang, Patentanwalt,
Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

(51) **F16K 1/22** (11) **1 574 762 A2**
F16K 1/44 B08B 9/00
B65D 90/62 B65D 90/64
(25) It (26) En
(21) 05425110.3 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 01.03.2004 IT B020040124
(54) • *Ventilvorrichtung mit Waschanordnung*
• *Valve device with washing means*

- *Dispositif de soupapes avec moyens de lavage*
- (71) Vima Impianti S.r.l., Via Luigi Boccherini, 338, 55016 Porcari (Lucca), IT
- (72) Nanni, Patrizia, Fraz. Lappato 55010 Capannori (Lucca), IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT
-
- (51) **F16K 1/226** (11) **1 574 763 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290438.0 (22) 25.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.03.2004 FR 0402526
- (54) • *Ventil mit abgedichteter Welle und Verfahren zur Montage des Ventils*
• *Valve with sealed shaft and the method of mounting the valve*
• *Robinet à arbre sec et son procédé de montage*
- (71) KSB S.A.S., 4, Allée des Barbanniers, 92230 Gennevilliers, FR
- (72) Larrieu, Lucien, 64220 St Jean Pied de Port, FR Wattignier, Claude, 33400 Talence, FR
- (74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
-
- (51) **F16K 1/38** (11) **1 574 764 A2**
F16K 1/52
(25) En (26) En
(21) 05004730.7 (22) 03.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.03.2004 US 796811
- (54) • *Ventil für Schallgas mit höchster Ausbeute*
• *High recovery sonic gas valve*
• *Vanne pour gaz sonique à haut rendement*
- (71) WOODWARD GOVERNOR COMPANY, 1000 E. Drake Road, P.O. Box 1519 Fort Collins, Colorado 80525, US
- (72) Brinks, Baary T., Fort Collins Colorado 80521, US Gessaman, Jeff A., Fort Collins Colorado 80521, US Suelter, Barry, Fort Collins Colorado 80525, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
-
- F16K 1/44** → (51) F16K 1/22
- F16K 1/52** → (51) F16K 1/38
-
- (51) **F16K 5/06** (11) **1 574 765 A1**
(25) De (26) De
(21) 04005982.6 (22) 12.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Bausatz zur Bereitstellung von Stellgeräten*
• *Kit for preparing a positioning device*
• *Ensemble pour préparer un dispositif de commande de position*
- (71) JCI REGELUNGSTECHNIK GmbH, Westendhof 3, D-45143 Essen, DE
- (72) Rahn, Uwe H., 45145 Essen, DE
Obser, Michael, 46219 Essen, DE
Schönwolff, Siegfried, 42579 Heiligenhaus, DE

- (74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE
-
- (51) **F16K 5/06** (11) **1 574 766 A1**
F16K 31/50
(25) De (26) De
(21) 04105107.9 (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
- (30) 12.03.2004 DE 102004012622
- (54) • *Kugelventil, insbesondere für Hauswasserinstallationen*
• *Ball valve, in particular for house water installations*
• *Soupape sphérique, notamment pour des installations domestiques d'eau*
- (71) HANS SASSERATH & CO KG, Mühlenstrasse 62, 41352 Korschbroich, DE
- (72) Hecking, Willi, 41238 Mönchengladbach, DE
- (74) Weisse, Renate, Weisse & Wolgast Bökenbuschstr. 41, 42555 Velbert, DE
-
- (51) **F16K 15/06** (11) **1 574 767 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05380035.5 (22) 25.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.03.2004 ES 200400597
- (54) • *Rückschlagventil*
• *A check valve*
• *Clapet de non retour*
- (71) Genebre, S.A., Pedrosa A, 46-48, Edificio Genebre, Pol. Ind. Pedrosa, 08908 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona), ES
- (72) Monterde Fabregat, Lluís c/o Genebre, S.A., 08908 L'Hospitalet de Llobregat, ES
- (74) Aragones Forner, Rafael Angel, Pastells & Aragones, S.L. Pau Claris, 138 5o 1a, 08009 Barcelona, ES
-
- (51) **F16K 15/20** (11) **1 574 768 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290524.7 (22) 08.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.03.2004 FR 0402553
- (54) • *Aufblasbarer Gegenstand mit Mitteln die ein Ventil zum Aufpumpen/Luft ablassen bilden*
• *Inflatable object with means forming a valve for inflating/deflating*
• *Objet gonflable muni de moyens formant valve de gonflage/dégonflage*
- (71) Plastimo France, 15, rue Ingénieur Verrière, 56100 Lorient, FR
- (72) Condroyer, Alain, 56100 Lorient, FR
Gaydon, Jean-François, 56100 Lorient, FR
- (74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

- (51) **F16K 31/04** (11) **1 574 769 A1**
F16K 37/00
G05D 7/00
(25) En (26) En
(21) 05101876.0 (22) 10.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.03.2004 JP 2004068535
- (54) • *Haushaltgaskochgerät*
• *Gas cooking appliance*
• *Appareil de cuisson domestique à gaz*
- (71) Rinnai Corporation, 2-26, Fukuzumi-cho, Nakagawa-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 454-0802, JP
- (72) GAMA, Atsuhito, 454-0802, Aichi, JP
HATA, Shinichiro, 454-0802, Aichi, JP
YAMADA, Hiroyuki, 454-0802, Aichi, JP
HIROTA, Kazuya, 454-0802, Aichi, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- (51) **F16K 31/06** (11) **1 574 770 A1**
F02M 51/00
F16H 61/00
(25) En (26) En
(21) 05005250.5 (22) 10.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.03.2004 US 797488
- (54) • *Elektromagnetventil und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Solenoid operated valve and method of making same*
• *Electrovalve et méthode pour sa fabrication*
- (71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Kim, Tae-Kyung, Sterling Heights Michigan 48314, US
Parker, Kenneth J., Lake Orion Michigan 48362, US
Chang, Charles, Rochester Hills Michigan 48306, US
Kryglowski, Nathan W., Clawson Michigan 48017, US
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE
-
- (51) **F16K 31/122** (11) **1 574 771 A2**
F16K 39/02
(25) De (26) De
(21) 05002885.1 (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) 09.03.2004 CH 3862004
- (54) • *Ventil für den Einsatz in Streckblasmaschinen*
• *Valve for use in a stretch blow molding machine*
• *Soupape utilisant dans une machine d'étrépage-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 31/50** → (51) F16K 5/06
- F16K 37/00** → (51) F16K 31/04

F16K 39/02 → (51) F16K 31/122

(51) **F16L 9/12** (11) **1 574 772 A1**
(25) En (26) En
(21) 04445027.8 (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

(54) • *Vernetztes Druckrohr aus Polyethylen und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *A crosslinked ethylene polymer pressure pipe and a method for the preparation thereof*
• *Tube résistant à la pression en polyéthylène réticulé et procédé pour le fabriquer*

(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI

(72) Walter, Philipp, 79115 Freiburg, DE
Malmberg, Anneli, 444 91 Stenungsund, SE
Oderkerk, Jeroen, 444 53 Stenungsund, SE
Palmiöf, Magnus, 426 71 Västra Frölunda, SE
Höjer, Lars, 442 54 Ytterby, SE
Gustafsson, Bill, 444 41 Stenungsund, SE
Dreng, Tore, 3261 Larvik, NO

(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, et al, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **F16L 9/18** (11) **1 574 773 A2**
F16L 13/14 F16L 41/02
B21D 19/08
(25) En (26) En
(21) 05005053.3 (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) 10.03.2004 JP 2004068202
10.03.2004 JP 2004068203

(54) • *Y-förmiger Abzweig für ein doppelwandiges Rohr und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Y-shaped branching pipe of a double walled pipe and method of making the same*
• *Dérivation en forme de pièce Y pour tube à double paroi ainsi qu'une méthode pour la production d'une telle dérivation*

(71) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP

(72) Ichimura, Nobuo, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP
Takamatsu, Yoshikazu, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP

(74) Sato, Susumu, Ashikaga-shi Tochigi 326-0846, JP
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16L 13/14 → (51) F16L 9/18

(51) **F16L 17/10** (11) **1 574 774 A1**
F16J 15/00
(25) De (26) De
(21) 05003020.4 (22) 14.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.02.2004 DE 102004009555

(54) • *Dichtungsanordnung*
• *Sealing arrangement*
• *Dispositif d'étanchéité*

(71) Atec Pharmatechnik GmbH, Schulstrasse 48-50, 24966 Sörup, DE

(72) Mumm, Hans-Werner, 24966 Sörup, DE

(74) Thomas, Götz, Breitenburgerstrasse 31, 25524 Itzehoe, DE

F16L 41/02 → (51) F16L 9/18

(51) **F16L 41/06** (11) **1 574 775 A1**
A62C 35/60
(25) En (26) En
(21) 05005159.8 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.03.2004 GB 0405239

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Anbringen einer Abzweigverbindung an einer Rohrleitung*
• *Apparatus and method for providing a branch connection to a pipe*
• *Dispositif et procédé permettant d'établir un branchement de dérivation sur un conduit*

(71) Project Fire Engineers Limited, Pasturefields Industrial Park Pasturefields Lane Hixon, Staffordshire ST18 0PH, GB

(72) Cain, Bernard, Stafford ST 17 ODL, GB

(74) Lucking, David John, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F16P 3/14** (11) **1 574 776 A1**
G01V 8/20
(25) De (26) De
(21) 05001176.6 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.03.2004 DE 202004003810 U

(54) • *Schutzeinrichtung, insbesondere Lichtgitter*
• *Safety device, particularly light curtain*
• *Dispositif de protection, en particulier barrière lumineuse*

(71) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(72) Friedrich, Ralf, 79426 Buggingen, DE

(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG, Intellectual Property, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

F17C 3/08 → (51) F17C 13/00

(51) **F17C 13/00** (11) **1 574 777 A2**
F17C 3/08
(25) De (26) De
(21) 04024133.3 (22) 09.10.2004
(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) 13.03.2004 DE 102004012416

(54) • *Supraleitendes Magnetsystem mit Refrigerator*
• *System of supraconductor magnet with refrigerator*
• *Système d'aimant supraconducteur avec réfrigérateur*

(71) Bruker BioSpin GmbH, Silberstreifen, 76287 Rheinstetten, DE

(72) Roth, Gerhard, Dr., 76287 Rheinstetten, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwältin Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **F21S 8/00** (11) **1 574 778 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425155.1 (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

(54) • *Leuchtmittel*
• *Lighting Device*
• *Dispositif d'éclairage*

(71) Fivex S.p.a., Via G.A. Prato 22, 38068 Rovereto (TN), IT

(72) Cariboni, Dante, 23900 Lecco, IT

(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

F21S 8/10 → (51) F21V 7/00

F21V 5/00 → (51) G03B 15/06

(51) **F21V 7/00** (11) **1 574 779 A1**
F21S 8/10 B60Q 1/26
(25) De (26) De
(21) 05003750.6 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.03.2004 DE 102004011600

(54) • *Rückstrahler für Heckleuchten von Fahrzeugen, vorzugsweise von Kraftfahrzeugen*
• *Reflex reflector for tail-lights of vehicles*
• *Réfecteur pour feux arrière de véhicule*

(71) Schefenacker Vision Systems Germany GmbH, Eckenerstrasse 2, 73730 Esslingen, DE

(72) Erber, Andreas, 73760 Ostfildern, DE

(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwältin Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

(51) **F21V 8/00** (11) **1 574 780 A1**
G02B 6/00
(25) Ja (26) En
(21) 03777215.9 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/015494 03.12.2003
(87) WO 2004/055429 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 JP 2002367313

(54) • *LICHTLEITERPLATTE, BELEUCHTUNGS-VORRICHTUNG DAMIT, LICHTQUELLE UND ANZEIGE*
• *LIGHT GUIDE PLATE, ILLUMINATING DEVICE USING SAME, AREA LIGHT SOURCE AND DISPLAY*
• *PLAQUE GUIDE DE LUMIERE, DISPOSITIF D'ECLAIRAGE UTILISANT CETTE PLAQUE, SOURCE LUMINEUSE LOCALE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) IWAUCHI, Kenichi, Matsudo-shi, Chiba 270-0004, JP

WAKABAYASHI, Yasutaka, Chiba-shi, Chiba 266-0005, JP
OOHARA, Akemi, Funabashi-shi, Chiba 274-0063, JP
YAMANAKA, Atsushi, Chiba-shi, Chiba 266-0032, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **F21V 17/00** (11) **1 574 781 A2**
F21V 17/16

(25) En (26) En

(21) 05004900.6 (22) 07.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.03.2004 US 795734

(54) • *Lichtblendenbefestigung für Fahrzeugleuchte*
• *Light shield mounting for automotive headlamp*
• *Montage de cache pour phare de véhicule*

(71) Valeo Sylvania L.L.C., 1231 A Avenue North,
Seymore, IN 47274, US

(72) Goller, Jon P., Heltonville, IN 47436, US

Acker, James W., Brownstown, IN 47220, US

(74) Lemke, Jörg-Michael, Jung HML Patentanwälte
Hofmarkstrasse 10 - Arnhofen, 86447 Aindling, DE

F21V 17/16 → (51) F21V 17/00

(51) **F23D 3/40** (11) **1 574 782 A2**

(25) De (26) De

(21) 05001680.7 (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) 03.02.2004 DE 102004005267

(54) • *Verdampferbrenner, insbesondere für ein Fahr-
zeugheizgerät*
• *Vaporizing Burner, in particular for a Car
Heater*
• *Brûleur à évaporation, en particulier pour un
dispositif de chauffage de voiture*

(71) J. Eberspächer GmbH & Co., Eberspächerstrasse
24, 73730 Esslingen, DE

(72) Bauer, Thomas, 72555 Metzingen, DE

(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

(51) **F23D 11/10** (11) **1 574 783 A1**

F23G 7/05

(25) Ja (26) En

(21) 03712729.7 (22) 17.03.2003

(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 2003/003199 17.03.2003

(87) WO 2004/057235 2004/28 08.07.2004

(30) 19.12.2002 JP 2002368297

(54) • *BRENNKAMMER FÜR TIERISCHE UND
PFLANZLICHE LE*
• *ANIMAL AND VEGETABLE OIL COMBUSTOR*
• *CHAMBRE DE COMBUSTION A HUILES ANI-
MALE ET VEGETALE*

(71) Yamaichi Metal Co., LTD., 715, Honjuku
Nagaizumi-cho Sunto-gun, Shizuoka 411-0945, JP
Yamaichi New Technology Co., LTD., 1-2, Yobiko
3-chome Susono-shi, Shizuoka 410-1109, JP

(72) OGA, Shigeru, Yamaichi New Technology Co.Ltd,
Susono-shi, Shizuoka 410-1109, JP

IWASAKI, Hiromitsu, Yamaichi New Technology
Co.Ltd, Susono-shi, Shizuoka 410-1109, JP

OGA, Toshikazu, Yamaichi Metal Co.Ltd, Sunto-
gun, Shizuoka 411-0945, JP

OGA, Makoto, Yamaichi Metal Co.Ltd, Sunto-gun,
Shizuoka 411-0945, JP

(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

F23G 7/05 → (51) F23D 11/10

(51) **F23H 9/02** (11) **1 574 784 A1**

F23H 15/00

(25) De (26) De

(21) 05005107.7 (22) 09.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.03.2004 DE 102004011834

(54) • *Walzenrost*

• *Roller grate*

• *Grille à rouleaux*

(71) FISIA Babcock Environment GmbH, Fabrikstrasse
1, 51643 Gummersbach, DE

(72) Zimmermann, Bernhard, Dr., 51503 Rösrath, DE

(74) Lüdtkke, Frank, Patentanwalt Schildhof 13, 30853
Langenhagen, DE

F23H 15/00 → (51) F23H 9/02

(51) **F23Q 2/16** (11) **1 574 785 A1**

F23Q 2/50

(25) En (26) En

(21) 05000547.9 (22) 13.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.03.2004 IL 16083804

(54) • *Doppelkopf-Feuerzeug*

• *Dual head lighter*

• *Briquet à double tête*

(71) Cochavi, Sagi, 8 Beeri Street, Rehovot 76352, IL

(72) Cochavi, Sagi, Rehovot 76352, IL

(74) Modiano, Guido, et al, Modiano, Josif, Pisanty &
Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

F23Q 2/50 → (51) F23Q 2/16

F23R 3/20 → (51) F02K 3/10

(51) **F24B 1/20** (11) **1 574 786 A2**

F24C 5/20

F24C 1/16

(25) De (26) De

(21) 05004625.9 (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) 10.03.2004 DE 102004013045

(54) • *Vorrichtung zum Zubereiten von Speisen, ins-
besondere eine mobile Feldküche, sowie ent-
sprechendes Verfahren*

• *Device for preparing food, in particular a field
kitchen, and a corresponding process*

• *Dispositif pour la préparation de repas, notam-
ment une roulante, et procédé correspondant*

(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-
Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE

(72) Böhm, Michael, 71560 Sulzbach, DE

(74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner,
Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047
Stuttgart, DE

F24C 1/16 → (51) F24B 1/20

F24C 3/12 → (51) F16K 31/04

F24C 3/14 → (51) F24B 1/20

F24C 5/20 → (51) F24B 1/20

(51) **F24C 15/00** (11) **1 574 787 A2**

(25) En (26) En

(21) 04254108.6 (22) 08.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 09.12.2003 KR 2003089139

(54) • *Lampenordnung und Kochgerät mit dersel-
ben*

• *Lamp assembly and cooking apparatus having
the same*

• *Ensemble de lampe et appareil de cuisson le
comprenant*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Ha, Yu Jeub, No. 101-604 Samchunri 2nd Apt.,
1238, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR

(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

F24D 3/14 → (51) E04F 15/18

(51) **F24D 3/16** (11) **1 574 788 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 03780883.9 (22) 18.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/016247 18.12.2003

(87) WO 2004/057241 2004/28 08.07.2004

(30) 19.12.2002 JP 2002368274

08.01.2003 JP 2003002373

05.02.2003 JP 2003027796

21.10.2003 JP 2003361108

(54) • *WÜRMEABFÜHRENDE FÜR FUSSBODEN-
HEIZUNGSSYSTEM*

• *HEAT DISSIPATING UNIT FOR FLOOR
HEATING SYSTEM*

• *UNITE DE DISSIPATION DE CHALEUR D'UN
SYSTEME DE SOL CHAUFFANT*

(71) Mitsubishi Chemical Functional Products, Inc., 8-2,
Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo
100-0005, JP

(72) INOUE, Michiaki, c/o Mitsubishi Chemical, Inashiki-
gun, Ibaraki 300-0332, JP

SEKI, Hitoshi, c/o Mitsubishi Chemical, Inashiki-
gun, Ibaraki 300-0332, JP

KUGA, Takeshi, c/o Mitsubishi Chemical, Inashiki,
Ibaraki 300-0332, JP

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

(51) **F24F 1/00** (11) **1 574 789 A2**

F24F 13/20

(25) En (26) En

(21) 05012930.3 (22) 03.04.2001

(84) ES IT

(30) 05.04.2000 JP 2000103280

31.07.2000 JP 2000231570

(54) • *Klimaanlage*

• *Air conditioner*

• *Dispositif de conditionnement d'air*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

(72) Tazawa, Hironobu, Tokyo 100-8310, JP

- (74) Hotta, Toshihiro, Tokyo 100-8310, JP
Matsunaga, Atsushi, Tokyo 100-8310, JP
Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
(62) 01108411.8 / 1 143 205

F24F 11/00 → (51) A61G 10/02

F24F 13/20 → (51) F24F 1/00

F24H 9/12 → (51) F24H 9/14

- (51) **F24H 9/14** (11) **1 574 790 A2**
F24H 9/12
(25) De (26) De
(21) 05100193.1 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 09.03.2004 DE 102004011280
(54) • Anschlussvorrichtung für ein Wandheizgerät
• Coupling means for wall mounted heater
• Dispositif de raccordement pour chaudière murale
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schubert, Joachim, 73240 Wendlingen, DE
Oehrlein, Manfred, 73278 Schlierbach, DE
Wanek, Thomas, 73269 Hochdorf, DE
Moser, Marc, 70180 Stuttgart, DE
Liebl, Peter, 73278 Schlierbach, DE
Buyukyildirim, Oguz, 35650 Karsiyaka/Izmir, TR

- (51) **F24H 9/18** (11) **1 574 791 A1**
H05B 3/14
(25) It (26) En
(21) 04425157.7 (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

- (54) • Elektrische Heizvorrichtung für Kraftfahrzeug-ventilationsanordnung
• Electric heater for automobile ventilation system
• Dispositif de chauffage électrique pour système de ventilation d'automobile
(71) CEBI S.p.A., Via E. Simioli 21, I-10090 Cascine Vica Rivoli (Torino), IT
(72) Fusaro, Duilio, 10098 Rivoli (TO), IT
(74) Spandonari, Carlo, Spandonari & Modiano s.r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

- (51) **F24J 2/24** (11) **1 574 792 A2**
F24J 2/52
(25) Nl (26) En
(21) 05075564.4 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 11.03.2004 NL 1025699
(54) • Sonnenkollektor
• solar collector
• Collecteur solaire
(71) R & R Systems B.V., Vliet 17, 5422 W, Gemert, NL
(72) Claesen, Robertus Maria, 5427 PW Boekel, NL
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **F24J 2/34** (11) **1 574 793 A2**
(25) Ei (26) En
(21) 04386015.4 (22) 20.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 05.03.2004 GR 2004100085
(54) • Solarer Warmwasserbereiter mit indirekter Heizung des Wassers, mit integrierten Speicher und Kollektor
• Integrated collector-storage (ICS) solar water heater with indirect heating of the service hot water
• Chauffe-eau solaire à chauffage indirect de l'eau, avec collecteur et réservoir intégrés
(71) Pnevmatikakis, Stavros, Ierolohiton 81, 71305 Irakleio - Creta, GR
Gertzos, Konstantinos, Ippokratous 17, 26335 Patra, GR
Kaouris, Ioannis, Nafmahias Ellis 1, 26500 Ag. Vasileios - Patra, GR
(72) Kaouris, Ioannis, P.O. 26500 Ag. Vasiliou - Patras, GR

F24J 2/52 → (51) F24J 2/24

- (51) **F25B 1/00** (11) **1 574 794 A1**
F25B 43/02 F04B 39/02
(25) En (26) En
(21) 05011119.4 (22) 06.07.2001
(84) DE GB IT
(30) 07.07.2000 JP 2000207164
(54) • Gefriergerät
• A freezing apparatus
• Appareil de congélation

- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Kiyokawa, Yasunori c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi Osaka-fu, JP
Noboru, Yoshinori c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi Osaka-fu, JP
Sugimoto, Kazuyoshi c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi Osaka-fu, JP
Sato, Takashi c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi Osaka-fu, JP
Suzuki, Jyunichi c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi Osaka-fu, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(62) 01116409.2 / 1 170 558

F25B 27/02 → (51) F02G 5/04

- (51) **F25B 43/00** (11) **1 574 795 A1**
(25) En (26) En
(21) 04251345.7 (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

- (54) • Kältemittelsammler für Klimaanlage
• Receiver for air conditioning
• Réservoir de fluide frigorigène pour conditionnement d'air
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Neufang, Hans Georg, 53434 Foehren, DE
(74) Jones, Keith William, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **F25B 43/00** (11) **1 574 796 A2**
B01D 53/26
(25) En (26) En
(21) 05101745.7 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 12.03.2004 US 799176
(54) • Trockenmittelpatrone mit integriertem Filter
• Desiccant cup with integral filter
• Cartouche déshydratante avec filtre intégral
(71) Halla Climate Control Canada Inc., 360 University Avenue Belleville, Ontario K8N 5T6, CA
(72) Corrigan, Daniel Leonard, K8N 5W1, Belleville, Ontario, CA
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

F25B 43/02 → (51) F25B 1/00

- (51) **F25D 23/12** (11) **1 574 797 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004516.0 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 11.03.2004 US 552451 P
21.02.2005 US 622008
(54) • Vorrichtung zur Abgabe von gekühltem Wasser für Kühlschränke
• Chilled water dispensing arrangement for a refrigerator
• Distributeur d'eau froide pour réfrigérateur
(71) Norcold, Inc., 600 South Kuther Road Sidney, Ohio 45365, US
(72) Harder, Jonathan D., Greenville Ohio 45331, US
Gaither, Gary L., Tipp City Ohio 45371, US
Klein, Eric W., Anna Ohio 45302, US
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss & Grosse, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte, Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **F25D 31/00** (11) **1 574 798 A1**
B67D 1/08
(25) En (26) En
(21) 04290497.9 (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

- (54) • Kälteeinheit für eine Trinkwasserquelle und eine Wasserquelle mit solch einer Einheit
• Cooling unit for a drinking water fountain, and water fountain containing such a unit
• Unité frigorifique pour une fontaine d'eau potable, et fontaine d'eau avec une telle unité
(71) Dieau, Rue Verte, 63118 Cebazat, FR
(72) Dietschi, Eric, 1803 Chardonne, CH
Pereira, Alexandre, 63118 Cebazat, FR
Fournier, Eric, 03110 Broutvernet, FR
(74) Thurgood, Alexander John, Cabinet Richebourg "Le Clos du Golf" 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint-Etienne, FR

(51) F28D 1/02 F28D 1/03	(11) 1 574 799 A1	(51) F28F 9/02 F28D 1/053	(11) 1 574 802 A2 F28F 1/02	(51) F41A 19/01 (25) Es (21) 02793145.0 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(11) 1 574 805 A1 (26) En (22) 05.12.2002	
(25) De (21) 04005542.8 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) De (22) 09.03.2004	(25) De (21) 04028498.6 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) De (22) 02.12.2004	(86) ES 2002/000580 05.12.2002 (87) WO 2004/051176 2004/25 17.06.2004 (54) • ZÄHLVORRICHTUNG • COUNTING DEVICE • DISPOSITIF DE COMPTAGE (71) Delgado Acarreta, Raul, Anon Baigorri N 14, Izda., 31500 Tudela, ES (72) Delgado Acarreta, Raul, 31500 Tudela, ES (74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Elzaburu S.A. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES		
AL LT LV MK (54) • Plattenheizkörper mit indirekter Beheizung • Plate heat exchanger with indirect heating • Echangeur de chaleur à plaques avec chauffage indirect (71) Krohn, Hagen, Dipl. Ing. agr., Bahnhofstrasse 57, 76889 Kapsweyer, DE (72) Petrovic, Vladan, Prof. Dr., Kragujevac CS, YU		AL BA HR LV MK YU (30) 13.03.2004 DE 102004012358 (54) • Wärmetauscher, insbesondere Ladeluftkühler für ein Kraftfahrzeug • Heat exchanger, more particularly charged air cooler for automotive vehicle • Echangeur de chaleur, en particulier refroidisseur d'air de suralimentation pour véhicule automobile (71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE (72) Storz, Ebehard, 74366 Kirchheim, DE Zais, Tobias, 70839 Gerlingen, DE				
F28D 1/03 → (51) F28D 1/02				(51) F41A 21/48 F41A 11/00	(11) 1 574 806 A1	
F28D 1/053 → (51) F28F 1/12				(25) De (21) 05005016.0 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) De (22) 08.03.2005	
F28D 1/053 → (51) F28F 9/02						
F28D 5/02 → (51) F28F 27/00		(51) F28F 9/26 (25) Es (21) 05380034.8 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 574 803 A2 (26) En (22) 24.02.2005	AL BA HR LV MK YU (30) 11.03.2004 AT 4302004 (54) • Gewehr • Rifle • Fusil (71) VOERE KUFSTEINER GERÄTEBAU- UND HANDELSGESELLSCHAFT M.B.H., Untere Sparchen 56, A-6330 Kufstein, AT (72) Ruhland, Alfons, 6330 Kufstein, AT Obergantschnig, Michael, 6300 Wörgl, AT (74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT		
F28D 15/02 → (51) F16H 57/04				(51) F41C 23/00 (25) De (21) 04005530.3 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 574 807 A1 (26) De (22) 09.03.2004	
(51) F28D 15/04 H01L 23/427	(11) 1 574 800 A2	(30) 27.02.2004 ES 200400472 24.01.2005 ES 200500128 (54) • Modularer Elektrischer Heizkörper • Modular electric radiator • Radiateur électrique modulaire (71) Marin Camara, Miguel, Avenida de la Zurriola, 22 2, 20002 San Sebastian, ES (72) Flores Torre, José Luis, 48013 Bilbao, ES (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES				
(25) En (21) 05007905.2 (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	(26) En (22) 29.08.2002					
(30) 20.09.2001 US 957792 (54) • Modularer Kühlkreislauf mit Kapillarpumpe • Modular capillary pumped loop cooling system • Système de refroidissement à circuit à pompe capillaire (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US (72) Chesser, Jason, Hillsboro OR 97124, US Faneuf, Barrett, Olympia WA 98503, US Montgomery, Stephen, Seattle WA 98119, US (74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE (62) 02757536.4 / 1 427 971						
F28F 1/02 → (51) F28F 9/02		(51) F28F 27/00 F28D 5/02	(11) 1 574 804 A2	AL LT LV MK (54) • Schafbefestigung für Handfeuerwaffen • Stock fastening for small arms • Fixation de crosse pour arme à feu individuelle (71) S.A.T. Swiss Arms Technology AG, Industriepark 1, 8212 Neuhausen, CH (72) Röh, Horst, 24340 Eckernförde, DE Hankel, Willi, 24340 Eckernförde, DE (74) Schwarz, Thomas, et al, Charrier Rapp & Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE		
(51) F28F 1/12 F28D 1/053	(11) 1 574 801 A2	(25) En (21) 05250966.8 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 21.02.2005	(51) F41G 3/00 F41G 3/32	(11) 1 574 808 A1	
(25) De (21) 05003995.7 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) De (22) 24.02.2005			(25) De (21) 05012825.5 (84) AT CH DE LI (30) 05.04.2001 DE 10116997 (54) • Zielfernrohr • Telescopic sight • Lunette de visée (71) Hensoldt AG, Gloelstrasse 3-5, 35576 Wetzlar, DE (72) Wagner, Thomas, 35435 Wettenberg, DE (74) Gnatzig, Klaus, et al, Carl Zeiss AG, Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE (62) 02745212.7 / 1 412 692	(26) De (22) 04.04.2002	
AL BA HR LV MK YU (30) 13.03.2004 DE 102004012427 (54) • Wärmetauscher und Wellrippe • Heat exchanger and corrugated fin • Echangeur de chaleur et ailette ondulée (71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US (72) Lamich, Bernhard, Dipl.-Ing., 73732 Esslingen, DE Zielbauer, Anton, 70794 Filderstadt, DE Brost, Viktor, Dipl.-Ing., 72631 Aichtal, DE Nies, Jens, Dipl.-Ing., 71088 Holzgerlingen, DE (74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE		AL BA HR LV MK YU (30) 08.03.2004 US 794866 (54) • Verfahren zur Steuerung des Betriebs eines Wärmetauschers • Method of controlling heat exchanger operation • Méthode de contrôle du fonctionnement d'un échangeur de chaleur (71) BALTIMORE AIRCOIL COMPANY, INC., 7595 Montevideo Road Jessup, Maryland 20794, US (72) Carter, Thomas P., Olney, Maryland 20832, US Morrison, Frank T., Crownsville, MD 21032, US Huber, Mark S., Sykesville, Maryland 21784, US (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB				
F41A 11/00 → (51) F41A 21/48				F41G 3/32 → (51) F41G 3/00		

(51) **F41H 3/00** (11) **1 574 809 A1**
(25) De (26) De
(21) 05004782.8 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.03.2004 DE 102004012563
(54) • *Multispektrales Tarnmittel*
• *Multispectral camouflage arrangement*
• *Dispositif de camouflage multispectral*
(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Falckensteiner
Strasse 2, 24159 Kiel, DE
(72) Ernst, Michael, 24147 Klausdorf, DE
Girlich, Dieter, 01309 Dresden, DE
Clement, Dieter, 72070 Tübingen, DE
Hoffmann, Alexander, 69231 Rauenberg, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft
mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

F41H 5/013 → (51) F41H 5/02

(51) **F41H 5/02** (11) **1 574 810 A1**
F41H 5/013
(25) En (26) En
(21) 05394001.1 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 11.03.2004 IL 16084304
(54) • *Ballistische Panzerung*
• *Ballistic armor*
• *Blindage ballistique*
(71) PLASAN - Kibbutz Sasa, Kibbutz Sasa, M.P. Marom
Hagalil 13870, IL
(72) Ravid, Moshe, Hod Hasharon 45262, IL
Hirschberg, Yoav, M.P. Marom Hagalil 13870, IL
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **F41H 5/04** (11) **1 574 811 A1**
(25) En (26) En
(21) 05250069.1 (22) 08.01.2005
(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) 08.03.2004 US 796662
(54) • *Verbundpanzerung in Blattform*
• *Ballistic laminate structure in sheet form*
• *Structure ballistique laminée en forme de*
feuille
(71) PTI Materials, LLC, 7306 South Harl Avenue
Tempe, Arizona 85283, US
(72) Park, Andrew D., Midlothian Virginia 23113, US
Park, Dave, Walnut California 91789, US
Park, Alexander J., Midlothian Virginia 23113, US
(74) Lock, Howard John, Swindell & Pearson, 48 Friar
Gate, Derby DE1 1GY, GB

F41H 7/02 → (51) H04B 10/00

(51) **F41H 7/04** (11) **1 574 812 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290460.4 (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) 09.03.2004 FR 0402426

(54) • *Minenschutzboden für ein Panzerfahrzeug*
oder ein Zivilfahrzeug
• *Floor for military or civil vehicle for protecting*
against land mines
• *Dispositif de protection de véhicule militaire ou*
civil face aux mines à effet de souffle
(71) GIAT Industries, 13 route de la Minière, 78000
Versailles, FR
(72) Barbe, Yves, 78390 Bois D'arcy, FR
Richeux, Elisabeth, 75014 Paris, FR
Wagnez, Laurent, 18000 Bourges, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 avenue de
Saint Cloud, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) **F42B 1/00** (11) **1 574 813 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004978.2 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 08.03.2004 US 793777
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur superkompri-*
mierten Detonation
• *Super compressed detonation method and*
device to effect such detonation
• *Méthode et appareil permettant une détonation*
super-compressée

(71) HER MAJESTY THE QUEEN AS REPRESENTED BY
THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER
MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT, Directorate
Business Development Office 6 Defence R & D
Canada 305 Rideau Street 8th Floor Ottawa,
Ontario K1A 0K2, CA
(72) Zhang, Fan, Medicine Hat Alberta T1B 4G2, CA
Murray, Stephen Burke, Medicine Hat Alberta T1B
4K2, CA
Higgins, Andrew J., Montreal Quebec H4C 3P4, CA
(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli,
5, 20124 Milano, IT

(51) **G01B 5/12** (11) **1 574 814 A1**
G01B 7/13
(25) En (26) En
(21) 05005050.9 (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 JP 2004067745
(54) • *Schwenkbares Teil für einen Hebel-detektor*
• *Fulcrum member for lever detector*
• *Détecteur levier présentant un point d'appui*
(71) TOKYO SEIMITSU CO.,LTD., 7-1, Shimorenjaku
9-chome Mitaka-shi, Tokyo, JP
(72) Takai, Nozomi, Tsuchiura-shi Ibaraki, JP
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh &
Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München,
DE

G01B 7/13 → (51) G01B 5/12

(51) **G01B 7/34** (11) **1 574 815 A2**
G01N 27/00
(25) En (26) En
(21) 05011576.5 (22) 07.02.1997
(84) DE FR GB
(30) 09.02.1996 US 598848
11.10.1996 US 730641

(54) • *Instrument mit Doppeltisch zum Abtasten eines*
Probenkörpers
• *A dual stage instrument for scanning a speci-*
men

• *Instrument avec support double pour le*
balayage d'un échantillon
(71) TENCOR INSTRUMENTS, 2400 Charleston Road,
Mountain View, CA 94043, US
(72) Samsavar, Amin, Sunnyvale 94087 California, US
Wheeler, William R., Sunnyvale 95070 California,
US
Eaton, Steven Glen, Sunnyvale 94087 California,
US
Zhuang, Jian-Ping, Santa Clara 95050 California,
US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB
(62) 97300808.9 / 0 790 482

(51) **G01B 11/00** (11) **1 574 816 A1**
H01L 21/66
(25) Fr (26) Fr
(21) 05101908.1 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.03.2004 FR 0450506
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur geometrischen*
Charakterisierung von Strukturen
• *Method and apparatus for the geometrical*
characterization of structures
• *Procede de caracterisation geometrique de*
structures et dispositif pour la mise en oeuvre
dudit procede
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) Hazart, Jérôme, 38000, GRENOBLE, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G01B 11/24** (11) **1 574 817 A1**
(25) De (26) De
(21) 04005732.5 (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
(54) • *Verfahren und Abtastanordnung zum berüh-*
rungslosen Abtasten dreidimensionaler Objekte
und Haltevorrichtung für Objekte
• *Method ans system for scanning three-dimen-*
sional objects and holder for objects
• *Méthode et dispositif pour balayer des objets*
tridimensionnels et porte-objet
(71) Diener&AG&Precision&Machining, Stationsstrasse
66, 8424 Embrach, CH
(72) Diefenbacher, Rolf, 8193 Eglisau, CH
Stoops, Dean, Corona, CA 92881, US
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG,
Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **G01B 11/25** (11) **1 574 818 A2**
(25) En (26) En
(21) 04258056.3 (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) 09.03.2004 US 797329
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum berührungslo-*
sen Messen
• *Non-contact measurement method and appa-*
raturs
• *Procédé et dispositif de mesure sans contact*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

- (72) Lloyd, Thomas Watkins, Jr., Indianapolis IN 46219, US
Brooksby, Glen William, Glenville NY 12302, US
Schneiter, John Lewis, Latham NY 12110, US
Ross, Joseph Benjamin, Cincinnati OH 45241, US
Nguyen, Van-Duc, Pleasanton CA 94588, US
Gordon, Steven Jeffrey, Weston MA 02493, US
Benayad-Cherif, Faycal, Lexington MA 02421, US
Hamilton, Donald, Burnt Hills NY 12027, US
Nzomigni, Victor, 35200 Rennes Cedex, FR
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G01B 11/25** (11) **1 574 819 A2**
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 05075343.3 (22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 23.02.2004 US 784648
(54) • *Identifikation und Markierung der Strahlbilder einer strukturierten Strahlmatrix*
• *Identification and labeling of beam images of a structured beam matrix*
• *L'identification et marquage des images du faisceau d'une matrice structurée de faisceau*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Kong, Hongzhi, Kokomo, US
Sun, Qin, Kokomo, IN 46902, US
Kiselewich, Stephen J., Carmel, IN 46032, 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) **G01C 11/02** (11) **1 574 820 A2**
G01C 21/00
(25) En (26) En
(21) 05251351.2 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 07.03.2004 IL 16076504
(54) • *Verfahren und System zur pseudo-automatischen Bildregistrierung*
• *Method and system for pseudo-autonomous image registration*
• *Procédé et système de recalage d'images pseudo-automatique*
- (71) RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY LTD., P.O. Box 2250, Haifa 31021, IL
(72) Solomon, Ofer, P.O. Box 2250 Haifa 31021, IL
Yishai, Amos Ben, P.O. Box 2250 Haifa 31021, IL
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G01C 15/00** (11) **1 574 821 A2**
(25) En (26) En
(21) 05250839.7 (22) 14.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 08.03.2004 JP 2004063833
(54) • *Vermessungsverfahren und Vermessungsinstrument*

- *Surveying method and surveying instrument*
• *Procédé d'arpentage et instrument d'arpentage*
- (71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo-to, JP
(72) Ohtomo, Fumio, Itabashi-ku Tokyo-to, JP
Otani, Hitoshi, Itabashi-ku Tokyo-to, JP
Omori, Makoto, Itabashi-ku Tokyo-to, JP
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4JP, GB

G01C 21/00 → (51) G01C 11/02

G01D 3/028 → (51) G01P 3/487

- (51) **G01D 5/12** (11) **1 574 822 A1**
G08C 17/00
(25) Ru (26) De
(21) 03809903.2 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2003/000460 30.10.2003
(87) WO 2004/040239 2004/20 13.05.2004
(30) 31.10.2002 RU 2002129160

- (54) • *EINRICHTUNG ZUR FERNÜBERWACHUNG DESZUSTANDS VON ÜBERLANDLEITUNGEN (VARIANTEN)*
• *DEVICE FOR TELEMONITORING THE STATE OF AERIAL POWER LINES (VARIANTS)*
• *DISPOSITIF DE CONTROLE A DISTANCE DE L'ETAT DE LIGNES AERIENNES DE TRANSPORT D'ELECTRICITE (VARIANTES)*
- (71) Mekhanoshin, Boris Iosifovitch, Shenkursky poezd, 10-V-17, Moscow, 127349, RU
Shkaptsov, Vladimir Aleksandrovitch, Leningradskoe shosse, 15-177, Moscow, 125171, RU
(72) Mekhanoshin, Boris Iosifovitch, Moscow, 127349, RU
Shkaptsov, Vladimir Aleksandrovitch, Moscow, 125171, RU
(74) Jeck, Anton, Patentanwalt, Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

G01D 5/14 → (51) B62D 15/02

G01D 5/14 → (51) G01P 3/487

G01D 5/16 → (51) B62D 15/02

- (51) **G01D 5/245** (11) **1 574 823 A1**
F16C 19/52 F16C 19/18
F16C 33/58 F16C 41/00
(25) Ja (26) En
(21) 03780960.5 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/016390 19.12.2003
(87) WO 2004/057276 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 JP 2002369457
31.01.2003 JP 2003024239

- (54) • *WELZLAGEREINHEIT MIT SENSOR*
• *ROLLING BEARING UNIT WITH SENSOR*
• *UNITE DE ROULEMENT A ROULEAUX EQUIPEE D'UN CAPTEUR*
- (71) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(72) INOUE, Masahiro, c/o KOYO SEIKO CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
KOYAGI, Katsura, c/o KOYO SEIKO CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(74) Steinmeister, Helmut, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

- (51) **G01D 5/249** (11) **1 574 824 A1**
(25) En (26) En
(21) 05075528.9 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 05.03.2004 US 794954
(54) • *Fehlertoleranter optoelektronischer Positionsggeber*
• *Fault tolerant optoelectronic position sensor*
• *Capteur optoélectronique de position tolérant des fautes*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Rouleau, James E., Burt MI 48417, 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

G01D 5/252 → (51) B62D 15/02

- (51) **G01D 5/30** (11) **1 574 825 A1**
(25) En (26) En
(21) 04405147.2 (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
(54) • *vorrichtung zur bestimmung der longitudianl- und winkelstellung eines rotationssymmetrischen bauteils*
• *Device for determining the longitudinal and angular position of a rotationally symmetrical apparatus*
• *Dispositif pour la détermination de la position longitudinale et angulaire d'un appareil à symétrie de révolution*
- (71) Xitact S.A., Rue de Lausanne 45, 1110 Morges, CH
(72) Vecerina, Ivan, 1010 Lausanne, CH
Zoethout, Jurjen, 1530 Payerne, CH
Betrisey, Stéphane, 1110 Morges, CH
(74) Richard, François-Régis, et al, GLN Gresset & Laesser Neuchâtel, Puits-Godet 8A, 2000 Neuchâtel, CH

- (51) **G01D 5/347** (11) **1 574 826 A1**
(25) En (26) En
(21) 05004751.3 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 12.03.2004 JP 2004070608
(54) • *Optisches Instrument zur Messung einer Verschiebung*
• *Optical displacement-measuring instrument*
• *Instrument optique pour mesurer un déplacement*
- (71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP
(72) Otsuka, Takanori, Utsunomiya-shi Tochigi 321-3231, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01D 11/24** (11) **1 574 827 A1**
G01D 21/02
(25) De (26) De
(21) 05004864.4 (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) 10.03.2004 DE 202004003723 U
(54) • *Vorrichtung zum Erfassen und gleichzeitigen
Darstellen von Bauwerkszuständen*
• *Device for establishing and representing the
state of a structure*
• *Dispositif pour l'établissement et la représenta-
tion de l'état d'une structure*
(71) Kuhn, Eric, Barfußgässchen 5, 04109 Leipzig, DE
(72) Kuhn, Eric, 04109 Leipzig, DE
(74) Köhler, Tobias, Kohlgartenstrasse 33 - 35, 04315
Leipzig, DE

G01D 21/02 → (51) G01D 11/24

(51) **G01F 1/58** (11) **1 574 828 A2**
(25) En (26) En
(21) 05250935.3 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 20.02.2004 GB 0403831
(54) • *Einsatz für einen magnetisch induktiven
Durchflussmesser*
• *Electromagnetic flow meter insert*
• *Insert pour débitmètre électromagnétique*
(71) ABB Limited, Daresbury Park Daresbury,
Warrington, Cheshire WA4 4BT, GB
(72) Lincoln, David, Gloucestershire, GL 10 3TA, GB
Armitage, Michael, Gloucestershire, GL10 3TA, GB
Burton, David, Gloucestershire, GL10 3TA, GB
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn,
London EC1N 2SQ, GB

G01F 1/66 → (51) H04R 17/00

(51) **G01G 23/00** (11) **1 574 829 A2**
(25) De (26) De
(21) 05105421.1 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(54) • *Montagevorrichtung für einen Kraftaufnehmer
und Waage*
• *Assembly device for a force receiver and scale*
• *Dispositif de montage pour un capteur de
force et balance associée*
(71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606
Greifensee, CH
(72) Loher, Urs, 8967, Widen AG, CH
Tellenbach, Jean-Maurice, 8442, Hettlingen, CH
(62) 02100271.2 / 1 347 277

(51) **G01H 1/00** (11) **1 574 830 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425154.4 (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
(54) • *Präzisionssensoranordnung für Rotationsele-
mente in einer Werkzeugmaschine*
• *Precision sensor assembly for rotating mem-
bers in a machine tool*
• *Ensemble capteur de précision pour parties
tournantes d'une machine-outil*

(71) BALANCE SYSTEMS S.p.A., Viale Cassiodoro, 3,
20145 Milano, IT
(72) Trionfetti, Gianni, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
Guidotti, Andrea, 20061 Carugate (Milano), IT
(74) Lunati, Vittoriano, LUNATI & MAZZONI S.a.s. Via
Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

G01H 17/00 → (51) H04R 3/02

(51) **G01J 5/00** (11) **1 574 831 A2**
(25) Es (26) En
(21) 05381008.1 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 11.03.2004 ES 200400599
(54) • *Vorrichtung zur Zertifizierung von Heizdecken
mittels Infrarothermographie*
• *Method for the certification of heater blankets
by means of infrared thermography*
• *Procédé de certification pour couvertures
chauffantes par thermographie infrarouge*
(71) Eads Construcciones Aeronauticas S.A., Avenida de
Aragon, 404, 28022 Madrid, ES
(72) LOPEZ MARTINEZ, Fernando, 28022, Madrid, ES
DE CASTRO GONZALEZ, Antonio, 28022, Madrid,
ES
ARANDA GALLEG0, José Manuel, 28022, Madrid,
ES
YEBRAS RIVERA, José Manuel, 28022, Madrid, ES
MELENDEZ SANCHEZ, Juan, 28022, Madrid, ES
(74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Elizaburu S.A.,
Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) **G01J 9/00** (11) **1 574 832 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251331.4 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 08.03.2004 US 795917
(54) • *Messung der optischen Phase eines Ziels*
• *Optical phase measurement of target*
• *Mesure de la phase optique d'une cible*
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road,
Palo Alto, CA 94306, US
(72) VanWiggeren, Gregory D., San Jose California
95129, US
Roitman, Daniel B., Menlo Park California 94025,
US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL
Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A
2BP, GB

G01K 7/00 → (51) F15B 21/04

G01L 1/24 → (51) B60R 21/01

(51) **G01L 9/00** (11) **1 574 833 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251406.4 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.03.2004 US 799053
(54) • *Mikromechanischer Drucksensor*
• *Micromechanical system pressure sensor*
• *Capteur de pression à système micromécani-
que*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Fortin, Jeffrey, Niskayuna, New York 12309, US
Subramanian, Kanakasabapathi, Albany, New York
12205, US
Kishore, Kuna, Murgesh Playa Bangalore 560017,
IN
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

G01L 9/08 → (51) G01L 19/04

(51) **G01L 19/04** (11) **1 574 834 A1**
G01L 23/10 G01L 9/08
(25) En (26) En
(21) 05003668.0 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.03.2004 JP 2004071237
30.04.2004 JP 2004135577
(54) • *Zylinder-Druckerfassungsvorrichtung und ent-
sprechendes Verfahren*
• *An in-cylinder pressure detecting apparatus
and method*
• *Dispositif et méthode de détection d'une pres-
sion dans un cylindre*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Okubo, Katsura, Wako-shi Saitama, JP
Shinozaki, Koichiro, Wako-shi Saitama, JP
Yasui, Yuji, Wako-shi Saitama, JP
Sato, Masahiro, Wako-shi Saitama, JP
Nagashima, Keiichi, Wako-shi Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

G01L 23/10 → (51) G01L 19/04

(51) **G01M 15/00** (11) **1 574 835 A2**
(25) De (26) De
(21) 05100115.4 (22) 11.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.03.2004 DE 102004010413
(54) • *Verfahren und Steuergerät zum Bereinigen
eines Drehzahlsignals*
• *Method and controlling device for speed signal
conditioning*
• *Méthode et dispositif de contrôle pour condi-
tionner un signal de vitesse de rotation*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) Damitz, Jens, 75428, Illingen, DE
Skala, Peter, 71732, Tamm, DE
Palmer, Joachim, 70825, Korntal-Muenchingen,
DE
Fehrmann, Ruediger, 71229, Leonberg, DE

G01N 1/20 → (51) G01N 21/85

(51) **G01N 1/22** (11) **1 574 836 A1**
B01L 11/00
(25) De (26) De
(21) 05005210.9 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.03.2004 DE 102004012105

- (54) • *Probenentnahme-Verfahren und Analysen-Kit zur Durchführung einer Schadstoffanalyse in Innenräumen*
• *Method and test kit for testing of indoor air for harmful substances*
• *Procédé et kit d'essai pour détection de substances nocives à l'air intérieur*

(71) Führer, Gerhard, Dr., Mausbergstrasse 9, 97267 Himmelstadt, DE

(72) Führer, Gerhard, Dr., 97267 Himmelstadt, DE

(74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Patentanwalt, Röntgenring 4, 97070 Würzburg, DE

(51) **G01N 15/12** (11) **1 574 837 A1**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 04025332.0 (22) 25.10.2004
(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) 10.03.2004 US 797651

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sequenzierung von Polymeren mittels Nachweis von Tunnel-Leitfähigkeitsänderungen*
• *Method and apparatus for sequencing polymers through tunneling conductance variation detection*
• *Méthode et dispositif pour le séquençage de polymères par détection de la variation d'une conductance tunnel*

(71) Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US

(72) Zhu, Miao, San Jose, CA 95129, US

(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G01N 15/14** (11) **1 574 838 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03777193.8 (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 PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/015461 03.12.2003
(87) WO 2004/051238 2004/25 17.06.2004
(30) 03.12.2002 JP 2002351162

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SAMMELN VON INFORMATIONEN ÜBER BIOPARTIKEL*
• *DEVICE FOR COLLECTING INFORMATION ON BIOLOGICAL PARTICLE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT LA COLLECTE D'INFORMATIONS SUR UNE PARTICULE BIOLOGIQUE*

(71) Bay Bioscience Kabushiki Kaisha, 5-2, Minatojima Minamimachi 5-chome, Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP

(72) KANDA, Masahiko, Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP

(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) **G01N 15/14** (11) **1 574 839 A1**
(25) En (26) En
(21) 05005237.2 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.03.2004 JP 2004069098

- (54) • *Probenanalysegerät und Computerprogramm-Produkt*
• *Sample analyzer and computer program product*
• *Système d'analyse d'échantillons et programme informatique*

(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandoori 1-chome, Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP

(72) Ikeuchi, Yoshio, Kobe-shi Hyogo 651-2146, JP
(73) Oguni, Shinichiro, Akashi-shi Hyogo 674-0094, JP
(74) Fukuma, Daigo, Kobe-shi Hyogo 651-2117, JP
Imazu, Masanori, Takasago-shi Hyogo 676-0061, JP

(74) Lissen, Jo, 6464 HD Kerkrade, NL

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

G01N 21/05 → (51) G01N 21/85

(51) **G01N 21/17** (11) **1 574 840 A1**
(25) De (26) De
(21) 04005481.9 (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

- (54) • *Photoakustischer Gassensor und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Photoacoustic gas sensor and manufacturing process thereof*
• *Détecteur de gaz photoacoustique et son procédé de fabrication*

(71) Siemens Building Technologies AG, Bellerivestrasse 36, 8008 Zürich, CH

(72) Pleisch, Rolf, 8604 Hegnau-Volketswil, CH
Steiner, Peter, 8645 Jona, CH

(74) Berg, Peter, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G01N 21/17** (11) **1 574 841 A1**
(25) De (26) De
(21) 04005482.7 (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

- (54) • *Photoakustischer Gassensor*
• *Photoacoustic gas sensor*
• *Détecteur de gaz photoacoustique*

(71) Siemens Building Technologies AG, Bellerivestrasse 36, 8008 Zürich, CH

(72) Pleisch, Rolf, 8604 Hegnau-Volketswil, CH
Steiner, Peter, 8645 Jona, CH

(74) Berg, Peter, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G01N 21/21** (11) **1 574 842 A1**
G06T 7/00
(25) De (26) De
(21) 05003548.4 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.03.2004 DE 102004012125

- (54) • *Ellipsometrisches Messverfahren mit Korrektur durch Bildregistrierung*
• *Ellipsometric method with correction via image registration.*
• *Méthode ellipsométrique avec correction d'image via recalage*

(71) Nanofilm Technologie GmbH, Anna-Vandenhoeck-Ring 5, 37081 Göttingen, DE

(72) Sturm, Kai, 37073 Göttingen, DE

(73) Hönig, Dirk, Dr., 37081 Göttingen, DE

(74) Schneider, Peter Christian, Fiedler, Ostermann & Schneider Patentanwälte Obere Karspüle 41, 37073 Göttingen, DE

G01N 21/45 → (51) G02B 6/34

(51) **G01N 21/55** (11) **1 574 843 A1**
(25) En (26) En
(21) 05005284.4 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.03.2004 JP 2004069177

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung von Analysen mittels abgeschwächter Totalreflexion*
• *Method and apparatus for attenuated total reflection analysis*
• *Procédé et dispositif pour analyses utilisant la réflexion totale atténuée*

(71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Mori, Nobufumi c/o Fujii Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP

(73) Hayashi, Katsumi c/o Fujii Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP

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

G01N 21/78 → (51) C08F 226/06

(51) **G01N 21/85** (11) **1 574 844 A1**
G01N 21/05 G01N 1/20
(25) En (26) En
(21) 05250470.1 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.03.2004 ZA 200401962

- (54) • *Analyse von partikelförmigem Material*
• *Analysis of a material in particulate form*
• *Analyse de matériel particulaire*

(71) Blue Cube Intellectual Property Company (Pty) Ltd, 93, Main Road, 7140 Strand, ZA

(72) Du Plessis, Francois Eberhardt, Stellenbosch 7600, ZA

(73) Du Plessis, Johannes Coenraad Van Wyk, Kleinmond 7915, ZA

(74) Chapman, Helga Claire, Chapman Molony Renshaw Barns Upper Woodford, Salisbury SP4 6FA, GB

(51) **G01N 21/88** (11) **1 574 845 A1**
B29C 70/38

(25) En (26) En

(21) 05075467.0 (22) 25.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.03.2004 US 799306

(54) • *Systeme und Verfahren zur automatischen Mängel-Positionsrückkehr und / oder Reparatur von Mängeln, die eine Maschine für Materialaufbringung nutzt*
• *Systems and methods enabling automated return to and/or repair of defects with a material placement machine*
• *Système et méthode permettant le retour automatique à l'emplacement des défauts et / ou la réparation desdits éfautes utilisant une machine a rajout de matière*

(71) The Boeing Company, 15460 Laguna Canyon Road, Irvine, CA 92618, US

(72) Chapman, Michael R., Federal Way, WA 98003, US
Engelbart, Roger W., St. Louis, MO 63119, US
Johnson, Brice A., Federal Way, Washington 98023-7734, US
Soucy, Kathryn A., Seattle, WA 98103, US
Hannebaum, Reed, Mount Vernon, IL 62864, US
Schrader, Steve, Bridgeton, MO 63044, US

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G01N 25/72** (11) **1 574 846 A1**
B61K 9/10

(25) De (26) De

(21) 05004885.9 (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) 09.03.2004 DE 102004011843

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Nachweis von Fehlern in Eisenbahnschienen*
• *Method and apparatus for detecting flaws in railway rails*
• *Méthode et appareil pour détecter des défauts dans les rails de chemin de fer*

(71) DB Netz AG, Theodor-Heuss-Allee 7, 60468 Frankfurt am Main, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) Schumacher, Silia, Dr., 10823 Berlin, DE
Maly, Heiko, Dr., 39114 Magdeburg, DE
Walle, Günter, 66399 Mandelbachtal, DE

(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völckerstrasse 5, 80393 München, DE

G01N 27/00 → (51) G01B 7/34

G01N 27/00 → (51) H01M 8/10

G01N 27/02 → (51) G01N 33/28

G01N 27/06 → (51) G01N 33/28

(51) **G01N 27/22** (11) **1 574 847 A2**
(25) De (26) De

(21) 05000783.0 (22) 15.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 06.02.2004 DE 102004006020

(54) • *Schaltungsanordnung zur kapazitiven Feuchtemessung und Verfahren zum Betrieb derselben*
• *Circuit for measuring moisture capacitively and method for using the same*
• *Circuit pour la mesure capacitive de l'humidité et méthode pour son utilisation.*

(71) E+E Elektronik Ges. MbH, Langwiesen 7, 4210 Engerwitzdorf, AT

(72) Haider, Albin, 4020 Linz, AT

(74) Hofmann, Ernst, Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Patentabteilung, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

G01N 27/22 → (51) G01N 33/28

(51) **G01N 27/327** (11) **1 574 848 A1**
G01N 27/416

(25) Ja (26) En

(21) 03782815.9 (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) JP 2003/016303 19.12.2003

(87) WO 2004/057321 2004/28 08.07.2004

(30) 20.12.2002 JP 2002370331

(54) • *BIOSENSOR*
• *BIOSENSOR*
• *BIODETECTEUR*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) NAKAMINAMI, Takahiro, Toyonaka-shi, Osaka 560-0033, JP
IKEDA, Shin, Katano-shi, Osaka 576-0022, JP
YOSHIOKA, Toshihiko, Hirakata-shi, Osaka 573-0035, JP

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

(51) **G01N 27/40** (11) **1 574 849 A2**
H01J 49/40

(25) En (26) En

(21) 05250303.4 (22) 21.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.01.2004 US 537881 P

(54) • *Verfahren und Gerät für FAIMS mit laserbasierter Ionisationsquelle*
• *Method and apparatus for FAIMS with a laser-based ionization source*
• *Méthode et appareil pour FAIMS avec une source d'ionisation laser-basée*

(71) Ionalytics Corporation, Building M-50, IPF, 1200 Montreal Road Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
THE UNIVERSITY OF FLORIDA, 223 Grinter Hall Gainesville, Florida 32611, US

(72) Belford, Michael William, Santa Clara California 95054, US
Dworschak, Ragnar, Ottawa Ontario K2C 1J9, CA
Guevremont, Roger, Ottawa Ontario K1J 7W9, CA
Hilton, Christopher Karl, Gainesville, Florida 32065, US

(74) Yost, Richard, Gainesville Florida 32603, US

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

G01N 27/416 → (51) G01N 27/327

G01N 27/447 → (51) G01N 33/68

G01N 27/62 → (51) G01N 33/68

(51) **G01N 27/90** (11) **1 574 850 A1**
(25) De (26) De

(21) 04005462.9 (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

(54) • *Vorrichtung zur zerstörungsfreien Erfassung von tiefen Defekten in elektrisch leitenden Materialien*
• *Apparatus for non-destructive detection of deep defects in electric conducting materials*
• *Dispositif pour le contrôle non destructif de défauts profonds dans matériaux électro-conducteurs*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Daalmans, Gabriel, 91315 Höchstadt, DE
Steck, Martin, 91058 Erlangen, DE

(51) **G01N 30/84** (11) **1 574 851 A2**
(25) Fr (26) Fr

(21) 05290301.0 (22) 10.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 03.03.2004 FR 0402205

(54) • *Multiparallele Verbindungstrennvorrichtung*
• *Multiparallel compound separation device*
• *Installation de séparation de composants dans plusieurs voies parallèles*

(71) Bionisis, 18-20, Avenue Edouard Herriot, Parc Technologique Le Carnot, 92350 Le Plessis Robinson, FR

(72) Kerhuel, Martin, 75007 Paris, FR
Manach, Michel, 92190 Meudon, FR

(74) Ramey, Daniel, et al, Cabinet Ernest Gutmann-Yves Plasseraud SA 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

G01N 30/84 → (51) C08F 226/06

(51) **G01N 33/00** (11) **1 574 852 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 03778911.2 (22) 12.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/015992 12.12.2003

(87) WO 2004/055511 2004/27 01.07.2004

(30) 18.12.2002 JP 2002366721

(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER BIOLOGISCHENABBAUGESCHWINDIGKEIT EINER NICHT NATÜRLICHEN ORGANISCHEN VERBINDUNG*
• *METHOD OF MEASURING BIODEGRADATION RATE OF UNNATURAL ORGANIC COMPOUND*
• *PROCEDE DE MESURE DU TAUX DE BIODEGRADATION D'UN COMPOSE ORGANIQUE ARTIFICIEL*

(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

G01N 31/00 → (51) C08F 226/06

(51) **G01N 33/00** (11) **1 574 852 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 03778911.2 (22) 12.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/015992 12.12.2003

(87) WO 2004/055511 2004/27 01.07.2004

(30) 18.12.2002 JP 2002366721

(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER BIOLOGISCHENABBAUGESCHWINDIGKEIT EINER NICHT NATÜRLICHEN ORGANISCHEN VERBINDUNG*
• *METHOD OF MEASURING BIODEGRADATION RATE OF UNNATURAL ORGANIC COMPOUND*
• *PROCEDE DE MESURE DU TAUX DE BIODEGRADATION D'UN COMPOSE ORGANIQUE ARTIFICIEL*

(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

- (72) TASHIRO, Hironori, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0843, JP
ITO, Shinji, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0843, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

G01N 33/00 → (51) G01N 33/48

G01N 33/15 → (51) C07K 14/47

G01N 33/15 → (51) C12N 15/12

G01N 33/15 → (51) G01N 33/50

- (51) **G01N 33/28** (11) **1 574 853 A1**
G01N 27/02 G01N 27/06
G01N 27/22
(25) En (26) En
(21) 05012318.1 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 03.11.1999 US 432971
(54) • *Überwachung des Zustandes einer Flüssigkeit mit einer spiralförmigen Elektrodenanordnung*
• *Monitoring fluid condition by electro-impedance measurement*
• *Surveillance de la condition d'un liquide à l'aide d'une configuration d'électrodes en forme de spirale*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Polczynski, Mark Henry, Elm Grove WI 53122-2211, US
Rops, Paul Gregory, Germantown WI 53022, US
Bauer, Robert Alexander, S. Milwaukee WI 53172, US
Seitz, Martin A., Brookfield WI 53005-3626, US
Hirthe, Richard Walter, Milwaukee WI 53207-3009, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE
(62) 00123297.4 / 1 098 196

- (51) **G01N 33/48** (11) **1 574 854 A1**
G01N 33/00
(25) En (26) En
(21) 05251219.1 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 08.03.2004 US 795730
(54) • *Immobilisierung von Chemischen oder Biologischen Sensor Molekülen auf halbleitenden Nanodrähten*
• *Immobilizing chemical or biological sensing molecules on semi-conducting nanowires*
• *Immobilisation de molécules capteurs chimiques ou biologiques sur des fils moléculaires semi-conducteurs.*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249 Houston, Texas 77070, US
(72) Zhou, Zhang-lin, Mountain View, CA 94040, US
Li, Zhiyong, Palo Alto, CA 94304, US
Zhang, Sean Xiao-An, Palo Alto CAS 94304, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G01N 33/487** (11) **1 574 855 A1**
(25) De (26) De
(21) 04026397.2 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LV MK YU

- (30) 23.12.2003 DE 10360786
(54) • *Analysehandgerät*
• *Portable device for analysis*
• *Appareil portable d'analyse*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Hübner, Ute, 64653 Lorsch, DE
Frey, Stephan Michael c/o Demirci, 60433 Frankfurt, DE
Schabbach, Michael, 69469 Weiheim, DE
(74) Jany, Peter, et al, Dr. H.-P. Pfeifer Dr. P. Jany Patentanwälte Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE

G01N 33/487 → (51) G01N 33/52

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 574 856 A1**
G01N 33/15 C12N 15/09
A61K 45/00 A61P 35/00
A61P 43/00
(25) Ja (26) En
(21) 03782860.5 (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 2003/016410 19.12.2003
(87) WO 2004/057330 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 JP 2002369524
07.11.2003 JP 2003379214
(54) • *VERFAHREN ZUM SCREENING EINESZELL-WACHSTUMSINHIBITORS UND ZELL-WACHSTUMSINHIBITOR*
• *METHOD OF SCREENING CELL GROWTH INHIBITOR AND CELL GROWTH INHIBITOR*
• *PROCEDE DE CRIBLAGE D'UN INHIBITEUR DE CROISSANCE CELLULAIRE ET INHIBITEUR DE CROISSANCE CELLULAIRE*
(71) Higashiyama, Shigeki, 357-6 Yokogawara, Shigenobu-cho Onsen-gun, Ehime 791-0203, JP
(72) Higashiyama, Shigeki, Onsen-gun, Ehime 791-0203, JP
Nanba, Daisuke, Shigenobu-cho, Onsen-gun, Ehime 791-0202, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 574 857 A1**
G01N 33/566
(25) En (26) En
(21) 04005833.1 (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

- (54) • *Assaysystem für spezifische Inhibitoren von Proteinkinase-C-abhängigen Kinasen*
• *Assay system for specific inhibitors of protein kinase C-related kinases*
• *Système d'essai pour des inhibiteurs spécifiques de kinases dépendantes de la kinase protéine C*

- (71) Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter Strasse 49, 79106 Freiburg, DE
(72) Schüle, Prof. Dr. Roland, 79367 Weisweil, DE
Metzger, Dr. Eric, 68600 Neuf Brisach, FR
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner, Patentanwälte, Postfach 22 12 64, 80502 München, DE

G01N 33/50 → (51) C07K 14/18

G01N 33/50 → (51) C07K 14/47

G01N 33/50 → (51) C12N 9/90

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

- (51) **G01N 33/52** (11) **1 574 858 A1**
G01N 33/487 B01L 3/00
C12Q 1/54
(25) En (26) En
(21) 05003296.0 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 05.03.2004 PCT/EP20/04002284
(54) • *Testsystem für die Bestimmung der Konzentration eines analyten in einer physiologischen Flüssigkeit*
• *Analyte test system for determining the concentration of an analyte in a physiological or aqueous fluid*
• *Système d'essai pour la détermination d'un analyte dans un liquide physiologique*
(71) Stiene, Matthias, Dr., Bajuwarenstrasse 1, 82205 Gilching, DE
(72) Stiene, Matthias, Dr., 82205 Gilching, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flügelstrasse 13, D-80639 München, DE

G01N 33/53 → (51) C07K 14/47

G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

G01N 33/53 → (51) C12N 15/53

G01N 33/543 → (51) G01N 33/58

G01N 33/566 → (51) C12N 15/12

G01N 33/566 → (51) G01N 33/50

- (51) **G01N 33/58** (11) **1 574 859 A1**
G01N 33/543
(25) De (26) De
(21) 05004887.5 (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) 10.03.2004 DE 102004013052
(54) • *Verfahren zur Charakterisierung von künstlichen Oberflächen*
• *Method for characterizing man-made surfaces*
• *Procédé de caractérisation de surfaces artificielles*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(72) Schiestel, Thomas, Dr., 70565 Stuttgart, DE
Brunner, Herwig, Prof. Dr., 70569 Stuttgart, DE
Rupp, Steffen, Dr., 70195 Stuttgart, DE

(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälté Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **1 574 860 A1**
G01N 27/447 G01N 27/62
(25) Ja (26) En
(21) 03775962.8 (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
(86) JP 2003/015270 28.11.2003
(87) WO 2004/051281 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 JP 2002347777

- (54) • VERFAHREN ZUR ANALYSE DER C-TERMI-
NALEN AMINOSÄURESEQUENZ EINES
PEPTIDES
• METHOD OF ANALYZING C-TERMINAL
AMINO ACID SEQUENCE OF PEPTIDE
• PROCEDE POUR ANALYSER UNE
SEQUENCE D'ACIDE AMINE C-TERMINAL
D'UN PEPTIDE

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
Tokyo Rikakikai Co., Ltd., 3-4, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP

(72) MIYAZAKI, Kenji NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP
TSUGITA, Akira NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP
KAMIJO, Kenichi NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP
NABETANI, Takuji Tokyo Rikakikai Co., Ltd., Tokyo 103-0023, JP

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

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 37/00 → (51) C12N 15/12

G01P 3/44 → (51) G01P 3/487

(51) **G01P 3/487** (11) **1 574 861 A2**
G01P 3/44 G01D 3/028
G01D 5/14 F16D 27/112
(25) En (26) En
(21) 05004906.3 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.03.2004 JP 2004063303

- (54) • Sensor-Lager-Kombination
• Combined sensor and bearing assembly
• Assemblage combinant un capteur et un palier

(71) NTN CORPORATION, 3-17 Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(72) Koike, Takashi, Osaka-shi Osaka 550-0003, JP
Ishikawa, Tomomi, Osaka-shi Osaka 550-0003, JP
Isobe, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 550-0003, JP

(74) Behrmann, Niels, et al, HIEBSCH BEHRMANN Patentanwälte Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

(51) **G01P 15/09** (11) **1 574 862 A1**
H03F 3/08 H03F 3/45
(25) Es (26) En
(21) 04380054.9 (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

- (54) • Verstärkerschaltung für einen Ladungssensor
oder einen Stromsensor

- Charge-type and current-type sensors amplifying circuit
• Circuit amplificateur pour un capteur de type à charge ou à courant

(71) Azkoyen Medios de Pago, S.A., Avenida San Silvestre s/n, 31350 Peralta (Navarra), ES

(72) Carlosena Garcia, Alfonso, 31192 Multiva Alta (Navarra), ES
Baztán Oiza, Jesús, 31007 Pamplona (Navarra), ES
Fernandez de Muniain Comajuncosa, Javier, 31012 Pamplona (Navarra), ES
Pina Insausti, Jose Luis, 31008 Pamplona (Navarra), ES

(74) Davila Baz, Angel, et al, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES

(51) **G01R 19/04** (11) **1 574 863 A1**
G05F 1/12

(25) En (26) En

(21) 04447042.5 (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

- (54) • Verfahren zur Messung einer Monophasen-
spannung
• Method of measuring a monophas voltage
• Méthode pour mesurer une tension mono-
phasé

(71) ALSTOM BELGIUM S.A., 50-52 Rue Cambier Dupret, 6001 Charleroi, BE

(72) Bou Saada, Johnny, 1330 Rixensart, BE

(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01R 31/00** (11) **1 574 864 A1**
G07C 5/08

(25) De (26) De

(21) 05003555.9 (22) 18.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.03.2004 DE 102004012143

- (54) • Verfahren zum Testen der Funktion von in
einem Kraftfahrzeug eines bestimmten Typs
verbauten, über einen Kommunikationsbus
adressierbaren elektronischen und elektrischen
Komponenten
• Method for testing of the function of electronic
and electric components mounted in a vehicle
of a specific type and addressable via a com-
munication bus
• Procédé permettant de tester le fonctionne-
ment des composants électroniques et électri-
ques intégrés dans un véhicule d'un type
donné et adressables par un bus de communi-
cation

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Hondyk, Marc, 85055 Ingolstadt, DE
Erb, Matthias, 71672 Marbach, DE

(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

G01R 31/00 → (51) G01R 31/30

G01R 31/02 → (51) G01R 31/30

(51) **G01R 31/26** (11) **1 574 865 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02783760.8 (22) 04.12.2002

(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) JP 2002/012687 04.12.2002

(87) WO 2004/051292 2004/25 17.06.2004

- (54) • PRESSELEMENT UND VORRICHTUNG FÜR
EIN ELEKTRONISCHES BAUELEMENT
• PRESSING MEMBER AND ELECTRONIC
COMPONENT HANDLING DEVICE
• ELEMENT DE PRESSAGE ET DISPOSITIF
DE MANIPULATION DE COMPOSANTS
ELECTRONIQUES

(71) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP

(72) YAMASHITA, Tsuyoshi, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01R 31/28** (11) **1 574 866 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 03777392.6 (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

(86) JP 2003/015722 09.12.2003

(87) WO 2004/053508 2004/26 24.06.2004

(30) 12.12.2002 JP 2002360148

- (54) • UNTERSUCHUNGSVERFAHREN UNDUN-
TERSUCHUNGSGERÄTE
• INSPECTION METHOD AND INSPECTION
EQUIPMENT
• PROCEDE ET EQUIPEMENT D'INSPECTION

(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP

(72) SHINOZAKI, Dai, c/o TOKYO ELECTRON AT LIMITED, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-8511, JP
KOMATSU, Shigekazu, c/o TOKYO ELECTRON AT LIMITED, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-8511, JP

(74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01R 31/28** (11) **1 574 867 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 03780824.3 (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) JP 2003/016156 17.12.2003

(87) WO 2004/057353 2004/28 08.07.2004

(30) 20.12.2002 JP 2002370274

- (54) • HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAH-
REN ZU SEINER PRÜFUNG
• SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD
FOR TESTING THE SAME
• DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR ET SON
PROCEDE D'ESSAI

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) FURUYAMA, Takaaki, c/o Spansion Japan Limited, Fukushima 965-0845, JP

(74) Sunderland, James Harry, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G01R 31/28** (11) **1 574 868 A1**
G01R 31/3193
(25) En (26) En
(21) 05012906.3 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LV MK
(30) 13.02.2003 JP 2003034858
(54) • *LSI-Testanordnung und Testverfahren*
• *Assembly for LSI test and method for the test*
• *Procédé et ensemble de test pour LSI*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Itoh, Wataru, Kyotanabe-sh, Kyoto 610-0351, JP
Kanemitsu, Tomohiko, Toyonaka-shi, Osaka
561-0846, JP
Yamashita, Takeru, Takatsuki-shi, Osaka
569-1144, JP
Watanabe, Akihiko, Takatsuki-shi, Osaka
569-1041, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(62) 03018260.4 / 1 447 672

(51) **G01R 31/30** (11) **1 574 869 A1**
G01R 31/02 G01R 31/00
(25) De (26) De
(21) 05005098.8 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.03.2004 DE 102004012102
(54) • *Schaltungsanordnung zur Detektion eines
Kriech- oder Defektstroms*
• *Circuit for detecting a leakage current*
• *Circuit de détection d'un courant de fuite*
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE
GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München,
DE
(72) Scholl, Frank, 74379 Ingersheim, DE
Herrmann, Günter, 70569 Stuttgart, DE
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG,
Patentabteilung - V/RG, Moosacher Strasse 80,
80809 München, DE

G01R 31/3193 → (51) G01R 31/28

(51) **G01R 33/09** (11) **1 574 870 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004046.8 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.03.2004 JP 2004070927
(54) • *Herstellungsverfahren eines Magnetsensors, in
diesem Verfahren verwendete Magnetreihe
und Herstellungsverfahren der Magnetreihe*
• *Method for manufacturing magnetic sensor,
magnet array used in the method, and method
for manufacturing the magnet array*
• *Procédé de fabrication d'un capteur
magnétique, réseau magnétique utilisé dans
ce procédé et procédé de fabrication du
réseau magnétique*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Oohashi, Toshiyuki, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken,
JP
Aiso, Kokichi, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(74) Geyer, Ulrich F., et al, WAGNER & GEYER,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **G01R 33/30** (11) **1 574 871 A2**
(25) En (26) En
(21) 05008298.1 (22) 02.04.1997
(84) DE GB IT
(30) 04.04.1996 US 628228
(54) • *Strömungsrohr für NMR-Messkopf*
• *Flow tube for NMR probe*
• *Tube d'écoulement pour tête de mesure RMN*

(71) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, D-102, Palo Alto,
CA 94304, US
(72) Haner, Ronald, San Francisco 94121 California, US
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 97917814.2 / 0 830 613

(51) **G01R 33/341** (11) **1 574 872 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004253.0 (22) 26.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.03.2004 US 796948
(54) • *Planare NMR RF-Spule mit gyromagnetischer
Unterdrückung von Funkdurchschlägen*
• *Planar NMR coil with gyromagnetic arc sup-
pression*
• *Bobine RF planaire avec suppression gyroma-
gnétique des défauts de formation d'arcs*
(71) Bruker Biospin Corp., 19 Fortune Drive, Manning
Park, Billerica, MA 01821, US
(72) Withers, Richard S., Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **G01R 33/44** (11) **1 574 873 A1**
(25) En (26) En
(21) 05075584.2 (22) 15.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 15.10.1997 GB 9721892
(54) • *Verfahren und Gerät zur Untersuchung einer
Probe mittels Kernquadrupolresonanz*
• *Methods of and apparatus for NQR testing a
sample*
• *Procédés et dispositif pour l'analyse d'un
échantillon par résonance quadrupolaire
nucléaire*

(71) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place,
Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB
(72) Barras, James c/o Dept. of Chemistry, London
WC2R 2LS, GB
Peirson, Neil Francis, Northampton, NN5 7AG, GB
Smith, John Alec Sydney, London, SW19 7QR, GB
(74) Kidd, Piers Burgess, BTG International Limited, 10
Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB,
GB
(62) 98947680.9 / 1 047 949

(51) **G01R 33/485** (11) **1 574 874 A1**
(25) De (26) De
(21) 05004415.5 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 11.03.2004 DE 102004011874
(54) • *Verfahren zur Messung der Magnetresonanz
(NMR) von Substanzen mit hyperpolarisierten*

*Kernen mittels Continuously Refocused Multi-
echo Spectroscopic Imaging*
• *Methods of measuring hyperpolarized sub-
stances by NMR using Continuously Refo-
cused Multiecho Spectroscopic Imaging*
• *Méthodes de mesure de substances hyperpo-
larisées par RMN en utilisant Continuously
Refocused Multiecho Spectroscopic Imaging*
(71) Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter Strasse
55, 78106 Freiburg, DE
(72) Hennig, Jürgen, Prof. Dr., 79100 Freiburg, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **G01S 5/02** (11) **1 574 875 A1**
(25) En (26) En
(21) 04388018.6 (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
(54) • *Auf schnellfahrenden Fahrzeugen installierter
GPS-Empfänger*
• *GPS receiver carried on fast moving vehicles*
• *Récepteur GPS monté sur véhicules rapides*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88
Lund, SE
(72) Klinghult, Gunnar, 227 31 Lund, SE
Hansson, Björn, 214 22 Malmö, SE
Camp, William O., 27514 Chapel Hill NC, US
(74) Sigh, Erik, et al, Zacco Denmark A/S Hans
Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **G01S 7/40** (11) **1 574 876 A1**
(25) En (26) En
(21) 05251334.8 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 08.03.2004 JP 2004064271
(54) • *Verfahren zum Einschätzen eines Spread
Spectrum Radars*
• *Method for evaluating spread spectrum radar*
• *Procédé d'évaluation d'un radar à spectre
étalé*

(71) FUJITSU TEN LIMITED, 1-2-28 Goshō-dori, Hyogo-
ku Kobe-shi, Hyogo, JP
FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(72) Nakano, Masao Fujitsu Network Technologies Ltd.,
Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
Kakishita, Etsuo Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi
Hyogo, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &
EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **G01T 1/24** (11) **1 574 877 A1**
G01T 1/29
(25) En (26) En
(21) 05005277.8 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 11.03.2004 JP 2004068954
(54) • *Strahlungsdetekormodul, Strahlungsdetektor
und radiologisches Bilderzeugungsggerät*
• *Radiation detection module, radiation detector
and radiological imaging apparatus*
• *Module détecteur de rayonnement, détecteur
de rayonnement et dispositif d'imagerie*

- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Acrorad Co., Ltd., 13-23, Aza-Suzaki Gushikawashi, Okinawa 904-2234, JP
- (72) Yanagita, Norihito c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gr, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Tsuchiya, Katsutoshi c/o Hitachi, Ltd., Int. Pr. Gr, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kitaguchi, Hiroshi c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gr, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Amemiya, Kensuke c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gr., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ueno, Yuuichirou c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gr., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yokoi, Kazuma c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kitajima, Akihito, Gushikawa-shi Okinawa 904-2234, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G01T 1/29 → (51) G01T 1/24

- (51) **G01V 3/12** (11) **1 574 878 A1**
G01V 3/15
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05290476.0 (22) 03.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.03.2004 FR 0402413
- (54) • *Gerät zur Bestimmung einer Aushöhlung im Untergrund eines Weges*
• *Device for determining a cavity in the subsoil of a path*
• *Dispositif permettant de déterminer la présence d'une cavité dans le sous-sol d'une voie*
- (71) Geoscan, 26, rue Ampère, 91430 Igny, FR
- (72) Foillard, René, 91530 Saint-Cheron, FR
- (74) Flavenot, Bernard, ABRITT 17, rue du Dr. Charcot, 91290 La Norville, FR

- (51) **G01V 3/14** (11) **1 574 879 A1**
G08B 13/24
- (25) En (26) En
- (21) 04290684.2 (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
- (54) • *Detektor von nichtzugelassenem Material in einer Zone mit geschütztem Zugang*
• *A detector of non-authorized materials in a zone having protected access*
• *Détecteur d'un matériel non-autorisé dans une zone à accès protégé*
- (71) Manneschi, Alessandro, 15 Via XXV Aprile, 52100 Arezzo, IT
- (72) Manneschi, Alessandro, 52100 Arezzo, IT
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

G01V 3/15 → (51) G01V 3/12

- (51) **G01V 8/10** (11) **1 574 880 A1**
De (26) De
- (21) 05003820.7 (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) 11.03.2004 DE 102004011911

- (54) • *Sendeelement für Lichtschranken, Lichtgitter und dergleichen*
• *Emitter for light barrier, light curtain or similar*
• *Emetteur pour barrière lumineuse, rideau optique ou équivalent*
- (71) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (72) Wüstenfeld, Martin, 79350 Sexau, DE
- (74) Ludewig, Christoph, Sick AG, Intellectual Property, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01V 8/20 → (51) F16P 3/14

G02B 1/02 → (51) C03C 3/068

- (51) **G02B 1/11** (11) **1 574 881 A1**
G02B 5/02 C03C 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 05250988.2 (22) 22.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 23.02.2004 JP 2004046257
13.01.2005 JP 2005006760
- (54) • *Film und Antireflexfilm mit feinen Oberflächen-Unebenheiten, dessen Herstellungsverfahren und optisches Element mit solchem Film*
• *Film and antireflection film having fine irregularities on surface, production method for the same, and optical member using the same*
• *Film et film antireflet avec des fines irrégularités de surface, sa méthode de fabrication et élément optique comportant ce film*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Minami, Tsutomu, 7-1. Onodai 2-chome Osakasayama-shi Osaka, 589-0023, JP
Tatsumisago, Masahiro, 128-16, Omio Sakai-shi, Osaka 599-8126, JP
Tadanaga, Kiyoharu, 286-1-401, Nagasone-cho Sakai-shi, Osaka, JP
Matsuda, Atsunori, 11-5, Aza Kamebuchi Terasawa-cho Toyohashi-shi, Aichi, JP
- (72) Kotani, Yoshinori, Tokyo, JP
Yamada, Masayuki, Tokyo, JP
Kubota, Makoto, Tokyo, JP
Zhang, Zuyi, Tokyo, JP
Tatsumisago, Masahiro, Sakai-shi, Osaka, JP
Tadanaga, Kiyoharu, Sakai-shi, Osaka, JP
Minami, Tsutomu, Osakadayama-shi, Osaka, JP
Matsuda, Atsunori, Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G02B 5/02 → (51) G02B 1/11

- (51) **G02B 5/30** (11) **1 574 882 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 03782802.7 (22) 18.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/016240 18.12.2003
- (87) WO 2004/057381 2004/28 08.07.2004
- (30) 20.12.2002 JP 2002369580
- (54) • *TRANSPARENTES LEITFÜHIGES LAMINAT, BER HRUNGSTAFEL UND FL SSIKGRISTALLANZEIGEINHEIT MIT BER HRUNGSTAFEL*
• *TRANSPARENT CONDUCTIVE LAMINATE, TOUCH PANEL AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY UNIT WITH TOUCH PANEL*
• *LAMINE CONDUCTEUR TRANSPARENT, ECRAN TACTILE ET UNITE D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES DOTEES D'UN ECRAN TACTILE*

- (71) TEIJIN LIMITED, 6-7 Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
- (72) MIKOSHIBA, Hitoshi, c/o Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
ITO, Haruhiko, c/o Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
SHIROISHI, Isao, c/o Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G02B 5/30 → (51) G02F 1/13363

G02B 5/30 → (51) G03F 7/20

G02B 6/00 → (51) F21V 8/00

G02B 6/00 → (51) G03B 15/06

- (51) **G02B 6/10** (11) **1 574 883 A1**
G02B 6/34
- (25) Ja (26) En
- (21) 03777266.2 (22) 04.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/015563 04.12.2003
- (87) WO 2004/055560 2004/27 01.07.2004
- (30) 16.12.2002 JP 2002363345
- (54) • *OPTISCHE FASER MIT EINEM BEUGENDEN OPTISCHEN FILM AM ENDE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *OPTICAL FIBER HAVING DIFFRACTIVE OPTICAL FILM ON END AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *FIBRE OPTIQUE PRESENTANT SUR UNE EXTREMITE UN FILM OPTIQUE DIFFRACTEUR ET PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE FIBRE OPTIQUE*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) USHIRO, Toshihiko c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
OKUBO, Soichiro c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
MATSUURA, Takashi c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 6/12 → (51) H01K 1/02

- (51) **G02B 6/122** (11) **1 574 884 A1**
(25) En (26) En
- (21) 05251332.2 (22) 04.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 08.03.2004 JP 2004063965
25.01.2005 JP 2005016793
- (54) • *Dreidimensionale periodische Struktur, funktionelle Komponente und Lichtaussendende Komponente welche diese beinhaltet.*
• *Three-dimensional periodic structure, functional element including the same and light-emitting device also including the same.*
• *Structure périodique tridimensionnelle, élément fonctionnel et dispositif émetteur de lumière la comprenant.*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ikemoto, Kiyokatsu, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (74) Takagi, Akinari, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hoshi, Hikaru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G02B 6/16 → (51) H04B 10/18

G02B 6/22 → (51) H04B 10/18

- (51) **G02B 6/34** (11) **1 574 885 A1**
G01N 21/45
(25) En (26) En
(21) 05012824.8 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE FR GB LI
(30) 01.03.2001 US 797748
(54) • *Optische Verzögerungsleitung*
• *Optical delay line*
• *Ligne optique à retard*
(71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52,
07745 Jena, DE
Carl Zeiss Meditec, Inc., 5160 Hacienda Drive
Dublin, California 94568, US
(72) Wei, Jay, Fremont, CA 94539, US
Everett, Matt J., Livermore California 94550, US
(74) Gauss, Nikolai, Carl Zeiss AG c/o Patentabteilung,
73446 Oberkochen, DE
(62) 02726123.9 / 1 364 239

G02B 6/34 → (51) G02B 6/10

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 574 886 A1**
G02B 6/42
(25) En (26) En
(21) 05251145.8 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 12.03.2004 JP 2004071595
(54) • *Optischer Stecker mit Schutzblende*
• *Optical connector with shutter*
• *Connecteur optique avec volet d'obturation*
(71) HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhoji
1-chome Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(72) Mine, Keiji, Yao-shi Osaka 581-0072, JP
Nakagawa, Hiroshi, Souraku-gun Kyoto 691-0237,
JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co.
16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G02B 6/42** (11) **1 574 887 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03782849.8 (22) 19.12.2003
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2003/016349 19.12.2003
(87) WO 2004/057397 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 JP 2002370751
20.01.2003 JP 2003011560
02.06.2003 JP 2003157201
(54) • *OPTISCHE EINRICHTUNG*
• *OPTICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF OPTIQUE*

- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-
ku Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
(72) FUKUYAMA, Masashi, Inuyama-city, Aichi-Pref.
484-0944, JP
IWASAKI, Yasunori, c/o NGK INSULATORS, LTD.,
Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
IDE, Akiyoshi, c/o NGK INSULATORS, LTD.,
Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB

- (51) **G02B 6/42** (11) **1 574 888 A1**
(25) En (26) En
(21) 04017304.9 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 10.03.2004 JP 2004067288
(54) • *Optisches Modul, Herstellungsmethode für ein*
optisches Modul, Schutzhülse für einen Licht-
leiter und Schutzhülse mit elektrischen Verbindungen
• *Optical module, manufacturing method*
therefor, protective component for a light
guide, and protective component having elec-
tric wiring
• *Module optique, méthode de sa fabrication,*
composant de protection pour un guide de
lumière et composant de protection compren-
nant des connexions électriques

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) Terada, Koji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi
Kanagawa 211-8588, JP
Matsui, Jun, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi
Kanagawa 211-8588, JP
Nobuhara, Hiroyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-
shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 6/42 → (51) G02B 6/38

G02B 6/42 → (51) H04B 10/24

- (51) **G02B 13/10** (11) **1 574 889 A1**
G02B 27/01
(25) De (26) De
(21) 05003525.2 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 11.03.2004 DE 102004012032
(54) • *Anzeigevorrichtung mit anamorphotischen*
Prismen
• *Display device comprising anamorphic*
prisms
• *Dispositif d'affichage ayant des prismes ana-*
morphotiques
(71) CARL ZEISS JENA GmbH, CARL-ZEISS-
PROMENADE 10, 07745 JENA, DE
(72) Dobschal, Hans-Jürgen, 99510 Kleinromstedt, DE
Tröllsch, Arne, Dr., 99441 Grossschwabhausen, DE
Jahn, Dirk, 07743 Jena, DE
(74) Grimm, Christian, et al, Geyer, Fehners & Partner,
Patentanwälte, Perhamerstrasse 31, 80687
München, DE

G02B 13/16 → (51) G02B 15/14

- (51) **G02B 15/14** (11) **1 574 890 A2**
G02B 13/16 H04N 9/31
(25) En (26) En
(21) 05251431.2 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 10.03.2004 JP 2004067442
17.03.2004 JP 2004076473

- (54) • *Zoom-Objektiv und dessen Verwendung in*
einem Bildwiedergabegerät
• *Zoom lens and image display apparatus*
including the zoom lens
• *Objectif à focale variable et appareil d'affi-*
chage d'image l'utilisant
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yamasaki, Shinji, Ohta-ku Tokyo, JP
Sudo, Takashi, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G02B 21/34** (11) **1 574 891 A2**
B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 05001969.4 (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) 09.03.2004 US 797764
(54) • *Thermoplastische Vorrichtung zur Arrayhybrid-*
sierung und Verfahren zu deren Herstellung
• *Thermoplastic array hybridization apparatus*
and method of making same
• *Dispositif thermoplastique de réseau d'hybridation*
et procédé pour le fabriquer
(71) Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo
Alto, CA 94306-2024, US
(72) Thompson, Allen C., Sunnyvale, CA 94087, US
Chow, Andre B., Belmont, CA 94002, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246,
82043 Pullach bei München, DE

G02B 27/01 → (51) G02B 13/10

- (51) **G02B 27/09** (11) **1 574 892 A2**
H01S 3/00
(25) En (26) En
(21) 04024311.5 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 10.03.2004 JP 2004066616
(54) • *Optisches System zur Homogenisierung von*
Lichtstrahlen, mit einem diffraktiven optischen
Element
• *Superposing diffraction optical element homog-*
enizer optical system
• *Système optique pour homogénéiser des fais-*
ceaux lumineux avec un élément optique dif-
fractif
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama
4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Hirai, Takayuki, Konohana-ku Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **G02F 1/01** (11) **1 574 893 A1**
(25) En (26) En
(21) 05251430.4 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 10.03.2004 US 796930
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Polarisations-*
steuerung
• *Methods and apparatus for polarization control*

- *Procédés et dispositif pour le contrôle de la polarisation*
- (71) Tyco Telecommunications (US) Inc., 60 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
- (72) Zhang, Hongbin, Marlboro, NJ 07746, US
Liu, Li, Woolwich Township, NJ 08085, US
Jander, Brian R., Freehold, NJ 07728, US
Piliipetskii, alexei N., Colts Neck, 07722, US
- (74) Weitzel, David Stanley, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G02F 1/03 → (51) G02F 1/035

- (51) **G02F 1/035** (11) **1 574 894 A1**
G02F 1/03
- (25) En (26) En
- (21) 05300174.9 (22) 09.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 11.03.2004 US 799051
- (54) • *System zur Verminderung der elektrischen Anpassungsverluste eines Lithiumniobat-Wanderwellenmodulators mit kleinem Wellenwiderstand*
- *System for reducing the electrical return loss of a lithium niobate travelling wave optical modulator with low characteristic impedance*
- *Système de réduction des réflexions électriques d'un modulateur à onde progressive en niobate de lithium ayant une impédance caractéristique faible*
- (71) Avanex Corporation, 40919 Encyclopedia Circle, Fremont, CA 94538, US
- (72) Gilardi, Giovanni, 20097, San Donato Milanese, IT
Milanese, Paolo, 20097, San Donato Milanese, IT
Pensa, Simone, 20097, San Donato Milanese, IT
Bonazzoli, Mario, 20097, San Donato Milanese, IT
Gobbi, Luigi, 20097, San Donato Milanese, IT
- (74) Feray, Valérie, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

G02F 1/13 → (51) G02F 1/1334

G02F 1/133 → (51) G02F 1/1334

- (51) **G02F 1/1334** (11) **1 574 895 A1**
G02F 1/133 G02F 1/13
- (25) Ja (26) En
- (21) 03778854.4 (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
- (86) JP 2003/015917 12.12.2003
- (87) WO 2004/055578 2004/27 01.07.2004
- (30) 16.12.2002 JP 2002363995
- (54) • *DIMMEREINRICHTUNG UND ANSTEUER-VERFAHREN DAFÜR UNDABBILDUNGSEINRICHTUNG*
- *DIMMING DEVICE AND DRIVING METHOD THEREFOR, AND IMAGING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE GRADATION*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Yanagida, Toshiharu c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G02F 1/13363** (11) **1 574 896 A1**
G02B 5/30
- (25) En (26) En
- (21) 05005044.2 (22) 08.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 12.03.2004 JP 2004070951
- (54) • *Polarizator und dessen Herstellungsverfahren*
- *Polarization separating element and method of manufacturing the same*
- *Polariseur et procédé de fabrication de celui-ci*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Mitsuya, Shinji, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G02F 1/1362 → (51) G09G 3/36

- (51) **G03B 15/06** (11) **1 574 897 A1**
G02B 6/00 F21V 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 05003318.2 (22) 16.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 11.03.2004 JP 2004068795
- (54) • *Ringförmige Lichtquelle und damit versehenes photographisches Gerät*
- *Ring illumination apparatus and photographing apparatus having the same*
- *Illuminateur annulaire et appareil photographique le comprenant*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Tenmyo, Yoshiharu c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Otha-Ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Baviariang 4-6, 80336 München, DE

G03B 17/02 → (51) H04N 5/225

G03B 17/48 → (51) H04N 5/225

G03B 19/07 → (51) H04N 5/225

G03B 21/00 → (51) H04N 9/31

- (51) **G03B 23/12** (11) **1 574 898 A1**
(25) It (26) En
- (21) 04425165.0 (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

- (54) • *Filmprojektor*
- *A projector for films*
- *Projecteur de film photographique*
- (71) D.T.S. Illuminazione S.r.l., Via Fagnano Selve, 12/14, Loc. LA CELLA, 47843 Misano Adriatico (Rimini), IT
- (72) Gabrielli, Andrea, 47900 Rimini, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via A. Valentini, 11/15, 47900 Rimini, IT

G03C 1/005 → (51) G03C 1/09

- (51) **G03C 1/09** (11) **1 574 899 A2**
G03C 1/005 G03C 7/30
- (25) En (26) En
- (21) 05005142.4 (22) 09.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 11.03.2004 JP 2004068408
25.03.2004 JP 2004089336
- (54) • *Silberhalogenidemulsion und photographisches lichtempfindliches Silberhalogenidfarbmaterial*
- *Silver halide emulsion and silver halide color photographic light-sensitive material*
- *Emulsion à l'halogénure d'argent et matériau photographique couleur à l'halogénure d'argent sensible à la lumière*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210, Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Ohzeki, Katsuhisa, Minami-ashigara-shi Kanagawa-ken, JP
Suzuki, Hiroyuki, Minami-ashigara-shi Kanagawa-ken, JP
Kariya, Toshihiro, Minami-ashigara-shi Kanagawa-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G03C 5/26** (11) **1 574 900 A1**
(25) En (26) En
- (21) 05005135.8 (22) 09.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 09.03.2004 JP 2004065343
- (54) • *Packung für photographische Behandlungsgagenzien in fester Form*
- *Package for solid photographic-processing agent*
- *Emballage pour une substance de traitement photographique sous forme solide*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Hyodo, Tomoyoshi, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03C 7/30 → (51) G03C 1/09

G03F 1/08 → (51) G03F 7/004

- (51) **G03F 7/004** (11) **1 574 901 A1**
G03F 7/039 B01D 61/14
B01D 71/56 B01D 71/26
- (25) Ja (26) En
- (21) 03780900.1 (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) JP 2003/016268 18.12.2003
- (87) WO 2004/057422 2004/28 08.07.2004
- (30) 19.12.2002 JP 2002368931
15.12.2003 JP 2003416583
- (54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINER FOTORESISTZUSAMMENSETZUNG, FILTER, BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG UND FOTORESISTZUSAMMENSETZUNG*
- *PROCESS FOR PRODUCING PHOTORESIST COMPOSITION, FILTER, COATER AND PHOTORESIST COMPOSITION*

- *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE COMPOSITION DE RESINE PHOTOSENSIBLE, FILTRE, SYSTEME A ENDUIRE ET COMPOSITION DE RESINE PHOTOSENSIBLE*
- (71) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
- (72) Hada, Hideo, Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
Iwai, Takeshi, Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
Shimazaki, Masaaki, Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
Muroi, Masaaki, Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
Atsuchi, Kota, Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
Tomida, Hiroaki, Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
Ozaki, Hirokazu, Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
- (74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **G03F 7/004** (11) **1 574 902 A1**
G03F 7/022 G03F 7/20
G03F 7/40 G03F 1/08
- (25) Ja (26) En
(21) 03811897.2 (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
- (86) JP 2003/014507 14.11.2003
(87) WO 2004/049067 2004/24 10.06.2004
(30) 27.11.2002 JP 2002344146

- *VERFAHREN ZUR MUSTERAUSBILDUNG UNTER VERWENDUNG EINER LICHTTEMP-FINDLICHEN ULTRAHOCH-WÄRMEBESTÄNDIGEN POSITIV-ZUSAMMENSETZUNG*
- *METHOD OF PATTERN FORMATION USING ULTRAHIGH HEAT RESISTANT POSITIVE PHOTOSENSITIVE COMPOSITION*
- *PROCEDE DE FORMATION DE MOTIF AU MOYEN D'UNE COMPOSITION PHOTOSENSIBLE POSITIVE A THERMORESISTANCE ULTRA-ELEVEE*

- (71) AZ Electronic Materials (Japan) K.K., Bunkyo Green Court, 28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP
- (72) IGAWA, Akihiko, Ogasa-gun, Shizuoka 437-1496, JP
YAMAMOTO, Atsuko, Ogasa-gun, Shizuoka 437-1496, JP
- (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

G03F 7/022 → (51) G03F 7/004

G03F 7/038 → (51) C08F 8/28

- (51) **G03F 7/039** (11) **1 574 903 A1**
(25) En (26) En
(21) 05251342.1 (22) 07.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.03.2004 US 551448 P

- (54) • *Mit Cyanoadamantyl-Resten Polymere enthaltende Fotoresiste*
• *Photoresists comprising cyanoadamantyl moiety-containing polymers*
• *Photoréserves comprenant des polymères ayant des résidus cyanoadamantyls*

- (71) Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C., 455 Forest Street Marlborough, Massachusetts 01752, US
- (72) Bae, Young C., Worcester Massachusetts 01605, US
Kananagh, Robert J., Natick Massachusetts 01760, 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

G03F 7/039 → (51) G03F 7/004

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 574 904 A1**
G02B 5/30
- (25) En (26) En
(21) 04251329.1 (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

- (54) • *Radialer und tangentialer Polarisator für Systeme mit grosser numerischer Apertur*
• *Radial and tangential polarizer for high numerical aperture systems*
• *Polariseur radial et tangential pour systèmes à grande ouverture numérique*

- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Straaijer, Alexander, 5644 KK Eindhoven, NL
Cummings, Kevin, Phoenix, AZ 85048, US
Dierichs, Marcel M. T. M., 5914 WR Venlo, NL
Flagello, Donis George, Scottsdale, AZ 85255 Arizona, US
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 574 905 A1**
(25) En (26) En
(21) 05251014.6 (22) 23.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.03.2004 US 795801

- (54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
• *Appareil lithographique et procédé pour la production d'un dispositif*

- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Van Buel, Henricus, Wilhemus, Maria, 5612 EE Eindhoven, NL
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 574 906 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251254.8 (22) 02.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 03.03.2004 JP 2004059162

- (54) • *Vorrichtung zum Ausrichten, Belichtungsapparat, und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Aligning apparatus, exposure apparatus, and device manufacturing method*

- *Dispositif d'alignement, appareil d'exposition, et méthode de fabrication d'un dispositif*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-20-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Korenaga, Nobushige, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G03F 7/20 → (51) G03F 7/004

- (51) **G03F 7/32** (11) **1 574 907 A1**
(25) En (26) En
(21) 04251317.6 (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

- (54) • *Entwickler für positiv arbeitende, fotoempfindliche Zusammensetzung*
• *Developing agent for positive-type photosensitive composition*
• *Révéléateur pour composition photosensible de type positif*

- (71) THINK LABORATORY CO., LTD., 1201-11, Takada, Kashiwa-shi, Chiba-ken, 227-0861, JP
- (72) Sato, Tsutomu, Kawasaki-shi, Chiba-ken 277-0054, JP
- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G03F 7/40 → (51) G03F 7/004

- (51) **G03G 9/087** (11) **1 574 908 A2**
C08L 67/00 C08G 63/16
- (25) Ja (26) En
(21) 03780845.8 (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) JP 2003/016179 17.12.2003

(87) WO 2004/057419 2004/28 08.07.2004

(88) 07.10.2004

(30) 20.12.2002 JP 2002370447

20.12.2002 JP 2002370103

22.01.2003 JP 2003013794

31.01.2003 JP 2003024500

04.02.2003 JP 2003027186

13.03.2003 JP 2003068375

15.07.2003 JP 2003274842

- (54) • *POLYESTERHARZZUSAMMENSETZUNG FÜR TONER UND TONER*
• *POLYESTER RESIN COMPOSITION FOR TONER AND TONER*
• *COMPOSITION DE RESINE POLYESTER POUR POUDDRE IMPRIMANTE ET POUDDRE IMPRIMANTE*

(71) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP

(72) ITO, H., Toyohashi Pl., Mitsubishi Rayon Co. Ltd., Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, JP

SUGIURA, M., Toyohashi Pl., Mitsubishi Rayon Co. Ltd., Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, JP

TAMURA, Y., Toyohashi Pl., Mitsubishi Rayon Co. Ltd., Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, JP

KONDOU, A., Toyohashi Pl., Mitsubishi Rayon Co. Ltd., Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, JP

YAMATO, S., Toyohashi Pl., Mitsubishi Rayon Co. Ltd., Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, JP

(74) ter Meer, Nicolaus, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 574 909 A1**
(25) En (26) En
(21) 05101784.6 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 08.03.2004 US 793902
(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*
• *Methode et appareil pour le contrôle de la formation des bandes irrégulières et de la densité résiduelle de toner par contrôle feed-back*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South Rochester, New York 14644, US
(72) Mizes, Howard A., 14534, Pittsford, US
Chang, Shu T., 14534, Pittsford, US
Markle, Anne-Clair K., 14586, West Henrietta, US
Goodman, Nancy B., 14580, Webster, US
Fletcher, Gerald M., 14534, Pittsford, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G03G 15/01** (11) **1 574 910 A2**
G03G 15/08
(25) En (26) En
(21) 05005236.4 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.03.2004 JP 2004067238
10.03.2004 JP 2004067239
08.03.2005 JP 2005063569
08.03.2005 JP 2005063570
(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Yamada, Yoichi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Ikuma, Ken, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **1 574 911 A1**
(25) En (26) En
(21) 04029559.4 (22) 14.12.2004
(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) 15.12.2003 JP 2003416768
(54) • *Entwicklungsgerät zum Entwickeln unter Druck und mit einkomponentigem magnetischen Toner*
• *Developing apparatus for developing under pressure and with a single component magnetic toner*
• *Appareil de développement pour le développement sous pression et avec un révélateur magnétique à un composant*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Osada, Hikaru, Tokyo, JP
Okuda, Kouichi, Tokyo, JP
Shimizu, Yasushi, Tokyo, JP

Chigono, Yasunori, Tokyo, JP
Ogawa, Kena, Tokyo, JP
Moriya, Shuji, Tokyo, JP
Hagiwara, Kazunari, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **1 574 912 A2**
(25) En (26) En
(21) 05005003.8 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 08.03.2004 JP 2004064805
08.03.2004 JP 2004064806
08.03.2004 JP 2004064807
11.03.2004 JP 2004069611
27.01.2005 JP 2005019969

(54) • *Entwicklungsgerät, Bildformungsapparat und -system.*
• *Developing device, image forming apparatus, image forming system.*
• *Dispositif de développement, et appareil et système de formation d'image*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Okamoto, Katsumi, Suwa-shi Nagano-ken, 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03G 15/08 → (51) G03G 15/01

G03G 15/16 → (51) G03G 21/00

(51) **G03G 15/20** (11) **1 574 913 A1**
(25) En (26) En
(21) 04030513.8 (22) 30.01.1998
(84) DE FR GB
(30) 31.01.1997 JP 3299797
31.01.1997 JP 3299897
28.02.1997 JP 4644697
28.02.1997 JP 4644797
12.12.1997 JP 36292697
12.12.1997 JP 36292797
12.12.1997 JP 36292897

(54) • *Tonerfixiergerät mit einer Heizrolle und zusammengedrückt von zwei Presswalzen*
• *Toner fixing apparatus with a heat roller compressed by two pressing rollers*
• *Appareil de fixation de toner avec un rouleau de chauffage compressible par deux rouleaux compresseurs*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Yoda, Kaneo, Suwa-shi Nagano, JP
Yoshioka, Kenjiro, Suwa-shi Nagano, JP
Tanaka, Hiroshi, Suwa-shi Nagano, JP
Koga, Yoshiro, Suwa-shi Nagano, JP
Fujisawa, Kazutoshi, Suwa-shi Nagano, JP
Shiraki, Takayuki, Suwa-shi Nagano, JP
Okumura, Naoyuki, Suwa-shi Nagano, JP
(74) Diehl, Hermann O. Th., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 01101841.3 / 1 111 477
98101630.6 / 0 856 782

(51) **G03G 15/20** (11) **1 574 914 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257573.8 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 16.12.2003 US 737456
(54) • *Dünnwandige Schmelzfixierrolle*
• *Thin-walled fuser roll for fixing*
• *Rouleau de fixation par fusion à paroi mince*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South Rochester, New York 14644, US
(72) Jaskowiak, Timothy R., Webster, NY 14580, US
Herley, James A., Churchville, NY 14428, US
Price, L. Gail, Penfield, NY 14526, US
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G03G 21/00** (11) **1 574 915 A1**
G03G 15/16
(25) En (26) En
(21) 05003061.8 (22) 14.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.03.2004 US 799808
(54) • *Gerät zur Reinigung einer Bildübertragungsvorrichtung*
• *Apparatus and method for cleaning an image transfer device*
• *Appareil de nettoyage d'un dispositif de transfert d'images*
(71) Hewlett-Packard Development Company, 20555 S.H. 249 Houston, Texas 77070, US
(72) Gila, Omer, Cupertino CA 95014, US
Lee, Michael H., San Jose CA 95120, US
(74) Schoppe, Fritz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G03G 21/00 → (51) B65H 37/00

(51) **G04B 17/06** (11) **1 574 916 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05004288.6 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.03.2004 CH 3942004
(54) • *Dreiaxiales Tourbillon für Uhren, insbesondere Armbanduhren*
• *Tri-axial tourbillon for timepieces, especially for wristwatches*
• *Tourbillon tri-axial pour pièce d'horlogerie, notamment montre-bracelet*
(71) Franck Muller-Watchland SA, 22, route de Malagny, 1294 Genthod, CH
(72) Golay, Jean-Pierre, 1950 Sion, CH
(74) Dietlin, Henri, Dietlin & Cie S.A. C.P. 5714 Bld St-Georges 72, 1211 Genève 11, CH

G04B 19/06 → (51) G04G 19/00

G04B 19/10 → (51) G04C 17/00

(51) **G04B 21/12** (11) **1 574 917 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05004282.9 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.03.2004 CH 3952004

- (54) • *Minuten-Repetieruhr*
• *Minute-repeater timepiece*
• *Pièce d'horlogerie à répétition à minute*

(71) Franck Muller-Watchland SA, 22, route de
Malagny, 1294 Genthod, CH

(72) Golay, Pierre-Michel, 3963 Crans Montana, CH

(74) Dietlin, Henri, Dietlin & Cie S.A. C.P. 5714 Bld St-
Georges 72, 1211 Genève 11, CH

G04B 37/05 → (51) G04G 19/00**G04B 37/18** → (51) G04G 19/00**G04C 10/02** → (51) G04G 19/00

(51) **G04C 17/00** (11) **1 574 918 A1**
G04G 1/00 G04B 19/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 04101004.2 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (54) • *Vorrichtung zum Einbringen und zur Festset-
zung einer Anzeige in einem Fenster des Zif-
ferblatt eines elektronischen tragbaren Gerät*
• *Positioning and fixation mechanism for a dis-
play in a window of the dial of a portable elec-
tronic device*

• *Mécanisme de positionnement et de blocage
de moyens d'affichage dans une ouverture du
cadran d'un appareil électronique portable*

(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-
Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH

(72) Matthey, Gérald Maurice, 1338, Ballaigues, CH
Robert, Pascal, 2720, Tramelan, CH

(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B
Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7,
2074 Marin, CH

G04G 1/00 → (51) G04C 17/00

(51) **G04G 19/00** (11) **1 574 919 A1**
G04C 10/02 G04B 37/18
G04B 37/05 G04B 19/06
(25) Ja (26) En
(21) 03778950.0 (22) 16.12.2003
(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

(86) JP 2003/016077 16.12.2003

(87) WO 2004/055605 2004/27 01.07.2004

(30) 16.12.2002 JP 2002363706

- (54) • *ELEKTRONISCHE UHR MIT SOLARZELLE*
• *ELECTRONIC TIMEPIECE WITH SOLAR
CELL*

• *HORLOGE ELECTRONIQUE EQUIPEE
D'UNE CELLULE SOLAIRE*

(71) CITIZEN WATCH CO. LTD., 1-12, Tanashicho
6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP

(72) OSA, Takashi, c/o CITIZEN WATCH CO. LTD.,
Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP

MURAKAMI, Tomomi, c/o CITIZEN WATCH CO.
LTD., Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP

(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG,
Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **G04G 19/10** (11) **1 574 920 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290517.1 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.03.2004 FR 0402445

- (54) • *Verfahren zum Verwalten der Zeitdatenanzeige
in einem elektronischen Gerät*
• *Method for managing the time information dis-
play in an electronic device*
• *Procédé de gestion d'un affichage d'une infor-
mation horaire dans un appareil électrique*

(71) Brandt Industries, 7, rue Henri Becquerel, 92500
Rueil Malmaison, FR

(72) Bertrand, Cyrille, 45430 Checy, FR

(74) Stankoff, Hélène, Santarelli, 14 avenue de la
Grande Armée, BP237, 75822 Paris Cédex 17, FR

G05B 13/02 → (51) F02D 41/14

(51) **G05B 19/042** (11) **1 574 921 A2**
G05B 19/414
(25) En (26) En
(21) 05005178.8 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.03.2004 JP 2004069786

- (54) • *Synchronsteuerung*
• *Synchronous controller*
• *Contrôleur synchrone*

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho,
Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Otani, Shuji, Omron Corp., 801, Minamifudodo-cho,
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

Komatsu, Masakazu, Omron
Corp., 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto
600-8530, JP

Mori, Yasuhiro, Omron Corp., 801, Minamifudodo-
cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner
Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541
München, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 574 922 A2**
H04L 12/24 H04L 12/413

(25) En (26) En

(21) 05005496.4 (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) 12.03.2004 US 800285

- (54) • *Positionsabhängige Maschinenadressierung*
• *Juxtaposition based machine addressing*
• *Adressage des machines basé sur juxtaposi-
tion*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-
Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US

(72) Farchmin, David W., Grafton WI 53024, US

Vasko, David Alan, Macedonia OH 44056, US

Batke, Brian A., Novelty OH, US

Noonen, Daniel P., Mentor OH 44060-1964, US

Callaghan, David M., Concord OH 44070, US

Baier, John Joseph, Mentor OH 44060, US

Tutkovics, Scot A., Sagamore OH 44067, US

(74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799
München, DE

G05B 19/414 → (51) G05B 19/042

(51) **G05D 1/00** (11) **1 574 923 A2**
B64C 13/16 B64C 25/42
B64C 25/50

(25) En (26) En

(21) 05251504.6 (22) 11.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.03.2004 GB 0405613

23.09.2004 GB 0421231

- (54) • *Modenunterdrückung in einem Flugzeug*
• *Aircraft mode suppression*
• *Suppression de modes dans un aéronef*

(71) Airbus UK Limited, New Filton House, Filton,
Bristol, BS99 7AR, GB

(72) Giazotto, Alessandro Riccardo Britannico, Clifton,
Bristol BS8 4BG, GB

(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G05D 7/00 → (51) F16K 31/04**G05D 11/00** → (51) B01F 15/04

(51) **G05D 16/02** (11) **1 574 924 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03780914.2 (22) 18.12.2003
(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 2003/016287 18.12.2003

(87) WO 2004/057432 2004/28 08.07.2004

(30) 19.12.2002 JP 2002367420

- (54) • *VERFAHREN ZUR SCHLIESSUNG EINES
FLUIDDURCHGANGS, HAMMERLOSES WASSER-
SERVENTIL UND HAMMERLOSE WASSER-
SCHLIESSEINRICHTUNG*

• *METHOD FOR CLOSING FLUID PASSAGE,
WATER HAMMERLESS VALVE AND WATER
HAMMERLESS CLOSING DEVICE*

• *PROCEDE DE FERMETURE D'UN PASSAGE
FLUIDIQUE, SOUPE NE PROVOQUANT
PAS DE COUP DE BELIER ET DISPOSITIF
DE FERMETURE NE PROVOQUANT PAS DE
COUP DE BELIER*

(71) FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori 2-chome,
Nishi-ku Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP

OHMI, Tadaihiro, 301, 1-17, Komegafukuro
2-chome, Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 980-0813,
JP

(72) Ohmi, Tadaihiro, Sendai-shi, Miyagi 980-0813, JP
Ikeda, Nobukazu c/o Fujikin Incorporated, Osaka-
shi, Osaka 550-0012, JP

Nishimo, Kouji c/o Fujikin Incorporated, Osaka-shi,
Osaka 550-0012, JP

Nagase, Masaaki c/o Fujikin Incorporated, Osaka-
shi, Osaka 550-0012, JP

Dohi, Ryouyusuke c/o Fujikin Incorporated, Osaka-
shi, Osaka 550-0012, JP

Nishimura, Ryutaro c/o Fujikin Incorporated,
Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP

(74) Hector, Annabel Mary, et al, fJ CLEVELAND 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **G05D 23/13** (11) **1 574 925 A1**
E03C 1/05 A47K 3/28

(25) De (26) De

(21) 04090099.5 (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

- (54) • Sanitärordnung, Sanitäreinrichtung und Verfahren zum Erwärmen und/oder zur Durchflus-smengeneinstellung von fließendem Wasser
 - Sanitary assembly, sanitary device and method for heating and/or rate adjustment of flowing water
 - Agencement et dispositif sanitaire et procédé de chauffage et/ou d'ajustement du débit d'eau
- (71) Gerdes OHG, Pirohweg 1-5, 21337 Lüneburg, DE
(72) Koch, Christian, 21403 Wendisch Evern, DE
Katzow, Alexander, 22393 Hamburg, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) **G05D 23/19** (11) **1 574 926 A1**
F03G 7/06

- (25) De (26) De
- (21) 04007254.8 (22) 25.03.2004
- (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
- (30) 11.03.2004 DE 10411984
- (54) • Elektrothermischer Stellantrieb mit verbessertem Heizmodul
- Electrothermal actuator with improved heating module
- Actionneur électrothermique avec module chauffant amélioré

- (71) DBK David + Baader GmbH, Rheinstrasse 72-74, 76870 Kandel, DE
- (72) Vetter, Leonhard, 76829 Landau-Wollmesheim, DE
Buchlaub, Norbert, 76767 Hagenbach, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G05F 1/12 → (51) G01R 19/04

(51) **G05F 1/70** (11) **1 574 927 A1**
H02J 3/18

- (25) En (26) En
- (21) 05251450.2 (22) 10.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 - (30) 10.03.2004 GB 0405331
 - (54) • Leistungsfaktorkorrektursystem
 - Power factor correction system
 - Système de correction de facteur de puissance
- (71) Zodion Limited, Zodion House, Station Road, Sowerby Bridge HX6 3AF, GB
(72) Fox, John, West Yorkshire HX6 3AF, GB
Rhodes, Simon, Univations Limited, Windsor, Berkshire SL4 1 EH, GB
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G05F 5/00 → (51) A01G 3/037

(51) **G06F 1/00** (11) **1 574 928 A1**
(25) Ja (26) En

- (21) 02790723.7 (22) 12.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PL SE SI SK TR
- (86) JP 2002/013006 12.12.2002
- (87) WO 2004/053664 2004/26 24.06.2004
- (54) • PROGRAMMAUSFÜHRUNGSSTEUERVORRICHTUNG, OS, KLIENT-ENDGERÄT, SERVER; PROGRAMMAUSFÜHRUNGSSTEUERSYSTEM, PROGRAMMAUSFÜHRUNGS-

STEUERVERFAHREN UND PROGRAMMAUSFÜHRUNGSSTEUERPROGRAMM

- PROGRAM EXECUTION CONTROL APPARATUS, OS, CLIENT TERMINAL, SERVER, PROGRAM EXECUTION CONTROL SYSTEM, PROGRAM EXECUTION CONTROL METHOD, AND PROGRAM EXECUTION CONTROL PROGRAM
- APPAREIL DE CONTROLE D'EXECUTION DE PROGRAMME, SYSTEME D'EXPLOITATION, TERMINAL CLIENT, SERVEUR, SYSTEME DE CONTROLE D'EXECUTION DE PROGRAMME, PROCEDE DE CONTROLE D'EXECUTION DE PROGRAMME, ET PROGRAMME DE CONTROLE D'EXECUTION DE PROGRAMME

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) KAMADA, Jun, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
HASEBE, Takayuki, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
OKADA, Souichi, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
HAYASHI, Takehiko, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 574 929 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 04005290.4 (22) 05.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 - (54) • Technik zur Auswertung von Computersystempasswörtern
 - Technique for evaluating computer system passwords
 - Technique d'évaluation de mots de passe de systèmes informatiques
- (71) SAP Aktiengesellschaft, Neurtottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Rojewski, Erwin U., 76669 Bad Schönborn, DE
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 574 930 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 05003311.7 (22) 16.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 - (30) 25.02.2004 JP 2004050160
 - (54) • Multifunktionsvorrichtung
 - Multifunction apparatus
 - Appareil multifonction
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Nishizawa, Minoru, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0813, JP
Takahashi, Etsuro, Ueda-shi, Nagano 386-0005, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 574 931 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 05004606.9 (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) 11.03.2004 DE 102004011805
 - (54) • Selbstbedienungsgerät mit einer Dateneingabeeinrichtung und Verfahren zur Abfrage einer PIN
 - Self-service device with a data input device and method for inquiring the PIN
 - Dispositif self-service ayant un dispositif de saisie de données et méthode pour interroger le PIN
- (71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) Born, Torsten, 33813 Oerlinghausen, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 574 932 A2**

- (25) En (26) En
 - (21) 05012753.9 (22) 24.05.2001
 - (84) DE FR GB IT
 - (30) 25.05.2000 JP 2000154988
 - (54) • System und Methode zur Bereitstellung von Software
 - Software program providing system and software program providing method
 - Système et procédé de mise à disposition d'un logiciel
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Ueda, Satoru, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 01304582.8 / 1 176 491

G06F 1/06 → (51) H03L 7/18

G06F 1/16 → (51) H01Q 1/22

(51) **G06F 1/20** (11) **1 574 933 A1**

- (25) En (26) En
 - (21) 05007330.3 (22) 23.12.1999
 - (84) DE FR GB
 - (30) 04.02.1999 JP 2764599
 - (54) • Kühlvorrichtung und Steuerungsverfahren
 - Method of controlling a cooling device and portable electronic apparatus
 - Dispositif de refroidissement et son procédé de commande
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Katsui, Tadashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Takemura, Keizo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hirano, Minoru, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Suzuki, Masumi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Udagawa, Yoshiaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ohnishi, Masuo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujii, Kenichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 99310524.6 / 1 026 571

G06F 3/00	→ (51)	G06F 3/03
G06F 3/00	→ (51)	G09G 5/00
(51) G06F 3/03	(11)	1 574 934 A1
G06F 3/00		G06F 3/033
(25) Ja	(26)	En
(21) 03751386.8	(22)	08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) JP 2003/012886		08.10.2003
(87) WO 2004/053672		2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 JP 2002360608		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> EINGABEVORRICHTUNG, TRAGBARES ELEKTRONISCHES GERÄT, FERNBEDIENTUNGSGERÄT UND PIEZOELEKTRISCHES AKTUATOR-ANTRIEBS-/STEUERVERFAHREN IN DER EINGABEVORRICHTUNG INPUT DEVICE, PORTABLE ELECTRONIC APPARATUS, REMOTE CONTROL DEVICE, AND PIEZOELECTRIC ACTUATOR DRIVING/CONTROLLING METHOD IN INPUT DEVICE DISPOSITIF D'ENTREE, APPAREIL ELECTRONIQUE PORTABLE, DISPOSITIF DE TELECOMMANDE, ET PROCEDE D'EXCITATION/DE COMMANDE D'UN ACTIONNEUR PIEZO-ELECTRIQUE DANS UN DISPOSITIF D'ENTREE
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP		
(72) SATOH, Kimiyasu, Sony Engineering Corporation, Tokyo 141-0031, JP		
INOKAWA, Hiroyuki, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP		
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE		
(51) G06F 3/033	(11)	1 574 935 A1
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 04100963.0	(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		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> Elektronische Hinweisvorrichtung mit optimierter Leistungsverwaltung Electronic pointing device with optimised power management Dispositif électronique de pointage avec gestion optimisée de l'alimentation
(71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH		
(72) Willemin, Michel, 2523, Lignières, CH		
Grandjean, André, 2088, Cressier, CH		
Degrauwe, Marc, 2025, Chez-le-Bart, CH		
Lauffenburger, James Harold, CO 80919, Colorado Springs, US		
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B Ingénieurs Conseillers en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH		
(51) G06F 3/033	(11)	1 574 936 A1
G07F 17/34		
(25) Es	(26)	En
(21) 04380053.1	(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		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> Bildverarbeitungsgerät

			<ul style="list-style-type: none"> Image processing device Dispositif de traitement d'image
(71)	Giga Games System, SL, Ctra. de Rubi a Sant Cugat 102, 08190 Sant Cugat del Vallès (Barcelona), ES		
(72)	Lao Hernandez, Juan, 08190 Sant Cugat del Vallès Barcelona, ES		
(74)	Manresa Val, Manuel, et al, Rambla Catalunya, 32, 08007 Barcelona, ES		
(51) G06F 3/033	(11)	1 574 937 A2	
H04N 5/232			
(25) En	(26)	En	
(21) 05101469.4	(22)	25.02.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
AL BA HR LV MK YU			
(30) 10.03.2004 KR 2004016089			
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Kameragerät mit Benutzerschnittstellenanzeige mit angepasster Farbe Camera apparatus with colour-keyed user interface display Appareil photographique avec assortiment des couleurs de l'affichage de l'interface utilisateur 		
(71)	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-Dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR		
(72)	Kim, Kuie-sup, Gyeonggi-do, KR		
(74)	Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB		
(51) G06F 3/033	(11)	1 574 938 A2	
H01H 19/00			
(25) En	(26)	En	
(21) 05101478.5	(22)	25.02.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
AL BA HR LV MK YU			
(30) 10.03.2004 KR 2004016023			
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Schalteranordnung A switch assembly Ensemble commutateur 		
(71)	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-Dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR		
(72)	Ahn, Kyoung-jin, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR		
(74)	Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB		
(51) G06F 3/033	(11)	1 574 939 A1	
En	(26)	En	
(21) 05251440.3	(22)	09.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
AL BA HR LV MK YU			
(30) 11.03.2004 JP 2004069483			
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Koordinateneingabegerät, Steuerungsverfahren und Program dafür Coordinate input apparatus, its control method, and program Appareil d'entrée de coordonnées, sa méthode de commande et logiciel 		
(71)	CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP		
(72)	Tanaka, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo, JP		
Yoshimura, Yuichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP			
Kobayashi, Katsuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP			

			Kobayashi, Kiwamu, Ohta-ku, Tokyo, JP
			Sato, Hajime, Ohta-ku, Tokyo, JP
			Hasegawa, Masahide, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74)	Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB		
G06F 3/033	→ (51)	G06F 3/03	
G06F 3/033	→ (51)	G06F 17/50	
(51) G06F 3/06	(11)	1 574 940 A2	
G06F 9/46			
(25) En	(26)	En	
(21) 05251361.1	(22)	08.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
AL BA HR LV MK YU			
(30) 11.03.2004 KR 2004016567			
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Datenverwaltungsgerät und -verfahren für einen Flash-Speicher. Data management apparatus and method used for flash memory Appareil de gestion de données et procédé pour une mémoire flash. 		
(71)	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR		
(72)	Kim, Hyo-jun, Nonwon-gu Seoul, KR		
In, Ji-hyun, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR			
Lee, Kwang-yoon, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR			
Chung, Tae-sun, Dongjak-gu Seoul, KR			
(74)	Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB		
G06F 3/06	→ (51)	G11B 19/04	
G06F 3/06	→ (51)	G11B 20/10	
(51) G06F 3/12	(11)	1 574 941 A1	
B41J 29/38			
(25) Ja	(26)	En	
(21) 03778928.6	(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			
(86) JP 2003/016049		15.12.2003	
(87) WO 2004/055663		2004/27 01.07.2004	
(30) 16.12.2002 JP 2002363319		10.09.2003 JP 2003318427	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> DRUCKSYSTEM, DAS DATEN WÄHREND SPEICHERUNGUNTER KOMPRIMIERTEM ZUSTAND DRUCKT UND DRUCKER ZUR VERWENDUNG DARIN PRINT SYSTEM PRINTING DATA WHILE STORING UNDER COMPRESSED STATE, AND PRINTER FOR USE THEREIN SYSTEME D'IMPRESSION DE DONNEES A STOCKAGE EN FORMAT COMPRI ME ET IMPRIMANTE A CET EFFET 		
(71)	SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP		
(72)	KAKUTANI, Toshiaki c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP		
(74)	Winter, Brandl, & Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE		

(51) **G06F 3/12** (11) **1 574 942 A1**
B41J 29/00
(25) Ja (26) En
(21) 03780817.7 (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) JP 2003/016148 17.12.2003
(87) WO 2004/057457 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 JP 2002367978

(54) • *DRUCKSTEUERVORRICHTUNG UND DRUCKSTEUERVERFAHREN*
• *PRINT CONTROL DEVICE AND PRINT CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE D'IMPRESSION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) KAMEI, Tatsuo, Suita-shi, Osaka 564-0023, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, Novagraaf
Internatinal SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les
Avanchets - Geneva, CH

(51) **G06F 3/12** (11) **1 574 943 A1**
B41J 29/00
(25) Ja (26) En
(21) 03786239.8 (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) JP 2003/016147 17.12.2003
(87) WO 2004/057456 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 JP 2002367976

(54) • *DRUCKSTEUEREINRICHTUNG UND DRUCKSTEUERVERFAHREN*
• *PRINT CONTROL DEVICE AND PRINT CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE D'IMPRESSION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) KAMEI, Tatsuo, Suita-shi, Osaka 564-0023, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf Internatinal SA 25, Avenue du Pailly,
1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G06F 3/12** (11) **1 574 944 A2**
(25) En (26) En
(21) 04020656.7 (22) 31.08.2004
(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) 04.03.2004 US 675737

(54) • *Verfahren, System und Rechnerprogramm um ein Dokument zu einen Bestimmungsort zu verteilen*
• *Method, system and computer program for distributing a document to a destination*
• *Procédé, système et programme d'ordinateur pour distribuer un document vers une destination*

(71) Toshiba Corporation, 6-78, Minami-cho, Mishima-shi, Shizuoka-ken 411-8520, JP
Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 6-78 Minami-cho, Mishima-shi Shizuoka-ken, Shizuoka 411-8520, JP
(72) Wangoo, Sanjay, Lake Forest California 92630, US
Verma, Manoj, Lake Forest California 92630, US

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse
43, 81245 München, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **1 574 945 A2**
(25) En (26) En
(21) 04100903.6 (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
(54) • *Druckverfahren*
• *Printing method*
• *Procédé d'impression*

(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Tytgat, Bart AGFA-GEVAERT, 2640, Mortsel, BE

(51) **G06F 3/14** (11) **1 574 946 A2**
(25) De (26) De
(21) 05005282.8 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 11.03.2004 DE 202004003700 U

(54) • *Computer mit einem Anschluss zur Videosignalabgabe*
• *Computer with connector for outputting a video signal*
• *Ordinateur avec connecteur pour transmettre un signal vidéo*

(71) Medion AG, Gänsemarkt 16-18, 45127 Essen, DE
(72) Reineke, Andreas, 33100 Paderborn, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G06F 3/14** (11) **1 574 947 A2**
(25) De (26) De
(21) 05100671.6 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.03.2004 DE 102004011701

(54) • *Anordnung zur Ansteuerung eines Grafikdisplays*
• *Arrangement for controlling a graphics display*
• *Dispositif pour commander un affichage graphique*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Traidl, Markus, 93090 Frengkofen, DE
Schneeberger, Johann, 93133 Burglengenfeld, DE

(51) **G06F 9/06** (11) **1 574 948 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03777344.7 (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) JP 2003/015662 08.12.2003
(87) WO 2004/055666 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 JP 2002365258

(54) • *INHALTSVERTEILUNGSVERFAHREN UND INHALTSVERTEILUNGSPAKET*
• *CONTENT DISTRIBUTION METHOD AND CONTENT DISTRIBUTION PACKAGE*
• *PROCEDE DE DISTRIBUTION DE CONTENU ET BOITIER DE DISTRIBUTION DE CONTENU*

(71) Toshiba Corporation, 1-1 Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) MIURA, Akira, c/o IP division, Toshiba Corporation,
Tokyo 105-8001, JP
SUU, Hiroshi, c/o IP division, Toshiba Corporation,
Tokyo 105-8001, JP
KASAHARA, Akihiro, c/o IP division, Toshiba Corp.,
Tokyo 105-8001, JP
NAKANO, Kazunori, c/o IP division, Toshiba Corp.,
Tokyo 105-8001, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 574 949 A1**
(25) En (26) En
(21) 04101035.6 (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
(54) • *Verfahren zum Modifizieren der Software-Konfiguration eines Computersystems*
• *Method for modifying the software configuration of a computer system*
• *Procédé pour modifier la configuration logicielle d'un ordinateur*

(71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190
Walldorf, DE
(72) Beg, Ajmal, NSW 2207 Besley North, AU

(51) **G06F 9/44** (11) **1 574 950 A2**
(25) En (26) En
(21) 05101583.2 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.03.2004 US 796705

(54) • *Strukturierte Aufgabenbenennung*
• *Structured task naming*
• *Dénomination de tâche structurée*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Meredith, Scott E., 98052, Redmond, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 9/44 → (51) G06F 9/46

(51) **G06F 9/445** (11) **1 574 951 A1**
(25) De (26) De
(21) 03405850.3 (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
(54) • *Verfahren und System für die automatische Konsistenzkontrolle von Applikationsteilen einer verteilten programmierten Applikation*
• *Method and system for consistency control of application parts of a distributed program application*
• *Méthode et système pour le contrôle de la consistance entre composantes d'application d'une application programmée distribuée*

(71) Swisscom Mobile AG, Schwarztörstrasse 61, 3050
Bern, CH
(72) Cantini, Renato, 1782 Belfaux, CH
Lauper, Eric, 3014 Bern, CH
(74) Vogel, Dany, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse
53 Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **G06F 9/445** (11) **1 574 952 A1**
(25) En (26) En
(21) 04005700.2 (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

(54) • *Automatisierter Datensicherungsspeicher in Firmware-Aufwertungen*
• *Automatic backup store in firmware upgrades*
• *Mémoire de sauvegarde automatisée dans les mises-à-jour de firmware*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) Ljung, Peter, 214 22 Malmö, SE
(74) Lindberg, Olle Nils Olof, et al, Albihns Malmö AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 574 953 A1**
(25) En (26) En
(21) 03023941.2 (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

(54) • *Asynchroner Verbrauch von unabhängig geplanten Anforderungen.*
• *Asynchronous consumption of independent planned requirements*
• *Consommation asynchrone des exigences indépendentes planifiées.*
(71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
(72) John, Thomas, 69469 Weinheim, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 574 954 A1**
G06F 13/00 **G06F 9/44**
(25) En (26) En
(21) 04005991.7 (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

(54) • *Automatische Erzeugung von Übersetzungscodes*
• *Automatic generation of translation code*
• *Génération automatique de code de conversion*
(71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Martinez, Juan Carlos, 68161 Mannheim, DE
Philipp, Ralf, 69234 Dielheim, DE
Sommerlade, Frank, 68169 Wiesloch, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 574 955 A1**
(25) En (26) En
(21) 04005992.5 (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

(54) • *Verwaltung von eingehenden Konflikten beim Zusammenbringen von Daten von verteilten Systemen*
• *Management of inbound conflicts when merging data of distributed systems*
• *Gestion des conflits d'arrivée en fusionnant des données des systèmes distribués*
(71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Heusermann, Knut, 69231 Rauenberg, DE

Irlé, Klaus, 69190 Walldorf, DE
Mühl, Gordon, 76884 Oestringen, DE
Siefke, Wolfram, 69117 Heidelberg, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

G06F 9/46 → (51) G06F 3/06

G06F 9/46 → (51) G06F 15/78

(51) **G06F 11/00** (11) **1 574 956 A2**
(25) En (26) En
(21) 05005136.6 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.03.2004 JP 2004071494
(54) • *Verteiltes System mit Quorumredundanz und Verfahren dafür*
• *Distributed system using quorum redundancy and method therefor*
• *Système distribué à quorum redondant et méthode associé*
(71) Toshiba Solutions Corporation, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6691, JP
(72) Endo, Kotaro Toshiba Solutions Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 11/10** (11) **1 574 957 A1**
G06F 11/20
(25) En (26) En
(21) 04025217.3 (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) 11.03.2004 JP 2004068348
(54) • *Speicherplattenanordnung mit einer Mehrzahl von austauschbaren Magnetplatteneinheiten*
• *Disk array including plural exchangeable magnetic disk unit*
• *Dispositif de réseau de disques comportant plusieurs unités de disques magnétiques remplaçables*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Arai, Masahiro Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yagisawa, Ikuya Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Mizuno, Yoichi Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Matsunami, Naoto Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G06F 11/20 → (51) G06F 11/10

(51) **G06F 12/00** (11) **1 574 958 A1**
H04N 5/91
(25) Ja (26) En
(21) 03777389.2 (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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/015719 09.12.2003
(87) WO 2004/055676 2004/27 01.07.2004
(30) 16.12.2002 JP 2002363534
06.11.2003 JP 2003376998

(54) • *DATEIVERWALTUNGSPROGRAMM*
• *FILE MANAGEMENT PROGRAM*
• *PROGRAMME DE GESTION DE FICHER*

(71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Ueda, Yutaka, Konica Minolta Photo Imaging, Inc., Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Hung, Po-Chieh, Konica Minolta Techn. Center, Inc., Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Igarashi, T., Konica Minolta Photo Imaging, Inc., Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **G06F 12/00** (11) **1 574 959 A1**
H04N 5/91
(25) Ja (26) En
(21) 03777390.0 (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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/015720 09.12.2003
(87) WO 2004/055677 2004/27 01.07.2004
(30) 16.12.2002 JP 2002363564
05.11.2003 JP 2003375611
(54) • *DATENVERWALTUNGSSTRUKTUR-UMSCHREIBEPROGRAMM*
• *DATA MANAGEMENT STRUCTURE REWRITING PROGRAM*
• *PROGRAMME DE REECRITURE POUR STRUCTURE DE GESTION DE DONNEES*
(71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) IGARASHI, Takashi c/o Konica Minolta Photo, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
HUNG, Po-Chieh c/o Konica Minolta Technology, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
UEDA, Yutaka c/o Konica Minolta Photo, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

G06F 12/08 → (51) G06F 13/14

(51) **G06F 12/14** (11) **1 574 960 A2**
H04L 9/08 **G11B 20/10**
(25) Ja (26) En
(21) 03777241.5 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/015525 04.12.2003
(87) WO 2004/053699 2004/26 24.06.2004
(30) 06.12.2002 JP 2002355114
(54) • *AUFZEICHNUNGS-WIEDERGABEEINRICHTUNG, DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND AUFGZEICHNUNGS-WIEDERGABESYSTEM*
• *RECORDING/REPRODUCTION DEVICE, DATA PROCESSING DEVICE, AND RECORDING/REPRODUCTION SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION, DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES ET SYSTEME D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) KITANI, Satoshi, C/O SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner
Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667
München, DE

G06F 12/14 → (51) G06F 15/00

(51) **G06F 13/00** (11) **1 574 961 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03748712.1 (22) 06.10.2003
(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) JP 2003/012758 06.10.2003
(87) WO 2004/053702 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 JP 2002359823
19.02.2003 JP 2003040993
(54) • **INFORMATIONEN VERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM**
• **INFORMATION PROCESSING DEVICE AND METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDE DE TRAITEMENT DE DONNEES, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT CORRESPONDANTS**

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) ONO, Masumi, SONY CORPORATION, Tokyo
141-0001, JP
KAMADA, Mikio, SONY CORPORATION, Tokyo
141-0001, JP
ASUKAI, Masamichi, SONY CORPORATION, Tokyo
141-0001, JP
OHMURA, Kazunori, SONY CORPORATION, Tokyo
141-0001, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München,
DE

(51) **G06F 13/00** (11) **1 574 962 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03772746.8 (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) JP 2003/014468 13.11.2003
(87) WO 2004/051487 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 JP 2002348218

(54) • **MOBILES ENDGERÄT**
• **MOBILE TERMINAL APPARATUS**
• **TERMINAL MOBILE**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) TOMIYA, Wataru, Yokohama-shi, Kanagawa
223-0062, JP
MURAMATSU, Ken, Yokohama-shi, Kanagawa
226-0006, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G06F 13/00 → (51) G06F 9/46

G06F 13/00 → (51) G09G 5/00

G06F 13/00 → (51) H03M 9/00

G06F 13/10 → (51) G11B 20/10

(51) **G06F 13/14** (11) **1 574 963 A1**
G06F 12/08
(25) En (26) En
(21) 05005253.9 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.03.2004 JP 2004068069

(54) • **Vorabholen von Daten in einem Datenverarbeitungssystem**
• **Data prefetch in a data processing system**
• **Préextraction de données dans un système de traitement de données**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Matsushita, Kenji, Higashiosaka-shi Osaka
578-0945, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G06F 15/00** (11) **1 574 964 A1**
G06F 12/14

(25) Ja (26) En
(21) 03786238.0 (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) JP 2003/016146 17.12.2003
(87) WO 2004/057482 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 JP 2002370330

(54) • **INFORMATIONENVERWALTUNGSSYSTEM**
• **INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM**
• **SYSTEME DE GESTION DE L'INFORMATION**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) NAKAHARA, Tohru, Osaka-shi, Osaka 532-0022,
JP
HIRAMOTO, Takuji, Moriguchi-shi, Osaka
570-0021, JP
MIURA, Kouji, Matsubara-shi, Osaka 580-0016, JP
YAMAMOTO, Masaya, Hirakata-shi, Osaka
573-1151, JP
INOUE, Mitsuhiro, Osaka-shi, Osaka 555-0011, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly,
1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G06F 15/78** (11) **1 574 965 A1**
G06F 9/46

(25) En (26) En
(21) 04447261.1 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 25.11.2003 US 524768 P
07.05.2004 US 569204 P

(54) • **Heterogenes Mehrrechnersystem in Form eines Network on Chip, sowie Verfahren und Betriebssystem zur Kontrolle desselben**
• **Heterogeneous multiprocessor network on chip devices, methods and operating systems for control thereof**
• **Système hétérogène de multiprocesseur en forme d'un réseau sur puce, ainsi que des procédés et un système d'exploitation pour le contrôle de celui**

(71) Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum,
Kapeldraaf 75, 3001 Leuven, BE

Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive San Jose, California
95124, US
(72) Nollet, Vincent, 2800 Mechelen, BE
Coene, Paul, 2280 Grobbendonk, BE
Marescaux, Theodore, 3000 Leuven, BE
Avasare, Prabhat, Goregaon(West) 400090
Mumbai, IN
Mignolet, Jean-Yves, 4257 Berloz, BE
Vernalde, Serge, 3000 Leuven, BE
Verkest, Diederik, 3390 Tiel-Winge, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein
Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 573 576 A1**
(26) En

(21) 03779643.0 (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) CN 2003/000987 21.11.2003
(87) WO 2004/049184 2004/24 10.06.2004
(30) 23.11.2002 CN 02152547

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ VOR FÄLSCHUNG DER KRAFTFAHRZEUGIDENTITÄT**
• **MOTOR VEHICLE IDENTITY ANTI-FAKE APPARATUS AND METHOD**
• **APPAREIL ET PROCÉDE CONTRE LA FAUSSE IDENTITE DE VEHICULE A MOTEUR**

(71) Dong, Wenming, Room 2-14, Building 4, No. 193
Jianshebei Road Taiyuan, Shanxi 030013, CN
(72) DONG, Wenming, Taiyuan, Shanxi 030013, CN
DONG, Guangming, Shanxi 030001, CN
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet
Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cédex 09, FR

(51) **G06F 17/14** (11) **1 574 966 A2**
(25) En (26) En

(21) 05251323.1 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 11.03.2004 JP 2004068911

(54) • **Verfahren zur Erzeugung einer Gewichtungsfunktion und Gerät zur Signalverarbeitung**
• **Weight function generating method and signal processing apparatus**
• **Procédé pour générer une fonction de pondération et dispositif de traitement du signal**

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Aoki, Yoshirou c/o IP Division., Toshiba Corp.,
Tokyo 105-8001, JP
Wada, Masakazu c/o IP Division., Toshiba Corp.,
Tokyo 105-8001, JP
Horikomi, Junichi, c/o IP Division., Toshiba Corp.,
Tokyo 105-8001, JP
Nishimoto, Shinkichi, c/o IP Div., Toshiba Corp.,
Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 17/21 → (51) G09G 5/00

(51) **G06F 17/28** (11) **1 574 967 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 03780902.7 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/016270 18.12.2003
(87) WO 2004/055691 2004/27 01.07.2004

- (30) 18.12.2002 JP 2002366312
- (54) • ÜBERSETZUNGSHILFSSYSTEM UND PROGRAMM DAFÜR
- TRANSLATION SUPPORT SYSTEM AND PROGRAM THEREOF
- SYSTEME D'AIDE A LA TRADUCTION ET PROGRAMME CORRESPONDANT
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) YAMASHINA, Yukihisa, Machida-shi, Tokyo 194-0012, JP
- (74) Muschke, Markus Artur Heinz, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 574 968 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03778809.8 (22) 11.12.2003
- (84) BE

- (86) JP 2003/015865 11.12.2003
- (87) WO 2004/053735 2004/26 24.06.2004
- (30) 12.12.2002 JP 2002360352

- (54) • INFORMATIONSPERARBEITUNGSEINRICHTUNG, INFORMATIONSPERARBEITUNGSPERFAHREN UND INFORMATIONSPERARBEITUNGSPERGRAMM
- INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND INFORMATION PROCESSING PROGRAM
- DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCEDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS

- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) SUZUKI, Masaharu, c/o HONDA MOTOR CO., LTD., Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- TAKANE, Sadanobu, INST FOR CORP. ACTIVATION SKILLS, Meguro-ku, Tokyo 153-0042, JP
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 574 969 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04004801.9 (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
- (54) • VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN ANMERKUNG VON BERICHTEN MEHRDIMENSIONALER DATENBANKEN MIT INFORMATIONSOBJEKTEN EINES DATENSPEICHERS

- Method for the automated annotation of multidimensional database reports with information objects of a data repository
- Méthode pour l'annotation automatisée de rapports de bases de données multidimensionnelles avec des objets d'information d'un dépôt de données
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) Becks, Andreas, 52072 Aachen, DE
- Seeling, Christian, 52445 Titz, DE
- Frese, Dino, 52062 Aachen, DE
- (74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 574 970 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04290632.1 (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
- (54) • Computerprogramm zum Zugriff auf Informationen unterschiedlicher Anwendungen

- Computer program for accessing information records of different applications
- Programme d'ordinateur pour l'accès aux informations d'applications différentes
- (71) Exalead, 204, rue de Crimée, 75019 Paris, FR
- (72) Bourdoncle, Francois, 75014 Paris, FR
- Douetteau, Florian, 75011 Paris, FR
- (74) Cabinet Hirsch, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 574 971 A1**
- G06F 17/60
- (25) En (26) En
- (21) 04290644.6 (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
- (54) • Verfahren, hypermedia Browser, Netzwerkclient, Netzwerkserver und Computer Softwareprodukt zum Versehen gemeinschaftlicher Navigation von hypermedia Dokumenten

- A method, a hypermedia browser, a network client, a network server, and a computer software product for providing joint navigation of hypermedia documents
- Procédé, navigateur hypermédia, client de réseau, serveur de réseau et produit logiciel informatique pour fournir une navigation commune de documents hypermédia
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Rössler, Horst, 70794 Filderstadt, DE
- Szabo, Peter, Dr., 75180 Pforzheim, DE
- Hoche, Michael Walter, Dr., 71701 Schwieberdingen, DE
- (74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 574 972 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05000023.1 (22) 03.01.2005
- (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) 09.01.2004 US 754159
- (54) • Maschinelernende Methode zur Bestimmung der Dokumentenrelevanz zur Suche über umfangreiche elektronische Sammlungen von Dokumenten

- Machine-learned approach to determining document relevance for search over large electronic collections of documents
- Détermination par une technique d'apprentissage machine, de la pertinence des documents pour la recherche de grandes collections électroniques de documents
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Corston, Simon H., Redmond WA 98052, US
- Chandrasekar, Raman, Redmond WA 98052, US
- Chen, Harr, Redmond WA 98052, US

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 574 973 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05005414.7 (22) 11.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 12.03.2004 US 799364
- (54) • Bereitstellung von meta object facility konformen Diensten

- Meta object facility compliant interface enabling
- Mise à disposition de services compatibles avec le standard "meta object facility"
- (71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottrasse 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Schroeder, Guido, Menlo Park, CA 94025, US
- Muenkel, Christian, 69198 Schriesheim, DE
- Forkin, Christopher, Berowra Heights, NSW 208, AU
- Hertweck, Jens, Mountain View, CA 94041, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 574 974 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05101639.2 (22) 03.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.03.2004 US 796378
- (54) • Erkennung der Absicht des Benutzers

- User intent discovery
- Identification des intentions des utilisateurs
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Brill, Eric D., Redmond, WA 98052, US
- Daume, Harold C., Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- G06F 17/30** → (51) A63F 13/12
- G06F 17/30** → (51) C12N 9/90
- G06F 17/30** → (51) G06F 19/00
- G06F 17/30** → (51) G09G 5/00
- G06F 17/30** → (51) H03M 7/30
- G06F 17/30** → (51) H04L 29/08
- G06F 17/30** → (51) H04N 1/21

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 574 975 A1**
- G06T 17/00
- (25) De (26) De
- (21) 04005449.6 (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
- (54) • System und Verfahren zum Auslagern von Konstruktionsdaten aus einer mit einem Softwareprogramm zum Computergestützten Konstruieren erstellten Bauteildatei

- AL LT LV MK
- (54) • System und Verfahren zum Auslagern von Konstruktionsdaten aus einer mit einem Softwareprogramm zum Computergestützten Konstruieren erstellten Bauteildatei

- System and method for swapping out construction data from a component data file created by a computer-assisted construction program
 - Système et méthode pour déplacer des données de construction hors d'un fichier d'éléments de construction créé par un programme CAO
- (71) Intec Industrie-Technik GmbH & Co. KG, Diethausenstrasse 5, 83623 Dietramszell-Lochen, DE
- (72) von Bechtolsheim, Eberhard, 83661 Lenggries, DE
- (74) Franz, Ralf, 85435 Erding, DE
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 574 976 A1**
G06F 3/033

(25) En (26) En

(21) 04290685.9 (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
- (54) • Verfahren zur Selektierung und Handhabung von Objekten in einem CAD-System
- A process for selecting and handling objects in a computer-aided design system
- Procédé pour la sélection et le maniement de objets dans un système CAO
- (71) Dassault Systèmes, 9, quai Marcel Dassault, B.P. 310, 92156 Suresnes Cedex, FR
- (72) Rosel, Sebastien, 91190 Gif sur Yvette, FR
- (74) Cabinet Hirsch, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 17/50** (11) **1 574 977 A1**
G06F 3/033

(25) En (26) En

(21) 05290531.2 (22) 09.03.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.03.2004 JP 2004067490
- (54) • System, Methode und Programm für das Entwerfen einer integrierten Schaltung
- Integrated circuit design system, method and program
- Appareil, procédé et programme pour la conception d'un circuit intégré
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamagata, Masahide, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G06F 17/50 → (51) C12N 9/90

(51) **G06F 17/60** (11) **1 574 978 A1**
G06F 3/033

(25) Ja (26) En

(21) 02786091.5 (22) 11.12.2002

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

- AL LT LV MK RO
- (86) JP 2002/012988 11.12.2002
- (87) WO 2004/053759 2004/26 24.06.2004
- (54) • STEUERSYSTEM, AUSHANDLUNGSSYSTEM UND ENDGERÄTEINHEIT FÜR PERSÖNLICHE INFORMATIONEN

- PERSONAL INFORMATION CONTROL SYSTEM, MEDIATION SYSTEM, AND TERMINAL UNIT
 - SYSTEME DE CONTROLE D'INFORMATIONS PERSONNELLES, SYSTEME DE MEDIATION ET TERMINAL
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) HOUTANI, Tsunao, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 574 979 A1**
G06F 3/033

(25) En (26) En

(21) 05005267.9 (22) 10.03.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.03.2004 US 552406 P
30.11.2004 US 707
- (54) • Ausweiten von Einrichtungen für die durch Virenmarketing geworben wird
- Enhancing virally-marketed facilities
- Développeur les établissements annoncés par marketing viral
- (71) Jumpstart Technologies, LLC, One Maritime Plaza, Suite 1650 San Francisco, California 94111, US
- (72) Tseng, Greg, Los Altos Hills, CA 94022, US
- Schleier-Smith, Johann, Los Altos Hills, CA 94022, US
- (74) Dendorfer, Claus, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 574 980 A1**
H04L 12/58

(25) En (26) En

(21) 05005413.9 (22) 11.03.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 12.03.2004 US 799363
- (54) • Kontextobjekte für Zugriff auf Nachrichteninhalt
- Context objects for accessing message content
- Objet de contexte pour accès au contenu de message
- (71) SAP Aktiengesellschaft, Neurttstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Beunings, Frank, 69168 Wiesloch, DE
- Hillenbrand, Thea, 69231 Rauenberg, DE
- Schlarb, Uwe, 76684 Oestringen, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 574 981 A1**
G06F 3/033

(25) En (26) En

(21) 05251492.4 (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) 12.03.2004 US 798285
- (54) • Methode zu Erleichterung der Umwandlung von HTML Formular Daten in XML-Objekte durch Gebrauch von XML-Pfadinformationen in den Namen der Formularvariablen
- Method of facilitating transformation of HTML form data into XML objects by using XML path information in the form variable names

- Procédé pour faciliter la transformation des données de formulaires HTML en objets XML utilisant des informations de chemin de localisation XML dans les noms des variables des formulaires
- (71) Kagi corporation, 1442A Walnut Street 392, Berkeley, CA 94709-1405, US
- (72) Choate, Eric P., Berkeley, CA 94704, US
- (74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G06F 17/60 → (51) G06F 17/30

G06F 17/60 → (51) G06F 19/00

(51) **G06F 19/00** (11) **1 574 982 A1**
G06F 17/60 G06F 17/30

(25) Ja (26) En

(21) 03772858.1 (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 PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2003/014653 18.11.2003
- (87) WO 2004/046996 2004/23 03.06.2004
- (30) 18.11.2002 JP 2002334161
- (54) • INFORMATIONSPROZESSINGSSYSTEM UNTER VERWENDUNG VON BASESEQUENZ-INFORMATION
- INFORMATION PROCESSING SYSTEM USING BASE SEQUENCE-RELATED INFORMATION
- SYSTEME DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION UTILISANT UNE INFORMATION SE RAPPORTANT A UNE SEQUENCE DE BASE
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) KATO, Takamasa, c/o HITACHI, LTD., Tokyo 101-8010, JP
- MORIMOTO, Takeo, c/o HITACHI, LTD., Tokyo 101-8010, JP
- (74) Holt, Daniel Richard, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 574 983 A2**
G06F 17/60

(25) De (26) De

(21) 05004904.8 (22) 07.03.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 08.03.2004 DE 10200401124
- (54) • Verfahren und System zum Erfassen der Ergebnisse eines psychologischen Tests
- Method and system for collecting results of a psychological test
- Méthode et système pour rassembler des résultats des essais psychologiques
- (71) Dries, Christian, Dr., Alarichstrasse 75, 50679 Köln, DE
- (72) Dries, Christian, Dr., 50679 Köln, DE
- (74) Patentanwälte Freischem, An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

G06F 19/00 → (51) A61B 5/00

(51) **G06K 7/00** (11) **1 574 984 A2**
G06F 17/60

(25) De (26) De

(21) 05001634.4 (22) 27.01.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 12.03.2004 DE 102004012621
- (54) • Kontaktiervorrichtung für eine Chipkarte, insbesondere für eine SIM-Karte

- *Contacting device for a chip card and in particular for a SIM card*
 - *Dispositif à contacts pour une carte à puce, en particulier pour une carte SIM*
- (71) Lumberg Connect GmbH & Co. KG, Im Gewerbepark 2, 58579 Schalksmühle, DE
(72) Richter, Michael, 58579 Schalksmühle, DE
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 574 985 A1**
(25) En (26) En
(21) 05005008.7 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 10.03.2004 KR 2004016113
(54) • *Kodierungverfahren von Fingerabdruckbildern*
• *Binary coding method of fingerprint image*
• *Méthode de codage binaire pour une image d'empreinte digitale*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Hwang, Woon Joo, Seocho-gu Seoul, Kim, Taek Soo, Gwangjin-gu Seoul, KR
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & PartnerGbr Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 574 986 A1**
G06T 7/20 G06K 9/46
(25) De (26) De
(21) 05005840.3 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 17.03.2004 DE 102004012964
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erfassen von Personen in einem Untersuchungsabschnitt*
• *Apparatus and method to detect persons in a zone of interest*
• *Appareil et procédé de détection de personnes dans une zone d'intérêt*
- (71) Link, Norbert, Prof. Dr., Dürkheimer Strasse 6, 76187 Karlsruhe, DE
(72) Link, Norbert, Prof. Dr., 76187 Karlsruhe, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G06K 9/20 → (51) G06K 9/34

(51) **G06K 9/34** (11) **1 574 987 A2**
G06K 9/20
(25) En (26) En
(21) 04019715.4 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 10.03.2004 JP 2004067728
(54) • *Verfahren zur Zeichenerkennung*
• *Character recognition method*
• *Procédé de reconnaissance de caractères*
- (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) Kanamoto, Kouichi, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP

- Katsumata, Yutaka, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
Eguchi, Shinichi, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06K 9/46** (11) **1 574 988 A1**
(25) En (26) En
(21) 04005458.7 (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
(54) • *Bestimmung und Benutzung von geometrischen Merkmalsdaten*
• *Determining and using geometric feature data*
• *Détermination et utilisation de données de caractéristiques géométriques*
- (71) sd&m Software design & management AG, Carl-Wery-Strasse 42, 81739 München, DE
(72) Pötke, Marco, 85540 Haar, DE
(74) Dendorfer, Claus, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

G06K 9/46 → (51) G06K 9/00

G06K 9/62 → (51) G07D 7/00

(51) **G06K 13/08** (11) **1 574 989 A2**
(25) En (26) En
(21) 05101481.9 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 10.03.2004 KR 2004016015
(54) • *Schlitz und Tür für eine Speicherkarte*
• *Memory Card Slot and Door*
• *Fente et porte pour une carte à mémoire*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Nam-il, Jangan-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G06K 17/00 → (51) H04B 5/02

G06K 19/00 → (51) H04B 5/02

G06K 19/077 → (51) B42D 15/10

(51) **G06N 5/02** (11) **1 574 990 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04293174.1 (22) 30.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 31.12.2003 US 533231 P
(54) • *Verfahren zur Editierung eines Erklärungsmodells*
• *Method of editing an explanation model*
• *Procédé d'édition d'un modèle explicatif*
- (71) Pertinence, 32 Rue des Jeuneurs, 75002 Paris, FR
(72) Kerisit, Jean-Marc, 75002 Paris, FR
(74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

G06T 5/00 → (51) H04N 7/26

(51) **G06T 7/00** (11) **1 574 991 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03780724.5 (22) 11.12.2003
(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 2003/015852 11.12.2003
(87) WO 2004/053796 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 JP 2002358985

- (54) • *EXTRAKTIONSEINRICHTUNG FÜR ÄHNLICHE BILDER, EXTRAKTIONSVERFAHREN FÜR ÄHNLICHE BILDER UNDEXTRAKTIONSPROGRAMM FÜR ÄHNLICHE BILDER*
• *SIMILAR IMAGE EXTRACTION DEVICE, SIMILAR IMAGE EXTRACTION METHOD, AND SIMILAR IMAGE EXTRACTION PROGRAM*
• *PROGRAMME, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'EXTRACTION D'IMAGES SIMILAIRES*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) OUCHI, Makoto, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Winter, Brandl, & Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G06T 7/00 → (51) G01B 11/25

G06T 7/00 → (51) G01N 21/21

(51) **G06T 7/20** (11) **1 574 992 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03778936.9 (22) 15.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2003/016058 15.12.2003
(87) WO 2004/057537 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 JP 2002371047
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM VERFOLGENEINES BEWEGLICHEN OBJEKTS IN EINEM BILD*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRACING MOVING OBJECT IN IMAGE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE SUIVRE UN OBJET MOBILE DANS UNE IMAGE*

- (71) The Foundation for the Promotion of Industrial Science, c/o Institute of Industrial Science, University of Tokyo 4-6-1, Komaba, Meguro-ku, Tokyo 153-0041, JP

- (72) KAMIJO, Shunsuke, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0011, JP
SAKAUCHI, Masao, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0002, JP
(74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **G06T 7/20** (11) **1 574 993 A1**
(25) En (26) En
(21) 04354010.3 (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
(54) • *Computerprogramm, Verfahren und Vorrichtung zur Bewegungsschätzung aus einer Sequenz zweidimensionaler Arrays von Abtastwerten, optische Maus, die eine solche Vorrichtung beinhaltet*

- *Method and system for estimating motion from a sequence of bidimensional arrays of sampled values, optical mouse including such a system and computer program product therefor*
 - *Logiciel, procédé et processus d'estimation de mouvement à partir d'une série d'arrays bidimensionnelles, souris optique comprenant un tel processus*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, F-92120 Montrouge, FR
- (72) Rovati, Fabrizio Simone, 20092 Cinisello Balsamo (Milano), IT
Zambotti, Paolo Sergio, 20132 Milano, IT
Mellot, Pascal Jean, 38250 Lans en Vercors, FR
- (74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **G06T 7/20** (11) **1 574 994 A1**
(25) En (26) En
(21) 04354011.1 (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

- (54) • *Computerprogramm, Verfahren und Vorrichtung zur Bewegungsschätzung aus einer Sequenz zweidimensionaler Arrays von Abtastwerten, optische Maus, die eine solche Vorrichtung beinhaltet*
- *Method and system for estimating motion from a sequence of bidimensional arrays of sampled values, optical mouse including such a system and computer program product therefor*
 - *Logiciel, procédé et processus d'estimation de mouvement à partir d'une série d'arrays bidimensionnelles, souris optique comprenant un tel processus*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Rovati, Fabrizio Simone, 20092 Cinisello Balsamo (Milano), IT
Zambotti, Paolo Sergio, 20132 Milano, IT
Mellot, Pascal Jean, 38250 Lans en Vercors, FR
- (74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

G06T 7/20 → (51) G06K 9/00

(51) **G06T 9/00** (11) **1 574 995 A1**
(25) En (26) En
(21) 04290695.8 (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

- (54) • *Verfahren zur Kodierung von Zeilensprung-Videodaten*
- *Method for encoding interlaced digital video data*
 - *Procédé de codage de données vidéo entrelacées*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) Marquant, Gwenaëlle, 35340 Liffré, FR
Vieron, Jerome, 35000 Rennes, FR
Boisson, Guillaume, 35000 Rennes, FR

- (74) Rittner, Karsten, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G06T 9/40** (11) **1 574 996 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251374.4 (22) 08.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.03.2004 US 550735 P
12.07.2004 US 586734 P
15.02.2005 KR 2005012424

- (54) • *Verfahren zur Generierung eines adaptiven 2n-nären Baums und Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung und Dekodierung von 3D-Volumendaten unter Verwendung des generierten Baums*
- *Adaptive 2n-ary tree generating method, and method and apparatus for encoding and decoding 3D volume data using it*
 - *Procédé de génération d'un arbre 2n-aire adaptif, et procédé et dispositif de codage et decodage de données de volume 3D utilisant ledit arbre*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Shinjun Lee, Seoul, KR
Mahnjun Han, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G06T 11/00** (11) **1 574 997 A2**
(25) En (26) En
(21) 05250529.4 (22) 01.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.03.2004 JP 2004065003

- (54) • *Verfahren zum Erzeugen eines tomographischen Bildes und Röntgen-Computertomograph*
- *CT image producing method and X-ray CT apparatus*
 - *Procédé et système pour la génération d'images par tomographie à rayons X*

(71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US

(72) Hagiwara, Akira, Tokyo 191-8503, JP
Morikawa, Kotoko, Tokyo 191-8503, JP

(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G06T 17/00 → (51) G06F 17/50

G06T 17/00 → (51) G06T 9/40

G06T 17/50 → (51) A63F 13/10

(51) **G07C 5/00** (11) **1 574 998 A1**
(25) En (26) En
(21) 04075805.4 (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

- (54) • *Verteilt angeordnetes Fahrzeugwartungssystem und Verfahren*
- *Distributed vehicle maintenance system and method*
 - *Système distribué de maintenance pour des véhicules et procédé*

(71) ChaterNav GPS Location & Timing Ltd., GPS House, Church Bay Road Crosshaven, Co. Cork, IE

(72) Delaney, Gary, Carrigaline Cork, IE

(74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G07C 5/08 → (51) G01R 31/00

(51) **G07C 7/00** (11) **1 574 999 A1**
(25) De (26) De
(21) 04017091.2 (22) 20.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 02.03.2004 GB 0404559

- (54) • *Digitaler Tachograph*
- *Digital tachograph*
 - *Tachygraphe numérique*

(71) Delphi Technologies, Inc., 5825 Delphi Drive, M/C 480-410-202, Troy, MI 48098, US

(72) Dupont-Levadoux, Bernard, 90537 Feucht, DE
Scheiderer, Markus, 90547 Stein, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G07C 7/00** (11) **1 575 000 A1**
(25) De (26) De
(21) 04025525.9 (22) 27.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 02.03.2004 GB 0404560

- (54) • *Tachograph mit wechselbarem Drucker*
- *Tachograph with exchangeable printer*
 - *Tachygraphe avec imprimante échangeable*

(71) Delphi Technologies, Inc., 5825 Delphi Drive, M/C 480-410-202, Troy, MI 48098, US

(72) Dupont-Lavadoux, Bernard, 90537 Feucht, DE
Scheiderer, Markus, 90547 Stein, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G07C 9/00 → (51) B60K 28/10

G07C 9/00 → (51) G07F 7/10

(51) **G07D 7/00** (11) **1 575 001 A2**
(25) En (26) En
(21) 04019825.1 (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

(30) 11.03.2004 JP 2004068304

- (54) • *Blattidentifizierungsvorrichtung*
- *Paper sheet identifier device*
 - *Dispositif pour identifier des feuilles*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
HITACHI ASAH ELECTRONICS CO., LTD., 1, Ikegami Haruoka-cho Owariasahi-shi, Aichi 488-8501, JP

(72) Nakamura, Toshiaki c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Uemura, Toshiro c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Mizuno, Eiji c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kagehiro, Tatsuhiko c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ban, Masaki c/o Hitachi Asahi Electronics Co., Ltd., Owariasahi-shi Aichi 488-8501, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G07D 7/00** (11) **1 575 002 A1**
G06K 9/62
(25) En (26) En
(21) 04251411.7 (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
(54) • *Geldscheinsimulation*
• *Bank note simulation*
• *Simulation de billets de banque*
(71) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
(72) Bachmann, Franz, CH-3400 Burgdorf, CH
Bäni, Werner, CH-3400 Burgdorf, CH
Fankhauser, Thomas, CH-3011 Bern, CH
Heigold, Georg, 52072 Aachen, DE
Klock, Hansjörg, CH-3113 Rubigen, CH
Steger, Jean-Pierre, CH-3063 Ittigen, CH
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G07F 7/02** (11) **1 575 003 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05101841.4 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.03.2004 FR 0450485
(54) • *Aktualisierung eines Wertezählers einer Chipkarte*
• *Updating a value counter of an IC card*
• *Mise à jour d'un compteur de valeur d'une carte à puce*
(71) PROTON WORLD INTERNATIONAL N.V., Excelsiorlaan 44-46, 1930 ZAVENTEM, BE
(72) VIDAL, Jérôme, 1030, BRUXELLES, BE
(74) Käck, Jürgen, et al, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

(51) **G07F 7/10** (11) **1 575 004 A1**
G07C 9/00
(25) En (26) En
(21) 04075705.6 (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
(54) • *Biometrische Kreditkarte*
• *Biometric credit card*
• *Carte de crédit biométrique*
(71) Scandinavian Ecotechnologies A/S, Refshalevej 167b, 1432 København K, DK
(72) Nordentoft, Torsten, 147 000 Praha 4 Prague, CZ
Lastein, Susanne H., 6670 Holsted, DK
Skern, Bjorn, 75 018 Paris, FR
Andersen, Per Birger, 75 116 Paris, FR

(74) Elmeros, Claus, et al, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) **G07F 7/10** (11) **1 575 005 A2**
(25) En (26) En
(21) 05250948.6 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 24.02.2004 US 786312
24.02.2004 US 786506
24.02.2004 US 786895
24.02.2004 US 786763
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verarbeiten einer Anwendungsidentifizierung aus einer Chipkarte*
• *Method and apparatus for processing an application identifier from a smart card*
• *Procédé et dispositif pour le traitement d'un identificateur d'application issu d'une carte à puce*
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle Santa Clara, California 95054, US
(72) De Jong, Eduard, Dyfed, SA67 7AX, GB
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

(51) **G07F 13/10** (11) **1 575 006 A1**
B65G 59/10
(25) It (26) En
(21) 04017623.2 (22) 26.07.2004
(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) 05.03.2004 IT vr20040030
(54) • *Vorschubvorrichtung für Näpfe*
• *Cup feeder*
• *Dispositif pour avancer des godets*
(71) F.A.S. International S.p.A., Via Lago di Vico, 60, 36015 Schio (Vicenza), IT
(72) Mestek, Claudio, 20127 Milano, IT
(74) Modiano, Guido, et al, Modiano & Associati, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **G07F 17/26** (11) **1 575 007 A2**
(25) En (26) En
(21) 05100998.3 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 11.03.2004 IT RM20040128
(54) • *Multifunktionelle Vorrichtung zum Ausgeben von Produkten und/oder Diensten*
• *A multifunctional apparatus for issuing products and/or services*
• *Appareil multifonctionnel pour distribuer des produits ou offrir des services*
(71) Lorane Technical Equipment B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) IANCU, Theodor, 34355, Haifa, IL
(74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

(51) **G07F 17/32** (11) **1 575 008 A1**
(25) En (26) En
(21) 04004686.4 (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
(54) • *Spielgerät*
• *Gaming machine*
• *Machine de jeu*
(71) Aruze Corporation, 1-25, Ariake 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
(72) Hoshino, Yoichi c/o ARUZE Corp., Tokyo 135-0063, JP
Terui, Yoichi c/o ARUZE CORPORATION, Tokyo 135-0063, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G07F 17/34 → (51) G06F 3/033

G08B 7/06 → (51) G08B 21/18

(51) **G08B 13/00** (11) **1 575 009 A1**
G08B 15/00
(25) En (26) En
(21) 05003855.3 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 11.03.2004 US 797969
(54) • *Modulares Eindringmeldesystem*
• *Modular intrusion detection system*
• *Système modulaire de détection d'intrusion*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
(72) Herrmann, Falk, Fairport 14450 New York, US
Walters, Robert E., Webster 14580 New York, US
Vervaele, Patrick, 8211 Aartrijke, BE
Skold, Bart, Rancho Murieta 95683 California, US
Kocsis, Gabor, 81541 München, DE
(74) Dreiss, Fuhlenndorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G08B 13/24 → (51) G01V 3/14

G08B 15/00 → (51) G08B 13/00

(51) **G08B 21/02** (11) **1 575 010 A1**
G08B 25/01
(25) Es (26) En
(21) 04380056.4 (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
(54) • *Detektor und Personenüberwachungsvorrichtung zur Fernhilfestellung*
• *Detector and people-monitoring device for the provision of tele-assistance*
• *Système de détection et monitorisation des personnes pour la télé-assistance*
(71) Ruiz-Morales Fadrique, Eugenio, C/ Sta. Maria 15 - Local 1 y 2, 28230 Las Rozas, Madrid, ES
Mikuski, Francisco Paul, C/ Sta. Maria 15 - Local 1 y 2, 28230 Las Rozas, Madrid, ES
Millas Rivas, Gonzalo, C/ Sta. Maria 15 - Local 1 y 2, 28230 Las Rozas, Madrid, ES
(72) Ruiz-Morales Fadrique, Eugenio, 28230 Las Rozas, Madrid, ES
Mikuski, Francisco Paul, 28230 Las Rozas, Madrid, ES

Millas Rivas, Gonzalo, 28230 Las Rozas, Madrid, ES
(74) Sanchez del Campo Gonzalez de Ubierna, Ramon, c/o Ballester y Cia. S.L., Velázquez, 87-1.º Dcha, 28006 Madrid, ES

(51) **G08B 21/18** (11) **1 575 011 A1**
G08B 25/10 G08B 25/01
G08B 7/06
(25) De (26) De
(21) 05005118.4 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 11.03.2004 DE 102004012309
(54) • *Signalgerät*
• *Signalling device*
• *Dispositif de signalisation*
(71) WERMA Signaltechnik GmbH & Co., Dürbheimer Strasse 15, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
(72) Marquardt, Jürgen, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
(74) Roth, Klaus, Patentanwalt Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) **G08B 25/00** (11) **1 575 012 A2**
H04M 11/04 H04M 3/50
H04M 7/00
(25) En (26) En
(21) 04253725.8 (22) 22.06.2004
(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) 08.03.2004 US 795473
(54) • *Notrufsystem und Verfahren für Nebenstellenanlagen und Tastengegensprechsystemen*
• *Emergency call system and method for PBX and key telephone systems*
• *Système et procédé d'appels d'urgence pour des systèmes d'autocommutateurs privés et de téléphones à touches.*
(71) Avaya, Inc., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
(72) Mohler, Bridget M., Arvada, Colorado 80005, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G08B 25/01 → (51) G08B 21/02

G08B 25/01 → (51) G08B 21/18

G08B 25/10 → (51) G08B 21/18

(51) **G08C 15/00** (11) **1 575 013 A2**
(25) De (26) De
(21) 04030561.7 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.02.2004 DE 102004007486
(54) • *Sensor mit Multiplex-Datenausgang*
• *Sensor with multiplex-data output*
• *Capteur avec une sortie pour sortir des données par multiplexage*
(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
(72) Fink, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., 79108 Freiburg, DE
(74) Sauer, Wolfgang, MICRONAS GmbH, Patentabteilung, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i.Br., DE

G08C 17/00 → (51) A61B 5/00

G08C 17/00 → (51) G01D 5/12

G08G 1/04 → (51) G08G 1/16

(51) **G08G 1/16** (11) **1 575 014 A2**
G08G 1/04
(25) En (26) En
(21) 05010279.7 (22) 12.04.2002
(84) DE FR GB
(30) 21.06.2001 JP 2001187502

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Fahrzeugbildern*
• *Method and apparatus for processing pictures of vehicles*
• *Méthode et appareil de traitement d'images de véhicules*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

The Foundation for the Promotion of Industrial Science, 4-6-1, Komaba, Meguro-ku, Tokyo 153-8505, JP

(72) Kamijo, Shunsuke, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0011, JP
Ikeuchi, Katsushi, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0052, JP
Sakauchi, Masao, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0002, JP
(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 02252614.9 / 1 271 406

(51) **G09B 23/28** (11) **1 575 015 A1**
(25) En (26) En
(21) 04405148.0 (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
(54) • *Betätiger für ein langgezogenes Objekt zur Anwendung in einem Gerät zum zwecke einer Krafrückkopplung.*
• *Actuator for an elongated object for a force feedback generating device*
• *Actuateur pour un appareil simulant un retour de force sur un objet oblong.*
(71) Xitact S.A., Rue de Lausanne 45, 1110 Morges, CH

(72) Vecerina Ivan, 1010 Lausanne, CH
Zoethout Jurjen, 1530 Payerne, NL
Betrisey Stéphane, 1110 Morges, CH
(74) Richard, François-Régis, GLN Gresset & Laesser Neuchâtel, Puits-Godet 8A, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **G09F 11/00** (11) **1 575 016 A2**
G09F 19/22
(25) En (26) En
(21) 05103418.9 (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) 26.07.2000 IL 13752700
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*
(71) R.E.D. Revital Entrepreneurship & Development Ltd., 11 Menachem Begin Street, 52621 Ramat Gan, IL
(72) Dana, Yossi Shimon, 96190, Jerusalem, IL
Madar, Avner, 90938, Rosh Tzurim, IL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
(62) 01961051.8 / 1 314 146

(51) **G09F 13/12** (11) **1 575 017 A1**
(25) En (26) En
(21) 05290529.6 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.03.2004 JP 2004067976
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage d'image*
(71) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) Noguchi, Kunihiko, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G09F 19/00** (11) **1 575 018 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02808296.4 (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

AL LT LV MK RO
(86) JP 2002/013338 20.12.2002
(87) WO 2004/057558 2004/28 08.07.2004
(54) • *ABLIEFERSYSTEM UND VERFAHREN FÜR WERBUNG*
• *ADVERTISEMENT DELIVERY SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DE PUBLICITE*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) KAMIWADA, Toru, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
FUJITA, Takushi, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
MIYAZAKI, Toshiya, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
IDANI, Shigehiro, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G09F 19/22 → (51) G09F 11/00

(51) **G09G 3/20** (11) **1 575 019 A1**
G09G 3/30
(25) Ja (26) En
(21) 03777307.4 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/015618 05.12.2003
(87) WO 2004/057561 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 JP 2002368916
(54) • *ANSTEUERVERFAHREN FÜR EINE LICHT-EMITTIERENDE VORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHES GERÄT*
• *DRIVING METHOD FOR LIGHT EMITTING DEVICE, AND ELECTRONIC EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR DISPOSITIF LUMINESCENT*
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) MACHIDA, Asami, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G09G 3/20 → (51) H03K 5/02

(51) **G09G 3/28** (11) **1 575 020 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004740.6 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.03.2004 JP 2004063930

(54) • Verfahren und Einrichtung zum Steuern einer
Anzeigetafel
• Method and device for driving display panel
unit
• Méthode et dispositif de commande d'un pan-
neau d'affichage

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP

(72) Yahagi, Kazuo Pioneer Corporation, Nakakoma-gun
Yamanishi-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

(51) **G09G 3/28** (11) **1 575 021 A1**
(25) En (26) En
(21) 05100559.3 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.03.2004 KR 2004016441
29.06.2004 KR 2004049324

(54) • Plasmabildanzeigevorrichtung und Verfahren
zur Steuerung einer solchen Vorrichtung
• Plasma display device and method of driving
such a device
• Dispositif d'affichage à plasma et procédé de
commande d'un tel dispositif

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-
gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Yim, Sang-Hoon Samsung SDI Co. Ltd. Legal & IP,
Yongin-City Kyeonggi-Do, KR
Mizuta, Takahisa Samsung SDI Co. Ltd. Legal & IP,
Yongin-City Kyeonggi-Do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde
Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse
58/59, 10179 Berlin, DE

G09G 3/30 → (51) G09G 3/20

(51) **G09G 3/32** (11) **1 575 022 A2**
(25) En (26) En
(21) 05005235.6 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.03.2004 JP 2004070264

(54) • Lichtemittierende Anzeigeeinheit, elektroni-
sches Gerät, in das die Anzeigeeinheit einge-
baut ist und Überprüfungsverfahren zum Auf-
finden defekter Bildpunkte der Anzeigeeinheit
• Self light emitting display module, electronic
equipment into which the same module is
loaded, and inspection method of a defect
state in the same module

• Module de dispositif d'affichage luminescent,
dispositif électronique dans lequel le module
est intégré et méthode de contrôle de son état
défectueux

(71) Tohoku Pioneer Corporation, 1105, Aza Nikko,
Oaza Kunomoto Tendo-shi, Yamagata 994-8585,
JP

(72) Goto, Takashi, Yonezawa-shi Yamagata 992-1128,
JP
Sato, Hiroyuki, Yonezawa-shi Yamagata 992-1128,
JP

Satoh, Kazuhiro, Yonezawa-shi Yamagata
992-1128, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **1 575 023 A2**
(25) En (26) En
(21) 05005279.4 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.03.2004 JP 2004067895

(54) • Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung und Verfahren
zu deren Ansteuerung
• Liquid crystal display device and controlling
method thereof
• Dispositif d'affichage à cristaux liquides et son
procédé de commande

(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori
2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

(72) Yokoyama, Ryoichi, Ogaki-shi Gifu, JP
Hirosawa, Koji, Ichinomiya-shi Aichi, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte,
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **1 575 024 A1**
G02F 1/1362
(25) En (26) En
(21) 05013175.4 (22) 06.11.2001
(84) FI FR GB NL
(30) 06.11.2000 JP 2000337078

(54) • Aktivmatrix-Flüssigkristallanzeigevorrichtung
mit Bildelementen mit analogem und digitalem
Speicher

• Active matrix display device with pixels having
analog and digital memories

• Dispositif d'affichage à cristaux liquides du
type à matrice active avec pixels comprenant
des mémoires analogiques et numériques

(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori
2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

(72) Miyajima, Yasushi, Gifu-shi Gifu-ken 502-0829, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(62) 01126331.6 / 1 204 089

G09G 3/36 → (51) H03K 5/02

G09G 3/36 → (51) H04N 9/31

(51) **G09G 5/00** (11) **1 575 025 A1**
G06F 3/00 G06F 13/00
G06F 17/21 G06F 17/30
(25) Ja (26) En
(21) 03780968.8 (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) JP 2003/016398 19.12.2003

(87) WO 2004/057566 2004/28 08.07.2004

(30) 20.12.2002 JP 2002369356

(54) • TEXTANZEIGETERMINALEINRICHTUNG
UND SERVER
• TEXT DISPLAY TERMINAL DEVICE AND
SERVER
• SERVEUR ET TERMINAL D'AFFICHAGE EN
MODE TEXTE

(71) SONY ELECTRONICS INC., 1 Sony Drive Park Ridge,
New Jersey 07656-8003, US

SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.,
1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo 100-0075, JP

(72) SAKAI, Ryutaro, San Francisco, CA 94105, US
KOHNO, Tetsuya, Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
NAGAHARA, Junichi, Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
NISHINO, Hideaki, Tokyo 108-0075, JP

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

(51) **G10F 1/02** (11) **1 575 026 A2**
(25) En (26) En
(21) 05001109.7 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.03.2004 JP 2004071388
15.03.2004 JP 2004072822
21.09.2004 JP 2004274022

(54) • Automatisch spielendes Musikinstrument und
Verfahren zur exakten Kontrolle der Tasten
• Automatic player musical instrument, for
exactly controlling the keys
• Instrument de musique automatique et
méthode pour le contrôle exact des touches

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

(72) Sasaki, Tomoya, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Fujiwara, Yuji, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G10H 1/00** (11) **1 575 027 A1**
G10H 1/053 G10H 7/02
(25) Ja (26) En
(21) 03754134.9 (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

(86) JP 2003/013187 15.10.2003

(87) WO 2004/057571 2004/28 08.07.2004

(30) 19.12.2002 JP 2002367668

(54) • MUSIKTONWIEDERGABEGERÄT UND
MUSIKTONWIEDERGABEPROGRAMM
• MUSICAL SOUND REPRODUCTION DEVICE
AND MUSICAL SOUND REPRODUCTION
PROGRAM
• DISPOSITIF ET PROGRAMME DE REPRO-
DUCTION DE SON MUSICAL

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21,
Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP

(72) YOSHIKAWA, Hajime Sony Computer Entertainment
Inc., Tokyo 107-0062, JP

(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner
Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667
München, DE

G10H 1/053 → (51) G10H 1/00

G10H 7/02 → (51) G10H 1/00

G10K 15/00 → (51) H04R 3/02

(51) **G10K 15/02** (11) **1 575 028 A2**
(25) En (26) En
(21) 05005314.9 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.03.2004 JP 2004067799
20.01.2005 JP 2005013330

(54) • *System zum Simulieren des Klangs einer Brennkraftmaschine*
• *System for simulating the sound of an engine*
• *Système pour la simulation de son d'un moteur*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

(72) Honji, Yoshikazu, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G10L 11/00 → (51) G10L 21/02

(51) **G10L 13/08** (11) **1 575 029 A2**
(25) En (26) En
(21) 05101790.3 (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) 10.03.2004 US 797358

(54) • *Generierung von grossen Graphonem-Einheiten mit Kriterium gegenseitiger Information für die Sprachsynthese*
• *Generating large units of graphonemes with mutual information criterion for letter to sound conversion*
• *Génération de grandes unités de graphonèmes avec critère de transinformation pour la synthèse de la parole*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Jiang, Li, Redmond, WA 98052, US

Hwang, Mei-Yuh, Redmond, WA 98052, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G10L 15/06** (11) **1 575 030 A1**
(25) En (26) En
(21) 05101824.0 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.03.2004 US 796921

(54) • *Erlernen der Aussprache neuer Worte unter Verwendung eines Aussprachegraphen*
• *New-word pronunciation learning using a pronunciation graph*
• *Apprentissage de la prononciation de nouveaux mots utilisant un graphe de prononciation*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) Hwang, Mei-Yuh, Redmond, WA 98052, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G10L 15/22** (11) **1 575 031 A2**
(25) En (26) En
(21) 05013124.2 (22) 13.05.2003
(84) DE FR GB
(30) 15.05.2002 JP 2002140550

(54) • *Vorrichtung zur Spracherkennung*
• *Voice recognition apparatus*

• *Dispositif de reconnaissance vocale*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP

(72) Toyama, Soichi, Pioneer Corp., Tsurugashima-shi Saitama-ken, JP

Komamura, Mitsuya, Pioneer Corp., Tsurugashima-shi Saitama-ken, JP

Nagaki, Koichi, Pioneer Corp., Tsurugashima-shi Saitama-ken, JP

Kawazoe, Yoshihiro, Pioneer Corp., Tsurugashima-shi Saitama-ken, JP

Kobayashi, Hajime, Pioneer Corp., Tsurugashima-shi Saitama-ken, JP

Fujita, Ikuo, Pioneer Corp., Kawagoe-shi Saitama-ken, JP

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

(62) 03252975.2 / 1 372 139

(51) **G10L 19/00** (11) **1 575 032 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251452.8 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.03.2004 US 551359 P

30.06.2004 KR 2004050479

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur verlustfreien Audiokodierung und -dekodierung*
• *Lossless audio coding/decoding method and apparatus*
• *Procédé et dispositif pour le codage et décodage audio sans perte*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Oh, Enmni c/o 503-305 Mido 2-cha Apt., Seoul, KR

Kim, Junghoe, Seoul, KR

Lei, Miao c/o 2F Science and Technology Tower, Beijing 100081, CN

Lee, Shihwa c/o 6-613, Seocho Hanyang Apt., Seoul, KR

Kim, Sangwook c/o 1006-905 Kachi Maeul Apt., Seoul, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G10L 19/14** (11) **1 575 033 A1**
(25) En (26) En
(21) 05076403.4 (22) 22.03.2000
(84) DE FR GB
(30) 29.03.1999 US 280785

(54) • *Mit mehreren Raten Kodierung eines Informationssignals*

• *Technique for multi-rate coding of a signal containing information*

• *Technique de codage à plusieurs débits de signal d'information*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Kroon, Peter, Green Brook, New Jersey 08812, US

Sinha, Deepen, Chatham, New Jersey 07928, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(62) 00302320.7 / 1 049 074

(51) **G10L 21/02** (11) **1 575 034 A1**
G10L 11/00 (26) H03G 3/32
(25) En (26) En
(21) 05004681.2 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.03.2004 JP 2004063294

(54) • *Eingangsschallprozessor*
• *Input sound processor*
• *Dispositif de traitement de sons en entrée*

(71) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku Tokyo, 141, JP

(72) Kiuchi, Shingo, Iwaki-city Fukushima, JP

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

G11B 5/09 → (51) H03M 13/41

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 575 035 A1**
G11B 7/007 G11B 7/125
G11B 7/24
(25) Ja (26) En
(21) 03778906.2 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/015985 12.12.2003

(87) WO 2004/057585 2004/28 08.07.2004

(30) 20.12.2002 JP 2002370934

01.04.2003 JP 2003098320

28.07.2003 JP 2003202321

(54) • *OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN FÜR EIN OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND RECORDER*

• *OPTICAL RECORDING MEDIUM, METHOD RECORDING OPTICAL RECORDING MEDIUM, AND RECORDER*

• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE, PROCEDE D'ENREGISTREMENT DU SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET ENREGISTREUR*

(71) Mitsubishi Chemical Engineering Corporation, 34-6, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

(72) KUBO, Hideyuki, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

TAKESHIMA, Hideharu, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

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

(51) **G11B 7/007** (11) **1 575 036 A2**
G11B 27/19 G11B 27/24
G11B 20/18 G11B 20/14
(25) En (26) En
(21) 05251387.6 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.03.2004 JP 2004065377

08.04.2004 JP 2004114209

23.04.2004 JP 2004127543

05.07.2004 JP 2004198600

(54) • *Optische Plattenvorrichtung*
• *Optical disk device*

• *Dispositif pour disque optique*

(71) TEAC CORPORATION, 7-3 Naka-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8550, JP

(72) Mashimo, Akira, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **G11B 7/007** (11) **1 575 037 A2**
G11B 27/19 G11B 27/24
G11B 20/18 G11B 20/14
(25) En (26) En
(21) 05251388.4 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.03.2004 JP 2004065373
09.03.2004 JP 2004065378

(54) • *Optische Plattenvorrichtung und optische Platte*
• *Optical disk device and optical disk*
• *Dispositif pour disque optique et disque optique*
(71) TEAC CORPORATION, 3-7-3 Naka-cho Musashino-shi, Tokyo 180-8550, JP
(72) Mashimo, Akira, Tokorozawa-shi Saitama-ken, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

G11B 7/007 → (51) G11B 7/0045

(51) **G11B 7/009** (11) **1 575 038 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03770143.0 (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) JP 2003/014081 04.11.2003
(87) WO 2004/042714 2004/21 21.05.2004
(30) 07.11.2002 JP 2002323459
(54) • *OPTISCHER KOPF UND OPTISCHE VORRICHTUNG MIT OPTISCHEM KOPF*
• *OPTICAL HEAD AND OPTICAL DEVICE PROVIDED WITH OPTICAL HEAD*
• *TETE OPTIQUE ET DISPOSITIF OPTIQUE POURVU D'UNE TETE OPTIQUE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) ARAI, Akihiro, Kizu-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0225, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G11B 7/125** (11) **1 575 039 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03777200.1 (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) JP 2003/015469 03.12.2003
(87) WO 2004/053856 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 JP 2002357947
(54) • *OPTISCHE PLATTENEINHEIT UND ABERRATIONSKORREKTURVERFAHREN DAFÜR*
• *OPTICAL DISK UNIT AND ABERRATION CORRECTING METHOD USED FOR THIS*
• *UNITE DE DISQUE OPTIQUE ET PROCEDE DE CORRECTION D'ABERRATION UTILISE POUR CETTE UNITE*
(71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 12, 3-chome, Moriya-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 221-8528, JP
(72) TONAMI, Junichiro, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0067, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

G11B 7/125 → (51) G11B 7/0045

(51) **G11B 7/135** (11) **1 575 040 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251455.1 (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) 10.03.2004 JP 2004066698
26.03.2004 JP 2004092708
(54) • *Optisches Abtastgerät und mit einem solchen optischen Abtastgerät ausgerüstetes optisches Plattenlaufwerk*
• *Optical pickup apparatus and an optical disc drive apparatus equipped with such an optical pickup*
• *Dispositif de lecture optique et unité de disque optique muni d'un tel dispositif de lecture optique*

(71) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ohtaku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kitabayashi, Junichi, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
Ogata, Tetsuya, Yokohama-shi Kanagawa, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G11B 7/24** (11) **1 575 041 A1**
G11B 7/26
(25) Ja (26) En
(21) 03780717.9 (22) 11.12.2003
(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 2003/015832 11.12.2003
(87) WO 2004/055800 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 JP 2002362046
(54) • *OPTISCHES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS OPTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SAKAUE, Yoshitaka, Hirakata-shi, Osaka 573-0075, JP

NAGATA, Ken'ichi, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8021, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **1 575 042 A2**
(25) En (26) En
(21) 05003355.4 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.03.2004 JP 2004070413
(54) • *Optisches Informationsaufzeichnungsmedium, Herstellungsverfahren, Aufzeichnungsverfahren und Aufzeichnungsvorrichtung dafür*

• *Optical information recording medium, and manufacturing method, recording method, and recording apparatus thereof*
• *Support d'enregistrement d'information optique, procédé de fabrication, procédé d'enregistrement et dispositif d'enregistrement correspondant*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kitaura, Hideki, Souraku-gun Kyoto 619-0237, JP
Yamada, Noboru, Hirakata city Osaka 573-1104, JP
Kojima, Rie, Kadoma city Osaka 571-0030, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **1 575 043 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004663.0 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.03.2004 JP 2004066878
12.03.2004 JP 2004070414
(54) • *Informationsaufzeichnungsmedium und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Information recording medium and method for manufacturing the same*
• *Support d'enregistrement d'informations et méthode de fabrication du même*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Nishihara, Takashi, Hirakata city Osaka 573-1118, JP
Doi, Yukako, Takatsuki city Osaka 569-1121, JP
Kojima, Rie, Kadoma-city Osaka 571-0030, JP
Yamada, Noboru, Hirakata city Osaka 573-1104, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **1 575 044 A2**
G11B 7/26 G11B 23/03
(25) En (26) En
(21) 05251358.7 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.03.2004 JP 2004066237
(54) • *Optische Platte und Kassette*
• *Optical disc and disc cartridge containing the same*
• *Disque optique et cassette la contenant*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
SONY DISC TECHNOLOGY INC., 7-35 Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Masuhara, Shin, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kishi, Shinsuke, c/o Sony Disc Technology Inc., Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G11B 7/24 → (51) C09J 7/02

G11B 7/24 → (51) G11B 7/0045

G11B 7/26 → (51) G11B 7/24

G11B 15/675 → (51) G11B 33/02

(51) **G11B 19/04** (11) **1 575 045 A1**
G11B 33/14 G06F 3/06

(25) Ja (26) En

(21) 03782792.0 (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) JP 2003/016136 17.12.2003

(87) WO 2004/057595 2004/28 08.07.2004

(30) 19.12.2002 JP 2002368407

(54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM-EINRICHTUNG*
• *RECORDING MEDIUM DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR SUPPORT D'ENREGIS-
TREMENT*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) MIYANO, Toru, Kyoto-shi, Kyoto 604-8163, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G11B 19/28** (11) **1 575 046 A2**

(25) En (26) En

(21) 04019951.5 (22) 23.08.2004

(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) 09.03.2004 US 796228

(54) • *Fehlerkorrektionskreis*
• *Error correction circuit*
• *Circuit de correction d'erreur*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) Hanks, Darwin Mitchel, Fort Collins, CO 80252, US

(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246,
82043 Pullach bei München, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **1 575 047 A1**
G06F 13/10 H04N 5/00

(25) En (26) En

(21) 05250664.9 (22) 05.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.03.2004 KR 2004015780

(54) • *Aufzeichnungs- und/oder Wiedergabegerät mit
Codec und IEEE1394 Link im Einzelchip.*
• *Optical recording and/or reproducing appara-
tus having codec and IEEE1394 link in a sin-
gle chip*
• *Appareil d'enregistrement et/ou de lecture opti-
que ayant un codec et un lien IEEE 1394 dans
une seule puce*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Choi, Jun-ho, Seoul, KR

(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G11B 20/10** (11) **1 575 048 A2**
G06F 3/06

(25) En (26) En

(21) 05250665.6 (22) 05.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.03.2004 KR 2004015779

(54) • *Optisches Aufzeichnungs/Wiedergabegerät*
• *Optical recording/reproducing apparatus*
• *Appareil d'enregistrement/de reproduction opti-
que*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Kyungki-do, KR

(72) Choi, Jun-ho, Yeongdeungpo-gu Seoul, KR

(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 20/10 → (51) G06F 12/14

G11B 20/10 → (51) G11B 27/00

G11B 20/10 → (51) H03M 13/41

G11B 20/10 → (51) H04N 11/14

(51) **G11B 20/12** (11) **1 575 049 A2**
G11B 27/19 G11B 27/32
G11B 27/034

(25) En (26) En

(21) 05075825.9 (22) 10.04.2000

(84) DE FR GB NL

(30) 29.04.1999 US 301880

(54) • *Datenstruktur für Steuerungsinformation auf
einem wiederbeschreibbaren Datenspeicher-
medium*
• *Data structure for control information on
rewriteable data storage media*
• *Structure de données pour information de
contrôle sur des supports de données réenre-
gistrables*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US

(72) Weirauch, Charles R., Loveland, CO 80537, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(62) 03075942.7 / 1 327 983
00303013.7 / 1 049 089

G11B 20/12 → (51) G11B 27/00

G11B 20/14 → (51) G11B 7/007

G11B 20/18 → (51) G11B 7/007

G11B 23/03 → (51) B65D 85/57

G11B 23/03 → (51) G11B 7/24

(51) **G11B 23/04** (11) **1 575 050 A2**

(25) En (26) En

(21) 05251390.0 (22) 08.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.03.2004 JP 2004068948
15.03.2004 JP 2004073269

(54) • *Kassette für Platte*
• *Disk Cartridge*
• *Cassette pour disque*

(71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma,
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Kengo Oishi c/o Fuji Photo Film co.,Ltd., Odawara-
shi Kanagawa, JP

(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G11B 27/00** (11) **1 575 051 A1**
G11B 27/10 G11B 20/10
G11B 20/12 H04N 5/85
H04N 5/92

(25) Ja (26) En

(21) 03774041.2 (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) JP 2003/014699 19.11.2003

(87) WO 2004/057606 2004/28 08.07.2004

(30) 19.12.2002 JP 2002367749

(54) • *AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG, AUF-
ZEICHNUNGSVERFAHREN FÜR AUFZEICH-
NUNGSMEDIUM UND PROGRAMM FÜR
AUFZEICHNUNGSVERFAHREN FÜR AUF-
ZEICHNUNGSMEDIUM*
• *RECORDING DEVICE, RECORDING
MEDIUM RECORDING METHOD, AND PRO-
GRAM FOR THE RECORDING MEDIUM
RECORDING METHOD*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT, PRO-
CEDE D'ENREGISTREMENT DE SUPPORT
D'ENREGISTREMENT ET PROGRAMME
POUR CE PROCEDE D'ENREGISTREMENT
DE SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) MAE, Atsushi, c/o SONY CORPORATION,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(74) Mills, Julia, D Young & Co 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

G11B 27/034 → (51) G11B 20/12

G11B 27/10 → (51) G11B 27/00

G11B 27/19 → (51) G11B 7/007

G11B 27/19 → (51) G11B 20/12

G11B 27/24 → (51) G11B 7/007

G11B 27/32 → (51) G11B 20/12

(51) **G11B 33/02** (11) **1 575 052 A2**
G11B 15/675

(25) En (26) En

(21) 05101468.6 (22) 25.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.03.2004 KR 2004016028

(54) • *Bandlaufwerk*
• *Tape deck*
• *Appareil à bande*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan
3-Dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-Do
442-742, KR

(72) LEE, Chang-hee, Gyeonggi-do, KR

(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G11B 33/12** (11) **1 575 053 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03810648.0 (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
(86) JP 2003/014194 07.11.2003
(87) WO 2004/042734 2004/21 21.05.2004
(30) 08.11.2002 JP 2002325480
(54) • *PLATTENLAUFWERKEINRICHTUNG*
• *DISK DRIVE DEVICE*
• *LECTEUR DE DISQUE*
- (71) CITIZEN WATCH CO. LTD., 1-12, Tanashicho
6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
(72) TAKAHASHI, Shoji, c/o CITIZEN WATCH CO., LTD.,
Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
WAKITA, Maki, c/o CITIZEN WATCH CO., LTD.,
Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
(74) Mouteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

G11B 33/14 → (51) G11B 19/04

- (51) **G11C 11/16** (11) **1 575 054 A2**
(25) En (26) En
(21) 05003577.3 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 23.02.2004 JP 2004045859
(54) • *Magnetische Abschirmung und magnetische
Speichervorrichtung*
• *Magnetic shield member, magnetic shield
structure, and magnetic memory device*
• *Blindage magnétique et mémoire magnétique*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kato, Yoshihiro, Sony Corporation, Shinagawa-ku
Tokyo, JP
Ito, Yoshinori, Sony Corporation, Shinagawa-ku
Tokyo, JP
Hirata, Tatsushiro, Sony Corporation, Shinagawa-ku
Tokyo, JP
Okayama, Katsumi Sony Corporation, Shinagawa-ku
Tokyo, JP
Kobayashi, Kaoru, Sony Corporation, Shinagawa-ku
Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11C 11/41 → (51) G11C 13/00

- (51) **G11C 13/00** (11) **1 575 055 A1**
G11C 11/41 H01L 27/10
(25) Ja (26) En
(21) 03782793.8 (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) JP 2003/016143 17.12.2003
(87) WO 2004/057621 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 JP 2002367648
(54) • *NICHTFLÜCHTIGE CMIS-HALBLEITERSPEI-
CHERSCHALTUNG*
• *CMIS SEMICONDUCTOR NONVOLATILE
STORAGE CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE MEMOIRE REMANENTE A
SEMICONDUCTEUR CMOS*
- (71) NSCORE INC., 1-8, Hibikino, Wakamatsu-ku
Kitakyushu-shi, Fukuoka 808-0135, JP
(72) Nakamura, Kazuyuki, Fukuoka 814-0001, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, Urquhart-Dykes & Lord
LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **G11C 16/10** (11) **1 575 056 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03780825.0 (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
(86) JP 2003/016157 17.12.2003
(87) WO 2004/057623 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 JP 2002370278
(54) • *NICHTFLÜCHTIGER SPEICHER UND
SCHREIBVERFAHREN DAFÜR*
• *NON-VOLATILE MEMORY AND WRITE
METHOD THEREOF*
• *MEMOIRE NON VOLATILE ET PROCEDE
D'ECRITURE ASSOCIE*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) FURUYAMA, Takaaki, Fujitsu Vlsi Limited, Kasugai-
shi, Aichi 487-0013, JP
(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

- (51) **G11C 16/10** (11) **1 575 057 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251276.1 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 10.03.2004 US 798547
(54) • *Nichtflüchtige schwebende Gatterspeicher-
schaltungen und Verfahren*
• *Floating gate nonvolatile memory circuits and
methods*
• *Circuits de mémoire non-volatile à grille flot-
tante et procédés*
- (71) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION, 1630
McCarthy Boulevard Milpitas, California 95035, US
(72) Simko, Richard T., Los Altos Hills, California
94022, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn,
London EC1N 2SQ, GB

G11C 19/00 → (51) H03K 5/02

- (51) **G12B 21/20** (11) **1 575 058 A1**
(25) En (26) En
(21) 04381004.3 (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
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erfassung von
Verschiebungen einer Mehrheit von Mikro- und
Nanomechanischen Bauelementen, wie Mikro-
cantilevern.*
• *System and method for detecting the displace-
ment of a plurality of micro- and nanomechanical
elements, such as micro-cantilevers*
• *Système et méthode de détection des dépla-
cements d'une pluralité d'éléments micro- et
nanomécaniques, comme des micro-bras en
port-à-faux*
- (71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS, Calle Serrano, 117, 28006 Madrid,
ES
(72) Tamayo de Miguel, Francisco Javier, Dr. Instituto,
28760 Tres Cantos (Madrid), ES
Lechuga Gomez, Laura M., Dr. Instituto, 28760
Tres Cantos (Madrid), ES
Alvarez Sanchez, Mar Instituto, 28760 Tres Cantos
(Madrid), ES

- (74) Pons Arino, Angel, European Patent Attorney,
Glorieta Rubén Dario, 4, 28010 Madrid, ES

- (51) **G21K 1/00** (11) **1 575 059 A1**
H05H 1/24
(25) Ja (26) En
(21) 03782852.2 (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 2003/016402 19.12.2003
(87) WO 2004/057625 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 JP 2002370441
(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES
SCHNELLEN TEILCHENS UND SYSTEM
ZUMERZEUGEN EINES SCHNELLEN TEIL-
CHENS*
• *METHOD FOR GENERATING HIGH-SPEED
PARTICLE AND SYSTEM FOR GENERATING
HIGH-SPEED PARTICLE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE PRODUCTION
DE PARTICULES A GRANDE VITESSE*

- (71) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichino-
cho Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) TAKAHASHI, Hironori c/o Hamamatsu Photonics
K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
INOUE, Takashi c/o Hamamatsu Photonics K.K.,
Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
OHSUKA, Shinji c/o Hamamatsu Photonics K.K.,
Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
TSUCHIYA, Yutaka c/o Hamamatsu Photonics K.K.,
Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(74) Frost, Alex John, Boulit Wade Tennant, Verulam
Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT,
GB

H01B 1/06 → (51) H01L 51/30**H01B 1/12** → (51) H01M 8/10

- (51) **H01B 3/12** (11) **1 575 060 A1**
(25) En (26) En
(21) 05004735.6 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 08.03.2004 JP 2004064536
29.07.2004 JP 2004221676
(54) • *Dielektrische keramische Zusammensetzung
und mehrschichtiges keramisches Bauteil ent-
haltend diese Zusammensetzung*
• *Dielectric ceramic composition and multilayer
ceramic part using the same*
• *Composition en céramique diélectrique et par-
tie en céramique multicouche en utilisant la
même chose*
- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanondori
2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Umemoto, Takashi, Hirakata-city Osaka 573-0051,
JP
Aoyagi, Rintaro, Nagareyama-city Chiba 270-0143,
JP
Nonoue, Hiroshi, Hirakata-city Osaka 573-1134, JP
Wakisaka, Kenichiro, Iga-city Mie 518-0024, JP
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER &
PARTNER GbR, Patentanwälte,
Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H01B 3/18 → (51) H01B 3/56

(51) **H01B 3/56** (11) **1 575 061 A2**
H01B 3/18
(25) De (26) De
(21) 05101225.0 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 23.02.2004 DE 102004008751
(54) • *Mittel zur elektrischen Isolierung von Mittel- und Hochspannungskomponenten*
• *Means for electrical insulation of medium and high voltage components*
• *Moyen pour l'isolation électrique des composants à moyenne et haute tension*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hammer, Thomas Dr., 91334, Hemhofen, DE
Hartmann, Werner Dr., 91085, Weisendorf, DE

H01B 5/14 → (51) C23C 14/34

(51) **H01B 7/08** (11) **1 575 062 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251394.2 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.03.2004 JP 2004065146
(54) • *Flachkabel, Flachkabelband, und Flachkabelbandherstellungsverfahren*
• *Flat cable, flat cable sheet, and flat cable sheet producing method*
• *Câble plat, ruban câble plat, et méthode de fabrication d'un ruban câble plat*
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Tanaka, Naoki, Shingawa-Ku Tokyo, JP
Washiro, Takanori, Shingawa-Ku Tokyo, JP
(74) Mills, Julia, D Young & Co 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

(51) **H01B 11/22** (11) **1 575 063 A2**
(25) De (26) De
(21) 05003124.4 (22) 15.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 08.03.2004 DE 202004003673 U
07.12.2004 DE 102004058796
(54) • *Mehradriges Übertragungskabel, insbesondere Datenübertragungskabel*
• *Multi-core transmission cable, especially data transmission cable*
• *Câble de transmission à âmes multiples, en particulier câble de transmission de données*
(71) Draka Comteq Germany GmbH & Co. KG,
Piccoloministrasse 2, 51063 Köln, DE
(72) Klees, Ernst, 80939 München, DE
Fehr, Carsten, 50939 Köln, DE
Wassmuth, Andreas, 91154 Roth, DE
(74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner
Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg,
DE

H01B 13/00 → (51) C23C 14/34

H01C 7/04 → (51) H01C 17/065

(51) **H01C 17/065** (11) **1 575 064 A2**
H01C 7/04
C04B 35/58
(25) It (26) En
(21) 05101708.5 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 11.03.2004 IT T020040161
(54) • *Verfahren zur Herstellung keramischer Widerstände und darauf keramische Widerstände*
• *Process for manufacturing ceramic resistors, and ceramic resistors thereof*
• *Procédé pour la fabrication de résistances céramiques et résistances céramiques associés*
(71) Sorarù', Gian Domenico, Via Madonna della
Corona, 1/A, 38050 Povo (Trento), IT
Sglavo, Vincenzo Maria, Viale Roma, 1, 38050
Roncegno (Trento), IT
Geschini, Sergio, Via 3 Novembre, 3, Località Valle
di Cavedine, 38076 Lasino(Trento), IT
(72) Sorarù', Gian Domenico, 38050 Povo (Trento), IT
Sglavo, Vincenzo Maria, 38050 Roncegno (Trento),
IT
Geschini, Sergio, 38076 Lasino(Trento), IT
(74) Freyria Fava, Cristina, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **H01F 27/245** (11) **1 575 065 A2**
H01F 38/10
(25) De (26) De
(21) 05004405.6 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.03.2004 DE 102004012436
(54) • *Kernblech für induktives Bauelement*
• *Core sheet for inductive component*
• *Tôle de noyau pour composant inductif*
(71) Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH,
Wasenstrasse 25, 73660 Urbach, DE
(72) Höfer, Ernst, 73614 Schorndorf, DE
Stiltz, Bernhard, 73660 Urbach, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10
04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(51) **H01F 27/32** (11) **1 575 066 A2**
H01F 38/42
(25) De (26) De
(21) 04027948.1 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 11.03.2004 DE 102004011867
(54) • *Wickelkörper für mindestens zwei Transformatoren*
• *Coil bobbin for at least two transformers*
• *Support de bobine pour au moins deux transformateurs*
(71) BLOCK Transformatoren-Elektronik GmbH & Co.
KG, Max-Planck-Strasse 36-46, 27283 Verden, DE
(72) Thiel, Udo Leonhard, 28870 Ottersberg, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE

H01F 38/10 → (51) H01F 27/245

H01F 38/42 → (51) H01F 27/32

H01F 41/02 → (51) H01F 27/245

(51) **H01H 1/54** (11) **1 575 067 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05101787.9 (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 0450491
(54) • *Schwenkbarer Erdungsschalter mit direkter Einführung und einfacher Bewegung*
• *Pivoting earthing switch with direct insertion and simple movement*
• *Sectionneur de terre pivotant à insertion directe et à mouvement simple*
(71) Areva T&D S.p.A., Via Meucci, 22, 30020 Noventa
Di Piave (VE), IT
(72) Ferruccio, Dianin, 35030, Saccolongo (PD), IT
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01H 3/24** (11) **1 575 068 A2**
(25) De (26) De
(21) 04016707.4 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 25.02.2004 DE 102004009079
(54) • *Fingerschutzprofil*
• *Finger guard*
• *Profilé antipince-doigts*
(71) HÜBNER GmbH, Agathofstrasse 15, 34123 Kassel,
DE
(72) Mazur, Markus, 34131 Kassel, DE
Pogorelow, Wjatscheslaw, 34537 Bad Wildungen,
DE
Just, Kai, 34132 Kassel, DE
Pertschy, Paul, 81825 München, DE
Geissl, Klemens, 81377 München, DE
(74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte -
European Patent Attorneys, Heimradstrasse 2,
34130 Kassel, DE

(51) **H01H 13/70** (11) **1 575 069 A1**
(25) En (26) En
(21) 04250990.1 (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
(54) • *Tragbares elektronisches Gerät und Tastatur mit multifunktionalen Tasten*
• *Handheld electronic device and keyboard having multiple-function keys*
• *Appareil électronique portatif et clavier avec des touches à fonctions multiples*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Fyke, Steven Henry, Waterloo, Ontario N2J 4T3, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01H 13/70** (11) **1 575 070 A2**
(25) De (26) De
(21) 05003827.2 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.03.2004 DE 102004011643
(54) • *Eingabegerät eines Installationsgerätes*
• *Input device for an installation device*
• *Dispositif d'entrée pour un appareil d'installation électrique*
(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(72) Tidden, Matthias, Dipl.-Ing., 58300 Wetter, DE
Jeide, Andreas, Dipl.-Ing., 58769 Nachrodt, DE
Riewe, Jens, Dipl.-Betriebswirt, 58509 Lüdenscheid, DE
Simon, Mirko, Dipl.-Ing., 58533 Halver, DE
Ulbrich, Steffan, Dipl.-Ing., 58579 Schalksmühle, DE
Zapp, Robert, Dipl.-Ing., 58579 Schalksmühle, DE
Goldyn, Dirk, Dipl.-Ing., 58454 Witten, DE
Treude, Hans-Joerg, Dipl.-Ing., 58762 Altena, DE
Poschmann, Thomas, 58566 Kierspe, DE
Nöckel, Holger, 58566 Kierspe, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

(51) **H01H 13/70** (11) **1 575 071 A1**
H04M 1/22
(25) En (26) En
(21) 05005149.9 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.03.2004 JP 2004064982
(54) • *Tragbares Kommunikationsendgerät*
• *Portable communication terminal*
• *Terminal de communication portable*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ono, Shuichi, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01H 19/00 → (51) G06F 3/033

(51) **H01H 19/02** (11) **1 575 072 A1**
(25) En (26) En
(21) 05004921.2 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 08.03.2004 JP 2004064224
(54) • *Dreh-Antriebsvorrichtung*
• *Rotation operating device*
• *Dispositif de commande rotatif*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Shirasaka, Takeshi, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
Hanadate, Yoshinobu, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H01H 25/04** (11) **1 575 073 A1**
(25) En (26) En
(21) 05250786.0 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.03.2004 KR 2004015741
(54) • *Navigationtaste integriert in einem Armaturen-brett*
• *Navigation key integrally formed with a panel*
• *Touche de navigation intégré dans un panneau*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Il-kwon, Suwon-si, Gyeonggi-go, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H01H 27/00** (11) **1 575 074 A1**
(25) En (26) En
(21) 05251426.2 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.03.2004 GB 0405543
(54) • *Schaltermechanismus*
• *Switch mechanism*
• *Mécanisme d'interrupteur*
(71) Eja Limited, Blanchard Works, Ormside Close, Hindley Green Industrial State, Wigan, Lancashire WN2 4HR, GB
(72) Jones, Derek, Clamhan Cottage, Galloway DG6 4SP, Scotland, GB
(74) Lyons, Andrew John, et al, Marks & Clerk, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

(51) **H01H 50/54** (11) **1 575 075 A2**
(25) De (26) De
(21) 05012458.5 (22) 01.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI

(30) 18.12.1998 DE 19858755
(54) • *Kontaktheit für elektromagnetische Relais*
• *Contact unit for electromagnetic relays*
• *Unité de contact pour relais électromagnétiques*
(71) Panasonic Electric Works Europe AG, Rudolf-Diesel-Ring 2, 83601 Holzkirchen, DE
(72) Oberdorfer, Johannes, 83714 Miesbach, DE
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 99123867.6 / 1 011 122

(51) **H01H 85/20** (11) **1 575 076 A2**
(25) De (26) De
(21) 05004697.8 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.03.2004 DE 102004011490
(54) • *Sicherungsträger für Flachsicherungen*
• *Fuseholder for flat fuses*
• *Porte-fusible pour des fusibles plats*
(71) Lisa Dräxlmaier GmbH, Landshuter Strasse 100, 84137 Vilsbiburg, DE
Audio Ohm di Tonani Caterina e.C. s.n.c., Via Cà Tanzino, 10-20, 26845 Maiocca di Codogno, IT
AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Ecker, Stefan, 84137 Vilsbiburg, DE
Saller, Robert, 84546 Eggkofen, DE
Betti, Bruno, 26845 Maiocca di Codogno, IT
Bayer, Paulus, 85128 Nassenfels, DE
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01J 29/48** (11) **1 575 077 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03780943.1 (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) JP 2003/016368 19.12.2003
(87) WO 2004/057641 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 JP 2002370516
(54) • *WIDERSTAND FÜR EINE ELEKTRONENKANONENSTRUKTUR, ELEKTRONENKANONENSTRUKTUR UND KATHODENSTRAHL-RÖHRE*
• *RESISTOR FOR ELECTRON GUN STRUCTURE, ELECTRON GUN STRUCTURE AND CATHODE RAY TUBE*
• *RESISTANCE POUR STRUCTURE DE CANON A ELECTRONS, STRUCTURE DE CANON A ELECTRONS ET TUBE CATHODIQUE*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) KIMIYA, Junichi, Intellectual Property Div., Tokyo 105-8001, JP
SUGAWARA, Shigeru, Intellectual Property Div., Tokyo 105-8001, JP
HASEGAWA, Takahiro, Intellectual Property Div., Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01J 37/32** (11) **1 575 078 A1**
C23C 14/38 C23C 14/56
(25) De (26) De
(21) 05005020.2 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 08.03.2004 DE 102004011178
(54) • *Verfahren zur Oberflächenbehandlung von Substraten*
• *Method for surface treatment of substrates*
• *Procédé pour le traitement de surfaces de substrats*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
(72) Jung, Thomas, Dr. rer.nat., 38173 Hötzm, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **H01J 49/40** → (51) G01N 27/40
(51) **H01J 61/36** (11) **1 575 079 A1**
H01K 1/38
(25) En (26) En
(21) 04028860.7 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.03.2004 JP 2004066682
(54) • *Entladungslampe mit Foliendichtung und Herstellungsverfahren*
• *Discharge lamp with foil seal and method of making the same*
• *Lampe à décharge avec joint à feuille et procédé de fabrication*
(71) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro Meguro-ku, Tokyo 153-8636, JP
(72) Muto, Masaaki, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP
Hirohashi, Masatoshi, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP

(51) **H01J 61/36** (11) **1 575 079 A1**
H01K 1/38
(25) En (26) En
(21) 04028860.7 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.03.2004 JP 2004066682
(54) • *Entladungslampe mit Foliendichtung und Herstellungsverfahren*
• *Discharge lamp with foil seal and method of making the same*
• *Lampe à décharge avec joint à feuille et procédé de fabrication*
(71) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro Meguro-ku, Tokyo 153-8636, JP
(72) Muto, Masaaki, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP
Hirohashi, Masatoshi, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP

(51) **H01J 61/36** (11) **1 575 079 A1**
H01K 1/38
(25) En (26) En
(21) 04028860.7 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.03.2004 JP 2004066682
(54) • *Entladungslampe mit Foliendichtung und Herstellungsverfahren*
• *Discharge lamp with foil seal and method of making the same*
• *Lampe à décharge avec joint à feuille et procédé de fabrication*
(71) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro Meguro-ku, Tokyo 153-8636, JP
(72) Muto, Masaaki, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP
Hirohashi, Masatoshi, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP

(51) **H01J 61/36** (11) **1 575 079 A1**
H01K 1/38
(25) En (26) En
(21) 04028860.7 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.03.2004 JP 2004066682
(54) • *Entladungslampe mit Foliendichtung und Herstellungsverfahren*
• *Discharge lamp with foil seal and method of making the same*
• *Lampe à décharge avec joint à feuille et procédé de fabrication*
(71) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro Meguro-ku, Tokyo 153-8636, JP
(72) Muto, Masaaki, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP
Hirohashi, Masatoshi, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP

Nagahara, Toshiyuki, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01K 1/02** (11) **1 575 080 A2**
G02B 6/12 H01K 7/00
H01K 5/00
(25) It (26) En
(21) 04030244.0 (22) 21.12.2004
(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) 16.01.2004 IT T020040018
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung und deren Verwendung*
• *A light-emitting device*
• *Dispositif lumineux et son utilisation*
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Innocenti, Gianfranco, 10040 Rivalta (Torino), IT
Perlo, Piero, 12048 Sommariva Bosco (Cuneo), IT
Repetto, Piermario, 10145 Torino, IT
Bollea, Denis, 10070 Fiano (Torino), IT
Capello, Davide, 10126 Torino, IT
Bernard, Stefano, Strada Torino 50 10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

H01K 1/38 → (51) H01J 61/36
H01K 5/00 → (51) H01K 1/02
H01K 7/00 → (51) H01K 1/02
H01L 21/02 → (51) H01L 29/93
H01L 21/205 → (51) H05H 1/46
H01L 21/28 → (51) H01L 21/3213

(51) **H01L 21/301** (11) **1 575 081 A1**
H01L 21/68 H01L 21/52
(25) Ja (26) En
(21) 03758938.9 (22) 27.10.2003
(84) CH DE LI
(86) JP 2003/013711 27.10.2003
(87) WO 2004/038779 2004/19 06.05.2004
(30) 28.10.2002 JP 2002312456
24.06.2003 JP 2003179680
22.07.2003 JP 2003277272
25.07.2003 JP 2003279713
07.08.2003 JP 2003288492
29.09.2003 JP 2003338795
29.09.2003 JP 2003338796
(54) • *EXPANSIONS VERFAHREN UND EINRICHTUNG*
• *EXPANSION METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DILATATION*
(71) TOKYO SEIMITSU CO.,LTD., 7-1, Shimorenjaku 9-chome Mitaka-shi, Tokyo 181-8515, JP
(72) KUBO, Yuichi, c/o Tokyo Seimitsu Co., Ltd., Mitaka-shi, Tokyo 181-8515, JP
OSADA, Masateru, c/o Tokyo Seimitsu Co.,Ltd., Mitaka-shi, Tokyo 181-8515, JP
AZUMA, Masayuki, c/o Tokyo Seimitsu Co.,Ltd., Mitaka-shi, Tokyo 181-8515, JP
SAKAYA, Yasuyuki, c/o Tokyo Seimitsu Co.,Ltd., Mitaka-shi, Tokyo 181-8515, JP
ARAI, Yuusuke, c/o Tokyo Seimitsu Co., Ltd., Mitaka-shi, Tokyo 181-8515, JP
TAMAKI, Tomohiro, c/o Tokyo Seimitsu Co.,Ltd., Mitaka-shi, Tokyo 181-8515, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 21/301 → (51) H01L 21/78
H01L 21/306 → (51) H01L 21/3213
H01L 21/3065 → (51) H05H 1/46
H01L 21/318 → (51) C23C 16/34

(51) **H01L 21/3213** (11) **1 575 082 A2**
H01L 21/28 H01L 21/335
H01L 21/306
(25) En (26) En
(21) 04447208.2 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 08.03.2004 US 551543
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer selbstjustierten Germanide-Struktur*
• *Method for forming a self-aligned germanide structure*
• *Procédé de formation d'une structure auto-alignée à base de germaniure*
(71) Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Heverlee, BE
(72) Demeurisse, Caroline, 3001 Leuven, BE
Opsomer, Karl, 9890 Gavere, BE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

H01L 21/329 → (51) H01L 29/93
H01L 21/331 → (51) H01L 29/732
H01L 21/335 → (51) H01L 21/3213

(51) **H01L 21/336** (11) **1 575 083 A2**
H01L 21/8238 H01L 27/07
H01L 27/092
(25) En (26) En
(21) 05003848.8 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.03.2004 EP 04101013
(54) • *Methode zur Herstellung eines Halbleiterbauelementes und mit dieser Methode herstellbares Halbleiterbauelement*
• *Method of manufacturing a semiconductor device and semiconductor device obtainable with such a method*
• *Méthode pour la fabrication d'un dispositif semiconducteur pouvant être obtenu avec une telle méthode*
(71) Interuniversitair Microelektronica Centrum, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Pawlak, Bartłomiej Jan, 3001 Leuven, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

H01L 21/48 → (51) H01L 21/50

(51) **H01L 21/50** (11) **1 575 084 A2**
H01L 23/10 B81B 7/00
H01L 21/60 H01L 21/48
H01L 23/498

(25) En (26) En
(21) 05447044.8 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 01.03.2004 US 549216 P
04.03.2004 EP 04447054

(54) • *Methode zum Aufbringen von Lotmaterial in Form eines festgelegten Musters auf ein Substrat*
• *Method for depositing a solder material on a substrate*
• *Méthode de déposer un matériau de soudure sur un substrat en form de motif prédéterminé*
(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) John, Joachim, 79111 Freiburg, DE
Zimmermann, Lars, 98617 Meiningen, DE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

H01L 21/52 → (51) H01L 21/301
H01L 21/58 → (51) H01L 23/373
H01L 21/60 → (51) H01L 21/50
H01L 21/60 → (51) H01L 23/373
H01L 21/66 → (51) G01B 11/00

(51) **H01L 21/68** (11) **1 575 085 A2**
(25) En (26) En
(21) 05005004.6 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 10.03.2004 JP 2004067556
29.06.2004 JP 2004191359
17.12.2004 JP 2004366725

(54) • *Dünnschichtanordnungsversorgungskörper und Verfahren zur dessen Herstellung und dessen Verwendung in einer Übertragungsmethode*
• *Thin film device supply body and method of fabricating the same and its use in a transfer method*
• *Element de présentation d'un dispositif à couche mince, sa méthode de fabrication, son utilisation dans une méthode de transfert*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Kodaira, Taimai, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Utsunomiya, Sumio, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 21/68 → (51) H01L 21/301

- (51) **H01L 21/78** (11) **1 575 086 A2**
H01L 23/544
(25) En (26) En
(21) 05004918.8 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 05.03.2004 JP 2004062323
(54) • Halbleiterbauteil und dessen Herstellungsverfahren, einschliesslich Zerteilungsschritt
• Semiconductor device and manufacturing method of the same, including a dicing step
• Dispositif semi-conductrice et méthode de fabrication, comprenant étape de découpage
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP Kanto Sanyo Semiconductors Co., Ltd., 2-2468-1, Sengoku, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma, JP
(72) Noma, Takashi, Ota-shi, Gunma, JP Seki, Yoshinori, Ora-gun, Gunma, JP Wakui, Motoaki, Kumagaya-shi, Saitama, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **H01L 21/78** (11) **1 575 087 A2**
H01L 21/301 B23K 101/40
(25) En (26) En
(21) 05076099.0 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (30) 29.11.2000 AU PR174800
(54) • Halbleiter-wafer-verarbeitung zur Vergrößerung des benutzbaren planaren Oberflächeninhalts
• Semiconductor wafer processing to increase the usable planar surface area
• Traitement d'une tranche semi-conducteurs permettant d'augmenter l'étendue de la surface plane utile

- (71) Origin Energy Solar Pty.Ltd, Level 39, 50 Bridge Street, Sydney, NSW 2000, AU
(72) Weber, Klaus Johannes, Aranda, ACT 2614, AU Blakers, Andrew William, Aranda, ACT 2614, AU
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 01998992.0 / 1 342 259

H01L 21/8238 → (51) H01L 21/336

- (51) **H01L 23/02** (11) **1 575 088 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03778868.4 (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

- (86) JP 2003/015940 12.12.2003
(87) WO 2004/055888 2004/27 01.07.2004
(30) 16.12.2002 JP 2002363199
(54) • MAGNETISPEICHERBAUSTEIN
• MAGNETIC MEMORY DEVICE
• SYSTEME DE MEMOIRE MAGNETIQUE

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) KATO, Yoshihiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
OKAYAMA, Katsumi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
KOBAYASHI, Kaoru, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
YAMAMOTO, Tetsuya, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
IKARASHI, Minoru, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 23/10 → (51) H01L 21/50

- (51) **H01L 23/373** (11) **1 575 089 A1**
H01L 23/492 H01L 21/58
H01L 21/60

- (25) En (26) En
(21) 04445024.5 (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

- (54) • Hochzuverlässige, kostengünstige und thermisch verbesserte Halbleiter-Hefttechnologie mit AuSn
• Highly reliable, cost effective and thermally enhanced AuSn die-attach technology
• Technologie d'attache pour semiconducteur à haute fiabilité, économique et thermiquement améliorée
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

- (72) Hong, Sam-Hyo, 163 47 Stockholm, SE
Hoyer, Henrik Izard, Los Gatos, CA 95032, US
Hume, Jeffrey, El Granada, CA 94018-1682, US
(74) Hasselgren, Erik Joakim, et al, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

H01L 23/427 → (51) F28D 15/04**H01L 23/492** → (51) H01L 23/373**H01L 23/498** → (51) H01L 21/50**H01L 23/522** → (51) H01L 27/02**H01L 23/544** → (51) H01L 21/78**H01L 25/16** → (51) H01L 27/146

- (51) **H01L 27/00** (11) **1 575 090 A2**
(25) En (26) En
(21) 05090055.4 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 09.03.2004 KR 2004015736
(54) • Elektrolumineszente Anzeigevorrichtung
• Electroluminescence display device
• Dispositif d'affichage électroluminescent
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kwak, Won-Kyu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR Lee, Kwan-Hee, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H01L 27/02** (11) **1 575 091 A2**
H01L 23/522

- (25) En (26) En
(21) 05290530.4 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 10.03.2004 JP 2004067489
(54) • Integrierter Halbleiterschaltkreis

- Semiconductor integrated circuit
• Circuit intégré à semiconducteur

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Ogata, Hiroshi c/o Sony LSI Design Inc, Hodogaya-ku Yokohama-shi Kanagawa, JP
(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01L 27/07 → (51) H01L 21/336**H01L 27/092** → (51) H01L 21/336**H01L 27/10** → (51) G11C 13/00

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 575 092 A2**
H01L 25/16
// A61B1/05
(25) En (26) En
(21) 05010986.7 (22) 17.09.1998
(84) DE FR GB
(30) 06.10.1997 US 944322
24.11.1997 US 976976

- (54) • Platzsparende Bildaufnahmeverrichtung eingebaut in chirurgischen Instrumenten
• Reduced area images devices incorporated within surgical instruments
• Dispositifs d'imageries de superficie réduite, intégrés a des instruments chirurgicaux

- (71) Adair, Edwin L., 317 Paragon Way Castle Pines Village, Colorado 80104, US
Adair, Jeffrey L., 1861 East Redfox Place, Highlands Ranch, CO 80126, US
Adair, Randall S., 3082 South Flamingo Way, Denver, CO 80222, US
(72) Adair, Edwin L., Colorado 80104, US
Adair, Jeffrey L., Highlands Ranch, CO 80126, US
Adair, Randall S., Denver, CO 80222, US

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 98948297.1 / 1 029 356

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 575 093 A2**
(25) En (26) En
(21) 05250878.5 (22) 16.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (30) 16.02.2004 JP 2004038909
(54) • Halbleitervorrichtung und Herstellungsverfahren dazu
• Semiconductor device and method for manufacturing the same
• Dispositif semiconducteur et procédé de fabrication

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Ohta, Sougo, Tonami-shi, Toyama 939-1345, JP
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H01L 27/146 → (51) H04N 5/335**H01L 29/24** → (51) H01L 29/78**H01L 29/267** → (51) H01L 29/78

(51) **H01L 29/732** (11) **1 575 094 A1**
H01L 21/331
(25) En (26) En
(21) 04005895.0 (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
(54) • *Bipolar-Transistor*
• *Bipolar transistor*
• *Transistor bipolaire*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) Arnborg, Torkel, 11436 Stockholm, SE
(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler P.O. Box 246,
82043 Pullach bei München, DE

(51) **H01L 29/737** (11) **1 575 095 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03780780.7 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/016082 16.12.2003
(87) WO 2004/055903 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 JP 2002364547
(54) • *HALBLEITERMATERIAL MIT BIPOLARTRANSISTORSTRUKTUR UND HALBLEITERBAUELEMENT DARAUS*
• *SEMICONDUCTOR MATERIAL HAVING BIPOLAR TRANSISTOR STRUCTURE AND SEMICONDUCTOR DEVICE USING SAME*
• *MATERIAU SEMI-CONDUCTEUR COMPRENANT UNE STRUCTURE DE TRANSISTOR BIPOLAIRE ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR UTILISANT CE MATERIAU*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1,
Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) INOUE, Akira, Abiko-shi, Chiba 270-1152, JP
HATA, Masahiko, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0845, JP
KURITA, Yasuyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0045, JP
(74) Duckett, Anthony Joseph, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01L 29/737** (11) **1 575 096 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03789599.2 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/016081 16.12.2003
(87) WO 2004/055902 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 JP 2002364546
(54) • *HALBLEITERMATERIAL FÜR EINE ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG UND HALBLEITERELEMENT DAMIT*
• *SEMICONDUCTOR MATERIAL FOR ELECTRONIC DEVICE AND SEMICONDUCTOR ELEMENT USING SAME*
• *MATERIAU SEMI-CONDUCTEUR POUR DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET ELEMENT SEMI-CONDUCTEUR UTILISANT CE MATERIAU*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1,
Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) INOUE, Akira, Abiko-shi, Chiba 270-1152, JP
HATA, Masahiko, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0845, JP

(74) Duckett, Anthony Joseph, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(51) **H01L 29/78** (11) **1 575 097 A2**
H01L 29/267 H01L 29/24
(25) En (26) En
(21) 05004690.3 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.03.2004 JP 2004065474
(54) • *Halbleiteranordnung mit Heteroübergang*
• *Semiconductor device with heterojunction*
• *Dispositif semi-conducteur à hétérojonction*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Tanaka, Hideaki, Yokosuka-shi Kanagawa-ken, JP
Hoshi, Masakatsu, Yokohama-shi Kanagawa-ken,
JP
Hayashi, Tetsuya, Yokosuka-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H01L 29/93** (11) **1 575 098 A1**
H01L 21/329 H01L 21/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 05101839.8 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.03.2004 FR 0450483
(54) • *Integrierter Kondensator*
• *Integrated capacitor*
• *Condensateur intégré*
(71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard
Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Sautreuil, Bernard, 38120, Saint Egrève, FR
Marty, Michel, 38760, Saint Paul de Varcès, FR
Bonnouvrier, Jérôme, 38000, Grenoble, FR
Carpentier, Jean-François, 38100, Grenoble, FR
(74) de Beaumont, Michel, et al, 1bis, rue Champollion,
38000 Grenoble, FR

(51) **H01L 31/0224** (11) **1 575 099 A1**
H01L 31/18 H05K 1/09
H05K 3/12
(25) De (26) De
(21) 04005540.2 (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
(54) • *Verfahren zum Ausbilden einer Struktur*
• *Method of forming a structure*
• *Procédé de formation d'une structure*
(71) RWE SCHOTT Solar GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 4,
63755 Alzenau, DE
(72) Schwirtlich, Ingo Dr., 63987 Miltenberg, DE
v.Campe, Hilmar Dr., 61352 Bad Homburg, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt, Friedrich-
Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

H01L 31/042 → (51) H01Q 1/44

H01L 31/18 → (51) H01L 31/0224

H01L 33/00 → (51) C09K 11/08

H01L 41/09 → (51) H01L 41/187

(51) **H01L 41/187** (11) **1 575 100 A2**
H01L 41/09 C04B 35/493
(25) En (26) En
(21) 05251247.2 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.03.2004 JP 2004058990
(54) • *Piezelektrische/elektrostriktive keramische Zusammensetzung und piezelektrisches/elektrostriktives Dünnschichtbauteil*
• *Piezelectric/electrostrictive ceramic composition and piezelectric/electrostrictive film type device*
• *Composition céramique piézoélectrique/électrostriktive et composant à couche piézoélectrique/électrostriktive*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku
Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
(72) Kashiwaya, T., Legal Affairs and Intell. Prop. Dpt,
Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP
Takeuchi, Y., Legal Affairs and Intell. Prop. Dpt,
Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP
Kikuta, Yuya, Legal Affairs and Intell. Prop. Dpt,
Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01L 51/20** (11) **1 575 101 A1**
(25) De (26) De
(21) 04090103.5 (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
(54) • *OLED-Bauelement und Display auf Basis von OLED-Bauelementen mit höherer Lebensdauer*
• *OLED element and display based on OLED elements with a higher lifetime*
• *Dispositif OLED et panneau d'affichage basé sur des OLED à durée de vie plus grande*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong,
Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Uhlig, Albrecht, 12524 Berlin, DE
Nolte, Kerstin, 10781 Berlin, DE
Schrader, Thomas, 12557 Berlin, DE
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde
Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse
58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01L 51/30** (11) **1 575 102 A1**
H01B 1/06
(25) En (26) En
(21) 04005400.9 (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
(54) • *Elektrischer Leiter basierend auf Protonen leitenden Carbon Nanotubes*
• *Electrical conductor based on proton conducting carbon nanotubes*
• *Conducteur électrique basé sur des nanotubes de carbone conducteur de protons*
(71) University of Basel, Petersgraben 35, 4003 Basel,
CH
(72) Meuwly, Markus, 9000 St. Gallen, CH
Zoete, Vincent, 6700 Strasbourg, FR

(51) **H01M 2/10** (11) **1 575 103 A2**
H01M 10/04 H01M 10/50
(25) En (26) En
(21) 05004689.5 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.03.2004 JP 2004068870

(54) • Batterie
• Battery
• Batterie

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Higashino, Tatsuya, Yamato-shi Kanagawa-ken
242-0007, JP
Muramatsu, Satoshi, Ebina-shi Kanagawa-ken
243-0432, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H01M 2/36 → (51) H01M 10/10

(51) **H01M 4/02** (11) **1 575 104 A1**
H01M 4/38 H01M 4/58
H01M 4/62 H01M 10/40
C01B 31/04

(25) Ja (26) En

(21) 03780860.7 (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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/016196 17.12.2003

(87) WO 2004/055925 2004/27 01.07.2004

(30) 17.12.2002 JP 2002365351

(54) • KATHODE FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE
MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT UND
SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM
ELEKTROLYT

• NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECOND-
ARY BATTERY-USE CATHODE AND NON-
AQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY
BATTERY

• CATHODE POUR ACCUMULATEUR A ELEC-
TROLYTE NON AQUEUX ET ACCUMULA-
TEUR A ELECTROLYTE NON AQUEUX

(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba
5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

(72) SATOH, Hideharu, c/o Mitsubishi Chemical Group,
Inashiki-gun, Ibaraki 300-0332, JP

YOKOMIZO, Masakazu, c/o Mitsubishi Chemical
Group, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0332, JP

ISHIHARA, Tadashi, c/o Mitsubishi Chemical Corp.,
Tokyo 108-0014, JP

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

H01M 4/38 → (51) H01M 4/02**H01M 4/58** → (51) C01B 25/45**H01M 4/58** → (51) H01M 4/02**H01M 4/62** → (51) H01M 4/02

(51) **H01M 4/86** (11) **1 575 105 A2**
H01M 8/10
(25) En (26) En
(21) 05005311.5 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.03.2004 JP 2004069533

(54) • Polymerelektrolyt Brennstoffzelle
• Polymer electrolyte fuel cell
• Pile à combustible à électrolyte polymère
solide

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Takahashi, Ryoichiro, Wako-shi, Saitama,
351-0193, JP

Iwasawa, Chikara, Wako-shi, Saitama, 351-0193,
JP

Asano, Yoichi, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
Ise, Masahiro, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP

Watanabe, Hideki, Sayama-shi, Saitama,
350-1331, JP

Yoshizawa, Atsuhito, Sayama-shi, Saitama,
350-1331, JP

Suzuki, Takashi, Sayama-shi, Saitama, 350-1331,
JP

Kakutani, Osamu, Sayama-shi, Saitama,
350-1331, JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

H01M 4/86 → (51) H01M 4/88**H01M 4/86** → (51) H01M 8/10

(51) **H01M 4/88** (11) **1 575 106 A2**
H01M 4/86 H01M 8/10
(25) En (26) En
(21) 05002779.6 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 16.02.2004 JP 2004038393

(30) 19.03.2004 JP 2004080681

(54) • Methode zum Aufbringen eines Katalysators
auf einen Träger für Polymerelektrolytbrenn-
stoffzellen

• Catalyst supporting method for polymer elec-
trolyte fuel cell

• Procédé de déposition d'un catalyseur sur un
support pour pile à combustible à électrolyte
polymère

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi
2-chome Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

(72) Ogura, Yoshikazu, Kariya Aichi, 448-8605, JP

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

H01M 4/88 → (51) H01M 8/10**H01M 4/96** → (51) H01M 8/10

(51) **H01M 8/00** (11) **1 575 107 A2**
H01M 8/04 H01M 8/02
(25) En (26) En
(21) 05013023.6 (22) 31.10.2003
(84) DE FR GB

(30) 30.04.2003 US 428296

(54) • Brennstoffzellenanordnung und Verfahren zu
Regelung des Reaktionsgleichgewichtes
• Fuel cell assembly and method for controlling
reaction equilibrium

• Pile à combustible et méthode pour contrôler
l'équilibre de la réaction

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) Mardilovich, Peter, Corvallis OR 97330, US

Herman, Gregory S., Albany OR 97321, US
Champion, David, Lebanon OR 97355, US
Thirukkovalur, Niranjan, Corvallis OR 97330, US
O' Neil, James, Corvallis OR 97330, US

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246,
82043 Pullach bei München, DE

(62) 03024895.9 / 1 480 284

(51) **H01M 8/00** (11) **1 575 108 A1**
(25) En (26) En
(21) 05013024.4 (22) 31.10.2003
(84) DE FR GB NL

(30) 30.04.2003 US 428296

(54) • Brennstoffzellenanordnung und Verfahren zu
Regelung des Reaktionsgleichgewichtes
• Fuel cell assembly and method for controlling
reaction equilibrium

• Pile à combustible et méthode pour contrôler
l'équilibre de la réaction

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) Mardilovich, Peter, Corvallis OR 97330, US

Herman, Gregory S., Albany OR 97321, US
Champion, David, Lebanon OR 97355, US
Thirukkovalur, Niranjan, Corvallis OR 97330, US
O' Neil, James, Corvallis OR 97330, US

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246,
82043 Pullach bei München, DE

(62) 03024895.9 / 1 480 284

(51) **H01M 8/02** (11) **1 575 109 A1**
(25) En (26) En
(21) 05005061.6 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.03.2004 JP 2004069488

(30) 29.09.2004 JP 2004283573

(54) • Brennstoffzellenseparator, Brennstoffzellen-
stapel, Brennstoffzellenfahrzeug, und Verfahren
zur Herstellung eines Brennstoffzellenseparators

• Fuel cell separator, fuel cell stack, fuel cell
vehicle, and method of manufacturing fuel cell
separator

• Séparateur de pile à combustible, empilement
de pile à combustible, véhicule avec une pile à
combustible, et méthode de fabriquer le sépa-
rateur de pile à combustible

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Uchiyama, Noriko, Miura-shi Kanagawa-ken, JP
Chiba, Nobutaka, Yokohama-shi Kanagawa-ken,
JP

Kano, Makoto, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H01M 8/02 → (51) H01M 8/00

(51) **H01M 8/04** (11) **1 575 110 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746362.5 (22) 24.06.2004
(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

(86) JP 2004/008893 24.06.2004
(87) WO 2005/004267 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 JP 2003270208
04.12.2003 JP 2003406032

(54) • *DIREKT-METHANOL-BRENNSTOFFZELLEN-SYSTEM*
• *DIRECT METHANOL FUEL CELL SYSTEM*
• *SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE A METHANOL DIRECT*

(71) YAMAHA MOTOR CO., LTD., 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) MURAMATSU, Yasuyuki, Yamaha Motor Co., Ltd, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
KOHDA, Hideo, Yamaha Motor Co., Ltd, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
SHIOZAWA, Souichi, Yamaha Motor Co., Ltd, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 575 111 A1**
H01M 8/10
(25) En (26) En
(21) 05004688.7 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.03.2004 JP 2004069583
(54) • *Konditionierungssystem für eine Brennstoffzelle und entsprechendes Verfahren*
• *Fuel cell conditioning system and related method*
• *système de conditionnement pour une pile à combustible et son procédé*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Kagami, Fumio, Yokosuka-shi Kanagawa 238-0023, JP
Matsuoka, Naoya, Yokohama-shi Kanagawa 221-0852, JP
Shimoi, Ryoichi, Yokohama-shi Kanagawa 236-0052, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 575 112 A2**
B60L 11/18
(25) En (26) En
(21) 05004819.8 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.03.2004 JP 2004064383
(54) • *Steuereinrichtung und Verfahren für brennstoffzellenangetriebenes Fahrzeug*
• *Control device and method for fuel cell powered vehicle*
• *Dispositif de contrôle et procédé pour un véhicule propulsé par une pile à combustible*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Koike, Yuichi, Yokosuka-shi Kanagawa-ken, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 575 113 A2**
H01M 8/24
(25) De (26) De
(21) 05005340.4 (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) 11.03.2004 DE 102004012332
(54) • *Brennstoffzellenanordnung*
• *Fuel cell assembly and method of operating a fuel cell assembly*
• *Assemblage de piles à combustible et procédé pour faire opérer un assemblage de piles a combustible*
(71) Masterflex AG, Konrad-Adenauer-Str. 9-13, 45699 Herten, DE
(72) Müller, Willfried, 46147 Oberhausen, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte
Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

H01M 8/04 → (51) H01M 8/00

(51) **H01M 8/10** (11) **1 575 114 A2**
H01M 4/86 H01M 4/88
(25) En (26) En
(21) 05004861.0 (22) 05.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.03.2004 US 798032
27.10.2004 US 974490
(54) • *Direkt-Methanol-Brennstoffzelle*
• *Direct methanol fuel cell*
• *Pile à combustible directe au méthanol*
(71) CELGARD LLC, 13800 South Lakes Drive, Charlotte, NC 28273, US
(72) Zhang, Zhengming, Charlotte North Carolina 28270, US
Zimmerer, Britta, 63916 Amorbach, DE
Huang, Quan, 63785 Obernburg, DE
Schuster, Oliver, 58332 Schwelm, DE
(74) Schröder, Richard, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

(51) **H01M 8/10** (11) **1 575 115 A2**
C08J 5/22 H01B 1/12
G01N 27/00 C25B 9/00
(25) En (26) En
(21) 05005312.3 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.03.2004 JP 2004067543
(54) • *Polymerelktrolyt und protonenleitende Membran*
• *Polymer electrolyte and proton conductive membrane*
• *Electrolyte polymère et membrane conductrice de protons*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Otsuki, Toshihiro, Tokyo, JP
Kanaoka, Nagayuki, Wako-shi, Saitama, JP

Iguchi, Masaru, Wako-shi, Saitama, JP
Mitsuta, Naoki, Wako-shi, Saitama, JP
Soma, Hiroshi, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München,
DE

H01M 8/10 → (51) H01M 4/86**H01M 8/10** → (51) H01M 4/88**H01M 8/10** → (51) H01M 8/04

(51) **H01M 8/16** (11) **1 575 116 A1**
H01M 14/00 H01M 8/18
(25) De (26) De
(21) 05002207.8 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.03.2004 DE 102004011554
(54) • *Autarke Brennstoffzellenanordnung mit Elektrolyseanordnung*
• *Autarkic fuel cell system comprising electrolytic cell*
• *Système de piles à combustible autarique comprenant une cellule d'électrolyse*
(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Stefan-Meier-Strasse 8, 79104 Freiburg, DE
(72) Erdler, Gilbert, 79100 Freiburg, DE
Lehmann, Mirko, 79117 Freiburg, DE
Müller, Claas, 79104 Freiburg, DE
(74) Göhring, Robert, Westphal - Mussgnug & Partner
Patentanwälte Am Rieter 5, 78048 Villingen-
Schwenningen, DE

H01M 8/18 → (51) H01M 8/16**H01M 8/24** → (51) H01M 8/04**H01M 10/04** → (51) H01M 2/10

(51) **H01M 10/10** (11) **1 575 117 A1**
H01M 10/12 H01M 2/36
(25) De (26) De
(21) 04104906.5 (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) 09.03.2004 DE 102004011270
(54) • *Wartungsfreier Akkumulator und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Maintenance-free accumulator and procedure for its production*
• *Accumulateur sans entretien et procédure pour sa production*
(71) Deutsche EXIDE Standby GmbH, In Tiergarten, 63654 Büdingen, DE
(72) EBERT, Helmut, 45307, Essen, DE
MICHELS, Ludger, 47279, Duisburg, DE
KRAMM, Friedrich, 63654, Büdingen, DE
NIEPRASCHK, Harald, 63654, Büdingen, DE
(74) Weber, Dieter, et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

H01M 10/12 → (51) H01M 10/10**H01M 10/40** → (51) H01M 4/02**H01M 10/50** → (51) H01M 2/10

- H01M 14/00** → (51) H01M 8/16
- H01P 1/203** → (51) H01P 7/08
- (51) **H01P 1/208** (11) **1 575 118 A1**
(25) En (26) En
(21) 05101843.0 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 12.03.2004 US 799976
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abstimmung von Schaltungen mit dielektrischen Resonatoren*
• *Method and mechanism of tuning dielectric resonator circuits*
• *Méthode et mécanisme pour accorder des circuits de résonateurs diélectriques*
- (71) M/A-COM, INC., 1011 Pawtucket Boulevard, Lowell, MA 01854, US
(72) Pance, Kristi Dhimiter, Auburndale, MA 02466, US
Channabasappa, Esvarappa, Acton, MA 01720, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB
- (51) **H01P 7/08** (11) **1 575 119 A1**
H01P 1/203
(25) Zh (26) En
(21) 03782059.4 (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) CN 2003/001082 18.12.2003
(87) WO 2004/075338 2004/36 02.09.2004
(30) 20.12.2002 CN 02156889
(54) • *SUPRALEITENDER MIKROSTREIFENRESONATOR UND FILTER*
• *SUPERCONDUCTIVE MICROSTRIP RESONATOR AND FILTER*
• *RESONATEUR A MICRORUBAN SUPRA-CONDUCTEUR ET FILTRE CONSTITUE DE TELS RESONATEURS*
- (71) Tsinghua University, No. 9003 Building, Tsinghuayuan Haidian District, Beijing 100084, CN
(72) CAO, Bisong, D.P.in Tsinghua University, Haidian District, 100084 Beijing, CN
ZHU, Meihong, D.P.in Tsinghua University, Haidian District, 100084 Beijing, CN
GUO, Xubo, D.P.in Tsinghua University, Haidian District, 100084 Beijing, CN
ZHANG, Guoyong, D.P.in Tsinghua University, Haidian District, 100084 Beijing, CN
HE, Shan, D.P.in Tsinghua University, Haidian District, 100084 Beijing, CN
VENDIK, Irana B., St. Petersburg, 19737, RU
KOLMAKOV, Yaroslav, St. Petersburg, 19737, RU
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
- (51) **H01Q 1/12** (11) **1 575 120 A1**
(25) En (26) En
(21) 05251490.8 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 12.03.2004 JP 2004070566
(54) • *Fahrzeugwindschutzscheibe mit Antenne*
• *Vehicle windshield having antenna*
• *Pare-brise de véhicule avec antenne*
- (71) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 1-7, Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Ryokichi Doi c/o Nippon Sheet Glass Comp., Limited, Tokyo, JP
Hitoshi Kakizawa c/o Nippon Sheet Glass Comp., Ltd, Minato-Ku Tokyo, JP
- (74) Wilson Gunn, 5th Floor, Blackfriars House, The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB
- (51) **H01Q 1/22** (11) **1 575 121 A1**
H01Q 19/22 H01Q 9/16
H01Q 9/30 G06F 1/16
(25) De (26) De
(21) 05003786.0 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 11.03.2004 DE 102004012015
(54) • *Computergehäuse mit Antennenanordnung*
• *Computer housing with an antenna arrangement*
• *Boîtier d'ordinateur avec un arrangement des antennes*
- (71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Domagkstrasse 28, 80807 München, DE
(72) Kastl, Peter, 86529 Schrobenhausen, DE
Braun, Markus, 86754 Munningen, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 575 122 A1**
H01Q 1/38
(25) Es (26) En
(21) 03750734.0 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) ES 2003/000478 24.09.2003
(87) WO 2004/057700 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 ES 200202922
18.06.2003 ES 200301420
(54) • *PASSIVER REFLEKTOR FÜR EIN MOBILE TELEKOMMUNIKATIONSENDGERÄT*
• *PASSIVE REFLECTOR FOR A MOBILE COMMUNICATION DEVICE*
• *REFLECTEUR PASSIF POUR DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) De La Torre Barreiro, José Luis, Urb. El Mirador del Romero c/El Aguila, 15 parce la A-44, 28210 Valdemorillo (Madrid), ES
Esteban Azpiroz, Francisco Lorenzo, Estebanez Calderon, 5 7 . F, 28020 Madrid, ES
(72) De La Torre Barreiro, José Luis, 28210 Valdemorillo (Madrid), ES
Esteban Azpiroz, Francisco Lorenzo, 28020 Madrid, ES
(74) Esteban Perez-Serrano, María Isabel, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES
- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 575 123 A1**
H01Q 9/04
(25) En (26) En
(21) 04005861.2 (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
(54) • *Klappbares Mobiltelefonendgerät, bei dem Antenne und Massefläche aus einem einzigen Materialstück bestehen*
• *Foldable mobile telephone terminal with antenna and ground plane made in one piece*

- *Terminal téléphonique mobile pliable où antenne et masse sont réalisés en une seule pièce*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) Schack, Göran, 296 33 Åhus, SE
Jonsson, Pernilla, 211 55 Malmö, SE
Simonsson, Olof, 217 45 Malmö, SE
(74) Dahnér, Christer, et al, Valea AB Box 7086, 103 87 Stockholm, SE
- H01Q 1/28** → (51) H01Q 13/18
- H01Q 1/38** → (51) H01Q 1/24
- (51) **H01Q 1/44** (11) **1 575 124 A1**
H01L 31/042
(25) En (26) En
(21) 04445025.2 (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
(54) • *Integrierte Antenne und Solarzellenanordnung und damit ausgestattetes Gerät*
• *Integrated antenna and solar cell assembly and apparatus incorporating same*
• *Antenne intégrée et ensemble de cellule solaires et appareil comportant ceux-ci*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) Ying, Zhinong, 226 49 Lund, SE
Wolf, Mats, 247 35 Södra Sandby, SE
(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE
- H01Q 1/50** → (51) H01Q 13/18
- H01Q 3/26** → (51) H04B 10/12
- (51) **H01Q 9/04** (11) **1 575 125 A1**
H01Q 21/30
(25) De (26) De
(21) 05003970.0 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 10.03.2004 DE 102004011970
07.06.2004 DE 102004027692
(54) • *Verwendung einer invertierten L-Antenne in einem Kraftfahrzeug*
• *Usage of an inverted-L antenna in a motor vehicle*
• *Utilisation d'une antenne en L inverse dans une véhicule automobile*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Hofmann, Pascal, 89077 Ulm, DE
- H01Q 9/04** → (51) H01Q 1/24
- H01Q 9/16** → (51) H01Q 1/22
- H01Q 9/16** → (51) H01Q 11/12
- (51) **H01Q 9/28** (11) **1 575 126 A1**
(25) En (26) En
(21) 04251382.0 (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
(54) • *Bowtie Koppler*

- *Bow tie coupler*
 - *Coupleur papillon*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Qi, Yihong, Waterloo, Ontario, N2T 2H3, CA
JARMUSZEWSKI, Perry, Ontario, N2L 2N7, CA
CERTAIN, Michael, Ontario, N2G 2H7, CA
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01Q 9/30 → (51) H01Q 1/22

- (51) **H01Q 11/12** (11) **1 575 127 A1**
H01Q 9/16
- (25) Ja (26) En
- (21) 04702785.9 (22) 16.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/000274 16.01.2004
- (87) WO 2004/068635 2004/33 12.08.2004
- (30) 30.01.2003 JP 2003022369

- (54) • *ANTENNENVORRICHTUNG*
• *ANTENNA DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ANTENNE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) SAITO, Yutaka
UNO, Hiroyuki
OTA, Genichiro
HARUKI, Hiroshi
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H01Q 13/10 → (51) H01Q 13/18

- (51) **H01Q 13/18** (11) **1 575 128 A1**
H01Q 1/28 H01Q 13/10
H01Q 1/50
- (25) En (26) En
- (21) 05251410.6 (22) 09.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.03.2004 US 796440
- (54) • *Antennenanordnung für Flugzeugfensteröffnung*
• *Antenna assembly for aircraft window opening*
• *Dispositif d'antenne pour ouverture de hublot d'avion*
- (71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840
Century Park East Los Angeles, California 90067,
US
- (72) Crain, Bruce Richard, Melbourne Beach 32951
Florida, US
Botsford, Richard Wayne, Melbourne 32940
Florida, US
Lee, David W, Palm City 34990 Florida, US
Kirchner, Edward Lee, Indian Harbour Beach 32937
Florida, US
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

H01Q 19/22 → (51) H01Q 1/22

H01Q 21/30 → (51) H01Q 9/04

- (51) **H01R 4/20** (11) **1 575 129 A1**
H01R 24/08
- (25) En (26) En
- (21) 04100954.9 (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
- (54) • *Sicherungen in Schutzkontaktstecker für elektrische Gerätestecker*
• *Protective earthing conductor safety means for electrical appliance plug*
• *Moyen protecteur pour le conducteur de terre de la fiche électrique*
- (71) AKE-ATALAY Kalip Elektrik Sanayi ve Ticaret Ltd.,
Iktelli Oragnize Küçük Sanayi Bölgesi Demirciler
Sitesi E-1 Blok No : 347-348, Iktelli, Istanbul
34670, TR
- (72) AYKOL, Secaattin, AKE-ATALAY Kalip Elektrik
Sanayi, 34670, Istanbul, TR
- (74) Seviç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark
Consultancy Ltd., Büyükdere Cad. Gün Apt. No:
26/16 Mecidiyeköy, 34387 Istanbul, TR

- (51) **H01R 4/48** (11) **1 575 130 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05001297.0 (22) 22.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 19.02.2004 DE 102004008447
- (54) • *Federkraftklemme*
• *Spring clamp*
• *Borne à ressort*
- (71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526
Ladenburg, DE
- (72) Eppe, Klaus-Peter, Dipl.-Ing., 69429 Waldbrunn,
DE
Le Grand, Maarten, Cand.-Ing., 69124 Heidelberg,
DE
Orban, Alexander, Dipl.-Ing., 69469 Weinheim, DE
- (74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH Postfach 1140,
68520 Ladenburg, DE

H01R 9/03 → (51) H01R 31/02

- (51) **H01R 12/04** (11) **1 575 131 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05003263.0 (22) 16.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 23.02.2004 DE 102004009071
- (54) • *Elektrischer Steckverbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*
- (71) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. Kg,
Flachmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
- (72) Lohr, Markus, 33039 Nieheim, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte
Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

H01R 13/115 → (51) H01R 31/02

H01R 13/24 → (51) H01R 13/658

H01R 13/627 → (51) H01R 13/74

H01R 13/645 → (51) H01R 31/02

- (51) **H01R 13/646** (11) **1 575 132 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05002508.9 (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) 23.02.2004 DE 102004008712
- (54) • *Steckverbinder*
• *Plug*
• *Connecteur à fiche*
- (71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse
12-14, 64625 Bensheim, DE
- (72) Hotea, Gabriel, 63065 Offenbach, DE
Trajkow, Mile, 60316 Frankfurt am Main, DE
Feinweber, Christina, 63526 Erlensee, DE
Ripper, Hartmut, 64287 Darmstadt, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **H01R 13/658** (11) **1 575 133 A1**
H01R 13/24
- (25) En (26) En
- (21) 04290401.1 (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
- (54) • *Verbinder in dünner Bauweise*
• *A connector with a thinner design*
• *Connecteur à épaisseur réduite*
- (71) FCI, 145-147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles,
FR
- (72) Van der Steen, Henrikus, Den Dungen - Noord
Brabant, NL
Meijer, Marcel, 5235 GV's-Hertogenbosch, NL
Potters, Paul, 5616 AG Eindhoven, NL
Fonteneau, Michel, 72000 Le Mans, NL
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H01R 13/74** (11) **1 575 134 A1**
H01R 13/627
- (25) En (26) En
- (21) 04447063.1 (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
- (54) • *Befestigungseinrichtung für Elektrische Steckverbinder und Verwendung derselben*
• *Securing device for electrical connectors and application thereof*
• *Dispositif de fixation pour connecteurs électriques et son application*
- (71) Thomson Multimedia Broadband Belgium, Prins
Boudewijnlaan 47, 2650 Edegem, BE
- (72) Matthys, Geert, 2520 Broechem, BE
van den Bossche, Geert, 9160 Lokeren, BE
Withofs, Tim, 2930 Brasschaat, BE
- (74) Kerber, Thierry, et al, Thomson 46, quai Alphonse
Le Gallo, 92648 Boulogne cedex, FR

- (51) **H01R 13/74** (11) **1 575 135 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05101446.2 (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) 12.03.2004 EP 04447063

- (54) • Befestigungseinrichtung für elektrische Steckverbinder und Verwendung derselben
• Securing device for electrical connectors and application thereof
• Dispositif de fixation pour connecteurs électriques et son application
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) Matthys, Geert, 2520, Broechem, BE
Van Den Bossche, Geert, 9160, Lokeren, BE
Withofs, Tim, 2930, Brasschaat, BE
- (74) Kerber, Thierry, Thomson 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne cedex, FR

H01R 24/08 → (51) H01R 4/20

- (51) **H01R 31/02** (11) **1 575 136 A2**
H01R 13/115 H01R 9/03
H01R 13/645
- (25) De (26) De
(21) 04405139.9 (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

- (54) • Abzweigvorrichtung
• Tap device
• Dispositif de dérivation
- (71) Reichle & De-Massari AG, Binzstrasse 31, 8620 Wetzikon, CH
- (72) Poltera, Rico, 8494 Bauma, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

H01S 3/00 → (51) G02B 27/09

- (51) **H01S 3/067** (11) **1 575 137 A1**
H04B 10/08 H04B 10/12
- (25) En (26) En
(21) 05290542.9 (22) 10.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 12.03.2004 JP 2004071118
- (54) • Verfahren zur Detektion der Trennung einer optischen Faser, optischer Faserverstärker, und Einheit von optischem Faserverstärker mit optischer Übertragungsfaser
• A method for detecting disengagement of an optical fiber, an optical fiber amplifier, and a unit of an optical fiber amplifier with a transmission optical fiber
• Méthode pour détecter le désengagement d'une fibre optique, amplificateur à fibre optique, et unité d'amplificateur à fibre optique avec fibre optique de transmission
- (71) FUJIKURA LTD., No. 5-1 Kiba 1-chome Kohtoh-ku, Tokyo, JP
- (72) Kobayashi, Yasuko Fujikura Ltd., Sakura-shi Chiba-Ken, JP
Sugimoto, Ryo Fujikura Ltd., Sakura-shi Chiba-Ken, JP
Aizawa, Takuya Fujikura Ltd., Sakura-shi Chiba-Ken, JP
Sakai, Tetsuya Fujikura Ltd., Sakura-shi Chiba-Ken, JP
- (74) Boire, Philippe Maxime Charles, Cabinet Plasseraud, 65/67, rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H01S 5/02** (11) **1 575 138 A2**
H01S 5/22
- (25) En (26) En
(21) 05004755.4 (22) 04.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 05.03.2004 JP 2004062882
22.03.2004 JP 2004082181
01.03.2005 JP 2005056085
- (54) • Halbleiterlaservorrichtung
• Semiconductor laser device
• Dispositif laser à semi-conducteur
- (71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- (72) Matsumura, Hiroaki, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
- Kotani, Yasuhisa, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H01S 5/026 → (51) H04B 10/24

- (51) **H01S 5/183** (11) **1 575 139 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251498.1 (22) 11.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 11.03.2004 GB 0405509
- (54) • Ein optisches Gerät und Herstellungsverfahren desselben
• An optical device and method of fabricating the same
• Appareil optique et procédé de fabrication correspondant
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) See, Patrick Un S., Toshiba Research Europe Ltd., Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WE, GB
Shields, Andrew J., Toshiba Research Europe Ltd., Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WE, GB
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01S 5/22 → (51) H01S 5/02

- (51) **H01T 13/08** (11) **1 575 140 A1**
H01T 13/20
- (25) De (26) De
(21) 04106103.7 (22) 26.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 13.03.2004 DE 102004012422
- (54) • Zündkerze
• Spark plug
• Bougie d'allumage
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Schmittinger, Simon, 71272, Renningen, DE
Kaiser, Thomas, 70192, Stuttgart, DE

H01T 13/20 → (51) H01T 13/08**H02G 11/00** → (51) B60R 16/02**H02H 3/00** → (51) H02J 7/14**H02H 3/087** → (51) H02H 9/02

- (51) **H02H 9/02** (11) **1 575 141 A1**
H02H 3/087
- (25) En (26) En
(21) 05251008.8 (22) 22.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 09.03.2004 US 796230
- (54) • Schutz gegen elektrischen Stromspitzen
• Protection against surges of electric current
• Protection contre les courants du surcharge électriques
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Devine, James Michael, Blairstown, NJ 07825, US
Menegus, Jeffrey J., Belvidere, NJ 07823, US
Olivieri, John A., Hackettstown, NJ 07840, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road Woodford Green, Essex, IG8 0TU, GB

H02H 9/06 (11) **1 575 142 A2**

- (25) En (26) En
(21) 05075939.8 (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
- (30) 21.07.2000 NL 1015766
- (54) • Überspannungsschutzvorrichtung
• System for overvoltage protection
• Système de protection contre les surtensions
- (71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
- (72) Hartmann, Michiel H., 7415 EK Deventer, NL
Krul, Teunis F., 2552 HK Den Haag, NL
Kouwenhoven, Jacobus T. A., 1312 SP Almere, NL
- (74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL
- (62) 01967135.3 / 1 305 863

H02J 3/18 → (51) G05F 1/70**H02J 7/00** (11) **1 575 143 A2**

- (25) En (26) En
(21) 04030303.4 (22) 21.12.2004
- (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) 26.12.2003 JP 2003435418
30.03.2004 JP 2004101118
- (54) • Spannungsausgleichsschaltung für Batteriezellen
• Voltage equalizer for battery elements
• Egaliseur de tension pour éléments de pile
- (71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
NAGANO JAPAN RADIO CO., LTD., 1163, Inasato-machi, Nagano-shi, Nagano, JP
- (72) Anzawa, Seiichi Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kobayashi Katsumi Nagano Japan Radio Co., Ltd., Nagano-shi Nagano, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 575 144 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011718.3 (22) 29.11.2000
(84) DE FR GB
(30) 29.11.1999 JP 33759499
29.11.1999 JP 33759999

- (54) • *Überwacher für Fahrzeugstromversorgung*
• *Automobile power source monitor*
• *Dispositif de surveillance de l'alimentation de puissance d'une voiture*

(71) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku Nagoya-shi, Aichi, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho Yokkaichi-shi, Mie, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP

(72) Takagi, Kouichi c/o Autonetworks Technol. Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
Endo, Takeshi c/o Autonetworks Technol. Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP

Aoki, Kazuhiro c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Nakagawa, Satoshi c/o Toyota Jidosha Kab. Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(62) 00126109.8 / 1 104 073

H02J 7/00 → (51) H04B 1/16

(51) **H02J 7/14** (11) **1 575 145 A1**
H02H 3/00
(25) En (26) En
(21) 05003911.4 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 08.03.2004 JP 2004064600

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur mehrkanaligen Laststeuerung*
• *Device and method for multiple-channel load control*
• *Dispositif et methode de contrôle de charge à multiples canaux*

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Itoshima, Hiroshi c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Marumo, Katsuya c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **H02K 1/14** (11) **1 575 146 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251280.3 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 08.03.2004 US 794627

- (54) • *Komposit-weichmagnetischer Pulverkern*
• *Soft Magnetic composite powder metal cores*
• *Noyau composite de poudre magnétiquement doux*

(71) AMSTED Industries Incorporated, 205 North Michigan Avenue, 44th Floor, Boulevard Towers South Chicago, Illinois 60601, US

(72) Engquist, John, St. Charles, Illinois 60175, US
Wegner, Ed, West Allis, Wisconsin 53214, US

(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H02K 3/00 → (51) F03D 9/00

H02K 3/12 → (51) F03D 9/00

H02K 3/28 → (51) F03D 9/00

(51) **H02K 3/34** (11) **1 575 147 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03778754.6 (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
(86) JP 2003/015752 09.12.2003

(87) WO 2004/054070 2004/26 24.06.2004

(30) 11.12.2002 JP 2002359865

- (54) • *ISOLATOR UND ARMATUR UND DYNAMO-ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *INSULATOR AND ARMATURE AND DYNAMO-ELECTRIC MACHINE*
• *ISOLANT, PALETTE DE RELAIS ET MACHINE DYNAMOELECTRIQUE*

(71) ASMO CO., LTD., 390 Umeda Kosai-city, Shizuoka-pref. 431-0493, JP

(72) NODA, Takeo, c/o Asmo Co., Ltd., Kosai-shi, Shizuoka 431-0493, JP

YOSHIKAWA, Shoichi, c/o Asmo Co., Ltd., Kosai-shi, Shizuoka 431-0493, JP
NATSUME, Yosuke, c/o Asmo Co., Ltd., Kosai-shi, Shizuoka 431-0493, JP

KUBOTA, Osamu, c/o Asmo Co., Ltd., Kosai-shi, Shizuoka 431-0493, JP
NISHIO, Shigeo, c/o Asmo Co., Ltd., Kosai-shi, Shizuoka 431-0493, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H02K 3/46 → (51) F03D 9/00

H02K 3/48 → (51) F03D 9/00

H02K 7/06 → (51) F16H 33/06

H02K 9/02 → (51) H02K 19/36

(51) **H02K 9/06** (11) **1 575 148 A1**
H02K 9/26 B25F 5/00

(25) En (26) En

(21) 05005140.8 (22) 09.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.03.2004 JP 2004068197

- (54) • *Werkzeugmaschine*
• *Power tool*
• *Outil motorisé*

(71) HITACHI KOKI CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP

(72) Oomori, Katsuhiko, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP

Nakagawa, Atsushi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP

Ooe, Yasuyuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP

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

H02K 9/26 → (51) H02K 9/06

H02K 11/00 → (51) H02K 19/36

(51) **H02K 13/00** (11) **1 575 149 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03776026.1 (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) JP 2003/015424 02.12.2003
(87) WO 2004/054073 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 JP 2002357510

- (54) • *VERFAHREN ZUR SEGMENTHERSTELLUNG FÜR EINEN SCHEIBENKOLLEKTOR*
• *METHOD OF MANUFACTURING SEGMENT FOR FLAT COMMUTATOR*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN SEGMENT POUR UN COMMUTATEUR PLAT*

(71) Mitsuba Corporation, 2681, Hirosawacho 1-chome Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP

(72) UEHARA, Shuji, Maebashi-shi, Gunma 371-0057, JP

MINAMI, Hideyuki, Kiryu-shi, Gunma 376-0001, JP
IWASHITA, Kazuo, Kiryu-shi, Gunma 376-0041, JP
HORIUCHI, Hideki, Kiryu-shi, Gunma 376-0011, JP
ISODA, Minoru, Yamada-gun, Gunma 376-0101, JP

TAKEBE, Yasuhiro, Oota-shi, Gunma 373-0806, JP
KOJIMA, Yoshinori, Iseaki-shi, Gunma 372-0812, JP

ISHIZEKI, Takayuki, Sawa-gun, Gunma 379-2204, JP

SHISHIDO, Mitsuru, Tatebayashi-shi, Gunma 374-0019, JP

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

(51) **H02K 13/00** (11) **1 575 150 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03776027.9 (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) JP 2003/015425 02.12.2003
(87) WO 2004/054074 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 JP 2002357511

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES SCHEIBENKOLLEKTORS*
• *METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING FLAT COMMUTATOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN COMMUTATEUR PLAT*

(71) Mitsuba Corporation, 2681, Hirosawacho 1-chome Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP

(72) UEHARA, Shuji, Maebashi-shi, Gunma 371-0057, JP

MINAMI, Hideyuki, Kiryu-shi, Gunma 376-0001, JP
IWASHITA, Kazuo, Kiryu-shi, Gunma 376-0041, JP
HORIUCHI, Hideki, Kiryu-shi, Gunma 376-0011, JP
ISODA, Minoru, Yamada-gun, Gunma 376-0101, JP

TAKEBE, Yasuhiro, Oota-shi, Gunma 373-0806, JP
KOJIMA, Yoshinori, Iseaki-shi, Gunma 372-0812, JP

ISHIZEKI, Takayuki, Sawa-gun, Gunma 379-2204, JP

SHISHIDO, Mitsuru, Tatebayashi-shi, Gunma 374-0019, JP

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

H02K 17/16 → (51) F03D 9/00

H02K 19/34 → (51) F03D 9/00

- (51) **H02K 19/36** (11) **1 575 151 A1**
H02K 11/00 H02K 9/02
(25) Ja (26) En
(21) 02808055.4 (22) 28.10.2002
(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
(86) JP 2002/011127 28.10.2002
(87) WO 2004/038895 2004/19 06.05.2004
(54) • **GLEICHRICHTER EINES WECHSELSTROM-
GENERATORS FÜR EIN FAHRZEUG UND
VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **RECTIFIER OF AC GENERATOR FOR VEHI-
CLE AND METHOD FOR MANUFACTURING
THE SAME**
• **RECTIFICATEUR DE GENERATEUR DE
COURANT ALTERNATIF DESTINE A UN
VEHICULE ET SON PROCEDE DE FABRICA-
TION**
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) Kashihara, Toshiaki c/o Mitsubishi Denki K.K.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- H02K 57/00** → (51) F03D 9/00
- (51) **H02M 1/12** (11) **1 575 152 A2**
H02M 7/217
(25) En (26) En
(21) 05250639.1 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 12.03.2004 US 800269
(54) • **Leistungsfaktorverbesserungsschaltungen**
• **Power factor correction circuits**
• **Circuits de correction du facteur de puissance**
- (71) Comarco Wireless Technologies, Inc., 2 Cromwell,
Irvine, California 92618, US
(72) Lanni, Thomas W., Laguna Niguel, CA 92677-2475,
US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester
M2 3LG, GB
-
- (51) **H02M 3/155** (11) **1 575 153 A1**
H02P 9/04
(25) Ja (26) En
(21) 03813291.6 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/011930 18.09.2003
(87) WO 2004/055963 2004/27 01.07.2004
(30) 16.12.2002 JP 2002363664
(54) • **STROMVERSORGUNGSEINHEIT FÜR EIN-
KRAFTFAHRZEUG**
• **POWER UNIT FOR AUTOMOBILE**
• **UNITE MOTRICE POUR AUTOMOBILE**
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) Urakabe, Takahiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP
Okuda, Tatsuya, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Tsunoda, Yoshikazu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwältin Harthausen Strasse 25 d, 81545
München, DE
-
- (51) **H02M 5/27** (11) **1 575 154 A1**
(25) De (26) De
(21) 04005465.2 (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
(54) • **Turbosatz**
• **Turbo set**
• **Turbogénérateur**
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Heine, Werner-Holger, 46487 Wesel, DE
-
- H02M 7/217** → (51) H02M 1/12
- (51) **H02M 7/48** (11) **1 575 155 A1**
(25) En (26) En
(21) 04024816.3 (22) 19.10.1999
(84) DE FR GB
(30) 21.10.1998 JP 31977898
02.11.1998 JP 31176198
(54) • **Schaltung zur Steuerung von piezoelektrischen
transformatoren**
• **Piezoelectric transformer-driving circuit**
• **Circuit d'excitation pour transformateur piezo-
electric**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Nakanishi, Hideyuki, Mitsu-gun Okayama
709-2133, JP
Kobayashi, Takahiro, Okayama-shi Okayama
703-8255, JP
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 99947979.3 / 1 050 954
-
- (51) **H02M 7/48** (11) **1 575 156 A2**
(25) En (26) En
(21) 05075360.7 (22) 14.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 16.02.2004 FI 20040241
14.06.2004 FI 20040814
(54) • **Synchronisierung von parallel-geschalteten
Umrichtereinheiten oder Frequenzwandlern**
• **Synchronization of parallel-connected inverter
units or frequency converters**
• **Synchronisation des unités inverseurs ou des
convertisseurs de fréquence branchées en
parallèle**
- (71) Vacon Oyj, Runsorintie 7, 65381 Vaasa, FI
(72) Ollila, Jaakko, 33960 Pirkkala, FI
(74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al, Oy
Heinänen Ab, Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki,
FI
-
- (51) **H02N 2/06** (11) **1 575 157 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03778796.7 (22) 11.12.2003
(84) DE ES FR GB IT TR
(86) JP 2003/015840 11.12.2003
(87) WO 2004/055966 2004/27 01.07.2004
(30) 16.12.2002 JP 2002363294
(54) • **PIEZOELEKTRISCHER STELLGLIEDTREI-
BER**
• **PIEZO-ELECTRIC ACTUATOR DRIVER**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE D'ACTION-
NEURS PIEZO-ELECTRIQUES**
- (71) Wac Data Service Kabushiki Kaisha, 12-8,
Nishimizu-hodai 2-chome Fujimi-shi, Saitama-ken
354-0018, JP
CDK CO., LTD., 13-2, Yakyu-Cho 2-Chome
Higashimatu-yama-Shi, Saitama 355-0028, JP
(72) Watanabe, Kazuhisa, Fujimi-Shi, Saitama
354-0018, JP
Enomoto, Satoshi, Higashimatsuyama-Shi, Saitama
355-0028, JP
Enomoto, Hiroshi, Higashimatsuyama-Shi, Saitama
355-0028, JP
Kanai, Shigeru, Fujimi-Shi, Saitama 354-0018, JP
Takane, Toshiaki, Fujimi-Shi, Saitama 354-0018,
JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestr. 43,
81245 München, DE
-
- H02P 6/06** → (51) F15B 21/04
- (51) **H02P 6/18** (11) **1 575 158 A1**
(25) En (26) En
(21) 04005886.9 (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
(54) • **Positionsbestimmung des Rotors eines bür-
stenlosen Gleichstrommotors**
• **Rotor position detection of a brushless DC
motor**
• **Detection de la position du rotor d'un motor
DC sans balais**
- (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE
GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München,
DE
(72) Gianone, Dr. Laszlo, 1118 Budapest, HU
-
- H02P 9/04** → (51) H02M 3/155
- (51) **H02P 9/14** (11) **1 575 159 A2**
(25) De (26) De
(21) 05103944.4 (22) 12.12.1996
(84) DE FR GB IT
(30) 26.03.1996 DE 19611908
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung
einer geregelten Spannung**
• **Method and device for generating a regulated
voltage**
• **Procédé et dispositif pour la génération d'une
tension réglée**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Mittag, Rainer, 70806, Kornwestheim, DE
Suetzle, Helmut, 71691, Freiberg, DE
Meyer, Friedhelm, 75428, Illingen, DE
Kohl, Walter, 74389, Clebronn, DE
(62) 96946191.2 / 0 829 124
-
- (51) **H03D 7/14** (11) **1 575 160 A1**
(25) En (26) En
(21) 05004947.7 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 08.03.2004 JP 2004063541
(54) • **Mischerschaltung und deren Verwendung in
einem Empfänger**
• **Mixer circuit and receiver circuit using the
same**
• **Circuit mélangeur et son utilisation dans un
récepteur**

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) Hamasaki, Toshinori, Tokyo 145-0062, JP
Ishida, Kaoru, Osaka 575-0045, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H03F 1/32 → (51) H04L 25/49

H03F 3/08 → (51) G01P 15/09

- (51) **H03F 3/19** (11) **1 575 161 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05392001.3 (22) 07.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 12.03.2004 FR 0402596
- (54) • *Signalwandlerschaltung mit differentiellm Eingang und unsymmetrischem Ausgang sowie Hochfrequenzsender, der eine solche Signalwandlerschaltung enthält*
- *Differential to single-ended signal conversion circuit and RF transmitter including such circuit*
- *Circuit de conversion d'un signal différentiel en un signal non différentiel, et émetteur RF doté d'un tel circuit*
- (71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Pousset, Fabien, 38320 Herby, FR
Grasset, Jean-Charles, 38430 Moirans, FR
Cathelin, Philippe, 38190 Laval, FR
- (74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée, Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

- (51) **H03F 3/217** (11) **1 575 162 A1**
- H03M 3/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 03778853.6 (22) 12.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/015916 12.12.2003
- (87) WO 2004/057757 2004/28 08.07.2004
- (30) 20.12.2002 JP 2002369703
- (54) • **TONFREQUENZVERSTÄRKER**
- **AUDIO AMPLIFIER**
- **AMPLIFICATEUR AUDIO**

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) OHKURI, Kazunobu, SONY CORPORATION, Tokyo
141-0001, JP
MASUDA, Toshihiko, SONY CORPORATION, Tokyo
141-0001, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H03F 3/45 → (51) G01P 15/09

- (51) **H03G 3/32** (11) **1 575 163 A2**
- H03G 5/16
- (25) En (26) En
- (21) 05005283.6 (22) 10.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 10.03.2004 JP 2004067798
18.01.2005 JP 2005010353
- (54) • *Verfahren zur Verarbeitung von Tonsignalen für ein Automobil und System zur Durchführung des Verfahrens*
- *Automobile audio system and signal processing method therefor*

- *Procédé de traitement de signaux sonores pour une automobile et système de mise en oeuvre du procédé*
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (72) Honji, Yoshikazu, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Kobayashi, Tetsu, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Kunii, Takashi, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H03G 3/32 → (51) G10L 21/02

H03G 5/16 → (51) H03G 3/32

H03G 7/00 → (51) H03G 11/00

- (51) **H03G 11/00** (11) **1 575 164 A2**
- H03G 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 05251435.3 (22) 09.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 10.03.2004 JP 2004067480
- (54) • *Verfahren zur Verarbeitung von Tonsignalen und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
- *Sound signal processing apparatus and sound signal processing method*
- *Procédé de traitement de signaux sonores et dispositif de mise en oeuvre du procédé*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Uehara, Yoichi, Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Ozawa, Keisuke, Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Kanou, Kohei, Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Hirose, Shinji, Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- (74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H03H 3/04** (11) **1 575 165 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04005574.1 (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

- (54) • *Akustischer Volumenwellen - Filter und Verfahren zur Vermeidung unerwünschter Seitendurchgänge*
- *Bulk acoustic wave filter and method for eliminating unwanted side passands*
- *Filtre à ondes acoustiques de volume et méthode pour éliminer le passage de signaux indésirables dans la bande latérale*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Marksteiner, Stephan, 85640 Putzbrunn, DE
Aigner, Robert, 82008 Unterhaching, DE
- (74) Schweiger, Martin, Schweiger & Partner
Anwaltskanzlei Karl-Theodor-Strasse 69, 80803 München, DE

H03H 9/10 → (51) H03H 9/215

H03H 9/19 → (51) H03H 9/215

- (51) **H03H 9/215** (11) **1 575 166 A1**
- H03H 9/19
- (25) Ja (26) En
- (21) 03778933.6 (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 SE SI SK TR
- (86) JP 2003/016055 15.12.2003
- (87) WO 2004/064252 2004/31 29.07.2004
- (30) 17.12.2002 JP 2002365531
- (54) • **PIEZOELEKTRISCHES VIBRATIONSST CK UND DASPIEZOELEKTRISCHE VIBRATIONSST CK VERWENDENDE PIEZOELEKTRISCHE EINRICHTUNG**
- **PIEZOELECTRIC VIBRATION PIECE AND PIEZOELECTRIC DEVICE USING PIEZOELECTRIC VIBRATION PIECE, PORTABLE PHONE DEVICE USING IEZOELECTRIC DEVICE AND ELECTRONIC APPARATUS USING PIEZOELECTRIC DEVICE**
- **PIECE DE VIBRATION PIEZOELETRIQUE ET DISPOSITIF PIEZOELETRIQUE UTILISANT CETTE PIECE DE VIBRATION PIEZOELETRIQUE, TELEPHONE PORTABLE UTILISANT CE DISPOSITIF PIEZOELECTRIQUE ET APPAREIL ELECTONIQUE UTILISANT CE DISPOSITIF PIEZOELECTRIQUE**
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Tanaya, Hideo, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **H03K 5/02** (11) **1 575 167 A1**
- G11C 19/00
- G09G 3/36
- (25) Ja (26) En
- (21) 03780762.5 (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) JP 2003/016028 15.12.2003
- (87) WO 2004/057760 2004/28 08.07.2004
- (30) 19.12.2002 JP 2002368888
- (54) • **SCHIEBEWIDERSTAND UND VERFAHREN ZU SEINER ANSTEUERUNG**
- **SHIFT RESISTOR AND METHOD FOR DRIVING SAME**
- **RESISTANCE DE DECALAGE ET PROCEDE POUR LA COMMANDER**
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase Atsugi-shi, Kanagawa-ken
243-0036, JP
- (72) OSAME, Mitsuaki, Atsugi-shi, Kanagawa
243-0036, JP
ANZAI, Aya, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H03K 5/13 → (51) H03L 7/18

- (51) **H03K 17/082** (11) **1 575 168 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05002820.8 (22) 10.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 12.03.2004 JP 2004070536
- (54) • *Halbleiterschaltung*
- *Semiconductor device*
- *Circuit semiconducteur*
- (71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe,
Nakahara-ku Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP

- (72) Arai, Takao, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
-
- (51) **H03K 17/945** (11) **1 575 169 A2**
(25) De (26) De
(21) 05003828.0 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.03.2004 DE 102004011642
- (54) • *Bildverarbeitender Näherungsschalter*
• *Proximity switch with signal processing system*
• *Commutateur de proximité avec système de traitement d'image*
- (71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
- (72) Tidden, Matthias, Dipl.-Ing., 58300 Wetter, DE
Jeide, Andreas, Dipl.-Ing., 58769 Nachrodt, DE
Riewe, Jens, Dipl.-Betriebswirt, 58509 Lüdenscheid, DE
Simon, Mirko, Dipl.-Ing., 58533 Halver, DE
Ulbrich, Steffan, Dipl.-Ing., 58579 Schalksmühle, DE
Zapp, Robert, Dipl.-Ing., 58579 Schalksmühle, DE
Goldyn, Dirk, Dipl.-Ing., 58454 Witten, DE
- (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE
-
- (51) **H03L 7/18** (11) **1 575 170 A1**
H03K 5/13 G06F 1/06
(25) En (26) En
(21) 05251420.5 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.03.2004 US 797836
- (54) • *Hochkonfigurierbare Phasenregelschleifstruktur für einen programmierbaren logischen Baustein*
• *Highly configurable pll architecture for programmable logic device*
• *PLL architecture hautement configurable pour un dispositif logique programmable*
- (71) ALTERA CORPORATION, 101 Innovation Drive San Jose, California 95134, US
- (72) Starr, Gregory W., San Jose California 95125, US
Chang, Wanli, Saratoga CA 95070, US
Wei Lai, Kang, Milpitas CA 95035, US
Smith, Mian Z., Los Altos CA 94022, US
Chang, Richard, Bloomfield New Jersey 07003, US
- (74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **H03M 1/82** (11) **1 575 171 A1**
(25) De (26) De
(21) 05003802.5 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.03.2004 DE 102004011723
- (54) • *Digital-Analog-Wandlung mit verschachteltem pulsweitenmodulierten Signal*
• *Digital/analog conversion with an interleaved pulse width modulated signal*
- *Conversion numérique/analogique avec un signal entrelacé à modulation par largeur d'impulsions*
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Schallmoser, Oskar, 85521 Ottobrunn, DE
-
- H03M 3/02** → (51) H03F 3/217
- (51) **H03M 7/30** (11) **1 575 172 A2**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 05101641.8 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.03.2004 US 796644
- (54) • *Kompression von sprachbezogenen Protokollen*
• *Compression of logs of language data*
• *Compression des protocoles linguistiques*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Hon, Hsiao-Wuen, Redmond, WA 98052, US
Leonard, Peter F., Redmond, WA 98052, US
Meredith, Scott E., Redmond, WA 98052, US
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H03M 9/00** (11) **1 575 173 A1**
G06F 13/00
(25) En (26) En
(21) 05104800.7 (22) 18.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT SE SK TR
- (30) 21.11.2001 US 990060
22.02.2002 US 80899
- (54) • *Benutzergeräte (UE) mit einer hybriden parallelen-seriellen Busschnittstelle*
• *User equipment (UE) having a hybrid parallel/serial bus interface*
• *Equipement utilisateur (UE) comprenant une interface de bus parallèle/serie hybride*
- (71) InterDigital Patent Corporation, 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US
- (72) Gredone, Joseph, Chalfont, PA 18914, US
Stufflet, Alfred, Plymouth Meeting, PA 19462, US
Axness, Timothy A., Collegeville, PA 19426, US
- (74) Pierrou, Mattias, et al, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE
- (62) 02789726.3 / 1 446 722
-
- (51) **H03M 9/00** (11) **1 575 174 A1**
G06F 13/00
(25) En (26) En
(21) 05104801.5 (22) 18.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT SE SK TR
- (30) 21.11.2001 US 990060
22.02.2002 US 80899
- (54) • *Benutzergeräte (UE) mit einer hybriden parallelen-seriellen Busschnittstelle*
• *User equipment (UE) having a hybrid parallel/serial bus interface*
• *Equipement utilisateur (UE) comprenant une interface de bus parallèle/serie hybride*
- (71) InterDigital Patent Corporation, 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US
- (72) Gredone, Joseph, Chalfont, PA 18914, US
Stufflet, Alfred, Plymouth Meeting PA 19462, US
Axness, Timothy A., Collegeville, PA 19426, US
-
- (74) Pierrou, Mattias, et al, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE
- (62) 02789726.3 / 1 446 722
-
- (51) **H03M 13/27** (11) **1 575 175 A1**
(25) En (26) En
(21) 04005627.7 (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
- (54) • *Addressgenerator für einen Verschachtelungsspeicher und einen Entschachtelungsspeicher*
• *Address generator for an interleaver memory and a deinterleaver memory*
• *Generateur d'adresses pour une memoire d'entrelaceur et une memoire du desentrelaceur*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Berkeman, Anders, 22649 Lund, SE
- (74) Asketorp, Göran, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE
-
- (51) **H03M 13/41** (11) **1 575 176 A1**
G11B 20/10 G11B 5/09
(25) En (26) En
(21) 04005528.7 (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
- (54) • *Anordnung für adaptive Bit-Wiedergewinnung*
• *Arrangement for adaptive bit recovery*
• *Dispositif pour récupérer une séquence binaire par une méthode adaptative*
- (71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Kochale, Axel, 31832 Springe, DE
Schmidt, Dirk, 78176 Blumberg, DE
Rapp, Stefan, 78713 Schramberg, DE
- (74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
-
- (51) **H04B 1/16** (11) **1 575 177 A1**
H02J 7/00
(25) En (26) En
(21) 05004570.7 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 08.03.2004 JP 2004063603
- (54) • *Batterieumschalter-Schaltung für ein tragbares Nachrichtengerät, zugehöriges Verfahren und Programm zum Schalten von Batterien*
• *Battery switching circuit for a portable communication device, battery switching method therefor, and battery switching program therefor*
• *Circuit de commutation de batteries pour dispositif de communication portable, procédé et programme pour la commutation de batteries.*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kokubu, Akiteru, Tokyo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04B 1/16** (11) **1 575 178 A2**
(25) En (26) En
(21) 05005032.7 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.03.2004 JP 2004071299

- (54) • *Mobiles Datenendgerät und Kommunikationsverfahren dafür*
• *Mobile data terminal and communication method therefor*
• *Terminal mobile de données et procédé de communication associée*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minatoku, Tokyo, JP

(72) Asada, Hideaki, Tokyo, JP

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

(51) **H04B 1/28** (11) **1 575 179 A2**
(25) En (26) En
(21) 04258183.5 (22) 30.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.03.2004 JP 2004066007

- (54) • *Verfahren und Schaltung zur Demodulation*
• *Demodulation device and demodulation method*
• *Procédé et circuit de démodulation*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Marutani, Masazumi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Mohun, Stephen John, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04B 1/38** (11) **1 575 180 A1**
(25) En (26) En
(21) 05011742.3 (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

- (54) • *Schnurlose Kommunikationseinheit*
• *Wireless communication unit*
• *Unité de communication sans fil*

(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) Hamamura, Akihiko, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP

(74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler, Volpert, Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

(62) 01125571.8 / 1 202 466

(51) **H04B 1/38** (11) **1 575 181 A1**
(25) En (26) En
(21) 05300179.8 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.03.2004 CN 200401006917

- (54) • *Verfahren zur Kopplung eines drahtlosen Endgerätes mit einem Adapter in einem Auto.*
• *A method for coupling a mobile terminal with an adapter in a vehicle.*
• *Méthode pour coupler un terminal mobile avec un adaptateur dans une voiture.*

(71) TCL & Alcatel Mobile Phones Ltd, Rm 904 Tower 1
33 Canton Rd Tsimsha Tsui Kowloon, Hongkong,
CN

(72) Codeville, Sébastien, Shanghai 200042, CN

(74) Hervouet, Sylvie, Feray Lenne Conseil 39/41,
avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR**H04B 1/59** → (51) H04B 5/02

(51) **H04B 1/707** (11) **1 575 182 A2**
(25) En (26) En
(21) 05012392.6 (22) 01.04.2002
(84) DE FR GB

(30) 02.04.2001 JP 2001103348

- (54) • *Mehrbenutzer-Demodulationsvorrichtung, Empfangsvorrichtung und Mehrkanal-Demodulationsverfahren*
• *Multi-user demodulating apparatus, receiving apparatus and multi-channel demodulating method*
• *Dispositif de demodulation multi-utilisateurs, dispositif de reception, et procede de demodulation multi-canaux*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

(72) Tenda, Yoichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

(62) 02707283.4 / 1 376 887

(51) **H04B 5/02** (11) **1 575 183 A1**
H04B 1/59 G06K 17/00
G06K 19/00

(25) Ja (26) En

(21) 03758970.2 (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) JP 2003/013753 28.10.2003

(87) WO 2004/056005 2004/27 01.07.2004

(30) 17.12.2002 JP 2002364748

29.08.2003 JP 2003307840

- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION METHOD, AND DATA PROCESSING APPARATUS*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION, PROCEDE DE COMMUNICATION ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNEES*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP(72) TAKAYAMA, Yoshihisa, c/o SONY CORPORATION,
Tokyo 141-0001, JPKUSAKABE, Susumu, c/o SONY CORPORATION,
Tokyo 141-0001, JPTSURUMI, Kazushige, c/o SONY CORPORATION,
Tokyo 141-0001, JPMORITA, Tadashi, c/o SONY CORPORATION,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JPFUJII, Kunihide, c/o SONY CORPORATION, Tokyo
141-0001, JP(74) Smith, Samuel Leonard, et al, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04B 5/02** (11) **1 575 184 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03777332.2 (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) JP 2003/015646 08.12.2003

(87) WO 2004/056006 2004/27 01.07.2004

(30) 17.12.2002 JP 2002364747

- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSGERÄT UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION APPARATUS AND COMMUNICATION METHOD*
• *SYSTEME, APPAREIL ET PROCEDE DE COMMUNICATIONS*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP(72) FUJII, Kunihide, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001,
JPMORITA, Tadashi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001,
JPARISAWA, Shigeru, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001, JPTAKAYAMA, Yoshihisa, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001, JP(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO., 14, South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 575 185 A1**
(25) Es (26) En
(21) 03780179.2 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) ES 2003/000630 12.12.2003

(87) WO 2004/057773 2004/28 08.07.2004

(30) 20.12.2002 ES 200202947

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE ÜUSSERE SCHLEIFE DES LEISTUNGSREGELSYSTEMS EINES MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEMS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE OUTER LOOP OF THE POWER CONTROL SYSTEM OF A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE LIAISON EXTERNE DU SYSTEME DE CONTROLE DE PUISSANCE D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*

(71) T.O.P. Optimized Technologies S.L., Avda.
Valdemarin 98, 1 A, 28023 Madrid, ES

(72) LOPEZ MEDRANO, Alvaro, E-28023 Madrid, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados,
S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **H04B 7/005** (11) **1 575 186 A1**
(25) En (26) En
(21) 05251293.6 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.03.2004 US 798166

- (54) • *Verfahren und Gerät zur Sendeleistungssteuerung in einer Aufwärtsverbindung um die gewünschte Rahmenfehlerateinstellungen in einem drahtlosen Kommunikationssystem zu bewahren*
• *Method and apparatus for controlling uplink power to maintain desired frame error rate in a wireless communications system*

- *Méthode et système de commande de la puissance montante afin de maintenir le taux d'erreur désiré sur les trames dans un système de communications sans fil*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Dominique, Francis, Rockaway, NJ 08666, US
Kong, Hongwei, Denville, NJ 07834, US
Hui Ye, Henry, Ledgewood, NJ 07852, US
Zou, Jialin, Randolph, NJ 07869, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road Woodford Green, Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04B 7/06** (11) **1 575 187 A2**
(25) En (26) En
(21) 05013028.5 (22) 19.07.2001
(84) DE FI FR GB SE
(30) 27.07.2000 JP 2000226967
03.08.2000 JP 2000235589

- *Radiogerät zur echtzeitliche Antennarichtwirkung Steuerung und Gerät zum Dopplerfrequenz Ausrechnen*
- *Radio equipment capable of real time change of antenna directivity and doppler frequency estimating circuit used for the radio equipment*
- *Equipe radio capable de changer en temps reel la directivite d'antenne et circuit d'estimation de frequence doppler pour l'equipe radio*

(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka, JP

(72) Kitakado, Jun, Hashima-shi Gifu, JP
Doi, Yoshiharu, Gifu-shi Gifu, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(62) 01117460.4 / 1 176 737

(51) **H04B 7/08** (11) **1 575 188 A2**
(25) En (26) En
(21) 05002135.1 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.02.2004 KR 2004006653

- *Verfahren und Gerät zum Empfangen eines Signals in einem MIMO-Kommunikationssystem*
- *Apparatus and method for receiving signal in a multiple-input multiple-output communication system*
- *Procédé et appareil pour la transmission et/ou la réception d'un signal dans un système de communication MIMO*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Oh, Hyun-Seok, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Yu, Hyun-Seok, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Hye-Jeong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Choi, Gin-Kyu, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Moon, Yong-Suk, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Hyun-Bae, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lim, Young-Seok, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04B 7/08 → (51) H04B 10/12

(51) **H04B 7/185** (11) **1 575 189 A2**
(25) En (26) En
(21) 05013354.5 (22) 12.01.1999
(84) DE FR GB
(30) 13.01.1998 JP 1804298

- *Verfahren und Anordnung für eine trägeraktivierungsfähige Satellitenkommunikation mit Sicherung der Zuverlässigkeit des Übertragungsweges*
 - *Mobile satellite communication method and system capable of carrying out carrier activation with reliability of a communication path secured*
 - *Système et méthode de communication par satellites capable d'effectuer des activations de porteuses avec garantie de fiabilité du chemin de communication*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Tsuda, Hiroki, NEC Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 99100502.6 / 0 935 352

H04B 7/212 → (51) H04B 7/26

(51) **H04B 7/26** (11) **1 575 190 A1**
H04B 7/212
(25) En (26) En
(21) 05251309.0 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 12.03.2004 US 799551
- *Verfahren zur dynamischen Regelung einer TDMA Zeitschlitzstruktur zur Unterstützung unterschiedlicher Anruftypen*
 - *Dynamically setting and changing a tdma slotting structure to accomodate different call types*
 - *Procédé de réglage dynamique des intervalles temporels d'un système AMRT permettant l'établissement d'appels de différents types*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Bohn, Thomas B., McHenry, Illinois 60050, US
Biggs, Robert A., Evanston, Illinois 60201, US
Muri, David L., Sunrise, Florida 33322, US
Newberg, Donald G., Hoffman Estates, Illinois 60195, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04B 7/26 → (51) H04L 7/04

(51) **H04B 10/00** (11) **1 575 191 A1**
F41H 7/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290461.2 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 12.03.2004 FR 0402668
- *Verfahren zur Datenübertragung und Vorrichtung zum Ausführen dieses Verfahrens*
 - *Method for data transmission and device for such a method*

- *Procédé de transmission de données et dispositif mettant en oeuvre un tel procédé*

(71) GIAT Industries, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR

(72) Laine, Loic M., 18230 Saint Doulchard, FR

(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

H04B 10/08 → (51) H01S 3/067

(51) **H04B 10/12** (11) **1 575 192 A1**
H04Q 7/30
H01Q 3/26
(25) En (26) En
(21) 04020279.8 (22) 26.08.2004
(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) 08.03.2004 JP 2004064363
- *Mehrantennensystem*
 - *Multiple antenna system*
 - *Système à plusieurs antennes*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Funakubo, Toshiaki Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Sunden, Hironobu Fujitsu Network Techn. Limited, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 10/12 → (51) H01S 3/067

(51) **H04B 10/148** (11) **1 575 193 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025800.6 (22) 29.10.2004
(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) 11.03.2004 US 800073
- *Verfahren und Vorrichtung zum optischen Überlagerungsempfang*
 - *A method and system for optical superheterodyne detection*
 - *Méthode et système de détection superhétérodyne optique*
- (71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road Palo Alto, California 94306-2024, US
- (72) Baney, Douglas M., Los Altos, CA 94024, US
Tan, Tun S., Redwood City CA 94022, US
Szafranec, Bogdan, Sunnyvale CA 94087, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04B 10/155** (11) **1 575 194 A2**
(25) En (26) En
(21) 04010084.4 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 26.12.2003 JP 2003432922
- *Optischer Impulsgenerator*
 - *Pulse generating apparatus and method*
 - *Générateur d'impulsions optiques*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) Takita, Yutaka, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Watanabe, Shigeki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Futami, Fumio, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04B 10/158** (11) **1 575 195 A2**
(25) De (26) De
(21) 05090060.4 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 12.03.2004 US 799785
(54) • *Empfängerschaltung mit einer optischen Empfangseinrichtung*
• *Receiver circuit with an optical receiving device*
• *Circuit récepteur avec un dispositif de réception*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Schrödinger, Karl, D-14089 Berlin, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **H04B 10/18** (11) **1 575 196 A1**
(25) En (26) En
(21) 05290499.2 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 09.03.2004 JP 2004065843
(54) • *Fasermodul zur Dispersionskompensation*
• *Dispersion compensating fiber module*
• *Module de compensation de la dispersion chromatique*
- (71) FUJIKURA LTD., 5-1 Kiba 1-chome Kohtoh-ku, Tokyo, JP
(72) Aikawa, Kazuhiko, Sakura-shi Chiba-ken, JP
Suzuki, Ryuji, Sakura-shi Chiba-ken, JP
Himeno, Kuniharu, Sakura-shi Chiba-ken, JP
(74) Boire, Philippe Maxime Charles, Cabinet Plasseraud, 65/67, rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04B 10/24** (11) **1 575 197 A1**
(25) En (26) En
(21) 05003856.1 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 10.03.2004 US 796955
(54) • *Monolithisch integrierter optischer Triplexer und dessen Herstellungsmethode*
• *Monolithically integrated optical triplexer and method for making same*
• *Triplexeur optique intégré monolithiquement et sa méthode de fabrication*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Manderscheid, Richard M., 75287 Dallas Texas, US
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H04B 13/00** (11) **1 575 198 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 03794207.5 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LV LT MK
(86) JP 2003/011260 03.09.2003
(87) WO 2004/023683 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 JP 2002259343
(54) • *KONTEMPLATIONSWELLENKOMMUNIKATIONEN EINRICHTUNG*
• *CONTEMPLATION WAVE COMMUNICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION PAR ONDES DE CONTEMPLATION*
- (71) Middle Way GSH Co. Ltd., Fukuda Bldg. West BF-1, 2-11-3, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) MIYA, Kenichi, JP
HATANAKA, Takuji, Yukuhashi-shi, Fukuoka 824-0001, JP
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 575 199 A1**
(25) En (26) En
(21) 05251000.5 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 10.03.2004 US 797916
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zum synchronisierten Kombinieren von Paketdaten*
• *Method, apparatus and system for the synchronized combining of packet data*
• *Procédé, dispositif et système pour combiner d'une manière synchrone des données en paquets*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Bhandari, Rajan, Newbury RG14 6LA, GB
Dajer, Miguel, Succasunna, NJ 07876, US
Tailor, Mahendra, Kenton, Harrow HA3 0LL, GB
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 575 200 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251009.6 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 10.03.2004 US 797915
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Synchronisierung von Netzwerkgeräten*
• *Method and system for the clock synchronization of network terminals*
• *Procédé et dispositif de synchronisation de terminaux de réseau*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) Bhandari, Rajan, Newbury RG14 6LA, GB
Dajer, Miguel, Succasunna, NJ 07876, US
Tailor, Mahendra, Kenton, Harrow HA3 0LL, GB
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 575 201 A1**
(25) En (26) En
(21) 05251011.2 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 10.03.2004 US 797922
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zum Garantieren der Lieferzeiten der Pakete in einem asynchronen Netzwerk*
• *Method, apparatus and system for guaranteed packet delivery times in asynchronous networks*
• *Méthode, dispositif et système pour garantir les délais de livraison dans un réseau asynchrone*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) Bhandari, Rajan, Newbury RG14 6LA, GB
Dajer, Miguel, Succasunna, NJ 07876, US
Mahendra, Tailor, Kenton, Harrow HA3 0LL, GB
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04J 3/16 → (51) H04J 3/06

- (51) **H04J 11/00** (11) **1 575 202 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02786143.4 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT SE SI SK TR

- (86) JP 2002/013261 19.12.2002
(87) WO 2004/057783 2004/28 08.07.2004
(54) • *OFDM-SENDE-/EMPFANGSVORRICHTUNG*
• *OFDM TRANSMISSION/RECEPTION APPARATUS*
• *APPAREIL D'EMISSION/DE RECEPTION OFDM*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) KIYANAGI, H., FUJITSU HIGASHI-NIHON DIGITAL TECH LTD, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP
KOBAYASHI, M., FUJITSU HIGASHI-NIHON DIGITAL TECH LTD, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP
OOKAWA, S., FUJITSU HIGASHI-NIHON DIGITAL TECH LTD., Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP
IWAMATSU, Takanori, 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) **H04L 1/06** (11) **1 575 203 A1**
(25) En (26) En
(21) 05005025.1 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 08.03.2004 KR 2004015560
(54) • *Methode zum Entscheiden des Signalabfrageauftrages in einem mobilen Kommunikationssystem*
• *Method for deciding signal detection order in mobile communication system*
• *Méthode pour décider la commande de détection de signal dans le système 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) Kim, Kyeong-Yeon, 134 Shinchon-dong
Seodaemun-gu Seoul, KR
Lee, Chung-Yong, 134 Shinchon-dong
Seodaemun-gu Seoul, KR
Shim, Sel-Yoon, 134 Shinchon-dong Seodaemun-gu Seoul, KR
Chung, Jae-Hak, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Nam, Seung-Hoon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **1 575 204 A2**
(25) En (26) En
(21) 05005137.4 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 09.03.2004 JP 2004066358
- (54) • *Mobilkommunikationssystem, Mobilstationsgerät und netzseitiges Gerät*
• *Mobile communication system, mobile station device, and network-side device*
• *Système de communication mobile, dispositif de station mobile et dispositif de réseau*

- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Hosaka, Koji, 11-1, Nagaracho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP
Kato, Yasuhiro, 11-1, Nagaracho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP
Morihiro, Yoshifumi, 11-1, Nagaracho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP
Suto, Kiyotatsu, 11-1, Nagaracho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP
Watanabe, Masashi, 11-1, Nagaracho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP

- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **1 575 205 A2**
(25) En (26) En
(21) 05005510.2 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 12.03.2004 KR 2004017075
- (54) • *Verfahren zum Betrieb von HARQ in einem drahtlosen Breitbandanschlußzugangsnetz*
• *Method for operation of HARQ in a broadband wireless access communication system*
• *Procédé d'opération d'HARQ dans un système d'accès de communication sans fil à large bande*

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kang, Hyon-Goo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Hong, Seung-Eun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Son, Yeong-Moon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lim, Geun-Hwi, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, So-Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Koo, Chang-Hoi, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Shim, Jae-Jeong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Jung-Won, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Jung-Shin, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

- Son, Jung-je, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Chang, Hong-Sung, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 5/02 → (51) H04L 27/26

(51) **H04L 7/00** (11) **1 575 206 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004796.8 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 10.03.2004 DE 102004011673
- (54) • *Vorrichtung zur Datensynchronisierung*
• *Data synchronization arrangement*
• *Dispositif de synchronisation de données*
- (71) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH,
Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE
- (72) Reichel, Norbert, 85456 Wartenberg, DE
Goller, Jörg, 84184 Zweikirchen, DE
- (74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner Manzingerweg
7, 81241 München, DE

(51) **H04L 7/04** (11) **1 575 207 A2**
H04L 27/26 H04L 12/28
H04B 7/26

(25) En (26) En
(21) 05012900.6 (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

- (30) 04.07.2001 EP 01115679
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Taktinformation in einem drahtlosen Nachrichtenübertragungsnetzwerk*
• *Method and device for providing timing information in a wireless communication system*
• *Procédé et dispositif pour mettre à disposition d'information de synchronisation dans un réseau de communication sans fil*

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 164 83 Stockholm, SE
- (72) Wenger, Fabian, 41263 Göteborg, SE
Dettmar, Uwe, 53332 Bornheim, DE
Wachsmann, Udo, 91126 Schwabach, DE

- (74) Schramm, Peter, 85386 Eching, DE
- (74) Röhlinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE
- (62) 02754578.9 / 1 402 677

(51) **H04L 7/04** (11) **1 575 208 A2**
H04L 27/26 H04L 12/28
H04B 7/26

(25) En (26) En
(21) 05012901.4 (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

- (30) 04.07.2001 EP 01115679
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Taktinformation in einem drahtlosen Nachrichtenübertragungsnetzwerk*
• *Method and device for providing timing information in a wireless communication system*
• *Procédé et dispositif pour mettre à disposition des informations de synchronisation dans un réseau de communication sans fil*

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 164 83 Stockholm, SE
- (72) Wenger, Fabian, 41263 Göteborg, SE
Dettmar, Uwe, 53332 Bornheim, DE
Wachsmann, Udo, 91126 Schwabach, DE
Schramm, Peter, 85386 Eching, DE

- (74) Röhlinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE
- (62) 02754578.9 / 1 402 677

(51) **H04L 9/06** (11) **1 575 209 A1**
(25) En (26) En

(21) 05002422.3 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 18.02.2004 US 780848
- (54) • *Kryptografische Vorrichtung und Verfahren*
• *Cryptographic device and associated method*
• *Dispositif cryptographique et procédé associé*
- (71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA
Boulevard Melbourne, Florida 32912, US
- (72) Kurdziel, Michael T., Rochester, NY 14624, US
Dennis, Gary Roger, Rochester, NY 14616, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff,
Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

(51) **H04L 9/08** (11) **1 575 210 A1**
(25) En (26) En

(21) 05101816.6 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 10.03.2004 US 797148
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für hybrides Gruppenschlüsselmanagement*
• *Method and apparatus for hybrid group key management*
• *Procédé et dispositif pour la gestion d'une clé de groupe*
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle
Santa Clara, California 95054, US
- (72) Caronni, Germano, 94043, Mountain View, US
- (74) Weihs, Bruno Konrad, Osha & May 121, avenue
des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

H04L 9/08 → (51) G06F 12/14

(51) **H04L 12/18** (11) **1 575 211 A2**
(25) Fr (26) Fr

(21) 05290490.1 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 09.03.2004 FR 0450470
- (54) • *Multicast-Übertragungsverfahren durch das Verringern eines verbundenen Zählers*
• *Multicast transmission method by decrementing an associated counter*
• *Procédé de transmission de données à multi-destination par décrémentation d'un compteur associé*

- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Dotaro Emmanuel, 91370 Verrieres le buisson, FR
Le Sauze Nicolas, 91440 Bures-sur-yvette, FR
- (74) Fournier, Michel Robert Marie, COMPAGNIE
FINANCIERE ALCATEL Département Propriété
Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04L 12/18 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/24** (11) **1 575 212 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 03812116.6 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CN 2003/000720 26.08.2003
(87) WO 2004/051927 2004/25 17.06.2004
(30) 04.12.2002 CN 02151018
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR CLUSTER-
VERWALTUNG VON NETZWERKEINRICHT-
TUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CLUSTER
MANAGING OF NETWORK FACILITIES*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION EN
GRAPPES D'INSTALLATIONS DU RESEAU*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Intellectual Property
Department, Huawei Service Centre Bld., Kefa
Road, Science-Based Industrial Park Shenzhen,
Guangdong 518057, CN
(72) LUO, Jiewen; Intellectual Property Department,
Shenzhen, Guangdong, CN
HU, Anping; Intellectual Property Department,
Shenzhen, Guangdong, CN
MA, Haiyin; Intellectual Property Department,
Shenzhen, Guangdong, CN
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

(51) **H04L 12/24** (11) **1 575 213 A1**
H04Q 7/34
(25) De (26) De
(21) 04005428.0 (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
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betrieb von
mindestens zwei Baugruppenträgern*
• *Method and apparatus for operating at least
two rack devices*
• *Méthode et appareil pour actionner au moins
deux baies pour circuits électroniques*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schwab, Dieter, 86916 Kaufering, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 575 214 A2**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 05101825.7 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 11.03.2004 US 797962
(54) • *Verwaltung von Verbindungsmöglichkeiten für
ein drahtloses Endgerät*
• *Connectivity management for a wireless
device*
• *Gestion de la connectivité pour un terminal
sans fil*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Natarajan, Suresh c/o Microsoft Corporation,
98052 Washington, US
Zhu, Yuhang c/o Microsoft Corporation, 98052,
Washington, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 575 215 A1**
H04L 12/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290079.2 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 18.02.2004 FR 0450301
(54) • *Bandbreitesteuerungseinheit, Netzwerk und
Verfahren zur Verwaltung von einem IP-Unter-
netzwerk*
• *Bandwidth controller, network and method for
IP subnet management*
• *Contrôleur de bande passante, réseau et pro-
cédé de gestion de sous-réseau IP*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Jouenne, Franck, 77330 Ozoir-la-Ferrière, FR
Couturier, Alban, 92320 Chatillon, FR
(74) Chaffraix, Sylvain, et al, COMPAGNIE FINANCIERE
ALCATEL Département Propriété Industrielle 54,
rue La Boétie, 75411 Paris Cedex 08, FR

H04L 12/24 → (51) G05B 19/042

H04L 12/26 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/28** (11) **1 575 216 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 03737859.3 (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) CN 2003/000518 30.06.2003
(87) WO 2004/057800 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 CN 02158016
(54) • *VERFAHREN ZUM DIENSTAUFTRUF UNTER
VORRICHTUNGEN IN EINEM HEIMNETZ-
WERK*
• *METHOD TO INVOKE SERVICE AMONG
DEVICES IN HOME NETWORK*
• *PROCEDE D'APPEL DE SERVICE PARM
DES DISPOSITIFS D'UN RESEAU LOCAL*
(71) Lenovo (Beijing) Limited, 6 Chuang Ye Road,
Shangdi Information Industry Base Haidian District,
Beijing 100085, CN
(72) LIU, Xiangdong, Haidian District, Beijing 100085,
CN
LUO, Yujin, Haidian District, Beijing 100085, CN
ZHANG, Yuanyi, Haidian District, Beijing 100085,
CN
HUANG, Jingnan, Haidian District, Beijing 100085,
CN
ZHUANG, Weifeng, Haidian District, Beijing
100085, CN
ZHANG, Dekui, Haidian District, Beijing 100085, CN
REN, Yanpin, Haidian District, Beijing 100085, CN
LI, Ming, Haidian District, Beijing 100085, CN
MENG, Chuang, Haidian District, Beijing 100085,
CN
JIANG, Shan, Haidian District, Beijing 100085, CN

(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merriion Way, Leeds LS2 8PA,
GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 575 217 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03777338.9 (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) JP 2003/015653 08.12.2003
(87) WO 2004/054177 2004/26 24.06.2004

(30) 09.12.2002 JP 2002356981
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERARBEITUNGS-
VORRICHTUNG UND - VERFAHREN SOWIE
COMPUTERPROGRAMM*
• *COMMUNICATION PROCESSING
APPARATUS, COMMUNICATION PROCESS-
ING METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE COMMUNI-
CATION, PROCEDE DE TRAITEMENT DE
COMMUNICATION ET PROGRAMME INFOR-
MATIQUE*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) ITABASHI, Tatsuo, Sony Corporation, Shinagawa-
Ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner
Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München,
DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 575 218 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 05004686.1 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.03.2004 JP 2004067466
(54) • *System zur Datenübertragung und Datenemp-
fang in einer Mobilevorrichtung ohne ständige
Verbindung zu einem Kommunikationsnetz-
werk*
• *System for transmitting and receiving data
from within a mobile unit without a constant
connection to a communication network*
• *Système pour la transmission et la réception
de données dans une unité mobile sans
connexion constante avec un réseau de com-
munication*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
(72) Omino, Takayuki, Minato-ku Tokyo, JP
Nishioka, Michio, Minato-ku Tokyo, JP
Mineshita, Satoshi, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01
62, 80058 München, DE

H04L 12/28 → (51) H04L 7/04

H04L 12/28 → (51) H04L 12/24

H04L 12/28 → (51) H04L 12/56

H04L 12/28 → (51) H04M 11/06

H04L 12/28 → (51) H04Q 1/14

H04L 12/28 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04L 12/413** (11) **1 575 219 A1**
(25) En (26) En
(21) 05005259.6 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.03.2004 JP 2004070416
(54) • *Gerät, Verfahren und Programm zur Vermeid-
ung von Kollisionen bei der Datenübertra-
gung sowie computer-lesbares Speicherme-
dium für das Programm*
• *Apparatus, method, and program for prevent-
ing collisions in data-transmission and compu-
ter-readable record medium for storing the pro-
gram*

- *Appareil, procédé et logiciel pour éviter des collisions dans la transmission de données et médium de stockage lisible par ordinateur pour ce logiciel*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Murakami, Takashi, Kyoto-shi Kyoto, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- *System and process for packet switching between agents*
 - *Procédé et dispositif de commutation entre des agents*
- (71) Arteris, 17 Rue du Colysée, 75008 Paris, FR
- (72) Douady, César, 91400 Orsay, FR
- Boucard, Philippe, 78150 Le Chesnay, FR
- (74) Casalonga, Axel, Bureau D.A. Casalonga - Josse, Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

- *Système de communication asynchrone de données de parole et procédé de communication associé*
- (71) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi-gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Obata, Kijuro Alpine Electronics, Inc., Iwaki-city Fukushima, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

H04L 12/413 → (51) G05B 19/042

- (51) **H04L 12/42** (11) **1 575 220 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02786150.9 (22) 19.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (86) JP 2002/013274 19.12.2002
- (87) WO 2004/057804 2004/28 08.07.2004
- (54) • *DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM, -VERFAHREN UND -GERÄT*
- *DATA TRANSMISSION SYSTEM, DATA TRANSMISSION METHOD, AND DATA TRANSMISSION APPARATUS*
 - *SYSTEME, PROCÉDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) HATTORI, Toshikazu, Kadoma-shi, Osaka 571-0072, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **H04L 12/437** (11) **1 575 221 A1**
- H04L 12/46
- (25) En (26) En
- (21) 05290263.2 (22) 07.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 08.03.2004 US 796854
- (54) • *Automatisches Protection switching für ethernet*
- *Ethernet automatic protection switching*
 - *Commutation de protection automatique pour ethernet*
- (71) Extreme Networks, 3585 Monroe Street, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) Shah, Sunil P., San Jose, California 95125, US
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H04L 12/46 → (51) H04L 12/437

H04L 12/46 → (51) H04L 29/06

H04L 12/46 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 575 222 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04291341.8 (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
- (30) 02.03.2004 FR 0402149
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Paketvermittlung zwischen Agenten*

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 575 223 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04425166.8 (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
- (54) • *Verfahren zum Aufbau einer Verbindung zwischen zwei ALL2-Endpunkten in einem Kommunikationsnetzwerk*
- *Method to establish a connection between two AAL2 signalling endpoints inside a communication network*
 - *Procédé pour établir une connexion entre deux terminaisons AAL-2 dans un réseau de communication*
- (71) Siemens Mobile Communications S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT
- (72) Fumagalli, Sergio, 20069 Vaprio D'Adda, IT
- Morini, Massimiliano, 27040 Castelletto, IT
- Laia, Roberto, 20052 Monza (MI), IT

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 575 224 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05004101.1 (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) 09.03.2004 JP 2004065380
- (54) • *Gerät zur Steuerung der Paketausgabe*
- *Packet output-controlling device*
 - *Dispositif de contrôle de la sortie de paquets*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Shimazu, Mikio, Kasuya-Gun, Fukuoka-Ken, 810-2311, JP
- Kubo, Seiji, Kasuya-Gun, Fukuoka-Ken, 811-2311, JP
- Mutuoka, Makoto, Kasuya-Gun, Fukuoka-Ken, 811-2205, JP
- Kishimoto, Michinori, Kaho-Gun, Fukuoka-Ken, 820-0088, 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) **1 575 225 A2**
- H04L 12/28
- (25) En (26) En
- (21) 05250312.5 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 20.02.2004 JP 2004044907
- (54) • *Asynchrones Sprachdatenkommunikationssystem und Kommunikationsverfahren dafür*
- *Asynchronous speech data communication system and communication method therefor*

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 575 226 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05290492.7 (22) 04.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 12.03.2004 FR 0450509
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von Datenpaketen in einem Netzwerk*
- *Method and device for transmission of data packets in a telecommunications network*
 - *Procédé de transmission de paquets de données dans un réseau de télécommunication et dispositif mettant en oeuvre ce procédé*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Marce, Olivier, 91300 Massy, FR
- Galand, Damien, 92370 Chaville, FR
- (74) Chaffraix, Sylvain, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75411 Paris Cedex 08, FR

H04L 12/56 → (51) H04J 3/06

H04L 12/56 → (51) H04L 12/24

H04L 12/56 → (51) H04L 12/64

H04L 12/56 → (51) H04L 29/14

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 575 227 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05101911.5 (22) 11.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.03.2004 US 797994
- (54) • *Rasches Erhalten einer Teilmenge von Nachrichtendaten eines Servers zum Filtern*
- *Rapidly obtaining a subset of message data from a server for filtering*
 - *Obtention rapide d'un sous-ensemble de données de message d'un serveur pour filtrage*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

- (72) Kromann, Paul K., Redmond Washington 98052, US
- Giles, Tadd H., Redmond Washington 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leistikowstrasse 2, 14050 Berlin, DE

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 575 228 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05251007.0 (22) 22.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU

- (30) 09.03.2004 US 552052 P
29.04.2004 US 835146
- (54) • *Methode und Vorrichtung zum Reduzieren von e-Mail Spam und der Verbreitung von Viren in einem Kommunikationsnetz durch Authentifizierung der Herkunft von e-Mail Nachrichten*
• *Method and apparatus for reducing e-mail spam and virus distribution in a communications network by authenticating the origin of e-mail messages*
• *méthode et dispositif pour réduire des messages non demandés de type pourriel et la distribution des virus dans un réseau de communication par authentification de l'origine de courrier électronique*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Faynberg, Igor, East Brunswick, NJ 08816, US
Lu, Hui-Lan, Marlboro, NJ 07746, US
Zeltsan, Zachary, Bronx, New York 10463, US
Perlman, Richard, Berkeley, California 94707, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, et al, Lucent Technologies NS UK Ltd 5 Morningson Road Woodford Green, Essex, IG8 0TU, GB

H04L 12/58 → (51) G06F 17/60

- (51) **H04L 12/64** (11) **1 575 229 A2**
H04L 12/56
- (25) En (26) En
- (21) 05101907.3 (22) 11.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.03.2004 JP 2004068397
- (54) • *Datenübertragungsvorrichtung mit dynamischer Zuweisung von Übertragungssequenzen*
• *Data transmission apparatus with dynamic assignment of transmission sequences*
• *Appareil de transmission de données avec assignation dynamique de séquences de transmission*
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
- (72) Abe, Tatsutoshi, 430-8650, Hamamatsu-shi, JP
Furukawa, Takashi, 430-8650, Hamamatsu-shi, JP
Matsumoto, Shoichi, 182-0022, Chofu-shi, JP
Saba, Shinsuke, 182-0022, Chofu-shi, JP
Maeda, Kunihiko, 182-0022, Chofu-shi, JP
- (74) Ettmayr, Andreas, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

H04L 12/64 → (51) H04J 3/06

- (51) **H04L 12/66** (11) **1 575 230 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03775977.6 (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) JP 2003/015297 28.11.2003
- (87) WO 2004/051947 2004/25 17.06.2004
- (30) 29.11.2002 JP 2002348543
05.06.2003 JP 2003161246
03.10.2003 JP 2003345390
- (54) • *SERVER FÜR ROUTINGVERBINDUNG MIT EINEM CLIENTGERÄT*
• *SERVER FOR ROUTING CONNECTION TO CLIENT DEVICE*
• *SERVEUR DE ROUTAGE D'UNE CONNEXION VERS UN DISPOSITIF CLIENT*
- (71) FREEBIT CO., LTD., 13F, E.Space tower, 3-6, Maruyama-cho, Shibuya-ku, Tokyo 150-0044, JP

- (72) ISHIDA, Atsuki, c/o FreeBit Co., Ltd., Shibuya-ku, Tokyo 150-0044, JP
TANAKA, Nobuaki, c/o FreeBit Co., Ltd., Shibuya-ku, Tokyo 150-0044, JP
KUSANO, Takafumi, c/o FreeBit Co., Ltd., Shibuya-ku, Tokyo 150-0044, JP
- (74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **H04L 12/66** (11) **1 575 231 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 03812362.6 (22) 01.12.2003
- (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 2003/015342 01.12.2003
- (87) WO 2004/051948 2004/25 17.06.2004
- (30) 29.11.2002 JP 2002348543
05.06.2003 JP 2003161246
03.10.2003 JP 2003345390

- (54) • *INTERNET-VERBINDUNGSSYSTEM UND SERVER ZUM ROUTEN VONVERBINDUNGEN ZU CLIENT-EINRICHTUNGEN*
• *INTERNET CONNECTION SYSTEM AND SERVER FOR ROUTING CONNECTION TO CLIENT DEVICE*
• *SYSTEME DE CONNEXION A INTERNET ET SERVEUR PERMETTANT D'ACHEMINER UNE CONNEXION VERS UN DISPOSITIF CLIENT*

- (71) FREEBIT CO., LTD., 13F, E.Space tower, 3-6, Maruyama-cho, Shibuya-ku, Tokyo 150-0044, JP
- (72) ISHIDA, Atsuki c/o FreeBit Co., Ltd., Shibuya-ku, Tokyo 150-0044, JP
TANAKA, Nobuaki c/o FreeBit Co., Ltd., Shibuya-ku, Tokyo 150-0044, JP
KUSANO, Takafumi c/o FreeBit Co., Ltd., Shibuya-ku, Tokyo 150-0044, JP
- (74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida LLC, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **H04L 25/49** (11) **1 573 993 A1**

- H03F 1/32
- (26) En
- (21) 02776653.4 (22) 31.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CN 2002/000774 31.10.2002
- (87) WO 2004/040870 2004/20 13.05.2004

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR BREITBAND-VORVERZERRUNGSLINEARISIERUNG*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR BROADBAND PREDISTORTION LINEARIZATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE LINEARISATION PAR DISTORSION PREALABLE DE BANDE PASSANTE*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District 518057 Shenzhen City, Guangdong Province, CN
- (72) LIU, Xiaowei, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (74) Åkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 575 232 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04251361.4 (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

- (54) • *Fast Fourier Transformation (FFT) mit Anpassung der Abtaststrate in Empfängern für Digital Radio Mondiale (DRM)*
• *Fast Fourier Transformation (FFT) with adaptation of the sampling rate in Digital Radio Mondiale (DRM) receivers*
• *Fast Fourier Transformation (FFT) avec adaptation de la fréquence d'échantillonnage dans un récepteur de Digital Radio Mondiale (DRM)*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP
- (72) Bell, Stewart John Hamish, Oxfordshire RG9 3BZ, GB
Wong, Danny Yuk Kun, Happy Valley, Hong Kong, HK
- (74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **1 575 233 A2**

- H04L 5/02
- (25) En (26) En
- (21) 05005512.8 (22) 14.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 12.03.2004 KR 2004017065
12.04.2004 KR 2004025145
- (54) • *System und Verfahren zur Übertragung eines Bandnebenkanales in einem OFDMA-Kommunikationssystem*
• *Apparatus and method for transmitting a sub-channel signal in a communication system using an orthogonal frequency division multiple access scheme*
• *Système et procédé pour transmettre une sous-voie dans des systèmes de communications à accès multiple par répartition orthogonale de fréquence (OFDMA)*

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Cho, Jae-Hee 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
Yoon, Soon-Young c/o Samsung Electronics Co., LTD., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Sung, Sang-Hoon c/o Samsung Electronics Co., LTD., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jang, Ji-Ho c/o Samsung Electronics Co., LTD., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Hwang, In-Seok c/o Samsung Electronics Co., LTD., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Huh, Hoon 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
Maeng, Seung-Joo 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) **1 575 234 A2**
(25) En (26) En
(21) 05005515.1 (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) 12.03.2004 KR 2004017061
- (54) • *Übertragung von Kanalqualitätsinformationen in ein Mehrträgermultiplexsystem*
• *Method and apparatus for transmitting/receiver channel quality information in a communication system using an orthogonal frequency division multiplexing*
• *Transmission d'informations sur la qualité d'un canal dans un système de multiplexage multi-porteuse*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Jee-Hyun, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Oh, Jeong-Tae, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Huh, Hoon, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Jeon, Jae-Ho, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Soon-Young, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Maeng, Seung-Joo, 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) **1 575 235 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251501.2 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 12.03.2004 JP 2004071732
14.06.2004 JP 2004176096
12.08.2004 JP 2004235349
02.09.2004 JP 2004256247
28.02.2005 JP 2005052949
- (54) • *OFDM Signalübertragungsverfahren und -gerät*
• *OFDM Signal transmission method and apparatus*
• *Procédé et dispositif de transmission d'un signal OFDM*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Aoki, Tsuguhide, c/Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Seto, Ichiro, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Takeda, Daisuke, c/Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Toyoda, Takehiko, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Sakata, Ren, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Egashira, Yoshimasa, c/Intellectual Property Div., Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Richardson, Mark Jonathan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04L 27/26 → (51) H04L 1/06**H04L 27/26** → (51) H04L 7/04

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 575 236 A1**
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 04013535.2 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 10.03.2004 JP 2004066978
- (54) • *Konnektivitätsbestätigungsmethode für Netzspeichervorrichtung und Host-Computer*
• *Connectivity confirmation method for network storage device and host computer*
• *Méthode de confirmation de connectivité pour un dispositif de stockage de réseau et un ordinateur principal*
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Ueoka, Atsushi Hitachi, Ltd Intel.Prop.Grp, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ishizaki, Takeshi Hitachi, Ltd Intel.Prop.Grp, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Suguchi, Kiminori Hitachi, Ltd Intel.Prop.Grp, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kobayashi, Emiko Hitachi, Ltd Intel.Prop.Grp, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Mizuno, Jun Hitachi, Ltd Intel.Prop.Grp, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Miyawaki, Toui Hitachi, Ltd Intel.Prop.Grp, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 575 237 A1**
H04L 12/18
(25) En (26) En
(21) 05007979.7 (22) 30.03.2001
(84) DE FR GB
(30) 03.04.2000 JP 2000100901
(54) • *Verfahren für die Übertragung eines Datenpaketes an mehreren Zieladressen*
• *Method of multicast data packet transmission*
• *Méthode pour la transmission de paquets de données vers multiples destinataires*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Higuchi, Hidemitsu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Sawada, Sunao, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Nozaki, Shinji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Tsuchiya, Kazuaki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 01108200.5 / 1 143 680

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 575 238 A1**
(25) En (26) En
(21) 05100870.4 (22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 08.03.2004 US 551207 P
- (54) • *IP Mobilität in einem Mobiltelekommunikations-system*
• *IP mobility in mobile telecommunications system*
• *Mobilité IP dans un système de télécommunication mobile*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Haverinen, Henry, 40250, Jyväskylä, FI

- Riittinen, Heikki, 00200, Helsinki, FI
Eronen, Pasi, 00810, Helsinki, FI
(74) Smolander, Jouni Juhani, Kolster OY AB, Iso Roobertinkatu 23, PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 575 239 A1**
(25) En (26) En
(21) 05101888.5 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.03.2004 US 797177
- (54) • *Methode und Apparat zur Verwaltung des Workflows in einer Single-Sign-On Umgebung*
• *Method and apparatus for managing workflow in a single sign-on framework*
• *Méthode et dispositif de gestion dans un environnement à authentification unique*
- (71) BNX Systems Corporation, 1953 Gallows Road, Suite 22182 Vienna, Virginia 22182, US
(72) Chatterjee, Surajit, South Riding Virginia 20152, US
Mizelle, Brian Keith, Ashburn Virginia 20147, US
Raghavasimhan, Ravi Pudukchery, Reston Virginia 20190, US
Fishman, Michael, Ashburn Virginia 20148, US
(74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha & May 121, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 575 240 A1**
H04L 12/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290491.9 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.03.2004 FR 0450472
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bearbeitung von Rahmen mit multiprotokollverwendungsfelder für ein Kommunikationsnetzwerk*
• *Device and method for a treatment of frames with multiprotocol usage field for a communication network*
• *Dispositif et procédé de traitement de trames à champ à utilisation multiprotocolaire, pour un réseau de communications*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Ciavaglia, Laurent, 77300 Fontainebleau, FR
Dotaro, Emmanuel, 91370 Verrières le Buisson, FR
(74) Fournier, Michel Robert Marie, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04L 29/06 → (51) H04L 12/28**H04L 29/06** → (51) H04L 29/08**H04L 29/06** → (51) H04L 29/12

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 575 241 A1**
H04L 29/06
(25) De (26) De
(21) 04005762.2 (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
- (54) • *Multimedia-Gateway für IP Version 4 und IP Version 6 Netze*
• *Multimedia-Gateway for Networks Running IP Version 4 and IP Version 6*
• *Commuteur multimedia pour des réseaux IP versions 4 et 6*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Kleiner, Patrick, 81476 München, DE

Vizae, Mohammad, 1220 Wien, AT

Zinkl, Walter, 1100 Wien, AT

(74) Berg, Peter, European Patent Attorney, Siemens
AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 575 242 A1**
(25) En (26) En
(21) 04005974.3 (22) 12.03.2004

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

AL LT LV MK

(54) • *Genaue geographische Information für einen
Webserver durch Einwahl über ein Telekom-
munikationsnetz*
• *Exact geographical information for an internet
web server through internet dialing over a tel-
ecomunications network*
• *Information géographique exacte pour un ser-
veur internet par connexion téléphonique dans
un réseau de télécommunications*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Schöpf, Johannes, 82256 Fürstenfeldbruck, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 575 243 A2**
H04Q 7/38 G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 05100505.6 (22) 26.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.01.2004 JP 2004020126

(54) • *Passagierpositions-Informationssystem,
bewegliches Informationsendgerät und Server*
• *Passenger location information system, port-
able information terminal, and server*
• *Système d'information d'endroit de passager,
terminal portative de l'information, et serveur*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP

(72) Inoue, Yutaka, Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8,
80333 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 575 244 A2**
(25) En (26) En
(21) 05101318.3 (22) 22.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.03.2004 US 799351

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zu der Verteilung
von Softwareaktualisierungen*
• *Update distribution system architecture and
method for distributing software*
• *Méthode et système pour la distribution des
actualisations de software*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US

(72) Dehghan, David B., WA 98052, Redmond, US
Sriram, Thottam R., WA 98052, Redmond, US
Thiruvillamalai, Varadarajan S., WA 98052,
Redmond, US
Raman, Vidyasankar, WA 98052, Redmond, US
He, Xiang, WA 98052, Redmond, US
Hennessey, David C., WA 98052, Redmond, US
Reus, Edward F., WA 98052, Redmond, US

Roberts, Jason J., WA 98052, Redmond, US

Hou, Jianbo, WA 98052, Redmond, US

Ma, Lie Charles, WA 98052, Redmond, US

Shepard, Marc, WA 98052, Redmond, US

Mohammed, Mazhar N., WA 98052, Redmond, US

Soy, Nirmal R., WA 98052, Redmond, US

(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 29/08 → (51) H04L 29/12

(51) **H04L 29/12** (11) **1 575 245 A1**
H04L 29/08 H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 05100760.7 (22) 03.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.03.2004 US 800106

(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Verwaltung von
Netzwerkadressen für private Sprachkommuni-
kationen*
• *Method and apparatus to manage network
addresses for private voice communications*
• *Procédé et appareil pour gérer les adresses
réseau pour des communications vocales pri-
vées*

(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York,
NY 10013-2412, US

(72) Abbasi, Salman, Yousef, Clifton, NJ New Jersey
07013, US
Barzegar, Farhad, Branchburg, NJ New Jersey
08876, US
Gerszberg, Irwin, Kendall Park, NJ New Jersey
08824, US
Hill, Thomas, Wilmer, Succasunna, NJ New Jersey
07876, US
Mollica, Scott, Joseph, Red Bank, NJ New Jersey
07701, US

(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk,
4220 Nash Court, Oxford Business Park South,
Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 29/12** (11) **1 575 246 A1**
(25) En (26) En
(21) 05101500.6 (22) 28.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.03.2004 US 798076

(54) • *Verfahren und Anordnung zur Beschränkung
der Wiederbenutzung von DNS Antworten*
• *Method and apparatus for limiting reuse of
domain name system response information*
• *Procédé et dispositif pour limiter le réemploi
de réponses à des requêtes DNS*

(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York,
NY 10013-2412, US

(72) Dougliis, Frederick, Basking Ridge, NJ New Jersey
07920, US
Rabinovich, Michael, Gillette, NJ New Jersey
07933, US
Spatscheck, Oliver, Randolph, NJ New Jersey
07869, US

(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk,
4220 Nash Court, Oxford Business Park South,
Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 29/14** (11) **1 575 247 A1**
H04L 12/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290525.4 (22) 08.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.03.2004 FR 0402499

(54) • *System zur Übertragung von Informationen
zwischen verschiedenen Funktionsteilen einer
Gefechtsplattform*
• *System for transmitting informations between
different functional parts of a combat platform*
• *Système de transmission d'informations entre
différents organes fonctionnels d'une plate-
forme de combat*

(71) DCN, 2 Rue Sextius Michael, 75015 Paris, FR

(72) Mazenc, Philippe, 83000 Toulon, FR

(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet
Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cédex 09, FR

H04M 1/00 → (51) H04M 3/42

(51) **H04M 1/02** (11) **1 575 248 A1**
H04M 1/23
(25) En (26) En
(21) 05005041.8 (22) 08.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.03.2004 JP 2004064887

(54) • *Tragbares und klappbares Informationsterminal*
• *Portable and foldable information terminal*
• *Terminal d'information portable et pliable*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP

(72) Tamura, Kengo, Minato-ku Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01
62, 80058 München, DE

(51) **H04M 1/11** (11) **1 575 249 A2**
(25) En (26) En
(21) 05005193.7 (22) 09.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.03.2004 GB 0405360
17.11.2004 GB 0425287

(54) • *Befestigungsvorrichtung*
• *Securing device*
• *Dispositif de fixation*

(71) Diam UK Limited, Jubilee Drive Loughborough,
LE11 5XS, GB

(72) Wassell, Kim Dieter, Leicestershire LE9 7SF, GB

(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York
Place, Leeds LS1 2SD, GB

H04M 1/22 → (51) H01H 13/70

H04M 1/23 → (51) H04M 1/02

H04M 1/57 → (51) H04M 3/42

- (51) **H04M 1/60** (11) **1 575 250 A1**
H04M 9/08
- (25) En (26) En
(21) 05251339.7 (22) 07.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.03.2004 GB 0405341
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Optimierung der Lautsprecherleistung auf der Basis des Neigungswinkels*
• *Method and apparatus for optimizing speakerphone performance based on tilt angle*
• *Procédé et appareil d'optimisation du rendement d'un haut-parleur en fonction d'un angle d'inclinaison*
- (71) Mitel Networks Corporation, 350 Leggett Drive
Ottawa, Ontario K2K 2W7, CA
- (72) Dedieu, Stéphane, Ottawa, Ontario K2B 6Y8, CA
Moquin, Philippe, Ottawa, Ontario K2K 2H6, CA
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk
Scotland 19 Royal Exchange Square Glasgow, G1
3AE, Scotland, GB
-
- (51) **H04M 3/24** (11) **1 575 251 A1**
H04Q 11/04
- (25) En (26) En
(21) 04360027.9 (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
- (54) • *Abhörmodul und Überwachungszentrale für ISDN*
• *Interception module and monitoring centre for ISDN*
• *Module d'interception et centre de surveillance pour RNIS*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Aschrafi, Bagher, 73240 Wendingen, DE
Rauschnabel, Fritz, 70733 Esslingen, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmanstrasse 27, 70686 Stuttgart, DE
-
- (51) **H04M 3/42** (11) **1 575 252 A1**
H04M 1/57 H04M 1/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04792592.0 (22) 19.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) JP 2004/015423 19.10.2004
- (87) WO 2005/039162 2005/17 28.04.2005
- (30) 20.10.2003 JP 2003359426
- (54) • *TELEFONISCHE EINRICHTUNG*
• *TELEPHONE DEVICE*
• *APPAREIL TELEPHONIQUE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) YAMAMOTO, Osamu
IGARASHI, Hiroyuki
YOKOI, Shigeki
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **H04M 3/42** (11) **1 575 253 A1**
H04M 3/54
- (25) De (26) De
(21) 05002271.4 (22) 03.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.03.2004 DE 102004011313
- (54) • *Präsenz Service im Festnetz*
• *Presence service in a fixed telephone network*
• *Service de présence dans un réseau téléphonique fixe*
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140,
53113 Bonn, DE
- (72) Brackmann, Ludwig, Dipl.-Ing., 53225 Bonn, DE
-
- H04M 3/50** → (51) G08B 25/00
- H04M 3/54** → (51) H04M 3/42
-
- (51) **H04M 3/56** (11) **1 575 254 A1**
H04M 7/00
- (25) En (26) En
(21) 05003433.9 (22) 17.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.03.2004 US 796735
- (54) • *Verteilte Sprachkonferenz*
• *Distributed voice conferencing*
• *Conférence de voix distribuée*
- (71) Siemens Communications, Inc., 900 Broken Sound
Parkway, Boca Raton, FL 33487, US
- (72) Hassan, Kiran, Santa Clara, CA 95051, US
Oliveira, Marcelo G., San Jose, CA 95134, US
- (74) Epping - Hermann - Fischer,
Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE
-
- H04M 7/00** → (51) G08B 25/00
- H04M 7/00** → (51) H04M 3/56
- H04M 9/08** → (51) H04M 1/60
- H04M 11/04** → (51) G08B 25/00
-
- (51) **H04M 11/06** (11) **1 575 255 A2**
H04L 12/28 H04Q 11/04
H04Q 1/14
- (25) En (26) En
(21) 05076149.3 (22) 25.05.1998
- (84) BE DE ES FR GB IT SE
(30) 10.07.1997 US 891145
- (54) • *Telekommunikationssystem zum Anbieten von sowohl Schmalband- als auch Breitbanddienste an Teilnehmer*
• *A telecommunications system for providing both narrowband and broadband services to subscribers; subscriber equipment; a shelf therefor; a replaceable lowpass filter unit; line termination equipment; network termination equipment; and a telecommunications rack with a plurality of shelves having a redundancy feature*
• *Système de télécommunication pour fournir aux abonnés des services à bande étroite ainsi que des services à bande large*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Czerwicz, Richard Marion, Raleigh, NC 27612, US
Sutherland, Joseph E., Raleigh, NC 27612, US
Schepers, Peter Mathijs Leonard, 2880 Bornem,
BE
- Van Wonerghem, Geert Arthur Edith, 9900 Eeklo,
BE
- Boeykens, Eduar Christian Maria, 2880 Bornem, BE
Van der Auwera, Christiaan Elise Willem, 2800
Mechelen, BE
- Van Rompu, Peter Alain Richard, 2870 Puurs, BE
Pynaert, Kurt, 9230 Wetteren, Oost-Vlaanderen, BE
Verly, Daniel Alois Cornelius, 9100 ST. Niklaas, BE
Van Campenhout, Gilbert Alfons Françoise, 2660
Hoboken, BE
- Bailey, Richard Haywood, Raleigh, NC 27615, US
Peschi, Robert Nicolas Louis, 1030 Brussels, BE
Van Aken, Dirk Marcel Juliette, 1083 Brussels, BE
Borowski, Emmanuel Frans, 2250 Olen, Antwerp,
BE
- Reusens, Peter Paul Frans, 9270 Laarne, BE
Verbueken, Herman Leo Rosalia, 2140 Borgerhout,
BE
- Ryckebusch, Frank, 2180 Antwerpen, BE
De Wulf, Koen Ambroise Godelieve, 1820
Steenokkerzeel, BE
- Simmering, Marlin V., Deceased, BE

(74) Plas, Axel Ivo Michel, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE
(62) 98401239.3 / 0 891 067

H04M 11/06 → (51) H04Q 1/14

(51) **H04N 1/00** (11) **1 575 257 A1**
(25) En (26) En
(21) 05101751.5 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.03.2004 KR 2004016046

- (54) • *Auswahlschalter und Anzeige*
• *A selection switch and display*
• *Commutateur de sélection et affichage*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-Dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR

(72) Song, Su-kyoung, Gyeongsangbuk-do, KR

(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 575 258 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251409.8 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.03.2004 JP 2004065626

18.03.2004 JP 2004077943

21.06.2004 JP 2004182338

30.06.2004 JP 2004194557

19.08.2004 JP 2004239274

- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung, Verfahren zur Steuerung derselben, Rechner und Prozesskartusche*
• *Image forming apparatus, method of controlling the same, computer product, and process cartridge*
• *Appareil de formation d'image, méthode pour le contrôler, ordinateur, et cartouche de traitement*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Shinohara, Tadashi, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP

Maeda, Katsuhiko, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP

Oshita, Masakazu, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04N 1/00 → (51) H04N 1/04

(51) **H04N 1/04** (11) **1 575 259 A1**
(25) En (26) En
(21) 05251382.7 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.03.2004 JP 2004064656

- (54) • *Dokumentenzufuhrvorrichtung*
• *Document feeder*
• *Dispositif d'alimentation de documents*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Ohama, Takashi, Iwakurashi Aichiken, JP
Osakabe, Yoshinori, Aichiken, JP
Iwago, Toshitaka, Okazakishi Aichiken, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 1/04** (11) **1 575 260 A1**
(25) En (26) En
(21) 05251383.5 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.03.2004 JP 2004064657

- (54) • *Dokumentenzufuhrvorrichtung*
• *Document feeder*
• *Dispositif d'alimentation de documents*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP

(72) Ohama, Takashi, Iwakurashi, Aichiken, JP

Osakabe, Yoshinori, Setoshi, Aichiken, JP

Iwago, Toshikata, Okazakishi, Aichiken, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 1/21** (11) **1 575 261 A1**
(25) En (26) En
(21) 05008745.1 (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) 15.10.2003 US 687019

- (54) • *Verwaltung von Dokumentensammlungen*
• *Document collection manipulation*
• *Manipulation de collections de documents*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Barrus, John, Menlo Park 94025-7022 California, US

Wolff, Gregory J., Menlo Park 94025-7022 California, US

Piersol, Kurt W., Menlo Park 94025-7022 California, US

Rhodes, Bradley, Menlo Park 94025-7022 California, US

Savitzky, Stephen, Menlo Park 94025-7022 California, US

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(62) 04256354.4 / 1 524 838

(51) **H04N 1/41** (11) **1 575 262 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02790801.1 (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

AL LT LV MK RO

(86) JP 2002/013221 18.12.2002

(87) WO 2004/056084 2004/27 01.07.2004

- (54) • *BILDDATENKOMPRESSIONSVORRICHTUNG UND DEKOMPRESSIONSVORRICHTUNG SOWIE BILDDATENKOMPRESSIONSPROGRAMM UND DEKOMPRESSIONSPROGRAMM*
• *IMAGE DATA COMPRESSION DEVICE AND DECOMPRESSION DEVICE AND IMAGE DATA COMPRESSION PROGRAM AND DECOMPRESSION PROGRAM*

• *DISPOSITIF DE COMPRESSION DE DONNEES-IMAGE ET DISPOSITIF DE DECOMPRESSION ET PROGRAMME DE COMPRESSION DE DONNEES-IMAGE ET PROGRAMME DE DECOMPRESSION*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) ATSUMI, Eiji, Kamakura-Shi, Kanagawa 247-0083, JP

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

(51) **H04N 1/419** (11) **1 575 263 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03780730.2 (22) 11.12.2003
(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 2003/015895 11.12.2003

(87) WO 2004/056085 2004/27 01.07.2004

(30) 16.12.2002 JP 2002364288

- (54) • *BILDKODIERUNGSEINRICHTUNG UND -VERFAHREN UND DEKODIERUNGSEINRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR KODIERTE BILDER*
• *IMAGE ENCODING DEVICE AND METHOD, AND ENCODED IMAGE DECODING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CODAGE D'IMAGE, ET DISPOSITIF ET PROCEDE DE DECODAGE D'IMAGE CODEE*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) DEOKA, Yoshihiko, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

MURAOKA, Hideya, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO., 14, South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 1/46 → (51) H04N 1/41

H04N 3/15 → (51) H04N 9/04

H04N 5/00 → (51) G11B 20/10

(51) **H04N 5/202** (11) **1 575 264 A1**
(25) En (26) En
(21) 05005164.8 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.03.2004 JP 2004066848

- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und -verfahren*
• *Image processing apparatus and image processing method*
• *Dispositif et procédé de traitement d'images*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Fukue, Tetsu, Takatsuki-shi Oosaka 569-0085, JP

Shigenaga, Satoshi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-0833, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 575 265 A2**
H04N 7/18
(25) En (26) En
(21) 05003747.2 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 12.03.2004 IT V120040048
(54) • *Gehäuse für Fernsehkamera*
• *Case for a television camera*
• *Boîtier de caméra de télévision*
(71) VIDEOTECH S.P.A., Via Friuli, 6, 36015 Schio
(Vicenza), IT
(72) Grotto, Alessio, 36015 Schio (Vicenza), IT
(74) Bettello, Pietro, Via Col d'Echele, 25, 36100
Vicenza, IT

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 575 266 A1**
(25) En (26) En
(21) 05101472.8 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 10.03.2004 KR 2004016053
(54) • *Filtersmechanismus zum Kamerarecorder*
• *Camcorder filter mechanism*
• *Mécanisme de filtres pour caméscope*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan
3-Dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-Do
442-742, KR
(72) Park, Kwang-hyok, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
Kim, Nam-il, Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,
KR
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 575 267 A1**
G03B 17/48
(25) En (26) En
(21) 05101473.6 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 10.03.2004 KR 2004016025
(54) • *Kamera*
• *A camera apparatus*
• *Caméra*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan
3-Dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-Do
442-742, KR
(72) Park, Kwang-hyok, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 575 268 A2**
G03B 17/02
(25) En (26) En
(21) 05101474.4 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 10.03.2004 KR 2004016039
(54) • *Kamera mit abnehmbarem Griffelement*
• *A camera apparatus with removable grip*
• *Camera avec élément de préhension amovible*

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan
3-Dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-Do
442-742, KR
(72) LEE, Chang-hee, Gyeonggi-do, KR
KIM, Nam-il, Gyeonggi-do, KR
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 575 269 A2**
(25) En (26) En
(21) 05101475.1 (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) 10.03.2004 KR 2004016041
(54) • *Kameravorrichtung*
• *A camera apparatus*
• *Caméra*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan
3-Dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-Do
442-742, KR
(72) KIM, Nam-il, Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,
KR
Lee, Chang-hee, Yeongtong-do, Yeongton-
gu, Gyeonggi-do, KR
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 575 270 A1**
(25) En (26) En
(21) 05101476.9 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 10.03.2004 KR 2004016024
(54) • *Eine Kameravorrichtung mit Stehbildaufnah-
meelement und Kamerarekorderelement*
• *A camera apparatus having a still camera ele-
ment and a camcorder element*
• *Caméra avec un élément d'image fixe et un
élément de caméscope*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan
3-Dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-Do
442-742, KR
(72) Lee, Chang-hee, Yeongtong-dong, Yeongtong-
gu, Gyeonggi-do, KR
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 575 271 A1**
(25) En (26) En
(21) 05101477.7 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 10.03.2004 KR 2004016193
(54) • *Kamera mit einem Blitzlichtgerät*
• *A camera apparatus having a flash*
• *Caméra avec un stroboscope*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) LEE, Chang-hee, Gyeonggi-do, KR
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 575 272 A1**
G03B 19/07 (26) En
(25) En (26) En
(21) 05101479.3 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 10.03.2004 KR 2004016051
(54) • *Duocam sowie Verfahren zu deren Montage*
• *Duocam and method of assembly thereof*
• *Duocam et procédé pour son assemblage*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan
3-Dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-Do
442-742, KR
(72) Ahn, Kyoung-jin 504-303, Sinnamusil Jugong Apt.,
Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 575 273 A1**
G03B 19/07 (26) En
(25) En (26) En
(21) 05101483.5 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 10.03.2004 KR 2004016194
(54) • *Duocam sowie Verfahren zu deren Montage*
• *Duocam and method of assembly thereof*
• *Duocam et procédé pour son assemblage*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan
3-Dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-Do
442-742, KR
(72) Lee, Chang-hee, Yeongtong-dong, Yeongtong-gu
Gyeonggi-do, KR
Ahn, Kyoung-jin, Yeongtong-dong, Yeongtong-gu
Gyeonggi-do, KR
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 575 274 A1**
G03B 19/07 (26) En
(25) En (26) En
(21) 05101484.3 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 10.03.2004 KR 2004016031
(54) • *Kameravorrichtung*
• *A camera apparatus*
• *Dispositif de caméra*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan
3-Dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-Do
442-742, KR
(72) Ahn, Kyoung-jin, Yeongtong-dong, Yeongtong-gu
Gyeonggi-do, KR
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 575 275 A1**
G03B 19/07 (26) En
(25) En (26) En
(21) 05101485.0 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 10.03.2004 KR 2004016191

- (54) • *Kameravorrichtung*
• *A camera apparatus*
• *Dispositif de caméra*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-Dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
- (72) KIM, Nam-il, Jangan-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 575 276 A1**
G03B 19/07 G03B 17/02
- (25) En (26) En
- (21) 05101750.7 (22) 07.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.03.2004 KR 2004016085
- (54) • *Kamerarekorder*
• *Camcorder*
• *Caméscope*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Park, Cheul-hae, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Chan-seob, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 575 277 A1**
G03B 19/07 G03B 17/02
- (25) En (26) En
- (21) 05101753.1 (22) 07.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.03.2004 KR 2004016055
- (54) • *Kamerarekorder*
• *Camcorder*
• *Caméscope*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-Dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
- (72) Kim, Kuie-sup 132-204, Hwanggol-maeul, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 575 278 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 03777337.1 (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
- (86) JP 2003/015652 08.12.2003
- (87) WO 2004/054243 2004/26 24.06.2004
- (30) 06.12.2002 JP 2002356044

- (54) • *MOBILES ENDGERÄT MIT KAMERA*
• *CAMERA-EQUIPPED MOBILE TERMINAL*
• *TERMINAL MOBILE EQUIPE D'UNE CAMERA*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) SHIBAYAMA, Hiroaki, c/o NEC Access Technica, Ltd., Kakegawa-shi, Shizuoka 436-8501, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 575 279 A2**
(25) En (26) En
- (21) 05004586.3 (22) 02.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.03.2004 JP 2004067751
- (54) • *Vorrichtung zur Bildunschärfe-Korrektur*
• *Image blur correcting device*
• *Dispositif pour corriger le flou d'image*
- (71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku Saitama-shi, Saitama, JP
- (72) Moriya, Chikatsu, Saitama-shi Saitama, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 575 280 A2**
(25) En (26) En
- (21) 05251468.4 (22) 10.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.03.2004 US 798815
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Anzeige von durch ein Sensorfeld aufgenommenes Bild*
• *A system and a method for displaying an image captured by a sensor array*
• *Système et méthode d'affichage d'image prise par une matrice de senseurs*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Yoshifumi, Shiba, Fussa-Shi, Tokyo 197-0004, JP
- (74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

H04N 5/232 → (51) G06F 3/033

- (51) **H04N 5/335** (11) **1 575 281 A1**
H01L 27/146
- (25) Ja (26) En
- (21) 03780794.8 (22) 16.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/016114 16.12.2003
- (87) WO 2004/056093 2004/27 01.07.2004
- (30) 16.12.2002 JP 2002364123
- (54) • *OPTISCHER SENSOR*
• *OPTICAL SENSOR*
• *CAPTEUR OPTIQUE*
- (71) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichinocho Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (72) SUZUKI, Yasuhiro, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- MIZUNO, Seiichiro, 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

- (51) **H04N 5/335** (11) **1 575 282 A1**
H01L 27/146
- (25) Ja (26) En
- (21) 03780795.5 (22) 16.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/016115 16.12.2003
- (87) WO 2004/056094 2004/27 01.07.2004

- (30) 16.12.2002 JP 2002364131
- (54) • *OPTISCHER SENSOR*
• *OPTICAL SENSOR*
• *CAPTEUR OPTIQUE*
- (71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (72) Suzuki, Yasuhiro, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- Mizuno, Seiichiro, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 575 283 A2**
(25) En (26) En
- (21) 05250383.6 (22) 26.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 08.03.2004 KR 2004015574
- (54) • *Videoaufzeichnung - und Wiedergabegerät und Verfahren zur Anzeige einer Menüführung darauf*
• *Video recording/reproducing apparatus and method of displaying menu guide thereof*
• *Appareil d'enregistrement et de reproduction vidéo et méthode d'affichage d'un guide de menu sur cet appareil*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Ju-yup, 321-1303 Sangrok Woosong Apt., Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 575 284 A1**
(25) En (26) En
- (21) 05250662.3 (22) 05.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 08.03.2004 KR 2004015630
- (54) • *Bildaufzeichnungsgerät mit Zeitschaltungsvorwahl für analoge und digitale Rundfunksignale über Menuscreen und Verfahren dafür*
• *Image recording apparatus capable of timer-recording analog or digital broadcasting signal through one menu screen and method thereof*
• *Appareil et procédé d'enregistrement d'images pour la programmation d'enregistrement de signaux analogiques et numériques par un menu affiché sur un écran*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Eung-sun, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Eung-sun, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 5/74 → (51) H04N 9/31

- (51) **H04N 5/76** (11) **1 575 285 A2**
(25) En (26) En
- (21) 05005040.0 (22) 08.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.03.2004 KR 2004015883

- (54) • *Kanalumschaltungsverfahren in einem Fernsehempfängergerät*
 - *Channel switching method in broadcast recorder*
 - *Procédé de commutation de canaux dans un dispositif d'enregistrement d'émissions de télévision*
- (71) Humax Co., Ltd., Humax Bldg., 212-1 Yubang-Dong Yougin City, Kyonggi-Do 449-080, KR
- (72) Kang, Moon Sung, Gangnam-gu Seoul 135-280, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04N 5/77** (11) **1 575 286 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05101471.0 (22) 25.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 10.03.2004 KR 2004016048
- (54) • *Kombinierte Kamerarecorder und Standbildkamera*
- *Combined camcorder and stills camera*
 - *Caméscope et caméra d'images fixes combinés*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Lee, Yong-hyun 223-1104, 1053-2 Hwanggol-maeul, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 5/77 → (51) H04N 9/804

(51) **H04N 5/775** (11) **1 575 287 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05251421.3 (22) 09.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 09.03.2004 KR 2004015719
- (54) • *Optisches Wiedergabegerät und Verfahren zur Erzeugung eines DVI digitalen Signals*
- *Optical reproducing apparatus and method generating a DVI digital signal*
 - *Appareil de reproduction optique et procédé de génération d'un signal numérique DVI*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Jeon, Hyoung-woo, 515-1301, Sinnamusil Jugong Apt., Gyeonggi-do, KR
 Lee, Tae-hee, 513-601, Seongnam-maeul Byeoksan, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 5/85 → (51) G11B 27/00

(51) **H04N 5/91** (11) **1 575 288 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 03777314.0 (22) 05.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/015627 05.12.2003
 (87) WO 2004/056105 2004/27 01.07.2004

- (30) 18.12.2002 JP 2002967235
 12.03.2003 JP 2003067025
 09.05.2003 JP 2003132193
- (54) • *INFORMATIONSPERARBEITUNGSEINRICHTUNG, INFORMATIONSPERARBEITUNGSVERFAHREN UND -PROGRAMM UND AUFEICHNUNGSMEDIUM*
- *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD AND PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
 - *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, ET PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Kato, Motoki c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04N 5/91 → (51) G06F 12/00

H04N 5/92 → (51) G11B 27/00

(51) **H04N 5/926** (11) **1 575 289 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05250630.0 (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) 09.03.2004 KR 2004015729
- (54) • *Audio/Video Aufnahme-/Wiedergabe-System mit einem Audio-Video-Codec mit einem Videokodierer darin*
- *Audio/Video recording/reproducing system using an audio/video codec having a video decoder therein*
 - *Système d'enregistrement/de reproduction audio/vidéo, utilisant un codec audio/vidéo, comprenant un décodeur vidéo*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Kim, Min-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 5/926** (11) **1 575 290 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05250667.2 (22) 05.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 09.03.2004 KR 2004015728
- (54) • *A/V Aufnahme- und Wiedergabe-System mit einem A/V Codec mit einem Videokodierer darin*
- *A/V recording and reproducing system using an A/V CODEC having a video encoder therein*
 - *Système d'enregistrement et de reproduction A/V, utilisant un codec A/V, comprenant un codeur vidéo*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-3 dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-cho, KR
- (72) Lee, Kyu-sang, Seoul, KR
- (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 7/16** (11) **1 575 291 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05250223.4 (22) 17.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 16.01.2004 US 758811
- (54) • *Verteilung von Videoinhalt mit vertrautem Netzwerkschlüssel für gemeinsamen Inhalt*
- *Distribution of video content using a trusted network key for sharing content*
 - *Distribution du contenu vidéo avec une clé de réseau de confiance pour l'utilisation en commun du contenu*
- (71) The Direct TV Group, Inc, 2250 E. Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US
- (72) Kahn, Raynold M., Los Angeles, CA 90036, US
 Gagnon, Gregory J., Torrance, CA 90277, US
 Curren, Christopher P., Brentwood, CA 90049, US
 James, Thomas H., Pacific Palisades, CA 90272, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H04N 7/167** (11) **1 575 292 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04100969.7 (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

- (54) • *Verfahren zur Sicherung von übertragenem verschlüsseltem Inhalt*
- *Method of securing a scrambled content sent by a broadcaster*
 - *Méthode de sécurisation d'un contenu chiffré transmis par un diffuseur*
- (71) NagraCard S.A., 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (72) Ksontini, Rached, 1004 Lausanne, CH
 Kudelski, Henri, 1071 Chexbres, CH
 Groux, Cédric, 1071 Chexbres, CH
- (74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62 route de Clementy, 1260 Nyon, CH

(51) **H04N 7/167** (11) **1 575 293 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04290656.0 (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

- (54) • *Dynamische Verwaltung von Chipkarten*
- *Dynamic smart card management*
 - *Gestion dynamique d'une carte à puce*
- (71) Canal+ Technologies, 34, Place Raoul Dautry, 75015 Paris, FR
- (72) Maillard, Michel, 78120 Rambouillet, FR
 Le Floch, Dominique, 92120 Montrouge, FR
- (74) Weihs, Bruno Konrad, Osha & May 121, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

H04N 7/18 → (51) A61B 19/00

H04N 7/18 → (51) H04N 5/225

(51) **H04N 7/24** (11) **1 575 294 A1**
(25) En (26) En
(21) 04026781.7 (22) 11.11.2004
(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) 11.03.2004 US 798519

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der Bildwiederholfrequenz in einem komprimierten Video*
- *Method and apparatus for improving the average image refresh rate in a compressed video bitstream*
- *Procédé et appareil pour améliorer le taux de rafraîchissement d'image dans une vidéo compressée*

(71) POLYCOM, INC., 1565 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US

(72) Sievers, John, Wakefield, MA 01880, US
Botzko, Stephen, Reading, MA 01867, US
Lindbergh, David, Reading, MA 01867, US
Crisler, Charles M., Windham, NH 03087, US

(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **1 575 295 A2**
(25) En (26) En
(21) 05103203.5 (22) 02.05.1996
(84) DE FR GB

(30) 05.05.1995 US 437089

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung einer Behälterspurrinformation*
- *Method for the determination of information in a container track corresponding to a particular time*
- *Procédé pour déterminer l'information d'un conteneur de piste*

(71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, MS3-PAT, Cupertino, CA 95014, US

(72) HODDIE, J. Peter, 94040, MOUNTAIN VIEW, US
ALLEN, Sean D., 95014, CUPERTINO, US

(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 129, rue Servient, 69326 Lyon Cedex 03, FR

(62) 01114460.7 / 1 152 323
96915479.8 / 0 769 167

(51) **H04N 7/24** (11) **1 575 296 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251373.6 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 08.03.2004 US 550734 P
07.07.2004 US 585567 P
31.08.2004 US 605519 P
04.03.2005 KR 2005018333

- (54) • *Schema und Stilblatt für DIBR Daten*
- *Schema and style sheet for DIBR data*
- *Schéma et feuille de style pour des données de type DIBR*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Jang, Gyeongja, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Han, Mahnjin, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Dokyoon, Seonngnam-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Shinjun, Seoul, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 575 297 A1**
H04N 7/36 G06T 5/00
H04N 7/30 H04N 7/50

(25) En (26) En
(21) 04100993.7 (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

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kanten-basierenden Bildcodierung und -decodierung*
- *Method and apparatus for edge-based image encoding and decoding*
- *Procédé et appareil pour le codage et le décodage d'image basé sur les bords*

(71) Istituto Superiore Mario Boella sulle Tecnologie dell'Informazione e delle Telecomunicazioni, via Pier Carlo Boggio 61, 10138 Torino, IT

(72) Scopigno, Riccardo, 15060, VIGNOLE BORBERA, IT
Belfiore, Stefano, 10025, PINO TORINESE, IT

(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **H04N 7/26** (11) **1 575 298 A1**
(25) En (26) En
(21) 04258199.1 (22) 31.12.2004
(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) 05.01.2004 JP 2004000570

- (54) • *Datenspeichervorrichtung, Datenspeichersteuervorrichtung, Verfahren zum Steuern der Datenspeicherung, und Programm zur Steuerung einer Datenspeicherung*
- *Data storage apparatus, data storage control apparatus, data storage control method, and data storage control program*
- *Dispositif de stockage de données, dispositif de contrôle de stockage de données, méthode de contrôle de stockage de données, et programme de contrôle de stockage de données*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Kondo, Tetsujiro, Shinagawa-Ku Tokyo, JP
Tetsukawa, Hiroki, Shinagawa-Ku Tokyo, JP
Takahashi, Kenji, Shinagawa-Ku Tokyo, JP
Sato, Hiroshi, Shinagawa-Ku Tokyo, JP
Handa, Masaki, Shinagawa-Ku Tokyo, JP

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 575 299 A1**
(25) En (26) En
(21) 04290692.5 (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

- (54) • *Bewegungskompensierte räumlich-zeitliche Waveletkompression von Videodaten mit optimierter Permutation der Vollbilder*
- *Motion-compensated spatio-temporal wavelet compression of video data with optimised permutation of the frames*
- *Compression compensée en mouvement de données vidéo par ondelettes spatio-temporelles avec permutation optimisée des trames*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(72) Francois, Edouard, 35890 Bourges-Comptes, FR
Boisson, Guillaume, 35000 Rennes, FR
Vieron, Jerome, 35000 Rennes, FR
Robert, Philippe, 35235 Thoringné-Fouillard, FR
Marquant, Gwenaëlle, 35340 Liffré, FR

(74) Rittner, Karsten, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 575 300 A1**
(25) En (26) En
(21) 05101828.1 (22) 09.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.03.2004 KR 2004016114

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Regeln der Bitrate eines Bildes*
- *System and method for controlling bit rate of an image*
- *Dispositif et méthode pour régulation du débit binaire d'une image*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20 Yoido-Dong, Yongdunpo-gu, Seoul 150-875, KR

(72) Kang, Byoung Su, Seoul, KR
Park, Ki Su, Seoul, KR

(74) Yoon, Doe Hyun, Seoul, KR
Ekström, Nils, Albihs Göteborg AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 575 301 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251474.2 (22) 11.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.03.2004 KR 2004016798

- (54) • *Verfahren und Gerät zur Transkodierung*
- *V ideo transcoding method and apparatus*
- *Méthode et appareil de transcodage*

(71) Daeyang Foundation, 98 Kunja-Dong, Kwangjin-gu, Seoul, 143-747, KR

(72) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Yung-lyul, Seoul, KR
Lee, Sung-sun, Seoul, KR
You, Young-hwan, Jayang 3-dong, Gwangjin-gu Seoul, KR

(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

H04N 7/30 → (51) H04N 7/26

H04N 7/32 → (51) H04N 7/64

H04N 7/36 → (51) H04N 7/26

H04N 7/50 → (51) H04N 7/26

H04N 7/50 → (51) H04N 7/64

(51) **H04N 7/64** (11) **1 575 302 A2**
H04N 7/50 H04N 7/32
(25) En (26) En

(21) 05003494.1 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 12.03.2004 US 799829
(54) • *Zirkuläre Auffrischung intracodierter Blöcke in H.264*
• *Intra block walk around refresh for H.264*
• *Rafraîchissement cyclique des blocs de codage intra pour H.264*
- (71) POLYCOM, INC., 4750 Willow Road Pleasanton, California 94588, US
- (72) Sievers, John, Wakefield Massachusetts 01880, US
- (74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE
-
- (51) **H04N 9/04** (11) **1 575 303 A1**
H04N 3/15
(25) En (26) En
(21) 04251384.6 (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
- (54) • *Farbfiltermuster für Bildsensoren*
• *Color filter patterns for image sensors*
• *Motif de filtre de couleurs pour capteurs d'images*
- (71) Bolymedia Holdings Co. Ltd, M21, 2/F, Kaiser Estate (Phase III), 11 Hok Yuen Street, Hunghom Kowloon, Hong Kong, CN
- (72) Hu, Xiaoping, San Jose, CA 95132, US
- (74) W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- (51) **H04N 9/07** (11) **1 575 304 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03778803.1 (22) 11.12.2003
(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
- (86) JP 2003/015859 11.12.2003
(87) WO 2004/056127 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 JP 2002366296
(54) • *FARBABBILDUNGSELEMENT, FARBFILTERGRUPPE UND FARBABBILDUNGSEINRICHTUNG*
• *COLOR IMAGING ELEMENT, COLOR FILTER ARRAY, AND COLOR IMAGING DEVICE*
• *ELEMENT D'IMAGERIE EN COULEURS, RESEAU DE FILTRES COLORÉS ET DISPOSITIF D'IMAGERIE EN COULEURS*
- (71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8831, JP
- (72) Hoshuyama, Hideo, Nikon Corp., I.P. Department, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrmstrasse 44, 80539 München, DE
-
- (51) **H04N 9/28** (11) **1 575 305 A1**
(25) En (26) En
(21) 05290534.6 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.03.2004 KR 2004016470
(54) • *Optischer Detektor*
• *Optical detector*
• *Détecteur optique*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu, Seoul, KR
- (72) Cho, Eun Hyung, SW development Dept., Goomi-si Kyungsangbuk-do, KR
-
- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
-
- (51) **H04N 9/31** (11) **1 575 306 A1**
H04N 5/74 G03B 21/00
G09G 3/36
(25) En (26) En
(21) 05004793.5 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 08.03.2004 JP 2004064439
(54) • *Projektor mit durchrollender Beleuchtung*
• *Projector with scrolling illumination*
• *Projecteur avec illumination déroulante*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Akiyama, Koichi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H04N 9/31** (11) **1 575 307 A2**
(25) En (26) En
(21) 05250846.2 (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) 10.03.2004 JP 2004067230
29.03.2004 JP 2004095605
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung, Bildanzeigevorrichtung, und Projektor*
• *Illuminating apparatus, image display apparatus, and projector*
• *Appareil d'éclairage, appareil d'affichage d'image, et projecteur*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Sakata, Hidefumi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Aruga, Susumu, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Takeda, Takashi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- H04N 9/31** → (51) G02B 15/14
-
- H04N 9/69** → (51) H04N 5/202
-
- (51) **H04N 9/804** (11) **1 575 308 A2**
H04N 5/77
(25) En (26) En
(21) 05013345.3 (22) 15.04.1997
(84) DE FR GB
(30) 17.04.1996 JP 9549896
17.02.1997 JP 3220097
(54) • *Gerät zur Aufnahme und Wiedergabe von digitalem Bild und Ton*
• *Apparatus for recording and reproducing digital image and speech*
• *Dispositif pour enregistrer et reproduire des images et du son numériques*
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Inoue, Hisashi, Kashiwa-shi, JP
Nagayama, Keiji, Hitachinaka-shi, JP
Yatsugi, Tomishige, Hitachinaka-shi, JP
-
- (74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
(62) 97106198.1 / 0 802 688
-
- H04N 11/04** → (51) H04N 1/41
-
- H04N 11/04** → (51) H04N 1/419
-
- (51) **H04N 11/14** (11) **1 575 309 A1**
G11B 20/10
(25) En (26) En
(21) 05250668.0 (22) 05.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.03.2004 KR 2004015733
(54) • *Optischer Aufnahme/Wiedergabe-Apparat, mit einer Funktion zum Trennen der Helligkeits- und Farbbestandteile*
• *Optical recording/reproducing apparatus having a function of separating luminance and color components*
• *Appareil optique d'enregistrement/lecture ayant la fonction de séparer des composants de luminance et de couleur*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Jeon, Hyoung-woo, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- (51) **H04Q 1/14** (11) **1 575 310 A2**
H04Q 11/04 H04L 12/28
H04M 11/06
(25) En (26) En
(21) 05076159.2 (22) 25.05.1998
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(30) 10.07.1997 US 891145
(54) • *Telekommunikationssystem zum Anbieten von sowohl Schmalband- als auch Breitbanddiensten an Teilnehmer*
• *A telecommunications system for providing both narrowband and broadband services to subscribers; subscriber equipment; a shelf therefor; a replaceable lowpass filter unit; line termination equipment; network termination equipment; and a telecommunications rack with a plurality of shelves having a redundancy feature*
• *Système de télécommunication pour fournir aux abonnés des services à bande étroite ainsi que des services à bande large*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Czerwiec, Richard Marion, Raleigh, NC 27612, US
Sutherland, Joseph E., Raleigh, NC 27612, US
Schepers, Peter Mathijs Leonard, 2880 Bornem, BE
Van Wonterghem, Geert Arthur Edith, 9900 Eeklo, BE
Simmering, Marlin V., Deceased, BE
Boeykens, Eduar Christian Maria, 2880 Bornem, BE
Van der Auwera, Christiaan Elise Willem, 2800 Mechelen, BE
Van Rompu, Peter Alain Richard, 2870 Puurs, BE
Pynaert, Kurt, 9230 Wetteren, BE
Verly, Daniel Alois Cornelius, 9100 Sint Niklaas, BE
Van Campenhout, Gilbert Alfons Françoise, 2660 Hoboken, BE
Bailey, Richard Haywood, Raleigh, NC 27615, US
Peschi, Robert Nicolas Louis, 1030 Brussels, BE
Van Aken, Dirk Marcel Juliette, 1083 Brussel, BE
Borowski, Emmanuel Frans, 2250 Olen, BE
Reusens, Peter Paul Frans, 9270 Laarne, BE

Verbueken, Herman Leo Rosalia, 2140
Borgerghout, BE
Ryckebusch, Frank, 2180 Antwerpen, BE
De Wulf, Koen Ambroise Godelieve, 1820
Steenokkerzeel, BE
(74) Plas, Axel Ivo Michel, et al, Alcatel Bell N.V.,
Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE
(62) 98401239.3 / 0 891 067

H04Q 1/14 → (51) H04M 11/06

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 575 311 A1**
H04Q 3/66
(25) En (26) En
(21) 04005973.5 (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

(54) • *Telefonisches Nummerübertragbarkeitsverfahren -system und -vorrichtung*
• *Telephone number portability method system and apparatus*
• *Procédé, système et appareil pour la portabilité de numéros*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Aures, Wilhelm, Dr., 81479 München, DE
Löwe, Gunnar, 82110 Germering, DE
Schwarzbauer, Hanns Jürgen, Dr., 82194
Gröbenzell, DE
Serroyen, Gert, 2627 Schelle, BE
Verwimp, Gery, 2140 Borgerghout, BE

H04Q 3/66 → (51) H04Q 3/00

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 575 312 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030413.1 (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) 25.12.2003 JP 2003430137
(54) • *System, Gerät und Verfahren zum Bestimmen einer Verbindungsübereinkunft*
• *Interconnection agreement determining system, apparatus, and method*
• *Système, dispositif et procédé pour déterminer un accord d'interconnexion*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Machida, Keiji NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150,
JP
Hasegawa, Tooru NTT DoCoMo, Inc., Tokyo
100-6150, JP
Takahashi, Mayumi NTT DoCoMo, Inc., Tokyo
100-6150, JP
Ujino, Takeshi NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150,
JP
(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European
Patent Attorneys, Postfach 14 04 43, 40074
Düsseldorf, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 575 313 A1**
(25) En (26) En
(21) 05250715.9 (22) 08.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 19.02.2004 US 782692

(54) • *System und Verfahren zur Filterung von SMS Kurznachrichten*
• *System and method for sms message filtering*
• *Système et procédé pour filtrer des messages SMS.*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Watts, Christopher Malcolm Kelway, et al, Lucent
Technologies NS UK Ltd 5 Mornington Road
Woodford Green, Essex, IG8 0TU, GB
(71) Mahajan, Sanjeev, Naperville, IL 60565, US
McRoberts, Thomas Lee, Naperville, IL 60540, US
Ruggerio, Raymond Leroy, Glenview, IL 60025, US
(74) Technologies NS UK Ltd 5 Mornington Road
Woodford Green, Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 575 314 A1**
(25) En (26) En
(21) 05251004.7 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.03.2004 US 795763
(54) • *Verfahren und Gerät zum wiederholbaren rückwärts gerichteten Versuch des Weiterreichens nach einem inter-MSC Weiterreichen*
• *Method and apparatus for repeatable hand-back attempt after inter-msc handoff*
• *Méthode et Appareil pour exécuter des transferts vers l'origine répétables après un transfert entre centres de commutation mobile*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Sliva, Vladimir P., Naperville, Illinois 60464, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Lucent
Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road
Woodford Green, Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/28** (11) **1 575 315 A1**
(25) En (26) En
(21) 05251290.2 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.03.2004 US 799569
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung einer Sprechindikation mit niedriger Latenzzeit und hoher Genauigkeit*
• *Method and apparatus for providing a low-latency, high-accuracy indication-to-speak*
• *Procédé et dispositif pour fournir une indication de parler, à faible temps de latence et à haute précision*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Hiller, Thomas, L., 3808 Chicago, IL 60661, US
Rossetti, David, A., Randolph, NJ 07869, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Lucent
Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road
Woodford Green, Essex, IG8 0TU, GB

AL BA HR LV MK YU

(30) 05.03.2004 KR 2004015986
(54) • *Verfahren und System zur Frequenzressourcen-zuteilung basierend auf mehreren Wiederverwendungsfrequenzfaktoren in einem zellularen Kommunikationssystem*
• *Method and system for allocating frequency resources based on multiple frequency reuse factors in cellular communication systems*
• *Procédé et système d'allocation de ressources de fréquence basés en plusieurs facteurs de réutilisation de fréquence dans un système de communication cellulaire*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Cho, Jae-Hee, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-
do, KR
Yoon, Soon-Young, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
Sung, Sang-Hoon, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
Hwang, In-Seok, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
Huh, Hoon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do,
KR
Park, Jung-Joon, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR

(51) **H04Q 7/28** (11) **1 575 316 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251417.1 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.03.2004 GB 0405439

(54) • *Übertragung von Bilddaten während Kommunikationssitzungen*
• *Transmission of image data during communication sessions*
• *Transmission de données d'image pendant les sessions de communication*

(71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The
Connection Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
(72) Temple, Stephen, Woking, Surrey GU22 8UQ, GB
Thompson, Peter Richard, Derby, DE22 5JY, GB
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara &
Co., 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge
UB10 8BZ, GB

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 575 317 A2**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 05251311.6 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.03.2004 JP 2004064155
(54) • *Datenratenabhängige Zuteilung von Steuerkanälen*
• *Data rate dependent control channel allocation*
• *Allocation des canaux de contrôle en fonction du débit de transmission de données*
(71) National Institute of Information and
Communications Technology Incorporated
Administrative Agency, 4-2-1 Nukui-kitamachi
Koganei-shi, Tokyo 184-0015, JP
(72) Harada, Hiroshi, c/o Nat. Inst. of Inf. and Comm.,
Koganei-Shi, Tokyo, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

H04Q 7/30 → (51) H04B 10/12

H04Q 7/34 → (51) H04L 12/24

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 575 318 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004951.9 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 05.03.2004 KR 2004015986
(54) • *Verfahren und System zur Frequenzressourcen-zuteilung basierend auf mehreren Wiederverwendungsfrequenzfaktoren in einem zellularen Kommunikationssystem*
• *Method and system for allocating frequency resources based on multiple frequency reuse factors in cellular communication systems*
• *Procédé et système d'allocation de ressources de fréquence basés en plusieurs facteurs de réutilisation de fréquence dans un système de communication cellulaire*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Cho, Jae-Hee, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-
do, KR
Yoon, Soon-Young, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
Sung, Sang-Hoon, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
Hwang, In-Seok, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
Huh, Hoon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do,
KR
Park, Jung-Joon, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 575 319 A2**
H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 05005511.0 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.03.2004 KR 2004017060

- (54) • *System und Verfahren zur Steuerung eines Sicherheitskanales in einem OFDMA-Kommunikationssystem*
- *System and method for managing safety channel in an orthogonal frequency division multiple access communication system*
- *Système et procédé pour gérer une voie de sécurité dans des systèmes de communications à accès multiple par répartition orthogonale de fréquence (OFDMA)*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, So-Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Hong, Seung-Eun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kang, Hyon-Goo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Chang, Hong-Sung, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Koo, Chang-Hoi, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Shim, Jae-Jeong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lim, Geun-Hwi, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Jung-Won, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kang, Hyun-Jeong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Sung-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Son, Yeong-Moon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Son, Jung-Je, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Jung-Shin, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lim, Hyoung-Kyu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H04Q 7/36 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 575 320 A1**
H04L 12/28 H04L 12/46
H04L 12/56

(25) Ja (26) En
(21) 02790816.9 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) JP 2002/013331 19.12.2002
(87) WO 2004/057903 2004/28 08.07.2004

- (54) • *MOBILER KNOTEN*
- *MOBILE NODE*
- *NOEUD MOBILE*

(71) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(72) Kamura, Takeshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tsuji, N., c/o Fujitsu Nishi-Nihon Com. Systems, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
Seguchi, Y., c/o Fujitsu Nishi-Nihon Com. Systems, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
Muraoka, K., c/o Fujitsu Nishi-Nihon Com. Systems, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
Abeta, H., Fujitsu Nishi-Nihon Com. Systems Ltd, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
Koganemaru, H., Fujitsu Nishi-Nihon Com. Syst Ltd, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP

Yashiro, Zenichi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Koike, Hitoshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujino, Nobutsugu, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Iizuka, Fumiyuki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Nakagawa, Itaru, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Nakatsugawa, Keiichi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fuse, M., Fujitsu Higashi-Nihon Com. Systems Ltd., Sendai-shi, Miyagi 980-0811, JP

(74) HÖFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 575 321 A1**
(25) En (26) En

(21) 04005944.6 (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

- (54) • *Verfahren zur Optimierung von Diensten in einem Funkkommunikationsnetz*
- *Method for the optimization of services in a radio communications network*
- *Procédé pour l'optimisation de services dans un réseau de radiocommunications*

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA

(72) Choukroun, David, 78150 Le Chesnay, FR
Gruet, Christophe, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
Georgeaux, Eric, 78180 Montigny le Bretonneux, FR

(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, D-80336 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 575 322 A2**
(25) En (26) En
(21) 04023828.9 (22) 06.10.2004

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

AL HR LT LV MK

- (30) 30.10.2003 US 696908
- (54) • *Aufteilung des Spektrums im nicht lizenzierten Band*
- *Spectrum sharing in the unlicensed band*
- *Partage du spectre dans la bande sans licence*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) Hassan, Amer A., Redmond WA 98052, US
De Vries, Jean Pierre, Redmond WA 98052, US
Bahl, Paramvir, Redmond WA 98052, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 575 323 A1**
(25) En (26) En
(21) 04290639.6 (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

- (54) • *Notrufverfahren*
- *Emergency call method*
- *Méthode pour appel d'urgence*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Banet, Franz-Josef, 71665 Vaihingen, DE

Jenisch, Markus, 71336 Waiblingen, DE
Orlamünder, Harald, 71254 Ditzingen, DE
Lautenschlager, Wolfgang, 71287 Weissach-Flacht, DE

Klenner, Wolfgang, 71254 Ditzingen, DE

(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrenz, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 575 324 A1**
(25) En (26) En

(21) 04290654.5 (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

- (54) • *Neue Blindübergabetechnik*
- *A new blind handover technique*
- *Nouvelle technique pour effectuer un transfert aveugle*

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Pischella, Mylène, 75013 Paris, FR

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 575 325 A2**
(25) En (26) En
(21) 05002773.9 (22) 10.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (30) 11.02.2004 US 776058
- (54) • *Bestimmung des Standortes von preiswerten drahtlosen Endgeräten durch Verwendung von Signalstärkemessungen*
- *Estimating the location of inexpensive wireless terminals by using signal strength measurements*
- *Estimation de la position de terminaux sans fil à faible coût en utilisant des mesures d'intensité de signal*

(71) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US

(72) Ju, Wen-Hua, Monmouth Junction NJ 08852, US
Krishnakumar, Anjur Sundaresan, Rocky Hill NJ 08553, US

Krishnan, P., North Plainfield NJ 07060, US
Landwehr, James M., Summit NJ 07901, US
Mallows, Colin L., Flemington NJ 08822, US

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

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 575 326 A2**
H04Q 7/36

(25) En (26) En
(21) 05005513.6 (22) 14.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (30) 12.03.2004 KR 2004017089
- (54) • *System und Verfahren zur Steuerung eines AMC-Bandnebenkanales in einem OFDMA-Kommunikationssystem*
- *System and method for managing a band AMC subchannel in an orthogonal frequency division multiple access communication system*

- *Système et procédé pour gérer une sous-voie AMC de bande dans des systèmes de communications à accès multiple par répartition orthogonale de fréquence (OFDMA)*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kang, Hyun-Jeong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Hong, Seung-Eun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kang, Hyon-Goo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Chang, Hong-Sung, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Jung-Shin, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Koo, Chang-Hoi, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lim, Geun-Hwi, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Sung-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, So-Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Son, Yeong-Moon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lim, Hyoung-Kyu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Shim, Jae-Jeong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Son, Jung-Je, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 575 327 A1**
(25) En (26) En
(21) 05251291.0 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.03.2004 US 798629
- (54) • *Methode zur Zuweisung von Rückrufdaten zu einem Notruf zu einer Anrufzentrale*
• *A method of associating call back data with an emergency call to a call center*
• *Procédé d'association des données de rappel avec un appel d'urgence vers un centre d'appels*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Rollender, Douglas H., Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, et al, Lucent Technologies NS UK Ltd 5 Mornington Road Woodford Green, Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 575 328 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290323.4 (22) 14.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 23.02.2004 FR 0401759
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Lokalisierung eines Endgerätes in einem drahtlosen LAN*
• *Method and device for the localisation of a terminal in a wireless LAN*
• *Procédé et dispositif de localisation d'un terminal dans un réseau local sans fil*
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Marx, François, 38240 Meylan, FR
Evennou, Frédéric, 38100 Grenoble, FR
(74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04Q 7/38 → (51) H04L 29/08

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/30

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/36

H04Q 11/04 → (51) H04J 3/06

H04Q 11/04 → (51) H04M 3/24

H04Q 11/04 → (51) H04M 11/06

H04Q 11/04 → (51) H04Q 1/14

(51) **H04R 1/08** (11) **1 575 329 A2**
(25) De (26) De
(21) 05101730.9 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.03.2004 DE 102004011590
- (54) • *Schwanenhalsmikrofon mit Kugelkopf-Halterung*
• *Gooseneck microphone with holder in form of spherical head*
• *Microphone à col de cygne avec fixation à tête sphérique*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kallinich, Rainer, 31139, Hildesheim, DE

(51) **H04R 1/08** (11) **1 575 330 A2**
(25) De (26) De
(21) 05101735.8 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.03.2004 DE 102004011590
21.05.2004 DE 102004024997
- (54) • *Schwanenhalsmikrofon mit Versteifungselement*
• *Gooseneck microphone with stiffening element*
• *Microphone à col de cygne avec élément de renforcement*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kallinich, Rainer, 31139 Hildesheim, DE

(51) **H04R 3/00** (11) **1 575 331 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251419.7 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.03.2004 GB 0405455
- (54) • *Strahlblenker*
• *Beamsteerer*
• *Dispositif d'orientation de faisceau*
- (71) Mittel Networks Corporation, 350 Legget Drive Ottawa, Ontario K2K 2W7, CA
(72) Dedieu, Stéphane, Ottawa, Ontario K2B 6Y8, CA
Moquin, Philippe, Ottawa, Ontario K2K 2H5, CA
(74) McCallum, Graeme David, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence c/o Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **H04R 3/02** (11) **1 575 332 A1**
G01H 17/00 G10K 15/00
(25) Ja (26) En
(21) 03777375.1 (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

- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/015703 09.12.2003
(87) WO 2004/054316 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 JP 2002357124
30.01.2003 JP 2003021558

- (54) • *RESONANZFREQUENZMESSVERFAHREN, RESONANZFREQUENZAUSWAHLVERFAHREN UND RESONANZFREQUENZMESSER*
• *RESONANCE FREQUENCY SENSING METHOD, RESONANCE FREQUENCY SELECTION METHOD, AND RESONANCE FREQUENCY SENSOR*
• *PROCEDE DE DETECTION DE FREQUENCE DE RESONANCE, PROCEDE DE SELECTION DE FREQUENCE DE RESONANCE, ET DETECTEUR DE FREQUENCE DE RESONANCE*

- (71) Toa Corporation, 2-1, Minatojimanakamachi 7-chome, Chuo-Ku Kobe-Shi, Hyogo 650-0046, JP
(72) HIGASHIHARA, Daisuke, c/o Takarazuka Headquarters, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0043, JP
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04R 9/00** (11) **1 575 333 A2**
(25) En (26) En
(21) 05101775.4 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.03.2004 JP 2004068968
- (54) • *Lautsprecher*
• *Speaker*
• *Haut-parleur*
- (71) HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome Yao-shi, Osaka, JP
(72) Nagata, Yuka, Osaka, Osaka, JP
Suzuki, Masahide, Osaka, Osaka, JP
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo, Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

(51) **H04R 17/00** (11) **1 575 334 A1**
G01F 1/66
(25) Ja (26) En
(21) 03777219.1 (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) JP 2003/015499 03.12.2003
(87) WO 2004/057913 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 JP 2002370421
- (54) • *ULTRASCHALL-SENDER/EMPFÄNGER, PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG UND ULTRASCHALL-STRÖMUNGSMESSER*
• *ULTRASONIC TRANSMITTER/RECEIVER, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND ULTRASONIC FLOWMETER*
• *EMETTEUR/RECEPTEUR A ULTRASONS, PROCEDE DE PRODUCTION DE CEUX-CI, ET DEBIMETRE A ULTRASONS*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NAGAHARA, Hidetomo, Kizu-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0224, JP
HASHIDA, Takashi, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0017, JP
SUZUKI, Masaaki, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0021, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 575 335 A2**
(25) De (26) De
(21) 05101232.6 (22) 18.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 05.03.2004 DE 102004010868
- (54) • *Sendevorrichtung zum Senden von Signalen an ein Hörgerät und entsprechendes Verfahren sowie Hörhilfevorrichtung*
• *Transmitting device for transmitting signals to a hearing aid, corresponding method and hearing aid*
• *Dispositif de transmission pour la transmission de signaux à une prothèse auditive, méthode correspondante et prothèse auditive*
- (71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Fischer, Eghart, 91126 Schwabach, DE
(74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H05B 3/14 → (51) F24H 9/18

- (51) **H05B 6/12** (11) **1 575 336 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05004635.8 (22) 03.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 12.03.2004 FR 0402564
- (54) • *Zusammensetzungsmodul von Induktionsspu- len einer Induktionskochzone und Kochzone ausgestattet mit solchem Modul*
• *Assembling module of induction coils of a induction heating cooking area and cooking area including the said modules*
• *Module d'assemblage de bobines d'induction d'une zone de cuisson par chauffage par induction et zone de cuisson comprenant les- dits modules*
- (71) Brandt Industries SAS, Siège social, 7, rue Henri Becquerel, 92854 Rueil Malmaison Cedex, FR
(72) Fournier, Dominique, 45750 Saint Prvyé Saint Mesmin, FR
Marliot, Eric, 41220 La Ferté Saint Cyr, FR
Roux, Alain, 45160 Saint Hilaire Saint Mesmin, FR

H05B 6/80 → (51) B01L 7/00

- (51) **H05B 33/04** (11) **1 575 337 A2**
H05B 33/14
(25) En (26) En
(21) 05005048.3 (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) 10.03.2004 JP 2004067170
- (54) • *Doppelseitige Anzeigevorrichtung und Verfah- ren zu ihrer Herstellung*
• *Double-sided display device and method of fabricating the same*
• *Dispositif d'affichage à double face et procédé de fabrication*
- (71) Tohoku Pioneer Corporation, 1105, Aza-Nikko, Ooaza-Kunomoto Tendo-shi, Yamagata-ken, JP
(72) Tanaka, Shinsuke Yonezawa Koujyou, Yonezawa-shi Yamagata-ken 992-1128, JP

- (74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **1 575 338 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425158.5 (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

- (54) • *Beleuchtungsanordnung mit regelbarer Farb- temperatur und Verfahren zur Änderung der Abgabetemperatur des Lichtes*
• *A lighting device with changeable color tem- perature and a method for varying the emis- sion temperature of the light*
• *Dispositif d'éclairage à température de couleur réglable et procédé pour modifier l'émission de température de la lumière*
- (71) Magnaghi, Piero, Via Provinciale per Orino, 4(3C), 21030 Castello Cabiaglio (VA), IT
(72) Magnaghi, Piero, 21030 Castello Cabiaglio (VA), IT
(74) Valentini, Giuliano, Marietti Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

H05B 33/14 → (51) H05B 33/04**H05B 33/14** → (51) H05B 33/22

- (51) **H05B 33/22** (11) **1 575 339 A1**
H05B 33/14
(25) Ja (26) En
(21) 03780761.7 (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) JP 2003/016027 15.12.2003
(87) WO 2004/057926 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 JP 2002368731
- (54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZ- BAUELEMENT, LICHTEMITTIERENDEVOR- RICHTUNG MIT ORGANISCHEM ELEKTRO- LUMINESZENZBAUELEMENT UND EINE SOLCHELICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG VERWENDENDEN ELEKTRISCHES GERÄT*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE, LIGHT-EMITTING APPARATUS USING ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE, AND ELECTRICAL APPLIANCE USING SUCH LIGHT-EMITTING APPARATUS*
• *DISPOSITIF ORGANIQUE ELECTROLUMINESCENT, APPAREIL ELEC- TROLUMINESCENT FAISANT APPEL AUDIT DISPOSITIF ORGANIQUE ELECTROLUMI- NESCENT ET APPAREIL ELECTRIQUE FAI- SANT APPEL AUDIT APPAREIL ELECTRO- LUMINESCENT*

- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398, Hase Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(72) Shitagaki, Satoko Semiconductor Energy Lab Co, Ltd, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
Seo, Satoshi c/o Semiconductor Energy Lab. Co, Ltd, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
Nakashima, Harue Semiconductor Energy Lab. Co, Ltd, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
Yamazaki, Hiroko Semiconductor Energy Lab. Co, Ltd, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H05B 33/26** (11) **1 575 340 A2**
(25) En (26) En
(21) 05005049.1 (22) 08.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 10.03.2004 JP 2004067169
- (54) • *Doppelseitige Anzeigevorrichtung und Verfah- ren zu ihrer Herstellung*
• *Double-sided display device and method of fabricating the same*
• *Dispositif d'affichage à double face et procédé de fabrication*
- (71) Tohoku Pioneer Corporation, 1105, Aza-Nikko, Ooaza-Kunomoto Tendo-shi, Yamagata-ken, JP
(72) Tanaka, Shinsuke Yonezawa Koujyou, Yonezawa-shi Yamagata-ken 992-1128, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **H05B 37/02** (11) **1 575 341 A1**
(25) De (26) De
(21) 05003826.4 (22) 23.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 11.03.2004 DE 102004011803
- (54) • *Dimmer*
• *Dimmer*
• *Gradateur*
- (71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
(72) Tidden, Matthias, Dipl.-Ing., 58300 Wetter, DE
Jeide, Andreas, Dipl.-Ing., 58769 Nachrodt, DE
Riewe, Jens, Dipl.-Betriebswirt, 58509 Lüdenscheid, DE
Simon, Mirko, Dipl.-Ing., 58533 Halver, DE
Ulbrich, Steffan, Dipl.-Ing., 58579 Schalksmühle, DE
Zapp, Robert, Dipl.-Ing., 58579 Schalksmühle, DE
Goldyn, Dirk, Dipl.-Ing., 58454 Witten, DE
Czimmeck, Frank, Dipl.-Ing., 58511 Lüdenscheid, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

H05H 1/24 → (51) G21K 1/00

- (51) **H05H 1/34** (11) **1 575 342 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300121.0 (22) 16.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 09.03.2004 FR 0450477
- (54) • *Plasma-Schneidbrenner mit verschiedenen Gas-Zufuhrkreisläufen*
• *Plasma cutting torch with distinguished gas injection circuits*
• *Torche de coupage plasma à circuits d'injec- tion de gaz différenciés*
- (71) LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
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 Cédex 07, FR
(72) BAILLOT, Edmond, 95550, BESSANCOURT, FR

(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **H05H 1/46** (11) **1 575 343 A1**
H01L 21/3065 H01L 21/205
C23C 14/54

(25) Ja (26) En
(21) 03780748.4 (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
(86) JP 2003/016007 12.12.2003
(87) WO 2004/056159 2004/27 01.07.2004
(30) 16.12.2002 JP 2002363988
16.12.2002 JP 2002363989
23.01.2003 JP 2003014718

(54) • *PLASMAERZEUGUNGSVORRICHTUNG, PLASMASTEUERVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR SUBSTRATHERSTELLUNG*
• *PLASMA GENERATION DEVICE, PLASMA CONTROL METHOD, AND SUBSTRATE MANUFACTURING METHOD*
• *DISPOSITIF DE GENERATION DE PLASMA, PROCEDE DE COMMANDE DE PLASMA, ET PROCEDE DE FABRICATION DE SUBSTRAT*

(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Honcho 4-chome Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
Miyake, Shoji, 8-P505, Aobaoka minami Suita-shi, Osaka 565-0802, JP
Ebe, Akinori, 402 Prior-Kyoto-Saiin, 12-1 Saiin simizu-cho, Ukyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 615-0052, JP

(72) MIYAKE, Shoji, Suita-shi, Osaka 565-0802, JP
EBE, Akinori, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0052, JP
SHOJI, Tatsuo, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-0004, JP
SETSUHARA, Yuichi, Minoo-shi, Osaka 562-0031, JP

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

H05K 1/09 → (51) H01L 31/0224

H05K 1/18 → (51) H05K 5/00

H05K 3/12 → (51) H01L 31/0224

(51) **H05K 5/00** (11) **1 575 344 A1**
H05K 1/18

(25) De (26) De
(21) 04005834.9 (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
(54) • *Steuergerät*
• *Control device*
• *Dispositif de commande*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Bagung, Detlev, 93170 Bernhardswald, DE
Novotny, Klaus-Peter, 93073 Neutraubling, DE
Riepl, Dr. Thomas, 93049 Regensburg, DE

H05K 5/00 → (51) G07C 7/00

(51) **H05K 5/02** (11) **1 575 345 A2**
(25) De (26) De
(21) 05000959.6 (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) 20.01.2004 DE 102004003018
26.02.2004 DE 102004009356
(54) • *Kunststoffgehäuse*
• *Housing made of plastic*
• *Boîtier en plastique*
(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE
(72) Brauchle, Andreas, 88410 Bad Wurzach, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **H05K 7/10** (11) **1 575 346 A2**
(25) En (26) En

(21) 05101616.0 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.03.2004 JP 2004070546

(54) • *IC-Fassung*
• *IC Socket*
• *Socle de circuit intégré*
(71) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP

(72) Hashimoto, Shinichi c/o Tyco Electronics AMP K.K., 213-8535, Kawasaki-shi, JP
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H05K 9/00** (11) **1 575 347 A1**
(25) De (26) De

(21) 05004888.3 (22) 05.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.03.2004 DE 102004012565
03.03.2005 DE

(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) Adam, Thomas, 72574 Bad Urach, DE
Silva, David, 72622 Nürtingen, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE
(60) 05013745.4

(51) **H05K 13/04** (11) **1 575 348 A2**
(25) En (26) En

(21) 05003105.3 (22) 14.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 13.02.2004 JP 2004037089
(54) • *Elektronische Bauelemente-Zufuhreinrichtung*

• *Electronic component feeding device*
• *Dispositif d'alimentation de composant électronique*
(71) Hitachi High-Tech Instruments Co., Ltd., 1-1-1, Sakata, Oizumi-machi Ora-gun, Gunma, 370-0596, JP
(72) Oyama, Kazuyoshi, Ashikaga-shi, Tochigi, JP
Kageyama, Shigeru, Nitta-gun, Gunma, JP
Nagao, Kazuhiro, Aso-gun, Tochigi, JP
Yanagida, Tsutomu, Ora-gun, 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) 0 776 044 H01L 21/8246	(51) H01L 27/115 H01L 21/02	(11) 1 150 504	(51) H04N 5/926	(11) 1 246 460	(51) H04N 5/45
(11) 0 800 187 H01L 21/02	(51) H01L 21/3205	(11) 1 156 537 H01M 10/50	(51) H01M 2/10	(11) 1 249 826	(51) G10D 3/02
(11) 0 888 030 F16B 21/02 F16B 5/07	(51) H04R 1/02 F16B 21/06	(11) 1 157 862 B60G 7/00	(51) B60G 3/14 B60K 17/22	(11) 1 251 095 B65H 9/06	(51) B65H 45/18 B65H 9/10
(11) 0 918 420 H04L 12/28	(51) H04L 12/58 H04Q 7/22	(11) 1 158 508	(51) G11B 11/105	(11) 1 251 096 B65H 9/06	(51) B65H 45/18 B65H 9/10
(11) 0 932 324	(51) H04S 1/00	(11) 1 160 886 F02M 51/06	(51) H01L 41/083	(11) 1 255 192 H04M 3/493 G10L 15/26	(51) G06F 9/44 G10L 15/28
(11) 0 938 207 H04L 1/18	(51) H04L 1/12 H04L 1/00	(11) 1 162 772 H04L 1/00	(51) H04J 3/14	(11) 1 258 618 G07C 3/00 F02N 11/00	(51) F02C 9/00 F02C 7/26 G05B 23/02
(11) 0 969 001	(51) C07C 401/00	(11) 1 164 011 B41N 1/16	(51) B41F 27/10	(11) 1 261 041 H01L 41/22	(51) H01L 41/09
(11) 0 991 116 H01L 21/02	(51) H01L 21/8242	(11) 1 164 043 F16H 61/22	(51) B60K 6/04	(11) 1 262 711 F21V 13/10	(51) F21V 7/00
(11) 1 011 224 H04N 7/24	(51) H04N 7/52	(11) 1 164 603	(51) H01G 9/20	(11) 1 262 958	(51) G11B 7/005
(11) 1 026 740 H01L 21/316	(51) H01L 21/8242	(11) 1 168 208	(51) G06F 17/50	(11) 1 265 026	(51) F21V 19/00
(11) 1 035 510 H04N 5/14 G03B 7/00	(51) G06T 7/20 H04N 5/217	(11) 1 168 858 H04Q 3/545	(51) H04Q 3/62	(11) 1 270 473	(51) B65H 23/06
(11) 1 037 071	(51) G01T 1/29	(11) 1 170 059 B05B 1/30	(51) B05B 1/26 B05B 15/10	(11) 1 271 013 F16H 3/38	(51) F16H 63/30
(11) 1 037 131	(51) G06F 1/00	(11) 1 170 848	(51) H02J 13/00	(11) 1 271 014 F16H 63/30	(51) F16H 63/34
(11) 1 043 860	(51) H04L 9/06	(11) 1 172 915	(51) H02J 7/00	(11) 1 277 941 F02D 41/22	(51) F02D 41/20 F02M 65/00
(11) 1 048 904	(51) F24F 3/16	(11) 1 174 977 H01M 10/44	(51) H02J 7/00	(11) 1 283 405 G01B 5/25	(51) G01B 5/00 G01B 5/008
(11) 1 049 137	(51) H01L 21/00	(11) 1 176 691	(51) H02J 7/00	(11) 1 284 388	(51) F21V 19/00
(11) 1 058 314 H01L 27/15	(51) H01L 27/00	(11) 1 179 862	(51) H01L 51/20	(11) 1 286 483	(51) H04B 10/155
(11) 1 063 537	(51) G01T 1/00	(11) 1 179 767 G06F 3/033	(51) G06F 3/023	(11) 1 289 341	(51) H05B 33/08
(11) 1 067 447	(51) G06F 1/00	(11) 1 182 517	(51) H03G 15/16	(11) 1 291 938	(51) H01M 2/16
(11) 1 096 838	(51) H05K 1/16	(11) 1 182 887	(51) H04N 7/50	(11) 1 296 223	(51) G06F 7/50
(11) 1 120 952 H04M 3/38	(51) H04M 3/523	(11) 1 185 045	(51) H04L 25/02	(11) 1 300 769 G06K 19/073	(51) G06F 13/42
(11) 1 124 270 C23C 14/35	(51) H01L 41/22	(11) 1 188 594	(51) B60K 17/346	(11) 1 302 443 C08K 3/04	(51) C01B 31/04
(11) 1 126 645	(51) H04J 3/06	(11) 1 190 901 B60P 7/08	(51) B60P 7/135	(11) 1 304 843	(51) H04L 27/26
(11) 1 128 417	(51) H01L 21/02	(11) 1 193 612 G06F 13/40	(51) G06F 13/38 H04L 12/28	(11) 1 306 749	(51) G06F 7/72
(11) 1 128 449 H01L 51/20	(51) H01L 51/40	(11) 1 195 086	(51) A01K 15/02	(11) 1 306 901 H01L 21/768	(51) H01L 23/538
(11) 1 130 842 G06F 1/00	(51) H04L 7/02	(11) 1 198 105	(51) H04L 29/06	(11) 1 307 039 H04N 1/04	(51) H04N 1/409
(11) 1 134 097 B60B 27/02	(51) B60B 1/04 B60B 21/06	(11) 1 204 076 G05B 23/02	(51) G07C 3/00 F02C 9/00	(11) 1 307 039 H04N 1/04	(51) H04N 1/409
(11) 1 137 044	(51) H01J 49/40	(11) 1 227 600 H04M 1/73	(51) H04B 7/005	(11) 1 308 847 H03K 19/0175	(51) G06F 13/40
(11) 1 137 071 H04N 3/15	(51) H01L 27/148	(11) 1 227 610 H04L 12/437	(51) H04J 14/02	(11) 1 308 848 H03K 19/0175	(51) G06F 13/40
(11) 1 137 267	(51) H04N 5/208	(11) 1 227 636 H04Q 7/22	(51) H04L 29/06	(11) 1 308 849 H03K 19/0175	(51) G06F 13/40
(11) 1 137 289	(51) H04N 7/26	(11) 1 233 148 F01D 9/02 F01D 11/24 F01D 25/26	(51) F01D 11/08 F01D 11/18 F01D 5/00	(11) 1 308 850 H03K 19/0175	(51) G06F 13/40
(11) 1 148 411	(51) G06F 3/00	(11) 1 233 380 G07D 9/00 G07F 1/04	(51) G07D 5/08 G07D 11/00	(11) 1 316 882	(51) G06F 9/455
		(11) 1 233 388	(51) G08C 17/02	(11) 1 317 032 H01S 3/30	(51) H01S 3/094
		(11) 1 245 773 E05D 15/10	(51) E05D 15/06 E05D 7/08	(11) 1 317 889 A42B 3/06	(51) A42C 2/00
		(11) 1 245 863 F16H 3/093	(51) F16H 3/00	(11) 1 318 114 C03B 9/447	(51) C03B 9/44
				(11) 1 318 465	(51) G06F 17/30

(11) 1 319 447 B08B 1/04 A46B 13/02	(51) B08B 1/02 A21B 3/16	(11) 1 353 037 B60J 1/20	(51) E06B 9/88 E06B 9/90	(11) 1 408 246	(51) F16C 1/26
(11) 1 320 208 H04L 7/04 H04L 1/00	(51) H04J 3/06 H04L 25/03	(11) 1 353 326 G11B 27/19 G11B 20/14	(51) G11B 7/00 G11B 27/24 G11B 7/007	(11) 1 408 629	(51) H04B 10/08
(11) 1 320 266	(51) H04N 7/26	(11) 1 355 224 H04L 12/12 H04L 12/56	(51) G06F 1/32 H04L 12/28	(11) 1 411 276 B60K 41/04 F16H 3/00	(51) F16H 61/04 B60K 41/06
(11) 1 321 748	(51) G01F 1/696	(11) 1 357 282 F02K 9/60 F02K 9/52	(51) F02K 9/62 B23P 15/00	(11) 1 413 206	(51) A23G 3/00
(11) 1 321 946	(51) G11C 27/02	(11) 1 363 001 F02B 37/00	(51) F02D 13/02 F02B 3/00	(11) 1 413 207 A21C 15/00	(51) A23G 3/00
(11) 1 322 064 H04L 29/14	(51) H04L 12/24	(11) 1 367 874 H05K 3/28 H01L 23/498	(51) H05K 3/34 H01L 21/60	(11) 1 414 232 H04N 1/58	(51) H04N 1/52
(11) 1 323 626 B62M 25/08	(51) B62M 11/16 F16H 57/08	(11) 1 369 803	(51) G06F 17/60	(11) 1 415 761 B24B 7/17 B28B 11/12	(51) B24B 7/22 B28B 17/00 B65G 49/08
(11) 1 323 847	(51) C23C 30/00	(11) 1 369 898 H01F 7/02	(51) H01J 37/32	(11) 1 415 868 B60R 21/28	(51) B60R 21/16
(11) 1 324 005 G01B 11/24	(51) G01B 11/245	(11) 1 372 079	(51) G06F 9/44	(11) 1 416 176 B21B 31/04	(51) B60R 21/28
(11) 1 324 635 H05B 6/80	(51) H05B 6/66	(11) 1 376 605	(51) G11C 11/418	(11) 1 416 697 H04M 1/725	(51) F16C 13/02 D21G 1/02
(11) 1 324 636 H01J 23/15	(51) H05B 6/66	(11) 1 376 607	(51) G11C 15/04	(11) 1 418 032 C04B 38/00	(51) H04L 29/06
(11) 1 327 581 B64D 13/00	(51) B64C 9/32 B64D 13/02	(11) 1 378 622	(51) E05B 53/00	(11) 1 418 397 F28F 13/00	(51) B28B 11/00
(11) 1 329 784 B60T 8/00 B62D 1/28 B60K 28/06	(51) G05D 1/02 B60T 7/22 B62D 15/02 B60K 31/00	(11) 1 378 813	(51) G06F 1/00	(11) 1 418 399	(51) F28F 13/18 F28F 21/08
(11) 1 331 682	(51) H01M 2/20	(11) 1 378 926 H01J 5/48	(51) H01J 17/28 G09F 9/313	(11) 1 418 399	(51) G01B 11/27
(11) 1 331 684 H01M 8/02	(51) H01M 8/00 H01M 8/04	(11) 1 380 774	(51) F16H 59/02	(11) 1 419 941 B60R 21/26	(51) B60R 21/20
(11) 1 331 824 G06T 9/00	(51) H04N 7/24 H04N 7/26	(11) 1 381 087	(51) H01L 27/148	(11) 1 420 244 H04N 7/18	(51) G01N 21/86 G01N 21/89
(11) 1 335 129 F02M 51/06	(51) F02M 61/18	(11) 1 382 927 F28F 9/02	(51) F28D 7/00	(11) 1 422 653 H03F 3/08	(51) G06K 7/10
(11) 1 336 841 G01K 7/18 G01F 1/66 A61B 5/087	(51) G01N 29/02 G01H 5/00 G01N 33/497 G01K 3/06	(11) 1 384 511 B04B 11/04	(51) B04B 1/14	(11) 1 422 888	(51) H04L 12/56
(11) 1 338 494	(51) B62D 25/14	(11) 1 384 870	(51) F02B 23/10	(11) 1 424 531 F28F 1/02	(51) H04L 12/56
(11) 1 339 168	(51) H03K 17/24	(11) 1 384 943 F21S 10/02	(51) F21V 29/02 F21V 23/04	(11) 1 424 533	(51) F28D 7/00 F28D 20/02
(11) 1 339 182	(51) H04J 3/06	(11) 1 385 280 H01S 3/30	(51) H04B 10/17	(11) 1 424 533	(51) F28F 9/00
(11) 1 339 247	(51) H04Q 7/22	(11) 1 385 280 H01S 3/30	(51) H04B 10/17	(11) 1 424 639	(51) G06F 17/30
(11) 1 340 909	(51) F02P 3/055	(11) 1 387 217	(51) G03F 7/20	(11) 1 425 955 A01D 43/06	(51) A01D 43/063 A01D 34/71
(11) 1 342 503 B04B 7/02 B04B 15/04	(51) B04B 5/00 B04B 15/00	(11) 1 388 924 H02K 13/04	(51) H02K 9/06	(11) 1 426 542 E06B 9/02 E06B 5/11	(51) E06B 9/00 E06B 7/02
(11) 1 343 213 H01G 9/00	(51) H01M 4/60 C08G 61/12	(11) 1 389 796 H01J 37/10 H01J 37/317	(51) H01J 37/153 H01J 37/147 H01J 37/28	(11) 1 426 619 F04B 43/08	(51) F04B 39/12 F04B 9/12
(11) 1 345 309 H02K 9/22	(51) H02K 9/06 B25F 5/00	(11) 1 394 101	(51) B81C 1/00	(11) 1 428 679 B44B 5/00	(51) B42C 13/00
(11) 1 345 325	(51) H03K 17/082	(11) 1 397 032	(51) H05K 7/14	(11) 1 432 002 H02H 3/33	(51) H01H 71/12 H01H 83/04
(11) 1 347 185 F16C 33/58	(51) F16C 19/26 F16C 33/34	(11) 1 400 691	(51) F04B 43/12	(11) 1 433 733	(51) B65H 29/12
(11) 1 347 272	(51) G01F 15/06	(11) 1 401 034	(51) H01L 51/20	(11) 1 434 285 H01B 1/12	(51) H01L 51/20
(11) 1 350 437	(51) A42B 3/22	(11) 1 401 082	(51) H02J 7/14	(11) 1 435 582 H04L 29/06	(51) G06F 17/30
(11) 1 351 041	(51) G01G 21/28	(11) 1 401 145 H04L 12/26	(51) H04L 12/24	(11) 1 435 582 H04L 29/06	(51) G06F 17/30
(11) 1 351 232	(51) G11B 11/105	(11) 1 401 247	(51) H05F 3/04	(11) 1 435 634 A47J 19/02 H01H 21/28	(51) H01H 27/00 H01H 3/16 A47J 43/07
(11) 1 351 255 G11C 17/16	(51) G11C 17/18	(11) 1 403 211 B81C 1/00	(51) B81B 3/00	(11) 1 437 317 B65H 33/14 B65H 29/24	(51) B65H 35/00 B65H 29/32 B65H 31/24
		(11) 1 406 232 E05B 41/00 B60Q 9/00	(51) G09F 9/302 B60K 35/00 E05B 65/12	(11) 1 439 173 H01L 51/30	(51) C07D 333/18 C08G 61/12
		(11) 1 407 842	(51) B22D 19/00	(11) 1 442 855	(51) B27N 3/14

(11) 1 442 873 B29C 70/54	(51) B29C 73/02 B29C 70/56	(11) 1 472 927 B60K 41/26 B65G 23/44	(51) A01D 34/68 F16H 7/12 A01D 34/76	(11) 1 496 597	(51) H02K 3/50
(11) 1 442 937 B65D 25/00	(51) B60R 7/06 B60S 1/50	(11) 1 473 120	(51) B25B 21/02	(11) 1 496 629	(51) H04B 10/08
(11) 1 443 466 B41M 3/14	(51) G07B 17/00	(11) 1 474 975	(51) A21B 7/00	(11) 1 496 699 H04M 1/02	(51) H04N 7/14
(11) 1 443 470	(51) G07C 9/00	(11) 1 474 980	(51) A21B 7/00	(11) 1 498 173	(51) B01F 5/24
(11) 1 443 726 H04L 12/24	(51) H04L 29/06	(11) 1 475 298 F21S 8/10	(51) B62J 6/02	(11) 1 503 533	(51) H04J 14/02
(11) 1 444 881 B60K 17/24	(51) A01D 69/00	(11) 1 475 542	(51) F04D 29/16	(11) 1 505 316	(51) F16H 3/093
(11) 1 445 118	(51) B41M 5/00	(11) 1 475 559 F16L 3/26	(51) H02G 3/32 H02G 3/30	(11) 1 506 914 B62D 21/12 B62D 27/06	(51) B62D 21/02 B62D 63/06
(11) 1 445 624 G01S 7/524 B06B 1/02	(51) G01S 7/52 G01S 7/521	(11) 1 475 918 H04L 9/00	(51) H04L 9/06	(11) 1 506 966 C07D 213/51	(51) C07D 401/04
(11) 1 445 783 H01H 21/28	(51) H01H 3/00 H01H 21/08	(11) 1 475 919	(51) H04L 9/06	(11) 1 508 569 C07D 213/51	(51) C07D 401/04
(11) 1 445 940	(51) H04N 1/32	(11) 1 477 398	(51) B62K 23/04	(11) 1 508 974	(51) H04B 1/48
(11) 1 447 237	(51) B41M 5/00	(11) 1 477 574 C21D 8/02	(51) C21D 6/00 C22C 38/18	(11) 1 510 129	(51) A01N 25/02
(11) 1 447 797 G11B 7/0045	(51) G11B 7/007	(11) 1 477 661 B22D 19/16	(51) F02F 7/00	(11) 1 510 889 G03H 1/22	(51) G03H 1/08
(11) 1 452 827 G01B 7/14 G01R 33/02	(51) G01B 7/02 G01D 5/14	(11) 1 477 726 F21V 21/04	(51) F21S 8/02 F21V 33/00	(11) 1 511 335 H04Q 7/38	(51) H04Q 7/32 H04L 12/28
(11) 1 452 941	(51) G06F 1/00	(11) 1 477 731 F21V 11/16	(51) F21V 14/08 B60Q 1/14	(11) 1 511 336 H04Q 7/38	(51) H04Q 7/32 H04L 12/28
(11) 1 453 020 G07F 17/34	(51) G07F 17/32	(11) 1 478 033 H01L 27/15	(51) H01L 51/10 H05B 33/12	(11) 1 513 069	(51) G06F 13/16
(11) 1 453 023	(51) G07F 17/32	(11) 1 478 090 H03H 9/10	(51) H03H 9/21	(11) 1 513 321 H04L 12/56	(51) H04L 29/08 H04L 29/06
(11) 1 453 291 G06T 1/60 H04N 5/262 H04N 1/32	(51) G06F 13/00 H04N 9/04 H04N 1/00	(11) 1 479 499 B29C 44/14 B29C 45/14	(51) B29C 44/12 B29C 44/16	(11) 1 514 595 B01L 3/00	(51) B01J 19/00
(11) 1 454 823	(51) B62J 1/00	(11) 1 479 907	(51) F04B 27/18	(11) 1 514 675 B29D 30/60	(51) B29D 30/26 B29D 30/70
(11) 1 455 463	(51) H04B 7/00	(11) 1 479 968 E04H 12/08 F21V 21/10	(51) F21S 8/08 F21V 21/34	(11) 1 514 750	(51) B60S 1/08
(11) 1 457 871	(51) G06F 3/12	(11) 1 479 969 F21V 21/008 F21S 8/06	(51) F21V 21/112 F21V 21/00	(11) 1 515 028 F01N 3/20 F01N 3/035	(51) F02D 41/02 F01N 3/08 F01N 3/025
(11) 1 462 772	(51) G01D 5/14	(11) 1 480 124	(51) G06F 9/46	(11) 1 515 287	(51) G06K 19/067
(11) 1 462 940	(51) G06F 9/44	(11) 1 482 705	(51) H04L 29/06	(11) 1 516 612 A45D 33/00	(51) A61K 7/032
(11) 1 463 095 H01L 21/334	(51) H01L 21/02	(11) 1 482 760	(51) H04Q 7/38	(11) 1 520 902 C10L 1/30	(51) C10L 1/12
(11) 1 464 545 B60R 25/04	(51) B60R 16/02	(11) 1 484 437	(51) D03C 9/06	(11) 1 521 155 G03F 7/20	(51) G05D 23/19 H01L 21/00
(11) 1 464 569 B62M 23/02	(51) B62J 6/00 H02J 7/14	(11) 1 484 497 F02B 37/16 F02D 23/00	(51) F02M 25/07 F02D 41/00	(11) 1 522 843	(51) G01N 21/45
(11) 1 465 281	(51) H01M 8/04	(11) 1 486 598 G02B 6/00	(51) D03D 15/00	(11) 1 522 898 B41C 1/10	(51) G03F 7/32
(11) 1 465 312 H02G 15/184	(51) H02G 15/103	(11) 1 488 955	(51) B60Q 1/12	(11) 1 523 151 G06F 1/00	(51) H04L 29/06
(11) 1 467 168 F28D 7/12	(51) F28D 7/00	(11) 1 489 490 G06F 12/08 G06F 12/12	(51) G06F 9/30 G06F 9/318	(11) 1 523 951 A61B 19/00	(51) A61B 5/06
(11) 1 469 118 D06F 39/08	(51) D06F 39/02	(11) 1 489 734 H02K 21/24 H02K 1/27	(51) H02P 6/00 H02K 16/02 H01F 7/02	(11) 1 524 705 H01L 25/075	(51) H01L 33/00
(11) 1 469 289 G01G 13/02 B65D 88/66	(51) G01G 13/00 B65D 88/62	(11) 1 492 086 G11B 5/012	(51) G11B 5/02	(11) 1 524 721 H01Q 1/34	(51) H01Q 1/36 H01S 3/00
(11) 1 470 958 B60Q 1/48	(51) B60R 1/00 G08G 1/16	(11) 1 492 328	(51) H04N 1/40	(11) 1 524 867 H04Q 3/545	(51) G06F 9/44
(11) 1 471 171	(51) D02J 3/02	(11) 1 494 183	(51) G07F 17/32	(11) 1 525 994 B41M 3/14	(51) B41M 5/00 C09D 11/00
(11) 1 471 260	(51) F04D 15/00	(11) 1 495 673 G09F 3/00	(51) A01K 11/00	(11) 1 526 086 B65D 49/02 B65D 41/34	(51) B65D 51/18 B65D 49/06

(11) 1 526 188 C22F 1/06	(51) C22C 23/02	(11) 1 561 643 B60R 25/04	(51) B60R 11/02	(11) 0 978 301 (87) WO 1999/038588	(51) G06T 13/00
(11) 1 526 466	(51) G06F 17/30	(11) 1 561 817 C12N 15/86 C12N 5/10 A61K 38/17	(51) C12N 15/12 C12N 7/01 C07K 14/705 A61K 48/00	(11) 0 978 806 (87) WO 1999/042958	(51) G07D 1/00
(11) 1 529 481	(51) A47L 15/24	(11) 1 561 865 E02F 3/30	(51) E02F 3/36 E02F 9/22	(11) 0 984 578 (87) WO 1999/046878	(51) H04J 13/00
(11) 1 529 517	(51) A61K 7/13	(11) 1 562 124 H04L 12/56	(51) G06F 15/173	(11) 0 998 934 (87) WO 1999/033473	(51) A61K 31/675
(11) 1 531 110 B60T 17/22	(51) B60T 13/66	(11) 1 562 261 H01R 4/30	(51) F16B 37/06	(11) 1 002 858 (87) WO 1999/060098	(51) C12N 1/20
(11) 1 532 863 A23C 19/04 A23C 9/152	(51) A23C 9/12 A23C 19/032 C12G 3/04	(11) 1 563 866 A61M 25/01	(51) A61M 25/00	(11) 1 010 040 (87) WO 1999/008156	(51) G03F 7/20
(11) 1 533 308 C07D 319/06	(51) C07D 309/30	(11) 1 564 547 G01N 21/95	(51) G01N 21/956	(11) 1 035 742 (87) WO 2000/019755	(51) H04Q 7/36
(11) 1 535 810	(51) B60R 21/26	(11) 1 564 577	(51) G02B 26/10	(11) 1 037 501 (87) WO 1999/022549	(51) H04R 5/02
(11) 1 536 222	(51) G01N 21/71	(11) 1 564 744 B41J 2/325	(51) G11B 23/40	(11) 1 040 847 (87) WO 1999/027991	(51) A61N 1/32
(11) 1 536 237 G01N 35/10	(51) G01N 35/02	(11) 1 565 012 H04B 7/005 H04Q 7/22	(51) H04B 7/26 H04Q 7/38	(11) 1 049 304 (87) WO 2000/035161	(51) H04L 29/02
(11) 1 538 496	(51) H03D 1/18	(11) 1 566 722	(51) G06F 1/20	(11) 1 049 999 (87) WO 1999/018527	(51) G06F 17/50
(11) 1 538 797 H03M 5/18	(51) H04L 25/49	(11) 1 566 859 H01Q 3/44 H01Q 3/24	(51) H01Q 15/00 H01Q 3/46 H01Q 21/06	(11) 1 063 564 (87) WO 1999/045430	(51) G02F 1/1337
(11) 1 542 179	(51) G07F 17/32	(11) 1 566 887	(51) H03G 3/30	(11) 1 072 907 (87) WO 2000/049432	(51) G02B 6/00
(11) 1 543 824 A61K 31/426	(51) A61K 7/48	(11) 1 568 480 G01N 21/35	(51) B30B 11/00 G01N 21/64	(11) 1 073 418 (87) WO 1999/055308	(51) A61K 9/127
(11) 1 543 944 B31B 1/64 B31B 3/00 B31B 29/00 B65D 75/12	(51) B31B 1/64 B31B 3/28 B31B 37/00 B65D 75/00	(11) 1 568 736 C08L 29/04 C08J 3/075	(51) C08L 33/26 C08F 261/04 A61L 27/26	(11) 1 075 157 (87) WO 2000/049823	(51) H04Q 7/36
(11) 1 544 068	(51) B60S 1/08	(11) 1 569 148	(51) G06F 17/60	(11) 1 097 510 (87) WO 2000/005809	(51) H03G 5/00
(11) 1 544 495 G10K 11/16	(51) F16F 1/362	(11) 1 569 273 H01L 21/762 H01L 23/528	(51) H01L 21/765 H01L 23/485	(11) 1 101 161 (87) WO 2000/010278	(51) H04L 29/06
(11) 1 544 496	(51) F16F 1/362	(11) 1 569 434	(51) H04N 1/32	(11) 1 104 670 (87) WO 2000/002526	(51) A61K 7/00
(11) 1 544 500	(51) F16F 13/10	(11) 1 570 876	(51) A61M 5/315	(11) 1 111 918 (87) WO 2000/065830	(51) H04N 7/01
(11) 1 544 823 G08B 29/18	(51) G08B 13/191	(11) 1 571 548	(51) G06F 9/44	(11) 1 112 250 (87) WO 2000/014063	(51) C07D 203/24
(11) 1 545 160	(51) H05B 6/80	I.1(4)		(11) 1 113 112 (87) WO 2000/012828	(51) C02F 1/50
(11) 1 548 685 B60Q 1/52	(51) G08G 1/16	• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts		(11) 1 115 190 (87) WO 2001/006617	(51) H02K 3/18
(11) 1 549 073	(51) H04N 7/24	• Drawing up of a supplementary European search report		(11) 1 115 214 (87) WO 2001/005043	(51) H04B 1/16
(11) 1 550 415	(51) A61B 17/11	• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) 1 120 818 (87) WO 2000/019500	(51) H01L 21/20
(11) 1 550 431	(51) A61K 7/025	(11) 0 848 661 (87) WO 1997/046374	(51) B31B 3/80	(11) 1 121 608 (87) WO 2001/013141	(51) G01V 1/00
(11) 1 550 437 A61K 47/32	(51) A61K 7/48	(11) 0 882 310 (87) WO 1997/024774	(51) H01M 4/58	(11) 1 130 149 (87) WO 2000/065140	(51) D04H 3/00
(11) 1 550 588 B60R 21/20	(51) B60R 21/26	(11) 0 903 777 (87) WO 1998/032162	(51) H01L 21/302	(11) 1 131 767 (87) WO 2000/026844	(51) G06F 17/30
(11) 1 550 624	(51) B65G 69/00	(11) 0 918 098 (87) WO 1998/045494	(51) C22C 38/00	(11) 1 133 410 (87) WO 2000/024608	(51) B60K 15/01
(11) 1 550 788 E21B 44/00	(51) E21B 7/06	(11) 0 928 115 (87) WO 1999/001987	(51) H04N 7/58	(11) 1 133 836 (87) WO 2000/031892	(51) H04B 7/00
(11) 1 553 483	(51) G06F 3/033	(11) 0 940 492 (87) WO 1999/011853	(51) D04H 3/00		
(11) 1 553 709	(51) H04B 7/06	(11) 0 966 388 (87) WO 1998/033718	(51) B65D 43/02		
(11) 1 555 777 G06F 1/00	(51) H04L 9/32				
(11) 1 555 792	(51) H04L 29/08				
(11) 1 557 237 B23Q 1/62	(51) B23Q 1/38				
(11) 1 557 904 H01Q 21/06	(51) H01Q 3/24 H01Q 21/29				
(11) 1 559 752 C09D 5/03	(51) C09D 5/14 C08J 3/20				

(11) 1 134 811 (87) WO 2000/030183	(51) H01L 29/786	(11) 1 239 585 (87) WO 2001/041301	(51) H03F 3/45	(11) 1 318 666 (87) WO 2002/023892	(51) H04N 5/222
(11) 1 135 864 (87) WO 2001/024392	(51) H04B 1/69	(11) 1 239 851 (87) WO 2001/047513	(51) A61K 31/167	(11) 1 318 827 (87) WO 2002/020033	(51) A61K 38/02
(11) 1 139 703 (87) WO 2001/019145	(51) H05K 1/03	(11) 1 240 811 (87) WO 2001/041522	(51) H05K 7/20	(11) 1 323 684 (87) WO 2002/024600	(51) C04B 35/16
(11) 1 152 818 (87) WO 2000/038497	(51) B01F 1/00	(11) 1 254 106 (87) WO 2001/053254	(51) C07C 255/50	(11) 1 325 426 (87) WO 2002/031673	(51) H04N 7/26
(11) 1 152 976 (87) WO 2000/024669	(51) B60K 15/01	(11) 1 269 587 (87) WO 2001/059892	(51) H01S 3/16	(11) 1 326 177 (87) WO 2002/023395	(51) G06F 17/30
(11) 1 154 571 (87) WO 2001/048917	(51) H03H 9/72	(11) 1 269 951 (87) WO 2002/054998	(51) A61F 13/36	(11) 1 327 258 (87) WO 2002/033736	(51) H01L 21/00
(11) 1 157 350 (87) WO 2000/046738	(51) G06K 9/00	(11) 1 272 119 (87) WO 2001/058495	(51) A61B 18/18	(11) 1 328 656 (87) WO 2002/027019	(51) C12Q 1/48
(11) 1 161 027 (87) WO 2001/052472	(51) H04L 9/06	(11) 1 274 528 (87) WO 2002/068141	(51) B22D 27/04	(11) 1 328 771 (87) WO 2002/027266	(51) G01B 7/30
(11) 1 161 374 (87) WO 2000/024641	(51) B60K 15/01	(11) 1 275 444 (87) WO 2001/072442	(51) B21B 1/26	(11) 1 330 426 (87) WO 2002/030868	(51) C07C 209/34
(11) 1 163 665 (87) WO 2000/046792	(51) G10L 15/18	(11) 1 277 200 (87) WO 2001/057851	(51) G10L 13/02	(11) 1 331 874 (87) WO 2002/002004	(51) A61B 5/00
(11) 1 164 580 (87) WO 2001/052241	(51) G10L 19/04	(11) 1 277 726 (87) WO 2001/083421	(51) C07C 51/363	(11) 1 331 898 (87) WO 2002/036036	(51) A61C 7/00
(11) 1 166 550 (87) WO 2000/052926	(51) H04N 5/335	(11) 1 284 341 (87) WO 2001/090538	(51) F01L 13/00	(11) 1 334 786 (87) WO 2002/024376	(51) B22C 9/06
(11) 1 174 996 (87) WO 2001/050586	(51) H02N 11/00	(11) 1 289 405 (87) WO 2001/093742	(51) A61B 1/00	(11) 1 335 721 (87) WO 2002/036071	(51) A61K 31/40
(11) 1 180 208 (87) WO 2000/065213	(51) F02C 1/10	(11) 1 292 308 (87) WO 2001/078733	(51) A61K 31/495	(11) 1 335 971 (87) WO 2003/014290	(51) C12M 1/34
(11) 1 181 752 (87) WO 2000/069034	(51) H01S 3/0941	(11) 1 294 327 (87) WO 2002/001171	(51) A61F 7/12	(11) 1 337 270 (87) WO 2002/036067	(51) A61K 45/00
(11) 1 183 816 (87) WO 2000/074298	(51) H04L 9/00	(11) 1 295 300 (87) WO 2001/095342	(51) G21F 9/00	(11) 1 337 398 (87) WO 2002/043536	(51) A47K 7/02
(11) 1 185 937 (87) WO 2000/077653	(51) G06F 15/16	(11) 1 295 591 (87) WO 2002/000179	(51) A61K 7/075	(11) 1 337 601 (87) WO 2002/033023	(51) C09K 13/00
(11) 1 198 942 (87) WO 2001/003405	(51) H04M 1/03	(11) 1 296 174 (87) WO 2001/084226	(51) G02F 1/133	(11) 1 339 040 (87) WO 2002/045077	(51) G10L 19/04
(11) 1 201 796 (87) WO 2001/011125	(51) D21F 11/00	(11) 1 297 724 (87) WO 2002/001923	(51) H05B 37/00	(11) 1 340 836 (87) WO 2002/042517	(51) C23C 14/08
(11) 1 206 724 (87) WO 2001/013165	(51) G02F 1/03	(11) 1 304 354 (87) WO 2002/008333	(51) C08F 210/18	(11) 1 343 568 (87) WO 2002/032530	(51) G07F 17/34
(11) 1 206 932 (87) WO 2001/013881	(51) A61K 7/48	(11) 1 305 653 (87) WO 2002/001255	(51) G01V 3/00	(11) 1 343 820 (87) WO 2002/030984	(51) C07K 16/00
(11) 1 207 516 (87) WO 2001/050454	(51) G10L 15/00	(11) 1 305 673 (87) WO 2002/086627	(51) G03F 1/14	(11) 1 344 118 (87) WO 2002/044848	(51) G06F 1/00
(11) 1 208 446 (87) WO 2001/013258	(51) G06F 15/16	(11) 1 309 933 (87) WO 2001/099019	(51) G06F 17/60	(11) 1 345 806 (87) WO 2002/046027	(51) B62D 23/00
(11) 1 213 006 (87) WO 2001/015658	(51) A61K 7/00	(11) 1 313 004 (87) WO 2001/097005	(51) G06F 3/12	(11) 1 347 508 (87) WO 2002/052632	(51) H01L 21/324
(11) 1 228 398 (87) WO 2001/025845	(51) G02F 1/153	(11) 1 313 665 (87) WO 2002/012113	(51) B67D 5/22	(11) 1 351 881 (87) WO 2002/028773	(51) B01J 27/22
(11) 1 236 624 (87) WO 2001/042061	(51) B60R 21/26	(11) 1 314 690 (87) WO 2002/016260	(51) C01B 3/48	(11) 1 354 164 (87) WO 2002/053964	(51) G05D 19/02
(11) 1 237 345 (87) WO 2002/032082	(51) H04L 29/08	(11) 1 315 005 (87) WO 2002/018982	(51) G02B 1/10	(11) 1 354 286 (87) WO 2002/048828	(51) G06F 17/60
(11) 1 237 685 (87) WO 2001/043925	(51) B26D 1/06	(11) 1 315 378 (87) WO 2002/019712	(51) H04N 7/173	(11) 1 358 602 (87) WO 2002/054181	(51) G06F 17/60
(11) 1 239 521 (87) WO 2001/043196	(51) H01L 29/66	(11) 1 315 519 (87) WO 2002/011667	(51) A61K 39/395	(11) 1 359 145 (87) WO 2002/057235	(51) C07D 211/70

(11) 1 362 342 (87) WO 2002/075722	(51) G10L 15/20	(11) 1 401 999 (87) WO 2002/097046	(51) C12N 1/00	(11) 1 436 687 (87) WO 2003/025727	(51) G06F 1/26
(11) 1 365 662 (87) WO 2002/063977	(51) A23L 1/31	(11) 1 402 658 (87) WO 2002/093303	(51) H04B 7/185	(11) 1 437 432 (87) WO 2003/033797	(51) D04B 1/18
(11) 1 369 418 (87) WO 2002/066445	(51) C07D 239/94	(11) 1 407 272 (87) WO 2003/006994	(51) G01N 33/58	(11) 1 438 060 (87) WO 2003/026492	(51) A61K 38/00
(11) 1 370 478 (87) WO 2002/064449	(51) B65D 83/20	(11) 1 409 440 (87) WO 2002/068367	(51) C07C 13/00	(11) 1 438 184 (87) WO 2003/028988	(51) B29D 30/52
(11) 1 374 222 (87) WO 2002/075720	(51) G10L 13/08	(11) 1 411 162 (87) WO 2003/010379	(51) D04H 1/42	(11) 1 438 399 (87) WO 2003/029274	(51) C12N 15/00
(11) 1 374 227 (87) WO 2002/077976	(51) G10L 15/26	(11) 1 411 169 (87) WO 2003/010386	(51) D21J 3/00	(11) 1 438 408 (87) WO 2003/029408	(51) C12N 15/29
(11) 1 374 871 (87) WO 2002/092094	(51) A61K 31/5377	(11) 1 412 048 (87) WO 2003/004128	(51) B01D 27/08	(11) 1 445 327 (87) WO 2003/035898	(51) C12Q 1/02
(11) 1 376 213 (87) WO 2002/082175	(51) G02F 1/137	(11) 1 412 600 (87) WO 2002/004322	(51) H01L 21/68	(11) 1 445 643 (87) WO 2003/034131	(51) G02F 1/133
(11) 1 378 092 (87) WO 2002/069087	(51) H04L 9/00	(11) 1 415 104 (87) WO 2003/014608	(51) E21B 34/02	(11) 1 445 953 (87) WO 2003/034734	(51) H04N 7/173
(11) 1 379 265 (87) WO 2002/079408	(51) A61K 38/00	(11) 1 415 657 (87) WO 2003/006037	(51) A61K 35/78	(11) 1 446 519 (87) WO 2003/035948	(51) D01F 6/00
(11) 1 379 701 (87) WO 2002/083838	(51) C12Q 1/70	(11) 1 415 824 (87) WO 2003/024723	(51) B41M 5/00	(11) 1 448 050 (87) WO 2003/045140	(51) A01N 61/00
(11) 1 379 756 (87) WO 2002/072998	(51) E21B 43/00	(11) 1 417 445 (87) WO 2003/016796	(51) F25C 1/04	(11) 1 448 814 (87) WO 2003/029535	(51) D01D 5/098
(11) 1 380 579 (87) WO 2002/060890	(51) C07D 313/00	(11) 1 418 233 (87) WO 2004/005507	(51) C12N 15/00	(11) 1 449 129 (87) WO 2003/038723	(51) G06F 17/60
(11) 1 382 601 (87) WO 2002/088103	(51) C07D 301/19	(11) 1 424 032 (87) WO 2003/022118	(51) A47L 9/00	(11) 1 449 238 (87) WO 2000/070655	(51) H01L 21/00
(11) 1 382 602 (87) WO 2002/088104	(51) C07D 301/19	(11) 1 424 311 (87) WO 2003/022751	(51) C02F 1/44	(11) 1 449 942 (87) WO 2003/033785	(51) D01F 6/74
(11) 1 383 537 (87) WO 2002/078746	(51) A61K 47/00	(11) 1 424 590 (87) WO 2003/001289	(51) G02F 1/15	(11) 1 450 860 (87) WO 2003/030653	(51) A61K 47/00
(11) 1 383 573 (87) WO 2002/076548	(51) A61N 7/02	(11) 1 425 452 (87) WO 2003/053667	(51) D02G 3/00	(11) 1 452 419 (87) WO 2003/047948	(51) B62D 5/04
(11) 1 383 611 (87) WO 2002/028544	(51) B01J 27/22	(11) 1 427 019 (87) WO 2003/019665	(51) G02B 6/00	(11) 1 453 387 (87) WO 2003/011045	(51) A23G 3/30
(11) 1 384 764 (87) WO 2002/083801	(51) C09D 151/08	(11) 1 427 450 (87) WO 2003/080794	(51) C12N 15/11	(11) 1 453 618 (87) WO 2003/043751	(51) B08B 7/00
(11) 1 386 920 (87) WO 2002/085890	(51) C07D 401/14	(11) 1 427 865 (87) WO 2003/025238	(51) C22C 27/02	(11) 1 454 261 (87) WO 2003/054726	(51) H03H 17/06
(11) 1 389 103 (87) WO 2002/086078	(51) A61K 31/40	(11) 1 428 855 (87) WO 2003/027179	(51) C08L 23/20	(11) 1 454 959 (87) WO 2003/046079	(51) C08L 71/02
(11) 1 390 062 (87) WO 2002/087511	(51) A61K 38/48	(11) 1 429 160 (87) WO 2003/027736	(51) G02B 6/12	(11) 1 456 400 (87) WO 2003/054159	(51) C12Q 1/00
(11) 1 390 162 (87) WO 2002/087795	(51) B65B 61/00	(11) 1 429 623 (87) WO 2003/017780	(51) A23K 1/18	(11) 1 458 736 (87) WO 2003/052059	(51) C07H 21/02
(11) 1 391 154 (87) WO 2002/096213	(51) A23G 9/02	(11) 1 429 784 (87) WO 2003/019146	(51) A61K 31/675	(11) 1 458 741 (87) WO 2003/070918	(51) C12N 15/11
(11) 1 391 203 (87) WO 2002/092096	(51) A61K 31/5513	(11) 1 430 790 (87) WO 2003/026441	(51) A23L 1/19	(11) 1 459 360 (87) WO 2003/046964	(51) G02F 1/1333
(11) 1 391 427 (87) WO 2002/092679	(51) C01B 39/00	(11) 1 430 904 (87) WO 2003/020306	(51) A61K 39/00	(11) 1 460 290 (87) WO 2003/056194	(51) F16C 11/06
(11) 1 393 923 (87) WO 2002/098674	(51) B41M 5/30	(11) 1 433 254 (87) WO 2003/026130	(51) H03K 17/00	(11) 1 460 592 (87) WO 2003/046849	(51) G07F 7/08
(11) 1 397 750 (87) WO 2002/082781	(51) G06F 15/16	(11) 1 435 992 (87) WO 2003/024404	(51) A61K 38/16	(11) 1 460 905 (87) WO 2003/049551	(51) A23K 1/06
(11) 1 401 996 (87) WO 2002/099071	(51) C12M 1/34	(11) 1 436 649 (87) WO 2003/034109	(51) G02B 6/126	(11) 1 460 998 (87) WO 2003/047529	(51) A61K 9/22

(11) 1 461 469 (87) WO 2003/023081	(51) C22C 45/00	(11) 1 489 915 (87) WO 2003/075670	(51) A61K 31/202	(11) 1 517 913 (87) WO 2001/025401	(51) C07H 21/04
(11) 1 461 470 (87) WO 2003/046243	(51) C22F 1/12	(11) 1 490 405 (87) WO 2003/079750	(51) C07K 16/00	(11) 1 519 146 (87) WO 2004/003474	(51) G01C 15/00
(11) 1 461 617 (87) WO 2003/040670	(51) G01N 33/53	(11) 1 491 204 (87) WO 2003/084556	(51) A61K 35/78	(11) 1 521 113 (87) WO 2004/001492	(51) G02F 1/1333
(11) 1 461 734 (87) WO 2003/060793	(51) G06F 17/60	(11) 1 492 246 (87) WO 2003/079568	(51) H04B 1/707	(11) 1 521 182 (87) WO 2004/008342	(51) G06F 17/30
(11) 1 461 891 (87) WO 2003/049358	(51) H04L 9/00	(11) 1 494 993 (87) WO 2003/088927	(51) C07C 69/76	(11) 1 522 908 (87) WO 2004/099884	(51) G04G 1/06
(11) 1 464 004 (87) WO 2003/058475	(51) G06F 15/16	(11) 1 495 145 (87) WO 2003/084981	(51) C12Q 1/70	(11) 1 523 736 (87) WO 2004/042366	(51) G07F 7/08
(11) 1 464 995 (87) WO 2003/052470	(51) G02B 5/30	(11) 1 495 751 (87) WO 2003/086336	(51) A61K 7/13	(11) 1 523 828 (87) WO 2003/084143	(51) H04L 12/28
(11) 1 465 659 (87) WO 2003/059252	(51) A61K 39/02	(11) 1 496 278 (87) WO 2003/069175	(51) F16C 33/58	(11) 1 527 160 (87) WO 2004/024744	(51) C12N 1/20
(11) 1 466 254 (87) WO 2003/050655	(51) G06F 13/00	(11) 1 496 366 (87) WO 2003/087852	(51) G01R 1/06	(11) 1 527 628 (87) WO 2004/013981	(51) H04Q 7/20
(11) 1 468 196 (87) WO 2003/042551	(51) F16B 37/04	(11) 1 496 372 (87) WO 2003/046607	(51) G01S 13/88	(11) 1 529 048 (87) WO 2003/031405	(51) C07D 473/16
(11) 1 469 757 (87) WO 2003/063645	(51) A46B 9/08	(11) 1 497 468 (87) WO 2003/091459	(51) C12Q 1/70	(11) 1 529 358 (87) WO 2004/004159	(51) H04B 7/212
(11) 1 471 143 (87) WO 2003/060126	(51) C07K 14/515	(11) 1 498 142 (87) WO 2003/084573	(51) A61K 47/32	(11) 1 530 744 (87) WO 2004/000163	(51) G02F 1/35
(11) 1 472 424 (87) WO 2003/066999	(51) E04H 4/12	(11) 1 499 609 (87) WO 2003/092374	(51) C07D 233/20	(11) 1 530 878 (87) WO 2003/103286	(51) H04N 5/91
(11) 1 473 045 (87) WO 2003/063921	(51) A61L 9/014	(11) 1 499 733 (87) WO 2003/089648	(51) C12N 15/80	(11) 1 532 275 (87) WO 2004/011666	(51) C12Q 1/68
(11) 1 473 046 (87) WO 2003/066113	(51) A61L 9/03	(11) 1 501 916 (87) WO 2003/091377	(51) C11D 7/52	(11) 1 532 806 (87) WO 2004/028143	(51) H04N 1/46
(11) 1 476 149 (87) WO 2003/049698	(51) A61K 31/18	(11) 1 505 427 (87) WO 2003/096108	(51) G02F 1/13	(11) 1 533 161 (87) WO 2003/104010	(51) B60K 1/04
(11) 1 477 516 (87) WO 2003/070812	(51) C08J 7/04	(11) 1 505 537 (87) WO 2003/098545	(51) G06K 19/077	(11) 1 533 525 (87) WO 2003/104655	(51) F04B 49/06
(11) 1 478 750 (87) WO 2001/038488	(51) C12N 15/11	(11) 1 505 736 (87) WO 2003/096542	(51) H03M 1/74	(11) 1 533 944 (87) WO 2004/028089	(51) H04L 12/28
(11) 1 479 300 (87) WO 2003/070023	(51) A23L 1/305	(11) 1 509 629 (87) WO 2003/093518	(51) C22B 43/00	(11) 1 534 073 (87) WO 2004/005481	(51) G01N 33/50
(11) 1 480 089 (87) WO 2003/073171	(51) G03G 9/087	(11) 1 510 265 (87) WO 2003/103868	(51) B21B 3/00	(11) 1 534 090 (87) WO 2004/016107	(51) A23L 1/314
(11) 1 485 466 (87) WO 2003/061589	(51) C12N 5/06	(11) 1 511 942 (87) WO 2003/104662	(51) B21K 1/64	(11) 1 534 964 (87) WO 2004/001235	(51) F16B 19/00
(11) 1 485 635 (87) WO 2003/080373	(51) F16F 9/34	(11) 1 513 081 (87) WO 2003/102833	(51) G06F 17/60	(11) 1 535 483 (87) WO 2004/023826	(51) H04Q 7/20
(11) 1 486 103 (87) WO 2003/073806	(51) H05K 1/00	(11) 1 513 622 (87) WO 2003/106053	(51) B05D 1/36	(11) 1 535 515 (87) WO 2004/017735	(51) A01N 25/32
(11) 1 486 671 (87) WO 2003/071131	(51) F04B 39/00	(11) 1 515 698 (87) WO 2004/000226	(51) A61K 9/127	(11) 1 537 667 (87) WO 2004/023240	(51) H03K 19/096
(11) 1 487 287 (87) WO 2003/082028	(51) A23L 1/30	(11) 1 516 387 (87) WO 2004/001896	(51) H01Q 1/24	(11) 1 539 125 (87) WO 2004/016257	(51) A61K 31/164
(11) 1 487 300 (87) WO 2003/082052	(51) G11B 33/04	(11) 1 516 409 (87) WO 2003/085801	(51) H02K 3/00	(11) 1 539 239 (87) WO 2004/004639	(51) A61K 39/44
(11) 1 487 664 (87) WO 2003/072392	(51) B60P 1/00	(11) 1 516 911 (87) WO 2004/003118	(51) C10M 141/10	(11) 1 540 311 (87) WO 2004/011915	(51) G01N 21/01
(11) 1 489 535 (87) WO 2003/081495	(51) G06F 17/60	(11) 1 517 332 (87) WO 2004/001762	(51) G11C 11/401	(11) 1 540 321 (87) WO 2004/009787	(51) G01N 27/26
(11) 1 489 536 (87) WO 2003/081497	(51) G06F 17/60	(11) 1 517 620 (87) WO 2004/002248	(51) A41C 1/00	(11) 1 541 066 (87) WO 2004/019735	(51) A47F 5/00

(11) 1 541 115 (87) WO 2004/006873	(51) A61K 7/02
(11) 1 541 174 (87) WO 2004/024185	(51) A61K 45/00
(11) 1 541 205 (87) WO 2004/024262	(51) A63F 13/00
(11) 1 541 222 (87) WO 2003/103819	(51) B01F 7/16
(11) 1 541 883 (87) WO 2004/010016	(51) F16C 33/58
(11) 1 542 025 (87) WO 2003/107017	(51) G01R 15/18
(11) 1 542 266 (87) WO 2004/010487	(51) H01L 21/304
(11) 1 542 646 (87) WO 2004/012670	(51) A61K 7/13
(11) 1 543 178 (87) WO 2004/085708	(51) C25B 1/00
(11) 1 543 584 (87) WO 2004/010528	(51) H01Q 1/24
(11) 1 546 296 (87) WO 2004/015045	(51) C11C 5/00
(11) 1 546 515 (87) WO 2004/011783	(51) F01N 1/00
(11) 1 547 200 (87) WO 2004/021508	(51) H01Q 21/00
(11) 1 547 493 (87) WO 2004/019736	(51) A47F 8/00
(11) 1 554 867 (87) WO 2003/034631	(51) G06F 17/30
(11) 1 568 428 (87) WO 2004/005017	(51) B23B 5/00
(11) 1 572 716 (87) WO 2002/066493	(51) C07K 1/00
(11) 1 573 719 (87) WO 2003/034409	(51) G11B 7/00
(11) 1 573 854 (87) WO 2000/022694	(51) H01Q 1/00
(11) 1 573 967 (87) WO 2002/071627	(51) H04L 12/28

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2			(87) WO 2003/055614	(51) B09B 3/00	(87) WO 2003/078094	(51) B22D 17/00
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern			(86) DE 2001/004845	(87) 2003/28 10.07.2003	(86) KR 2002/002399	(87) 2003/39 25.09.2003
			(21) 01990356.6	25.07.2004	(21) 02792090.9	16.10.2004
			(87) WO 2003/057544	(51) B62B 5/04	(87) WO 2003/078253	(51) B65B 13/20
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number			(86) KR 2003/000057	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) IT 2003/000150	(87) 2003/39 25.09.2003
			(21) 03729316.4	12.08.2004	(21) 03715343.4	16.11.2004
			(87) WO 2003/062057	(51) B64D 45/00	(87) WO 2003/078928	(51) G01B 11/26
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale			(86) US 2002/012055	(87) 2003/31 31.07.2003	(86) US 2003/007330	(87) 2003/39 25.09.2003
			(21) 02806582.9	24.08.2004	(21) 03716439.9	16.11.2004
			(87) WO 2003/063135	(51) G10L 19/00	(87) WO 2003/079834	(51) A41D 13/00
(87) WO 1999/061209		(87) 2048/99 02.12.1999	(86) KR 2002/002348	(87) 2003/31 31.07.2003	(86) US 2003/009135	(87) 2003/40 02.10.2003
(86) US 1999/011925		01.12.2001	(21) 02791081.9	28.01.2005	(21) 03723820.1	22.10.2004
(21) 99971249.0			(87) WO 2003/065338	(51) G09G 3/34	(87) WO 2003/080472	(51) B65D 85/00
			(86) NL 2003/000070	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) US 2003/008403	(87) 2003/40 02.10.2003
(87) WO 2002/039367	(51) G06F 165/00	(87) 2002/20 16.05.2002	(21) 03707246.9	01.09.2004	(21) 03714253.6	17.11.2004
(86) US 2000/030855		11.12.2003	(87) WO 2003/065400	(51) H01J 29/00	(87) WO 2003/081825	(51) H04J 14/02
(21) 00977123.9			(86) US 2003/003152	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) GB 2003/001194	(87) 2003/40 02.10.2003
			(21) 03710825.5	02.09.2004	(21) 03720662.0	21.10.2004
(87) WO 2002/045535	(51) A43C 11/00	(87) 2002/24 13.06.2002	(87) WO 2003/066789	(51) C11D 1/00	(87) WO 2003/082032	(51) A41C 3/00
(86) AU 2001/001586		08.07.2003	(86) KR 2002/002094	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) US 2003/009090	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 01999296.5			(21) 02788940.1	08.09.2004	(21) 03723818.5	08.06.2005
(87) WO 2002/062699	(51) B81B 7/04	(87) 2002/33 15.08.2002	(87) WO 2003/067374	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/082599	(51) B42D 15/04
(86) US 2002/003939		09.09.2003	(86) US 2003/003038	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) GB 2002/001576	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 02714867.5			(21) 03713335.2	07.09.2004	(21) 02707023.4	04.11.2004
(87) WO 2002/075360	(51) G01V 3/12	(87) 2002/39 26.09.2002	(87) WO 2003/068786	(51) C07F 9/6568	(87) WO 2003/083493	(51) G01R 1/067
(86) US 2002/007684		01.10.2004	(86) IB 2003/000461	(87) 2003/34 21.08.2003	(86) KR 2003/000610	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 02753620.0			(21) 03739610.8	14.09.2004	(21) 03713043.2	03.11.2004
(87) WO 2003/012525	(51) G02B 27/10	(87) 2003/07 13.02.2003	(87) WO 2003/071470	(51) G06K 9/00	(87) WO 2003/083548	(51) G02B 7/02
(86) AU 2002/000967		20.01.2005	(86) KR 2003/000337	(87) 2003/35 28.08.2003	(86) KR 2002/000551	(87) 2003/41 09.10.2003
(21) 02750641.9			(21) 03708675.8	21.09.2004	(21) 02717185.9	30.09.2004
(87) WO 2003/015129	(51) H01L 21/00	(87) 2003/08 20.02.2003	(87) WO 2003/073578	(51) H02H 3/05	(87) WO 2003/084887	(51) C03B 29/00
(86) US 2002/025002		01.03.2005	(86) US 2003/005488	(87) 2003/36 04.09.2003	(86) US 2003/010298	(87) 2003/42 16.10.2003
(21) 02756996.1			(21) 03719320.8	23.09.2004	(21) 03718189.8	05.11.2004
(87) WO 2003/030915	(51) A61K 31/706	(87) 2003/16 17.04.2003	(87) WO 2003/075321	(51) H01L 21/00	(87) WO 2003/085622	(51) G09B 19/00
(86) EP 2002/011318		11.05.2004	(86) US 2003/006239	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) SG 2002/000293	(87) 2003/42 16.10.2003
(21) 02782872.2			(21) 03716247.6	02.10.2004	(21) 02799144.7	11.11.2004
(87) WO 2003/037827	(51) C05F 7/00	(87) 2003/19 08.05.2003	(87) WO 2003/075322	(51) H01L 21/00	(87) WO 2003/085949	(51) H04N 1/00
(86) IB 2002/004434		06.06.2004	(86) US 2003/006250	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) KR 2003/000667	(87) 2003/42 16.10.2003
(21) 02781464.9			(21) 03713807.0	02.10.2004	(21) 03715802.9	05.11.2004
(87) WO 2003/039653	(51) B23P 17/00	(87) 2003/20 15.05.2003	(87) WO 2003/075555	(51) H04N 3/15	(87) WO 2003/086179	(51) A61B 1/005
(86) US 2002/034967		03.06.2004	(86) IL 2003/000126	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) FR 2003/001150	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 02789345.2			(21) 03704991.3	07.06.2005	(21) 03740591.7	13.11.2004
(87) WO 2003/040955	(51) G06F 17/30	(87) 2003/20 15.05.2003	(87) WO 2003/076110	(51) B23B 3/06	(87) WO 2003/086788	(51) B60C 23/04
(86) AU 2002/001531		08.06.2004	(86) JP 2003/000611	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) US 2003/011152	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 02774171.9			(21) 03703037.6	15.11.2004	(21) 03726248.2	11.11.2004
(87) WO 2003/044703	(51) G06F 17/60	(87) 2003/22 30.05.2003	(87) WO 2003/076198	(51) B41J 3/36	(87) WO 2003/087480	(51) E01F 15/08
(86) FI 2002/000903		23.06.2004	(86) SE 2003/000391	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) EP 2003/003925	(87) 2003/43 23.10.2003
(21) 02777389.4			(21) 03744089.8	12.10.2004	(21) 03722482.1	19.11.2004
(87) WO 2003/046471	(51) F42D 1/18	(87) 2003/23 05.06.2003	(87) WO 2003/076224	(51) B60K 1/00	(87) WO 2003/088775	(51) A41D 1/00
(86) IB 2002/002260		01.07.2004	(86) US 2003/006496	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) US 2003/011729	(87) 2003/44 30.10.2003
(21) 02727978.5			(21) 03711379.2	05.10.2004	(21) 03724053.8	17.11.2004
(87) WO 2003/047736	(51) B01F 13/00	(87) 2003/24 12.06.2003	(87) WO 2003/076504	(51) C08K 3/04	(87) WO 2003/089957	(51) G02B 1/00
(86) EP 2002/013854		07.07.2004	(86) KR 2002/000562	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) KR 2003/000785	(87) 2003/44 30.10.2003
(21) 02796581.3			(21) 02708822.8	09.10.2004	(21) 03719240.8	18.10.2004
(87) WO 2003/049588	(51) A47L 5/14	(87) 2003/25 19.06.2003	(87) WO 2003/077547	(51) H04N 5/781	(87) WO 2003/090165	(51) G06N 5/04
(86) US 2002/041647		12.07.2005	(86) US 2003/006964	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) GB 2003/001635	(87) 2003/44 30.10.2003
(21) 02798615.7			(21) 03711457.6	10.10.2004	(21) 03746858.4	16.11.2004
(87) WO 2003/054774	(51) G06G 7/58	(87) 2003/27 03.07.2003	(87) WO 2003/078032	(51) B01D 59/40	(87) WO 2003/090344	(51) H03F 3/08
(86) US 2002/035445		03.06.2004	(86) US 2002/033382	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/010061	(87) 2003/44 30.10.2003
(21) 02786656.5			(21) 02789219.9	16.10.2004	(21) 03746934.3	17.11.2004
(87) WO 2003/054979	(51) H01L 41/09	(87) 2003/27 03.07.2003				
(86) EP 2002/014566		22.07.2004				
(21) 02798350.1						

(87) WO 2003/090597	(51) A47L 25/00	(87) WO 2003/099846	(51) C07K 14/00	(87) WO 2003/106139	(51) B29C 47/76
(86) US 2003/013083	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) US 2003/016417	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/018439	(87) 2003/52 24.12.2003
(21) 03724283.1	27.12.2004	(21) 03731353.3	23.12.2004	(21) 03760274.5	15.02.2005
(87) WO 2003/091269	(51) C07H 21/04	(87) WO 2003/099989	(51) C12N 1/00	(87) WO 2003/106150	(51) B29D 9/00
(86) US 2003/010902	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) US 2002/016307	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) KR 2003/001156	(87) 2003/52 24.12.2003
(21) 03719661.5	25.11.2004	(21) 02731909.4	23.12.2004	(21) 03730902.8	13.01.2005
(87) WO 2003/092868	(51) B01D 53/86	(87) WO 2003/100657	(51) G06F 17/30	(87) WO 2003/106196	(51) B60C 7/12
(86) KR 2003/000876	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) JP 2002/005112	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) EP 2003/004074	(87) 2003/52 24.12.2003
(21) 03721129.9	04.12.2004	(21) 02726498.5	28.12.2004	(21) 03759885.1	21.02.2005
(87) WO 2003/093034	(51) B60C 15/024	(87) WO 2003/104269	(51) C07K 7/08	(87) WO 2003/106199	(51) B60C 17/04
(86) EP 2003/004419	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) GR 2003/000022	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) GB 2003/002588	(87) 2003/52 24.12.2003
(21) 03747423.6	30.12.2004	(21) 03757149.4	11.01.2005	(21) 03740739.2	18.02.2005
(87) WO 2003/093566	(51) D06M 15/00	(87) WO 2003/104394	(51) C12N 9/64	(87) WO 2003/106200	(51) B60C 17/04
(86) IB 2003/001619	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) US 2003/016181	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) GB 2003/002590	(87) 2003/52 24.12.2003
(21) 03747517.5	01.12.2004	(21) 03751767.9	22.12.2004	(21) 03740741.8	18.02.2005
(87) WO 2003/094049	(51) G06F 17/30	(87) WO 2003/104604	(51) E21B 17/01	(87) WO 2003/106255	(51) B63B 35/32
(86) EP 2003/004108	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) NO 2003/000181	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) KR 2003/001086	(87) 2003/52 24.12.2003
(21) 03720504.4	07.12.2004	(21) 03733648.4	12.01.2005	(21) 03730887.1	18.01.2005
(87) WO 2003/094134	(51) G09F 1/00	(87) WO 2003/105567	(51) A01D 45/02	(87) WO 2003/106274	(51) B65D 1/00
(86) US 2003/013539	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) US 2003/019024	(87) 2003/52 24.12.2003	(86) US 2003/019283	(87) 2003/52 24.12.2003
(21) 03747630.6	02.12.2004	(21) 03737139.0	14.01.2005	(21) 03742066.8	21.02.2005
(87) WO 2003/094152	(51) G10L 15/02	(87) WO 2003/105621	(51) A44B 18/00	(87) WO 2003/106277	(51) B65D 3/00
(86) US 2003/013389	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) US 2003/018395	(87) 2003/52 24.12.2003	(86) US 2003/010027	(87) 2003/52 24.12.2003
(21) 03721953.2	01.12.2004	(21) 03760270.3	14.02.2005	(21) 03719535.1	13.01.2005
(87) WO 2003/094207	(51) H01L 21/00	(87) WO 2003/105635	(51) A47G 19/22	(87) WO 2003/106290	(51) B65D 75/32
(86) EP 2003/004739	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) GB 2003/002565	(87) 2003/52 24.12.2003	(86) JP 2003/005811	(87) 2003/52 24.12.2003
(21) 03720552.3	07.12.2004	(21) 03740727.7	15.02.2005	(21) 03723291.5	14.01.2005
(87) WO 2003/094635	(51) A23L 1/302	(87) WO 2003/105656	(51) A47L 25/00	(87) WO 2003/106292	(51) B65D 81/32
(86) US 2003/014561	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) US 2003/013658	(87) 2003/52 24.12.2003	(86) AU 2003/000733	(87) 2003/52 24.12.2003
(21) 03726730.9	11.12.2004	(21) 03721988.8	14.01.2005	(21) 03727022.0	13.01.2005
(87) WO 2003/094641	(51) A41C 3/00	(87) WO 2003/106056	(51) B07B 1/00	(87) WO 2003/106296	(51) B65D 88/16
(86) EP 2003/004389	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) EP 2003/050154	(87) 2003/52 24.12.2003	(86) TR 2003/000049	(87) 2003/52 24.12.2003
(21) 03729943.5	11.12.2004	(21) 03730204.9	14.01.2005	(21) 03760190.3	14.02.2005
(87) WO 2003/094817	(51) A61G 7/00	(87) WO 2003/106061	(51) B08B 17/06	(87) WO 2003/106303	(51) B65F 1/14
(86) EP 2003/004794	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) EP 2003/004768	(87) 2003/52 24.12.2003	(86) US 2003/019623	(87) 2003/52 24.12.2003
(21) 03729988.0	09.11.2004	(21) 03759888.5	14.02.2005	(21) 03760488.1	21.02.2005
(87) WO 2003/095082	(51) B01F 3/04	(87) WO 2003/106064	(51) B21C 37/12	(87) WO 2003/106719	(51) B21D 17/02
(86) RU 2003/000209	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) US 2003/019077	(87) 2003/52 24.12.2003	(86) US 2003/015438	(87) 2003/52 24.12.2003
(21) 03750005.5	09.12.2004	(21) 03760433.7	21.02.2005	(21) 03736628.3	14.01.2005
(87) WO 2003/095743	(51) D21G 1/00	(87) WO 2003/106085	(51) B23B 27/14	(87) WO 2003/107191	(51) G06F 17/30
(86) FI 2003/000357	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) US 2003/017481	(87) 2003/52 24.12.2003	(86) GB 2003/002543	(87) 2003/52 24.12.2003
(21) 03722649.5	14.12.2004	(21) 03736820.6	13.01.2005	(21) 03735820.7	14.01.2005
(87) WO 2003/097260	(51) B08B 9/051	(87) WO 2003/106095	(51) B23K 9/095	(87) WO 2004/000002	(51) B65D 81/32
(86) CA 2003/000704	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) FR 2003/001848	(87) 2003/52 24.12.2003	(86) US 2003/019793	(87) 2004/01 31.12.2003
(21) 03722147.0	16.12.2004	(21) 03760055.8	21.02.2005	(21) 03761272.8	22.02.2005
(87) WO 2003/097261	(51) B08B 1/00	(87) WO 2003/106105	(51) B23Q 17/22	(87) WO 2004/000049	(51) A41D 31/02
(86) US 2003/013302	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) EP 2003/006437	(87) 2003/52 24.12.2003	(86) AU 2003/000766	(87) 2004/01 31.12.2003
(21) 03719973.4	15.12.2004	(21) 03759972.7	21.02.2005	(21) 03760530.0	21.02.2005
(87) WO 2003/097854	(51) C12Q 1/00	(87) WO 2003/106109	(51) B25B 5/00	(87) WO 2004/000052	(51) A41F 9/00
(86) US 2003/015711	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) AU 2003/000747	(87) 2003/52 24.12.2003	(86) US 2003/019315	(87) 2004/01 31.12.2003
(21) 03729012.9	18.12.2004	(21) 03727035.2	18.01.2005	(21) 03742069.2	21.02.2005
(87) WO 2003/098073	(51) F16H 25/00	(87) WO 2003/106113	(51) B25J 7/00	(87) WO 2004/000088	(51) A47L 1/02
(86) IB 2003/002468	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) UA 2003/000017	(87) 2003/52 24.12.2003	(86) SG 2003/000148	(87) 2004/01 31.12.2003
(21) 03732831.7	18.12.2004	(21) 03760191.1	14.02.2005	(21) 03741746.6	21.02.2005
(87) WO 2003/098123	(51) F24H 1/00	(87) WO 2003/106127	(51) B27N 1/02	(87) WO 2004/000473	(51) B08B 1/00
(86) US 2003/015587	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) EP 2003/006250	(87) 2003/52 24.12.2003	(86) EP 2003/006436	(87) 2004/01 31.12.2003
(21) 03736642.4	15.12.2004	(21) 03759953.7	16.02.2005	(21) 03760643.1	22.02.2005
(87) WO 2003/099511	(51) B23Q 1/01	(87) WO 2003/106134	(51) B29C 45/14	(87) WO 2004/000475	(51) B08B 9/055
(86) SE 2003/000812	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) GB 2003/002592	(87) 2003/52 24.12.2003	(86) GB 2003/002697	(87) 2004/01 31.12.2003
(21) 03728194.6	24.12.2004	(21) 03740742.6	21.02.2005	(21) 03740754.1	21.02.2005

(87) WO 2004/000508 (86) JP 2003/007914 (21) 03733541.1	(51) B25J 15/08 (87) 2004/01 31.12.2003 25.02.2005	(87) WO 2004/002727 (86) IT 2003/000377 (21) 03735996.5	(51) B31F 1/07 (87) 2004/02 08.01.2004 28.02.2005	(87) WO 2004/004530 (86) DE 2003/002287 (21) 03762458.2	(51) A47K 11/02 (87) 2004/03 15.01.2004 09.02.2005
(87) WO 2004/000511 (86) US 2003/019502 (21) 03742099.9	(51) B26D 1/00 (87) 2004/01 31.12.2003 22.02.2005	(87) WO 2004/002857 (86) AU 2003/000765 (21) 03761374.2	(51) B65D 88/54 (87) 2004/02 08.01.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/004644 (86) US 2003/020972 (21) 03763163.7	(51) A61K 31/44 (87) 2004/03 15.01.2004 08.02.2005
(87) WO 2004/000517 (86) US 2003/021030 (21) 03761360.1	(51) B28B 1/00 (87) 2004/01 31.12.2003 21.02.2005	(87) WO 2004/002858 (86) FR 2003/001608 (21) 03761607.5	(51) B65D 88/72 (87) 2004/02 08.01.2004 28.02.2005	(87) WO 2004/004645 (86) US 2003/020994 (21) 03763170.2	(51) A61K 6/00 (87) 2004/03 15.01.2004 11.02.2005
(87) WO 2004/000518 (86) PL 2003/000055 (21) 03760983.1	(51) B28B 19/00 (87) 2004/01 31.12.2003 20.01.2005	(87) WO 2004/002861 (86) AU 2003/000679 (21) 03722095.1	(51) B65G 47/38 (87) 2004/02 08.01.2004 28.02.2005	(87) WO 2004/004657 (86) US 2003/021371 (21) 03763361.7	(51) A61K 6/00 (87) 2004/03 15.01.2004 10.02.2005
(87) WO 2004/000533 (86) US 2003/017416 (21) 03731506.6	(51) B29C 59/02 (87) 2004/01 31.12.2003 21.02.2005	(87) WO 2004/002873 (86) EP 2003/006353 (21) 03761471.6	(51) B67B 7/40 (87) 2004/02 08.01.2004 28.02.2005	(87) WO 2004/004659 (86) US 2003/021456 (21) 03763397.1	(51) A61K 6/00 (87) 2004/03 15.01.2004 11.02.2005
(87) WO 2004/000536 (86) US 2002/019942 (21) 02739962.5	(51) B29C 70/54 (87) 2004/01 31.12.2003 25.01.2005	(87) WO 2004/002874 (86) HU 2003/000052 (21) 03740857.2	(51) B67C 3/06 (87) 2004/02 08.01.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/004666 (86) US 2003/022243 (21) 03763487.0	(51) C12Q 1/02 (87) 2004/03 15.01.2004 11.02.2005
(87) WO 2004/000654 (86) US 2003/019729 (21) 03742135.1	(51) B65B 37/04 (87) 2004/01 31.12.2003 25.02.2005	(87) WO 2004/003094 (86) JP 2003/008021 (21) 03761792.5	(51) C09J 4/02 (87) 2004/02 08.01.2004 29.01.2005	(87) WO 2004/004676 (86) JP 2003/008517 (21) 03738678.6	(51) A61K 7/48 (87) 2004/03 15.01.2004 08.02.2005
(87) WO 2004/000655 (86) US 2003/019728 (21) 03742134.4	(51) B65B 39/14 (87) 2004/01 31.12.2003 25.02.2005	(87) WO 2004/003237 (86) EP 2003/006630 (21) 03740319.3	(51) C14B 1/18 (87) 2004/02 08.01.2004 28.02.2005	(87) WO 2004/004688 (86) US 2003/021483 (21) 03763406.0	(51) A61K 9/00 (87) 2004/03 15.01.2004 10.02.2005
(87) WO 2004/000657 (86) US 2003/019730 (21) 03742136.9	(51) B65B 57/14 (87) 2004/01 31.12.2003 25.02.2005	(87) WO 2004/003280 (86) JP 2003/007940 (21) 03761773.5	(51) D06F 33/02 (87) 2004/02 08.01.2004 28.02.2005	(87) WO 2004/004692 (86) IB 2003/002693 (21) 03762833.6	(51) A61K 9/14 (87) 2004/03 15.01.2004 09.02.2005
(87) WO 2004/000658 (86) US 2003/018460 (21) 03741932.2	(51) B65D 1/00 (87) 2004/01 31.12.2003 21.02.2005	(87) WO 2004/003849 (86) AU 2003/000794 (21) 03732120.5	(51) G06T 7/20 (87) 2004/02 08.01.2004 29.01.2005	(87) WO 2004/004709 (86) US 2003/021100 (21) 03763230.4	(51) A61K 31/335 (87) 2004/03 15.01.2004 11.02.2005
(87) WO 2004/000660 (86) US 2003/019717 (21) 03761253.8	(51) B65D 1/00 (87) 2004/01 31.12.2003 22.02.2005	(87) WO 2004/004132 (86) CN 2002/000457 (21) 02748542.4	(51) H03M 13/00 (87) 2004/02 08.01.2004 02.02.2005	(87) WO 2004/004717 (86) DK 2003/000464 (21) 03762472.3	(51) A61K 31/4439 (87) 2004/03 15.01.2004 08.02.2005
(87) WO 2004/000670 (86) GB 2003/002662 (21) 03760798.3	(51) B65D 33/18 (87) 2004/01 31.12.2003 21.01.2005	(87) WO 2004/004309 (86) US 2003/020295 (21) 03762120.8	(51) H04N 1/00 (87) 2004/02 08.01.2004 29.01.2005	(87) WO 2004/004721 (86) US 2003/018216 (21) 03736972.5	(51) A61K 31/445 (87) 2004/03 15.01.2004 09.02.2005
(87) WO 2004/000706 (86) EP 2003/006267 (21) 03740245.0	(51) B65H 45/20 (87) 2004/01 31.12.2003 21.02.2005	(87) WO 2004/004331 (86) JP 2003/007880 (21) 03761770.1	(51) H04N 5/92 (87) 2004/02 08.01.2004 28.01.2005	(87) WO 2004/004853 (86) CA 2003/000963 (21) 03739894.8	(51) A63F 13/00 (87) 2004/03 15.01.2004 09.02.2005
(87) WO 2004/000748 (86) NL 2002/000402 (21) 02741535.5	(51) C03C 17/00 (87) 2004/01 31.12.2003 21.02.2005	(87) WO 2004/004335 (86) DE 2003/001871 (21) 03761412.0	(51) H04N 7/14 (87) 2004/02 08.01.2004 29.01.2005	(87) WO 2004/004873 (86) US 2003/020742 (21) 03763084.5	(51) B01D 63/00 (87) 2004/03 15.01.2004 11.02.2005
(87) WO 2004/001141 (86) US 2003/019869 (21) 03761292.6	(51) E02F 3/36 (87) 2004/01 31.12.2003 25.02.2005	(87) WO 2004/004344 (86) US 2003/020217 (21) 03739321.2	(51) H04N 7/16 (87) 2004/02 08.01.2004 28.01.2005	(87) WO 2004/004890 (86) GE 2002/000008 (21) 02740966.3	(87) 2004/03 15.01.2004 09.02.2005
(87) WO 2004/002591 (86) US 2003/018028 (21) 03736930.3	(51) A63F 13/00 (87) 2004/02 08.01.2004 28.01.2005	(87) WO 2004/004408 (86) EP 2003/006724 (21) 03761511.9	(51) H04R 1/02 (87) 2004/02 08.01.2004 02.02.2005	(87) WO 2004/004892 (86) US 2003/020249 (21) 03763028.2	(51) B01J 23/00 (87) 2004/03 15.01.2004 10.02.2005
(87) WO 2004/002665 (86) IT 2003/000394 (21) 03741068.5	(51) B23C 3/12 (87) 2004/02 08.01.2004 28.02.2005	(87) WO 2004/004464 (86) US 2003/020491 (21) 03763045.6	(51) A01N 59/00 (87) 2004/03 15.01.2004 11.02.2005	(87) WO 2004/004924 (86) US 2003/021049 (21) 03763207.2	(51) B05C 1/00 (87) 2004/03 15.01.2004 04.03.2005
(87) WO 2004/002681 (86) JP 2003/008216 (21) 03736293.6	(51) B24B 53/02 (87) 2004/02 08.01.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/004474 (86) AU 2003/000883 (21) 03735184.8	(51) A23B 7/00 (87) 2004/03 15.01.2004 10.02.2005	(87) WO 2004/004934 (86) IL 2003/000561 (21) 03735956.9	(51) B08B 3/10 (87) 2004/03 15.01.2004 09.03.2005
(87) WO 2004/002682 (86) US 2003/019748 (21) 03742143.5	(51) B24C 1/08 (87) 2004/02 08.01.2004 28.02.2005	(87) WO 2004/004487 (86) EP 2003/006824 (21) 03762531.6	(51) A23L 1/16 (87) 2004/03 15.01.2004 05.02.2005	(87) WO 2004/004994 (86) US 2003/021047 (21) 03763205.6	(51) B26F 1/24 (87) 2004/03 15.01.2004 11.03.2005
(87) WO 2004/002712 (86) EP 2003/006676 (21) 03761500.2	(51) B29C 45/64 (87) 2004/02 08.01.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/004494 (86) PH 2003/000007 (21) 03762935.9	(51) A23L 2/39 (87) 2004/03 15.01.2004 09.02.2005	(87) WO 2004/005153 (86) IB 2003/002606 (21) 03740874.7	(51) B65D 51/16 (87) 2004/03 15.01.2004 07.03.2005

(87) WO 2004/005160	(51) B65D 81/02	(87) WO 2004/005813	(51) F25C 1/22	(87) WO 2004/007083	(51) B04C 1/00
(86) US 2003/021041	(87) 2004/03 15.01.2004	(86) NL 2003/000499	(87) 2004/03 15.01.2004	(86) US 2003/022412	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03763201.5	07.03.2005	(21) 03762925.0	09.02.2005	(21) 03764790.6	17.02.2005
(87) WO 2004/005165	(51) B65F 1/06	(87) WO 2004/005824	(51) F28D 1/00	(87) WO 2004/007106	(51) B09B 5/00
(86) NZ 2003/000139	(87) 2004/03 15.01.2004	(86) IB 2003/002902	(87) 2004/03 15.01.2004	(86) AU 2003/000647	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03741683.1	07.03.2005	(21) 03762841.9	10.02.2005	(21) 03724632.9	14.03.2005
(87) WO 2004/005174	(51) B65H 35/10	(87) WO 2004/005868	(51) H04N 5/335	(87) WO 2004/007146	(51) B24B 53/00
(86) US 2003/016204	(87) 2004/03 15.01.2004	(86) US 2003/022010	(87) 2004/03 15.01.2004	(86) JP 2003/008766	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03734135.1	04.03.2005	(21) 03763482.1	11.02.2005	(21) 03741316.8	14.03.2005
(87) WO 2004/005176	(51) B66B 5/14	(87) WO 2004/005975	(51) B05D 5/06	(87) WO 2004/007181	(51) B29C 65/18
(86) DK 2003/000459	(87) 2004/03 15.01.2004	(86) US 2003/021409	(87) 2004/03 15.01.2004	(86) NL 2002/000475	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03735332.3	07.03.2005	(21) 03763382.3	11.02.2005	(21) 02749429.3	17.02.2005
(87) WO 2004/005180	(51) B66C 1/40	(87) WO 2004/006356	(51) H01M 2/00	(87) WO 2004/007187	(51) B32B 3/06
(86) FI 2003/000488	(87) 2004/03 15.01.2004	(86) DE 2003/001670	(87) 2004/03 15.01.2004	(86) US 2003/020749	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03735730.8	03.03.2005	(21) 03740020.7	08.02.2005	(21) 03764340.0	17.02.2005
(87) WO 2004/005220	(51) C07B 57/00	(87) WO 2004/006357	(51) H01M 2/00	(87) WO 2004/007188	(51) B32B 5/18
(86) FR 2003/002086	(87) 2004/03 15.01.2004	(86) US 2003/020992	(87) 2004/03 15.01.2004	(86) US 2003/022415	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03762738.7	08.02.2005	(21) 03748931.7	10.02.2005	(21) 03764792.2	18.02.2005
(87) WO 2004/005245	(51) C07C 319/18	(87) WO 2004/006667	(51) A01H 4/00	(87) WO 2004/007279	(51) B63H 1/00
(86) EP 2003/008212	(87) 2004/03 15.01.2004	(86) US 2003/021994	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) US 2003/022341	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03762685.0	08.02.2005	(21) 03764632.0	16.02.2005	(21) 03764782.3	18.02.2005
(87) WO 2004/005261	(51) C07D 215/38	(87) WO 2004/006736	(51) A47G 27/02	(87) WO 2004/007283	(51) B64C 25/40
(86) JP 2003/008672	(87) 2004/03 15.01.2004	(86) GB 2003/003013	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) GB 2003/003119	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03741278.0	09.02.2005	(21) 03740793.9	18.02.2005	(21) 03764028.1	18.02.2005
(87) WO 2004/005269	(51) C07D 277/56	(87) WO 2004/006767	(51) A61B 5/107	(87) WO 2004/007289	(51) B65B 1/04
(86) EP 2003/007414	(87) 2004/03 15.01.2004	(86) US 2003/021901	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) US 2002/041268	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03762672.8	10.02.2005	(21) 03764589.2	16.02.2005	(21) 02799298.1	16.03.2005
(87) WO 2004/005271	(51) C07D 307/06	(87) WO 2004/006805	(51) A61F 2/02	(87) WO 2004/007299	(51) B65D 1/00
(86) US 2002/038332	(87) 2004/03 15.01.2004	(86) EP 2003/007732	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) US 2003/021807	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 02789951.7	10.02.2005	(21) 03763877.2	18.02.2005	(21) 03764558.7	14.03.2005
(87) WO 2004/005619	(51) C07D 307/06	(87) WO 2004/006840	(51) A61K 7/00	(87) WO 2004/007306	(51) B65D 25/16
(86) EP 2003/007285	(87) 2004/03 15.01.2004	(86) US 2003/021782	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) JP 2003/007056	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03762648.8	09.02.2005	(21) 03764541.3	15.02.2005	(21) 03736012.0	07.03.2005
(87) WO 2004/005646	(51) E04C 3/14	(87) WO 2004/006864	(51) A61K 38/00	(87) WO 2004/007319	(51) B65G 17/08
(86) US 2003/021541	(87) 2004/03 15.01.2004	(86) US 2003/022453	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) CH 2003/000463	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03763430.0	11.02.2005	(21) 03764797.1	18.02.2005	(21) 03737811.4	14.03.2005
(87) WO 2004/005657	(51) E06B 1/34	(87) WO 2004/006868	(51) A61K 6/06	(87) WO 2004/007323	(51) B65G 53/30
(86) US 2003/021294	(87) 2004/03 15.01.2004	(86) EP 2003/007204	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) DK 2003/000478	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03763328.6	10.02.2005	(21) 03738119.1	15.02.2005	(21) 03763614.9	13.02.2005
(87) WO 2004/005659	(51) E06C 1/34	(87) WO 2004/006915	(51) A61K 31/4178	(87) WO 2004/007336	(51) B66F 9/00
(86) AU 2003/000889	(87) 2004/03 15.01.2004	(86) IB 2003/003407	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) FI 2003/000425	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03735188.9	10.02.2005	(21) 03764077.8	12.02.2005	(21) 03730255.1	16.03.2005
(87) WO 2004/005662	(51) E21B 1/00	(87) WO 2004/006919	(51) A61K 31/4415	(87) WO 2004/007346	(51) B67D 5/60
(86) US 2003/021180	(87) 2004/03 15.01.2004	(86) JP 2003/008674	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) US 2003/022282	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03763276.7	09.02.2005	(21) 03741280.6	12.02.2005	(21) 03764761.7	17.02.2005
(87) WO 2004/005663	(51) E21B 1/00	(87) WO 2004/007014	(51) A61M 25/09	(87) WO 2004/007363	(51) C01B 31/02
(86) US 2003/021550	(87) 2004/03 15.01.2004	(86) IB 2002/002692	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) JP 2003/008726	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03763434.2	11.02.2005	(21) 02765136.3	18.02.2005	(21) 03764150.3	17.02.2005
(87) WO 2004/005667	(51) E21B 21/10	(87) WO 2004/007028	(51) A62D 3/00	(87) WO 2004/007365	(51) C01B 31/08
(86) EP 2003/006750	(87) 2004/03 15.01.2004	(86) CA 2002/001799	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) JP 2003/008685	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03762521.7	09.02.2005	(21) 02781008.4	13.02.2005	(21) 03764141.2	11.02.2005
(87) WO 2004/005684	(51) F02C 3/14	(87) WO 2004/007043	(51) A63H 3/06	(87) WO 2004/007370	(51) C01B 39/02
(86) US 2003/021473	(87) 2004/03 15.01.2004	(86) NZ 2003/000154	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) JP 2003/008876	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03763403.7	11.02.2005	(21) 03741698.9	17.02.2005	(21) 03764183.4	13.02.2005
(87) WO 2004/005798	(51) F22G 1/16	(87) WO 2004/007044	(51) A63H 27/24	(87) WO 2004/007372	(51) C01G 25/02
(86) JP 2003/005536	(87) 2004/03 15.01.2004	(86) ES 2003/000370	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) US 2003/020158	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03728020.3	10.02.2005	(21) 03763912.7	17.02.2005	(21) 03742229.2	16.02.2005
(87) WO 2004/005803	(51) F24F 5/00	(87) WO 2004/007075	(51) B01J 38/06	(87) WO 2004/007375	(51) C02F 1/42
(86) GB 2003/002971	(87) 2004/03 15.01.2004	(86) US 2003/002450	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) JP 2003/005888	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03762817.9	01.03.2005	(21) 03764290.7	11.02.2005	(21) 03723332.7	12.02.2005

(87) WO 2004/007394	(51) C04B 28/26	(87) WO 2004/007719	(51) C12N 15/11	(87) WO 2004/008038	(51) F24H 1/20
(86) GB 2003/003117	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) EP 2003/007667	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) CN 2003/000052	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03740823.4	18.02.2005	(21) 03763872.3	17.02.2005	(21) 03763566.1	11.02.2005
(87) WO 2004/007404	(51) C05F 11/08	(87) WO 2004/007755	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2004/008051	(51) F25B 43/04
(86) RU 2003/000302	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) US 2003/022171	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) JP 2003/008737	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03764263.4	12.02.2005	(21) 03751797.6	17.02.2005	(21) 03764157.8	12.02.2005
(87) WO 2004/007420	(51) C07C 67/32	(87) WO 2004/007761	(51) C12Q 1/37	(87) WO 2004/008102	(51) G01N 1/00
(86) JP 2003/008847	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) NL 2003/000521	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) US 2003/022145	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03741358.0	12.02.2005	(21) 03764249.3	18.02.2005	(21) 03764703.9	18.02.2005
(87) WO 2004/007439	(51) C07C 323/20	(87) WO 2004/007772	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2004/008105	(51) C12Q 1/68
(86) JP 2003/008683	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) US 2003/021410	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) US 2003/022526	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03741284.8	11.02.2005	(21) 03764396.2	17.02.2005	(21) 03764809.4	18.02.2005
(87) WO 2004/007445	(51) A61K 35/00	(87) WO 2004/007852	(51) E02F 9/28	(87) WO 2004/008111	(51) G01N 21/00
(86) US 2003/022038	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) US 2003/020075	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) US 2003/022208	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03764654.4	16.02.2005	(21) 03742207.8	14.03.2005	(21) 03764732.8	18.02.2005
(87) WO 2004/007446	(51) C07D 205/04	(87) WO 2004/007853	(51) E03C 1/04	(87) WO 2004/008121	(51) G01N 21/65
(86) JP 2003/008727	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) GB 2003/002992	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) US 2003/022700	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03764151.1	11.02.2005	(21) 03763986.1	12.02.2005	(21) 03764822.7	18.02.2005
(87) WO 2004/007464	(51) C07D 233/84	(87) WO 2004/007888	(51) E06B 9/322	(87) WO 2004/008153	(51) G01N 33/74
(86) JP 2003/008682	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) US 2003/021666	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) EP 2003/007092	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03741283.0	11.02.2005	(21) 03764479.6	15.02.2005	(21) 03738112.6	17.02.2005
(87) WO 2004/007469	(51) C07D 239/96	(87) WO 2004/007892	(51) E21B 1/00	(87) WO 2004/008155	(51) G01P 1/00
(86) EP 2002/008475	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) GB 2003/002930	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) US 2003/022135	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 02767279.9	15.02.2005	(21) 03738328.8	11.02.2005	(21) 03764700.5	18.01.2005
(87) WO 2004/007484	(51) C07D 405/14	(87) WO 2004/007893	(51) E21B 1/00	(87) WO 2004/008158	(51) G01R 1/00
(86) SE 2003/001207	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) GB 2003/002998	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) US 2003/022305	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03764276.6	16.02.2005	(21) 03763990.3	12.02.2005	(21) 03764770.8	18.02.2005
(87) WO 2004/007485	(51) C07D 405/14	(87) WO 2004/007894	(51) E21B 1/00	(87) WO 2004/008192	(51) G02B 5/124
(86) SE 2003/001208	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) IB 2003/003431	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) IT 2003/000181	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03738860.0	16.02.2005	(21) 03764079.4	12.02.2005	(21) 03715362.4	18.02.2005
(87) WO 2004/007486	(51) C07D 405/14	(87) WO 2004/007895	(51) E21B 1/00	(87) WO 2004/008198	(51) G02B 5/30
(86) SE 2003/001209	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) US 2003/021452	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) RU 2002/000349	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03738861.8	16.02.2005	(21) 03764405.1	12.02.2005	(21) 02770340.4	18.02.2005
(87) WO 2004/007487	(51) C07D 405/14	(87) WO 2004/007900	(51) E21B 10/32	(87) WO 2004/008199	(51) G02B 5/30
(86) SE 2003/001210	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) US 2003/021891	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) RU 2002/000350	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03741745.8	16.02.2005	(21) 03764583.5	17.02.2005	(21) 02770341.2	18.02.2005
(87) WO 2004/007536	(51) C12N 15/38	(87) WO 2004/007903	(51) E21B 43/10	(87) WO 2004/008217	(51) G02B 21/00
(86) CA 2003/001019	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) GB 2003/002960	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) EP 2003/007290	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03763530.7	17.02.2005	(21) 03763974.7	15.02.2005	(21) 03763736.0	12.03.2005
(87) WO 2004/007608	(51) H01L 21/44	(87) WO 2004/007907	(51) E21B 43/30	(87) WO 2004/008228	(51) G02F 1/00
(86) US 2003/020191	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) US 2003/021750	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) US 2003/020266	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03764324.4	16.02.2005	(21) 03764522.3	13.02.2005	(21) 03739332.9	17.02.2005
(87) WO 2004/007634	(51) C09K 9/00	(87) WO 2004/007911	(51) F01B 7/14	(87) WO 2004/008237	(51) G02F 1/1335
(86) US 2003/022702	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) AU 2003/000896	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) US 2003/022109	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03751803.2	16.02.2005	(21) 03735194.7	11.02.2005	(21) 03764690.8	15.02.2005
(87) WO 2004/007636	(51) C09K 11/08	(87) WO 2004/007938	(51) F02M 1/00	(87) WO 2004/008379	(51) G06K 9/00
(86) JP 2003/009032	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) US 2003/021046	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) GB 2003/003105	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03764213.9	17.02.2005	(21) 03764349.1	15.02.2005	(21) 03740815.0	18.02.2005
(87) WO 2004/007676	(51) A61K 31/44	(87) WO 2004/007961	(51) F04B 43/067	(87) WO 2004/008381	(51) G06K 9/00
(86) US 2003/021783	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) NL 2003/000497	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) US 2002/022588	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03764542.1	16.02.2005	(21) 03764242.8	12.02.2005	(21) 02759156.9	16.02.2005
(87) WO 2004/007683	(51) C12N 1/00	(87) WO 2004/008024	(51) F21V 9/14	(87) WO 2004/008382	(51) G06K 9/00
(86) US 2003/021981	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) RU 2002/000352	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) US 2003/019732	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03759179.9	16.02.2005	(21) 02760939.5	18.02.2005	(21) 03742138.5	15.02.2005
(87) WO 2004/007714	(51) C12N 15/09	(87) WO 2004/008027	(51) F23C 1/00	(87) WO 2004/008416	(51) G09B 1/00
(86) JP 2003/008752	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) US 2003/021273	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) CN 2003/000551	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03741306.9	18.02.2005	(21) 03764375.6	12.02.2005	(21) 03763571.1	17.02.2005
(87) WO 2004/007716	(51) C12N 15/09	(87) WO 2004/008037	(51) F24H 1/18	(87) WO 2004/008427	(51) G09G 5/00
(86) JP 2003/009093	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) DK 2003/000501	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) IL 2002/000586	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03741462.0	18.02.2005	(21) 03737946.8	18.02.2005	(21) 02807599.2	18.02.2005

(87) WO 2004/008434 (86) IB 2002/002848 (21) 02743572.6	(51) G10L 15/28 (87) 2004/04 22.01.2004 18.02.2005	(87) WO 2004/008925 (86) IE 2003/000104 (21) 03765260.9	(51) A47J 31/20 (87) 2004/05 29.01.2004 23.02.2005	(87) WO 2004/009169 (86) IL 2003/000599 (21) 03738478.1	(51) A61M 16/06 (87) 2004/05 29.01.2004 23.02.2005
(87) WO 2004/008438 (86) US 2003/021744 (21) 03764518.1	(51) G10L 21/00 (87) 2004/04 22.01.2004 15.02.2005	(87) WO 2004/008927 (86) KR 2002/001484 (21) 02755945.9	(51) A47J 37/04 (87) 2004/05 29.01.2004 24.02.2005	(87) WO 2004/009181 (86) US 2003/022780 (21) 03765856.4	(51) A63B 1/00 (87) 2004/05 29.01.2004 22.02.2005
(87) WO 2004/008459 (86) BR 2002/000095 (21) 02744955.2	(51) G11B 27/034 (87) 2004/04 22.01.2004 17.02.2005	(87) WO 2004/008971 (86) US 2003/022351 (21) 03765656.8	(51) A61B 1/00 (87) 2004/05 29.01.2004 23.02.2005	(87) WO 2004/009182 (86) US 2003/023054 (21) 03765985.1	(51) B24B 1/00 (87) 2004/05 29.01.2004 29.03.2005
(87) WO 2004/008466 (86) JP 2003/008261 (21) 03738568.9	(51) H01C 7/04 (87) 2004/04 22.01.2004 17.02.2005	(87) WO 2004/008987 (86) FR 2003/002275 (21) 03750821.5	(51) A61F 6/00 (87) 2004/05 29.01.2004 22.02.2005	(87) WO 2004/009183 (86) US 2003/002714 (21) 03705980.5	(51) A63B 1/00 (87) 2004/05 29.01.2004 22.02.2005
(87) WO 2004/008557 (86) US 2003/021119 (21) 03764359.0	(51) H01M 2/00 (87) 2004/04 22.01.2004 13.02.2005	(87) WO 2004/008998 (86) EP 2003/007769 (21) 03765019.9	(51) A61F 2/24 (87) 2004/05 29.01.2004 22.02.2005	(87) WO 2004/009187 (86) SE 2003/001220 (21) 03738865.9	(51) A63B 53/06 (87) 2004/05 29.01.2004 24.02.2005
(87) WO 2004/008742 (86) GB 2003/003111 (21) 03740819.2	(51) H04N 5/225 (87) 2004/04 22.01.2004 18.02.2005	(87) WO 2004/009002 (86) US 2003/022363 (21) 03765661.8	(51) A61F 5/14 (87) 2004/05 29.01.2004 22.02.2005	(87) WO 2004/009195 (86) US 2003/018477 (21) 03737023.6	(51) A63F 9/10 (87) 2004/05 29.01.2004 19.02.2005
(87) WO 2004/008744 (86) JP 2003/008817 (21) 03764169.3	(51) H04N 5/265 (87) 2004/04 22.01.2004 15.02.2005	(87) WO 2004/009006 (86) US 2003/015016 (21) 03722031.6	(51) A61F 9/02 (87) 2004/05 29.01.2004 24.03.2005	(87) WO 2004/009197 (86) US 2003/020759 (21) 03742369.6	(51) A63F 13/00 (87) 2004/05 29.01.2004 22.02.2005
(87) WO 2004/008828 (86) US 2003/022715 (21) 03765824.2	(51) F16K 3/28 (87) 2004/05 29.01.2004 23.02.2005	(87) WO 2004/009011 (86) US 2002/023229 (21) 02759166.8	(51) A61H 1/00 (87) 2004/05 29.01.2004 24.02.2005	(87) WO 2004/009199 (86) GB 2003/003174 (21) 03765185.8	(51) A63H 17/16 (87) 2004/05 29.01.2004 23.02.2005
(87) WO 2004/008830 (86) US 2003/022810 (21) 03765871.3	(51) A61B 1/00 (87) 2004/05 29.01.2004 23.02.2005	(87) WO 2004/009012 (86) CA 2003/000316 (21) 03706182.7	(51) A61J 7/04 (87) 2004/05 29.01.2004 22.02.2005	(87) WO 2004/009201 (86) US 2003/023062 (21) 03765991.9	(51) B01D 1/00 (87) 2004/05 29.01.2004 25.02.2005
(87) WO 2004/008832 (86) US 2003/023009 (21) 03751806.5	(51) B60R 1/00 (87) 2004/05 29.01.2004 25.02.2005	(87) WO 2004/009110 (86) GB 2003/003143 (21) 03765170.0	(51) A61K 38/10 (87) 2004/05 29.01.2004 24.02.2005	(87) WO 2004/009206 (86) ES 2003/000085 (21) 03706645.3	(51) B01D 12/00 (87) 2004/05 29.01.2004 18.02.2005
(87) WO 2004/008836 (86) US 2003/022949 (21) 03765948.9	(51) A01C 1/00 (87) 2004/05 29.01.2004 24.02.2005	(87) WO 2004/009114 (86) US 2003/018399 (21) 03739080.4	(51) A61K 39/00 (87) 2004/05 29.01.2004 25.02.2005	(87) WO 2004/009219 (86) US 2003/021484 (21) 03765517.2	(51) B01D 53/34 (87) 2004/05 29.01.2004 10.02.2005
(87) WO 2004/008838 (86) US 2003/022873 (21) 03765899.4	(51) A01F 1/00 (87) 2004/05 29.01.2004 24.02.2005	(87) WO 2004/009115 (86) US 2002/023273 (21) 02763319.7	(51) A61K 39/15 (87) 2004/05 29.01.2004 24.02.2005	(87) WO 2004/009226 (86) JP 2003/008760 (21) 03741310.1	(51) B01F 13/00 (87) 2004/05 29.01.2004 21.03.2005
(87) WO 2004/008840 (86) AU 2003/000899 (21) 03735195.4	(51) A01G 31/00 (87) 2004/05 29.01.2004 23.02.2005	(87) WO 2004/009128 (86) GB 2003/003129 (21) 03740830.9	(51) A61K 48/00 (87) 2004/05 29.01.2004 23.02.2005	(87) WO 2004/009231 (86) JP 2003/009097 (21) 03741465.3	(51) B01J 19/24 (87) 2004/05 29.01.2004 19.02.2005
(87) WO 2004/008847 (86) AU 2003/000927 (21) 03737746.2	(51) A01K 85/18 (87) 2004/05 29.01.2004 23.02.2005	(87) WO 2004/009130 (86) NZ 2003/000155 (21) 03741699.7	(51) A61K 48/00 (87) 2004/05 29.01.2004 22.02.2005	(87) WO 2004/009268 (86) US 2003/022933 (21) 03765937.2	(51) B22D 1/00 (87) 2004/05 29.01.2004 23.02.2005
(87) WO 2004/008896 (86) GB 2003/003134 (21) 03740834.1	(51) A41D 13/05 (87) 2004/05 29.01.2004 25.02.2005	(87) WO 2004/009131 (86) NZ 2003/000156 (21) 03741700.3	(51) A61K 48/00 (87) 2004/05 29.01.2004 22.02.2005	(87) WO 2004/009278 (86) JP 2003/009053 (21) 03741430.7	(51) B23D 47/12 (87) 2004/05 29.01.2004 21.03.2005
(87) WO 2004/008903 (86) JP 2003/008344 (21) 03741143.6	(51) A44B 19/26 (87) 2004/05 29.01.2004 21.03.2005	(87) WO 2004/009133 (86) US 2003/022852 (21) 03765892.9	(51) A61K 48/00 (87) 2004/05 29.01.2004 23.02.2005	(87) WO 2004/009286 (86) CA 2003/001062 (21) 03764851.6	(51) B23K 37/00 (87) 2004/05 29.01.2004 24.03.2005
(87) WO 2004/008904 (86) JP 2003/008345 (21) 03741144.4	(51) A44B 19/26 (87) 2004/05 29.01.2004 21.03.2005	(87) WO 2004/009135 (86) GB 2003/002898 (21) 03765146.0	(51) A61K 51/00 (87) 2004/05 29.01.2004 23.02.2005	(87) WO 2004/009306 (86) CA 2003/001112 (21) 03764873.0	(51) B27B 5/18 (87) 2004/05 29.01.2004 29.03.2005
(87) WO 2004/008908 (86) US 2003/019564 (21) 03765457.1	(51) A45F 3/00 (87) 2004/05 29.01.2004 23.02.2005	(87) WO 2004/009153 (86) US 2003/022891 (21) 03765912.5	(51) A62B 7/10 (87) 2004/05 29.01.2004 24.02.2005	(87) WO 2004/009311 (86) JP 2003/009127 (21) 03741472.9	(51) B28D 5/00 (87) 2004/05 29.01.2004 21.03.2005
(87) WO 2004/008916 (86) US 2003/021896 (21) 03765560.2	(51) A47C 7/54 (87) 2004/05 29.01.2004 18.02.2005	(87) WO 2004/009157 (86) US 2003/022266 (21) 03765629.5	(51) A61M 1/16 (87) 2004/05 29.01.2004 24.02.2005	(87) WO 2004/009316 (86) JP 2003/009296 (21) 03741550.2	(51) B29B 17/02 (87) 2004/05 29.01.2004 25.02.2005
(87) WO 2004/008924 (86) KR 2003/001467 (21) 03765390.4	(51) A47J 31/06 (87) 2004/05 29.01.2004 24.02.2005	(87) WO 2004/009161 (86) US 2003/023018 (21) 03765967.9	(51) A61M 5/142 (87) 2004/05 29.01.2004 25.01.2005	(87) WO 2004/009329 (86) JP 2003/009075 (21) 03741450.5	(51) B29C 49/06 (87) 2004/05 29.01.2004 21.03.2005

(87) WO 2004/009331	(51) B29C 49/74	(87) WO 2004/009621	(51) C07K 14/285	(87) WO 2004/009838	(51) C12Q 1/00
(86) US 2003/022748	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) CA 2003/001108	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) US 2003/023057	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 03765841.6	23.03.2005	(21) 03764871.4	25.02.2005	(21) 03765988.5	24.02.2005
(87) WO 2004/009351	(51) B32B 27/00	(87) WO 2004/009622	(51) C07K 14/39	(87) WO 2004/009844	(51) C12Q 1/68
(86) CN 2003/000588	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) EP 2003/007835	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) EP 2003/007784	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 03764882.1	24.02.2005	(21) 03765043.9	22.02.2005	(21) 03765026.4	19.02.2005
(87) WO 2004/009358	(51) B32B 31/00	(87) WO 2004/009623	(51) C07K 14/47	(87) WO 2004/009849	(51) C12Q 1/68
(86) ZA 2002/000118	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) EP 2003/007959	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) US 2003/022835	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 02807624.8	24.02.2005	(21) 03765077.7	24.02.2005	(21) 03765886.1	22.02.2005
(87) WO 2004/009360	(51) B41J 3/407	(87) WO 2004/009625	(51) C07K 14/47	(87) WO 2004/009850	(51) C12Q 1/70
(86) GB 2002/003364	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) GB 2003/003240	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) US 2003/022590	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 02751317.5	23.02.2005	(21) 03748225.4	23.02.2005	(21) 03765772.3	19.02.2005
(87) WO 2004/009374	(51) B43K 1/00	(87) WO 2004/009627	(51) C07K 14/505	(87) WO 2004/009853	(51) C21C 5/52
(86) GB 2003/003293	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) CA 2003/001020	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) US 2003/022821	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 03765211.2	25.02.2005	(21) 03764841.7	22.02.2005	(21) 03765877.0	23.02.2005
(87) WO 2004/009375	(51) B44C 1/00	(87) WO 2004/009637	(51) C07K 14/75	(87) WO 2004/009855	(51) C21D 9/00
(86) GB 2003/003233	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) GB 2003/003096	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) US 2003/022309	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 03765188.2	22.02.2005	(21) 03765162.7	24.02.2005	(21) 03765640.2	19.02.2005
(87) WO 2004/009382	(51) B60D 1/00	(87) WO 2004/009640	(51) C07K 16/18	(87) WO 2004/009858	(51) C22C 1/04
(86) KR 2003/001486	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) JP 2003/009267	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) US 2003/019265	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 03765392.0	25.02.2005	(21) 03765348.2	23.02.2005	(21) 03739194.3	20.02.2005
(87) WO 2004/009390	(51) B60K 1/00	(87) WO 2004/009740	(51) C10L 1/02	(87) WO 2004/009862	(51) C23C 2/00
(86) US 2003/022599	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) GB 2003/003173	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) US 2003/022880	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 03765776.4	22.02.2005	(21) 03765184.1	24.02.2005	(21) 03765905.9	23.02.2005
(87) WO 2004/009392	(51) B60K 17/36	(87) WO 2004/009760	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2004/009868	(51) C23C 16/455
(86) US 2003/021368	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) US 2003/021468	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) KR 2003/001392	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 03765503.2	22.02.2005	(21) 03765513.1	19.02.2005	(21) 03741576.7	19.02.2005
(87) WO 2004/009408	(51) B60R 1/072	(87) WO 2004/009778	(51) C12N 1/00	(87) WO 2004/009875	(51) C25D 1/00
(86) US 2003/022196	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) US 2003/022650	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) US 2003/022996	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 03765608.9	22.02.2005	(21) 03765801.0	22.02.2005	(21) 03765961.2	25.02.2005
(87) WO 2004/009414	(51) B60R 25/04	(87) WO 2004/009781	(51) C12N 1/21	(87) WO 2004/009909	(51) E01F 15/10
(86) MX 2002/000093	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) US 2003/022731	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) AU 2003/000942	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 02783824.2	22.02.2005	(21) 03765835.8	23.02.2005	(21) 03739864.1	25.02.2005
(87) WO 2004/009418	(51) B60V 1/08	(87) WO 2004/009791	(51) C12Q 1/42	(87) WO 2004/009936	(51) E05B 13/10
(86) RU 2003/000247	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) US 2003/023044	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) US 2003/023565	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 03765410.0	23.02.2005	(21) 03765979.4	24.02.2005	(21) 03766039.6	25.02.2005
(87) WO 2004/009422	(51) B61K 9/08	(87) WO 2004/009797	(51) C12N 9/64	(87) WO 2004/009950	(51) E21B 19/16
(86) GB 2003/002654	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) US 2003/023249	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) US 2003/020694	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 03740751.7	22.02.2005	(21) 03748974.7	24.02.2005	(21) 03765480.3	25.02.2005
(87) WO 2004/009432	(51) B62M 1/00	(87) WO 2004/009803	(51) C12N 9/00	(87) WO 2004/009955	(51) E21B 43/00
(86) US 2003/020104	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) EP 2003/007958	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) CA 2003/001086	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 03765471.2	24.02.2005	(21) 03765076.9	24.02.2005	(21) 03764860.7	25.02.2005
(87) WO 2004/009436	(51) B63B 59/00	(87) WO 2004/009809	(51) C12N 9/96	(87) WO 2004/009958	(51) E21C 50/00
(86) KR 2003/001417	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) JP 2003/005798	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) JP 2003/009092	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 03765381.3	22.02.2005	(21) 03723279.0	22.02.2005	(21) 03765312.8	23.02.2005
(87) WO 2004/009437	(51) B63C 1/12	(87) WO 2004/009811	(51) C12N 15/09	(87) WO 2004/010008	(51) F16B 5/00
(86) PL 2003/000042	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) CN 2002/000592	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) GB 2003/003259	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 03765409.2	23.02.2005	(21) 02760066.7	25.02.2005	(21) 03765203.9	25.02.2005
(87) WO 2004/009465	(51) B65D 33/16	(87) WO 2004/009812	(51) C12N 15/09	(87) WO 2004/010013	(51) F16B 21/18
(86) US 2003/022751	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) JP 2003/009123	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) JP 2002/007959	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 03765843.2	21.03.2005	(21) 03765319.3	22.02.2005	(21) 02753228.2	22.02.2005
(87) WO 2004/009467	(51) B65D 81/24	(87) WO 2004/009815	(51) C12N 15/11	(87) WO 2004/010019	(51) F16D 48/06
(86) GB 2003/003252	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) GB 2003/003125	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) EP 2003/007708	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 03748226.2	23.02.2005	(21) 03740827.5	21.02.2005	(21) 03765001.7	22.02.2005
(87) WO 2004/009481	(51) B65H 1/00	(87) WO 2004/009828	(51) C12P 7/48	(87) WO 2004/010021	(51) F16F 1/00
(86) US 2003/022962	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) DE 2003/002458	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) ES 2003/000373	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 03765954.7	24.03.2005	(21) 03764909.2	17.02.2005	(21) 03765125.4	22.05.2005
(87) WO 2004/009620	(51) C07K 14/215	(87) WO 2004/009836	(51) C12Q 1/00	(87) WO 2004/010025	(51) F16H 1/00
(86) ES 2003/000364	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) US 2003/022509	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) US 2003/022147	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 03740520.6	17.02.2005	(21) 03765728.5	22.02.2005	(21) 03765599.0	22.02.2005

(87) WO 2004/010028 (86) JP 2003/009265 (21) 03741528.8	(51) F16H 15/52 (87) 2004/05 29.01.2004 23.02.2005	(87) WO 2004/010143 (86) GB 2003/003253 (21) 03765200.5	(51) G01N 33/543 (87) 2004/05 29.01.2004 19.02.2005	(87) WO 2004/010274 (86) US 2003/022597 (21) 03765775.6	(51) G09G 5/00 (87) 2004/05 29.01.2004 19.02.2005
(87) WO 2004/010035 (86) KR 2003/001286 (21) 03738724.8	(51) F16K 3/18 (87) 2004/05 29.01.2004 22.02.2005	(87) WO 2004/010145 (86) GB 2003/003231 (21) 03765186.6	(51) G01N 33/68 (87) 2004/05 29.01.2004 23.02.2005	(87) WO 2004/010286 (86) US 2003/023025 (21) 03765970.3	(51) G06F 15/78 (87) 2004/05 29.01.2004 24.02.2005
(87) WO 2004/010036 (86) RU 2002/000428 (21) 02807612.3	(51) F16K 17/40 (87) 2004/05 29.01.2004 24.02.2005	(87) WO 2004/010151 (86) US 2003/019872 (21) 03765461.3	(51) G01R 1/00 (87) 2004/05 29.01.2004 24.02.2005	(87) WO 2004/010311 (86) US 2003/018928 (21) 03737119.2	(51) G06F 13/00 (87) 2004/05 29.01.2004 19.02.2005
(87) WO 2004/010041 (86) US 2003/021436 (21) 03765510.7	(51) F16L 19/00 (87) 2004/05 29.01.2004 25.02.2005	(87) WO 2004/010154 (86) CN 2003/000461 (21) 03735249.9	(51) G01R 15/18 (87) 2004/05 29.01.2004 22.02.2005	(87) WO 2004/010350 (86) HU 2002/000146 (21) 02788263.8	(51) G06F 17/60 (87) 2004/05 29.01.2004 24.02.2005
(87) WO 2004/010058 (86) US 2003/021957 (21) 03765568.5	(51) G01N 19/00 (87) 2004/05 29.01.2004 25.02.2005	(87) WO 2004/010155 (86) FR 2003/002277 (21) 03748217.1	(51) G01R 29/24 (87) 2004/05 29.01.2004 19.02.2005	(87) WO 2004/010355 (86) IL 2003/000592 (21) 03738472.4	(51) G06F 17/60 (87) 2004/05 29.01.2004 24.02.2005
(87) WO 2004/010062 (86) US 2002/038454 (21) 02797160.5	(51) F25D 3/08 (87) 2004/05 29.01.2004 24.02.2005	(87) WO 2004/010165 (86) IL 2003/000590 (21) 03765263.3	(51) G02B 1/00 (87) 2004/05 29.01.2004 19.01.2005	(87) WO 2004/010378 (86) ES 2003/000366 (21) 03765120.5	(51) G06T 5/20 (87) 2004/05 29.01.2004 22.02.2005
(87) WO 2004/010072 (86) GB 2003/003234 (21) 03765189.0	(51) F41B 11/00 (87) 2004/05 29.01.2004 25.02.2005	(87) WO 2004/010167 (86) US 2003/022608 (21) 03765781.4	(51) G02B 1/00 (87) 2004/05 29.01.2004 19.02.2005	(87) WO 2004/010395 (86) AU 2003/000940 (21) 03737752.0	(51) G08B 13/22 (87) 2004/05 29.01.2004 25.02.2005
(87) WO 2004/010073 (86) GB 2003/003267 (21) 03765206.2	(51) F42B 12/54 (87) 2004/05 29.01.2004 24.02.2005	(87) WO 2004/010173 (86) JP 2003/009090 (21) 03741461.2	(51) G02B 5/30 (87) 2004/05 29.01.2004 24.02.2005	(87) WO 2004/010414 (86) US 2003/022354 (21) 03765658.4	(51) G10L 17/00 (87) 2004/05 29.01.2004 19.02.2005
(87) WO 2004/010080 (86) EP 2003/007266 (21) 03764948.0	(51) G01C 9/26 (87) 2004/05 29.01.2004 19.02.2005	(87) WO 2004/010174 (86) US 2003/022111 (21) 03765591.7	(51) G02B 6/00 (87) 2004/05 29.01.2004 24.01.2005	(87) WO 2004/010432 (86) GB 2003/003151 (21) 03765174.2	(51) G11B 20/00 (87) 2004/05 29.01.2004 25.02.2005
(87) WO 2004/010082 (86) US 2003/022252 (21) 03765625.3	(51) G01D 1/00 (87) 2004/05 29.01.2004 19.02.2005	(87) WO 2004/010176 (86) US 2003/018541 (21) 03741941.3	(51) G02B 6/10 (87) 2004/05 29.01.2004 19.01.2005	(87) WO 2004/010434 (86) GB 2003/003232 (21) 03765187.4	(51) G11B 33/04 (87) 2004/05 29.01.2004 25.02.2005
(87) WO 2004/010083 (86) US 2003/023230 (21) 03766022.2	(51) H02H 3/20 (87) 2004/05 29.01.2004 25.02.2005	(87) WO 2004/010185 (86) CA 2002/001146 (21) 02753976.6	(51) G02B 6/34 (87) 2004/05 29.01.2004 24.02.2005	(87) WO 2004/010445 (86) JP 2003/005777 (21) 03723267.5	(51) H01G 9/008 (87) 2004/05 29.01.2004 24.02.2005
(87) WO 2004/010088 (86) EP 2003/050261 (21) 03765114.8	(51) G01F 1/115 (87) 2004/05 29.01.2004 24.02.2005	(87) WO 2004/010188 (86) JP 2003/005779 (21) 03723269.1	(51) G02B 6/36 (87) 2004/05 29.01.2004 24.02.2005	(87) WO 2004/010446 (86) JP 2003/009212 (21) 03741517.1	(51) H01G 9/04 (87) 2004/05 29.01.2004 25.02.2005
(87) WO 2004/010090 (86) EP 2003/050263 (21) 03765116.3	(51) G01F 1/115 (87) 2004/05 29.01.2004 24.02.2005	(87) WO 2004/010194 (86) JP 2003/009070 (21) 03741445.5	(51) G02B 7/00 (87) 2004/05 29.01.2004 19.02.2005	(87) WO 2004/010448 (86) US 2003/022970 (21) 03765959.6	(51) H01H 33/66 (87) 2004/05 29.01.2004 24.02.2005
(87) WO 2004/010104 (86) US 2003/022606 (21) 03751802.4	(51) G01N 17/04 (87) 2004/05 29.01.2004 19.02.2005	(87) WO 2004/010195 (86) JP 2003/009015 (21) 03765301.1	(51) G02B 13/00 (87) 2004/05 29.01.2004 19.02.2005	(87) WO 2004/010455 (86) US 2003/022544 (21) 03765749.1	(51) H01J 37/08 (87) 2004/05 29.01.2004 24.02.2005
(87) WO 2004/010121 (86) GB 2003/003022 (21) 03740796.2	(51) G01N 21/64 (87) 2004/05 29.01.2004 22.02.2005	(87) WO 2004/010205 (86) US 2003/021065 (21) 03765486.0	(51) G02C 7/04 (87) 2004/05 29.01.2004 25.02.2005	(87) WO 2004/010503 (86) JP 2003/008951 (21) 03741392.9	(51) H01L 27/105 (87) 2004/05 29.01.2004 24.02.2005
(87) WO 2004/010122 (86) ES 2003/000353 (21) 03740510.7	(51) G01N 21/65 (87) 2004/05 29.01.2004 20.01.2005	(87) WO 2004/010208 (86) KR 2002/001767 (21) 02763065.6	(51) G02F 1/133 (87) 2004/05 29.01.2004 22.02.2005	(87) WO 2004/010517 (86) JP 2003/009029 (21) 03765304.5	(51) H01M 2/02 (87) 2004/05 29.01.2004 19.02.2005
(87) WO 2004/010125 (86) JP 2002/007336 (21) 02751648.3	(51) G01N 23/04 (87) 2004/05 29.01.2004 19.02.2005	(87) WO 2004/010209 (86) KR 2002/002432 (21) 02793512.1	(51) G02F 1/133 (87) 2004/05 29.01.2004 23.02.2005	(87) WO 2004/010518 (86) EP 2002/013105 (21) 02787765.3	(51) H01M 2/34 (87) 2004/05 29.01.2004 24.02.2005
(87) WO 2004/010135 (86) JP 2003/009017 (21) 03741420.8	(51) G01N 30/56 (87) 2004/05 29.01.2004 19.02.2005	(87) WO 2004/010210 (86) KR 2002/002392 (21) 02791099.1	(51) G02F 1/1333 (87) 2004/05 29.01.2004 23.02.2005	(87) WO 2004/010523 (86) CA 2003/001106 (21) 03764870.6	(51) H01M 8/02 (87) 2004/05 29.01.2004 24.02.2005
(87) WO 2004/010138 (86) US 2003/017132 (21) 03734302.7	(51) G01N 33/48 (87) 2004/05 29.01.2004 22.02.2005	(87) WO 2004/010212 (86) KR 2002/001782 (21) 02763070.6	(51) G02F 1/1337 (87) 2004/05 29.01.2004 22.02.2005	(87) WO 2004/010524 (86) JP 2003/009083 (21) 03765310.2	(51) H01M 8/02 (87) 2004/05 29.01.2004 19.02.2005
(87) WO 2004/010140 (86) JP 2003/009142 (21) 03765326.8	(51) G01N 33/53 (87) 2004/05 29.01.2004 22.02.2005	(87) WO 2004/010230 (86) EP 2003/006127 (21) 03735604.5	(51) G03G 15/20 (87) 2004/05 29.01.2004 19.01.2005	(87) WO 2004/010551 (86) JP 2003/009395 (21) 03765372.2	(51) H01S 5/022 (87) 2004/05 29.01.2004 25.02.2005

(87) WO 2004/010564	(51) H02K 21/04	(87) WO 2004/010824	(51) A47B 3/14	(87) WO 2004/011091	(51) A61N 1/40
(86) JP 2003/008807	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) GB 2003/003202	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) IT 2003/000442	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03765281.5	25.02.2005	(21) 03740846.5	01.02.2005	(21) 03741113.9	27.01.2005
(87) WO 2004/010652	(51) H04L 12/28	(87) WO 2004/010825	(51) A47B 65/00	(87) WO 2004/011092	(51) A61N 1/40
(86) US 2002/023104	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) KR 2003/001507	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/023330	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 02750203.8	22.02.2005	(21) 03771475.5	01.03.2005	(21) 03771849.1	26.01.2005
(87) WO 2004/010695	(51) H04N 7/08	(87) WO 2004/010826	(51) A47C 1/00	(87) WO 2004/011099	(51) A63B 1/00
(86) JP 2003/008941	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) US 2003/023350	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/023497	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03741386.1	19.02.2005	(21) 03771862.4	01.03.2005	(21) 03771945.7	26.01.2005
(87) WO 2004/010701	(51) H04N 7/24	(87) WO 2004/010830	(51) A47G 25/02	(87) WO 2004/011100	(51) A63B 21/062
(86) US 2003/022990	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) KR 2003/001316	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/010024	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03748968.9	25.02.2005	(21) 03738744.6	01.03.2005	(21) 03714500.0	01.03.2005
(87) WO 2004/010703	(51) H04N 7/26	(87) WO 2004/010833	(51) A47K 1/00	(87) WO 2004/011110	(51) A63C 17/00
(86) JP 2002/007446	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) NL 2003/000550	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) KR 2003/001535	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 02749346.9	24.02.2005	(21) 03771500.0	01.03.2005	(21) 03771485.4	01.03.2005
(87) WO 2004/010708	(51) H04N 7/34	(87) WO 2004/010860	(51) A61B 3/103	(87) WO 2004/011111	(51) A63F 1/00
(86) KR 2003/000701	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) US 2002/024095	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/023195	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03715815.1	19.02.2005	(21) 02759211.2	01.02.2005	(21) 03771805.3	27.01.2005
(87) WO 2004/010722	(51) H04Q 7/24	(87) WO 2004/010865	(51) A61B 5/00	(87) WO 2004/011112	(51) A63F 5/04
(86) EP 2002/008155	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) KR 2003/001420	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) IT 2002/000509	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 02751155.9	23.02.2005	(21) 03771469.8	01.03.2005	(21) 02807631.3	01.03.2005
(87) WO 2004/010725	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2004/010870	(51) A61B 5/087	(87) WO 2004/011113	(51) A63F 9/24
(86) EP 2002/008156	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) US 2003/021905	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/022959	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 02807608.1	23.02.2005	(21) 03771610.7	26.01.2005	(21) 03771725.3	26.01.2005
(87) WO 2004/010728	(51) H04R 1/00	(87) WO 2004/010904	(51) A61F 2/16	(87) WO 2004/011115	(51) A63H 19/14
(86) EP 2003/007448	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) IL 2003/000626	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) JP 2003/009592	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03764960.5	19.02.2005	(21) 03741049.5	01.02.2005	(21) 03771404.5	01.02.2005
(87) WO 2004/010746	(51) H05H 1/00	(87) WO 2004/010922	(51) A61J 17/00	(87) WO 2004/011116	(51) A63H 33/16
(86) JP 2003/009404	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) FR 2003/002296	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) KR 2003/000444	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03765374.8	25.02.2005	(21) 03753658.8	24.02.2005	(21) 03771462.3	01.03.2005
(87) WO 2004/010765	(51) A01B 1/02	(87) WO 2004/011014	(51) A61K 35/78	(87) WO 2004/011117	(51) A63K 3/00
(86) GB 2002/003505	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) GB 2003/003127	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) AU 2003/000950	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 02749090.3	01.03.2005	(21) 03771145.4	26.02.2005	(21) 03770990.4	01.02.2005
(87) WO 2004/010767	(51) C12N 15/29	(87) WO 2004/011021	(51) A61K 38/18	(87) WO 2004/011153	(51) B05B 1/00
(86) US 2003/023238	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) CA 2003/001181	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) FR 2003/002235	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03771820.2	27.02.2005	(21) 03771042.3	01.03.2005	(21) 03755607.3	26.02.2005
(87) WO 2004/010777	(51) A01K 61/00	(87) WO 2004/011025	(51) A61K 39/00	(87) WO 2004/011154	(51) B05B 1/00
(86) GB 2003/003198	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/023600	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/023424	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03771165.2	26.01.2005	(21) 03772001.8	01.03.2005	(21) 03771903.6	01.03.2005
(87) WO 2004/010778	(51) A01K 91/08	(87) WO 2004/011043	(51) A61L 15/44	(87) WO 2004/011160	(51) B07B 1/46
(86) NO 2003/000253	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/023997	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) GB 2003/002567	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03771509.1	26.02.2005	(21) 03772151.1	01.03.2005	(21) 03732712.9	29.03.2005
(87) WO 2004/010791	(51) A23G 9/00	(87) WO 2004/011065	(51) A61M 5/20	(87) WO 2004/011170	(51) B21D 13/00
(86) IL 2003/000548	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/024113	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) EP 2003/008181	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03735945.2	01.02.2005	(21) 03772173.5	01.02.2005	(21) 03747861.7	26.02.2005
(87) WO 2004/010800	(51) A23N 1/02	(87) WO 2004/011078	(51) A61N 1/00	(87) WO 2004/011221	(51) B29C 43/00
(86) IL 2003/000630	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) IL 2002/000623	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/023899	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03771241.1	01.03.2005	(21) 02755595.2	01.03.2005	(21) 03772131.3	01.03.2005
(87) WO 2004/010802	(51) A24D 3/04	(87) WO 2004/011081	(51) A61N 1/05	(87) WO 2004/011226	(51) B29C 45/57
(86) US 2003/023108	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/022899	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) CA 2003/001153	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03771770.9	01.03.2005	(21) 03771712.1	26.01.2005	(21) 03771037.3	01.03.2005
(87) WO 2004/010803	(51) A24F 7/04	(87) WO 2004/011082	(51) A61N 1/05	(87) WO 2004/011234	(51) B29D 11/00
(86) AM 2003/000003	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/023303	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) IT 2003/000182	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03770980.5	01.03.2005	(21) 03771838.4	01.03.2005	(21) 03771243.7	01.03.2005
(87) WO 2004/010812	(51) A43C 15/02	(87) WO 2004/011083	(51) A61N 1/05	(87) WO 2004/011252	(51) B32B 27/32
(86) KR 2003/000710	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/023500	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) JP 2003/009456	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03715822.7	01.03.2005	(21) 03748981.2	26.01.2005	(21) 03771341.9	26.02.2005
(87) WO 2004/010815	(51) A45C 1/00	(87) WO 2004/011084	(51) A61N 1/18	(87) WO 2004/011253	(51) B32B 27/32
(86) US 2003/023102	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) GB 2003/003197	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/017694	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03751809.9	27.02.2005	(21) 03771164.5	01.03.2005	(21) 03739040.8	01.03.2005

(87) WO 2004/011266	(51) B41J 13/10	(87) WO 2004/011408	(51) C07C 7/13	(87) WO 2004/011633	(51) C12N 5/12
(86) JP 2003/009458	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/006016	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) CN 2002/000551	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03771342.7	26.02.2005	(21) 03709385.3	01.03.2005	(21) 02758038.0	01.03.2005
(87) WO 2004/011267	(51) B41J 15/02	(87) WO 2004/011489	(51) C12N 15/86	(87) WO 2004/011634	(51) C12N 5/14
(86) JP 2003/009477	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) FR 2003/002315	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) IB 2002/003129	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03771353.4	01.03.2005	(21) 03755623.0	26.02.2005	(21) 02762624.1	26.02.2005
(87) WO 2004/011269	(51) B41M 1/00	(87) WO 2004/011490	(51) C07K 14/155	(87) WO 2004/011639	(51) C12N 9/16
(86) US 2003/022601	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) CN 2002/000552	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) KR 2002/001455	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03771667.7	01.03.2005	(21) 02758039.8	01.03.2005	(21) 02755937.6	01.03.2005
(87) WO 2004/011270	(51) B41M 5/00	(87) WO 2004/011493	(51) C07K 14/415	(87) WO 2004/011648	(51) C12N 15/12
(86) JP 2002/007521	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) CN 2003/000599	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) GB 2003/003281	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 02755649.7	26.02.2005	(21) 03771046.4	01.03.2005	(21) 03771192.6	01.03.2005
(87) WO 2004/011278	(51) B43L 1/00	(87) WO 2004/011494	(51) C07K 14/465	(87) WO 2004/011649	(51) C12N 15/31
(86) US 2003/023931	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) JP 2003/009449	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) JP 2003/009741	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03772136.2	01.02.2005	(21) 03771339.3	26.02.2005	(21) 03771451.6	01.03.2005
(87) WO 2004/011280	(51) B43M 1/00	(87) WO 2004/011495	(51) C07K 14/47	(87) WO 2004/011655	(51) C12N 15/65
(86) US 2003/022987	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) AU 2003/000956	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) JP 2003/009543	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03771734.5	26.01.2005	(21) 03739870.8	01.03.2005	(21) 03771385.6	01.03.2005
(87) WO 2004/011289	(51) B60H 3/00	(87) WO 2004/011574	(51) C10G 2/00	(87) WO 2004/011664	(51) G01N 33/68
(86) BG 2002/000020	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/023414	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) SE 2003/001244	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 02753960.0	01.03.2005	(21) 03771894.7	01.03.2005	(21) 03771529.9	01.03.2005
(87) WO 2004/011291	(51) B60J 3/00	(87) WO 2004/011576	(51) C10L 1/32	(87) WO 2004/011667	(51) C12Q 1/00
(86) KR 2003/001230	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) FR 2003/002114	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/023159	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03738712.3	01.03.2005	(21) 03756493.7	25.02.2005	(21) 03771792.3	01.03.2005
(87) WO 2004/011293	(51) B60J 3/06	(87) WO 2004/011578	(51) C10M 135/36	(87) WO 2004/011669	(51) G01N 33/543
(86) RU 2002/000354	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) IN 2002/000156	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/023694	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 02770342.0	18.02.2005	(21) 02758771.6	26.02.2005	(21) 03772043.0	01.03.2005
(87) WO 2004/011297	(51) B60P 1/00	(87) WO 2004/011587	(51) C11D 3/20	(87) WO 2004/011670	(51) C12Q 1/00
(86) US 2003/022859	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/019135	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/024067	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03771705.5	01.03.2005	(21) 03771543.0	01.03.2005	(21) 03772164.4	01.03.2005
(87) WO 2004/011300	(51) B60R 1/00	(87) WO 2004/011602	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2004/011677	(51) C12Q 1/68
(86) US 2003/023957	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/023051	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) GB 2003/003279	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03772146.1	01.03.2005	(21) 03771750.1	26.02.2005	(21) 03771190.0	01.03.2005
(87) WO 2004/011303	(51) B60R 1/06	(87) WO 2004/011604	(51) C12N 1/00	(87) WO 2004/011726	(51) E01F 13/02
(86) KR 2003/001463	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/023245	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/023103	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03771471.4	01.03.2005	(21) 03751811.5	01.03.2005	(21) 03771766.7	01.03.2002
(87) WO 2004/011305	(51) B60R 7/00	(87) WO 2004/011606	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2004/011727	(51) E01F 13/02
(86) US 2003/020923	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/023329	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/023107	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03742420.7	01.03.2005	(21) 03771848.3	01.03.2005	(21) 03771769.1	01.03.2005
(87) WO 2004/011307	(51) B60R 21/02	(87) WO 2004/011607	(51) C12N 1/00	(87) WO 2004/011738	(51) E04D 13/00
(86) EP 2003/007994	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/023332	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) CA 2003/001109	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03771069.6	26.02.2005	(21) 03771851.7	01.03.2005	(21) 03771009.2	01.03.2005
(87) WO 2004/011309	(51) B60R 21/16	(87) WO 2004/011613	(51) C07H 21/04	(87) WO 2004/011741	(51) E04G 1/00
(86) US 2003/016982	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/023509	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) NL 2003/000543	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03734269.8	01.03.2005	(21) 03748983.8	01.03.2005	(21) 03771496.1	01.03.2005
(87) WO 2004/011310	(51) B60R 21/16	(87) WO 2004/011615	(51) A61K 31/70	(87) WO 2004/011748	(51) E05B 63/08
(86) US 2003/021863	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/023532	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) NZ 2003/000131	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03771607.3	26.02.2005	(21) 03771968.9	01.03.2005	(21) 03733674.0	26.02.2005
(87) WO 2004/011314	(51) B61L 23/00	(87) WO 2004/011618	(51) C12N 1/00	(87) WO 2004/011749	(51) E05B 65/12
(86) JP 2003/009378	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/023684	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) CA 2003/001167	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03741557.7	26.02.2005	(21) 03772039.8	01.03.2005	(21) 03771040.7	01.03.2005
(87) WO 2004/011328	(51) B63B 35/26	(87) WO 2004/011619	(51) C12N 1/00	(87) WO 2004/011753	(51) E06B 1/00
(86) ES 2003/000312	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/023726	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) IL 2003/000613	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03771118.1	24.02.2005	(21) 03772054.7	01.03.2005	(21) 03741038.8	01.02.2005
(87) WO 2004/011340	(51) B65D 1/02	(87) WO 2004/011623	(51) C12N 5/00	(87) WO 2004/011760	(51) E06B 9/40
(86) JP 2003/007322	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/023972	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) AU 2003/000938	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03730870.7	29.03.2005	(21) 03772149.5	01.03.2005	(21) 03739863.3	01.03.2005
(87) WO 2004/011359	(51) B67D 1/00	(87) WO 2004/011631	(51) C12N 5/00	(87) WO 2004/011762	(51) E21B 1/00
(86) FR 2003/002115	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/023146	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/023463	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03755582.8	25.02.2005	(21) 03771790.7	01.03.2005	(21) 03771929.1	01.03.2005

(87) WO 2004/011768 (86) US 2003/022360 (21) 03771643.8	(51) E21B 29/04 (87) 2004/06 05.02.2004 26.02.2005	(87) WO 2004/011906 (86) US 2003/023514 (21) 03771952.3	(51) C12Q 1/44 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/012144 (86) SE 2003/001237 (21) 03771526.5	(51) G06T 3/00 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005
(87) WO 2004/011773 (86) US 2003/020545 (21) 03771554.7	(51) E21B 43/10 (87) 2004/06 05.02.2004 26.02.2005	(87) WO 2004/011909 (86) US 2003/023590 (21) 03771997.8	(51) G01N 24/00 (87) 2004/06 05.02.2004 24.06.2005	(87) WO 2004/012165 (86) US 2003/023516 (21) 03771953.1	(51) G08B 25/08 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005
(87) WO 2004/011775 (86) US 2003/023707 (21) 03772052.1	(51) E21B 47/026 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/011917 (86) US 2003/022786 (21) 03771687.5	(51) G01N 21/95 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/012175 (86) US 2003/023829 (21) 03772102.4	(51) G09G 3/00 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005
(87) WO 2004/011776 (86) US 2003/020870 (21) 03771557.0	(51) E21B 7/20 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/011936 (86) US 2003/019419 (21) 03737196.0	(51) G01N 33/48 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/012176 (86) JP 2003/009194 (21) 03741509.8	(51) G09G 3/04 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005
(87) WO 2004/011788 (86) US 2003/023444 (21) 03771919.2	(51) F02C 3/045 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/011952 (86) JP 2002/007722 (21) 02751791.1	(51) G01R 31/26 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/012177 (86) AU 2003/000948 (21) 03770989.6	(51) G09G 3/30 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005
(87) WO 2004/011792 (86) US 2003/023542 (21) 03771976.2	(51) F02F 1/00 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/011963 (86) US 2003/023285 (21) 03771831.9	(51) G01B 9/02 (87) 2004/06 05.02.2004 28.02.2005	(87) WO 2004/012179 (86) US 2003/021256 (21) 03771575.2	(51) G09G 5/00 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005
(87) WO 2004/011794 (86) US 2003/023800 (21) 03772079.4	(51) F02M 1/00 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/011964 (86) KR 2002/002249 (21) 02807633.9	(51) G02B 1/10 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/012181 (86) JP 2003/009461 (21) 03771345.0	(51) G10H 1/00 (87) 2004/06 05.02.2004 26.02.2005
(87) WO 2004/011796 (86) CN 2003/000608 (21) 03771048.0	(51) F02N 17/06 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/011988 (86) JP 2002/007519 (21) 02751671.5	(51) G02C 5/22 (87) 2004/06 05.02.2004 26.02.2005	(87) WO 2004/012200 (86) CA 2003/001159 (21) 03771038.1	(51) G11C 15/04 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005
(87) WO 2004/011798 (86) US 2003/023632 (21) 03772014.1	(51) F03D 1/00 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/011993 (86) JP 2003/009426 (21) 03771324.5	(51) G02C 13/00 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/012215 (86) US 2003/023739 (21) 03772061.2	(51) H01H 85/20 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005
(87) WO 2004/011801 (86) HU 2003/000064 (21) 03771219.7	(51) F03D 9/02 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/011994 (86) US 2003/021173 (21) 03771571.1	(51) G02F 1/00 (87) 2004/06 05.02.2004 26.02.2005	(87) WO 2004/012218 (86) KR 2003/001526 (21) 03771484.7	(51) H01J 1/30 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005
(87) WO 2004/011809 (86) JP 2003/009205 (21) 03771274.2	(51) F04C 29/02 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/011995 (86) GB 2003/003149 (21) 03740842.4	(51) G02F 1/017 (87) 2004/06 05.02.2004 26.02.2005	(87) WO 2004/012224 (86) JP 2003/009519 (21) 03771373.2	(51) H01J 65/04 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005
(87) WO 2004/011812 (86) US 2003/023471 (21) 03771934.1	(51) E21B 1/00 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/011998 (86) KR 2003/001046 (21) 03771465.6	(51) G02F 1/1339 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/012229 (86) US 2003/019884 (21) 03771550.5	(51) H01L 21/00 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005
(87) WO 2004/011813 (86) NO 2003/000256 (21) 03771511.7	(51) F15B 15/28 (87) 2004/06 05.02.2004 26.02.2005	(87) WO 2004/012001 (86) US 2003/023891 (21) 03772128.9	(51) G02F 1/167 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/012232 (86) US 2003/023076 (21) 03771757.6	(51) H01L 21/00 (87) 2004/06 05.02.2004 26.02.2005
(87) WO 2004/011815 (86) GB 2003/003178 (21) 03771152.0	(51) F16B 21/02 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/012002 (86) BR 2003/000100 (21) 03737758.7	(51) G02F 1/17 (87) 2004/06 05.02.2004 26.02.2005	(87) WO 2004/012233 (86) US 2003/023451 (21) 03771923.4	(51) H01L 21/00 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005
(87) WO 2004/011835 (86) US 2003/023144 (21) 03771789.9	(51) F16L 1/00 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/012009 (86) JP 2002/007523 (21) 02755651.3	(51) G03C 1/795 (87) 2004/06 05.02.2004 26.02.2005	(87) WO 2004/012234 (86) US 2003/023546 (21) 03751815.6	(51) H01L 21/00 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005
(87) WO 2004/011836 (86) US 2003/023206 (21) 03771808.7	(51) F16L 1/00 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/012011 (86) JP 2002/007524 (21) 02755652.1	(51) G03C 7/20 (87) 2004/06 05.02.2004 26.02.2005	(87) WO 2004/012235 (86) US 2003/023717 (21) 03748987.9	(51) H01L 21/00 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005
(87) WO 2004/011849 (86) IT 2002/000502 (21) 02767841.6	(51) F21V 21/35 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/012013 (86) US 2003/023071 (21) 03771754.3	(51) G03F 7/20 (87) 2004/06 05.02.2004 27.02.2005	(87) WO 2004/012237 (86) US 2003/023798 (21) 03772078.6	(51) H01L 21/31 (87) 2004/06 05.02.2004 01.02.2005
(87) WO 2004/011861 (86) GB 2003/003194 (21) 03771162.9	(51) F25B 21/04 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/012016 (86) JP 2003/009600 (21) 03771405.2	(51) G03H 1/04 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/012238 (86) US 2003/023835 (21) 03772105.7	(51) H01L 21/00 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005
(87) WO 2004/011897 (86) CA 2003/001143 (21) 03771030.8	(51) G01M 11/00 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/012137 (86) CA 2003/001093 (21) 03771004.3	(51) G06K 19/02 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/012240 (86) US 2003/018718 (21) 03734580.8	(51) H01L 21/00 (87) 2004/06 05.02.2004 27.02.2005
(87) WO 2004/011905 (86) US 2003/023507 (21) 03748982.0	(51) G01N 31/00 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/012141 (86) US 2003/023704 (21) 03772050.5	(51) G06T 1/00 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/012242 (86) US 2003/023097 (21) 03771764.2	(51) H01L 21/00 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005

(87) WO 2004/012245	(51) H01L 21/027	(87) WO 2004/012310	(51) H01S 3/097	(87) WO 2004/012571	(51) A47L 13/58
(86) JP 2003/009691	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/023200	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/023737	(87) 2004/07 12.02.2004
(21) 03771436.7	01.03.2005	(21) 03771806.1	26.02.2005	(21) 03766965.2	02.03.2005
(87) WO 2004/012247	(51) H01L 21/301	(87) WO 2004/012311	(51) H01T 13/32	(87) WO 2004/012597	(51) A61B 5/085
(86) JP 2003/008906	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) GB 2003/003153	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/024188	(87) 2004/07 12.02.2004
(21) 03771266.8	01.03.2005	(21) 03771146.2	01.03.2005	(21) 03755732.9	03.02.2005
(87) WO 2004/012248	(51) H01L 21/304	(87) WO 2004/012313	(51) H02G 1/00	(87) WO 2004/012599	(51) A61B 8/14
(86) JP 2003/009389	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/023762	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2002/023888	(87) 2004/07 12.02.2004
(21) 03771305.4	26.02.2005	(21) 03772066.1	01.03.2005	(21) 02761187.0	01.03.2005
(87) WO 2004/012249	(51) H01L 21/304	(87) WO 2004/012314	(51) H02G 3/04	(87) WO 2004/012610	(51) A61B 17/28
(86) JP 2003/009431	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/021937	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/023448	(87) 2004/07 12.02.2004
(21) 03771326.0	27.02.2005	(21) 03771612.3	27.02.2005	(21) 03766928.0	03.02.2005
(87) WO 2004/012251	(51) H01L 21/3065	(87) WO 2004/012316	(51) H02G 15/18	(87) WO 2004/012631	(51) A61F 2/16
(86) JP 2003/009695	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/016851	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) EP 2003/008257	(87) 2004/07 12.02.2004
(21) 03771438.3	01.03.2005	(21) 03736744.8	26.02.2005	(21) 03766311.9	27.01.2005
(87) WO 2004/012252	(51) H01L 21/312	(87) WO 2004/012317	(51) H02H 1/00	(87) WO 2004/012699	(51) A61K 9/00
(86) JP 2003/009696	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/023552	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) IN 2003/000261	(87) 2004/07 12.02.2004
(21) 03771439.1	01.03.2005	(21) 03771981.2	01.03.2005	(21) 03758648.4	06.03.2005
(87) WO 2004/012256	(51) H01L 21/336	(87) WO 2004/012321	(51) H02K 1/00	(87) WO 2004/012746	(51) A61K 31/7052
(86) US 2003/021107	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/023578	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/024325	(87) 2004/07 12.02.2004
(21) 03771567.9	01.03.2005	(21) 03771991.1	01.03.2005	(21) 03767139.3	03.03.2005
(87) WO 2004/012258	(51) H01L 21/66	(87) WO 2004/012335	(51) H03K 5/00	(87) WO 2004/012779	(51) A61L 2/06
(86) JP 2003/009544	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/022319	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) JP 2003/003778	(87) 2004/07 12.02.2004
(21) 03771386.4	01.03.2005	(21) 03771641.2	26.02.2005	(21) 03715462.2	02.03.2005
(87) WO 2004/012259	(51) H01L 21/68	(87) WO 2004/012338	(51) H03M 7/00	(87) WO 2004/012812	(51) A61N 1/36
(86) JP 2003/009471	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) GB 2003/003340	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2002/024171	(87) 2004/07 12.02.2004
(21) 03771349.2	26.02.2005	(21) 03771214.8	01.03.2005	(21) 02756810.4	01.03.2005
(87) WO 2004/012263	(51) H01L 23/18	(87) WO 2004/012367	(51) H04H 1/00	(87) WO 2004/012827	(51) A63B 69/12
(86) US 2003/023606	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/022370	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) CZ 2003/000038	(87) 2004/07 12.02.2004
(21) 03772005.9	27.02.2005	(21) 03771645.3	01.03.2005	(21) 03766113.9	01.03.2005
(87) WO 2004/012264	(51) H01L 23/34	(87) WO 2004/012423	(51) G09G 5/00	(87) WO 2004/012832	(51) A63F 3/00
(86) US 2003/023407	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/023101	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) NZ 2003/000004	(87) 2004/07 12.02.2004
(21) 03771890.5	26.02.2005	(21) 03759181.5	26.02.2005	(21) 03705541.5	03.02.2005
(87) WO 2004/012271	(51) H01L 29/786	(87) WO 2004/012440	(51) H04N 1/028	(87) WO 2004/012836	(51) G01N 33/48
(86) JP 2003/009747	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) JP 2003/009411	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/024448	(87) 2004/07 12.02.2004
(21) 03771455.7	01.03.2005	(21) 03771316.1	01.03.2005	(21) 03767191.4	02.03.2005
(87) WO 2004/012276	(51) H01L 35/22	(87) WO 2004/012458	(51) H04N 7/26	(87) WO 2004/012845	(51) B01D 33/056
(86) JP 2003/009491	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) SG 2002/000168	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) GB 2003/002571	(87) 2004/07 12.02.2004
(21) 03771364.1	01.03.2005	(21) 02759052.0	02.03.2005	(21) 03735821.5	03.03.2005
(87) WO 2004/012297	(51) H01P 5/18	(87) WO 2004/012482	(51) H05F 1/00	(87) WO 2004/012870	(51) B05B 3/08
(86) US 2003/022955	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) GB 2003/003312	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/023534	(87) 2004/07 12.02.2004
(21) 03771722.0	01.03.2005	(21) 03771207.2	01.03.2005	(21) 03766938.9	02.03.2005
(87) WO 2004/012300	(51) H01R 9/00	(87) WO 2004/012485	(51) H05K 1/00	(87) WO 2004/012871	(51) B05B 11/00
(86) US 2003/022980	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/022548	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) AT 2003/000220	(87) 2004/07 12.02.2004
(21) 03771729.5	26.02.2005	(21) 03771658.6	01.03.2005	(21) 03739851.8	08.03.2005
(87) WO 2004/012301	(51) H01R 3/00	(87) WO 2004/012486	(51) H05K 3/12	(87) WO 2004/012949	(51) B60C 27/00
(86) US 2003/023236	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/023122	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) KR 2003/001578	(87) 2004/07 12.02.2004
(21) 03771819.4	26.02.2005	(21) 03771778.2	27.02.2005	(21) 03766780.5	08.03.2005
(87) WO 2004/012302	(51) H01R 4/04	(87) WO 2004/012489	(51) H05K 3/46	(87) WO 2004/012953	(51) B60K 15/03
(86) US 2003/020178	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) JP 2003/009611	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) EP 2003/008019	(87) 2004/07 12.02.2004
(21) 03742240.9	27.02.2005	(21) 03771408.6	01.03.2005	(21) 03766259.0	02.03.2005
(87) WO 2004/012306	(51) H01R 24/02	(87) WO 2004/012490	(51) H05K 7/14	(87) WO 2004/012963	(51) B60R 1/08
(86) JP 2003/008924	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) US 2003/023384	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) CN 2003/000612	(87) 2004/07 12.02.2004
(21) 03771267.6	01.03.2005	(21) 03771879.8	01.03.2005	(21) 03766108.9	08.03.2005
(87) WO 2004/012307	(51) H01R 43/24	(87) WO 2004/012554	(51) A45D 1/00	(87) WO 2004/012973	(51) B60T 8/58
(86) US 2003/023934	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) IB 2003/003080	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) JP 2003/009624	(87) 2004/07 12.02.2004
(21) 03772137.0	01.03.2005	(21) 03766534.6	02.02.2005	(21) 03766660.9	08.03.2005
(87) WO 2004/012309	(51) H01S 3/00	(87) WO 2004/012570	(51) A47L 13/255	(87) WO 2004/012982	(51) B62D 61/12
(86) US 2003/023868	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) EP 2003/008468	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) CN 2003/000550	(87) 2004/07 12.02.2004
(21) 03772120.6	01.03.2005	(21) 03766377.0	02.03.2005	(21) 03766105.5	02.03.2005

(87) WO 2004/012988	(51) B63B 1/00	(87) WO 2004/013295	(51) C12N 15/29	(87) WO 2004/013374	(51) C23C 14/35
(86) US 2003/024344	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) US 2003/024197	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) EP 2003/008001	(87) 2004/07 12.02.2004
(21) 03767151.8	03.03.2005	(21) 03767087.4	02.03.2005	(21) 03740471.2	01.03.2005
(87) WO 2004/012993	(51) B64C 27/20	(87) WO 2004/013296	(51) A61N 1/18	(87) WO 2004/013402	(51) D06F 75/12
(86) IL 2003/000640	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) US 2003/024231	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) EP 2003/007181	(87) 2004/07 12.02.2004
(21) 03766604.7	08.03.2005	(21) 03767098.1	08.03.2005	(21) 03766123.8	01.03.2005
(87) WO 2004/013062	(51) C03C 17/00	(87) WO 2004/013302	(51) C12N 1/00	(87) WO 2004/013408	(51) D21B 1/02
(86) GB 2003/003397	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) US 2003/024331	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) EP 2003/008418	(87) 2004/07 12.02.2004
(21) 03766488.5	03.03.2005	(21) 03767143.5	03.03.2005	(21) 03766358.0	01.03.2005
(87) WO 2004/013115	(51) C07D 295/18	(87) WO 2004/013303	(51) A61K 39/395	(87) WO 2004/013412	(51) D21G 1/00
(86) EP 2003/007928	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) US 2003/024332	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) FI 2003/000588	(87) 2004/07 12.02.2004
(21) 03766240.0	01.03.2005	(21) 03767144.3	03.03.2005	(21) 03766425.7	03.03.2005
(87) WO 2004/013128	(51) C07D 403/12	(87) WO 2004/013311	(51) C12N 1/00	(87) WO 2004/013416	(51) E02D 13/06
(86) EP 2003/007924	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) US 2003/024669	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) FI 2003/000593	(87) 2004/07 12.02.2004
(21) 03766239.2	01.03.2005	(21) 03767263.1	08.03.2005	(21) 03766429.9	08.03.2005
(87) WO 2004/013139	(51) C07D 471/04	(87) WO 2004/013317	(51) C12N 7/00	(87) WO 2004/013419	(51) E03D 9/03
(86) GB 2003/003335	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) PL 2003/000075	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) EP 2003/007935	(87) 2004/07 12.02.2004
(21) 03766459.6	03.03.2005	(21) 03754320.4	08.03.2005	(21) 03766242.6	01.03.2005
(87) WO 2004/013143	(51) C07D 487/00	(87) WO 2004/013320	(51) C12N 9/10	(87) WO 2004/013428	(51) E04B 1/98
(86) US 2003/024677	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) EP 2003/008340	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) CN 2003/000624	(87) 2004/07 12.02.2004
(21) 03767267.2	07.03.2005	(21) 03766334.1	28.02.2005	(21) 03766109.7	08.03.2005
(87) WO 2004/013162	(51) C07K 1/18	(87) WO 2004/013323	(51) C12N 9/64	(87) WO 2004/013438	(51) E05C 17/04
(86) US 2003/024485	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) EP 2003/008464	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) GB 2003/002760	(87) 2004/07 12.02.2004
(21) 03767209.4	08.03.2005	(21) 03766375.4	01.03.2005	(21) 03766434.9	02.03.2005
(87) WO 2004/013166	(51) C07K 14/31	(87) WO 2004/013324	(51) C12N 9/64	(87) WO 2004/013447	(51) E21B 1/00
(86) EP 2003/007955	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) JP 2003/009738	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) US 2003/021258	(87) 2004/07 12.02.2004
(21) 03766246.7	01.03.2005	(21) 03766677.3	02.03.2005	(21) 03766841.5	02.03.2005
(87) WO 2004/013168	(51) C07K 14/415	(87) WO 2004/013325	(51) C12N 15/00	(87) WO 2004/013451	(51) E21B 17/10
(86) CA 2003/001169	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) JP 2003/009809	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) EP 2003/007391	(87) 2004/07 12.02.2004
(21) 03766093.3	03.03.2005	(21) 03766698.9	02.03.2005	(21) 03740443.1	01.03.2005
(87) WO 2004/013171	(51) C12N 15/00	(87) WO 2004/013326	(51) C12N 15/00	(87) WO 2004/013453	(51) E21B 19/22
(86) GB 2003/003319	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) JP 2003/009939	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) EP 2003/008139	(87) 2004/07 12.02.2004
(21) 03766453.9	03.03.2005	(21) 03766750.8	08.03.2005	(21) 03766283.0	01.03.2005
(87) WO 2004/013174	(51) C07K 14/47	(87) WO 2004/013330	(51) C12N 15/11	(87) WO 2004/013454	(51) E21B 19/22
(86) JP 2003/009750	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) ES 2003/000350	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) EP 2003/008140	(87) 2004/07 12.02.2004
(21) 03766679.9	03.03.2005	(21) 03740508.1	01.03.2005	(21) 03766284.8	01.03.2005
(87) WO 2004/013252	(51) C09K 11/06	(87) WO 2004/013331	(51) C12N 15/31	(87) WO 2004/013455	(51) E21B 21/06
(86) GB 2003/003377	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) JP 2003/009922	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) GB 2003/003389	(87) 2004/07 12.02.2004
(21) 03766476.0	03.03.2005	(21) 03766741.7	07.03.2005	(21) 03748228.8	03.03.2005
(87) WO 2004/013260	(51) C10L 10/00	(87) WO 2004/013332	(51) C12N 15/53	(87) WO 2004/013456	(51) E21B 21/10
(86) GB 2003/003385	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) NL 2003/000555	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) AU 2003/000990	(87) 2004/07 12.02.2004
(21) 03766482.8	08.03.2005	(21) 03766782.1	02.03.2005	(21) 03766075.0	08.03.2005
(87) WO 2004/013262	(51) C10M 125/26	(87) WO 2004/013335	(51) C12N 15/82	(87) WO 2004/013458	(51) E21B 33/06
(86) EP 2003/009312	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) GB 2003/003165	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) US 2003/017996	(87) 2004/07 12.02.2004
(21) 03766399.4	01.03.2005	(21) 03766436.4	02.03.2005	(21) 03734460.3	02.03.2005
(87) WO 2004/013278	(51) C12N 15/12	(87) WO 2004/013337	(51) C12P 3/00	(87) WO 2004/013461	(51) E21B 43/04
(86) KR 2003/001555	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) US 2003/023691	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) US 2003/022352	(87) 2004/07 12.02.2004
(21) 03766773.0	03.03.2005	(21) 03766956.1	02.03.2005	(21) 03766876.1	02.03.2005
(87) WO 2004/013283	(51) C12N 1/00	(87) WO 2004/013338	(51) C12P 3/00	(87) WO 2004/013464	(51) F01B 3/04
(86) US 2003/022847	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) US 2003/023705	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) RU 2003/000345	(87) 2004/07 12.02.2004
(21) 03766885.2	03.03.2005	(21) 03766958.7	02.03.2005	(21) 03766795.3	02.03.2005
(87) WO 2004/013291	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2004/013349	(51) C12Q 1/37	(87) WO 2004/013477	(51) F02D 45/00
(86) US 2003/024077	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) EP 2003/007680	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) JP 2003/004663	(87) 2004/07 12.02.2004
(21) 03767061.9	02.03.2005	(21) 03766176.6	01.03.2005	(21) 03766614.6	01.03.2005
(87) WO 2004/013292	(51) C12N 1/00	(87) WO 2004/013354	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2004/013482	(51) F02M 1/00
(86) US 2003/024084	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) GB 2003/003422	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) US 2003/023477	(87) 2004/07 12.02.2004
(21) 03767062.7	03.03.2005	(21) 03766496.8	08.03.2005	(21) 03766934.8	03.03.2005
(87) WO 2004/013293	(51) C07K 14/00	(87) WO 2004/013357	(51) C12Q 1/70	(87) WO 2004/013486	(51) F02M 29/06
(86) US 2003/024164	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) US 2003/024218	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) CZ 2003/000044	(87) 2004/07 12.02.2004
(21) 03767078.3	03.03.2005	(21) 03751829.7	01.03.2005	(21) 03766115.4	08.03.2005

(87) WO 2004/013488	(51) F02M 69/02	(87) WO 2004/013634	(51) G01N 33/68	(87) WO 2004/013826	(51) G08G 1/017
(86) JP 2003/004662	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) GB 2003/003004	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) ZA 2003/000101	(87) 2004/07 12.02.2004
(21) 03766613.8	01.06.2005	(21) 03740786.3	02.03.2005	(21) 03767286.2	04.04.2005
(87) WO 2004/013489	(51) F02N 1/00	(87) WO 2004/013637	(51) G01N 33/74	(87) WO 2004/013829	(51) G09F 3/02
(86) FR 2003/002396	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) EP 2003/007956	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) US 2003/022041	(87) 2004/07 12.02.2004
(21) 03750858.7	01.03.2005	(21) 03766247.5	02.03.2005	(21) 03766866.2	03.03.2005
(87) WO 2004/013490	(51) F03B 17/02	(87) WO 2004/013638	(51) G01N 33/74	(87) WO 2004/013837	(51) G10D 13/00
(86) CA 2003/001134	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) EP 2003/007957	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) FR 2003/002390	(87) 2004/07 12.02.2004
(21) 03766083.4	08.03.2005	(21) 03766248.3	01.03.2005	(21) 03753663.8	01.03.2005
(87) WO 2004/013491	(51) F03G 7/00	(87) WO 2004/013643	(51) H02H 3/00	(87) WO 2004/013843	(51) G11B 5/596
(86) US 2003/024509	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) US 2003/024391	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) US 2002/040452	(87) 2004/07 12.02.2004
(21) 03767216.9	08.03.2005	(21) 03749004.2	06.03.2005	(21) 02795920.4	08.03.2005
(87) WO 2004/013493	(51) F04B 53/00	(87) WO 2004/013659	(51) G02B 6/35	(87) WO 2004/013853	(51) G11B 20/12
(86) IB 2003/003794	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) US 2003/023626	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) JP 2003/009601	(87) 2004/07 12.02.2004
(21) 03766589.0	01.03.2005	(21) 03766948.8	02.02.2005	(21) 03766653.4	07.03.2005
(87) WO 2004/013499	(51) F16B 1/00	(87) WO 2004/013663	(51) G02B 3/08	(87) WO 2004/013860	(51) G11B 33/04
(86) US 2003/024588	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) US 2003/019611	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) NL 2003/000565	(87) 2004/07 12.02.2004
(21) 03767240.9	08.03.2005	(21) 03742121.1	02.02.2005	(21) 03766787.0	08.03.2005
(87) WO 2004/013501	(51) F16C 1/22	(87) WO 2004/013670	(51) G02B 6/38	(87) WO 2004/013870	(51) H01B 11/18
(86) EP 2003/007901	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) CH 2003/000465	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) JP 2003/009944	(87) 2004/07 12.02.2004
(21) 03766237.6	01.03.2005	(21) 03737812.2	03.03.2005	(21) 03766753.2	07.03.2005
(87) WO 2004/013511	(51) F16D 65/14	(87) WO 2004/013673	(51) G02B 6/50	(87) WO 2004/013872	(51) H01F 1/04
(86) EP 2003/008116	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) IE 2003/000103	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) JP 2003/009915	(87) 2004/07 12.02.2004
(21) 03766274.9	01.03.2005	(21) 03766596.5	03.03.2005	(21) 03766738.3	08.03.2005
(87) WO 2004/013514	(51) F16F 9/14	(87) WO 2004/013681	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2004/013873	(51) H01F 1/04
(86) JP 2003/008949	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) KR 2003/001510	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) JP 2003/009916	(87) 2004/07 12.02.2004
(21) 03766626.0	03.03.2005	(21) 03766765.6	04.03.2005	(21) 03766739.1	08.03.2005
(87) WO 2004/013515	(51) F16G 11/00	(87) WO 2004/013692	(51) H01J 37/317	(87) WO 2004/013877	(51) H01G 9/012
(86) AU 2003/000987	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) US 2003/023583	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) JP 2003/009211	(87) 2004/07 12.02.2004
(21) 03739885.6	08.03.2005	(21) 03759182.3	03.03.2005	(21) 03741516.3	02.03.2005
(87) WO 2004/013523	(51) F16K 15/14	(87) WO 2004/013711	(51) B64C 31/06	(87) WO 2004/013879	(51) H01G 9/042
(86) US 2003/024826	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) IB 2003/003734	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) JP 2003/009771	(87) 2004/07 12.02.2004
(21) 03767275.5	02.03.2005	(21) 03766586.6	01.03.2005	(21) 03766683.1	03.03.2005
(87) WO 2004/013525	(51) F16L 1/00	(87) WO 2004/013718	(51) A01M 1/20	(87) WO 2004/013881	(51) H01H 85/18
(86) US 2002/024382	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) US 2002/021286	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) CH 2003/000469	(87) 2004/07 12.02.2004
(21) 02763405.4	01.03.2005	(21) 02756382.4	20.01.2005	(21) 03737815.5	03.03.2005
(87) WO 2004/013540	(51) F24F 1/00	(87) WO 2004/013772	(51) G06F 17/30	(87) WO 2004/013885	(51) H01J 7/28
(86) JP 2003/009455	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) US 2003/024254	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) US 2003/019974	(87) 2004/07 12.02.2004
(21) 03766635.1	03.03.2005	(21) 03767104.7	08.03.2005	(21) 03742181.5	02.03.2005
(87) WO 2004/013545	(51) F24F 13/24	(87) WO 2004/013774	(51) G06F 17/30	(87) WO 2004/013893	(51) H01L 21/00
(86) IT 2002/000522	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) US 2003/024309	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) US 2003/024051	(87) 2004/07 12.02.2004
(21) 02807645.3	08.03.2005	(21) 03767131.0	08.03.2005	(21) 03767047.8	02.03.2005
(87) WO 2004/013552	(51) F25D 11/00	(87) WO 2004/013775	(51) G06F 17/30	(87) WO 2004/013895	(51) H01L 45/00
(86) JP 2003/009907	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) US 2003/024310	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) US 2003/024214	(87) 2004/07 12.02.2004
(21) 03766732.6	08.03.2005	(21) 03767132.8	08.03.2005	(21) 03751826.3	08.03.2005
(87) WO 2004/013557	(51) F28D 7/16	(87) WO 2004/013781	(51) G06F 17/60	(87) WO 2004/013899	(51) H01L 21/00
(86) GB 2003/003380	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) GB 2003/003337	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) US 2003/024306	(87) 2004/07 12.02.2004
(21) 03766478.6	02.03.2005	(21) 03766461.2	03.03.2005	(21) 03767130.2	03.03.2005
(87) WO 2004/013561	(51) F41H 11/05	(87) WO 2004/013798	(51) G06F 19/00	(87) WO 2004/013905	(51) H01L 21/3065
(86) US 2003/019873	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) FR 2003/050021	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) JP 2003/009941	(87) 2004/07 12.02.2004
(21) 03766826.6	03.03.2005	(21) 03758287.1	01.03.2005	(21) 03766751.6	06.03.2005
(87) WO 2004/013573	(51) G01C 19/00	(87) WO 2004/013799	(51) G06F 19/00	(87) WO 2004/013906	(51) H01L 21/31
(86) US 2003/023977	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) HU 2003/000062	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) JP 2003/009702	(87) 2004/07 12.02.2004
(21) 03767023.9	02.02.2005	(21) 03766503.1	02.03.2005	(21) 03766667.4	06.03.2005
(87) WO 2004/013584	(51) G01F 23/284	(87) WO 2004/013804	(51) G06K 19/00	(87) WO 2004/013910	(51) H01L 23/02
(86) US 2003/021879	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) US 2003/024581	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) US 2003/024130	(87) 2004/07 12.02.2004
(21) 03766857.1	02.02.2005	(21) 03767235.9	08.03.2005	(21) 03767071.8	06.03.2005
(87) WO 2004/013627	(51) G01N 33/50	(87) WO 2004/013820	(51) G07F 1/00	(87) WO 2004/013912	(51) H01L 29/417
(86) CN 2003/000123	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) US 2003/023872	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) JP 2003/009802	(87) 2004/07 12.02.2004
(21) 03704186.0	03.03.2005	(21) 03766992.6	08.03.2005	(21) 03766695.5	02.03.2005

(87) WO 2004/013915	(51) H01L 31/08	(87) WO 2004/014064	(51) H04N 1/00	(87) WO 2004/014644	(51) B32B 9/00
(86) JP 2003/009577	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) US 2003/024421	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) JP 2003/010053	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 03766651.8	02.03.2005	(21) 03767180.7	03.03.2005	(21) 03784566.6	08.03.2005
(87) WO 2004/013917	(51) H01L 41/00	(87) WO 2004/014065	(51) H04N 1/00	(87) WO 2004/014672	(51) B60G 1/00
(86) EP 2003/008423	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) US 2003/024451	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) US 2003/023941	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 037666363.0	01.03.2005	(21) 03767193.0	07.03.2005	(21) 03784856.1	08.03.2005
(87) WO 2004/013918	(51) H01L 41/09	(87) WO 2004/014102	(51) H04R 1/02	(87) WO 2004/014684	(51) B60K 37/06
(86) JP 2003/009609	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) US 2003/024847	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) IT 2003/000461	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 03766657.5	03.03.2005	(21) 03767277.1	07.03.2005	(21) 03784470.1	08.03.2005
(87) WO 2004/013927	(51) H01P 1/15	(87) WO 2004/014103	(51) H04R 1/10	(87) WO 2004/014691	(51) B60P 1/00
(86) JP 2003/010008	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) KR 2003/001542	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) IB 2003/003056	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 037666760.7	08.03.2005	(21) 03766770.6	02.03.2005	(21) 03784314.1	03.03.2005
(87) WO 2004/013930	(51) H01Q 1/00	(87) WO 2004/014105	(51) H04S 1/00	(87) WO 2004/014692	(51) B60Q 1/00
(86) US 2003/023172	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) IB 2003/003389	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) US 2003/024708	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 03766900.9	08.03.2005	(21) 03766570.0	01.03.2005	(21) 03784983.3	09.03.2005
(87) WO 2004/013933	(51) H01Q 15/02	(87) WO 2004/014107	(51) H05B 6/78	(87) WO 2004/014703	(51) B60R 21/34
(86) US 2002/024904	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) JP 2003/009495	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) EP 2003/007724	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 02756980.5	08.03.2005	(21) 03766637.7	03.03.2005	(21) 03784019.6	03.03.2005
(87) WO 2004/013941	(51) H01S 3/067	(87) WO 2004/014113	(51) H05K 1/00	(87) WO 2004/014708	(51) B61K 1/00
(86) GB 2003/003124	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) US 2003/024465	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) US 2003/024710	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 03740826.7	03.03.2005	(21) 03767204.5	07.03.2005	(21) 03784985.8	10.03.2005
(87) WO 2004/013947	(51) H02K 16/00	(87) WO 2004/014115	(51) H05K 5/00	(87) WO 2004/014712	(51) B62D 1/16
(86) US 2003/024047	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) JP 2003/009925	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) US 2003/018327	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 03767045.2	02.03.2005	(21) 03766744.1	06.03.2005	(21) 03736994.9	15.03.2005
(87) WO 2004/013958	(51) H03F 1/26	(87) WO 2004/014121	(51) A01G 9/14	(87) WO 2004/014717	(51) B62K 19/08
(86) US 2003/023709	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) DE 2003/002528	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) CA 2003/001188	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 03766960.3	08.03.2005	(21) 03783925.5	01.03.2005	(21) 03783869.5	08.03.2005
(87) WO 2004/013960	(51) H03F 3/60	(87) WO 2004/014185	(51) A47B 1/00	(87) WO 2004/014720	(51) B63B 1/00
(86) US 2003/022571	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) DE 2003/002616	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) US 2003/017386	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 03766880.3	03.03.2005	(21) 03783952.9	02.02.2005	(21) 03784739.9	10.03.2005
(87) WO 2004/013962	(51) H03H 7/38	(87) WO 2004/014188	(51) A47B 57/48	(87) WO 2004/014721	(51) B63B 1/00
(86) US 2003/024338	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) EP 2003/006148	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) US 2003/024027	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 03767148.4	08.03.2005	(21) 03783976.8	01.03.2005	(21) 03784865.2	09.03.2005
(87) WO 2004/013965	(51) H03K 17/92	(87) WO 2004/014199	(51) A47G 1/06	(87) WO 2004/014722	(51) B63B 1/00
(86) JP 2003/009950	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) US 2003/022622	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) US 2003/024622	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 03766756.5	06.04.2005	(21) 03784785.2	22.02.2005	(21) 03784949.4	08.03.2005
(87) WO 2004/013974	(51) H03M 13/23	(87) WO 2004/014356	(51) A61K 31/195	(87) WO 2004/014724	(51) B63C 7/26
(86) CA 2003/001133	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) CA 2003/001174	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) DK 2003/000525	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 03766082.6	02.03.2005	(21) 03783862.0	08.03.2005	(21) 03783959.4	08.03.2005
(87) WO 2004/013983	(51) H04B 1/00	(87) WO 2004/014397	(51) A61K 31/60	(87) WO 2004/014727	(51) B64C 25/40
(86) US 2003/023279	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) TR 2003/000060	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) ES 2003/000387	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 03766908.2	08.03.2005	(21) 03784729.0	08.03.2005	(21) 03784209.3	08.03.2005
(87) WO 2004/013988	(51) H04B 7/06	(87) WO 2004/014403	(51) A61K 35/74	(87) WO 2004/014794	(51) C01B 31/02
(86) CN 2003/000628	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) KR 2003/001599	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) US 2003/024758	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 03766111.3	08.03.2005	(21) 03784677.1	10.03.2005	(21) 03785010.4	08.03.2005
(87) WO 2004/013990	(51) H04B 7/26	(87) WO 2004/014412	(51) A61K 38/00	(87) WO 2004/014802	(51) C02F 1/06
(86) JP 2002/007969	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) JP 2003/010158	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) IL 2003/000650	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 02753231.6	08.03.2005	(21) 03784621.9	10.03.2005	(21) 03784454.5	08.03.2005
(87) WO 2004/013995	(51) H04H 1/10	(87) WO 2004/014429	(51) A61K 45/00	(87) WO 2004/014819	(51) C07B 33/00
(86) US 2003/023287	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) JP 2003/009796	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) EP 2003/008838	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 03766913.2	08.03.2005	(21) 03784502.1	10.03.2005	(21) 03773603.0	10.03.2005
(87) WO 2004/014021	(51) H04L 12/16	(87) WO 2004/014441	(51) A61L 9/12	(87) WO 2004/014904	(51) C07D 417/12
(86) US 2003/023665	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) EP 2003/008355	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) IB 2003/003181	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 03766952.0	08.03.2005	(21) 03784100.4	08.03.2005	(21) 03741014.9	10.03.2005
(87) WO 2004/014059	(51) H04N 1/00	(87) WO 2004/014481	(51) A61N 1/36	(87) WO 2004/014906	(51) C07D 471/00
(86) US 2003/023194	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) FR 2003/002367	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) US 2003/025106	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 03766902.5	03.03.2005	(21) 03756509.0	03.02.2005	(21) 03749026.5	10.03.2005
(87) WO 2004/014061	(51) A63F 9/24	(87) WO 2004/014575	(51) B08B 17/06	(87) WO 2004/014941	(51) C07K 1/06
(86) US 2003/023776	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) EP 2003/006544	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) DE 2003/002534	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 03766978.5	03.02.2005	(21) 03732584.2	29.03.2005	(21) 03783929.7	23.02.2005

(87) WO 2004/014959	(51) C08B 37/16	(87) WO 2004/015319	(51) F16L 5/04	(87) WO 2004/015624	(51) G06K 19/00
(86) FR 2003/002453	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) AU 2003/001009	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) IB 2003/003801	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 03758200.4	08.03.2005	(21) 03783844.8	10.03.2005	(21) 03784429.7	08.03.2005
(87) WO 2004/015018	(51) C09G 1/02	(87) WO 2004/015340	(51) F25D 17/02	(87) WO 2004/015625	(51) G06K 19/07
(86) US 2003/019727	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) JP 2003/010206	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) IB 2003/003743	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 03784745.6	08.03.2005	(21) 03784646.6	10.03.2005	(21) 03784426.3	09.03.2005
(87) WO 2004/015019	(51) C09J 5/02	(87) WO 2004/015377	(51) G01F 1/00	(87) WO 2004/015633	(51) G06T 17/00
(86) US 2003/023786	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) US 2003/024943	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) KR 2003/001164	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 03784846.2	01.03.2005	(21) 03785095.5	09.03.2005	(21) 03784654.0	10.03.2005
(87) WO 2004/015058	(51) A61K 48/00	(87) WO 2004/015404	(51) G01N 21/956	(87) WO 2004/015634	(51) G06T 17/50
(86) IB 2003/003896	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) US 2003/024946	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) US 2003/025005	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 03784436.2	08.03.2005	(21) 03785096.3	09.03.2005	(21) 03751847.9	08.03.2005
(87) WO 2004/015098	(51) C12N 15/00	(87) WO 2004/015405	(51) G01N 23/083	(87) WO 2004/015645	(51) G08B 21/12
(86) EP 2003/008504	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) IB 2003/002996	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) EP 2003/006785	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 03784128.5	07.03.2005	(21) 03784311.7	08.02.2005	(21) 03783992.5	25.02.2005
(87) WO 2004/015112	(51) C12N 15/62	(87) WO 2004/015406	(51) G01N 27/26	(87) WO 2004/015649	(51) G08G 1/0962
(86) EP 2002/008249	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) AT 2003/000229	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) ES 2003/000403	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 02764775.9	25.02.2005	(21) 03783823.2	10.03.2005	(21) 03784215.0	07.03.2005
(87) WO 2004/015176	(51) D01G 15/86	(87) WO 2004/015422	(51) G01N 33/74	(87) WO 2004/015650	(51) G08G 1/123
(86) GB 2003/003451	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) EP 2003/008048	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) US 2003/024547	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 03784266.3	10.03.2005	(21) 03784051.9	08.03.2005	(21) 03784935.3	09.03.2005
(87) WO 2004/015202	(51) E01C 5/16	(87) WO 2004/015426	(51) G01N 33/74	(87) WO 2004/015651	(51) G09B 15/00
(86) AU 2003/001010	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) EP 2003/008141	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) JP 2003/010175	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 03783845.5	10.03.2005	(21) 03784060.0	08.03.2005	(21) 03784634.2	09.03.2005
(87) WO 2004/015233	(51) E05F 1/12	(87) WO 2004/015427	(51) G01N 33/74	(87) WO 2004/015659	(51) G09F 15/00
(86) JP 2003/009891	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) EP 2003/008142	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) US 2003/019885	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 03784518.7	10.03.2005	(21) 03784061.8	08.03.2005	(21) 03784747.2	01.03.2005
(87) WO 2004/015242	(51) E21B 47/12	(87) WO 2004/015489	(51) G02B 6/00	(87) WO 2004/015664	(51) G09G 3/02
(86) GB 2003/003359	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) IB 2003/003127	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) US 2003/024740	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 03784241.6	09.03.2005	(21) 03784320.8	08.03.2005	(21) 03785001.3	10.03.2005
(87) WO 2004/015278	(51) F15D 1/02	(87) WO 2004/015504	(51) G05B 15/00	(87) WO 2004/015670	(51) G09G 3/36
(86) EP 2003/008036	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) US 2003/024424	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) IB 2003/002903	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 03784047.7	08.03.2005	(21) 03784911.4	08.02.2005	(21) 03788424.5	01.03.2005
(87) WO 2004/015285	(51) F16B 39/284	(87) WO 2004/015510	(51) G05D 1/02	(87) WO 2004/015675	(51) G09G 5/00
(86) JP 2003/009962	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) DE 2003/002555	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) IB 2003/001406	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 03784530.2	09.03.2005	(21) 03783940.4	01.03.2005	(21) 03715171.9	01.03.2005
(87) WO 2004/015288	(51) F16C 33/80	(87) WO 2004/015558	(51) G06F 7/38	(87) WO 2004/015693	(51) G11B 7/00
(86) US 2003/007822	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) US 2003/014504	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) IB 2003/003326	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 03711582.1	10.03.2005	(21) 03728776.0	08.03.2005	(21) 03784363.8	10.03.2005
(87) WO 2004/015289	(51) F16D 43/10	(87) WO 2004/015563	(51) G06F 9/38	(87) WO 2004/015734	(51) H01J 29/96
(86) EP 2003/008219	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) US 2003/024742	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) US 2003/024925	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 03747862.5	08.03.2005	(21) 03785002.1	10.03.2005	(21) 03785081.5	08.03.2005
(87) WO 2004/015291	(51) F16D 48/06	(87) WO 2004/015602	(51) G06F 17/60	(87) WO 2004/015740	(51) H01L 21/00
(86) EP 2003/008509	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) IB 2003/003887	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) IL 2003/000637	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 03784133.5	08.03.2005	(21) 03784435.4	08.03.2005	(21) 03784447.9	09.03.2005
(87) WO 2004/015292	(51) F16D 48/06	(87) WO 2004/015604	(51) G06F 17/60	(87) WO 2004/015744	(51) H01L 21/00
(86) EP 2003/008510	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) IB 2003/004340	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) US 2003/024863	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 03784134.3	08.03.2005	(21) 03784443.8	10.03.2005	(21) 03785048.4	10.03.2005
(87) WO 2004/015297	(51) F16F 1/00	(87) WO 2004/015614	(51) G06K 7/00	(87) WO 2004/015747	(51) H01L 21/00
(86) US 2003/024327	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) ZA 2003/000106	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) DE 2003/002554	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 03784896.7	08.03.2005	(21) 03785305.8	09.03.2005	(21) 03783939.6	01.03.2005
(87) WO 2004/015298	(51) F16F 7/01	(87) WO 2004/015617	(51) G06K 9/00	(87) WO 2004/015764	(51) H01L 23/00
(86) DE 2003/002504	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) SG 2003/000181	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) US 2003/025048	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 03783919.8	03.03.2005	(21) 03784726.6	01.03.2005	(21) 03785153.2	09.03.2005
(87) WO 2004/015305	(51) F16H 7/12	(87) WO 2004/015618	(51) G06K 9/00	(87) WO 2004/015775	(51) H01L 25/065
(86) EP 2003/008273	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) US 2003/023900	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) NL 2003/000573	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 03784084.0	03.03.2005	(21) 03784854.6	08.03.2005	(21) 03784697.9	10.03.2005
(87) WO 2004/015317	(51) F16L 35/00	(87) WO 2004/015620	(51) G06K 15/00	(87) WO 2004/015778	(51) H01L 27/10
(86) US 2003/024900	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) US 2003/025130	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) JP 2003/010017	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 03785070.8	09.03.2005	(21) 03785190.4	10.03.2005	(21) 03784546.8	08.03.2005

(87) WO 2004/015784	(51) H01L 33/00	(87) WO 2004/015926	(51) H04L 12/28	(87) WO 2004/016013	(51) H04Q 7/22
(86) IE 2003/000108	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) EP 2003/008306	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) IB 2003/003165	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 03784444.6	01.03.2005	(21) 03784093.1	08.03.2005	(21) 03784328.1	08.03.2005
(87) WO 2004/015785	(51) H01L 33/00	(87) WO 2004/015931	(51) H04L 12/46	(87) WO 2004/016023	(51) H04Q 7/38
(86) JP 2003/009979	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) JP 2002/008064	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) CN 2003/000548	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 03784534.4	08.03.2005	(21) 02758798.9	08.03.2005	(21) 03739988.8	08.03.2005
(87) WO 2004/015786	(51) H01L 39/12	(87) WO 2004/015932	(51) H04L 12/46	(87) WO 2004/016040	(51) H04R 25/00
(86) US 2003/024756	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) JP 2003/010098	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) EP 2003/005648	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 03785009.6	08.03.2005	(21) 03784590.6	09.03.2005	(21) 03740160.1	08.03.2005
(87) WO 2004/015791	(51) H01L 43/08	(87) WO 2004/015937	(51) H04L 12/56	(87) WO 2004/016045	(51) H05B 3/34
(86) JP 2003/009824	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) US 2003/024346	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) US 2003/015619	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 03784505.4	08.03.2005	(21) 03784897.5	09.03.2005	(21) 03726906.5	08.03.2005
(87) WO 2004/015811	(51) H01Q 1/24	(87) WO 2004/015940	(51) H04L 12/58	(87) WO 2004/016050	(51) H05B 37/00
(86) IT 2002/000532	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) US 2003/024423	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) US 2003/024926	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 02772805.4	10.03.2005	(21) 03784910.6	08.03.2005	(21) 03785082.3	08.03.2005
(87) WO 2004/015814	(51) H01R 3/00	(87) WO 2004/015941	(51) H04L 12/58	(87) WO 2004/016056	(51) H05K 1/18
(86) US 2003/024775	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) US 2003/024425	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) PL 2003/000071	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 03785018.7	09.03.2005	(21) 03784912.2	08.03.2005	(21) 03784708.4	09.03.2005
(87) WO 2004/015816	(51) H01R 12/12	(87) WO 2004/015942	(51) H04L 12/58	(87) WO 2004/016058	(51) H05K 9/00
(86) EP 2003/007912	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) US 2003/024539	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) JP 2003/010020	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 03784034.5	08.03.2005	(21) 03784930.4	08.03.2005	(21) 03784548.4	09.03.2005
(87) WO 2004/015824	(51) H01R 25/00	(87) WO 2004/015952	(51) H04L 29/06	(87) WO 2004/016059	(51) H05K 9/00
(86) ZA 2003/000076	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) EP 2003/008606	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) JP 2003/010021	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 03785304.1	01.03.2005	(21) 03747874.0	08.03.2005	(21) 03784549.2	09.03.2005
(87) WO 2004/015826	(51) H01S 3/00	(87) WO 2004/015953	(51) H04L 29/06	(87) WO 2004/016060	(51) H05K 9/00
(86) US 2003/025107	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) FR 2003/002467	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) JP 2003/010022	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 03785180.5	10.03.2005	(21) 03758211.1	08.03.2005	(21) 03784550.0	09.03.2005
(87) WO 2004/015827	(51) H01S 3/083	(87) WO 2004/015961	(51) H04M 1/00	(87) WO 2004/016061	(51) H05K 9/00
(86) GB 2003/003487	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) US 2003/025140	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) JP 2003/010172	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 03784284.6	09.03.2005	(21) 03785196.1	10.03.2005	(21) 03784631.8	09.03.2005
(87) WO 2004/015834	(51) H02G 3/04	(87) WO 2004/015970	(51) H04M 9/08	(87) WO 2004/016063	(51) H05K 13/00
(86) IB 2003/001353	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) US 2003/024981	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) JP 2003/009956	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 03784304.2	03.03.2005	(21) 03785117.7	09.03.2005	(21) 03784528.6	08.03.2005
(87) WO 2004/015840	(51) H02J 7/14	(87) WO 2004/015972	(51) H04M 11/00	(87) WO 2004/016137	(51) A47C 31/02
(86) CN 2003/000487	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) JP 2002/008065	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) DE 2002/004196	(87) 2004/09 26.02.2004
(21) 03783894.3	10.03.2005	(21) 02758799.7	08.03.2005	(21) 02785057.7	26.02.2005
(87) WO 2004/015861	(51) H03H 7/40	(87) WO 2004/015973	(51) H04M 11/00	(87) WO 2004/016568	(51) C04B 35/66
(86) US 2003/024905	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) US 2002/025181	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) ES 2002/000397	(87) 2004/09 26.02.2004
(21) 03785073.2	10.03.2005	(21) 02807677.6	09.03.2005	(21) 02806709.8	09.03.2005
(87) WO 2004/015869	(51) H03L 7/085	(87) WO 2004/015975	(51) H04M 15/00	(87) WO 2004/016649	(51) C12N 15/10
(86) IB 2003/002918	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) IB 2002/003871	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) DE 2003/002437	(87) 2004/09 26.02.2004
(21) 03738433.6	01.03.2005	(21) 02767800.2	10.03.2005	(21) 03787692.7	22.02.2005
(87) WO 2004/015871	(51) H03M 1/00	(87) WO 2004/015978	(51) H04N 1/00	(87) WO 2004/016686	(51) C08L 5/00
(86) US 2003/023629	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) US 2003/024767	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) JP 2003/009210	(87) 2004/09 26.02.2004
(21) 03784833.0	08.03.2005	(21) 03785013.8	10.03.2005	(21) 03788010.1	23.02.2005
(87) WO 2004/015875	(51) H04B 1/00	(87) WO 2004/015985	(51) H04N 5/14	(87) WO 2004/016738	(51) C12N 5/00
(86) US 2003/024054	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) IB 2003/002820	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) US 2003/022956	(87) 2004/09 26.02.2004
(21) 03784868.6	08.03.2005	(21) 03784308.3	01.03.2005	(21) 03788261.0	22.02.2005
(87) WO 2004/015889	(51) H04B 7/185	(87) WO 2004/015987	(51) H04N 5/272	(87) WO 2004/016783	(51) C12N 15/09
(86) US 2003/023856	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) JP 2003/008510	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) JP 2003/005277	(87) 2004/09 26.02.2004
(21) 03784849.6	10.03.2005	(21) 03738677.8	09.03.2005	(21) 03717716.9	08.03.2005
(87) WO 2004/015894	(51) H04B 10/08	(87) WO 2004/015997	(51) H04N 7/26	(87) WO 2004/016784	(51) C12N 15/09
(86) EP 2003/050361	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) EP 2003/005080	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) JP 2003/009998	(87) 2004/09 26.02.2004
(21) 03784207.7	08.03.2005	(21) 03730039.9	01.03.2005	(21) 03788047.3	08.03.2005
(87) WO 2004/015897	(51) H04J 1/00	(87) WO 2004/016008	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2004/016785	(51) C12N 15/09
(86) US 2003/024695	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) US 2003/024940	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) JP 2003/009999	(87) 2004/09 26.02.2004
(21) 03784977.5	08.03.2005	(21) 03785094.8	09.03.2005	(21) 03788048.1	08.03.2005
(87) WO 2004/015922	(51) H04L 12/26	(87) WO 2004/016012	(51) H04Q 7/22	(87) WO 2004/016924	(51) F02D 35/02
(86) US 2003/024749	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) IB 2003/003046	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) DE 2003/002275	(87) 2004/09 26.02.2004
(21) 03785005.4	10.03.2005	(21) 03784312.5	08.03.2005	(21) 03787638.0	25.02.2005

(87) WO 2004/016929	(51) F02D 41/30	(87) WO 2004/019119	(51) G02F 1/133	(87) WO 2004/021497	(51) H01M 8/12
(86) DE 2003/002098	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) KR 2003/001084	(87) 2004/10 04.03.2004	(86) US 2003/024811	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03787609.1	01.03.2005	(21) 03730886.3	22.03.2005	(21) 03791663.2	08.03.2005
(87) WO 2004/016963	(51) F16D 41/06	(87) WO 2004/019153	(51) G06K 17/00	(87) WO 2004/021546	(51) G01S 17/93
(86) DE 2003/002324	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) US 2002/024992	(87) 2004/10 04.03.2004	(86) DE 2003/002685	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03787646.3	02.03.2005	(21) 02759284.9	09.03.2005	(21) 03790705.2	10.03.2005
(87) WO 2004/016972	(51) F16H 19/00	(87) WO 2004/019190	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/021705	(51) H04N 7/16
(86) DE 2003/002038	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) SG 2002/000199	(87) 2004/10 04.03.2004	(86) EP 2003/008833	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03787600.0	24.02.2005	(21) 02807737.8	09.03.2005	(21) 03790889.4	09.03.2005
(87) WO 2004/017018	(51) G01B 5/004	(87) WO 2004/019358	(51) H01H 9/30	(87) WO 2004/022783	(51) C12Q 1/68
(86) DE 2003/002219	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) CN 2003/000530	(87) 2004/10 04.03.2004	(86) KR 2002/001490	(87) 2004/12 18.03.2004
(21) 03787627.3	24.02.2005	(21) 03792092.3	01.03.2005	(21) 02755948.3	08.03.2005
(87) WO 2004/017058	(51) G01N 27/407	(87) WO 2004/019450	(51) H01Q 9/36	(87) WO 2004/023107	(51) G01N 1/22
(86) DE 2003/002242	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) US 2003/026448	(87) 2004/10 04.03.2004	(86) EP 2003/007802	(87) 2004/12 18.03.2004
(21) 03787629.9	01.03.2005	(21) 03759201.1	23.03.2005	(21) 03793620.0	22.02.2005
(87) WO 2004/017336	(51) H01F 1/11	(87) WO 2004/019498	(51) H03M 13/41	(87) WO 2004/023617	(51) H02G 1/02
(86) JP 2003/009960	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) EP 2002/008854	(87) 2004/10 04.03.2004	(86) KR 2002/001609	(87) 2004/12 18.03.2004
(21) 03788037.4	08.03.2005	(21) 02774504.1	09.02.2005	(21) 02765634.7	07.03.2005
(87) WO 2004/017340	(51) H01F 17/06	(87) WO 2004/020003	(51) A61L 9/01	(87) WO 2004/024051	(51) A61G 7/00
(86) DE 2003/002045	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) EP 2003/008682	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) JP 2003/009206	(87) 2004/13 25.03.2004
(21) 03787603.4	01.03.2005	(21) 03790864.7	10.03.2005	(21) 03741514.8	25.02.2005
(87) WO 2004/017433	(51) H01L 33/00	(87) WO 2004/020244	(51) B60N 2/46	(87) WO 2004/025285	(51) G01N 23/22
(86) US 2003/024277	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) EP 2003/008240	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) EP 2003/008265	(87) 2004/13 25.03.2004
(21) 03788316.2	03.03.2005	(21) 03790818.3	09.03.2005	(21) 03794841.1	10.03.2005
(87) WO 2004/017460	(51) H01Q 3/26	(87) WO 2004/020274	(51) B62M 19/00	(87) WO 2004/025735	(51) H01L 29/78
(86) JP 2003/008164	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) IT 2003/000503	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) JP 2003/009872	(87) 2004/13 25.03.2004
(21) 03788007.7	08.03.2005	(21) 03791174.0	08.03.2005	(21) 03795209.0	06.03.2005
(87) WO 2004/017477	(51) H01S 5/0625	(87) WO 2004/020281	(51) B63H 5/125	(87) WO 2004/027796	(51) H01L 21/00
(86) FR 2003/002274	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) DE 2003/002625	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) US 2003/023905	(87) 2004/14 01.04.2004
(21) 03756497.8	09.03.2005	(21) 03790677.3	09.03.2005	(21) 03783049.4	08.03.2005
(87) WO 2004/017607	(51) H04L 29/08	(87) WO 2004/020795	(51) F01L 1/34	(87) WO 2004/031386	(51) C12N 15/09
(86) DE 2003/002247	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) DE 2003/002608	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) JP 2003/009808	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03787630.7	18.02.2005	(21) 03790672.4	10.03.2005	(21) 03799075.1	07.03.2005
(87) WO 2004/017652	(51) H04Q 7/30	(87) WO 2004/020864	(51) F16D 65/14	(87) WO 2004/032184	(51) H01L 21/00
(86) DE 2002/002752	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) EP 2003/008779	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) US 2003/024968	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 02754448.5	24.02.2005	(21) 03790880.3	10.03.2005	(21) 03783051.0	07.03.2005
(87) WO 2004/017660	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2004/021057	(51) G02B 6/14	(87) WO 2004/034442	(51) H01L 21/00
(86) DE 2003/002267	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) DE 2003/002689	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) US 2003/023749	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03787633.1	17.02.2005	(21) 03790709.4	09.03.2005	(21) 03808045.3	01.03.2005
(87) WO 2004/017675	(51) H04R 25/00	(87) WO 2004/021244	(51) G06F 19/00	(87) WO 2004/035644	(51) C08L 1/00
(86) US 2002/022654	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) DE 2003/002643	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) US 2003/021584	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 02750096.6	18.02.2005	(21) 03790685.6	10.03.2005	(21) 03808936.3	11.02.2005
(87) WO 2004/017702	(51) H05K 13/00	(87) WO 2004/021246	(51) G06F 19/00	(87) WO 2004/036692	(51) G01J 3/50
(86) DE 2003/002268	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) DE 2003/002664	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) US 2003/023246	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03787634.9	03.03.2005	(21) 03790697.1	10.03.2005	(21) 03796283.4	26.01.2005
(87) WO 2004/017761	(51) A23L 1/22	(87) WO 2004/021358	(51) G11C 11/34	(87) WO 2004/036744	(51) H03H 3/00
(86) EP 2002/008677	(87) 2004/10 04.03.2004	(86) DE 2003/002559	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) US 2003/024142	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 02769967.7	04.03.2005	(21) 03790657.5	09.03.2005	(21) 03796287.5	09.03.2005
(87) WO 2004/018162	(51) B26B 11/00	(87) WO 2004/021364	(51) G21C 3/33	(87) WO 2004/037975	(51) C12N 5/00
(86) EP 2002/008516	(87) 2004/10 04.03.2004	(86) EP 2003/006432	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) US 2003/023152	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 02767284.9	01.02.2005	(21) 03740276.5	09.03.2005	(21) 03809498.3	26.02.2005
(87) WO 2004/018449	(51) C07D 401/04	(87) WO 2004/021437	(51) H01L 23/58	(87) WO 2004/038767	(51) H01L 21/00
(86) EP 2003/008673	(87) 2004/10 04.03.2004	(86) DE 2003/002646	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) US 2003/022061	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03792256.4	11.03.2005	(21) 03790686.4	10.03.2005	(21) 03796277.6	17.02.2005
(87) WO 2004/018897	(51) F16F 15/14	(87) WO 2004/021438	(51) H01L 23/66	(87) WO 2004/039121	(51) H04R 1/00
(86) EP 2003/007973	(87) 2004/10 04.03.2004	(86) EP 2003/008587	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) US 2003/024154	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03792221.8	11.03.2005	(21) 03790850.6	09.03.2005	(21) 03796289.1	01.03.2005
(87) WO 2004/019050	(51) G01P 21/00	(87) WO 2004/021462	(51) H01L 51/00	(87) WO 2004/039945	(51) C12N 1/00
(86) DE 2003/000565	(87) 2004/10 04.03.2004	(86) DE 2003/002487	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) US 2003/023797	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03722192.6	11.03.2005	(21) 03790649.2	09.03.2005	(21) 03809924.8	01.03.2005

(87) WO 2004/042000	(51) C12N 1/00	(21) 01978627.6	(11) 1 573 503 *	(21) 02731360.0	(11) 1 573 022 *
(86) US 2003/015439	(87) 2004/21 21.05.2004	(87) WO 2002/035337		(87) WO 2002/083919	
(21) 03808376.2	18.12.2004				
(87) WO 2004/042002	(51) A61P 31/14	(21) 01983783.0	(11) 1 571 993 *	(21) 02731973.0	(11) 1 572 066 *
(86) US 2003/024595	(87) 2004/21 21.05.2004	(87) WO 2003/034919		(87) WO 2002/098351	
(21) 03799818.4	08.03.2005				
(87) WO 2004/046307	(51) G01N 21/00	(21) 01985466.0	(11) 1 573 634 *	(21) 02733658.5	(11) 1 572 655 *
(86) US 2003/024068	(87) 2004/23 03.06.2004	(87) WO 2002/035441		(87) WO 2002/090332	
(21) 03808394.5	03.02.2005				
(87) WO 2004/106887	(51) G01N 33/48	(21) 01987907.1	(11) 1 573 417 *	(21) 02733670.0	(11) 1 573 758 *
(86) US 2003/023505	(87) 2004/50 09.12.2004	(87) WO 2002/033508		(87) WO 2002/091409	
(21) 03816842.3	01.03.2005				
(87) WO 2005/016850	(51) C06C 9/00	(21) 01992234.3	(11) 1 573 418 *	(21) 02733973.8	(11) 1 573 023 *
(86) US 2003/022106	(87) 2005/08 24.02.2005	(87) WO 2002/052377		(87) WO 2002/083916	
(21) 03816840.7	13.02.2005				
(87) WO 2005/027161	(51) H01H 1/00	(21) 01994137.6	(11) 1 573 419 *	(21) 02733996.9	(11) 1 572 870 *
(86) US 2003/014446	(87) 2005/12 24.03.2005	(87) WO 2003/036414		(87) WO 2002/086060	
(21) 03817888.5	11.12.2004				
		(21) 01994185.5	(11) 1 572 543 *	(21) 02734026.4	(11) 1 572 871 *
		(87) WO 2002/059001		(87) WO 2002/086079	
		(21) 02703207.7	(11) 1 572 716 *	(21) 02734552.9	(11) 1 573 424 *
		(87) WO 2002/066493		(87) WO 2002/097572	
		(21) 02703799.3	(11) 1 573 967 *	(21) 02734624.6	(11) 1 572 872 *
		(87) WO 2002/071627		(87) WO 2002/099040	
		(21) 02709439.0	(11) 1 572 861 *	(21) 02734697.2	(11) 1 572 873 *
		(87) WO 2002/062964		(87) WO 2002/099072	
		(21) 02709800.3	(11) 1 573 420 *	(21) 02736661.6	(11) 1 572 874 *
		(87) WO 2003/007131		(87) WO 2002/097033	
		(21) 02714990.5	(11) 1 572 862 *	(21) 02737001.4	(11) 1 572 875 *
		(87) WO 2002/066614		(87) WO 2002/094990	
		(21) 02715690.0	(11) 1 572 064 *	(21) 02737232.5	(11) 1 573 705 *
		(87) WO 2002/055010		(87) WO 2002/097776	
		(21) 02717618.9	(11) 1 572 863 *	(21) 02738523.6	(11) 1 573 924 *
		(87) WO 2002/072778		(87) WO 2003/003587	
		(21) 02719297.0	(11) 1 573 421 *	(21) 02739319.8	(11) 1 572 876 *
		(87) WO 2002/075504		(87) WO 2002/094997	
		(21) 02719371.3	(11) 1 573 020 *	(21) 02740014.2	(11) 1 572 877 *
		(87) WO 2002/079494		(87) WO 2003/004608	
		(21) 02721328.9	(11) 1 572 864 *	(21) 02745142.6	(11) 1 572 414 *
		(87) WO 2002/072769		(87) WO 2003/004211	
		(21) 02721459.2	(11) 1 573 021 *	(21) 02746334.8	(11) 1 573 425 *
		(87) WO 2002/077260		(87) WO 2002/091113	
		(21) 02721721.5	(11) 1 573 779 *	(21) 02746413.0	(11) 1 572 067 *
		(87) WO 2002/084709		(87) WO 2002/094185	
		(21) 02722648.9	(11) 1 572 065 *	(21) 02746794.3	(11) 1 572 878 *
		(87) WO 2002/098346		(87) WO 2003/002721	
		(21) 02725174.3	(11) 1 573 422 *	(21) 02747003.8	(11) 1 573 426 *
		(87) WO 2002/075493		(87) WO 2003/007127	
		(21) 02725458.0	(11) 1 572 865 *	(21) 02747813.0	(11) 1 573 024 *
		(87) WO 2002/079384		(87) WO 2002/083921	
		(21) 02725597.5	(11) 1 572 866 *	(21) 02751941.2	(11) 1 572 068 *
		(87) WO 2002/077157		(87) WO 2003/011210	
		(21) 02726559.4	(11) 1 573 423 *	(21) 02752078.2	(11) 1 572 879 *
		(87) WO 2002/067081		(87) WO 2003/000852	
		(21) 02726705.3	(11) 1 573 751 *	(21) 02752639.1	(11) 1 572 679 *
		(87) WO 2002/091396		(87) WO 2003/011823	
		(21) 02728495.9	(11) 1 572 867 *	(21) 02752751.4	(11) 1 573 666 *
		(87) WO 2002/083874		(87) WO 2003/015028	
		(21) 02728719.2	(11) 1 573 837 *	(21) 02756345.1	(11) 1 572 124 *
		(87) WO 2002/084767		(87) WO 2003/002065	
		(21) 02728746.5	(11) 1 572 868 *	(21) 02756376.6	(11) 1 572 880 *
		(87) WO 2002/083855		(87) WO 2003/000863	
		(21) 02731164.6	(11) 1 572 717 *	(21) 02756504.3	(11) 1 573 427 *
		(87) WO 2002/079225		(87) WO 2003/023550	
		(21) 02731248.7	(11) 1 572 869 *	(21) 02756618.1	(11) 1 572 881 *
		(87) WO 2002/079390		(87) WO 2003/014294	

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) **97954857.5** (11) 1 573 492 *

(87) WO 1998/012615

(21) **99901350.1** (11) 1 572 570 *

(87) WO 1999/036345

(21) **99953140.3** (11) 1 573 854 *

(87) WO 2000/022694

(21) **00943135.4** (11) 1 573 607 *

(87) WO 2001/001308

(21) **00949865.0** (11) 1 574 036 *

(87) WO 2001/010110

(21) **00982777.5** (11) 1 572 542 *

(87) WO 2001/070579

(21) **01274337.3** (11) 1 573 608 *

(87) WO 2003/010621

(21) **01274338.1** (11) 1 573 414 *

(87) WO 2003/056406

(21) **01907128.1** (11) 1 572 987 *

(87) WO 2001/057190

(21) **01937033.7** (11) 1 573 415 *

(87) WO 2001/096978

(21) **01948361.9** (11) 1 573 945 *

(87) WO 2001/097435

(21) **01950853.0** (11) 1 573 416 *

(87) WO 2002/005059

(21) **01962014.5** (11) 1 573 072 *

(87) WO 2002/012568

(21) **01963365.0** (11) 1 572 638 *

(87) WO 2003/018547

(21) **01963860.0** (11) 1 573 946 *

(87) WO 2003/015331

(21) 02757780.8 (87) WO 2002/079922	(11) 1 573 428 *	(21) 02781622.2 (87) WO 2004/052384	(11) 1 572 220 *	(21) 02786150.9 (87) WO 2004/057804	(11) 1 575 220
(21) 02757919.2 (87) WO 2002/079385	(11) 1 572 882 *	(21) 02781652.9 (87) WO 2004/054569	(11) 1 572 191 *	(21) 02786341.4 (87) WO 2004/042933	(11) 1 573 922 *
(21) 02759122.1 (87) WO 2003/006609	(11) 1 572 883 *	(21) 02781653.7 (87) WO 2004/054959	(11) 1 572 618 *	(21) 02788211.7 (87) WO 2004/056361	(11) 1 572 197 *
(21) 02761229.0 (87) WO 2003/020881	(11) 1 572 884 *	(21) 02781659.4 (87) WO 2004/054993	(11) 1 572 673 *	(21) 02788307.3 (87) WO 2004/052857	(11) 1 572 648 *
(21) 02763421.1 (87) WO 2003/014318	(11) 1 572 885 *	(21) 02781660.2 (87) WO 2004/054994	(11) 1 572 674 *	(21) 02788362.8 (87) WO 2004/054388	(11) 1 571 927 *
(21) 02763549.9 (87) WO 2003/054747	(11) 1 573 581 *	(21) 02781668.5 (87) WO 2004/054391	(11) 1 571 929 *	(21) 02788386.7 (87) WO 2004/055020	(11) 1 572 696 *
(21) 02763959.0 (87) WO 2002/081497	(11) 1 572 718 *	(21) 02781684.2 (87) WO 2004/055194	(11) 1 573 018 *	(21) 02788389.1 (87) WO 2004/056221	(11) 1 571 933 *
(21) 02764211.5 (87) WO 2002/085519	(11) 1 572 363 *	(21) 02781686.7 (87) WO 2004/057907	(11) 1 574 106 *	(21) 02788399.0 (87) WO 2004/056585	(11) 1 572 472 *
(21) 02764878.1 (87) WO 2004/018759	(11) 1 573 111 *	(21) 02781687.5 (87) WO 2004/057899	(11) 1 574 097 *	(21) 02788406.3 (87) WO 2004/057891	(11) 1 574 092 *
(21) 02765303.9 (87) WO 2003/017920	(11) 1 572 069 *	(21) 02781690.9 (87) WO 2004/054976	(11) 1 572 652 *	(21) 02788411.3 (87) WO 2004/057892	(11) 1 574 093 *
(21) 02765883.0 (87) WO 2003/012122	(11) 1 573 025 *	(21) 02781694.1 (87) WO 2004/056382	(11) 1 572 221 *	(21) 02788414.7 (87) WO 2004/057900	(11) 1 574 098 *
(21) 02766350.9 (87) WO 2003/023575	(11) 1 573 429 *	(21) 02782068.7 (87) WO 2004/034178	(11) 1 573 431 *	(21) 02788417.0 (87) WO 2004/056137	(11) 1 574 085 *
(21) 02769409.0 (87) WO 2002/090522	(11) 1 572 886 *	(21) 02782164.4 (87) WO 2003/033664	(11) 1 572 891 *	(21) 02788820.5 (87) WO 2004/055095	(11) 1 574 541
(21) 02769491.8 (87) WO 2002/092414	(11) 1 572 522 *	(21) 02782185.9 (87) WO 2003/033671	(11) 1 572 892 *	(21) 02789001.1 (87) WO 2004/041887	(11) 1 574 535
(21) 02769768.9 (87) WO 2002/092012	(11) 1 572 125 *	(21) 02782564.5 (87) WO 2004/049501	(11) 1 573 856 *	(21) 02789407.0 (87) WO 2003/040881	(11) 1 573 433 *
(21) 02770419.6 (87) WO 2003/018754	(11) 1 572 887 *	(21) 02782601.5 (87) WO 2004/055748	(11) 1 573 692 *	(21) 02789892.3 (87) WO 2003/046692	(11) 1 573 434 *
(21) 02770525.0 (87) WO 2003/025820	(11) 1 573 609 *	(21) 02782615.5 (87) WO 2004/054475	(11) 1 572 036 *	(21) 02790663.5 (87) WO 2004/049816	(11) 1 571 916 *
(21) 02773625.5 (87) WO 2003/029409	(11) 1 572 888 *	(21) 02782616.3 (87) WO 2004/054476	(11) 1 572 037 *	(21) 02790723.7 (87) WO 2004/053664	(11) 1 574 928
(21) 02773804.6 (87) WO 2003/031598	(11) 1 572 889 *	(21) 02782617.1 (87) WO 2004/054477	(11) 1 572 038 *	(21) 02790801.1 (87) WO 2004/056084	(11) 1 575 262
(21) 02774722.9 (87) WO 2003/034822	(11) 1 571 906 *	(21) 02782619.7 (87) WO 2004/054479	(11) 1 572 039 *	(21) 02790816.9 (87) WO 2004/057903	(11) 1 575 320
(21) 02775098.3 (87) WO 2003/034409	(11) 1 573 719 *	(21) 02783372.2 (87) WO 2003/042772	(11) 1 573 432 *	(21) 02790998.5 (87) WO 2004/051144	(11) 1 573 250 *
(21) 02776103.0 (87) WO 2003/062255	(11) 1 572 705 *	(21) 02783396.1 (87) WO 2004/045695	(11) 1 572 276 *	(21) 02790999.3 (87) WO 2004/051145	(11) 1 573 251 *
(21) 02776585.8 (87) WO 2002/099074	(11) 1 572 890 *	(21) 02783450.6 (87) WO 2004/041346	(11) 1 572 286 *	(21) 02791010.8 (87) WO 2004/051170	(11) 1 573 262 *
(21) 02776653.4 (87) WO 2004/040870	(11) 1 573 993	(21) 02783564.4 (87) WO 2004/045275	(11) 1 574 128	(21) 02791012.4 (87) WO 2004/051172	(11) 1 573 260 *
(21) 02776827.4 (87) WO 2003/038612	(11) 1 573 530 *	(21) 02783760.8 (87) WO 2004/051292	(11) 1 574 865	(21) 02791043.9 (87) WO 2004/053409	(11) 1 573 254 *
(21) 02777689.7 (87) WO 2003/040858	(11) 1 573 430 *	(21) 02784737.5 (87) WO 2003/058438	(11) 1 573 517 *	(21) 02791559.4 (87) WO 2003/012125	(11) 1 573 026 *
(21) 02778242.4 (87) WO 2003/070158	(11) 1 572 070 *	(21) 02784886.0 (87) WO 2003/006154	(11) 1 572 345 *	(21) 02791576.8 (87) WO 2004/043814	(11) 1 572 549 *
(21) 02780188.5 (87) WO 2004/049558	(11) 1 573 902 *	(21) 02784951.2 (87) WO 2004/051045	(11) 1 573 162 *	(21) 02791705.3 (87) WO 2004/069448	(11) 1 572 396 *
(21) 02781524.0 (87) WO 2003/042967	(11) 1 573 496 *	(21) 02786091.5 (87) WO 2004/053759	(11) 1 574 978	(21) 02791836.6 (87) WO 2004/054776	(11) 1 572 431 *
(21) 02781621.4 (87) WO 2004/053755	(11) 1 573 610 *	(21) 02786143.4 (87) WO 2004/057783	(11) 1 575 202	(21) 02791861.4 (87) WO 2004/056591	(11) 1 572 474 *

(21) 02792183.2 (87) WO 2003/029424	(11) 1 572 995 *	(21) 02798557.1 (87) WO 2004/059727	(11) 1 573 804 *	(21) 02808225.3 (87) WO 2004/052134	(11) 1 571 939 *
(21) 02792430.7 (87) WO 2004/061256	(11) 1 573 163 *	(21) 02799271.8 (87) WO 2004/058405	(11) 1 572 364 *	(21) 02808227.9 (87) WO 2004/054072	(11) 1 573 884 *
(21) 02792520.5 (87) WO 2003/060643	(11) 1 573 435 *	(21) 02799290.8 (87) WO 2004/059247	(11) 1 573 268 *	(21) 02808232.9 (87) WO 2004/052408	(11) 1 572 247 *
(21) 02793052.8 (87) WO 2004/056079	(11) 1 574 034 *	(21) 02799293.2 (87) WO 2004/059732	(11) 1 573 808 *	(21) 02808238.6 (87) WO 2004/056041	(11) 1 573 961 *
(21) 02793064.3 (87) WO 2004/055949	(11) 1 573 863 *	(21) 02799750.1 (87) WO 2004/058529	(11) 1 572 484 *	(21) 02808242.8 (87) WO 2004/055445	(11) 1 573 255 *
(21) 02793085.8 (87) WO 2004/056729	(11) 1 572 605 *	(21) 02802171.5 (87) WO 2003/036421	(11) 1 573 436 *	(21) 02808244.4 (87) WO 2004/055068	(11) 1 572 760 *
(21) 02793145.0 (87) WO 2004/051176	(11) 1 574 805	(21) 02803191.2 (87) WO 2003/042399	(11) 1 573 028 *	(21) 02808256.8 (87) WO 2004/055072	(11) 1 574 531
(21) 02793205.2 (87) WO 2003/038620	(11) 1 573 541 *	(21) 02803252.2 (87) WO 2004/056645	(11) 1 572 526 *	(21) 02808262.6 (87) WO 2004/057712	(11) 1 573 869 *
(21) 02793248.2 (87) WO 2004/056716	(11) 1 572 595 *	(21) 02803614.3 (87) WO 2003/044724	(11) 1 573 650 *	(21) 02808263.4 (87) WO 2004/057894	(11) 1 574 096 *
(21) 02793309.2 (87) WO 2004/055695	(11) 1 573 582 *	(21) 02803984.0 (87) WO 2003/046741	(11) 1 573 563 *	(21) 02808281.6 (87) WO 2004/056588	(11) 1 572 473 *
(21) 02793333.2 (87) WO 2004/045803	(11) 1 572 419 *	(21) 02804046.7 (87) WO 2003/045128	(11) 1 572 894 *	(21) 02808282.4 (87) WO 2004/057292	(11) 1 573 290 *
(21) 02793649.1 (87) WO 2004/084524	(11) 1 574 014 *	(21) 02804465.9 (87) WO 2003/048376	(11) 1 573 029 *	(21) 02808287.3 (87) WO 2004/056734	(11) 1 574 493
(21) 02793726.7 (87) WO 2004/057717	(11) 1 573 874 *	(21) 02804906.2 (87) WO 2003/052648	(11) 1 573 611 *	(21) 02808288.1 (87) WO 2004/057074	(11) 1 574 608
(21) 02794251.5 (87) WO 2004/055505	(11) 1 573 308 *	(21) 02805565.5 (87) WO 2003/053346	(11) 1 572 071 *	(21) 02808296.4 (87) WO 2004/057558	(11) 1 575 018
(21) 02794285.3 (87) WO 2003/059253	(11) 1 572 126 *	(21) 02805661.2 (87) WO 2003/054163	(11) 1 572 895 *	(21) 02808336.8 (87) WO 2004/059928	(11) 1 573 976 *
(21) 02795214.2 (87) WO 2004/054691	(11) 1 572 328 *	(21) 02806827.8 (87) WO 2003/083040	(11) 1 572 896 *	(21) 02808338.4 (87) WO 2004/059720	(11) 1 573 799 *
(21) 02795222.5 (87) WO 2004/055444	(11) 1 573 252 *	(21) 02806839.3 (87) WO 2003/080796	(11) 1 572 897 *	(21) 02808356.6 (87) WO 2004/066313	(11) 1 573 750 *
(21) 02795604.4 (87) WO 2003/042361	(11) 1 572 893 *	(21) 02807098.5 (87) WO 2003/023001	(11) 1 572 898 *	(21) 02808358.2 (87) WO 2004/077093	(11) 1 573 359 *
(21) 02795614.3 (87) WO 2003/041459	(11) 1 574 117 *	(21) 02807133.0 (87) WO 2003/083597	(11) 1 573 437 *	(21) 03023941.2 (21) 03405850.3	(11) 1 574 953 (11) 1 574 951
(21) 02795913.9 (87) WO 2004/061675	(11) 1 573 553 *	(21) 02807200.7 (87) WO 2004/033763	(11) 1 574 600	(21) 03700416.5 (87) WO 2003/071376	(11) 1 573 439 *
(21) 02795945.1 (87) WO 2004/061726	(11) 1 573 602 *	(21) 02807314.6 (87) WO 2003/092094	(11) 1 573 832 *	(21) 03701407.3 (87) WO 2004/057799	(11) 1 573 968 *
(21) 02796794.2 (87) WO 2004/055307	(11) 1 574 652	(21) 02807916.8 (87) WO 2004/031884	(11) 1 573 438 *	(21) 03703003.8 (87) WO 2003/068529	(11) 1 572 469 *
(21) 02796958.3 (87) WO 2004/054980	(11) 1 572 661 *	(21) 02807922.6 (87) WO 2004/043335	(11) 1 572 072 *	(21) 03703739.7 (87) WO 2003/060153	(11) 1 573 030 *
(21) 02796964.1 (87) WO 2004/055385	(11) 1 573 209 *	(21) 02807997.8 (87) WO 2004/057724	(11) 1 573 879 *	(21) 03703864.3 (87) WO 2003/060148	(11) 1 573 031 *
(21) 02797400.5 (87) WO 2003/052121	(11) 1 573 027 *	(21) 02808055.4 (87) WO 2004/038895	(11) 1 575 151	(21) 03703925.2 (87) WO 2003/063045	(11) 1 573 612 *
(21) 02797476.5 (87) WO 2004/059511	(11) 1 573 575 *	(21) 02808100.8 (87) WO 2004/041798	(11) 1 574 505	(21) 03704010.2 (87) WO 2003/064600	(11) 1 572 899 *
(21) 02798349.3 (87) WO 2004/057423	(11) 1 573 401 *	(21) 02808155.2 (87) WO 2004/045660	(11) 1 574 225	(21) 03705650.4 (87) WO 2003/067905	(11) 1 574 080 *
(21) 02798352.7 (87) WO 2004/057893	(11) 1 574 095 *	(21) 02808158.6 (87) WO 2004/046007	(11) 1 574 467	(21) 03705674.4 (87) WO 2003/057857	(11) 1 572 900 *
(21) 02798354.3 (87) WO 2004/056714	(11) 1 572 593 *	(21) 02808197.4 (87) WO 2004/051484	(11) 1 573 557 *	(21) 03705871.6 (87) WO 2003/065631	(11) 1 573 947 *
(21) 02798365.9 (87) WO 2004/056120	(11) 1 574 067 *	(21) 02808198.2 (87) WO 2004/049839	(11) 1 571 936 *	(21) 03707364.0 (87) WO 2003/064566	(11) 1 572 842 *

(21) 03707441.6 (87) WO 2003/093451	(11) 1 572 901 *	(21) 03716017.3 (87) WO 2003/068923	(11) 1 572 910 *	(21) 03723944.9 (87) WO 2003/087989	(11) 1 573 445 *
(21) 03707444.0 (87) WO 2003/061580	(11) 1 572 073 *	(21) 03716369.8 (87) WO 2003/075846	(11) 1 572 077 *	(21) 03723980.3 (87) WO 2003/088808	(11) 1 571 968 *
(21) 03707550.4 (87) WO 2003/062198	(11) 1 572 639 *	(21) 03716381.3 (87) WO 2003/075847	(11) 1 572 078 *	(21) 03724225.2 (87) WO 2003/090686	(11) 1 572 083 *
(21) 03707755.9 (87) WO 2003/065997	(11) 1 572 168 *	(21) 03716460.5 (87) WO 2003/078577	(11) 1 572 911 *	(21) 03724252.6 (87) WO 2003/091411	(11) 1 572 920 *
(21) 03708418.3 (87) WO 2004/054995	(11) 1 572 675 *	(21) 03716469.6 (87) WO 2003/075860	(11) 1 572 169 *	(21) 03724475.3 (87) WO 2003/095614	(11) 1 572 921 *
(21) 03708453.0 (87) WO 2004/002308	(11) 1 571 986 *	(21) 03716849.9 (87) WO 2005/007803	(11) 1 572 912 *	(21) 03724981.0 (87) WO 2003/088154	(11) 1 573 681 *
(21) 03708928.1 (87) WO 2003/064621	(11) 1 572 902 *	(21) 03716879.6 (87) WO 2003/083073	(11) 1 572 913 *	(21) 03725118.8 (87) WO 2004/001891	(11) 1 573 838 *
(21) 03709064.4 (87) WO 2003/076568	(11) 1 572 903 *	(21) 03716959.6 (87) WO 2003/083045	(11) 1 572 914 *	(21) 03726032.0 (87) WO 2003/076578	(11) 1 572 922 *
(21) 03709134.5 (87) WO 2003/068169	(11) 1 572 074 *	(21) 03718053.6 (87) WO 2003/084477	(11) 1 572 079 *	(21) 03726049.4 (87) WO 2003/076592	(11) 1 572 923 *
(21) 03709301.0 (87) WO 2003/072733	(11) 1 572 904 *	(21) 03718162.5 (87) WO 2003/086682	(11) 1 572 397 *	(21) 03726071.8 (87) WO 2003/079953	(11) 1 572 059 *
(21) 03709354.9 (87) WO 2003/073909	(11) 1 573 316 *	(21) 03718346.4 (87) WO 2003/087335	(11) 1 572 915 *	(21) 03726437.1 (87) WO 2003/091400	(11) 1 572 924 *
(21) 03710209.2 (87) WO 2003/088440	(11) 1 573 872 *	(21) 03718406.6 (87) WO 2003/088004	(11) 1 573 441 *	(21) 03726492.6 (87) WO 2004/003921	(11) 1 573 743 *
(21) 03710751.3 (87) WO 2004/053898	(11) 1 573 753 *	(21) 03719508.8 (87) WO 2003/083872	(11) 1 573 739 *	(21) 03726550.1 (87) WO 2004/061184	(11) 1 573 105 *
(21) 03710881.8 (87) WO 2003/065995	(11) 1 572 075 *	(21) 03719599.7 (87) WO 2003/087306	(11) 1 572 916 *	(21) 03726642.6 (87) WO 2003/094109	(11) 1 573 669 *
(21) 03711089.7 (87) WO 2003/068170	(11) 1 572 127 *	(21) 03719647.4 (87) WO 2003/088627	(11) 1 574 017 *	(21) 03726673.1 (87) WO 2003/094413	(11) 1 573 948 *
(21) 03711166.3 (87) WO 2003/070193	(11) 1 572 128 *	(21) 03719649.0 (87) WO 2003/087324	(11) 1 572 917 *	(21) 03726881.0 (87) WO 2003/097803	(11) 1 572 925 *
(21) 03711201.8 (87) WO 2003/073212	(11) 1 573 440 *	(21) 03719727.4 (87) WO 2003/090365	(11) 1 573 925 *	(21) 03728181.3 (87) WO 2003/100074	(11) 1 573 033 *
(21) 03711359.4 (87) WO 2003/076571	(11) 1 572 905 *	(21) 03719821.5 (87) WO 2003/089653	(11) 1 573 032 *	(21) 03728249.8 (87) WO 2003/078594	(11) 1 572 926 *
(21) 03711363.6 (87) WO 2003/076572	(11) 1 572 906 *	(21) 03719853.8 (87) WO 2003/088005	(11) 1 573 442 *	(21) 03728340.5 (87) WO 2003/087313	(11) 1 572 927 *
(21) 03711418.8 (87) WO 2003/074005	(11) 1 572 724 *	(21) 03720706.5 (87) WO 2004/002652	(11) 1 572 393 *	(21) 03728353.8 (87) WO 2003/087321	(11) 1 572 928 *
(21) 03712729.7 (87) WO 2004/057235	(11) 1 574 783	(21) 03720833.7 (87) WO 2003/094835	(11) 1 572 080 *	(21) 03728671.3 (87) WO 2004/010925	(11) 1 572 084 *
(21) 03713222.2 (87) WO 2003/061248	(11) 1 574 016 *	(21) 03721555.5 (87) WO 2003/086285	(11) 1 572 081 *	(21) 03729127.5 (87) WO 2004/060581	(11) 1 572 383 *
(21) 03713377.4 (87) WO 2003/066821	(11) 1 572 907 *	(21) 03721571.2 (87) WO 2003/089574	(11) 1 572 918 *	(21) 03729875.9 (87) WO 2003/100543	(11) 1 573 446 *
(21) 03713460.8 (87) WO 2003/068934	(11) 1 572 908 *	(21) 03721623.1 (87) WO 2003/088049	(11) 1 573 554 *	(21) 03730447.4 (87) WO 2003/106616	(11) 1 572 929 *
(21) 03713494.7 (87) WO 2003/068168	(11) 1 572 076 *	(21) 03721880.7 (87) WO 2003/096146	(11) 1 573 443 *	(21) 03730666.9 (87) WO 2004/006368	(11) 1 573 840 *
(21) 03713568.8 (87) WO 2003/072715	(11) 1 572 909 *	(21) 03721958.1 (87) WO 2003/093421	(11) 1 572 919 *	(21) 03731367.3 (87) WO 2004/060582	(11) 1 572 384 *
(21) 03713633.0 (87) WO 2003/071569	(11) 1 573 770 *	(21) 03722022.5 (87) WO 2003/102723	(11) 1 573 444 *	(21) 03731480.4 (87) WO 2003/102773	(11) 1 573 532 *
(21) 03713953.2 (87) WO 2003/075845	(11) 1 572 149 *	(21) 03722156.1 (87) WO 2004/056063	(11) 1 573 999 *	(21) 03732589.1 (87) WO 2003/093999	(11) 1 573 543 *
(21) 03714089.4 (87) WO 2003/079040	(11) 1 573 350 *	(21) 03722969.7 (87) WO 2003/098634	(11) 1 573 742 *	(21) 03733792.0 (87) WO 2004/000451	(11) 1 572 340 *
(21) 03716007.4 (87) WO 2003/071047	(11) 1 573 145 *	(21) 03723696.5 (87) WO 2003/075854	(11) 1 572 082 *	(21) 03733865.4 (87) WO 2004/061695	(11) 1 573 564 *

(21) 03733880.3 (87) WO 2003/093338	(11) 1 572 006 *	(21) 03743174.9 (87) WO 2003/072714	(11) 1 572 934 *	(21) 03748946.5 (87) WO 2004/010473	(11) 1 573 780 *
(21) 03734257.3 (87) WO 2003/101123	(11) 1 574 081 *	(21) 03743179.8 (87) WO 2003/072799	(11) 1 573 035 *	(21) 03749280.8 (87) WO 2004/020605	(11) 1 572 943 *
(21) 03734351.4 (87) WO 2003/103160	(11) 1 573 926 *	(21) 03743207.7 (87) WO 2003/072732	(11) 1 572 935 *	(21) 03749292.3 (87) WO 2004/060247	(11) 1 572 055 *
(21) 03734384.5 (87) WO 2003/102759	(11) 1 573 511 *	(21) 03743708.4 (87) WO 2003/075206	(11) 1 573 613 *	(21) 03749316.0 (87) WO 2004/020610	(11) 1 572 944 *
(21) 03734512.1 (87) WO 2003/107120	(11) 1 573 447 *	(21) 03744099.7 (87) WO 2003/076567	(11) 1 572 936 *	(21) 03749367.3 (87) WO 2004/045013	(11) 1 573 844 *
(21) 03736412.2 (87) WO 2004/004792	(11) 1 572 255 *	(21) 03744100.3 (87) WO 2003/075832	(11) 1 572 086 *	(21) 03749502.5 (87) WO 2004/028057	(11) 1 573 949 *
(21) 03737015.2 (87) WO 2003/103606	(11) 1 572 085 *	(21) 03744243.1 (87) WO 2003/075855	(11) 1 572 087 *	(21) 03749729.4 (87) WO 2004/027939	(11) 1 573 867 *
(21) 03737053.3 (87) WO 2004/061174	(11) 1 573 099 *	(21) 03744932.9 (87) WO 2003/081373	(11) 1 573 448 *	(21) 03750233.3 (87) WO 2004/055093	(11) 1 572 777 *
(21) 03737682.9 (87) WO 2003/066824	(11) 1 572 930 *	(21) 03746137.3 (87) WO 2003/085064	(11) 1 572 811 *	(21) 03750392.7 (87) WO 2004/033118	(11) 1 572 385 *
(21) 03737716.5 (87) WO 2003/067218	(11) 1 573 294 *	(21) 03746148.0 (87) WO 2003/085086	(11) 1 572 937 *	(21) 03750444.6 (87) WO 2004/056448	(11) 1 572 321 *
(21) 03737838.7 (87) WO 2003/101600	(11) 1 572 341 *	(21) 03746670.3 (87) WO 2003/086292	(11) 1 572 088 *	(21) 03750554.2 (87) WO 2004/031945	(11) 1 573 521 *
(21) 03737859.3 (87) WO 2004/057800	(11) 1 575 216	(21) 03746726.3 (87) WO 2003/087331	(11) 1 572 938 *	(21) 03750592.2 (87) WO 2004/027603	(11) 1 573 518 *
(21) 03739282.6 (87) WO 2004/000048	(11) 1 571 937 *	(21) 03746748.7 (87) WO 2003/087338	(11) 1 572 939 *	(21) 03750734.0 (87) WO 2004/057700	(11) 1 575 122
(21) 03739310.5 (87) WO 2004/002878	(11) 1 572 576 *	(21) 03747342.8 (87) WO 2003/091420	(11) 1 572 940 *	(21) 03751138.3 (87) WO 2004/040300	(11) 1 573 317 *
(21) 03739334.5 (87) WO 2004/003350	(11) 1 573 179 *	(21) 03747662.9 (87) WO 2003/092363	(11) 1 571 896 *	(21) 03751148.2 (87) WO 2004/044903	(11) 1 573 720 *
(21) 03739341.0 (87) WO 2004/003158	(11) 1 572 931 *	(21) 03747735.3 (87) WO 2004/042644	(11) 1 573 651 *	(21) 03751158.1 (87) WO 2004/043050	(11) 1 574 022 *
(21) 03739349.3 (87) WO 2004/005462	(11) 1 572 932 *	(21) 03747854.2 (87) WO 2004/031583	(11) 1 573 202 *	(21) 03751168.0 (87) WO 2004/040916	(11) 1 574 073 *
(21) 03739759.3 (87) WO 2003/068801	(11) 1 573 002 *	(21) 03747891.4 (87) WO 2004/057424	(11) 1 573 402 *	(21) 03751173.0 (87) WO 2004/044482	(11) 1 573 244 *
(21) 03739824.5 (87) WO 2003/068941	(11) 1 572 933 *	(21) 03748043.1 (87) WO 2004/040115	(11) 1 573 190 *	(21) 03751208.4 (87) WO 2004/043009	(11) 1 573 969 *
(21) 03739861.7 (87) WO 2004/009227	(11) 1 572 339 *	(21) 03748200.7 (87) WO 2004/017595	(11) 1 574 000 *	(21) 03751211.8 (87) WO 2004/042627	(11) 1 573 614 *
(21) 03740278.1 (87) WO 2004/000886	(11) 1 572 749 *	(21) 03748329.4 (87) WO 2004/048047	(11) 1 572 422 *	(21) 03751312.4 (87) WO 2004/037145	(11) 1 574 193
(21) 03740478.7 (87) WO 2004/033824	(11) 1 573 150 *	(21) 03748352.6 (87) WO 2004/040448	(11) 1 573 533 *	(21) 03751386.8 (87) WO 2004/053672	(11) 1 574 934
(21) 03740845.7 (87) WO 2004/012718	(11) 1 572 165 *	(21) 03748389.8 (87) WO 2004/040911	(11) 1 574 065 *	(21) 03751748.9 (87) WO 2003/106693	(11) 1 572 860 *
(21) 03740997.6 (87) WO 2004/010388	(11) 1 573 682 *	(21) 03748472.2 (87) WO 2004/042584	(11) 1 573 550 *	(21) 03751779.4 (87) WO 2004/003138	(11) 1 572 945 *
(21) 03741487.7 (87) WO 2004/055051	(11) 1 574 519	(21) 03748696.6 (87) WO 2004/055249	(11) 1 574 602	(21) 03751821.4 (87) WO 2004/011037	(11) 1 572 250 *
(21) 03741489.3 (87) WO 2004/052107	(11) 1 574 133	(21) 03748706.3 (87) WO 2004/050719	(11) 1 574 527	(21) 03751855.2 (87) WO 2004/016749	(11) 1 572 713 *
(21) 03741957.9 (87) WO 2003/105761	(11) 1 572 170 *	(21) 03748712.1 (87) WO 2004/053702	(11) 1 574 961	(21) 03751907.1 (87) WO 2004/020683	(11) 1 573 081 *
(21) 03742064.3 (87) WO 2004/001060	(11) 1 573 034 *	(21) 03748890.5 (87) WO 2003/102166	(11) 1 572 941 *	(21) 03751917.0 (87) WO 2004/021184	(11) 1 573 525 *
(21) 03742301.9 (87) WO 2004/002587	(11) 1 572 303 *	(21) 03748923.4 (87) WO 2004/003153	(11) 1 572 942 *	(21) 03751974.1 (87) WO 2004/023316	(11) 1 573 558 *
(21) 03742842.2 (87) WO 2003/070751	(11) 1 572 719 *	(21) 03748929.1 (87) WO 2004/009405	(11) 1 572 503 *	(21) 03752003.8 (87) WO 2004/025457	(11) 1 573 512 *

(21) 03752058.2 (87) WO 2004/022718	(11) 1 572 946 *	(21) 03755418.5 (87) WO 2003/100462	(11) 1 573 695 *	(21) 03758155.0 (87) WO 2004/038098	(11) 1 573 126 *
(21) 03752060.8 (87) WO 2004/060184	(11) 1 572 021 *	(21) 03755506.7 (87) WO 2003/099854	(11) 1 572 720 *	(21) 03758311.9 (87) WO 2004/036417	(11) 1 573 519 *
(21) 03752136.6 (87) WO 2004/025589	(11) 1 573 691 *	(21) 03755846.7 (87) WO 2004/031950	(11) 1 573 526 *	(21) 03758394.5 (87) WO 2004/044603	(11) 1 573 348 *
(21) 03752146.5 (87) WO 2004/032801	(11) 1 572 028 *	(21) 03756052.1 (87) WO 2003/102389	(11) 1 573 181 *	(21) 03758436.4 (87) WO 2004/039635	(11) 1 572 497 *
(21) 03752165.5 (87) WO 2004/027999	(11) 1 573 927 *	(21) 03756347.5 (87) WO 2003/101601	(11) 1 572 606 *	(21) 03758444.8 (87) WO 2004/044879	(11) 1 573 709 *
(21) 03752236.4 (87) WO 2004/032069	(11) 1 573 687 *	(21) 03756458.0 (87) WO 2004/022814	(11) 1 573 094 *	(21) 03758464.6 (87) WO 2004/046774	(11) 1 573 372 *
(21) 03752249.7 (87) WO 2004/021894	(11) 1 572 007 *	(21) 03756469.7 (87) WO 2004/054742	(11) 1 572 399 *	(21) 03758471.1 (87) WO 2004/047011	(11) 1 573 498 *
(21) 03752349.5 (87) WO 2004/061227	(11) 1 573 127 *	(21) 03756539.7 (87) WO 2004/017385	(11) 1 573 781 *	(21) 03758477.8 (87) WO 2004/057807	(11) 1 573 977 *
(21) 03752426.1 (87) WO 2004/027110	(11) 1 573 086 *	(21) 03756877.1 (87) WO 2004/042549	(11) 1 573 493 *	(21) 03758498.4 (87) WO 2004/049342	(11) 1 573 744 *
(21) 03752537.5 (87) WO 2004/027037	(11) 1 572 947 *	(21) 03756892.0 (87) WO 2004/032529	(11) 1 574 082 *	(21) 03758530.4 (87) WO 2004/057418	(11) 1 573 390 *
(21) 03752974.0 (87) WO 2003/098376	(11) 1 573 449 *	(21) 03756906.8 (87) WO 2004/032837	(11) 1 572 291 *	(21) 03758543.7 (87) WO 2004/042780	(11) 1 573 800 *
(21) 03753010.2 (87) WO 2003/098385	(11) 1 573 450 *	(21) 03757309.4 (87) WO 2003/103741	(11) 1 572 260 *	(21) 03758546.0 (87) WO 2004/047215	(11) 1 573 851 *
(21) 03753275.1 (87) WO 2004/057161	(11) 1 573 175 *	(21) 03757383.9 (87) WO 2003/104409	(11) 1 572 949 *	(21) 03758547.8 (87) WO 2004/045596	(11) 1 572 189 *
(21) 03753306.4 (87) WO 2004/062308	(11) 1 574 099 *	(21) 03757414.2 (87) WO 2003/103598	(11) 1 572 129 *	(21) 03758553.6 (87) WO 2004/051460	(11) 1 573 537 *
(21) 03753470.8 (87) WO 2004/042091	(11) 1 573 073 *	(21) 03757485.2 (87) WO 2003/104943	(11) 1 573 454 *	(21) 03758563.5 (87) WO 2004/044815	(11) 1 573 635 *
(21) 03753484.9 (87) WO 2005/041441	(11) 1 573 936 *	(21) 03757507.3 (87) WO 2003/104438	(11) 1 572 712 *	(21) 03758565.0 (87) WO 2004/047921	(11) 1 572 297 *
(21) 03753744.6 (87) WO 2004/030732	(11) 1 572 269 *	(21) 03757689.9 (87) WO 2004/060723	(11) 1 572 501 *	(21) 03758570.0 (87) WO 2004/045405	(11) 1 571 980 *
(21) 03753880.8 (87) WO 2004/046751	(11) 1 573 357 *	(21) 03757794.7 (87) WO 2004/022405	(11) 1 572 516 *	(21) 03758578.3 (87) WO 2004/053854	(11) 1 573 725 *
(21) 03753963.2 (87) WO 2004/031165	(11) 1 574 506	(21) 03757864.8 (87) WO 2004/055223	(11) 1 573 075 *	(21) 03758586.6 (87) WO 2004/053687	(11) 1 573 499 *
(21) 03754134.9 (87) WO 2004/057571	(11) 1 575 027	(21) 03757878.8 (87) WO 2004/027611	(11) 1 573 534 *	(21) 03758644.3 (87) WO 2004/041124	(11) 1 572 025 *
(21) 03754338.6 (87) WO 2004/043638	(11) 1 572 410 *	(21) 03757886.1 (87) WO 2004/045350	(11) 1 571 951 *	(21) 03758938.9 (87) WO 2004/038779	(11) 1 575 081
(21) 03754372.5 (87) WO 2004/000997	(11) 1 572 948 *	(21) 03757986.9 (87) WO 2004/057281	(11) 1 573 280 *	(21) 03758970.2 (87) WO 2004/056005	(11) 1 575 183
(21) 03754406.1 (87) WO 2004/061727	(11) 1 573 603 *	(21) 03758010.7 (87) WO 2004/055102	(11) 1 572 787 *	(21) 03759146.8 (87) WO 2004/057102	(11) 1 573 120 *
(21) 03754756.9 (87) WO 2004/031895	(11) 1 573 451 *	(21) 03758011.5 (87) WO 2004/055127	(11) 1 572 826 *	(21) 03759256.5 (87) WO 2004/031891	(11) 1 573 615 *
(21) 03754805.4 (87) WO 2004/027810	(11) 1 573 771 *	(21) 03758012.3 (87) WO 2004/058224	(11) 1 572 161 *	(21) 03759337.3 (87) WO 2004/026999	(11) 1 572 845 *
(21) 03754834.4 (87) WO 2004/027594	(11) 1 573 497 *	(21) 03758052.9 (87) WO 2004/055336	(11) 1 573 178 *	(21) 03759386.0 (87) WO 2004/027832	(11) 1 573 782 *
(21) 03754903.7 (87) WO 2004/030747	(11) 1 572 290 *	(21) 03758060.2 (87) WO 2004/037900	(11) 1 572 782 *	(21) 03759419.9 (87) WO 2004/028936	(11) 1 572 564 *
(21) 03754999.5 (87) WO 2004/028390	(11) 1 571 944 *	(21) 03758088.3 (87) WO 2004/057007	(11) 1 573 017 *	(21) 03759445.4 (87) WO 2004/030617	(11) 1 572 728 *
(21) 03755014.2 (87) WO 2004/029780	(11) 1 573 452 *	(21) 03758132.9 (87) WO 2004/057145	(11) 1 573 161	(21) 03759524.6 (87) WO 2004/029759	(11) 1 573 455 *
(21) 03755322.9 (87) WO 2003/100579	(11) 1 573 453 *	(21) 03758154.3 (87) WO 2004/038097	(11) 1 573 125 *	(21) 03759525.3 (87) WO 2004/030338	(11) 1 574 037 *

(21) 03759530.3 (87) WO 2004/060669	(11) 1 572 454 *	(21) 03765935.6 (87) WO 2004/009242	(11) 1 572 370 *	(21) 03767469.4 (87) WO 2004/050167	(11) 1 572 288 *
(21) 03759603.8 (87) WO 2004/062203	(11) 1 573 975 *	(21) 03765941.4 (87) WO 2004/010316	(11) 1 573 559 *	(21) 03767484.3 (87) WO 2004/057305	(11) 1 573 296 *
(21) 03759650.9 (87) WO 2004/060666	(11) 1 572 449 *	(21) 03765949.7 (87) WO 2004/009837	(11) 1 573 038 *	(21) 03767536.0 (87) WO 2004/056637	(11) 1 572 520 *
(21) 03759653.3 (87) WO 2004/029283	(11) 1 573 036 *	(21) 03766015.6 (87) WO 2004/009610	(11) 1 572 709 *	(21) 03767559.2 (87) WO 2004/056673	(11) 1 572 554 *
(21) 03759725.9 (87) WO 2004/032700	(11) 1 571 965 *	(21) 03766079.2 (87) WO 2004/012642	(11) 1 572 061 *	(21) 03767574.1 (87) WO 2004/049892	(11) 1 571 959 *
(21) 03760238.0 (87) WO 2003/107178	(11) 1 573 520 *	(21) 03766408.3 (87) WO 2004/013064	(11) 1 572 598 *	(21) 03767581.6 (87) WO 2004/048234	(11) 1 572 559 *
(21) 03760452.7 (87) WO 2003/106656	(11) 1 572 950 *	(21) 03766444.8 (87) WO 2004/012770	(11) 1 572 241 *	(21) 03767587.3 (87) WO 2004/053407	(11) 1 573 258 *
(21) 03761028.4 (87) WO 2004/000996	(11) 1 572 951 *	(21) 03766551.0 (87) WO 2004/013783	(11) 1 573 616 *	(21) 03767595.6 (87) WO 2004/057477	(11) 1 573 552 *
(21) 03761094.6 (87) WO 2004/000213	(11) 1 572 089 *	(21) 03766904.1 (87) WO 2004/014060	(11) 1 574 038 *	(21) 03767611.1 (87) WO 2004/049535	(11) 1 573 877 *
(21) 03761747.9 (87) WO 2004/003820	(11) 1 573 636 *	(21) 03766987.6 (87) WO 2004/013287	(11) 1 572 955 *	(21) 03767613.7 (87) WO 2004/056593	(11) 1 572 477 *
(21) 03761881.6 (87) WO 2004/002822	(11) 1 574 426	(21) 03766988.4 (87) WO 2004/013288	(11) 1 572 956 *	(21) 03767634.3 (87) WO 2004/057666	(11) 1 573 813 *
(21) 03761998.8 (87) WO 2004/002408	(11) 1 572 090 *	(21) 03767009.8 (87) WO 2004/013693	(11) 1 573 395 *	(21) 03767636.8 (87) WO 2004/054381	(11) 1 571 918 *
(21) 03762043.2 (87) WO 2004/004190	(11) 1 573 950 *	(21) 03767026.2 (87) WO 2004/012660	(11) 1 572 092 *	(21) 03767648.3 (87) WO 2004/054783	(11) 1 572 434 *
(21) 03762059.8 (87) WO 2004/004137	(11) 1 573 928 *	(21) 03767028.8 (87) WO 2004/012662	(11) 1 572 093 *	(21) 03767654.1 (87) WO 2004/055289	(11) 1 573 144 *
(21) 03762070.5 (87) WO 2004/003220	(11) 1 573 037 *	(21) 03767086.6 (87) WO 2004/012668	(11) 1 572 094 *	(21) 03767664.0 (87) WO 2004/052926	(11) 1 572 732 *
(21) 03762167.9 (87) WO 2004/004212	(11) 1 573 960 *	(21) 03767133.6 (87) WO 2004/013833	(11) 1 573 706 *	(21) 03767676.4 (87) WO 2004/057163	(11) 1 573 176 *
(21) 03762238.8 (87) WO 2004/002293	(11) 1 571 969 *	(21) 03767154.2 (87) WO 2004/013159	(11) 1 572 722 *	(21) 03767697.0 (87) WO 2004/053748	(11) 1 573 617 *
(21) 03762257.8 (87) WO 2004/003165	(11) 1 572 952 *	(21) 03767249.0 (87) WO 2004/013742	(11) 1 573 457 *	(21) 03767698.8 (87) WO 2004/053690	(11) 1 573 522 *
(21) 03762799.9 (87) WO 2004/005154	(11) 1 572 551 *	(21) 03767324.1 (87) WO 2004/055231	(11) 1 573 084 *	(21) 03767708.5 (87) WO 2004/059362	(11) 1 573 380 *
(21) 03763059.7 (87) WO 2004/005316	(11) 1 572 721 *	(21) 03767325.8 (87) WO 2004/050620	(11) 1 572 645 *	(21) 03767713.5 (87) WO 2004/057401	(11) 1 573 378 *
(21) 03763095.1 (87) WO 2004/006054	(11) 1 573 456 *	(21) 03767333.2 (87) WO 2004/052256	(11) 1 572 047 *	(21) 03767717.6 (87) WO 2004/056605	(11) 1 572 492 *
(21) 03763155.3 (87) WO 2004/004690	(11) 1 572 151 *	(21) 03767347.2 (87) WO 2004/053238	(11) 1 573 136 *	(21) 03767718.4 (87) WO 2004/058931	(11) 1 572 851 *
(21) 03763223.9 (87) WO 2004/004649	(11) 1 572 130 *	(21) 03767350.6 (87) WO 2004/054196	(11) 1 574 001 *	(21) 03767721.8 (87) WO 2004/056619	(11) 1 572 504 *
(21) 03763238.7 (87) WO 2004/006135	(11) 1 573 583 *	(21) 03767353.0 (87) WO 2004/055139	(11) 1 572 843 *	(21) 03767723.4 (87) WO 2004/055203	(11) 1 573 051 *
(21) 03763454.0 (87) WO 2004/005487	(11) 1 572 953 *	(21) 03767359.7 (87) WO 2004/055521	(11) 1 573 340 *	(21) 03767724.2 (87) WO 2004/057092	(11) 1 573 114 *
(21) 03763455.7 (87) WO 2004/004662	(11) 1 572 091 *	(21) 03767391.0 (87) WO 2004/061405	(11) 1 573 293 *	(21) 03767725.9 (87) WO 2004/049884	(11) 1 571 964 *
(21) 03763488.8 (87) WO 2004/006304	(11) 1 573 886 *	(21) 03767451.2 (87) WO 2004/052621	(11) 1 572 433 *	(21) 03767726.7 (87) WO 2004/049894	(11) 1 571 963 *
(21) 03765137.9 (87) WO 2004/009425	(11) 1 572 521 *	(21) 03767460.3 (87) WO 2004/058443	(11) 1 572 413 *	(21) 03767730.9 (87) WO 2004/056890	(11) 1 572 767 *
(21) 03765717.8 (87) WO 2004/009772	(11) 1 572 954 *	(21) 03767461.1 (87) WO 2004/058555	(11) 1 572 517 *	(21) 03767731.7 (87) WO 2004/057091	(11) 1 573 113 *
(21) 03765933.1 (87) WO 2004/010477	(11) 1 573 783 *	(21) 03767467.8 (87) WO 2004/057062	(11) 1 573 092 *	(21) 03767757.2 (87) WO 2004/055065	(11) 1 572 756 *

(21) 03767767.1 (87) WO 2004/052831	(11) 1 572 620 *	(21) 03767998.2 (87) WO 2004/056816	(11) 1 572 687 *	(21) 03769091.4 (87) WO 2004/038179	(11) 1 573 171 *
(21) 03767770.5 (87) WO 2004/052906	(11) 1 572 711 *	(21) 03768000.6 (87) WO 2004/056817	(11) 1 572 688 *	(21) 03769131.8 (87) WO 2004/043030	(11) 1 574 003 *
(21) 03767772.1 (87) WO 2004/055142	(11) 1 572 844 *	(21) 03768007.1 (87) WO 2004/056782	(11) 1 572 664 *	(21) 03769234.0 (87) WO 2004/057172	(11) 1 573 188 *
(21) 03767774.7 (87) WO 2004/055119	(11) 1 572 812 *	(21) 03768023.8 (87) WO 2004/056368	(11) 1 572 211 *	(21) 03769412.2 (87) WO 2004/056892	(11) 1 572 768 *
(21) 03767777.0 (87) WO 2004/055153	(11) 1 572 027 *	(21) 03768085.7 (87) WO 2004/057268	(11) 1 573 269 *	(21) 03769444.5 (87) WO 2004/049571	(11) 1 573 917 *
(21) 03767782.0 (87) WO 2004/056856	(11) 1 572 733 *	(21) 03768126.9 (87) WO 2004/050520	(11) 1 572 565 *	(21) 03769473.4 (87) WO 2004/056502	(11) 1 572 387 *
(21) 03767783.8 (87) WO 2004/054751	(11) 1 572 416 *	(21) 03768396.8 (87) WO 2004/053361	(11) 1 573 235 *	(21) 03769560.8 (87) WO 2004/062662	(11) 1 572 200 *
(21) 03767788.7 (87) WO 2004/052869	(11) 1 572 670 *	(21) 03768465.1 (87) WO 2004/054706	(11) 1 572 350 *	(21) 03769707.5 (87) WO 2004/037901	(11) 1 572 784 *
(21) 03767789.5 (87) WO 2004/059002	(11) 1 573 053 *	(21) 03768476.8 (87) WO 2004/057269	(11) 1 573 271 *	(21) 03769729.9 (87) WO 2004/042424	(11) 1 573 361 *
(21) 03767793.7 (87) WO 2004/058955	(11) 1 572 993 *	(21) 03768497.4 (87) WO 2004/052976	(11) 1 572 794 *	(21) 03769765.3 (87) WO 2004/054247	(11) 1 574 046 *
(21) 03767796.0 (87) WO 2004/055370	(11) 1 573 201 *	(21) 03768572.4 (87) WO 2004/044762	(11) 1 573 565 *	(21) 03769766.1 (87) WO 2004/053519	(11) 1 573 358 *
(21) 03767802.6 (87) WO 2004/059262	(11) 1 573 281 *	(21) 03768612.8 (87) WO 2004/047727	(11) 1 573 039 *	(21) 03769775.2 (87) WO 2004/041882	(11) 1 572 764 *
(21) 03767807.5 (87) WO 2004/058531	(11) 1 572 487 *	(21) 03768670.6 (87) WO 2004/043567	(11) 1 572 316 *	(21) 03769792.7 (87) WO 2004/051456	(11) 1 573 510 *
(21) 03767808.3 (87) WO 2004/057160	(11) 1 573 174 *	(21) 03768709.2 (87) WO 2004/062209	(11) 1 573 978 *	(21) 03769803.2 (87) WO 2004/056864	(11) 1 572 738 *
(21) 03767809.1 (87) WO 2004/057212	(11) 1 573 229 *	(21) 03768715.9 (87) WO 2004/061945	(11) 1 573 801 *	(21) 03769808.1 (87) WO 2004/054250	(11) 1 574 052 *
(21) 03767810.9 (87) WO 2004/054928	(11) 1 572 586 *	(21) 03768732.4 (87) WO 2004/045070	(11) 1 573 908 *	(21) 03769811.5 (87) WO 2004/049293	(11) 1 573 708 *
(21) 03767812.5 (87) WO 2004/057466	(11) 1 573 527 *	(21) 03768773.8 (87) WO 2004/060108	(11) 1 571 943 *	(21) 03769815.6 (87) WO 2004/056470	(11) 1 572 346 *
(21) 03767815.8 (87) WO 2004/058902	(11) 1 572 815 *	(21) 03768780.3 (87) WO 2004/047814	(11) 1 572 166 *	(21) 03769818.0 (87) WO 2004/054176	(11) 1 573 970 *
(21) 03767816.6 (87) WO 2004/059393	(11) 1 573 400 *	(21) 03768807.4 (87) WO 2004/047386	(11) 1 573 990 *	(21) 03769823.0 (87) WO 2004/054880	(11) 1 572 539 *
(21) 03767821.6 (87) WO 2004/056443	(11) 1 572 315 *	(21) 03768808.2 (87) WO 2004/043792	(11) 1 572 060 *	(21) 03769825.5 (87) WO 2004/054092	(11) 1 573 897 *
(21) 03767837.2 (87) WO 2004/056866	(11) 1 572 739 *	(21) 03768817.3 (87) WO 2004/062005	(11) 1 573 836 *	(21) 03769829.7 (87) WO 2004/046112	(11) 1 572 649 *
(21) 03767838.0 (87) WO 2004/056206	(11) 1 571 924 *	(21) 03768881.9 (87) WO 2004/044331	(11) 1 573 135 *	(21) 03769847.9 (87) WO 2004/047718	(11) 1 572 160 *
(21) 03767840.6 (87) WO 2004/057348	(11) 1 573 344 *	(21) 03768885.0 (87) WO 2004/044554	(11) 1 573 054 *	(21) 03769850.3 (87) WO 2004/054190	(11) 1 573 988 *
(21) 03767857.0 (87) WO 2004/066581	(11) 1 574 002 *	(21) 03768892.6 (87) WO 2004/046058	(11) 1 572 597 *	(21) 03769899.0 (87) WO 2004/055246	(11) 1 574 599
(21) 03767957.8 (87) WO 2004/049929	(11) 1 571 975 *	(21) 03768899.1 (87) WO 2004/044339	(11) 1 573 139 *	(21) 03770070.5 (87) WO 2004/039696	(11) 1 574 454
(21) 03767974.3 (87) WO 2004/054303	(11) 1 574 100 *	(21) 03768948.6 (87) WO 2004/062019	(11) 1 573 850 *	(21) 03770143.0 (87) WO 2004/042714	(11) 1 575 038
(21) 03767976.8 (87) WO 2004/052580	(11) 1 572 411 *	(21) 03768949.4 (87) WO 2004/060927	(11) 1 572 750 *	(21) 03770208.1 (87) WO 2004/040086	(11) 1 573 154 *
(21) 03767982.6 (87) WO 2004/052392	(11) 1 572 231 *	(21) 03768952.8 (87) WO 2004/055067	(11) 1 572 757 *	(21) 03770237.0 (87) WO 2004/048916	(11) 1 573 292 *
(21) 03767983.4 (87) WO 2004/053117	(11) 1 572 998 *	(21) 03768968.4 (87) WO 2004/061054	(11) 1 572 836 *	(21) 03770250.3 (87) WO 2004/021109	(11) 1 573 458 *
(21) 03767985.9 (87) WO 2004/057134	(11) 1 573 153 *	(21) 03768980.9 (87) WO 2004/061450	(11) 1 573 315 *	(21) 03770252.9 (87) WO 2004/020583	(11) 1 572 957 *

(21) 03770334.5 (87) WO 2004/024095	(11) 1 572 095 *	(21) 03772477.0 (87) WO 2004/051458	(11) 1 573 509 *	(21) 03773020.7 (87) WO 2004/054786	(11) 1 572 438 *
(21) 03770335.2 (87) WO 2004/027556	(11) 1 573 459 *	(21) 03772481.2 (87) WO 2004/055787	(11) 1 573 721 *	(21) 03773031.4 (87) WO 2004/054790	(11) 1 572 441 *
(21) 03770399.8 (87) WO 2004/029646	(11) 1 573 354 *	(21) 03772500.9 (87) WO 2004/052200	(11) 1 571 988 *	(21) 03773099.1 (87) WO 2004/030522	(11) 1 571 970 *
(21) 03770421.0 (87) WO 2004/031398	(11) 1 573 055 *	(21) 03772506.6 (87) WO 2004/052201	(11) 1 571 989 *	(21) 03773127.0 (87) WO 2004/028481	(11) 1 572 097 *
(21) 03770492.1 (87) WO 2004/060579	(11) 1 572 377 *	(21) 03772507.4 (87) WO 2004/052202	(11) 1 571 990 *	(21) 03773145.2 (87) WO 2004/039948	(11) 1 572 961 *
(21) 03770516.7 (87) WO 2004/030518	(11) 1 572 285 *	(21) 03772508.2 (87) WO 2004/054168	(11) 1 573 957 *	(21) 03773149.4 (87) WO 2004/060271	(11) 1 572 136 *
(21) 03770571.2 (87) WO 2004/043252	(11) 1 571 979 *	(21) 03772511.6 (87) WO 2004/050628	(11) 1 572 658 *	(21) 03773198.1 (87) WO 2004/042071	(11) 1 573 041 *
(21) 03770717.1 (87) WO 2004/033586	(11) 1 572 358 *	(21) 03772513.2 (87) WO 2004/053522	(11) 1 573 360 *	(21) 03773347.4 (87) WO 2004/049684	(11) 1 574 026 *
(21) 03770836.9 (87) WO 2004/047892	(11) 1 572 270 *	(21) 03772514.0 (87) WO 2004/054304	(11) 1 574 101 *	(21) 03773358.1 (87) WO 2004/046475	(11) 1 573 140 *
(21) 03770848.4 (87) WO 2004/050477	(11) 1 572 533 *	(21) 03772522.3 (87) WO 2004/053871	(11) 1 573 736 *	(21) 03773364.9 (87) WO 2004/047716	(11) 1 572 614 *
(21) 03770849.2 (87) WO 2004/050476	(11) 1 572 532 *	(21) 03772523.1 (87) WO 2004/053866	(11) 1 573 734 *	(21) 03773395.3 (87) WO 2004/043277	(11) 1 572 017 *
(21) 03770922.7 (87) WO 2004/043451	(11) 1 572 182 *	(21) 03772526.4 (87) WO 2004/054256	(11) 1 574 055 *	(21) 03773470.4 (87) WO 2004/032323	(11) 1 573 915 *
(21) 03771533.1 (87) WO 2004/011665	(11) 1 573 056 *	(21) 03772534.8 (87) WO 2004/038607	(11) 1 573 584 *	(21) 03773550.3 (87) WO 2004/039030	(11) 1 574 004 *
(21) 03771549.7 (87) WO 2004/011600	(11) 1 572 958 *	(21) 03772546.2 (87) WO 2004/052026	(11) 1 573 585 *	(21) 03773574.3 (87) WO 2004/046279	(11) 1 572 841 *
(21) 03771830.1 (87) WO 2004/011605	(11) 1 572 959 *	(21) 03772548.8 (87) WO 2004/051465	(11) 1 573 513 *	(21) 03773583.4 (87) WO 2004/053282	(11) 1 573 165 *
(21) 03771847.5 (87) WO 2004/012018	(11) 1 573 406 *	(21) 03772554.6 (87) WO 2004/053946	(11) 1 573 784 *	(21) 03773584.2 (87) WO 2004/048345	(11) 1 572 669 *
(21) 03771899.6 (87) WO 2004/011668	(11) 1 573 040 *	(21) 03772562.9 (87) WO 2004/050629	(11) 1 572 659 *	(21) 03773596.6 (87) WO 2004/047909	(11) 1 572 289 *
(21) 03771992.9 (87) WO 2004/012055	(11) 1 573 460 *	(21) 03772563.7 (87) WO 2004/055975	(11) 1 573 903 *	(21) 03773644.4 (87) WO 2004/042899	(11) 1 573 885 *
(21) 03772003.4 (87) WO 2004/011617	(11) 1 572 960 *	(21) 03772570.2 (87) WO 2004/056096	(11) 1 574 047 *	(21) 03773648.5 (87) WO 2004/055128	(11) 1 572 827 *
(21) 03772035.6 (87) WO 2004/011122	(11) 1 572 318 *	(21) 03772583.5 (87) WO 2004/056100	(11) 1 574 050 *	(21) 03773675.8 (87) WO 2004/056246	(11) 1 571 952 *
(21) 03772042.2 (87) WO 2004/012290	(11) 1 573 841 *	(21) 03772586.8 (87) WO 2004/055984	(11) 1 573 911 *	(21) 03773684.0 (87) WO 2004/044434	(11) 1 573 207 *
(21) 03772098.4 (87) WO 2004/012133	(11) 1 573 641 *	(21) 03772591.8 (87) WO 2004/054443	(11) 1 571 983 *	(21) 03773801.0 (87) WO 2004/028334	(11) 1 571 971 *
(21) 03772216.2 (87) WO 2004/050321	(11) 1 572 429 *	(21) 03772595.9 (87) WO 2004/054283	(11) 1 574 086 *	(21) 03773835.8 (87) WO 2004/039363	(11) 1 572 194 *
(21) 03772233.7 (87) WO 2004/058225	(11) 1 572 162 *	(21) 03772599.1 (87) WO 2004/052348	(11) 1 572 205 *	(21) 03773888.7 (87) WO 2004/052203	(11) 1 571 991 *
(21) 03772236.0 (87) WO 2004/056505	(11) 1 572 398 *	(21) 03772601.5 (87) WO 2004/038610	(11) 1 573 586 *	(21) 03773895.2 (87) WO 2004/050482	(11) 1 572 537 *
(21) 03772237.8 (87) WO 2004/054740	(11) 1 572 395 *	(21) 03772745.0 (87) WO 2004/052947	(11) 1 574 528	(21) 03773904.2 (87) WO 2004/053431	(11) 1 573 273 *
(21) 03772326.9 (87) WO 2004/050042	(11) 1 572 096 *	(21) 03772746.8 (87) WO 2004/051487	(11) 1 574 962	(21) 03773905.9 (87) WO 2004/055799	(11) 1 573 727 *
(21) 03772330.1 (87) WO 2004/052635	(11) 1 572 443 *	(21) 03772782.3 (87) WO 2004/048239	(11) 1 572 566 *	(21) 03773912.5 (87) WO 2004/054264	(11) 1 574 060 *
(21) 03772347.5 (87) WO 2004/055965	(11) 1 573 890 *	(21) 03772858.1 (87) WO 2004/046996	(11) 1 574 982	(21) 03773914.1 (87) WO 2004/054269	(11) 1 574 069 *
(21) 03772359.0 (87) WO 2004/045314	(11) 1 574 141	(21) 03773019.9 (87) WO 2004/054882	(11) 1 572 540 *	(21) 03773915.8 (87) WO 2004/053576	(11) 1 573 384 *

(21) 03773919.0 (87) WO 2004/056097	(11) 1 574 048 *	(21) 03775097.3 (87) WO 2004/045916	(11) 1 572 502 *	(21) 03775686.3 (87) WO 2004/055982	(11) 1 573 910 *
(21) 03773921.6 (87) WO 2004/054146	(11) 1 573 943 *	(21) 03775110.4 (87) WO 2004/049873	(11) 1 571 948 *	(21) 03775689.7 (87) WO 2004/054563	(11) 1 572 183 *
(21) 03773922.4 (87) WO 2004/053865	(11) 1 573 731 *	(21) 03775184.9 (87) WO 2004/035366	(11) 1 572 515 *	(21) 03775690.5 (87) WO 2004/054259	(11) 1 574 057 *
(21) 03773923.2 (87) WO 2004/052265	(11) 1 572 062 *	(21) 03775254.0 (87) WO 2004/056245	(11) 1 571 950 *	(21) 03775696.2 (87) WO 2004/055580	(11) 1 573 385 *
(21) 03773929.9 (87) WO 2004/053730	(11) 1 573 587 *	(21) 03775267.2 (87) WO 2004/057708	(11) 1 573 862 *	(21) 03775699.6 (87) WO 2004/054564	(11) 1 572 184 *
(21) 03773932.3 (87) WO 2004/054273	(11) 1 574 077 *	(21) 03775329.0 (87) WO 2004/050781	(11) 1 572 822 *	(21) 03775704.4 (87) WO 2004/054270	(11) 1 574 070 *
(21) 03773933.1 (87) WO 2004/054284	(11) 1 574 087 *	(21) 03775349.8 (87) WO 2004/050430	(11) 1 572 499 *	(21) 03775711.9 (87) WO 2004/055910	(11) 1 573 826 *
(21) 03773937.2 (87) WO 2004/052205	(11) 1 571 995 *	(21) 03775373.8 (87) WO 2004/055415	(11) 1 573 231 *	(21) 03775713.5 (87) WO 2004/052206	(11) 1 571 999 *
(21) 03773965.3 (87) WO 2004/044123	(11) 1 572 962 *	(21) 03775392.8 (87) WO 2004/053495	(11) 1 573 331 *	(21) 03775714.3 (87) WO 2004/055988	(11) 1 573 912 *
(21) 03773968.7 (87) WO 2004/047880	(11) 1 572 258 *	(21) 03775422.3 (87) WO 2004/055230	(11) 1 573 082 *	(21) 03775715.0 (87) WO 2004/054233	(11) 1 574 040 *
(21) 03774041.2 (87) WO 2004/057606	(11) 1 575 051	(21) 03775426.4 (87) WO 2004/056139	(11) 1 574 091 *	(21) 03775719.2 (87) WO 2004/056130	(11) 1 574 074 *
(21) 03774113.9 (87) WO 2004/055380	(11) 1 574 718	(21) 03775527.9 (87) WO 2004/047923	(11) 1 572 298 *	(21) 03775731.7 (87) WO 2004/054078	(11) 1 573 889 *
(21) 03774125.3 (87) WO 2004/050390	(11) 1 574 363	(21) 03775564.2 (87) WO 2004/044859	(11) 1 573 693 *	(21) 03775733.3 (87) WO 2004/054164	(11) 1 573 952 *
(21) 03774181.6 (87) WO 2004/048780	(11) 1 574 713	(21) 03775575.8 (87) WO 2004/054945	(11) 1 572 604 *	(21) 03775734.1 (87) WO 2004/055839	(11) 1 573 754 *
(21) 03774210.3 (87) WO 2004/049297	(11) 1 574 056 *	(21) 03775607.9 (87) WO 2004/050156	(11) 1 572 278 *	(21) 03775746.5 (87) WO 2004/056124	(11) 1 574 071 *
(21) 03774421.6 (87) WO 2004/054883	(11) 1 572 541 *	(21) 03775612.9 (87) WO 2004/050535	(11) 1 572 573 *	(21) 03775747.3 (87) WO 2004/054182	(11) 1 573 979 *
(21) 03774431.5 (87) WO 2004/054905	(11) 1 572 562 *	(21) 03775615.2 (87) WO 2004/054773	(11) 1 572 430 *	(21) 03775749.9 (87) WO 2004/053989	(11) 1 573 818 *
(21) 03774489.3 (87) WO 2004/060786	(11) 1 572 567 *	(21) 03775637.6 (87) WO 2004/052461	(11) 1 572 300 *	(21) 03775753.1 (87) WO 2004/055498	(11) 1 573 302 *
(21) 03774493.5 (87) WO 2004/032702	(11) 1 572 000 *	(21) 03775639.2 (87) WO 2004/056101	(11) 1 574 051 *	(21) 03775765.5 (87) WO 2004/051632	(11) 1 573 722 *
(21) 03774539.5 (87) WO 2004/032446	(11) 1 573 998 *	(21) 03775648.3 (87) WO 2004/054241	(11) 1 574 045 *	(21) 03775907.3 (87) WO 2004/050374	(11) 1 572 465 *
(21) 03774581.7 (87) WO 2004/034973	(11) 1 572 098 *	(21) 03775650.9 (87) WO 2004/062288	(11) 1 574 061 *	(21) 03775936.2 (87) WO 2004/056474	(11) 1 572 356 *
(21) 03774587.4 (87) WO 2004/034274	(11) 1 573 572 *	(21) 03775657.4 (87) WO 2004/054088	(11) 1 573 894 *	(21) 03775961.0 (87) WO 2004/054978	(11) 1 574 500
(21) 03774614.6 (87) WO 2004/033605	(11) 1 573 839 *	(21) 03775661.6 (87) WO 2004/051450	(11) 1 573 490 *	(21) 03775962.8 (87) WO 2004/051281	(11) 1 574 860
(21) 03774636.9 (87) WO 2004/032857	(11) 1 572 131 *	(21) 03775664.0 (87) WO 2004/054093	(11) 1 573 898 *	(21) 03775977.6 (87) WO 2004/051947	(11) 1 575 230
(21) 03774721.9 (87) WO 2004/038543	(11) 1 573 548 *	(21) 03775665.7 (87) WO 2004/053886	(11) 1 573 747 *	(21) 03776018.8 (87) WO 2004/052573	(11) 1 574 272
(21) 03774743.3 (87) WO 2004/034435	(11) 1 573 785 *	(21) 03775666.5 (87) WO 2004/053716	(11) 1 573 573 *	(21) 03776026.1 (87) WO 2004/054073	(11) 1 575 149
(21) 03774819.1 (87) WO 2004/033663	(11) 1 572 963 *	(21) 03775667.3 (87) WO 2004/053717	(11) 1 573 571 *	(21) 03776027.9 (87) WO 2004/054074	(11) 1 575 150
(21) 03774922.3 (87) WO 2004/061667	(11) 1 573 545 *	(21) 03775669.9 (87) WO 2004/052343	(11) 1 572 163 *	(21) 03776040.2 (87) WO 2004/051949	(11) 1 573 989 *
(21) 03774996.7 (87) WO 2004/050929	(11) 1 573 078 *	(21) 03775673.1 (87) WO 2004/055599	(11) 1 573 403 *	(21) 03776101.2 (87) WO 2004/047774	(11) 1 572 132 *
(21) 03775013.0 (87) WO 2004/045007	(11) 1 573 834 *	(21) 03775677.2 (87) WO 2004/053438	(11) 1 573 285 *	(21) 03776106.1 (87) WO 2004/055682	(11) 1 573 560 *

(21) 03776120.2 (87) WO 2004/053257	(11) 1 573 149 *	(21) 03776844.7 (87) WO 2004/060709	(11) 1 572 488 *	(21) 03777266.2 (87) WO 2004/055560	(11) 1 574 883
(21) 03776128.5 (87) WO 2004/053762	(11) 1 573 618 *	(21) 03776854.6 (87) WO 2004/052440	(11) 1 572 279 *	(21) 03777307.4 (87) WO 2004/057561	(11) 1 575 019
(21) 03776137.6 (87) WO 2004/056250	(11) 1 571 956 *	(21) 03776903.1 (87) WO 2004/055971	(11) 1 573 899 *	(21) 03777314.0 (87) WO 2004/056105	(11) 1 575 288
(21) 03776147.5 (87) WO 2004/051603	(11) 1 573 701 *	(21) 03776907.2 (87) WO 2004/050271	(11) 1 572 386 *	(21) 03777317.3 (87) WO 2004/052871	(11) 1 574 504
(21) 03776153.3 (87) WO 2004/057624	(11) 1 573 748 *	(21) 03776995.7 (87) WO 2004/054192	(11) 1 573 991 *	(21) 03777325.6 (87) WO 2004/057081	(11) 1 574 610
(21) 03776158.2 (87) WO 2004/054879	(11) 1 572 538 *	(21) 03777036.9 (87) WO 2004/053986	(11) 1 573 812 *	(21) 03777327.2 (87) WO 2004/050133	(11) 1 572 259 *
(21) 03776159.0 (87) WO 2004/052342	(11) 1 572 158 *	(21) 03777038.5 (87) WO 2004/050691	(11) 1 572 731 *	(21) 03777332.2 (87) WO 2004/056006	(11) 1 575 184
(21) 03776235.8 (87) WO 2004/032851	(11) 1 572 099 *	(21) 03777043.5 (87) WO 2004/054565	(11) 1 572 187 *	(21) 03777337.1 (87) WO 2004/054243	(11) 1 575 278
(21) 03776281.2 (87) WO 2004/034438	(11) 1 573 778 *	(21) 03777044.3 (87) WO 2004/053868	(11) 1 573 735 *	(21) 03777338.9 (87) WO 2004/054177	(11) 1 575 217
(21) 03776300.0 (87) WO 2004/061231	(11) 1 573 130 *	(21) 03777046.8 (87) WO 2004/053795	(11) 1 573 674 *	(21) 03777343.9 (87) WO 2004/055343	(11) 1 573 185 *
(21) 03776303.4 (87) WO 2004/049838	(11) 1 571 935 *	(21) 03777051.8 (87) WO 2004/057811	(11) 1 573 980 *	(21) 03777344.7 (87) WO 2004/055666	(11) 1 574 948
(21) 03776325.7 (87) WO 2004/054683	(11) 1 572 317 *	(21) 03777058.3 (87) WO 2004/052864	(11) 1 572 662 *	(21) 03777359.5 (87) WO 2004/055170	(11) 1 574 564
(21) 03776328.1 (87) WO 2004/038233	(11) 1 573 213 *	(21) 03777062.5 (87) WO 2004/054282	(11) 1 574 083 *	(21) 03777360.3 (87) WO 2004/054635	(11) 1 574 229
(21) 03776346.3 (87) WO 2004/032995	(11) 1 572 262 *	(21) 03777065.8 (87) WO 2004/055993	(11) 1 573 929 *	(21) 03777375.1 (87) WO 2004/054316	(11) 1 575 332
(21) 03776404.0 (87) WO 2004/060273	(11) 1 572 140 *	(21) 03777067.4 (87) WO 2004/057467	(11) 1 573 588 *	(21) 03777389.2 (87) WO 2004/055676	(11) 1 574 958
(21) 03776417.2 (87) WO 2004/035365	(11) 1 572 514 *	(21) 03777068.2 (87) WO 2004/053786	(11) 1 573 663 *	(21) 03777390.0 (87) WO 2004/055677	(11) 1 574 959
(21) 03776468.5 (87) WO 2004/042503	(11) 1 573 461 *	(21) 03777069.0 (87) WO 2004/054090	(11) 1 573 895 *	(21) 03777392.6 (87) WO 2004/053508	(11) 1 574 866
(21) 03776504.7 (87) WO 2004/035765	(11) 1 572 964 *	(21) 03777078.1 (87) WO 2004/056081	(11) 1 574 035 *	(21) 03777399.1 (87) WO 2004/055146	(11) 1 574 562
(21) 03776518.7 (87) WO 2004/037068	(11) 1 571 972 *	(21) 03777085.6 (87) WO 2004/054917	(11) 1 572 568 *	(21) 03777403.1 (87) WO 2004/056882	(11) 1 574 526
(21) 03776538.5 (87) WO 2004/061027	(11) 1 572 820 *	(21) 03777101.1 (87) WO 2004/057902	(11) 1 574 102 *	(21) 03777409.8 (87) WO 2004/057428	(11) 1 573 405 *
(21) 03776652.4 (87) WO 2004/051025	(11) 1 573 146 *	(21) 03777103.7 (87) WO 2004/057430	(11) 1 573 407 *	(21) 03777443.7 (87) WO 2004/055809	(11) 1 573 737 *
(21) 03776720.9 (87) WO 2004/048983	(11) 1 573 343 *	(21) 03777105.2 (87) WO 2004/055883	(11) 1 573 797 *	(21) 03777472.6 (87) WO 2004/056781	(11) 1 572 657 *
(21) 03776721.7 (87) WO 2004/047627	(11) 1 571 981 *	(21) 03777112.8 (87) WO 2004/057750	(11) 1 573 892 *	(21) 03777476.7 (87) WO 2004/057042	(11) 1 573 076 *
(21) 03776722.5 (87) WO 2004/047643	(11) 1 571 996 *	(21) 03777136.7 (87) WO 2004/047720	(11) 1 572 100 *	(21) 03777536.8 (87) WO 2004/031354	(11) 1 572 965 *
(21) 03776723.3 (87) WO 2004/047636	(11) 1 571 982 *	(21) 03777193.8 (87) WO 2004/051238	(11) 1 574 838	(21) 03777539.2 (87) WO 2004/031210	(11) 1 571 909 *
(21) 03776733.2 (87) WO 2004/047641	(11) 1 571 992 *	(21) 03777200.1 (87) WO 2004/053856	(11) 1 575 039	(21) 03777698.6 (87) WO 2004/035760	(11) 1 572 966 *
(21) 03776744.9 (87) WO 2004/056192	(11) 1 571 914 *	(21) 03777210.0 (87) WO 2004/050764	(11) 1 574 551	(21) 03777734.9 (87) WO 2004/040588	(11) 1 573 749 *
(21) 03776790.2 (87) WO 2004/055467	(11) 1 573 264 *	(21) 03777215.9 (87) WO 2004/055429	(11) 1 574 780	(21) 03777805.7 (87) WO 2004/037747	(11) 1 572 600 *
(21) 03776821.5 (87) WO 2004/045692	(11) 1 572 275 *	(21) 03777219.1 (87) WO 2004/057913	(11) 1 575 334	(21) 03777841.2 (87) WO 2004/061233	(11) 1 573 131 *
(21) 03776826.4 (87) WO 2004/057162	(11) 1 573 177 *	(21) 03777241.5 (87) WO 2004/053699	(11) 1 574 960	(21) 03777875.0 (87) WO 2004/061930	(11) 1 573 796 *

(21) 03777885.9 (87) WO 2004/060574	(11) 1 572 373 *	(21) 03778565.6 (87) WO 2004/050154	(11) 1 572 277 *	(21) 03778928.6 (87) WO 2004/055663	(11) 1 574 941
(21) 03777928.7 (87) WO 2004/037072	(11) 1 572 019 *	(21) 03778566.4 (87) WO 2004/050787	(11) 1 572 829 *	(21) 03778933.6 (87) WO 2004/064252	(11) 1 575 166
(21) 03777933.7 (87) WO 2004/040416	(11) 1 573 462 *	(21) 03778582.1 (87) WO 2004/053159	(11) 1 573 057 *	(21) 03778936.9 (87) WO 2004/057537	(11) 1 574 992
(21) 03777947.7 (87) WO 2004/061028	(11) 1 572 821 *	(21) 03778617.5 (87) WO 2004/054097	(11) 1 573 906 *	(21) 03778938.5 (87) WO 2004/057540	(11) 1 573 678 *
(21) 03777991.5 (87) WO 2004/044305	(11) 1 573 116 *	(21) 03778618.3 (87) WO 2004/054096	(11) 1 573 905 *	(21) 03778950.0 (87) WO 2004/055605	(11) 1 574 919
(21) 03778005.3 (87) WO 2004/041358	(11) 1 572 296 *	(21) 03778619.1 (87) WO 2004/057711	(11) 1 573 866 *	(21) 03779041.7 (87) WO 2004/054546	(11) 1 572 157 *
(21) 03778034.3 (87) WO 2004/042523	(11) 1 573 463 *	(21) 03778632.4 (87) WO 2004/054690	(11) 1 572 327 *	(21) 03779044.1 (87) WO 2004/055215	(11) 1 573 058 *
(21) 03778074.9 (87) WO 2004/041660	(11) 1 572 442 *	(21) 03778654.8 (87) WO 2004/056073	(11) 1 574 088 *	(21) 03779058.1 (87) WO 2004/054682	(11) 1 572 312 *
(21) 03778121.8 (87) WO 2004/044684	(11) 1 573 464 *	(21) 03778722.3 (87) WO 2004/057435	(11) 1 573 546 *	(21) 03779140.7 (87) WO 2004/035613	(11) 1 572 726 *
(21) 03778131.7 (87) WO 2004/049158	(11) 1 573 542 *	(21) 03778727.2 (87) WO 2004/054484	(11) 1 572 044 *	(21) 03779193.6 (87) WO 2004/038085	(11) 1 573 107 *
(21) 03778152.3 (87) WO 2004/062210	(11) 1 573 981 *	(21) 03778754.6 (87) WO 2004/054070	(11) 1 575 147	(21) 03779216.5 (87) WO 2004/039951	(11) 1 572 967 *
(21) 03778160.6 (87) WO 2004/053129	(11) 1 573 010 *	(21) 03778761.1 (87) WO 2004/056839	(11) 1 574 514	(21) 03779233.0 (87) WO 2004/038642	(11) 1 573 642 *
(21) 03778169.7 (87) WO 2004/054873	(11) 1 572 531 *	(21) 03778777.7 (87) WO 2004/053045	(11) 1 572 856 *	(21) 03779251.2 (87) WO 2004/041965	(11) 1 572 833 *
(21) 03778177.0 (87) WO 2004/052575	(11) 1 572 400 *	(21) 03778796.7 (87) WO 2004/055966	(11) 1 575 157	(21) 03779260.3 (87) WO 2004/041354	(11) 1 572 293 *
(21) 03778180.4 (87) WO 2004/048590	(11) 1 573 019 *	(21) 03778798.3 (87) WO 2004/055931	(11) 1 573 845 *	(21) 03779319.7 (87) WO 2004/061116	(11) 1 572 991 *
(21) 03778186.1 (87) WO 2004/057919	(11) 1 574 113 *	(21) 03778803.1 (87) WO 2004/056127	(11) 1 575 304	(21) 03779345.2 (87) WO 2004/039268	(11) 1 572 015 *
(21) 03778189.5 (87) WO 2004/051747	(11) 1 573 806 *	(21) 03778809.8 (87) WO 2004/053735	(11) 1 574 968	(21) 03779346.0 (87) WO 2004/039286	(11) 1 572 046 *
(21) 03778264.6 (87) WO 2004/052930	(11) 1 572 740 *	(21) 03778819.7 (87) WO 2004/055559	(11) 1 573 374 *	(21) 03779356.9 (87) WO 2004/061799	(11) 1 573 619 *
(21) 03778280.2 (87) WO 2004/057173	(11) 1 573 194 *	(21) 03778821.3 (87) WO 2004/052832	(11) 1 574 497	(21) 03779397.3 (87) WO 2004/041044	(11) 1 571 954 *
(21) 03778298.4 (87) WO 2004/047830	(11) 1 572 181 *	(21) 03778822.1 (87) WO 2004/052211	(11) 1 574 166	(21) 03779418.7 (87) WO 2004/043052	(11) 1 574 032 *
(21) 03778313.1 (87) WO 2004/057542	(11) 1 573 683 *	(21) 03778838.7 (87) WO 2004/055344	(11) 1 573 186 *	(21) 03779454.2 (87) WO 2004/061228	(11) 1 573 128 *
(21) 03778316.4 (87) WO 2004/056215	(11) 1 571 930 *	(21) 03778839.5 (87) WO 2004/057049	(11) 1 574 592	(21) 03779456.7 (87) WO 2004/041329	(11) 1 572 263 *
(21) 03778331.3 (87) WO 2004/057857	(11) 1 574 044 *	(21) 03778853.6 (87) WO 2004/057757	(11) 1 575 162	(21) 03779502.8 (87) WO 2004/062314	(11) 1 574 107 *
(21) 03778372.7 (87) WO 2004/055556	(11) 1 573 369 *	(21) 03778854.4 (87) WO 2004/055578	(11) 1 574 895	(21) 03779505.1 (87) WO 2004/060248	(11) 1 572 056 *
(21) 03778375.0 (87) WO 2004/057105	(11) 1 573 123 *	(21) 03778868.4 (87) WO 2004/055888	(11) 1 575 088	(21) 03779509.3 (87) WO 2004/043581	(11) 1 572 334 *
(21) 03778406.3 (87) WO 2004/062994	(11) 1 572 525 *	(21) 03778870.0 (87) WO 2004/054647	(11) 1 572 273 *	(21) 03779537.4 (87) WO 2004/050197	(11) 1 572 302 *
(21) 03778476.6 (87) WO 2004/040132	(11) 1 573 198 *	(21) 03778893.2 (87) WO 2004/055007	(11) 1 572 681 *	(21) 03779550.7 (87) WO 2004/057541	(11) 1 573 679 *
(21) 03778509.4 (87) WO 2004/057493	(11) 1 573 589 *	(21) 03778900.5 (87) WO 2004/054937	(11) 1 574 486	(21) 03779565.5 (87) WO 2004/055750	(11) 1 573 696 *
(21) 03778524.3 (87) WO 2004/047571	(11) 1 571 934 *	(21) 03778906.2 (87) WO 2004/057585	(11) 1 575 035	(21) 03779591.1 (87) WO 2004/057020	(11) 1 573 059 *
(21) 03778558.1 (87) WO 2004/052602	(11) 1 572 426 *	(21) 03778911.2 (87) WO 2004/055511	(11) 1 574 852	(21) 03779617.4 (87) WO 2004/057925	(11) 1 574 114 *

(21) 03779636.4 (87) WO 2004/055739	(11) 1 573 686 *	(21) 03780043.0 (87) WO 2004/054970	(11) 1 572 640 *	(21) 03780374.9 (87) WO 2004/053490	(11) 1 573 325 *
(21) 03779643.0 (87) WO 2004/049184	(11) 1 573 576	(21) 03780058.8 (87) WO 2004/053492	(11) 1 573 332 *	(21) 03780378.0 (87) WO 2004/057479	(11) 1 573 555 *
(21) 03779644.8 (87) WO 2004/054596	(11) 1 574 218	(21) 03780078.6 (87) WO 2004/055806	(11) 1 573 733 *	(21) 03780379.8 (87) WO 2004/056751	(11) 1 572 630 *
(21) 03779681.0 (87) WO 2004/049254	(11) 1 573 652 *	(21) 03780088.5 (87) WO 2004/052845	(11) 1 572 632 *	(21) 03780380.6 (87) WO 2004/056044	(11) 1 573 971 *
(21) 03779716.4 (87) WO 2004/052370	(11) 1 572 212 *	(21) 03780105.7 (87) WO 2004/052518	(11) 1 572 335 *	(21) 03780383.0 (87) WO 2004/054369	(11) 1 571 912 *
(21) 03779727.1 (87) WO 2004/054889	(11) 1 572 550 *	(21) 03780110.7 (87) WO 2004/052813	(11) 1 572 607 *	(21) 03780386.3 (87) WO 2004/057487	(11) 1 573 574 *
(21) 03779735.4 (87) WO 2004/057307	(11) 1 573 297 *	(21) 03780127.1 (87) WO 2004/054896	(11) 1 572 553 *	(21) 03780387.1 (87) WO 2004/054825	(11) 1 572 476 *
(21) 03779736.2 (87) WO 2004/056074	(11) 1 574 020 *	(21) 03780137.0 (87) WO 2004/056837	(11) 1 572 701 *	(21) 03780388.9 (87) WO 2004/054622	(11) 1 572 242 *
(21) 03779737.0 (87) WO 2004/057847	(11) 1 574 024 *	(21) 03780141.2 (87) WO 2004/0566526	(11) 1 572 418 *	(21) 03780428.3 (87) WO 2004/057787	(11) 1 574 089 *
(21) 03779738.8 (87) WO 2004/057139	(11) 1 573 159 *	(21) 03780146.1 (87) WO 2004/052816	(11) 1 572 612 *	(21) 03780435.8 (87) WO 2004/057447	(11) 1 573 466 *
(21) 03779739.6 (87) WO 2004/057841	(11) 1 574 019 *	(21) 03780154.5 (87) WO 2004/058486	(11) 1 572 437 *	(21) 03780442.4 (87) WO 2004/057837	(11) 1 574 015 *
(21) 03779741.2 (87) WO 2004/057182	(11) 1 573 199 *	(21) 03780157.8 (87) WO 2004/057115	(11) 1 573 137 *	(21) 03780558.7 (87) WO 2004/054456	(11) 1 572 014 *
(21) 03779753.7 (87) WO 2004/057288	(11) 1 573 288 *	(21) 03780158.6 (87) WO 2004/048223	(11) 1 572 552 *	(21) 03780560.3 (87) WO 2004/056911	(11) 1 572 790 *
(21) 03779756.0 (87) WO 2004/054688	(11) 1 572 323 *	(21) 03780166.9 (87) WO 2004/036411	(11) 1 573 507 *	(21) 03780576.9 (87) WO 2004/057263	(11) 1 573 266 *
(21) 03779764.4 (87) WO 2004/057308	(11) 1 573 298 *	(21) 03780179.2 (87) WO 2004/057773	(11) 1 575 185	(21) 03780578.5 (87) WO 2004/056260	(11) 1 572 011 *
(21) 03779785.9 (87) WO 2004/020463	(11) 1 572 729 *	(21) 03780181.8 (87) WO 2004/054474	(11) 1 574 181	(21) 03780582.7 (87) WO 2004/056307	(11) 1 572 101 *
(21) 03779822.0 (87) WO 2004/056207	(11) 1 571 925 *	(21) 03780193.3 (87) WO 2004/056648	(11) 1 572 528 *	(21) 03780639.5 (87) WO 2004/046757	(11) 1 573 364 *
(21) 03779838.6 (87) WO 2004/053411	(11) 1 573 259 *	(21) 03780197.4 (87) WO 2004/055261	(11) 1 573 117 *	(21) 03780663.5 (87) WO 2004/055411	(11) 1 573 227 *
(21) 03779867.5 (87) WO 2004/050988	(11) 1 573 121 *	(21) 03780198.2 (87) WO 2004/055940	(11) 1 573 857 *	(21) 03780668.4 (87) WO 2004/056647	(11) 1 572 527 *
(21) 03779893.1 (87) WO 2004/057208	(11) 1 573 224 *	(21) 03780202.2 (87) WO 2004/057897	(11) 1 574 103 *	(21) 03780669.2 (87) WO 2004/056355	(11) 1 572 180 *
(21) 03779894.9 (87) WO 2004/055433	(11) 1 573 248 *	(21) 03780244.4 (87) WO 2004/043283	(11) 1 572 023 *	(21) 03780717.9 (87) WO 2004/055800	(11) 1 575 041
(21) 03779904.6 (87) WO 2004/046908	(11) 1 573 505 *	(21) 03780334.3 (87) WO 2004/052109	(11) 1 571 913 *	(21) 03780719.5 (87) WO 2004/054574	(11) 1 574 215
(21) 03779905.3 (87) WO 2004/045748	(11) 1 572 329 *	(21) 03780340.0 (87) WO 2004/055718	(11) 1 573 659 *	(21) 03780724.5 (87) WO 2004/053796	(11) 1 574 991
(21) 03779907.9 (87) WO 2004/052352	(11) 1 572 175 *	(21) 03780354.1 (87) WO 2004/053663	(11) 1 573 465 *	(21) 03780728.6 (87) WO 2004/053111	(11) 1 574 565
(21) 03779929.3 (87) WO 2004/059153	(11) 1 573 191 *	(21) 03780357.4 (87) WO 2004/056065	(11) 1 574 005 *	(21) 03780730.2 (87) WO 2004/056085	(11) 1 575 263
(21) 03779958.2 (87) WO 2004/055101	(11) 1 572 785 *	(21) 03780361.6 (87) WO 2004/053145	(11) 1 573 318 *	(21) 03780748.4 (87) WO 2004/056159	(11) 1 575 343
(21) 03779965.7 (87) WO 2004/059154	(11) 1 573 192 *	(21) 03780367.3 (87) WO 2004/056043	(11) 1 573 965 *	(21) 03780754.2 (87) WO 2004/055596	(11) 1 573 397 *
(21) 03779966.5 (87) WO 2004/059141	(11) 1 573 183 *	(21) 03780368.1 (87) WO 2004/053486	(11) 1 573 319 *	(21) 03780757.5 (87) WO 2004/055371	(11) 1 574 712
(21) 03779988.9 (87) WO 2004/054717	(11) 1 572 366 *	(21) 03780369.9 (87) WO 2004/055378	(11) 1 573 206 *	(21) 03780761.7 (87) WO 2004/057926	(11) 1 575 339
(21) 03780042.2 (87) WO 2004/054522	(11) 1 572 135 *	(21) 03780371.5 (87) WO 2004/055377	(11) 1 573 205 *	(21) 03780762.5 (87) WO 2004/057760	(11) 1 575 167

(21) 03780780.7 (87) WO 2004/055903	(11) 1 575 095	(21) 03780908.4 (87) WO 2004/054931	(11) 1 572 590 *	(21) 03781437.3 (87) WO 2004/039416	(11) 1 572 020 *
(21) 03780782.3 (87) WO 2004/054619	(11) 1 574 220	(21) 03780914.2 (87) WO 2004/057432	(11) 1 574 924	(21) 03781441.5 (87) WO 2004/040468	(11) 1 573 577 *
(21) 03780784.9 (87) WO 2004/055244	(11) 1 574 598	(21) 03780938.1 (87) WO 2004/056872	(11) 1 574 521	(21) 03781457.1 (87) WO 2004/042793	(11) 1 573 786 *
(21) 03780785.6 (87) WO 2004/055121	(11) 1 574 552	(21) 03780943.1 (87) WO 2004/057641	(11) 1 575 077	(21) 03781500.8 (87) WO 2004/039958	(11) 1 572 968 *
(21) 03780786.4 (87) WO 2004/056887	(11) 1 574 530	(21) 03780946.4 (87) WO 2004/056175	(11) 1 574 129	(21) 03781542.0 (87) WO 2004/061455	(11) 1 573 330 *
(21) 03780792.2 (87) WO 2004/056439	(11) 1 574 242	(21) 03780953.0 (87) WO 2004/056940	(11) 1 574 558	(21) 03781550.3 (87) WO 2004/042561	(11) 1 573 514 *
(21) 03780794.8 (87) WO 2004/056093	(11) 1 575 281	(21) 03780956.3 (87) WO 2004/056889	(11) 1 574 532	(21) 03781553.7 (87) WO 2004/042562	(11) 1 573 515 *
(21) 03780795.5 (87) WO 2004/056094	(11) 1 575 282	(21) 03780960.5 (87) WO 2004/057276	(11) 1 574 823	(21) 03781617.0 (87) WO 2004/041193	(11) 1 572 102 *
(21) 03780798.9 (87) WO 2004/054859	(11) 1 574 410	(21) 03780968.8 (87) WO 2004/057566	(11) 1 575 025	(21) 03781624.6 (87) WO 2004/060434	(11) 1 572 281 *
(21) 03780801.1 (87) WO 2004/054648	(11) 1 574 230	(21) 03781102.3 (87) WO 2004/057133	(11) 1 573 152 *	(21) 03781671.7 (87) WO 2004/039256	(11) 1 571 976 *
(21) 03780806.0 (87) WO 2004/055558	(11) 1 573 373 *	(21) 03781113.0 (87) WO 2004/056238	(11) 1 571 946 *	(21) 03781699.8 (87) WO 2004/061171	(11) 1 572 048 *
(21) 03780807.8 (87) WO 2004/054802	(11) 1 574 330	(21) 03781128.8 (87) WO 2004/057629	(11) 1 573 755 *	(21) 03781780.6 (87) WO 2004/041122	(11) 1 572 004 *
(21) 03780808.6 (87) WO 2004/054989	(11) 1 574 503	(21) 03781198.1 (87) WO 2004/055014	(11) 1 572 689 *	(21) 03781787.1 (87) WO 2004/061162	(11) 1 573 091 *
(21) 03780814.4 (87) WO 2004/054795	(11) 1 574 326	(21) 03781207.0 (87) WO 2004/054732	(11) 1 572 388 *	(21) 03781793.9 (87) WO 2004/061510	(11) 1 573 376 *
(21) 03780817.7 (87) WO 2004/057457	(11) 1 574 942	(21) 03781208.8 (87) WO 2004/055044	(11) 1 572 727 *	(21) 03781855.6 (87) WO 2004/053632	(11) 1 573 467 *
(21) 03780820.1 (87) WO 2004/055122	(11) 1 574 553	(21) 03781209.6 (87) WO 2004/056473	(11) 1 572 351 *	(21) 03781857.2 (87) WO 2004/062315	(11) 1 574 108 *
(21) 03780821.9 (87) WO 2004/056579	(11) 1 574 352	(21) 03781211.2 (87) WO 2004/054673	(11) 1 572 307 *	(21) 03781858.0 (87) WO 2004/053705	(11) 1 573 491 *
(21) 03780824.3 (87) WO 2004/057353	(11) 1 574 867	(21) 03781213.8 (87) WO 2004/055842	(11) 1 573 756 *	(21) 03781867.1 (87) WO 2004/044852	(11) 1 573 685 *
(21) 03780825.0 (87) WO 2004/057623	(11) 1 575 056	(21) 03781225.2 (87) WO 2004/056460	(11) 1 572 330 *	(21) 03781908.3 (87) WO 2004/054195	(11) 1 573 561 *
(21) 03780840.9 (87) WO 2004/057202	(11) 1 574 729	(21) 03781228.6 (87) WO 2004/055267	(11) 1 573 129 *	(21) 03781936.4 (87) WO 2004/061666	(11) 1 573 544 *
(21) 03780845.8 (87) WO 2004/057419	(11) 1 574 908	(21) 03781230.2 (87) WO 2004/057319	(11) 1 573 307 *	(21) 03781959.6 (87) WO 2004/062278	(11) 1 574 053 *
(21) 03780848.2 (87) WO 2004/055179	(11) 1 574 568	(21) 03781232.8 (87) WO 2004/056808	(11) 1 572 683 *	(21) 03781989.3 (87) WO 2004/054055	(11) 1 573 873 *
(21) 03780855.7 (87) WO 2004/055222	(11) 1 574 587	(21) 03781233.6 (87) WO 2004/056809	(11) 1 572 684 *	(21) 03781990.1 (87) WO 2004/054607	(11) 1 572 229 *
(21) 03780860.7 (87) WO 2004/055925	(11) 1 575 104	(21) 03781235.1 (87) WO 2004/056773	(11) 1 572 650 *	(21) 03781998.4 (87) WO 2004/057881	(11) 1 574 090 *
(21) 03780874.8 (87) WO 2004/055233	(11) 1 574 596	(21) 03781244.3 (87) WO 2004/057346	(11) 1 573 341 *	(21) 03782013.1 (87) WO 2004/055805	(11) 1 573 732 *
(21) 03780880.5 (87) WO 2004/056992	(11) 1 574 569	(21) 03781245.0 (87) WO 2004/056174	(11) 1 571 902 *	(21) 03782018.0 (87) WO 2004/057080	(11) 1 573 101 *
(21) 03780883.9 (87) WO 2004/057241	(11) 1 574 788	(21) 03781246.8 (87) WO 2004/056697	(11) 1 572 574 *	(21) 03782032.1 (87) WO 2004/056062	(11) 1 574 006 *
(21) 03780900.1 (87) WO 2004/057422	(11) 1 574 901	(21) 03781256.7 (87) WO 2004/056549	(11) 1 572 432 *	(21) 03782059.4 (87) WO 2004/075338	(11) 1 575 119
(21) 03780902.7 (87) WO 2004/055691	(11) 1 574 967	(21) 03781276.5 (87) WO 2004/049888	(11) 1 571 957 *	(21) 03782103.0 (87) WO 2004/056030	(11) 1 573 688 *
(21) 03780907.6 (87) WO 2004/054997	(11) 1 574 509	(21) 03781298.9 (87) WO 2004/027896	(11) 1 573 846 *	(21) 03782107.1 (87) WO 2004/057218	(11) 1 573 238 *

(21) 03782110.5 (87) WO 2004/051118	(11) 1 573 236 *	(21) 03782350.7 (87) WO 2004/052932	(11) 1 572 745 *	(21) 03782650.0 (87) WO 2004/055767	(11) 1 573 704 *
(21) 03782111.3 (87) WO 2004/051119	(11) 1 573 237 *	(21) 03782353.1 (87) WO 2004/059112	(11) 1 573 158 *	(21) 03782655.9 (87) WO 2004/056399	(11) 1 572 248 *
(21) 03782114.7 (87) WO 2004/059735	(11) 1 573 819 *	(21) 03782354.9 (87) WO 2004/056951	(11) 1 572 846 *	(21) 03782656.7 (87) WO 2004/056725	(11) 1 572 601 *
(21) 03782124.6 (87) WO 2004/059810	(11) 1 573 876 *	(21) 03782360.6 (87) WO 2004/056955	(11) 1 572 854 *	(21) 03782657.5 (87) WO 2004/056400	(11) 1 572 249 *
(21) 03782127.9 (87) WO 2004/059819	(11) 1 573 883 *	(21) 03782373.9 (87) WO 2004/052817	(11) 1 572 615 *	(21) 03782668.2 (87) WO 2004/056748	(11) 1 572 626 *
(21) 03782132.9 (87) WO 2004/055369	(11) 1 573 200 *	(21) 03782380.4 (87) WO 2004/055190	(11) 1 573 014 *	(21) 03782675.7 (87) WO 2004/056581	(11) 1 572 467 *
(21) 03782144.4 (87) WO 2004/055410	(11) 1 573 226 *	(21) 03782393.7 (87) WO 2004/055145	(11) 1 572 850 *	(21) 03782792.0 (87) WO 2004/057595	(11) 1 575 045
(21) 03782146.9 (87) WO 2004/053360	(11) 1 573 233 *	(21) 03782402.6 (87) WO 2004/056625	(11) 1 572 509 *	(21) 03782793.8 (87) WO 2004/057621	(11) 1 575 055
(21) 03782158.4 (87) WO 2004/055301	(11) 1 573 157 *	(21) 03782404.2 (87) WO 2004/056489	(11) 1 572 372 *	(21) 03782802.7 (87) WO 2004/057381	(11) 1 574 882
(21) 03782214.5 (87) WO 2004/059592	(11) 1 573 697 *	(21) 03782405.9 (87) WO 2004/055262	(11) 1 573 118 *	(21) 03782815.9 (87) WO 2004/057321	(11) 1 574 848
(21) 03782237.6 (87) WO 2004/052996	(11) 1 572 809 *	(21) 03782409.1 (87) WO 2004/056604	(11) 1 572 491 *	(21) 03782823.3 (87) WO 2004/057169	(11) 1 574 683
(21) 03782241.8 (87) WO 2004/058746	(11) 1 572 685 *	(21) 03782413.3 (87) WO 2004/054737	(11) 1 572 392 *	(21) 03782826.6 (87) WO 2004/056683	(11) 1 574 463
(21) 03782243.4 (87) WO 2004/054897	(11) 1 572 555 *	(21) 03782417.4 (87) WO 2004/054929	(11) 1 572 587 *	(21) 03782849.8 (87) WO 2004/057397	(11) 1 574 887
(21) 03782245.9 (87) WO 2004/051342	(11) 1 573 379 *	(21) 03782419.0 (87) WO 2004/054568	(11) 1 572 190 *	(21) 03782851.4 (87) WO 2004/056917	(11) 1 574 548
(21) 03782248.3 (87) WO 2004/052839	(11) 1 572 628 *	(21) 03782421.6 (87) WO 2004/056598	(11) 1 572 482 *	(21) 03782852.2 (87) WO 2004/057625	(11) 1 575 059
(21) 03782250.9 (87) WO 2004/052903	(11) 1 572 708 *	(21) 03782431.5 (87) WO 2004/054576	(11) 1 572 201 *	(21) 03782860.5 (87) WO 2004/057330	(11) 1 574 856
(21) 03782260.8 (87) WO 2004/050989	(11) 1 573 122 *	(21) 03782433.1 (87) WO 2004/055961	(11) 1 573 891 *	(21) 03782974.4 (87) WO 2004/056916	(11) 1 572 797 *
(21) 03782269.9 (87) WO 2004/056954	(11) 1 572 852 *	(21) 03782435.6 (87) WO 2004/054971	(11) 1 572 641 *	(21) 03782982.7 (87) WO 2004/054446	(11) 1 571 994 *
(21) 03782273.1 (87) WO 2004/057076	(11) 1 573 100 *	(21) 03782462.0 (87) WO 2004/057824	(11) 1 574 007 *	(21) 03782987.6 (87) WO 2004/065123	(11) 1 572 458 *
(21) 03782278.0 (87) WO 2004/055149	(11) 1 572 853 *	(21) 03782466.1 (87) WO 2004/056516	(11) 1 572 403 *	(21) 03782988.4 (87) WO 2004/057909	(11) 1 574 112 *
(21) 03782279.8 (87) WO 2004/058991	(11) 1 573 042 *	(21) 03782473.7 (87) WO 2004/056491	(11) 1 572 376 *	(21) 03782989.2 (87) WO 2004/056986	(11) 1 572 994 *
(21) 03782286.3 (87) WO 2004/051046	(11) 1 573 164 *	(21) 03782492.7 (87) WO 2004/054535	(11) 1 572 145 *	(21) 03782990.0 (87) WO 2004/057821	(11) 1 573 994 *
(21) 03782322.6 (87) WO 2004/057586	(11) 1 573 726 *	(21) 03782521.3 (87) WO 2004/044456	(11) 1 573 228 *	(21) 03783087.4 (87) WO 2004/061454	(11) 1 573 326 *
(21) 03782323.4 (87) WO 2004/059311	(11) 1 573 309 *	(21) 03782582.5 (87) WO 2004/056463	(11) 1 572 342 *	(21) 03783111.2 (87) WO 2004/060857	(11) 1 572 633 *
(21) 03782326.7 (87) WO 2004/056498	(11) 1 572 381 *	(21) 03782604.7 (87) WO 2004/051240	(11) 1 573 301 *	(21) 03783114.6 (87) WO 2004/044393	(11) 1 573 180 *
(21) 03782331.7 (87) WO 2004/057283	(11) 1 573 282 *	(21) 03782609.6 (87) WO 2004/053150	(11) 1 573 049 *	(21) 03783179.9 (87) WO 2004/061131	(11) 1 573 061 *
(21) 03782336.6 (87) WO 2004/054842	(11) 1 572 496 *	(21) 03782612.0 (87) WO 2004/057028	(11) 1 573 060 *	(21) 03783248.2 (87) WO 2004/061489	(11) 1 573 368 *
(21) 03782340.8 (87) WO 2004/053349	(11) 1 573 219 *	(21) 03782623.7 (87) WO 2004/055049	(11) 1 572 734 *	(21) 03783257.3 (87) WO 2004/043299	(11) 1 572 029 *
(21) 03782343.2 (87) WO 2004/052838	(11) 1 572 625 *	(21) 03782627.8 (87) WO 2004/055733	(11) 1 573 675 *	(21) 03783264.9 (87) WO 2004/045507	(11) 1 572 103 *
(21) 03782348.1 (87) WO 2004/055721	(11) 1 573 662 *	(21) 03782629.4 (87) WO 2004/057898	(11) 1 574 104 *	(21) 03783269.8 (87) WO 2004/044039	(11) 1 572 786 *

(21) 03783331.6 (87) WO 2004/043607	(11) 1 573 173 *	(21) 03784853.8 (87) WO 2004/015065	(11) 1 572 969 *	(21) 03785762.0 (87) WO 2004/058420	(11) 1 572 382 *
(21) 03783338.1 (87) WO 2004/044365	(11) 1 573 166 *	(21) 03785131.8 (87) WO 2004/015663	(11) 1 572 563 *	(21) 03785766.1 (87) WO 2004/053266	(11) 1 573 160 *
(21) 03783350.6 (87) WO 2004/061628	(11) 1 573 468 *	(21) 03785247.2 (87) WO 2004/015442	(11) 1 573 351 *	(21) 03785771.1 (87) WO 2004/059524	(11) 1 573 621 *
(21) 03783451.2 (87) WO 2004/061910	(11) 1 573 792 *	(21) 03785413.0 (87) WO 2004/054518	(11) 1 572 107 *	(21) 03785772.9 (87) WO 2004/056199	(11) 1 571 920 *
(21) 03783461.1 (87) WO 2004/045519	(11) 1 572 104 *	(21) 03785418.9 (87) WO 2004/054620	(11) 1 572 243 *	(21) 03785775.2 (87) WO 2004/056842	(11) 1 572 706 *
(21) 03783503.0 (87) WO 2004/061035	(11) 1 572 824 *	(21) 03785419.7 (87) WO 2004/054356	(11) 1 573 003 *	(21) 03785776.0 (87) WO 2004/056706	(11) 1 572 591 *
(21) 03783510.5 (87) WO 2004/045521	(11) 1 572 105 *	(21) 03785420.5 (87) WO 2004/056432	(11) 1 573 684 *	(21) 03785781.0 (87) WO 2004/054863	(11) 1 572 512 *
(21) 03783515.4 (87) WO 2004/046862	(11) 1 573 620 *	(21) 03785531.9 (87) WO 2004/061884	(11) 1 573 767 *	(21) 03785782.8 (87) WO 2004/052362	(11) 1 572 196 *
(21) 03783545.1 (87) WO 2004/061160	(11) 1 573 088 *	(21) 03785549.1 (87) WO 2004/055845	(11) 1 573 763 *	(21) 03785786.9 (87) WO 2004/054750	(11) 1 572 415 *
(21) 03783546.9 (87) WO 2004/047569	(11) 1 571 932 *	(21) 03785556.6 (87) WO 2004/057718	(11) 1 573 875 *	(21) 03785788.5 (87) WO 2004/052666	(11) 1 572 475 *
(21) 03783573.3 (87) WO 2004/046329	(11) 1 572 236 *	(21) 03785567.3 (87) WO 2004/053116	(11) 1 573 008 *	(21) 03785795.0 (87) WO 2004/052884	(11) 1 572 686 *
(21) 03783587.3 (87) WO 2004/045532	(11) 1 572 106 *	(21) 03785573.1 (87) WO 2004/055402	(11) 1 573 215 *	(21) 03785796.8 (87) WO 2004/052121	(11) 1 571 923 *
(21) 03783613.7 (87) WO 2004/062245	(11) 1 574 018 *	(21) 03785574.9 (87) WO 2004/055406	(11) 1 573 222 *	(21) 03785799.2 (87) WO 2004/057293	(11) 1 573 291 *
(21) 03783645.9 (87) WO 2004/046879	(11) 1 573 469 *	(21) 03785575.6 (87) WO 2004/055407	(11) 1 573 223 *	(21) 03785804.0 (87) WO 2004/058961	(11) 1 572 997 *
(21) 03783664.0 (87) WO 2004/062012	(11) 1 573 842 *	(21) 03785579.8 (87) WO 2004/057022	(11) 1 573 062 *	(21) 03785808.1 (87) WO 2004/054713	(11) 1 572 361 *
(21) 03783696.2 (87) WO 2004/061468	(11) 1 573 347 *	(21) 03785581.4 (87) WO 2004/057633	(11) 1 573 760 *	(21) 03785812.3 (87) WO 2004/056332	(11) 1 572 141 *
(21) 03783708.5 (87) WO 2004/049902	(11) 1 571 973 *	(21) 03785582.2 (87) WO 2004/057634	(11) 1 573 761 *	(21) 03785829.7 (87) WO 2004/058515	(11) 1 572 471 *
(21) 03783710.1 (87) WO 2004/048012	(11) 1 572 391 *	(21) 03785595.4 (87) WO 2004/057637	(11) 1 573 766 *	(21) 03785850.3 (87) WO 2004/056650	(11) 1 572 529 *
(21) 03783756.4 (87) WO 2004/052956	(11) 1 572 771 *	(21) 03785661.4 (87) WO 2004/054733	(11) 1 572 389 *	(21) 03785852.9 (87) WO 2004/054545	(11) 1 572 153 *
(21) 03783757.2 (87) WO 2004/048152	(11) 1 572 518 *	(21) 03785666.3 (87) WO 2004/053494	(11) 1 573 333 *	(21) 03785860.2 (87) WO 2004/057619	(11) 1 573 740 *
(21) 03783760.6 (87) WO 2004/049976	(11) 1 572 030 *	(21) 03785668.9 (87) WO 2004/056627	(11) 1 572 510 *	(21) 03785862.8 (87) WO 2004/056878	(11) 1 572 755 *
(21) 03783787.9 (87) WO 2004/061657	(11) 1 573 531 *	(21) 03785686.1 (87) WO 2004/055064	(11) 1 572 754 *	(21) 03785864.4 (87) WO 2004/056482	(11) 1 572 359 *
(21) 03783791.1 (87) WO 2004/047967	(11) 1 572 332 *	(21) 03785691.1 (87) WO 2004/054953	(11) 1 572 613 *	(21) 03785878.4 (87) WO 2004/056475	(11) 1 572 357 *
(21) 03783793.7 (87) WO 2004/060534	(11) 1 572 319 *	(21) 03785709.1 (87) WO 2004/057093	(11) 1 573 115 *	(21) 03785882.6 (87) WO 2004/057125	(11) 1 573 143 *
(21) 03783802.6 (87) WO 2004/052217	(11) 1 572 016 *	(21) 03785721.6 (87) WO 2004/054042	(11) 1 573 861 *	(21) 03785884.2 (87) WO 2004/030468	(11) 1 571 919 *
(21) 03783809.1 (87) WO 2004/045691	(11) 1 572 274 *	(21) 03785722.4 (87) WO 2004/058526	(11) 1 572 478 *	(21) 03785885.9 (87) WO 2004/056369	(11) 1 572 215 *
(21) 03784261.4 (87) WO 2004/014437	(11) 1 572 252 *	(21) 03785723.2 (87) WO 2004/053015	(11) 1 572 830 *	(21) 03785897.4 (87) WO 2004/056715	(11) 1 572 594 *
(21) 03784463.6 (87) WO 2004/014806	(11) 1 572 592 *	(21) 03785732.3 (87) WO 2004/052997	(11) 1 572 810 *	(21) 03785899.0 (87) WO 2004/057851	(11) 1 574 031 *
(21) 03784472.7 (87) WO 2004/015224	(11) 1 573 151 *	(21) 03785745.5 (87) WO 2004/056606	(11) 1 572 494 *	(21) 03785903.0 (87) WO 2004/056922	(11) 1 572 801 *
(21) 03784743.1 (87) WO 2004/015809	(11) 1 573 855 *	(21) 03785760.4 (87) WO 2004/055151	(11) 1 572 857 *	(21) 03785923.8 (87) WO 2004/056394	(11) 1 572 237 *

(21) 03785928.7 (87) WO 2004/059847	(11) 1 573 921 *	(21) 03786404.8 (87) WO 2004/055109	(11) 1 572 806 *	(21) 03787007.8 (87) WO 2004/050295	(11) 1 572 417 *
(21) 03786008.7 (87) WO 2004/050273	(11) 1 572 390 *	(21) 03786410.5 (87) WO 2004/055091	(11) 1 572 774 *	(21) 03787008.6 (87) WO 2004/047919	(11) 1 572 294 *
(21) 03786069.9 (87) WO 2004/055435	(11) 1 573 249 *	(21) 03786416.2 (87) WO 2004/056902	(11) 1 572 775 *	(21) 03787013.6 (87) WO 2004/051554	(11) 1 573 654 *
(21) 03786084.8 (87) WO 2004/051014	(11) 1 573 142 *	(21) 03786420.4 (87) WO 2004/056203	(11) 1 571 922 *	(21) 03787026.8 (87) WO 2004/060551	(11) 1 572 347 *
(21) 03786091.3 (87) WO 2004/053485	(11) 1 573 320 *	(21) 03786421.2 (87) WO 2004/057420	(11) 1 573 394 *	(21) 03787048.2 (87) WO 2004/051980	(11) 1 574 042 *
(21) 03786096.2 (87) WO 2004/053146	(11) 1 573 321 *	(21) 03786449.3 (87) WO 2004/054623	(11) 1 572 245 *	(21) 03787068.0 (87) WO 2004/047847	(11) 1 572 219 *
(21) 03786098.8 (87) WO 2004/053149	(11) 1 573 050 *	(21) 03786513.6 (87) WO 2004/031276	(11) 1 572 228 *	(21) 03787097.9 (87) WO 2004/048540	(11) 1 572 973 *
(21) 03786099.6 (87) WO 2004/055375	(11) 1 573 204 *	(21) 03786521.9 (87) WO 2004/028478	(11) 1 572 108 *	(21) 03787125.8 (87) WO 2004/048078	(11) 1 572 455 *
(21) 03786100.2 (87) WO 2004/052928	(11) 1 572 737 *	(21) 03786532.6 (87) WO 2004/038099	(11) 1 573 132 *	(21) 03787126.6 (87) WO 2004/061958	(11) 1 573 807 *
(21) 03786115.0 (87) WO 2004/056242	(11) 1 571 949 *	(21) 03786541.7 (87) WO 2004/042507	(11) 1 573 562 *	(21) 03787147.2 (87) WO 2004/047677	(11) 1 572 033 *
(21) 03786116.8 (87) WO 2004/055557	(11) 1 573 370 *	(21) 03786550.8 (87) WO 2004/041177	(11) 1 573 004 *	(21) 03787162.1 (87) WO 2004/051411	(11) 1 573 470 *
(21) 03786117.6 (87) WO 2004/054472	(11) 1 572 031 *	(21) 03786556.5 (87) WO 2004/044952	(11) 1 573 604 *	(21) 03787163.9 (87) WO 2004/062228	(11) 1 574 008 *
(21) 03786118.4 (87) WO 2004/055654	(11) 1 573 489 *	(21) 03786620.9 (87) WO 2004/055104	(11) 1 572 795 *	(21) 03787176.1 (87) WO 2004/051412	(11) 1 573 471 *
(21) 03786119.2 (87) WO 2004/055486	(11) 1 573 283 *	(21) 03786647.2 (87) WO 2004/061866	(11) 1 573 377 *	(21) 03787194.4 (87) WO 2004/054451	(11) 1 572 002 *
(21) 03786121.8 (87) WO 2004/057572	(11) 1 573 716 *	(21) 03786706.6 (87) WO 2004/061493	(11) 1 572 992 *	(21) 03787226.4 (87) WO 2004/060324	(11) 1 572 109 *
(21) 03786123.4 (87) WO 2004/054715	(11) 1 572 365 *	(21) 03786719.9 (87) WO 2004/046531	(11) 1 573 189 *	(21) 03787227.2 (87) WO 2004/050492	(11) 1 572 547 *
(21) 03786125.9 (87) WO 2004/057045	(11) 1 573 077 *	(21) 03786728.0 (87) WO 2004/043637	(11) 1 572 409 *	(21) 03787237.1 (87) WO 2004/061882	(11) 1 573 762 *
(21) 03786129.1 (87) WO 2004/054672	(11) 1 572 306 *	(21) 03786730.6 (87) WO 2004/043292	(11) 1 572 032 *	(21) 03787247.0 (87) WO 2004/061678	(11) 1 573 556 *
(21) 03786131.7 (87) WO 2004/056125	(11) 1 574 072 *	(21) 03786757.9 (87) WO 2004/046327	(11) 1 572 970 *	(21) 03787276.9 (87) WO 2004/052129	(11) 1 572 544 *
(21) 03786143.2 (87) WO 2004/057341	(11) 1 573 335 *	(21) 03786774.4 (87) WO 2004/046330	(11) 1 572 971 *	(21) 03787278.5 (87) WO 2004/052140	(11) 1 571 940 *
(21) 03786145.7 (87) WO 2004/057343	(11) 1 573 339 *	(21) 03786784.3 (87) WO 2004/047009	(11) 1 573 653 *	(21) 03787281.9 (87) WO 2004/060494	(11) 1 572 251 *
(21) 03786153.1 (87) WO 2004/056726	(11) 1 572 602 *	(21) 03786832.0 (87) WO 2004/062144	(11) 1 573 930 *	(21) 03787297.5 (87) WO 2004/052213	(11) 1 572 003 *
(21) 03786172.1 (87) WO 2004/056788	(11) 1 572 672 *	(21) 03786834.6 (87) WO 2004/048255	(11) 1 572 859 *	(21) 03788403.8 (87) WO 2004/016744	(11) 1 573 063 *
(21) 03786182.0 (87) WO 2004/057155	(11) 1 573 169 *	(21) 03786836.1 (87) WO 2004/045549	(11) 1 572 154 *	(21) 03788490.5 (87) WO 2004/017373	(11) 1 573 822 *
(21) 03786208.3 (87) WO 2004/057665	(11) 1 573 752 *	(21) 03786840.3 (87) WO 2004/046766	(11) 1 573 825 *	(21) 03788529.0 (87) WO 2004/016332	(11) 1 572 308 *
(21) 03786209.1 (87) WO 2004/057710	(11) 1 573 865 *	(21) 03786859.3 (87) WO 2004/047001	(11) 1 573 605 *	(21) 03788570.4 (87) WO 2004/017176	(11) 1 573 472 *
(21) 03786210.9 (87) WO 2004/056574	(11) 1 572 464 *	(21) 03786896.5 (87) WO 2004/052835	(11) 1 572 622 *	(21) 03788611.6 (87) WO 2004/017207	(11) 1 573 549 *
(21) 03786216.6 (87) WO 2004/057232	(11) 1 573 246 *	(21) 03786912.0 (87) WO 2004/062212	(11) 1 573 982 *	(21) 03788723.9 (87) WO 2004/053618	(11) 1 573 473 *
(21) 03786238.0 (87) WO 2004/057482	(11) 1 574 964	(21) 03786961.7 (87) WO 2004/053223	(11) 1 573 119 *	(21) 03788729.6 (87) WO 2004/057554	(11) 1 573 699 *
(21) 03786239.8 (87) WO 2004/057456	(11) 1 574 943	(21) 03787006.0 (87) WO 2004/048525	(11) 1 572 972 *	(21) 03788798.1 (87) WO 2004/061340	(11) 1 573 239 *

(21) 03788800.5 (87) WO 2004/057741	(11) 1 573 887 *	(21) 03789138.9 (87) WO 2004/056481	(11) 1 572 360 *	(21) 03789295.7 (87) WO 2004/057204	(11) 1 573 218 *
(21) 03788802.1 (87) WO 2004/048695	(11) 1 573 133 *	(21) 03789145.4 (87) WO 2004/050310	(11) 1 572 470 *	(21) 03789303.9 (87) WO 2004/056796	(11) 1 572 677 *
(21) 03788806.2 (87) WO 2004/061990	(11) 1 573 829 *	(21) 03789149.6 (87) WO 2004/056454	(11) 1 572 325 *	(21) 03789328.6 (87) WO 2004/059738	(11) 1 573 820 *
(21) 03788823.7 (87) WO 2004/052545	(11) 1 572 369 *	(21) 03789154.6 (87) WO 2004/054711	(11) 1 572 355 *	(21) 03789329.4 (87) WO 2004/054547	(11) 1 572 159 *
(21) 03788826.0 (87) WO 2004/054807	(11) 1 572 460 *	(21) 03789157.9 (87) WO 2004/055484	(11) 1 573 276 *	(21) 03789342.7 (87) WO 2004/056947	(11) 1 572 839 *
(21) 03788827.8 (87) WO 2004/054808	(11) 1 572 461 *	(21) 03789158.7 (87) WO 2004/056083	(11) 1 574 039 *	(21) 03789346.8 (87) WO 2004/056389	(11) 1 572 233 *
(21) 03788828.6 (87) WO 2004/057063	(11) 1 573 093 *	(21) 03789159.5 (87) WO 2004/055087	(11) 1 572 772 *	(21) 03789347.6 (87) WO 2004/055039	(11) 1 572 715 *
(21) 03788843.5 (87) WO 2004/057066	(11) 1 573 095 *	(21) 03789168.6 (87) WO 2004/052361	(11) 1 572 193 *	(21) 03789357.5 (87) WO 2004/057502	(11) 1 573 623 *
(21) 03788844.3 (87) WO 2004/057067	(11) 1 573 096 *	(21) 03789170.2 (87) WO 2004/054985	(11) 1 572 666 *	(21) 03789440.9 (87) WO 2004/056838	(11) 1 572 702 *
(21) 03788853.4 (87) WO 2004/050707	(11) 1 572 747 *	(21) 03789178.5 (87) WO 2004/058193	(11) 1 572 110 *	(21) 03789444.1 (87) WO 2004/052353	(11) 1 572 176 *
(21) 03788862.5 (87) WO 2004/055712	(11) 1 573 645 *	(21) 03789179.3 (87) WO 2004/054597	(11) 1 572 222 *	(21) 03789486.2 (87) WO 2004/065104	(11) 1 572 435 *
(21) 03788866.6 (87) WO 2004/054025	(11) 1 573 847 *	(21) 03789189.2 (87) WO 2004/059816	(11) 1 573 881 *	(21) 03789503.4 (87) WO 2004/063768	(11) 1 573 362 *
(21) 03788869.0 (87) WO 2004/056530	(11) 1 572 420 *	(21) 03789191.8 (87) WO 2004/055669	(11) 1 573 523 *	(21) 03789538.0 (87) WO 2004/057780	(11) 1 573 940 *
(21) 03788873.2 (87) WO 2004/053603	(11) 1 573 411 *	(21) 03789193.4 (87) WO 2004/056741	(11) 1 572 617 *	(21) 03789542.2 (87) WO 2004/054539	(11) 1 572 150 *
(21) 03788875.7 (87) WO 2004/054805	(11) 1 572 459 *	(21) 03789210.6 (87) WO 2004/056035	(11) 1 573 955 *	(21) 03789549.7 (87) WO 2004/057070	(11) 1 572 584 *
(21) 03788876.5 (87) WO 2004/055609	(11) 1 573 410 *	(21) 03789217.1 (87) WO 2004/052374	(11) 1 572 217 *	(21) 03789583.6 (87) WO 2004/050166	(11) 1 572 287 *
(21) 03788887.2 (87) WO 2004/057318	(11) 1 573 306 *	(21) 03789223.9 (87) WO 2004/059001	(11) 1 573 064 *	(21) 03789599.2 (87) WO 2004/055902	(11) 1 575 096
(21) 03788924.3 (87) WO 2004/056235	(11) 1 571 945 *	(21) 03789224.7 (87) WO 2004/052776	(11) 1 572 582 *	(21) 03789602.4 (87) WO 2004/055130	(11) 1 572 831 *
(21) 03788969.8 (87) WO 2004/057136	(11) 1 573 155 *	(21) 03789227.0 (87) WO 2004/058733	(11) 1 572 671 *	(21) 03789612.3 (87) WO 2004/055662	(11) 1 573 500 *
(21) 03789058.9 (87) WO 2004/050265	(11) 1 571 958 *	(21) 03789231.2 (87) WO 2004/055591	(11) 1 573 393 *	(21) 03789613.1 (87) WO 2004/057565	(11) 1 573 392 *
(21) 03789082.9 (87) WO 2004/057197	(11) 1 573 211 *	(21) 03789234.6 (87) WO 2004/055392	(11) 1 573 212 *	(21) 03789645.3 (87) WO 2004/052981	(11) 1 572 799 *
(21) 03789084.5 (87) WO 2004/052852	(11) 1 572 642 *	(21) 03789242.9 (87) WO 2004/055221	(11) 1 573 074 *	(21) 03789648.7 (87) WO 2004/057850	(11) 1 574 030 *
(21) 03789107.4 (87) WO 2004/051506	(11) 1 573 622 *	(21) 03789249.4 (87) WO 2004/059817	(11) 1 573 882 *	(21) 03789735.2 (87) WO 2004/062211	(11) 1 573 983 *
(21) 03789109.0 (87) WO 2004/056835	(11) 1 572 699 *	(21) 03789256.9 (87) WO 2004/056597	(11) 1 572 480 *	(21) 03789740.2 (87) WO 2004/043460	(11) 1 572 204 *
(21) 03789110.8 (87) WO 2004/054862	(11) 1 572 511 *	(21) 03789261.9 (87) WO 2004/058207	(11) 1 572 142 *	(21) 03789748.5 (87) WO 2004/048399	(11) 1 572 723 *
(21) 03789124.9 (87) WO 2004/052784	(11) 1 572 589 *	(21) 03789270.0 (87) WO 2004/057058	(11) 1 573 089 *	(21) 03789770.9 (87) WO 2004/044228	(11) 1 573 043 *
(21) 03789126.4 (87) WO 2004/050251	(11) 1 572 368 *	(21) 03789277.5 (87) WO 2004/058439	(11) 1 572 408 *	(21) 03789787.3 (87) WO 2004/047407	(11) 1 574 009 *
(21) 03789128.0 (87) WO 2004/059978	(11) 1 574 064 *	(21) 03789279.1 (87) WO 2004/055396	(11) 1 573 214 *	(21) 03789842.6 (87) WO 2004/060275	(11) 1 572 111 *
(21) 03789130.6 (87) WO 2004/054400	(11) 1 571 941 *	(21) 03789284.1 (87) WO 2004/055070	(11) 1 572 761 *	(21) 03789860.8 (87) WO 2004/061410	(11) 1 573 044 *
(21) 03789132.2 (87) WO 2004/057158	(11) 1 573 172 *	(21) 03789292.4 (87) WO 2004/058552	(11) 1 572 513 *	(21) 03789861.6 (87) WO 2004/060136	(11) 1 572 043 *

(21) 03789897.0 (87) WO 2004/045455	(11) 1 572 045 *	(21) 03790347.3 (87) WO 2004/060535	(11) 1 572 320 *	(21) 03793134.2 (87) WO 2004/018697	(11) 1 573 046 *
(21) 03789898.8 (87) WO 2004/048927	(11) 1 573 391 *	(21) 03790361.4 (87) WO 2004/053419	(11) 1 573 263 *	(21) 03793149.0 (87) WO 2004/018995	(11) 1 572 225 *
(21) 03789900.2 (87) WO 2004/046343	(11) 1 572 974 *	(21) 03790374.7 (87) WO 2004/050740	(11) 1 572 776 *	(21) 03793170.6 (87) WO 2004/018698	(11) 1 573 047 *
(21) 03789927.5 (87) WO 2004/047745	(11) 1 572 112 *	(21) 03790383.8 (87) WO 2004/054279	(11) 1 574 027 *	(21) 03793248.0 (87) WO 2004/019170	(11) 1 573 477 *
(21) 03789940.8 (87) WO 2004/060852	(11) 1 572 619 *	(21) 03790425.7 (87) WO 2004/061689	(11) 1 573 741 *	(21) 03793273.8 (87) WO 2004/017908	(11) 1 572 113 *
(21) 03789945.7 (87) WO 2004/060413	(11) 1 572 254 *	(21) 03790429.9 (87) WO 2004/060674	(11) 1 572 456 *	(21) 03793321.5 (87) WO 2004/019079	(11) 1 573 366 *
(21) 03789952.3 (87) WO 2004/050161	(11) 1 572 282 *	(21) 03790440.6 (87) WO 2004/062165	(11) 1 573 913 *	(21) 03794114.3 (87) WO 2004/022827	(11) 1 574 609
(21) 03789956.4 (87) WO 2004/048930	(11) 1 572 208 *	(21) 03790448.9 (87) WO 2004/053771	(11) 1 573 660 *	(21) 03794207.5 (87) WO 2004/023683	(11) 1 575 198
(21) 03790038.8 (87) WO 2004/051009	(11) 1 573 138 *	(21) 03790462.0 (87) WO 2004/055527	(11) 1 573 342 *	(21) 03794619.1 (87) WO 2004/023436	(11) 1 573 702 *
(21) 03790040.4 (87) WO 2004/047885	(11) 1 572 034 *	(21) 03790473.7 (87) WO 2004/062091	(11) 1 573 900 *	(21) 03795699.2 (87) WO 2004/024404	(11) 1 572 423 *
(21) 03790095.8 (87) WO 2004/051383	(11) 1 573 409 *	(21) 03790474.5 (87) WO 2004/062090	(11) 1 573 907 *	(21) 03795750.3 (87) WO 2004/057334	(11) 1 573 327 *
(21) 03790116.2 (87) WO 2004/050894	(11) 1 573 045 *	(21) 03790486.9 (87) WO 2004/056077	(11) 1 574 028 *	(21) 03795751.1 (87) WO 2004/057335	(11) 1 573 328 *
(21) 03790124.6 (87) WO 2004/049137	(11) 1 573 474 *	(21) 03790493.5 (87) WO 2004/054312	(11) 1 574 084 *	(21) 03795775.0 (87) WO 2004/056612	(11) 1 572 498 *
(21) 03790139.4 (87) WO 2004/060158	(11) 1 571 984 *	(21) 03790505.6 (87) WO 2004/060488	(11) 1 572 299 *	(21) 03795825.3 (87) WO 2004/047824	(11) 1 572 179 *
(21) 03790154.3 (87) WO 2004/046906	(11) 1 573 501 *	(21) 03790513.0 (87) WO 2004/058871	(11) 1 572 798 *	(21) 03795826.1 (87) WO 2004/047969	(11) 1 572 336 *
(21) 03790211.1 (87) WO 2004/051201	(11) 1 573 284 *	(21) 03790519.7 (87) WO 2004/059803	(11) 1 573 864 *	(21) 03795848.5 (87) WO 2004/054972	(11) 1 572 646 *
(21) 03790213.7 (87) WO 2004/050774	(11) 1 572 421 *	(21) 03790522.1 (87) WO 2004/059471	(11) 1 573 516 *	(21) 03795853.5 (87) WO 2004/052902	(11) 1 572 707 *
(21) 03790227.7 (87) WO 2004/050442	(11) 1 572 507 *	(21) 03790523.9 (87) WO 2004/058915	(11) 1 572 835 *	(21) 03795858.4 (87) WO 2004/058441	(11) 1 572 412 *
(21) 03790253.3 (87) WO 2004/053334	(11) 1 573 203 *	(21) 03790524.7 (87) WO 2004/058377	(11) 1 572 314 *	(21) 03795860.0 (87) WO 2004/054982	(11) 1 572 663 *
(21) 03790288.9 (87) WO 2004/051432	(11) 1 573 624 *	(21) 03790525.4 (87) WO 2004/059049	(11) 1 573 097 *	(21) 03795879.0 (87) WO 2004/056743	(11) 1 572 624 *
(21) 03790292.1 (87) WO 2004/053581	(11) 1 573 386 *	(21) 03790526.2 (87) WO 2004/058417	(11) 1 572 378 *	(21) 03795884.0 (87) WO 2004/052094	(11) 1 571 903 *
(21) 03790306.9 (87) WO 2004/055627	(11) 1 573 475 *	(21) 03790528.8 (87) WO 2004/058680	(11) 1 572 621 *	(21) 03795887.3 (87) WO 2004/054461	(11) 1 572 022 *
(21) 03790308.5 (87) WO 2004/052325	(11) 1 572 144 *	(21) 03790603.9 (87) WO 2004/021242	(11) 1 573 637 *	(21) 03795889.9 (87) WO 2004/054629	(11) 1 572 253 *
(21) 03790309.3 (87) WO 2004/054949	(11) 1 572 611 *	(21) 03791005.6 (87) WO 2004/021187	(11) 1 573 538 *	(21) 03795893.1 (87) WO 2004/055857	(11) 1 573 776 *
(21) 03790319.2 (87) WO 2004/052172	(11) 1 572 295 *	(21) 03791084.1 (87) WO 2004/021100	(11) 1 573 476 *	(21) 03795894.9 (87) WO 2004/056622	(11) 1 572 508 *
(21) 03790326.7 (87) WO 2004/061972	(11) 1 573 823 *	(21) 03791720.0 (87) WO 2004/021194	(11) 1 573 551 *	(21) 03795895.6 (87) WO 2004/054719	(11) 1 572 371 *
(21) 03790333.3 (87) WO 2004/051566	(11) 1 573 670 *	(21) 03791880.2 (87) WO 2004/021180	(11) 1 573 524 *	(21) 03795896.4 (87) WO 2004/057280	(11) 1 573 277 *
(21) 03790336.6 (87) WO 2004/062230	(11) 1 574 010 *	(21) 03792104.6 (87) WO 2004/018902	(11) 1 573 234 *	(21) 03795898.0 (87) WO 2004/055056	(11) 1 572 748 *
(21) 03790343.2 (87) WO 2004/055855	(11) 1 573 775 *	(21) 03792423.0 (87) WO 2004/017935	(11) 1 572 146 *	(21) 03795900.4 (87) WO 2004/059025	(11) 1 573 079 *
(21) 03790345.7 (87) WO 2004/062213	(11) 1 573 984 *	(21) 03793029.4 (87) WO 2004/019379	(11) 1 573 256 *	(21) 03795929.3 (87) WO 2004/057082	(11) 1 573 102 *

(21) 03795943.4 (87) WO 2004/056613	(11) 1 572 500 *	(21) 03796479.8 (87) WO 2004/061889	(11) 1 573 773 *	(21) 03798776.5 (87) WO 2004/028475	(11) 1 572 114 *
(21) 03795952.5 (87) WO 2004/057259	(11) 1 573 261 *	(21) 03796511.8 (87) WO 2004/053450	(11) 1 573 289 *	(21) 03798933.2 (87) WO 2004/030980	(11) 1 572 493 *
(21) 03795982.2 (87) WO 2004/053134	(11) 1 573 015 *	(21) 03796513.4 (87) WO 2004/055802	(11) 1 573 728 *	(21) 03799016.5 (87) WO 2004/031949	(11) 1 573 528 *
(21) 03795984.8 (87) WO 2004/054983	(11) 1 572 665 *	(21) 03796526.6 (87) WO 2004/050844	(11) 1 573 005 *	(21) 03799306.0 (87) WO 2004/030619	(11) 1 572 134 *
(21) 03795995.4 (87) WO 2004/042862	(11) 1 573 852 *	(21) 03796533.2 (87) WO 2004/047770	(11) 1 571 910 *	(21) 03799415.9 (87) WO 2004/055722	(11) 1 573 664 *
(21) 03796042.4 (87) WO 2004/048144	(11) 1 573 365 *	(21) 03796546.4 (87) WO 2004/052992	(11) 1 572 805 *	(21) 03799432.4 (87) WO 2004/057275	(11) 1 573 274 *
(21) 03796045.7 (87) WO 2004/050241	(11) 1 572 362 *	(21) 03796549.8 (87) WO 2004/062113	(11) 1 573 923 *	(21) 03799433.2 (87) WO 2004/055544	(11) 1 573 356 *
(21) 03796046.5 (87) WO 2004/051562	(11) 1 573 668 *	(21) 03796573.8 (87) WO 2004/061994	(11) 1 573 831 *	(21) 03799447.2 (87) WO 2004/056513	(11) 1 572 402 *
(21) 03796053.1 (87) WO 2004/057446	(11) 1 573 478 *	(21) 03796584.5 (87) WO 2004/050864	(11) 1 572 983 *	(21) 03799448.0 (87) WO 2004/056520	(11) 1 572 406 *
(21) 03796056.4 (87) WO 2004/057798	(11) 1 573 962 *	(21) 03796592.8 (87) WO 2004/061572	(11) 1 573 966 *	(21) 03799449.8 (87) WO 2004/056518	(11) 1 572 404 *
(21) 03796084.6 (87) WO 2004/056143	(11) 1 574 094 *	(21) 03796638.9 (87) WO 2004/051433	(11) 1 573 625 *	(21) 03799451.4 (87) WO 2004/056519	(11) 1 572 405 *
(21) 03796091.1 (87) WO 2004/057525	(11) 1 573 661 *	(21) 03796657.9 (87) WO 2004/051437	(11) 1 573 480 *	(21) 03799469.6 (87) WO 2004/054948	(11) 1 572 610 *
(21) 03796098.6 (87) WO 2004/055942	(11) 1 573 859 *	(21) 03796758.5 (87) WO 2004/054609	(11) 1 572 230 *	(21) 03799475.3 (87) WO 2004/057214	(11) 1 573 232 *
(21) 03796100.0 (87) WO 2004/056059	(11) 1 573 996 *	(21) 03796765.0 (87) WO 2004/060431	(11) 1 572 261 *	(21) 03799476.1 (87) WO 2004/054143	(11) 1 573 942 *
(21) 03796103.4 (87) WO 2004/055187	(11) 1 573 012 *	(21) 03796770.0 (87) WO 2004/060505	(11) 1 572 301 *	(21) 03799477.9 (87) WO 2004/056328	(11) 1 572 138 *
(21) 03796106.7 (87) WO 2004/054946	(11) 1 572 608 *	(21) 03796787.4 (87) WO 2004/060062	(11) 1 571 905 *	(21) 03799481.1 (87) WO 2004/054718	(11) 1 572 367 *
(21) 03796111.7 (87) WO 2004/057827	(11) 1 574 011 *	(21) 03796803.9 (87) WO 2004/062013	(11) 1 572 338 *	(21) 03799485.2 (87) WO 2004/054601	(11) 1 572 227 *
(21) 03796121.6 (87) WO 2004/052836	(11) 1 572 623 *	(21) 03796820.3 (87) WO 2004/055866	(11) 1 573 745 *	(21) 03799492.8 (87) WO 2004/056946	(11) 1 572 840 *
(21) 03796155.4 (87) WO 2004/065291	(11) 1 572 577 *	(21) 03796857.5 (87) WO 2004/055103	(11) 1 572 789 *	(21) 03799495.1 (87) WO 2004/057878	(11) 1 574 078 *
(21) 03796167.9 (87) WO 2004/065948	(11) 1 573 305 *	(21) 03796949.0 (87) WO 2004/060252	(11) 1 572 058 *	(21) 03799501.6 (87) WO 2004/056857	(11) 1 572 735 *
(21) 03796168.7 (87) WO 2004/063635	(11) 1 573 253 *	(21) 03796966.4 (87) WO 2004/054510	(11) 1 572 133 *	(21) 03799531.3 (87) WO 2004/054965	(11) 1 572 627 *
(21) 03796173.7 (87) WO 2004/053306	(11) 1 573 182 *	(21) 03797006.8 (87) WO 2004/054128	(11) 1 573 931 *	(21) 03799537.0 (87) WO 2004/057415	(11) 1 573 388 *
(21) 03796190.1 (87) WO 2004/057426	(11) 1 573 404 *	(21) 03797016.7 (87) WO 2004/060216	(11) 1 572 440 *	(21) 03799542.0 (87) WO 2004/056926	(11) 1 572 808 *
(21) 03796194.3 (87) WO 2004/057674	(11) 1 573 816 *	(21) 03797024.1 (87) WO 2004/059270	(11) 1 573 286 *	(21) 03799547.9 (87) WO 2004/057670	(11) 1 573 809 *
(21) 03796265.1 (87) WO 2004/036621	(11) 1 573 787 *	(21) 03797027.4 (87) WO 2004/058078	(11) 1 572 008 *	(21) 03799550.3 (87) WO 2004/055360	(11) 1 573 765 *
(21) 03796308.9 (87) WO 2004/034183	(11) 1 573 479 *	(21) 03797061.3 (87) WO 2004/057518	(11) 1 573 643 *	(21) 03799551.1 (87) WO 2004/056931	(11) 1 572 817 *
(21) 03796389.9 (87) WO 2004/053905	(11) 1 573 759 *	(21) 03797062.1 (87) WO 2004/057520	(11) 1 573 648 *	(21) 03799552.9 (87) WO 2004/055403	(11) 1 573 217 *
(21) 03796430.1 (87) WO 2004/048925	(11) 1 572 730 *	(21) 03797066.2 (87) WO 2004/057486	(11) 1 573 566 *	(21) 03799560.2 (87) WO 2004/056769	(11) 1 572 647 *
(21) 03796440.0 (87) WO 2004/061750	(11) 1 573 718 *	(21) 03797423.5 (87) WO 2004/028168	(11) 1 574 075 *	(21) 03799561.0 (87) WO 2004/055575	(11) 1 573 383 *
(21) 03796441.8 (87) WO 2004/061560	(11) 1 573 640 *	(21) 03797436.7 (87) WO 2004/027962	(11) 1 573 888 *	(21) 03799568.5 (87) WO 2004/055673	(11) 1 573 547 *

(21) 03799569.3 (87) WO 2004/056496	(11) 1 572 379 *	(21) 03799866.3 (87) WO 2004/061267	(11) 1 573 170 *	(21) 03800145.9 (87) WO 2004/058181	(11) 1 572 714 *
(21) 03799574.3 (87) WO 2004/055549	(11) 1 573 363 *	(21) 03799869.7 (87) WO 2004/049970	(11) 1 572 284 *	(21) 03800157.4 (87) WO 2004/058329	(11) 1 572 218 *
(21) 03799579.2 (87) WO 2004/057433	(11) 1 573 413 *	(21) 03799877.0 (87) WO 2004/053646	(11) 1 574 021 *	(21) 03800377.8 (87) WO 2004/057209	(11) 1 573 225 *
(21) 03799591.7 (87) WO 2004/057220	(11) 1 573 242 *	(21) 03799885.3 (87) WO 2004/060376	(11) 1 572 210 *	(21) 03800442.0 (87) WO 2004/058951	(11) 1 572 981 *
(21) 03799622.0 (87) WO 2004/063817	(11) 1 573 399 *	(21) 03799897.8 (87) WO 2004/055895	(11) 1 573 815 *	(21) 03800444.6 (87) WO 2004/056975	(11) 1 572 990 *
(21) 03799623.8 (87) WO 2004/056698	(11) 1 572 578 *	(21) 03799902.6 (87) WO 2004/061318	(11) 1 573 220 *	(21) 03800447.9 (87) WO 2004/059963	(11) 1 574 033 *
(21) 03799628.7 (87) WO 2004/063199	(11) 1 572 695 *	(21) 03799912.5 (87) WO 2004/060153	(11) 1 571 974 *	(21) 03807723.6 (87) WO 2004/034241	(11) 1 573 502 *
(21) 03799629.5 (87) WO 2004/060991	(11) 1 572 807 *	(21) 03799913.3 (87) WO 2004/060093	(11) 1 571 938 *	(21) 03808078.4 (87) WO 2004/033012	(11) 1 572 280 *
(21) 03799631.1 (87) WO 2004/060858	(11) 1 572 635 *	(21) 03799919.0 (87) WO 2004/059842	(11) 1 573 918 *	(21) 03808117.0 (87) WO 2004/033959	(11) 1 573 245 *
(21) 03799632.9 (87) WO 2004/060707	(11) 1 572 481 *	(21) 03799952.1 (87) WO 2004/059486	(11) 1 573 539 *	(21) 03808282.2 (87) WO 2004/056907	(11) 1 572 780 *
(21) 03799634.5 (87) WO 2004/057337	(11) 1 573 334 *	(21) 03799958.8 (87) WO 2004/059378	(11) 1 573 389 *	(21) 03808292.1 (87) WO 2004/052840	(11) 1 572 629 *
(21) 03799635.2 (87) WO 2004/061757	(11) 1 573 655 *	(21) 03799959.6 (87) WO 2004/059680	(11) 1 573 768 *	(21) 03808298.8 (87) WO 2004/054836	(11) 1 572 486 *
(21) 03799636.0 (87) WO 2004/061758	(11) 1 573 656 *	(21) 03799962.0 (87) WO 2004/058857	(11) 1 572 779 *	(21) 03808302.8 (87) WO 2004/054947	(11) 1 572 609 *
(21) 03799651.9 (87) WO 2004/059725	(11) 1 573 802 *	(21) 03799968.7 (87) WO 2004/059027	(11) 1 571 904 *	(21) 03808308.5 (87) WO 2004/056930	(11) 1 572 814 *
(21) 03799668.3 (87) WO 2004/056620	(11) 1 572 505 *	(21) 03799977.8 (87) WO 2004/059266	(11) 1 573 287 *	(21) 03808337.4 (87) WO 2004/055426	(11) 1 573 243 *
(21) 03799671.7 (87) WO 2004/059982	(11) 1 574 068 *	(21) 03799979.4 (87) WO 2004/058076	(11) 1 572 013 *	(21) 03808339.0 (87) WO 2004/049098	(11) 1 573 590 *
(21) 03799675.8 (87) WO 2004/059519	(11) 1 573 579 *	(21) 03799981.0 (87) WO 2004/057915	(11) 1 574 110 *	(21) 03808373.9 (87) WO 2004/039941	(11) 1 573 322 *
(21) 03799676.6 (87) WO 2004/059407	(11) 1 573 412 *	(21) 03799984.4 (87) WO 2004/059880	(11) 1 573 939 *	(21) 03808395.2 (87) WO 2004/046849	(11) 1 573 482 *
(21) 03799677.4 (87) WO 2004/058582	(11) 1 572 545 *	(21) 03799993.5 (87) WO 2004/058566	(11) 1 572 535 *	(21) 03808419.0 (87) WO 2004/061911	(11) 1 573 790 *
(21) 03799680.8 (87) WO 2004/058275	(11) 1 572 246 *	(21) 03799994.3 (87) WO 2004/056862	(11) 1 572 742 *	(21) 03808428.1 (87) WO 2004/060971	(11) 1 572 778 *
(21) 03799681.6 (87) WO 2004/059321	(11) 1 573 336 *	(21) 03800004.8 (87) WO 2004/058236	(11) 1 572 177 *	(21) 03808431.5 (87) WO 2004/050851	(11) 1 573 323 *
(21) 03799682.4 (87) WO 2004/059322	(11) 1 573 337 *	(21) 03800023.8 (87) WO 2004/067098	(11) 1 572 309 *	(21) 03808448.9 (87) WO 2004/053082	(11) 1 571 899 *
(21) 03799712.9 (87) WO 2004/056451	(11) 1 572 322 *	(21) 03800027.9 (87) WO 2004/059808	(11) 1 573 870 *	(21) 03808457.0 (87) WO 2004/058332	(11) 1 572 266 *
(21) 03799719.4 (87) WO 2004/057856	(11) 1 574 041 *	(21) 03800033.7 (87) WO 2004/056178	(11) 1 572 654 *	(21) 03808460.4 (87) WO 2004/058240	(11) 1 572 185 *
(21) 03799810.1 (87) WO 2004/042495	(11) 1 573 481 *	(21) 03800037.8 (87) WO 2004/056319	(11) 1 572 678 *	(21) 03808468.7 (87) WO 2004/058119	(11) 1 572 049 *
(21) 03799828.3 (87) WO 2004/039990	(11) 1 573 016 *	(21) 03800046.9 (87) WO 2004/059713	(11) 1 573 794 *	(21) 03808470.3 (87) WO 2004/059226	(11) 1 573 257 *
(21) 03799833.3 (87) WO 2004/036291	(11) 1 573 382 *	(21) 03800071.7 (87) WO 2004/059287	(11) 1 573 408 *	(21) 03808482.8 (87) WO 2004/057916	(11) 1 574 111 *
(21) 03799853.1 (87) WO 2004/050023	(11) 1 572 115 *	(21) 03800098.0 (87) WO 2004/056967	(11) 1 571 897 *	(21) 03808487.7 (87) WO 2004/056847	(11) 1 572 746 *
(21) 03799856.4 (87) WO 2004/062101	(11) 1 573 909 *	(21) 03800101.2 (87) WO 2004/056969	(11) 1 571 898 *	(21) 03808490.1 (87) WO 2004/058950	(11) 1 572 979 *
(21) 03799865.5 (87) WO 2004/061963	(11) 1 573 817 *	(21) 03800124.4 (87) WO 2004/058064	(11) 1 571 987 *	(21) 03808499.2 (87) WO 2004/058860	(11) 1 572 783 *

(21) 03808502.3 (87) WO 2004/059670	(11) 1 573 757 *	(21) 03809995.8 (87) WO 2004/056283	(11) 1 573 083 *	(21) 03810982.3 (87) WO 2004/044080	(11) 1 572 823 *
(21) 03808510.6 (87) WO 2004/056804	(11) 1 572 680 *	(21) 03809998.2 (87) WO 2004/057675	(11) 1 573 821 *	(21) 03810989.8 (87) WO 2004/043304	(11) 1 572 040 *
(21) 03808536.1 (87) WO 2004/058395	(11) 1 572 353 *	(21) 03809999.0 (87) WO 2004/057667	(11) 1 573 805 *	(21) 03810997.1 (87) WO 2004/044017	(11) 1 572 758 *
(21) 03808541.1 (87) WO 2004/059441	(11) 1 573 311 *	(21) 03810000.4 (87) WO 2004/058628	(11) 1 572 575 *	(21) 03811004.5 (87) WO 2004/044313	(11) 1 573 124 *
(21) 03808550.2 (87) WO 2004/057960	(11) 1 572 656 *	(21) 03810055.8 (87) WO 2004/053141	(11) 1 573 065 *	(21) 03811023.5 (87) WO 2004/043558	(11) 1 572 304 *
(21) 03808680.7 (87) WO 2004/035704	(11) 1 572 825 *	(21) 03810060.8 (87) WO 2004/061183	(11) 1 573 103 *	(21) 03811096.1 (87) WO 2004/044255	(11) 1 574 591
(21) 03808787.0 (87) WO 2004/036422	(11) 1 573 535 *	(21) 03810064.0 (87) WO 2004/055418	(11) 1 573 193 *	(21) 03811143.1 (87) WO 2004/043810	(11) 1 572 548 *
(21) 03809082.5 (87) WO 2004/035633	(11) 1 572 834 *	(21) 03810068.1 (87) WO 2004/055168	(11) 1 573 006 *	(21) 03811173.8 (87) WO 2004/044777	(11) 1 573 591 *
(21) 03809113.8 (87) WO 2004/036505	(11) 1 572 305 *	(21) 03810076.4 (87) WO 2004/056968	(11) 1 571 900 *	(21) 03811202.5 (87) WO 2004/044672	(11) 1 573 484 *
(21) 03809126.0 (87) WO 2004/036738	(11) 1 573 896 *	(21) 03810078.0 (87) WO 2004/058388	(11) 1 572 343 *	(21) 03811266.0 (87) WO 2004/061314	(11) 1 572 557 *
(21) 03809138.5 (87) WO 2004/036480	(11) 1 573 638 *	(21) 03810088.9 (87) WO 2004/056972	(11) 1 573 013 *	(21) 03811300.7 (87) WO 2004/059261	(11) 1 573 279 *
(21) 03809192.2 (87) WO 2004/061490	(11) 1 573 371 *	(21) 03810091.3 (87) WO 2004/056973	(11) 1 573 007 *	(21) 03811311.4 (87) WO 2004/045753	(11) 1 572 337 *
(21) 03809316.7 (87) WO 2004/038665	(11) 1 573 689 *	(21) 03810326.3 (87) WO 2004/059423	(11) 1 573 494 *	(21) 03811339.5 (87) WO 2004/045291	(11) 1 571 911 *
(21) 03809320.9 (87) WO 2004/037910	(11) 1 572 800 *	(21) 03810352.9 (87) WO 2004/042889	(11) 1 573 878 *	(21) 03811397.3 (87) WO 2004/047367	(11) 1 573 963 *
(21) 03809327.4 (87) WO 2004/037931	(11) 1 572 813 *	(21) 03810427.9 (87) WO 2004/041275	(11) 1 572 203 *	(21) 03811403.9 (87) WO 2004/046741	(11) 1 573 345 *
(21) 03809395.1 (87) WO 2004/039086	(11) 1 574 079 *	(21) 03810450.1 (87) WO 2004/041023	(11) 1 571 942 *	(21) 03811443.5 (87) WO 2004/045940	(11) 1 572 524 *
(21) 03809587.3 (87) WO 2004/038641	(11) 1 573 644 *	(21) 03810544.1 (87) WO 2004/043057	(11) 1 574 043 *	(21) 03811453.4 (87) WO 2004/047330	(11) 1 573 934 *
(21) 03809597.2 (87) WO 2004/037371	(11) 1 572 311 *	(21) 03810570.6 (87) WO 2004/042546	(11) 1 573 495 *	(21) 03811474.0 (87) WO 2004/045671	(11) 1 572 264 *
(21) 03809675.6 (87) WO 2004/039166	(11) 1 571 915 *	(21) 03810648.0 (87) WO 2004/042734	(11) 1 575 053	(21) 03811521.8 (87) WO 2004/046356	(11) 1 574 574
(21) 03809739.0 (87) WO 2004/039271	(11) 1 572 018 *	(21) 03810806.4 (87) WO 2004/041351	(11) 1 572 292 *	(21) 03811522.6 (87) WO 2004/046562	(11) 1 574 723
(21) 03809895.0 (87) WO 2004/040228	(11) 1 573 265 *	(21) 03810810.6 (87) WO 2004/041348	(11) 1 571 977 *	(21) 03811563.0 (87) WO 2004/045994	(11) 1 572 560 *
(21) 03809903.2 (87) WO 2004/040239	(11) 1 574 822	(21) 03810822.1 (87) WO 2004/041272	(11) 1 572 202 *	(21) 03811595.2 (87) WO 2004/046212	(11) 1 572 759 *
(21) 03809982.6 (87) WO 2004/055141	(11) 1 571 928 *	(21) 03810840.3 (87) WO 2004/054827	(11) 1 572 479 *	(21) 03811622.4 (87) WO 2004/046969	(11) 1 573 592 *
(21) 03809985.9 (87) WO 2004/056702	(11) 1 572 585 *	(21) 03810851.0 (87) WO 2004/059597	(11) 1 573 700 *	(21) 03811660.4 (87) WO 2004/053454	(11) 1 573 071 *
(21) 03809986.7 (87) WO 2004/057658	(11) 1 573 793 *	(21) 03810859.3 (87) WO 2004/053624	(11) 1 573 483 *	(21) 03811663.8 (87) WO 2004/053061	(11) 1 572 235 *
(21) 03809989.1 (87) WO 2004/057848	(11) 1 574 025 *	(21) 03810884.1 (87) WO 2004/061097	(11) 1 573 000 *	(21) 03811675.2 (87) WO 2004/054351	(11) 1 571 901 *
(21) 03809991.7 (87) WO 2004/057671	(11) 1 573 810 *	(21) 03810923.7 (87) WO 2004/043698	(11) 1 572 462 *	(21) 03811679.4 (87) WO 2004/061592	(11) 1 573 710 *
(21) 03809992.5 (87) WO 2004/057405	(11) 1 572 348 *	(21) 03810924.5 (87) WO 2004/043785	(11) 1 572 536 *	(21) 03811680.2 (87) WO 2004/059422	(11) 1 573 711 *
(21) 03809993.3 (87) WO 2004/057871	(11) 1 574 059 *	(21) 03810949.2 (87) WO 2004/043725	(11) 1 572 485 *	(21) 03811681.0 (87) WO 2004/059424	(11) 1 573 715 *
(21) 03809994.1 (87) WO 2004/057870	(11) 1 574 058 *	(21) 03810970.8 (87) WO 2004/043592	(11) 1 572 354 *	(21) 03811696.8 (87) WO 2004/048555	(11) 1 572 986 *

(21) 03811705.7 (87) WO 2004/047890	(11) 1 572 268 *	(21) 03812376.6 (87) WO 2004/050777	(11) 1 572 816 *	(21) 03812624.9 (87) WO 2004/054141	(11) 1 573 941 *
(21) 03811707.3 (87) WO 2004/047893	(11) 1 572 271 *	(21) 03812391.5 (87) WO 2004/049950	(11) 1 572 001 *	(21) 03812627.2 (87) WO 2004/052894	(11) 1 572 700 *
(21) 03811730.5 (87) WO 2004/048120	(11) 1 572 468 *	(21) 03812421.0 (87) WO 2004/050589	(11) 1 572 603 *	(21) 03812628.0 (87) WO 2004/054328	(11) 1 574 115 *
(21) 03811751.1 (87) WO 2004/047547	(11) 1 571 917 *	(21) 03812428.5 (87) WO 2004/050332	(11) 1 572 436 *	(21) 03812629.8 (87) WO 2004/053987	(11) 1 573 814 *
(21) 03811760.2 (87) WO 2004/048093	(11) 1 572 457 *	(21) 03812434.3 (87) WO 2004/050978	(11) 1 573 106 *	(21) 03812632.2 (87) WO 2004/053580	(11) 1 573 387 *
(21) 03811831.1 (87) WO 2004/047843	(11) 1 572 213 *	(21) 03812438.4 (87) WO 2004/051282	(11) 1 573 338 *	(21) 03812633.0 (87) WO 2004/053731	(11) 1 573 593 *
(21) 03811858.4 (87) WO 2004/048724	(11) 1 573 156 *	(21) 03812462.4 (87) WO 2004/049908	(11) 1 571 997 *	(21) 03812634.8 (87) WO 2004/053919	(11) 1 573 774 *
(21) 03811863.4 (87) WO 2004/048264	(11) 1 572 588 *	(21) 03812471.5 (87) WO 2004/050618	(11) 1 572 643 *	(21) 03812636.3 (87) WO 2004/053732	(11) 1 573 594 *
(21) 03811897.2 (87) WO 2004/049067	(11) 1 574 902	(21) 03812506.8 (87) WO 2004/050684	(11) 1 572 980 *	(21) 03812637.1 (87) WO 2004/053792	(11) 1 573 672 *
(21) 03811918.6 (87) WO 2004/049473	(11) 1 573 835 *	(21) 03812520.9 (87) WO 2004/050919	(11) 1 572 352 *	(21) 03812639.7 (87) WO 2004/052372	(11) 1 572 214 *
(21) 03811985.5 (87) WO 2004/048147	(11) 1 572 523 *	(21) 03812529.0 (87) WO 2004/053118	(11) 1 573 001 *	(21) 03812640.5 (87) WO 2004/054216	(11) 1 574 023 *
(21) 03812008.5 (87) WO 2004/049101	(11) 1 573 567 *	(21) 03812554.8 (87) WO 2004/053739	(11) 1 573 606 *	(21) 03812643.9 (87) WO 2004/053778	(11) 1 573 657 *
(21) 03812024.2 (87) WO 2004/048515	(11) 1 572 975 *	(21) 03812563.9 (87) WO 2004/053711	(11) 1 573 694 *	(21) 03812644.7 (87) WO 2004/053733	(11) 1 573 595 *
(21) 03812029.1 (87) WO 2004/047728	(11) 1 572 116 *	(21) 03812567.0 (87) WO 2004/053039	(11) 1 572 996 *	(21) 03812645.4 (87) WO 2004/053676	(11) 1 573 504 *
(21) 03812045.7 (87) WO 2004/047763	(11) 1 572 117 *	(21) 03812568.8 (87) WO 2004/052160	(11) 1 571 953 *	(21) 03812646.2 (87) WO 2004/053712	(11) 1 573 529 *
(21) 03812060.6 (87) WO 2004/048552	(11) 1 572 976 *	(21) 03812569.6 (87) WO 2004/053152	(11) 1 573 052 *	(21) 03812647.0 (87) WO 2004/053798	(11) 1 573 676 *
(21) 03812096.0 (87) WO 2004/050704	(11) 1 572 741 *	(21) 03812570.4 (87) WO 2004/053051	(11) 1 573 295 *	(21) 03812648.8 (87) WO 2004/053818	(11) 1 573 703 *
(21) 03812099.4 (87) WO 2004/049780	(11) 1 571 895 *	(21) 03812577.9 (87) WO 2004/053214	(11) 1 573 098 *	(21) 03812649.6 (87) WO 2004/054194	(11) 1 573 995 *
(21) 03812100.0 (87) WO 2004/050690	(11) 1 572 725 *	(21) 03812579.5 (87) WO 2004/052630	(11) 1 572 439 *	(21) 03812650.4 (87) WO 2004/053491	(11) 1 573 329 *
(21) 03812106.7 (87) WO 2004/050369	(11) 1 572 463 *	(21) 03812583.7 (87) WO 2004/052167	(11) 1 571 966 *	(21) 03812651.2 (87) WO 2004/053680	(11) 1 573 506 *
(21) 03812116.6 (87) WO 2004/051927	(11) 1 575 212	(21) 03812584.5 (87) WO 2004/052168	(11) 1 571 967 *	(21) 03812654.6 (87) WO 2004/053757	(11) 1 573 626 *
(21) 03812122.4 (87) WO 2004/050420	(11) 1 572 495 *	(21) 03812589.4 (87) WO 2004/052905	(11) 1 572 710 *	(21) 03812659.5 (87) WO 2004/054183	(11) 1 573 985 *
(21) 03812165.3 (87) WO 2004/050063	(11) 1 572 155 *	(21) 03812591.0 (87) WO 2004/053567	(11) 1 573 381 *	(21) 03812660.3 (87) WO 2004/054095	(11) 1 573 904 *
(21) 03812174.5 (87) WO 2004/049823	(11) 1 571 921 *	(21) 03812608.2 (87) WO 2004/054069	(11) 1 573 880 *	(21) 03812665.2 (87) WO 2004/054132	(11) 1 573 938 *
(21) 03812203.2 (87) WO 2004/050635	(11) 1 572 198 *	(21) 03812616.5 (87) WO 2004/053389	(11) 1 573 247 *	(21) 03812673.6 (87) WO 2004/052801	(11) 1 574 487
(21) 03812228.9 (87) WO 2004/050541	(11) 1 572 572 *	(21) 03812617.3 (87) WO 2004/053909	(11) 1 573 764 *	(21) 03812700.7 (87) WO 2004/052258	(11) 1 574 191
(21) 03812229.7 (87) WO 2004/050538	(11) 1 572 571 *	(21) 03812618.1 (87) WO 2004/053860	(11) 1 573 729 *	(21) 03812723.9 (87) WO 2004/052405	(11) 1 572 244 *
(21) 03812253.7 (87) WO 2004/050283	(11) 1 572 407 *	(21) 03812620.7 (87) WO 2004/054094	(11) 1 573 901 *	(21) 03812726.2 (87) WO 2004/053110	(11) 1 572 982 *
(21) 03812352.7 (87) WO 2004/050874	(11) 1 574 571	(21) 03812621.5 (87) WO 2004/054104	(11) 1 573 914 *	(21) 03812739.5 (87) WO 2004/052676	(11) 1 572 490 *
(21) 03812362.6 (87) WO 2004/051948	(11) 1 575 231	(21) 03812622.3 (87) WO 2004/054201	(11) 1 574 012 *	(21) 03812747.8 (87) WO 2004/053667	(11) 1 573 485 *

(21) 03812751.0 (87) WO 2004/053789	(11) 1 573 667 *	(21) 03813125.6 (87) WO 2004/055926	(11) 1 573 848 *	(21) 03813237.9 (87) WO 2004/055921	(11) 1 573 830 *
(21) 03812758.5 (87) WO 2004/054047	(11) 1 573 868 *	(21) 03813131.4 (87) WO 2004/054633	(11) 1 572 257 *	(21) 03813239.5 (87) WO 2004/055729	(11) 1 573 673 *
(21) 03812759.3 (87) WO 2004/053885	(11) 1 573 746 *	(21) 03813134.8 (87) WO 2004/055500	(11) 1 573 303 *	(21) 03813243.7 (87) WO 2004/055129	(11) 1 572 832 *
(21) 03812775.9 (87) WO 2004/052761	(11) 1 572 561 *	(21) 03813137.1 (87) WO 2004/055024	(11) 1 572 698 *	(21) 03813246.0 (87) WO 2004/055989	(11) 1 573 920 *
(21) 03812783.3 (87) WO 2004/052848	(11) 1 572 637 *	(21) 03813139.7 (87) WO 2004/055535	(11) 1 573 346 *	(21) 03813250.2 (87) WO 2004/054346	(11) 1 574 029 *
(21) 03812815.3 (87) WO 2004/052433	(11) 1 572 272 *	(21) 03813140.5 (87) WO 2004/054571	(11) 1 572 192 *	(21) 03813252.8 (87) WO 2004/055715	(11) 1 573 658 *
(21) 03812838.5 (87) WO 2004/053810	(11) 1 573 992 *	(21) 03813146.2 (87) WO 2004/054557	(11) 1 572 178 *	(21) 03813253.6 (87) WO 2004/056118	(11) 1 574 066 *
(21) 03812843.5 (87) WO 2004/053191	(11) 1 573 087 *	(21) 03813147.0 (87) WO 2004/054558	(11) 1 572 171 *	(21) 03813254.4 (87) WO 2004/055476	(11) 1 573 267 *
(21) 03812853.4 (87) WO 2004/053165	(11) 1 573 066 *	(21) 03813150.4 (87) WO 2004/055029	(11) 1 572 703 *	(21) 03813280.9 (87) WO 2004/055904	(11) 1 573 824 *
(21) 03812906.0 (87) WO 2004/053091	(11) 1 572 234 *	(21) 03813164.5 (87) WO 2004/055736	(11) 1 573 680 *	(21) 03813281.7 (87) WO 2004/055884	(11) 1 573 798 *
(21) 03812914.4 (87) WO 2004/053879	(11) 1 573 270 *	(21) 03813174.4 (87) WO 2004/055174	(11) 1 572 988 *	(21) 03813284.1 (87) WO 2004/055050	(11) 1 572 736 *
(21) 03812958.1 (87) WO 2004/052561	(11) 1 572 380 *	(21) 03813177.7 (87) WO 2004/055741	(11) 1 573 690 *	(21) 03813286.6 (87) WO 2004/055155	(11) 1 572 984 *
(21) 03813008.4 (87) WO 2004/052230	(11) 1 572 024 *	(21) 03813178.5 (87) WO 2004/054527	(11) 1 572 139 *	(21) 03813291.6 (87) WO 2004/055963	(11) 1 575 153
(21) 03813021.7 (87) WO 2004/052972	(11) 1 572 791 *	(21) 03813183.5 (87) WO 2004/055077	(11) 1 572 770 *	(21) 03813296.5 (87) WO 2004/055928	(11) 1 573 849 *
(21) 03813060.5 (87) WO 2004/054392	(11) 1 571 931 *	(21) 03813190.0 (87) WO 2004/055082	(11) 1 572 137 *	(21) 03813300.5 (87) WO 2004/055184	(11) 1 574 575
(21) 03813072.0 (87) WO 2004/055350	(11) 1 573 187 *	(21) 03813191.8 (87) WO 2004/054721	(11) 1 572 375 *	(21) 03813308.8 (87) WO 2004/056046	(11) 1 573 972 *
(21) 03813075.3 (87) WO 2004/055355	(11) 1 573 195 *	(21) 03813196.7 (87) WO 2004/055852	(11) 1 573 772 *	(21) 03813318.7 (87) WO 2004/054612	(11) 1 572 232 *
(21) 03813077.9 (87) WO 2004/056158	(11) 1 574 116 *	(21) 03813201.5 (87) WO 2004/055803	(11) 1 573 730 *	(21) 03813325.2 (87) WO 2004/054987	(11) 1 572 667 *
(21) 03813080.3 (87) WO 2004/055245	(11) 1 573 090 *	(21) 03813204.9 (87) WO 2004/055705	(11) 1 573 627 *	(21) 03813346.8 (87) WO 2004/055628	(11) 1 573 628 *
(21) 03813086.0 (87) WO 2004/054853	(11) 1 572 506 *	(21) 03813205.6 (87) WO 2004/056095	(11) 1 574 049 *	(21) 03813356.7 (87) WO 2004/054480	(11) 1 572 041 *
(21) 03813088.6 (87) WO 2004/054868	(11) 1 572 519 *	(21) 03813207.2 (87) WO 2004/055858	(11) 1 573 777 *	(21) 03813357.5 (87) WO 2004/054584	(11) 1 572 209 *
(21) 03813089.4 (87) WO 2004/055381	(11) 1 573 208 *	(21) 03813208.0 (87) WO 2004/055792	(11) 1 573 724 *	(21) 03813363.3 (87) WO 2004/055696	(11) 1 573 596 *
(21) 03813097.7 (87) WO 2004/054693	(11) 1 572 333 *	(21) 03813219.7 (87) WO 2004/055180	(11) 1 572 999 *	(21) 03813386.4 (87) WO 2004/055341	(11) 1 573 184 *
(21) 03813099.3 (87) WO 2004/055387	(11) 1 573 210 *	(21) 03813221.3 (87) WO 2004/056036	(11) 1 573 956 *	(21) 03813400.3 (87) WO 2004/054801	(11) 1 572 450 *
(21) 03813102.5 (87) WO 2004/054364	(11) 1 571 908 *	(21) 03813222.1 (87) WO 2004/055031	(11) 1 572 704 *	(21) 03813412.8 (87) WO 2004/055986	(11) 1 573 919 *
(21) 03813103.3 (87) WO 2004/054739	(11) 1 572 394 *	(21) 03813228.8 (87) WO 2004/054559	(11) 1 572 172 *	(21) 03813421.9 (87) WO 2004/055404	(11) 1 573 221 *
(21) 03813104.1 (87) WO 2004/055021	(11) 1 572 697 *	(21) 03813230.4 (87) WO 2004/054566	(11) 1 572 188 *	(21) 03813428.4 (87) WO 2004/055643	(11) 1 573 486 *
(21) 03813108.2 (87) WO 2004/054960	(11) 1 572 634 *	(21) 03813232.0 (87) WO 2004/055769	(11) 1 573 707 *	(21) 03813434.2 (87) WO 2004/056069	(11) 1 574 013 *
(21) 03813110.8 (87) WO 2004/055152	(11) 1 572 858 *	(21) 03813233.8 (87) WO 2004/054560	(11) 1 572 173 *	(21) 03813444.1 (87) WO 2004/054553	(11) 1 572 167 *
(21) 03813123.1 (87) WO 2004/054495	(11) 1 572 063 *	(21) 03813235.3 (87) WO 2004/055564	(11) 1 573 375 *	(21) 03813446.6 (87) WO 2004/055169	(11) 1 573 324 *

(21) 03813507.5 (87) WO 2004/056765	(11) 1 572 636 *	(21) 03813709.7 (87) WO 2004/057128	(11) 1 573 148 *	(21) 03813893.9 (87) WO 2004/058532	(11) 1 572 489 *
(21) 03813509.1 (87) WO 2004/056668	(11) 1 572 546 *	(21) 03813733.7 (87) WO 2004/057813	(11) 1 573 986 *	(21) 03813896.2 (87) WO 2004/058932	(11) 1 572 855 *
(21) 03813529.9 (87) WO 2004/057181	(11) 1 573 197 *	(21) 03813742.8 (87) WO 2004/056977	(11) 1 572 985 *	(21) 03814002.6 (87) WO 2004/058384	(11) 1 572 324 *
(21) 03813532.3 (87) WO 2004/057179	(11) 1 573 196 *	(21) 03813747.7 (87) WO 2004/056348	(11) 1 572 195 *	(21) 03814009.1 (87) WO 2004/059538	(11) 1 573 597 *
(21) 03813533.1 (87) WO 2004/057219	(11) 1 573 240 *	(21) 03813752.7 (87) WO 2004/057774	(11) 1 573 951 *	(21) 03814013.3 (87) WO 2004/059419	(11) 1 573 629 *
(21) 03813537.2 (87) WO 2004/056543	(11) 1 572 428 *	(21) 03813753.5 (87) WO 2004/057577	(11) 1 573 717 *	(21) 03814014.1 (87) WO 2004/059420	(11) 1 573 598 *
(21) 03813539.8 (87) WO 2004/056469	(11) 1 572 344 *	(21) 03813755.0 (87) WO 2004/057776	(11) 1 573 937 *	(21) 03814021.6 (87) WO 2004/059421	(11) 1 573 698 *
(21) 03813546.3 (87) WO 2004/056253	(11) 1 571 960 *	(21) 03813758.4 (87) WO 2004/057363	(11) 1 573 352 *	(21) 03814023.2 (87) WO 2004/059716	(11) 1 573 795 *
(21) 03813547.1 (87) WO 2004/057083	(11) 1 573 104 *	(21) 03813759.2 (87) WO 2004/056312	(11) 1 572 744 *	(21) 03814029.9 (87) WO 2004/059679	(11) 1 573 769 *
(21) 03813551.3 (87) WO 2004/056893	(11) 1 572 769 *	(21) 03813761.8 (87) WO 2004/057120	(11) 1 573 141 *	(21) 03814030.7 (87) WO 2004/058890	(11) 1 572 804 *
(21) 03813554.7 (87) WO 2004/056507	(11) 1 572 401 *	(21) 03813764.2 (87) WO 2004/056562	(11) 1 572 446 *	(21) 03814031.5 (87) WO 2004/059610	(11) 1 573 712 *
(21) 03813561.2 (87) WO 2004/056442	(11) 1 572 313 *	(21) 03813765.9 (87) WO 2004/056563	(11) 1 572 447 *	(21) 03814039.8 (87) WO 2004/058886	(11) 1 572 803 *
(21) 03813563.8 (87) WO 2004/056393	(11) 1 572 238 *	(21) 03813775.8 (87) WO 2004/057199	(11) 1 573 216 *	(21) 03814040.6 (87) WO 2004/058881	(11) 1 572 802 *
(21) 03813570.3 (87) WO 2004/056908	(11) 1 572 256 *	(21) 03813776.6 (87) WO 2004/057749	(11) 1 573 893 *	(21) 03814041.4 (87) WO 2004/058143	(11) 1 572 676 *
(21) 03813574.5 (87) WO 2004/056719	(11) 1 572 599 *	(21) 03813786.5 (87) WO 2004/056337	(11) 1 572 164 *	(21) 03814043.0 (87) WO 2004/059348	(11) 1 573 367 *
(21) 03813584.4 (87) WO 2004/056871	(11) 1 572 743 *	(21) 03813793.1 (87) WO 2004/056342	(11) 1 572 156 *	(21) 03814049.7 (87) WO 2004/058077	(11) 1 572 005 *
(21) 03813604.0 (87) WO 2004/056270	(11) 1 571 998 *	(21) 03813794.9 (87) WO 2004/056349	(11) 1 572 186 *	(21) 03814051.3 (87) WO 2004/059754	(11) 1 573 828 *
(21) 03813619.8 (87) WO 2004/056501	(11) 1 573 080 *	(21) 03813799.8 (87) WO 2004/057906	(11) 1 574 105 *	(21) 03814052.1 (87) WO 2004/058098	(11) 1 572 042 *
(21) 03813620.6 (87) WO 2004/057127	(11) 1 573 147 *	(21) 03813801.2 (87) WO 2004/057489	(11) 1 573 580 *	(21) 03814058.8 (87) WO 2004/058372	(11) 1 572 837 *
(21) 03813625.5 (87) WO 2004/057277	(11) 1 573 275 *	(21) 03813818.6 (87) WO 2004/056320	(11) 1 572 206 *	(21) 03814062.0 (87) WO 2004/058708	(11) 1 572 644 *
(21) 03813626.3 (87) WO 2004/056254	(11) 1 571 961 *	(21) 03813831.9 (87) WO 2004/056409	(11) 1 572 265 *	(21) 03814077.8 (87) WO 2004/058655	(11) 1 572 596 *
(21) 03813628.9 (87) WO 2004/056210	(11) 1 571 926 *	(21) 03813833.5 (87) WO 2004/057342	(11) 1 573 639 *	(21) 03814079.4 (87) WO 2004/058104	(11) 1 572 035 *
(21) 03813629.7 (87) WO 2004/057527	(11) 1 573 665 *	(21) 03813845.9 (87) WO 2004/056945	(11) 1 572 838 *	(21) 03814080.2 (87) WO 2004/059797	(11) 1 573 860 *
(21) 03813636.2 (87) WO 2004/057150	(11) 1 573 167 *	(21) 03813850.9 (87) WO 2004/057017	(11) 1 573 009 *	(21) 03814087.7 (87) WO 2004/058061	(11) 1 571 978 *
(21) 03813638.8 (87) WO 2004/057796	(11) 1 573 958 *	(21) 03813851.7 (87) WO 2004/057303	(11) 1 573 299 *	(21) 03814090.1 (87) WO 2004/058302	(11) 1 572 239 *
(21) 03813676.8 (87) WO 2004/056599	(11) 1 572 483 *	(21) 03813865.7 (87) WO 2004/058813	(11) 1 572 226 *	(21) 03814091.9 (87) WO 2004/059563	(11) 1 573 647 *
(21) 03813691.7 (87) WO 2004/057519	(11) 1 573 646 *	(21) 03813871.5 (87) WO 2004/059199	(11) 1 573 241 *	(21) 03814092.7 (87) WO 2004/059552	(11) 1 573 630 *
(21) 03813692.5 (87) WO 2004/057788	(11) 1 573 570 *	(21) 03813872.3 (87) WO 2004/059088	(11) 1 573 134 *	(21) 03814110.7 (87) WO 2004/059485	(11) 1 573 540 *
(21) 03813702.2 (87) WO 2004/057031	(11) 1 573 067 *	(21) 03813878.0 (87) WO 2004/059917	(11) 1 573 974 *	(21) 03814111.5 (87) WO 2004/059338	(11) 1 573 353 *
(21) 03813703.0 (87) WO 2004/057908	(11) 1 574 109 *	(21) 03813885.5 (87) WO 2004/059260	(11) 1 573 278 *	(21) 03814113.1 (87) WO 2004/058153	(11) 1 572 118 *

(21) 03814114.9 (87) WO 2004/059061	(11) 1 573 108 *	(21) 03814211.3 (87) WO 2004/058272	(11) 1 572 216 *	(21) 03814360.8 (87) WO 2004/059977	(11) 1 574 063 *
(21) 03814115.6 (87) WO 2004/058117	(11) 1 572 050 *	(21) 03814220.4 (87) WO 2004/058502	(11) 1 572 453 *	(21) 03814373.1 (87) WO 2004/059446	(11) 1 573 578 *
(21) 03814116.4 (87) WO 2004/058118	(11) 1 572 051 *	(21) 03814221.2 (87) WO 2004/058863	(11) 1 572 788 *	(21) 03814375.6 (87) WO 2004/058125	(11) 1 571 985 *
(21) 03814117.2 (87) WO 2004/058497	(11) 1 572 444 *	(21) 03814222.0 (87) WO 2004/058594	(11) 1 572 556 *	(21) 03814412.7 (87) WO 2004/065635	(11) 1 573 396 *
(21) 03814118.0 (87) WO 2004/058214	(11) 1 572 147 *	(21) 03814225.3 (87) WO 2004/059734	(11) 1 573 811 *	(21) 03814448.1 (87) WO 2004/061190	(11) 1 573 110 *
(21) 03814120.6 (87) WO 2004/058866	(11) 1 572 792 *	(21) 03814226.1 (87) WO 2004/058760	(11) 1 572 690 *	(21) 03814450.7 (87) WO 2004/061709	(11) 1 573 599 *
(21) 03814121.4 (87) WO 2004/058916	(11) 1 572 793 *	(21) 03814227.9 (87) WO 2004/058761	(11) 1 572 691 *	(21) 03814481.2 (87) WO 2004/060891	(11) 1 572 692 *
(21) 03814127.1 (87) WO 2004/058717	(11) 1 572 660 *	(21) 03814230.3 (87) WO 2004/058494	(11) 1 573 843 *	(21) 03814483.8 (87) WO 2004/061089	(11) 1 572 989 *
(21) 03814131.3 (87) WO 2004/059559	(11) 1 574 062 *	(21) 03814233.7 (87) WO 2004/058195	(11) 1 572 123 *	(21) 03814559.5 (87) WO 2004/060115	(11) 1 571 947 *
(21) 03814137.0 (87) WO 2004/059553	(11) 1 573 631 *	(21) 03814238.6 (87) WO 2004/058050	(11) 1 573 069 *	(21) 03814562.9 (87) WO 2004/062124	(11) 1 573 932 *
(21) 03814149.5 (87) WO 2004/059575	(11) 1 573 671 *	(21) 03814239.4 (87) WO 2004/059869	(11) 1 573 935 *	(21) 03814563.7 (87) WO 2004/061042	(11) 1 572 828 *
(21) 03814151.1 (87) WO 2004/059250	(11) 1 573 272 *	(21) 03814240.2 (87) WO 2004/058714	(11) 1 572 651 *	(21) 03814573.6 (87) WO 2004/060067	(11) 1 571 907 *
(21) 03814152.9 (87) WO 2004/058079	(11) 1 572 009 *	(21) 03814242.8 (87) WO 2004/058167	(11) 1 573 048 *	(21) 03814590.0 (87) WO 2004/060130	(11) 1 571 962 *
(21) 03814154.5 (87) WO 2004/058636	(11) 1 572 581 *	(21) 03814243.6 (87) WO 2004/058799	(11) 1 572 224 *	(21) 03814591.8 (87) WO 2004/060249	(11) 1 572 057 *
(21) 03814160.2 (87) WO 2004/059990	(11) 1 574 076 *	(21) 03814245.1 (87) WO 2004/059336	(11) 1 573 349 *	(21) 03814592.6 (87) WO 2004/060237	(11) 1 572 054 *
(21) 03814166.9 (87) WO 2004/059809	(11) 1 573 871 *	(21) 03814246.9 (87) WO 2004/057950	(11) 1 572 152 *	(21) 03814599.1 (87) WO 2004/060941	(11) 1 572 762 *
(21) 03814171.9 (87) WO 2004/058631	(11) 1 572 579 *	(21) 03814255.0 (87) WO 2004/059312	(11) 1 573 310 *	(21) 03814601.5 (87) WO 2004/060667	(11) 1 572 452 *
(21) 03814173.5 (87) WO 2004/059840	(11) 1 573 916 *	(21) 03814268.3 (87) WO 2004/058762	(11) 1 572 693 *	(21) 03814614.8 (87) WO 2004/060849	(11) 1 572 616 *
(21) 03814174.3 (87) WO 2004/059566	(11) 1 573 649 *	(21) 03814279.0 (87) WO 2004/058121	(11) 1 572 053 *	(21) 03814616.3 (87) WO 2004/062208	(11) 1 573 987 *
(21) 03814180.0 (87) WO 2004/059936	(11) 1 573 997 *	(21) 03814280.8 (87) WO 2004/058825	(11) 1 572 763 *	(21) 03814628.8 (87) WO 2004/061664	(11) 1 573 536 *
(21) 03814183.4 (87) WO 2004/059706	(11) 1 573 827 *	(21) 03814282.4 (87) WO 2004/058829	(11) 1 572 753 *	(21) 03814633.8 (87) WO 2004/060796	(11) 1 572 583 *
(21) 03814186.7 (87) WO 2004/058385	(11) 1 572 331 *	(21) 03814284.0 (87) WO 2004/059121	(11) 1 573 168 *	(21) 03814637.9 (87) WO 2004/060575	(11) 1 572 374 *
(21) 03814188.3 (87) WO 2004/059507	(11) 1 573 569 *	(21) 03814296.4 (87) WO 2004/058828	(11) 1 572 752 *	(21) 03814640.3 (87) WO 2004/060461	(11) 1 572 283 *
(21) 03814189.1 (87) WO 2004/059908	(11) 1 573 964 *	(21) 03814305.3 (87) WO 2004/058836	(11) 1 572 766 *	(21) 03814641.1 (87) WO 2004/062025	(11) 1 573 853 *
(21) 03814195.8 (87) WO 2004/059284	(11) 1 573 312 *	(21) 03814306.1 (87) WO 2004/058721	(11) 1 572 199 *	(21) 03814643.7 (87) WO 2004/060954	(11) 1 572 773 *
(21) 03814197.4 (87) WO 2004/059432	(11) 1 573 954 *	(21) 03814309.5 (87) WO 2004/058176	(11) 1 572 682 *	(21) 03814644.5 (87) WO 2004/061921	(11) 1 573 791 *
(21) 03814200.6 (87) WO 2004/059489	(11) 1 572 310 *	(21) 03814320.2 (87) WO 2004/058460	(11) 1 572 424 *	(21) 03814660.1 (87) WO 2004/060976	(11) 1 572 781 *
(21) 03814203.0 (87) WO 2004/059068	(11) 1 573 112 *	(21) 03814328.5 (87) WO 2004/059390	(11) 1 573 398 *	(21) 03814662.7 (87) WO 2004/060371	(11) 1 572 207 *
(21) 03814204.8 (87) WO 2004/058120	(11) 1 572 052 *	(21) 03814329.3 (87) WO 2004/058461	(11) 1 572 425 *	(21) 03814673.4 (87) WO 2004/060865	(11) 1 572 668 *
(21) 03814207.1 (87) WO 2004/059011	(11) 1 573 068 *	(21) 03814347.5 (87) WO 2004/058080	(11) 1 572 012 *	(21) 03814702.1 (87) WO 2004/060688	(11) 1 572 466 *

(21) 03814704.7 (87) WO 2004/060990	(11) 1 572 796 *	(21) 03815065.2 (87) WO 2004/063161	(11) 1 572 653 *	(21) 03817488.4 (87) WO 2005/009275	(11) 1 572 026 *
(21) 03814706.2 (87) WO 2004/061026	(11) 1 572 818 *	(21) 03815084.3 (87) WO 2004/063300	(11) 1 572 819 *	(21) 03818061.8 (87) WO 2005/032708	(11) 1 572 349 *
(21) 03814708.8 (87) WO 2004/060325	(11) 1 572 119 *	(21) 03815092.6 (87) WO 2004/063376	(11) 1 573 011 *	(21) 03819121.9 (87) WO 2005/057456	(11) 1 573 633 *
(21) 03814710.4 (87) WO 2004/062166	(11) 1 573 944 *	(21) 03815109.8 (87) WO 2004/062652	(11) 1 572 174 *	(21) 04002055.4	(11) 1 574 508
(21) 03814719.5 (87) WO 2004/061153	(11) 1 573 085 *	(21) 03815111.4 (87) WO 2004/062637	(11) 1 572 148 *	(21) 04003107.2	(11) 1 574 286
(21) 03814720.3 (87) WO 2004/061065	(11) 1 572 847 *	(21) 03815115.5 (87) WO 2004/064311	(11) 1 573 953 *	(21) 04004568.4	(11) 1 574 443
(21) 03814721.1 (87) WO 2004/061066	(11) 1 572 848 *	(21) 03815155.1 (87) WO 2004/062450	(11) 1 571 955 *	(21) 04004593.2	(11) 1 574 705
(21) 03814743.5 (87) WO 2004/061161	(11) 1 572 580 *	(21) 03815297.1 (87) WO 2004/070001	(11) 1 572 977 *	(21) 04004686.4	(11) 1 575 008
(21) 03814748.4 (87) WO 2004/061333	(11) 1 573 230 *	(21) 03815302.9 (87) WO 2004/067577	(11) 1 572 751 *	(21) 04004801.9	(11) 1 574 969
(21) 03814750.0 (87) WO 2004/060052	(11) 1 573 313 *	(21) 03815387.0 (87) WO 2004/065946	(11) 1 573 304 *	(21) 04004895.1	(11) 1 574 667
(21) 03814758.3 (87) WO 2004/060053	(11) 1 573 314 *	(21) 03815390.4 (87) WO 2004/065281	(11) 1 572 569 *	(21) 04004981.9	(11) 1 574 674
(21) 03814761.7 (87) WO 2004/061774	(11) 1 573 677 *	(21) 03815391.2 (87) WO 2004/066173	(11) 1 573 632 *	(21) 04005213.6	(11) 1 574 663
(21) 03814762.5 (87) WO 2004/061472	(11) 1 573 355 *	(21) 03815403.5 (87) WO 2004/064984	(11) 1 572 326 *	(21) 04005290.4	(11) 1 574 929
(21) 03814769.0 (87) WO 2004/060663	(11) 1 572 451 *	(21) 03815405.0 (87) WO 2004/066517	(11) 1 573 933 *	(21) 04005343.1	(11) 1 574 516
(21) 03814779.9 (87) WO 2004/060742	(11) 1 572 530 *	(21) 03815431.6 (87) WO 2004/065248	(11) 1 574 450	(21) 04005351.4	(11) 1 574 620
(21) 03814780.7 (87) WO 2004/060856	(11) 1 572 631 *	(21) 03815765.7 (87) WO 2004/069151	(11) 1 572 120 *	(21) 04005400.9	(11) 1 575 102
(21) 03814781.5 (87) WO 2004/060401	(11) 1 572 240 *	(21) 03815979.4 (87) WO 2004/075180	(11) 1 573 723 *	(21) 04005411.6	(11) 1 574 305
(21) 03814782.3 (87) WO 2004/061067	(11) 1 572 849 *	(21) 03815995.0 (87) WO 2004/074504	(11) 1 572 445 *	(21) 04005421.5	(11) 1 574 478
(21) 03814783.1 (87) WO 2004/061763	(11) 1 573 713 *	(21) 03816290.5 (87) WO 2004/094121	(11) 1 572 427 *	(21) 04005423.1	(11) 1 574 502
(21) 03814787.2 (87) WO 2004/060337	(11) 1 572 143 *	(21) 03816310.1 (87) WO 2004/112089	(11) 1 573 788 *	(21) 04005425.6	(11) 1 574 447
(21) 03814792.2 (87) WO 2004/062038	(11) 1 573 858 *	(21) 03816480.2 (87) WO 2005/003291	(11) 1 572 978 *	(21) 04005428.0	(11) 1 575 213
(21) 03814801.1 (87) WO 2004/061594	(11) 1 573 714 *	(21) 03816665.8 (87) WO 2005/003293	(11) 1 573 070 *	(21) 04005440.5	(11) 1 574 170
(21) 03814813.6 (87) WO 2004/061850	(11) 1 573 738 *	(21) 03816723.5 (87) WO 2005/016232	(11) 1 572 121 *	(21) 04005449.6	(11) 1 574 975
(21) 03814817.7 (87) WO 2004/062201	(11) 1 573 973 *	(21) 03816729.2 (87) WO 2005/018013	(11) 1 573 833 *	(21) 04005458.7	(11) 1 574 988
(21) 03814818.5 (87) WO 2004/060285	(11) 1 572 223 *	(21) 03816742.5 (87) WO 2005/015170	(11) 1 573 300 *	(21) 04005460.3	(11) 1 574 604
(21) 03814820.1 (87) WO 2004/060894	(11) 1 572 694 *	(21) 03816845.6 (87) WO 2004/102615	(11) 1 573 789 *	(21) 04005462.9	(11) 1 574 850
(21) 03814821.9 (87) WO 2004/060142	(11) 1 572 010 *	(21) 03816916.5 (87) WO 2004/099898	(11) 1 573 487 *	(21) 04005463.7	(11) 1 574 666
(21) 03814832.6 (87) WO 2004/061915	(11) 1 573 803 *	(21) 03816929.8 (87) WO 2004/098491	(11) 1 572 122 *	(21) 04005465.2	(11) 1 575 154
(21) 03814839.1 (87) WO 2004/060441	(11) 1 572 267 *	(21) 03816984.3 (87) WO 2004/111100	(11) 1 572 765 *	(21) 04005466.0	(11) 1 574 665
(21) 03814842.5 (87) WO 2004/061697	(11) 1 573 568 *	(21) 03817052.8 (87) WO 2004/108409	(11) 1 572 448 *	(21) 04005479.3	(11) 1 574 642
				(21) 04005481.9	(11) 1 574 840
				(21) 04005482.7	(11) 1 574 841
				(21) 04005498.3	(11) 1 574 499
				(21) 04005507.1	(11) 1 574 496
				(21) 04005528.7	(11) 1 575 176
				(21) 04005530.3	(11) 1 574 807
				(21) 04005535.2	(11) 1 574 226
				(21) 04005536.0	(11) 1 574 227
				(21) 04005540.2	(11) 1 575 099
				(21) 04005542.8	(11) 1 574 799
				(21) 04005572.5	(11) 1 574 480
				(21) 04005574.1	(11) 1 575 165
				(21) 04005621.0	(11) 1 574 432
				(21) 04005627.7	(11) 1 575 175
				(21) 04005630.1	(11) 1 574 653
				(21) 04005633.5	(11) 1 574 357
				(21) 04005675.6	(11) 1 574 168
				(21) 04005681.4	(11) 1 574 673

(21) 04005683.0	(11) 1 574 161	(21) 04010084.4	(11) 1 575 194	(21) 04028881.3	(11) 1 574 566
(21) 04005690.5	(11) 1 574 148	(21) 04010378.0	(11) 1 574 438	(21) 04029499.3	(11) 1 574 641
(21) 04005698.8	(11) 1 574 631	(21) 04013535.2	(11) 1 575 236	(21) 04029559.4	(11) 1 574 911
(21) 04005700.2	(11) 1 574 952	(21) 04014073.3	(11) 1 574 298	(21) 04029776.4	(11) 1 574 394
(21) 04005718.4	(11) 1 574 583	(21) 04014655.7	(11) 1 574 144	(21) 04029939.8	(11) 1 574 402
(21) 04005720.0	(11) 1 574 724	(21) 04014748.0	(11) 1 574 127	(21) 04030244.0	(11) 1 575 080
(21) 04005727.5	(11) 1 574 748	(21) 04014967.6	(11) 1 574 445	(21) 04030303.4	(11) 1 575 143
(21) 04005730.9	(11) 1 574 658	(21) 04015003.9	(11) 1 574 233	(21) 04030355.4	(11) 1 574 473
(21) 04005731.7	(11) 1 574 749	(21) 04015056.7	(11) 1 574 145	(21) 04030413.1	(11) 1 575 312
(21) 04005732.5	(11) 1 574 817	(21) 04015488.2	(11) 1 574 605	(21) 04030513.8	(11) 1 574 913
(21) 04005733.3	(11) 1 574 194	(21) 04016707.4	(11) 1 575 068	(21) 04030538.5	(11) 1 574 651
(21) 04005762.2	(11) 1 575 241	(21) 04017091.2	(11) 1 574 999	(21) 04030561.7	(11) 1 575 013
(21) 04005768.9	(11) 1 574 290	(21) 04017304.9	(11) 1 574 888	(21) 04031011.2	(11) 1 574 618
(21) 04005769.7	(11) 1 574 725	(21) 04017623.2	(11) 1 575 006	(21) 04075582.9	(11) 1 574 694
(21) 04005770.5	(11) 1 574 590	(21) 04017919.4	(11) 1 574 627	(21) 04075705.6	(11) 1 575 004
(21) 04005771.3	(11) 1 574 681	(21) 04019715.4	(11) 1 574 987	(21) 04075708.0	(11) 1 574 646
(21) 04005772.1	(11) 1 574 315	(21) 04019825.1	(11) 1 575 001	(21) 04075764.3	(11) 1 574 572
(21) 04005807.5	(11) 1 574 213	(21) 04019951.5	(11) 1 575 046	(21) 04075770.0	(11) 1 574 304
(21) 04005822.4	(11) 1 574 539	(21) 04020224.4	(11) 1 574 288	(21) 04075777.5	(11) 1 574 297
(21) 04005833.1	(11) 1 574 857	(21) 04020279.8	(11) 1 575 192	(21) 04075805.4	(11) 1 574 998
(21) 04005834.9	(11) 1 575 344	(21) 04020656.7	(11) 1 574 944	(21) 04075827.8	(11) 1 574 482
(21) 04005861.2	(11) 1 575 123	(21) 04021093.2	(11) 1 574 593	(21) 04075839.3	(11) 1 574 585
(21) 04005885.1	(11) 1 574 321	(21) 04022297.8	(11) 1 574 235	(21) 04076889.7	(11) 1 574 597
(21) 04005886.9	(11) 1 575 158	(21) 04023270.4	(11) 1 574 119	(21) 04077679.1	(11) 1 574 277
(21) 04005895.0	(11) 1 575 094	(21) 04023732.3	(11) 1 574 398	(21) 04090099.5	(11) 1 574 925
(21) 04005913.1	(11) 1 574 570	(21) 04023828.9	(11) 1 575 322	(21) 04090103.5	(11) 1 575 101
(21) 04005926.3	(11) 1 574 621	(21) 04024133.3	(11) 1 574 777	(21) 04100903.6	(11) 1 574 945
(21) 04005939.6	(11) 1 574 525	(21) 04024311.5	(11) 1 574 892	(21) 04100936.6	(11) 1 574 285
(21) 04005944.6	(11) 1 575 321	(21) 04024483.2	(11) 1 574 576	(21) 04100954.9	(11) 1 575 129
(21) 04005969.3	(11) 1 574 248	(21) 04024484.0	(11) 1 574 625	(21) 04100961.4	(11) 1 574 409
(21) 04005973.5	(11) 1 575 311	(21) 04024608.4	(11) 1 574 158	(21) 04100963.0	(11) 1 574 935
(21) 04005974.3	(11) 1 575 242	(21) 04024816.3	(11) 1 575 155	(21) 04100969.7	(11) 1 575 292
(21) 04005978.4	(11) 1 574 616	(21) 04025217.3	(11) 1 574 957	(21) 04100976.2	(11) 1 574 311
(21) 04005981.8	(11) 1 574 320	(21) 04025259.5	(11) 1 574 529	(21) 04100993.7	(11) 1 575 297
(21) 04005982.6	(11) 1 574 765	(21) 04025332.0	(11) 1 574 837	(21) 04101004.2	(11) 1 574 918
(21) 04005984.2	(11) 1 574 537	(21) 04025525.9	(11) 1 575 000	(21) 04101009.1	(11) 1 574 611
(21) 04005986.7	(11) 1 574 292	(21) 04025627.3	(11) 1 574 492	(21) 04101012.5	(11) 1 574 375
(21) 04005987.5	(11) 1 574 303	(21) 04025800.6	(11) 1 575 193	(21) 04101026.5	(11) 1 574 124
(21) 04005988.3	(11) 1 574 296	(21) 04026318.8	(11) 1 574 257	(21) 04101035.6	(11) 1 574 949
(21) 04005989.1	(11) 1 574 293	(21) 04026397.2	(11) 1 574 855	(21) 04104906.5	(11) 1 575 117
(21) 04005990.9	(11) 1 574 431	(21) 04026604.1	(11) 1 574 720	(21) 04105107.9	(11) 1 574 766
(21) 04005991.7	(11) 1 574 954	(21) 04026726.2	(11) 1 574 682	(21) 04105993.2	(11) 1 574 338
(21) 04005992.5	(11) 1 574 955	(21) 04026762.7	(11) 1 574 335	(21) 04106103.7	(11) 1 575 140
(21) 04005996.6	(11) 1 574 490	(21) 04026781.7	(11) 1 575 294	(21) 04250990.1	(11) 1 575 069
(21) 04006002.2	(11) 1 574 196	(21) 04027607.3	(11) 1 574 613	(21) 04251317.6	(11) 1 574 907
(21) 04006007.1	(11) 1 574 197	(21) 04027822.8	(11) 1 574 471	(21) 04251322.6	(11) 1 574 142
(21) 04006023.8	(11) 1 574 601	(21) 04027948.1	(11) 1 575 066	(21) 04251329.1	(11) 1 574 904
(21) 04006026.1	(11) 1 574 753	(21) 04028498.6	(11) 1 574 802	(21) 04251345.7	(11) 1 574 795
(21) 04007254.8	(11) 1 574 926	(21) 04028860.7	(11) 1 575 079	(21) 04251361.4	(11) 1 575 232

(21) 04251382.0	(11) 1 575 126	(21) 04388016.0	(11) 1 574 313	(21) 04757348.0	(11) 1 573 508 *
(21) 04251384.6	(11) 1 575 303	(21) 04388017.8	(11) 1 574 449	(87) WO 2005/024626	
(21) 04251411.7	(11) 1 575 002	(21) 04388018.6	(11) 1 574 875	(21) 04765578.2	(11) 1 573 109 *
(21) 04251419.0	(11) 1 574 702	(21) 04400012.3	(11) 1 574 283	(87) WO 2005/028730	
(21) 04251425.7	(11) 1 574 637	(21) 04400013.1	(11) 1 574 284	(21) 04771678.2	(11) 1 574 054 *
(21) 04251432.3	(11) 1 574 733	(21) 04405120.9	(11) 1 574 266	(87) WO 2005/015905	
(21) 04253725.8	(11) 1 575 012	(21) 04405134.0	(11) 1 574 606	(21) 04779486.2	(11) 1 573 600 *
(21) 04254108.6	(11) 1 574 787	(21) 04405137.3	(11) 1 574 329	(87) WO 2005/024551	
(21) 04254833.9	(11) 1 574 140	(21) 04405139.9	(11) 1 575 136	(21) 04779541.4	(11) 1 573 601 *
(21) 04256100.1	(11) 1 574 518	(21) 04405141.5	(11) 1 574 356	(87) WO 2005/045706	
(21) 04256168.8	(11) 1 574 132	(21) 04405142.3	(11) 1 574 643	(21) 04780390.3	(11) 1 573 959 *
(21) 04257437.6	(11) 1 574 221	(21) 04405143.1	(11) 1 574 629	(87) WO 2005/045594	
(21) 04257573.8	(11) 1 574 914	(21) 04405145.6	(11) 1 574 684	(21) 04790732.4	(11) 1 573 488 *
(21) 04258056.3	(11) 1 574 818	(21) 04405147.2	(11) 1 574 825	(87) WO 2005/048089	
(21) 04258057.1	(11) 1 574 668	(21) 04405148.0	(11) 1 575 015	(21) 04792592.0	(11) 1 575 252
(21) 04258183.5	(11) 1 575 179	(21) 04405150.6	(11) 1 574 455	(87) WO 2005/039162	
(21) 04258199.1	(11) 1 575 298	(21) 04425116.3	(11) 1 574 137	(21) 04794032.5	(11) 1 574 118 *
(21) 04290401.1	(11) 1 575 133	(21) 04425154.4	(11) 1 574 830	(87) WO 2005/034589	
(21) 04290444.1	(11) 1 574 498	(21) 04425155.1	(11) 1 574 778	(21) 04817370.2	(11) 1 572 558 *
(21) 04290497.9	(11) 1 574 798	(21) 04425157.7	(11) 1 574 791	(87) WO 2005/066046	
(21) 04290632.1	(11) 1 574 970	(21) 04425158.5	(11) 1 575 338	(21) 05000023.1	(11) 1 574 972
(21) 04290633.9	(11) 1 574 211	(21) 04425161.9	(11) 1 574 415	(21) 05000064.5	(11) 1 574 177
(21) 04290639.6	(11) 1 575 323	(21) 04425162.7	(11) 1 574 198	(21) 05000184.1	(11) 1 574 644
(21) 04290644.6	(11) 1 574 971	(21) 04425165.0	(11) 1 574 898	(21) 05000192.4	(11) 1 574 640
(21) 04290654.5	(11) 1 575 324	(21) 04425166.8	(11) 1 575 223	(21) 05000368.0	(11) 1 574 146
(21) 04290656.0	(11) 1 575 293	(21) 04425167.6	(11) 1 574 390	(21) 05000441.5	(11) 1 574 649
(21) 04290661.0	(11) 1 574 491	(21) 04425168.4	(11) 1 574 678	(21) 05000442.3	(11) 1 574 483
(21) 04290667.7	(11) 1 574 501	(21) 04425170.0	(11) 1 574 126	(21) 05000443.1	(11) 1 574 318
(21) 04290684.2	(11) 1 574 879	(21) 04425540.4	(11) 1 574 623	(21) 05000547.9	(11) 1 574 785
(21) 04290685.9	(11) 1 574 976	(21) 04445024.5	(11) 1 575 089	(21) 05000783.0	(11) 1 574 847
(21) 04290692.5	(11) 1 575 299	(21) 04445025.2	(11) 1 575 124	(21) 05000959.6	(11) 1 575 345
(21) 04290695.8	(11) 1 574 995	(21) 04445026.0	(11) 1 574 549	(21) 05000968.7	(11) 1 574 428
(21) 04291341.8	(11) 1 575 222	(21) 04445027.8	(11) 1 574 772	(21) 05001068.5	(11) 1 574 485
(21) 04291984.5	(11) 1 574 160	(21) 04447042.5	(11) 1 574 863	(21) 05001109.7	(11) 1 575 026
(21) 04292943.0	(11) 1 574 441	(21) 04447057.3	(11) 1 574 517	(21) 05001167.5	(11) 1 574 469
(21) 04293174.1	(11) 1 574 990	(21) 04447058.1	(11) 1 574 224	(21) 05001176.6	(11) 1 574 776
(21) 04354010.3	(11) 1 574 993	(21) 04447060.7	(11) 1 574 561	(21) 05001189.9	(11) 1 574 727
(21) 04354011.1	(11) 1 574 994	(21) 04447062.3	(11) 1 574 567	(21) 05001283.0	(11) 1 574 372
(21) 04356029.1	(11) 1 574 511	(21) 04447063.1	(11) 1 575 134	(21) 05001297.0	(11) 1 575 130
(21) 04360027.9	(11) 1 575 251	(21) 04447208.2	(11) 1 575 082	(21) 05001386.1	(11) 1 574 632
(21) 04380053.1	(11) 1 574 936	(21) 04447261.1	(11) 1 574 965	(21) 05001397.8	(11) 1 574 543
(21) 04380054.9	(11) 1 574 862	(21) 04460001.3	(11) 1 574 664	(21) 05001449.7	(11) 1 574 695
(21) 04380056.4	(11) 1 575 010	(21) 04702785.9	(11) 1 575 127	(21) 05001518.9	(11) 1 574 619
(21) 04380059.8	(11) 1 574 269	(87) WO 2004/068635		(21) 05001634.4	(11) 1 574 984
(21) 04380091.1	(11) 1 574 628	(21) 04728082.1	(11) 1 572 534 *	(21) 05001680.7	(11) 1 574 782
(21) 04381004.3	(11) 1 575 058	(87) WO 2004/103814		(21) 05001681.5	(11) 1 574 377
(21) 04381005.0	(11) 1 574 645	(21) 04738209.8	(11) 1 574 199	(21) 05001760.7	(11) 1 574 273
(21) 04381007.6	(11) 1 574 738	(87) WO 2005/009321		(21) 05001779.7	(11) 1 574 416
(21) 04386015.4	(11) 1 574 793	(21) 04746362.5	(11) 1 575 110	(21) 05001852.2	(11) 1 574 187
		(87) WO 2005/004267		(21) 05001969.4	(11) 1 574 891
				(21) 05002069.2	(11) 1 574 396
				(21) 05002076.7	(11) 1 574 522
				(21) 05002088.2	(11) 1 574 615

(21) 05002135.1	(11) 1 575 188	(21) 05003548.4	(11) 1 574 842	(21) 05004108.6	(11) 1 574 607
(21) 05002207.8	(11) 1 575 116	(21) 05003555.9	(11) 1 574 864	(21) 05004124.3	(11) 1 574 459
(21) 05002271.4	(11) 1 575 253	(21) 05003559.1	(11) 1 574 739	(21) 05004206.8	(11) 1 574 328
(21) 05002283.9	(11) 1 574 707	(21) 05003565.8	(11) 1 574 393	(21) 05004224.1	(11) 1 574 476
(21) 05002315.9	(11) 1 574 278	(21) 05003569.0	(11) 1 574 692	(21) 05004252.2	(11) 1 574 380
(21) 05002354.8	(11) 1 574 173	(21) 05003577.3	(11) 1 575 054	(21) 05004253.0	(11) 1 574 872
(21) 05002401.7	(11) 1 574 184	(21) 05003599.7	(11) 1 574 456	(21) 05004262.1	(11) 1 574 373
(21) 05002422.3	(11) 1 575 209	(21) 05003619.3	(11) 1 574 634	(21) 05004273.8	(11) 1 574 268
(21) 05002457.9	(11) 1 574 468	(21) 05003668.0	(11) 1 574 834	(21) 05004282.9	(11) 1 574 917
(21) 05002476.9	(11) 1 574 395	(21) 05003681.3	(11) 1 574 690	(21) 05004288.6	(11) 1 574 916
(21) 05002508.9	(11) 1 575 132	(21) 05003694.6	(11) 1 574 384	(21) 05004290.2	(11) 1 574 661
(21) 05002559.2	(11) 1 574 457	(21) 05003704.3	(11) 1 574 524	(21) 05004310.8	(11) 1 574 336
(21) 05002563.4	(11) 1 574 436	(21) 05003707.6	(11) 1 574 354	(21) 05004324.9	(11) 1 574 704
(21) 05002564.2	(11) 1 574 434	(21) 05003708.4	(11) 1 574 355	(21) 05004346.2	(11) 1 574 589
(21) 05002565.9	(11) 1 574 435	(21) 05003713.4	(11) 1 574 635	(21) 05004356.1	(11) 1 574 464
(21) 05002594.9	(11) 1 574 679	(21) 05003714.2	(11) 1 574 560	(21) 05004405.6	(11) 1 575 065
(21) 05002773.9	(11) 1 575 325	(21) 05003716.7	(11) 1 574 291	(21) 05004414.8	(11) 1 574 249
(21) 05002778.8	(11) 1 574 697	(21) 05003747.2	(11) 1 575 265	(21) 05004415.5	(11) 1 574 874
(21) 05002779.6	(11) 1 575 106	(21) 05003749.8	(11) 1 574 122	(21) 05004434.6	(11) 1 574 312
(21) 05002820.8	(11) 1 575 168	(21) 05003750.6	(11) 1 574 779	(21) 05004436.1	(11) 1 574 479
(21) 05002885.1	(11) 1 574 771	(21) 05003786.0	(11) 1 575 121	(21) 05004443.7	(11) 1 574 383
(21) 05003008.9	(11) 1 574 622	(21) 05003794.4	(11) 1 574 407	(21) 05004497.3	(11) 1 574 411
(21) 05003019.6	(11) 1 574 388	(21) 05003797.7	(11) 1 574 223	(21) 05004502.0	(11) 1 574 481
(21) 05003020.4	(11) 1 574 774	(21) 05003802.5	(11) 1 575 171	(21) 05004505.3	(11) 1 574 472
(21) 05003061.8	(11) 1 574 915	(21) 05003809.0	(11) 1 574 366	(21) 05004513.7	(11) 1 574 391
(21) 05003075.8	(11) 1 574 405	(21) 05003820.7	(11) 1 574 880	(21) 05004516.0	(11) 1 574 797
(21) 05003087.3	(11) 1 574 734	(21) 05003826.4	(11) 1 575 341	(21) 05004519.4	(11) 1 574 730
(21) 05003105.3	(11) 1 575 348	(21) 05003827.2	(11) 1 575 070	(21) 05004530.1	(11) 1 574 234
(21) 05003124.4	(11) 1 575 063	(21) 05003828.0	(11) 1 575 169	(21) 05004541.8	(11) 1 574 264
(21) 05003147.5	(11) 1 574 465	(21) 05003848.8	(11) 1 575 083	(21) 05004570.7	(11) 1 575 177
(21) 05003224.2	(11) 1 574 751	(21) 05003855.3	(11) 1 575 009	(21) 05004575.6	(11) 1 574 261
(21) 05003228.3	(11) 1 574 446	(21) 05003856.1	(11) 1 575 197	(21) 05004577.2	(11) 1 574 716
(21) 05003263.0	(11) 1 575 131	(21) 05003888.4	(11) 1 574 156	(21) 05004586.3	(11) 1 575 279
(21) 05003266.3	(11) 1 574 163	(21) 05003911.4	(11) 1 575 145	(21) 05004594.7	(11) 1 574 742
(21) 05003285.3	(11) 1 574 389	(21) 05003945.2	(11) 1 574 744	(21) 05004595.4	(11) 1 574 655
(21) 05003296.0	(11) 1 574 858	(21) 05003949.4	(11) 1 574 691	(21) 05004601.0	(11) 1 574 309
(21) 05003311.7	(11) 1 574 930	(21) 05003950.2	(11) 1 574 360	(21) 05004606.9	(11) 1 574 931
(21) 05003318.2	(11) 1 574 897	(21) 05003967.6	(11) 1 574 650	(21) 05004611.9	(11) 1 574 120
(21) 05003340.6	(11) 1 574 419	(21) 05003969.2	(11) 1 574 582	(21) 05004613.5	(11) 1 574 275
(21) 05003345.5	(11) 1 574 460	(21) 05003970.0	(11) 1 575 125	(21) 05004616.8	(11) 1 574 245
(21) 05003355.4	(11) 1 575 042	(21) 05003995.7	(11) 1 574 801	(21) 05004618.4	(11) 1 574 164
(21) 05003386.9	(11) 1 574 236	(21) 05004028.6	(11) 1 574 758	(21) 05004625.9	(11) 1 574 786
(21) 05003393.5	(11) 1 574 258	(21) 05004036.9	(11) 1 574 710	(21) 05004633.3	(11) 1 574 442
(21) 05003431.3	(11) 1 574 162	(21) 05004046.8	(11) 1 574 870	(21) 05004635.8	(11) 1 575 336
(21) 05003433.9	(11) 1 575 254	(21) 05004085.6	(11) 1 574 698	(21) 05004657.2	(11) 1 574 731
(21) 05003488.3	(11) 1 574 424	(21) 05004087.2	(11) 1 574 617	(21) 05004660.6	(11) 1 574 489
(21) 05003494.1	(11) 1 575 302	(21) 05004096.3	(11) 1 574 423	(21) 05004663.0	(11) 1 575 043
(21) 05003525.2	(11) 1 574 889	(21) 05004099.7	(11) 1 574 633	(21) 05004681.2	(11) 1 575 034
(21) 05003529.4	(11) 1 574 201	(21) 05004101.1	(11) 1 575 224	(21) 05004686.1	(11) 1 575 218

(21) 05004688.7	(11) 1 575 111	(21) 05004937.8	(11) 1 574 175	(21) 05005140.8	(11) 1 575 148
(21) 05004689.5	(11) 1 575 103	(21) 05004945.1	(11) 1 574 540	(21) 05005141.6	(11) 1 574 404
(21) 05004690.3	(11) 1 575 097	(21) 05004946.9	(11) 1 574 737	(21) 05005142.4	(11) 1 574 899
(21) 05004696.0	(11) 1 574 403	(21) 05004947.7	(11) 1 575 160	(21) 05005149.9	(11) 1 575 071
(21) 05004697.8	(11) 1 575 076	(21) 05004951.9	(11) 1 575 318	(21) 05005152.3	(11) 1 574 732
(21) 05004711.7	(11) 1 574 538	(21) 05004967.5	(11) 1 574 302	(21) 05005155.6	(11) 1 574 603
(21) 05004730.7	(11) 1 574 764	(21) 05004968.3	(11) 1 574 299	(21) 05005159.8	(11) 1 574 775
(21) 05004735.6	(11) 1 575 060	(21) 05004978.2	(11) 1 574 813	(21) 05005161.4	(11) 1 574 343
(21) 05004740.6	(11) 1 575 020	(21) 05004984.0	(11) 1 574 584	(21) 05005162.2	(11) 1 574 399
(21) 05004751.3	(11) 1 574 826	(21) 05005003.8	(11) 1 574 912	(21) 05005164.8	(11) 1 575 264
(21) 05004755.4	(11) 1 575 138	(21) 05005004.6	(11) 1 575 085	(21) 05005170.5	(11) 1 574 386
(21) 05004759.6	(11) 1 574 759	(21) 05005005.3	(11) 1 574 358	(21) 05005178.8	(11) 1 574 921
(21) 05004761.2	(11) 1 574 760	(21) 05005006.1	(11) 1 574 714	(21) 05005181.2	(11) 1 574 346
(21) 05004762.0	(11) 1 574 382	(21) 05005008.7	(11) 1 574 985	(21) 05005184.6	(11) 1 574 542
(21) 05004769.5	(11) 1 574 408	(21) 05005010.3	(11) 1 574 462	(21) 05005186.1	(11) 1 574 736
(21) 05004779.4	(11) 1 574 746	(21) 05005015.2	(11) 1 574 750	(21) 05005193.7	(11) 1 575 249
(21) 05004780.2	(11) 1 574 316	(21) 05005016.0	(11) 1 574 806	(21) 05005210.9	(11) 1 574 836
(21) 05004782.8	(11) 1 574 809	(21) 05005018.6	(11) 1 574 743	(21) 05005229.9	(11) 1 574 745
(21) 05004788.5	(11) 1 574 365	(21) 05005019.4	(11) 1 574 188	(21) 05005235.6	(11) 1 575 022
(21) 05004789.3	(11) 1 574 756	(21) 05005020.2	(11) 1 575 078	(21) 05005236.4	(11) 1 574 910
(21) 05004791.9	(11) 1 574 761	(21) 05005021.0	(11) 1 574 185	(21) 05005237.2	(11) 1 574 839
(21) 05004793.5	(11) 1 575 306	(21) 05005024.4	(11) 1 574 711	(21) 05005238.0	(11) 1 574 331
(21) 05004796.8	(11) 1 575 206	(21) 05005025.1	(11) 1 575 203	(21) 05005243.0	(11) 1 574 154
(21) 05004798.4	(11) 1 574 547	(21) 05005026.9	(11) 1 574 385	(21) 05005250.5	(11) 1 574 770
(21) 05004800.8	(11) 1 574 662	(21) 05005032.7	(11) 1 575 178	(21) 05005253.9	(11) 1 574 963
(21) 05004803.2	(11) 1 574 289	(21) 05005036.8	(11) 1 574 369	(21) 05005256.2	(11) 1 574 440
(21) 05004810.7	(11) 1 574 378	(21) 05005037.6	(11) 1 574 754	(21) 05005258.8	(11) 1 574 136
(21) 05004811.5	(11) 1 574 741	(21) 05005040.0	(11) 1 575 285	(21) 05005259.6	(11) 1 575 219
(21) 05004815.6	(11) 1 574 300	(21) 05005041.8	(11) 1 575 248	(21) 05005267.9	(11) 1 574 979
(21) 05004816.4	(11) 1 574 586	(21) 05005044.2	(11) 1 574 896	(21) 05005276.0	(11) 1 574 515
(21) 05004819.8	(11) 1 575 112	(21) 05005048.3	(11) 1 575 337	(21) 05005277.8	(11) 1 574 877
(21) 05004820.6	(11) 1 574 557	(21) 05005049.1	(11) 1 575 340	(21) 05005279.4	(11) 1 575 023
(21) 05004831.3	(11) 1 574 246	(21) 05005050.9	(11) 1 574 814	(21) 05005282.8	(11) 1 574 946
(21) 05004838.8	(11) 1 574 171	(21) 05005051.7	(11) 1 574 294	(21) 05005283.6	(11) 1 575 163
(21) 05004843.8	(11) 1 574 677	(21) 05005053.3	(11) 1 574 773	(21) 05005284.4	(11) 1 574 843
(21) 05004844.6	(11) 1 574 310	(21) 05005061.6	(11) 1 575 109	(21) 05005286.9	(11) 1 574 250
(21) 05004861.0	(11) 1 575 114	(21) 05005062.4	(11) 1 574 143	(21) 05005302.4	(11) 1 574 671
(21) 05004864.4	(11) 1 574 827	(21) 05005068.1	(11) 1 574 379	(21) 05005308.1	(11) 1 574 392
(21) 05004879.2	(11) 1 574 374	(21) 05005073.1	(11) 1 574 327	(21) 05005311.5	(11) 1 575 105
(21) 05004885.9	(11) 1 574 846	(21) 05005098.8	(11) 1 574 869	(21) 05005312.3	(11) 1 575 115
(21) 05004887.5	(11) 1 574 859	(21) 05005107.7	(11) 1 574 784	(21) 05005314.9	(11) 1 575 028
(21) 05004888.3	(11) 1 575 347	(21) 05005118.4	(11) 1 575 011	(21) 05005331.3	(11) 1 574 281
(21) 05004900.6	(11) 1 574 781	(21) 05005119.2	(11) 1 574 647	(21) 05005340.4	(11) 1 575 113
(21) 05004904.8	(11) 1 574 983	(21) 05005120.0	(11) 1 574 752	(21) 05005347.9	(11) 1 574 654
(21) 05004906.3	(11) 1 574 861	(21) 05005121.8	(11) 1 574 260	(21) 05005360.2	(11) 1 574 344
(21) 05004917.0	(11) 1 574 536	(21) 05005135.8	(11) 1 574 900	(21) 05005361.0	(11) 1 574 339
(21) 05004918.8	(11) 1 575 086	(21) 05005136.6	(11) 1 574 956	(21) 05005362.8	(11) 1 574 700
(21) 05004921.2	(11) 1 575 072	(21) 05005137.4	(11) 1 575 204	(21) 05005363.6	(11) 1 574 693
(21) 05004929.5	(11) 1 574 488	(21) 05005139.0	(11) 1 574 353	(21) 05005378.4	(11) 1 574 406

(21) 05005388.3	(11) 1 574 267	(21) 05011657.3	(11) 1 574 656	(21) 05075584.2	(11) 1 574 873
(21) 05005413.9	(11) 1 574 980	(21) 05011677.1	(11) 1 574 202	(21) 05075809.3	(11) 1 574 614
(21) 05005414.7	(11) 1 574 973	(21) 05011718.3	(11) 1 575 144	(21) 05075823.4	(11) 1 574 210
(21) 05005480.8	(11) 1 574 271	(21) 05011742.3	(11) 1 575 180	(21) 05075825.9	(11) 1 575 049
(21) 05005483.2	(11) 1 574 726	(21) 05011989.0	(11) 1 574 507	(21) 05075919.0	(11) 1 574 448
(21) 05005489.9	(11) 1 574 243	(21) 05012252.2	(11) 1 574 494	(21) 05075939.8	(11) 1 575 142
(21) 05005496.4	(11) 1 574 922	(21) 05012253.0	(11) 1 574 495	(21) 05076017.2	(11) 1 574 451
(21) 05005504.5	(11) 1 574 520	(21) 05012318.1	(11) 1 574 853	(21) 05076099.0	(11) 1 575 087
(21) 05005510.2	(11) 1 575 205	(21) 05012327.2	(11) 1 574 179	(21) 05076124.6	(11) 1 574 219
(21) 05005511.0	(11) 1 575 319	(21) 05012392.6	(11) 1 575 182	(21) 05076149.3	(11) 1 575 255
(21) 05005512.8	(11) 1 575 233	(21) 05012458.5	(11) 1 575 075	(21) 05076150.1	(11) 1 575 256
(21) 05005513.6	(11) 1 575 326	(21) 05012629.1	(11) 1 574 715	(21) 05076159.2	(11) 1 575 310
(21) 05005515.1	(11) 1 575 234	(21) 05012674.7	(11) 1 574 165	(21) 05076233.5	(11) 1 574 280
(21) 05005840.3	(11) 1 574 986	(21) 05012726.5	(11) 1 574 325	(21) 05076269.9	(11) 1 574 216
(21) 05006610.9	(11) 1 574 212	(21) 05012753.9	(11) 1 574 932	(21) 05076324.2	(11) 1 574 550
(21) 05006751.1	(11) 1 574 214	(21) 05012824.8	(11) 1 574 885	(21) 05076347.3	(11) 1 574 512
(21) 05006893.1	(11) 1 574 573	(21) 05012825.5	(11) 1 574 808	(21) 05076359.8	(11) 1 574 367
(21) 05007330.3	(11) 1 574 933	(21) 05012828.9	(11) 1 574 204	(21) 05076403.4	(11) 1 575 033
(21) 05007629.8	(11) 1 574 545	(21) 05012866.9	(11) 1 574 306	(21) 05090036.4	(11) 1 574 195
(21) 05007630.6	(11) 1 574 546	(21) 05012879.2	(11) 1 574 151	(21) 05090055.4	(11) 1 575 090
(21) 05007905.2	(11) 1 574 800	(21) 05012900.6	(11) 1 575 207	(21) 05090058.8	(11) 1 574 413
(21) 05007979.7	(11) 1 575 237	(21) 05012901.4	(11) 1 575 208	(21) 05090060.4	(11) 1 575 195
(21) 05008298.1	(11) 1 574 871	(21) 05012906.3	(11) 1 574 868	(21) 05100115.4	(11) 1 574 835
(21) 05008310.4	(11) 1 574 513	(21) 05012930.3	(11) 1 574 789	(21) 05100178.2	(11) 1 574 703
(21) 05008745.1	(11) 1 575 261	(21) 05013023.6	(11) 1 575 107	(21) 05100193.1	(11) 1 574 790
(21) 05008865.7	(11) 1 574 387	(21) 05013024.4	(11) 1 575 108	(21) 05100202.0	(11) 1 574 701
(21) 05009263.4	(11) 1 574 439	(21) 05013028.5	(11) 1 575 187	(21) 05100206.1	(11) 1 574 130
(21) 05009397.0	(11) 1 574 579	(21) 05013034.3	(11) 1 574 169	(21) 05100505.6	(11) 1 575 243
(21) 05009448.1	(11) 1 574 314	(21) 05013057.4	(11) 1 574 347	(21) 05100559.3	(11) 1 575 021
(21) 05009582.7	(11) 1 574 577	(21) 05013124.2	(11) 1 575 031	(21) 05100671.6	(11) 1 574 947
(21) 05010171.6	(11) 1 574 420	(21) 05013166.3	(11) 1 574 578	(21) 05100760.7	(11) 1 575 245
(21) 05010274.8	(11) 1 574 256	(21) 05013175.4	(11) 1 575 024	(21) 05100860.5	(11) 1 574 317
(21) 05010279.7	(11) 1 575 014	(21) 05013345.3	(11) 1 575 308	(21) 05100870.4	(11) 1 575 238
(21) 05010451.2	(11) 1 574 400	(21) 05013354.5	(11) 1 575 189	(21) 05100998.3	(11) 1 575 007
(21) 05010479.3	(11) 1 574 244	(21) 05075207.0	(11) 1 574 563	(21) 05101078.3	(11) 1 574 159
(21) 05010613.7	(11) 1 574 217	(21) 05075287.2	(11) 1 574 149	(21) 05101158.3	(11) 1 574 178
(21) 05010733.3	(11) 1 574 209	(21) 05075305.2	(11) 1 574 134	(21) 05101216.9	(11) 1 574 153
(21) 05010750.7	(11) 1 574 461	(21) 05075343.3	(11) 1 574 819	(21) 05101223.5	(11) 1 574 728
(21) 05010820.8	(11) 1 574 453	(21) 05075360.7	(11) 1 575 156	(21) 05101225.0	(11) 1 575 061
(21) 05010843.0	(11) 1 574 580	(21) 05075372.2	(11) 1 574 152	(21) 05101231.8	(11) 1 574 709
(21) 05010853.9	(11) 1 574 477	(21) 05075467.0	(11) 1 574 845	(21) 05101232.6	(11) 1 575 335
(21) 05010986.7	(11) 1 575 092	(21) 05075506.5	(11) 1 574 648	(21) 05101250.8	(11) 1 574 414
(21) 05011024.6	(11) 1 574 510	(21) 05075528.9	(11) 1 574 824	(21) 05101258.1	(11) 1 574 371
(21) 05011094.9	(11) 1 574 612	(21) 05075529.7	(11) 1 574 401	(21) 05101277.1	(11) 1 574 323
(21) 05011119.4	(11) 1 574 794	(21) 05075548.7	(11) 1 574 581	(21) 05101318.3	(11) 1 575 244
(21) 05011313.3	(11) 1 574 322	(21) 05075564.4	(11) 1 574 792	(21) 05101398.5	(11) 1 574 624
(21) 05011458.6	(11) 1 574 279	(21) 05075565.1	(11) 1 574 157	(21) 05101446.2	(11) 1 575 135
(21) 05011513.8	(11) 1 574 207	(21) 05075569.3	(11) 1 574 138	(21) 05101468.6	(11) 1 575 052
(21) 05011576.5	(11) 1 574 815	(21) 05075581.8	(11) 1 574 139	(21) 05101469.4	(11) 1 574 937

(21) 05101471.0	(11) 1 575 286	(21) 05101858.8	(11) 1 574 437	(21) 05250786.0	(11) 1 575 073
(21) 05101472.8	(11) 1 575 266	(21) 05101876.0	(11) 1 574 769	(21) 05250832.2	(11) 1 574 282
(21) 05101473.6	(11) 1 575 267	(21) 05101883.6	(11) 1 574 721	(21) 05250839.7	(11) 1 574 821
(21) 05101474.4	(11) 1 575 268	(21) 05101888.5	(11) 1 575 239	(21) 05250846.2	(11) 1 575 307
(21) 05101475.1	(11) 1 575 269	(21) 05101889.3	(11) 1 574 657	(21) 05250878.5	(11) 1 575 093
(21) 05101476.9	(11) 1 575 270	(21) 05101898.4	(11) 1 574 722	(21) 05250896.7	(11) 1 574 466
(21) 05101477.7	(11) 1 575 271	(21) 05101907.3	(11) 1 575 229	(21) 05250935.3	(11) 1 574 828
(21) 05101478.5	(11) 1 574 938	(21) 05101908.1	(11) 1 574 816	(21) 05250948.6	(11) 1 575 005
(21) 05101479.3	(11) 1 575 272	(21) 05101911.5	(11) 1 575 227	(21) 05250951.0	(11) 1 574 189
(21) 05101481.9	(11) 1 574 989	(21) 05101914.9	(11) 1 574 544	(21) 05250959.3	(11) 1 574 345
(21) 05101483.5	(11) 1 575 273	(21) 05102273.9	(11) 1 574 708	(21) 05250966.8	(11) 1 574 804
(21) 05101484.3	(11) 1 575 274	(21) 05103123.5	(11) 1 574 333	(21) 05250967.6	(11) 1 574 361
(21) 05101485.0	(11) 1 575 275	(21) 05103127.6	(11) 1 574 334	(21) 05250988.2	(11) 1 574 881
(21) 05101500.6	(11) 1 575 246	(21) 05103180.5	(11) 1 574 630	(21) 05251000.5	(11) 1 575 199
(21) 05101558.4	(11) 1 574 362	(21) 05103203.5	(11) 1 575 295	(21) 05251004.7	(11) 1 575 314
(21) 05101583.2	(11) 1 574 950	(21) 05103418.9	(11) 1 575 016	(21) 05251007.0	(11) 1 575 228
(21) 05101615.2	(11) 1 574 368	(21) 05103944.4	(11) 1 575 159	(21) 05251008.8	(11) 1 575 141
(21) 05101616.0	(11) 1 575 346	(21) 05104016.0	(11) 1 574 452	(21) 05251009.6	(11) 1 575 200
(21) 05101622.8	(11) 1 574 121	(21) 05104291.9	(11) 1 574 332	(21) 05251011.2	(11) 1 575 201
(21) 05101639.2	(11) 1 574 974	(21) 05104425.3	(11) 1 574 638	(21) 05251014.6	(11) 1 574 905
(21) 05101641.8	(11) 1 575 172	(21) 05104800.7	(11) 1 575 173	(21) 05251086.4	(11) 1 574 636
(21) 05101663.2	(11) 1 574 421	(21) 05104801.5	(11) 1 575 174	(21) 05251094.8	(11) 1 574 686
(21) 05101708.5	(11) 1 575 064	(21) 05105324.7	(11) 1 574 364	(21) 05251095.5	(11) 1 574 687
(21) 05101710.1	(11) 1 574 270	(21) 05105421.1	(11) 1 574 829	(21) 05251096.3	(11) 1 574 688
(21) 05101730.9	(11) 1 575 329	(21) 05105483.1	(11) 1 574 425	(21) 05251116.9	(11) 1 574 376
(21) 05101735.8	(11) 1 575 330	(21) 05250069.1	(11) 1 574 811	(21) 05251145.8	(11) 1 574 886
(21) 05101745.7	(11) 1 574 796	(21) 05250175.6	(11) 1 574 337	(21) 05251195.3	(11) 1 574 555
(21) 05101750.7	(11) 1 575 276	(21) 05250223.4	(11) 1 575 291	(21) 05251196.1	(11) 1 574 534
(21) 05101751.5	(11) 1 575 257	(21) 05250224.2	(11) 1 574 183	(21) 05251198.7	(11) 1 574 533
(21) 05101753.1	(11) 1 575 277	(21) 05250285.3	(11) 1 574 660	(21) 05251199.5	(11) 1 574 253
(21) 05101757.2	(11) 1 574 429	(21) 05250303.4	(11) 1 574 849	(21) 05251200.1	(11) 1 574 254
(21) 05101758.0	(11) 1 574 307	(21) 05250312.5	(11) 1 575 225	(21) 05251201.9	(11) 1 574 255
(21) 05101766.3	(11) 1 574 626	(21) 05250383.6	(11) 1 575 283	(21) 05251205.0	(11) 1 574 252
(21) 05101767.1	(11) 1 574 474	(21) 05250470.1	(11) 1 574 844	(21) 05251214.2	(11) 1 574 475
(21) 05101775.4	(11) 1 575 333	(21) 05250529.4	(11) 1 574 997	(21) 05251215.9	(11) 1 574 418
(21) 05101784.6	(11) 1 574 909	(21) 05250630.0	(11) 1 575 289	(21) 05251219.1	(11) 1 574 854
(21) 05101787.9	(11) 1 575 067	(21) 05250639.1	(11) 1 575 152	(21) 05251229.0	(11) 1 574 670
(21) 05101789.5	(11) 1 574 308	(21) 05250644.1	(11) 1 574 554	(21) 05251247.2	(11) 1 575 100
(21) 05101790.3	(11) 1 575 029	(21) 05250646.6	(11) 1 574 251	(21) 05251254.8	(11) 1 574 906
(21) 05101798.6	(11) 1 574 757	(21) 05250662.3	(11) 1 575 284	(21) 05251276.1	(11) 1 575 057
(21) 05101816.6	(11) 1 575 210	(21) 05250664.9	(11) 1 575 047	(21) 05251280.3	(11) 1 575 146
(21) 05101823.2	(11) 1 574 295	(21) 05250665.6	(11) 1 575 048	(21) 05251290.2	(11) 1 575 315
(21) 05101824.0	(11) 1 575 030	(21) 05250667.2	(11) 1 575 290	(21) 05251291.0	(11) 1 575 327
(21) 05101825.7	(11) 1 575 214	(21) 05250668.0	(11) 1 575 309	(21) 05251292.8	(11) 1 574 180
(21) 05101828.1	(11) 1 575 300	(21) 05250684.7	(11) 1 574 719	(21) 05251293.6	(11) 1 575 186
(21) 05101839.8	(11) 1 575 098	(21) 05250711.8	(11) 1 574 676	(21) 05251298.5	(11) 1 574 340
(21) 05101841.4	(11) 1 575 003	(21) 05250713.4	(11) 1 574 672	(21) 05251309.0	(11) 1 575 190
(21) 05101843.0	(11) 1 575 118	(21) 05250715.9	(11) 1 575 313	(21) 05251311.6	(11) 1 575 317
(21) 05101852.1	(11) 1 574 484	(21) 05250784.5	(11) 1 574 669	(21) 05251323.1	(11) 1 574 966

(21) 05251327.2	(11) 1 574 182	(21) 05251417.1	(11) 1 575 316	(21) 05290457.0	(11) 1 574 241
(21) 05251331.4	(11) 1 574 832	(21) 05251419.7	(11) 1 575 331	(21) 05290460.4	(11) 1 574 812
(21) 05251332.2	(11) 1 574 884	(21) 05251420.5	(11) 1 575 170	(21) 05290461.2	(11) 1 575 191
(21) 05251334.8	(11) 1 574 876	(21) 05251421.3	(11) 1 575 287	(21) 05290476.0	(11) 1 574 878
(21) 05251339.7	(11) 1 575 250	(21) 05251422.1	(11) 1 574 412	(21) 05290477.8	(11) 1 574 276
(21) 05251341.3	(11) 1 574 190	(21) 05251426.2	(11) 1 575 074	(21) 05290481.0	(11) 1 574 717
(21) 05251342.1	(11) 1 574 903	(21) 05251429.6	(11) 1 574 262	(21) 05290490.1	(11) 1 575 211
(21) 05251343.9	(11) 1 574 203	(21) 05251430.4	(11) 1 574 893	(21) 05290491.9	(11) 1 575 240
(21) 05251347.0	(11) 1 574 263	(21) 05251431.2	(11) 1 574 890	(21) 05290492.7	(11) 1 575 226
(21) 05251349.6	(11) 1 574 706	(21) 05251435.3	(11) 1 575 164	(21) 05290499.2	(11) 1 575 196
(21) 05251351.2	(11) 1 574 820	(21) 05251437.9	(11) 1 574 458	(21) 05290514.8	(11) 1 574 427
(21) 05251354.6	(11) 1 574 341	(21) 05251440.3	(11) 1 574 939	(21) 05290517.1	(11) 1 574 920
(21) 05251355.3	(11) 1 574 349	(21) 05251446.0	(11) 1 574 444	(21) 05290523.9	(11) 1 574 680
(21) 05251356.1	(11) 1 574 351	(21) 05251450.2	(11) 1 574 927	(21) 05290524.7	(11) 1 574 768
(21) 05251357.9	(11) 1 574 350	(21) 05251452.8	(11) 1 575 032	(21) 05290525.4	(11) 1 575 247
(21) 05251358.7	(11) 1 575 044	(21) 05251455.1	(11) 1 575 040	(21) 05290529.6	(11) 1 575 017
(21) 05251360.3	(11) 1 574 430	(21) 05251457.7	(11) 1 574 696	(21) 05290530.4	(11) 1 575 091
(21) 05251361.1	(11) 1 574 940	(21) 05251459.3	(11) 1 574 559	(21) 05290531.2	(11) 1 574 977
(21) 05251362.9	(11) 1 574 155	(21) 05251460.1	(11) 1 574 231	(21) 05290534.6	(11) 1 575 305
(21) 05251364.5	(11) 1 574 174	(21) 05251465.0	(11) 1 574 588	(21) 05290542.9	(11) 1 575 137
(21) 05251367.8	(11) 1 574 172	(21) 05251467.6	(11) 1 574 747	(21) 05300121.0	(11) 1 575 342
(21) 05251368.6	(11) 1 574 247	(21) 05251468.4	(11) 1 575 280	(21) 05300166.5	(11) 1 574 735
(21) 05251373.6	(11) 1 575 296	(21) 05251474.2	(11) 1 575 301	(21) 05300174.9	(11) 1 574 894
(21) 05251374.4	(11) 1 574 996	(21) 05251481.7	(11) 1 574 192	(21) 05300179.8	(11) 1 575 181
(21) 05251376.9	(11) 1 574 186	(21) 05251482.5	(11) 1 574 324	(21) 05352004.5	(11) 1 574 125
(21) 05251377.7	(11) 1 574 238	(21) 05251483.3	(11) 1 574 167	(21) 05354012.6	(11) 1 574 433
(21) 05251378.5	(11) 1 574 239	(21) 05251484.1	(11) 1 574 176	(21) 05356039.7	(11) 1 574 200
(21) 05251379.3	(11) 1 574 240	(21) 05251487.4	(11) 1 574 232	(21) 05356044.7	(11) 1 574 147
(21) 05251382.7	(11) 1 575 259	(21) 05251490.8	(11) 1 575 120	(21) 05380020.7	(11) 1 574 131
(21) 05251383.5	(11) 1 575 260	(21) 05251491.6	(11) 1 574 222	(21) 05380021.5	(11) 1 574 150
(21) 05251384.3	(11) 1 574 556	(21) 05251492.4	(11) 1 574 981	(21) 05380034.8	(11) 1 574 803
(21) 05251385.0	(11) 1 574 342	(21) 05251498.1	(11) 1 575 139	(21) 05380035.5	(11) 1 574 767
(21) 05251386.8	(11) 1 574 237	(21) 05251501.2	(11) 1 575 235	(21) 05380042.1	(11) 1 574 381
(21) 05251387.6	(11) 1 575 036	(21) 05251503.8	(11) 1 574 755	(21) 05380044.7	(11) 1 574 123
(21) 05251388.4	(11) 1 575 037	(21) 05251504.6	(11) 1 574 923	(21) 05381008.1	(11) 1 574 831
(21) 05251389.2	(11) 1 574 228	(21) 05290079.2	(11) 1 575 215	(21) 05392001.3	(11) 1 575 161
(21) 05251390.0	(11) 1 575 050	(21) 05290263.2	(11) 1 575 221	(21) 05394001.1	(11) 1 574 810
(21) 05251393.4	(11) 1 574 370	(21) 05290281.4	(11) 1 574 685	(21) 05394010.2	(11) 1 574 135
(21) 05251394.2	(11) 1 575 062	(21) 05290301.0	(11) 1 574 851	(21) 05396010.0	(11) 1 574 470
(21) 05251395.9	(11) 1 574 659	(21) 05290322.6	(11) 1 574 208	(21) 05405186.7	(11) 1 574 594
(21) 05251398.3	(11) 1 574 699	(21) 05290323.4	(11) 1 575 328	(21) 05405239.4	(11) 1 574 359
(21) 05251399.1	(11) 1 574 595	(21) 05290341.6	(11) 1 574 319	(21) 05425110.3	(11) 1 574 762
(21) 05251402.3	(11) 1 574 675	(21) 05290346.5	(11) 1 574 422	(21) 05425129.3	(11) 1 574 265
(21) 05251403.1	(11) 1 574 689	(21) 05290358.0	(11) 1 574 397	(21) 05425130.1	(11) 1 574 639
(21) 05251406.4	(11) 1 574 833	(21) 05290405.9	(11) 1 574 740	(21) 05445007.7	(11) 1 574 274
(21) 05251408.0	(11) 1 574 523	(21) 05290430.7	(11) 1 574 417	(21) 05447044.8	(11) 1 575 084
(21) 05251409.8	(11) 1 575 258	(21) 05290438.0	(11) 1 574 763	(21) 05447053.9	(11) 1 574 348
(21) 05251410.6	(11) 1 575 128	(21) 05290441.4	(11) 1 574 205	(21) 05450038.4	(11) 1 574 301
(21) 05251412.2	(11) 1 574 287	(21) 05290442.2	(11) 1 574 206	(21) 05450044.2	(11) 1 574 259

(21) 97954857.5 (87) WO 1998/012615	(11) 1 573 492 *	(11) 1 083 636 (84) DE FR GB IT NL SE	(51) H01R 13/622	(11) 1 162 779 (84) DE FR GB	(51) H04L 9/32
(21) 99901350.1 (87) WO 1999/036345	(11) 1 572 570 *	(11) 1 085 408 (84) DE FR GB IT NL	(51) G06F 3/12	(11) 1 164 388 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G02B 1/04
(21) 99953140.3 (87) WO 2000/022694	(11) 1 573 854 *	(11) 1 087 278 (84) DE FR GB	(51) G05B 19/4097	(11) 1 164 434 (84) DE GB	(51) G03F 7/004
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) 0 843 291 (84) DE ES FR GB IT	(51) G07F 19/00	(11) 1 106 090 (84) DE ES FR GB IT	(51) A42B 3/32	(11) 1 164 530 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 19/00
(11) 0 918 362 (84) DE FR GB IT	(51) H01M 8/02	(11) 1 107 201 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G07F 13/10	(11) 1 164 722 (84) DE GB	(51) H04B 7/26
(11) 0 925 871 (84) DE FR GB IT	(51) B23Q 3/06	(11) 1 108 420 (84) DE FR GB IT	(51) H02J 7/24	(11) 1 167 990 (84) DE FR GB	(51) G01S 1/04
(11) 0 943 990 (84) DE FR GB	(51) G06F 9/45	(11) 1 109 172 (84) DE FR GB	(51) G01C 22/00	(11) 1 172 742 (84) CH DE LI	(51) G06F 17/50
(11) 0 946 012 (84) DE FR GB	(51) H04H 9/00	(11) 1 111 726 (84) DE FR NL	(51) H01R 13/10	(11) 1 172 917 (84) DE GB	(51) H02K 1/18
(11) 0 974 836 (84) DE FR GB	(51) G01N 27/407	(11) 1 113 575 (84) DE FR GB	(51) H03H 17/02	(11) 1 174 918 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H01L 21/322
(11) 0 977 133 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/30	(11) 1 113 578 (84) DE FR GB	(51) H03K 17/082	(11) 1 176 744 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04J 3/06
(11) 0 999 706 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/00	(11) 1 113 605 (84) DE FR GB	(51) H04H 1/00	(11) 1 178 659 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04M 11/02
(11) 1 006 216 (84) DE FR GB IT	(51) C23D 5/04	(11) 1 117 107 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H01C 7/12	(11) 1 179 803 (84) DE FR GB	(51) G06K 9/68
(11) 1 006 450 (84) CH DE ES IT LI	(51) G06F 13/14	(11) 1 125 765 (84) DE GB	(51) B60B 27/00	(11) 1 184 094 (84) DE FR GB	(51) B21B 31/02
(11) 1 006 600 (84) DE FR GB	(51) H01M 8/02	(11) 1 126 348 (84) DE FR GB NL	(51) G05D 7/06	(11) 1 184 731 (84) DE FR GB IT	(51) G03G 15/00
(11) 1 032 147 (84) DE ES FR GB IT	(51) H04H 1/00	(11) 1 128 311 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G06F 19/00	(11) 1 184 921 (84) DE FR GB	(51) H01M 4/62
(11) 1 040 943 (84) DE FR GB IT	(51) B60G 17/015	(11) 1 136 642 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) E05D 15/06	(11) 1 186 959 (84) DE FR GB IT NL	(51) G03F 9/00
(11) 1 045 462 (84) DE FR GB	(51) H01L 51/20	SI			
(11) 1 054 458 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01L 31/0236	(11) 1 137 066 (84) DE	(51) H01L 23/498	(11) 1 191 312 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G01F 3/22
(11) 1 072 299 (84) DE FR GB	(51) A63F 13/10	(11) 1 137 286 (84) DE ES FR GB IT	(51) H04N 7/24	(11) 1 191 660 (84) DE FR GB	(51) H02J 7/00
(11) 1 072 820 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F16H 61/04	(11) 1 139 653 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/60	(11) 1 191 687 (84) DE FR GB	(51) H03G 7/00
(11) 1 074 917 (84) DE FR GB	(51) G06F 13/40	(11) 1 148 195 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) E05D 3/02	(11) 1 195 971 (84) DE FR GB	(51) H04M 1/22
		(11) 1 151 958 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B66C 23/90	(11) 1 197 301 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B25C 1/18
		(11) 1 157 921 (84) DE FR NL	(51) B62M 25/04	(11) 1 197 767 (84) DE FR GB	(51) G02B 5/10
		(11) 1 160 847 (84) FR IT NL	(51) H01L 21/314	(11) 1 198 019 (84) DE FI FR GB SE	(51) H01M 4/58
		(11) 1 160 866 (84) DE FR GB	(51) H01L 25/07	(11) 1 199 651 (84) FR GB	(51) G06F 17/50
		(11) 1 162 657 (84) DE FR GB	(51) H01L 21/336	(11) 1 202 211 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G06F 19/00
				(11) 1 207 444 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G06F 1/00

(11) 1 207 670 (51) H04L 29/12 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 244 087 (51) G09F 15/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 283 419 (51) G01N 31/12 (84) DE FR GB IT
(11) 1 209 071 (51) B62K 23/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 246 329 (51) H01S 5/227 (84) DE FR GB	(11) 1 283 550 (51) H01L 23/473 (84) DE FR
(11) 1 211 710 (51) H01J 29/50 (84) DE FR GB	(11) 1 247 966 (51) F02D 41/14 (84) DE FR GB IT	(11) 1 284 420 (51) G01N 33/487 (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) 1 211 822 (51) H04B 7/185 (84) DE FR GB	(11) 1 248 326 (51) H01R 13/622 (84) DE FR GB IT	(11) 1 285 859 (51) B65D 65/42 (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) 1 213 658 (51) G06F 13/42 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 249 174 (51) A23G 1/00 (84) CH DE DK GB IT LI	(11) 1 285 976 (51) C23C 16/04 (84) DE FR GB
(11) 1 213 705 (51) G10L 13/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 249 848 (51) H01H 1/02 (84) DE FR GB	(11) 1 288 659 (51) G01N 33/487 (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) 1 215 620 (51) G06K 9/00 (84) DE FR GB	(11) 1 251 274 (51) F04B 27/10 (84) DE FR IT	(11) 1 288 698 (51) G02B 26/12 (84) DE ES FR GB IT NL
(11) 1 217 864 (51) H04Q 11/04 (84) DE FR GB	(11) 1 251 275 (51) F04B 27/10 (84) DE FR IT	(11) 1 288 748 (51) G05B 19/042 (84) DE FR GB
(11) 1 221 522 (51) E05D 15/52 (84) AT BE CH DE IT LI	(11) 1 252 853 (51) A47L 9/14 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 288 897 (51) G09G 3/28 (84) DE FR GB
(11) 1 223 239 (51) D04H 13/00 (84) FR GB	(11) 1 257 039 (51) H02K 1/27 (84) DE FR GB IT	(11) 1 288 923 (51) G11B 7/0045 (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) 1 229 714 (51) H04N 1/00 (84) DE FR GB	(11) 1 262 659 (51) F02M 63/02 (84) DE FR GB IT	(11) 1 289 239 (51) H04M 1/73 (84) DE FR GB IT
(11) 1 229 715 (51) H04N 1/00 (84) DE FR GB	(11) 1 263 264 (51) H04S 7/00 (84) DE FR GB	(11) 1 291 277 (51) B62K 25/04 (84) AT CH FR LI
(11) 1 229 763 (51) H05B 3/74 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 264 615 (51) A61N 1/39 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 292 009 (51) H02P 7/00 (84) DE FR GB
(11) 1 231 114 (51) B60R 21/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 264 623 (51) A63H 17/36 (84) DE GB	(11) 1 293 388 (51) H02J 7/14 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 231 360 (51) F01L 9/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 266 810 (51) B60S 1/04 (84) DE FR GB	(11) 1 293 454 (51) B65G 47/31 (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) 1 231 549 (51) G06F 17/30 (84) DE FR GB	(11) 1 266 811 (51) B60S 5/02 (84) DE FR GB IT	AL LT LV MK RO SI
(11) 1 231 675 (51) H01R 13/05 (84) DE FR GB SE	(11) 1 267 310 (51) G07C 3/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 294 182 (51) H04N 5/08 (84) DE ES FR GB IT TR
(11) 1 231 683 (51) H01S 3/06 (84) DE FR GB	(11) 1 270 614 (51) C08F 210/00 (84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL	(11) 1 300 868 (51) H01J 1/304 (84) DE FR GB
(11) 1 233 316 (51) G05B 19/05 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 274 096 (51) G11C 16/08 (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) 1 304 615 (51) G06F 9/44 (84) DE FR GB
(11) 1 235 408 (51) H04L 29/06 (84) DE FR GB	(11) 1 274 097 (51) G11C 29/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 304 653 (51) G06T 11/60 (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) 1 238 863 (51) B60R 19/20 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 276 046 (51) G06F 9/50 (84) DE FR GB	(11) 1 304 777 (51) H01S 5/0687 (84) DE FR GB
(11) 1 239 297 (51) G01R 33/34 (84) CH DE GB LI	(11) 1 276 207 (51) H02K 3/52 (84) DE FR GB	(11) 1 306 478 (51) D06B 9/06 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(11) 1 239 440 (51) G09F 3/02 (84) DE FR GB	(11) 1 278 374 (51) H04N 5/235 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 306 977 (51) H04B 1/10 (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) 1 239 553 (51) H01R 24/02 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 280 335 (51) H04N 1/46 (84) DE FR GB	(11) 1 307 046 (51) H04N 5/44 (84) DE FR GB NL
(11) 1 241 745 (51) H01S 3/067 (84) DE FR GB	(11) 1 280 386 (51) H05B 41/24 (84) DE FR GB	(11) 1 308 812 (51) G05D 1/02 (84) DE FR GB
	(11) 1 283 223 (51) C08F 10/00 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	(11) 1 309 238 (51) H05K 9/00 (84) DE FI FR

(11) 1 310 618 (51) E05B 63/16 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(11) 1 333 138 (51) E05B 65/08 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(11) 1 351 324 (51) H01L 51/20 (84) DE FR GB
(11) 1 312 619 (51) C08F 10/00 (84) BE DE FR GB IT NL	(11) 1 333 352 (51) G06F 1/00 (84) DE FR GB	(11) 1 352 862 (51) B65H 3/44 (84) DE FR GB
(11) 1 312 735 (51) E05B 65/19 (84) DE FR GB IT SE	(11) 1 333 574 (51) H03B 5/12 (84) GB	(11) 1 353 249 (51) G05B 19/23 (84) DE FR GB
(11) 1 312 750 (51) E21B 7/08 (84) GB NL	(11) 1 338 924 (51) G03F 9/00 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 355 451 (51) H04L 12/28 (84) DE ES FI FR GB IT NL SE
(11) 1 312 935 (51) G01S 7/03 (84) DE FR GB IT	(11) 1 339 179 (51) H04B 10/12 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 356 909 (51) B28B 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) 1 313 359 (51) H05K 5/02 (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) 1 340 824 (51) C21D 9/40 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(11) 1 357 551 (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) 1 314 588 (51) B60G 21/055 (84) DE FR GB IT	(11) 1 340 902 (51) F02K 3/072 (84) DE FR GB IT SE	(11) 1 359 381 (51) F25D 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 SE SI SK TR
(11) 1 315 055 (51) G05B 19/042 (84) DE FR GB IT	(11) 1 342 991 (51) G01C 21/26 (84) DE FR GB	(11) 1 359 483 (51) G05B 19/05 (84) DE FR GB IT
(11) 1 316 355 (51) B01D 67/00 (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) 1 343 125 (51) G07F 17/32 (84) GB	(11) 1 359 728 (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) 1 316 477 (51) B60R 16/00 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 343 233 (51) H02B 13/01 (84) DE FR	(11) 1 361 002 (51) B09C 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) 1 318 055 (51) B60S 1/48 (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) 1 344 557 (51) A63F 13/12 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 361 042 (51) B29D 30/06 (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) 1 318 093 (51) B65H 23/24 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(11) 1 344 561 (51) B01D 53/04 (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) 1 362 811 (51) B65H 9/10 (84) DE FR GB
(11) 1 318 257 (51) E05B 65/10 (84) FR GB IT	(11) 1 344 694 (51) B60R 21/16 (84) DE FR GB	(11) 1 363 137 (51) G01R 33/565 (84) DE NL
(11) 1 319 432 (51) A63F 13/12 (84) DE FR GB	(11) 1 344 864 (51) D07B 1/06 (84) DE FR GB	(11) 1 363 367 (51) G06K 15/12 (84) DE FR GB
(11) 1 319 819 (51) F02D 41/22 (84) DE GB	(11) 1 345 208 (51) G10L 15/14 (84) DE FR GB	(11) 1 364 861 (51) B62D 25/16 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 325 995 (51) E05B 65/46 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(11) 1 347 086 (51) D03D 27/06 (84) DE FR IT TR	(11) 1 365 272 (51) G02B 26/12 (84) DE FR GB IT NL SE
(11) 1 326 234 (51) G10L 15/24 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(11) 1 347 346 (51) G03G 15/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 367 365 (51) G01C 15/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(11) 1 328 023 (51) H01L 23/495 (84) DE GB NL	(11) 1 347 435 (51) G09G 3/28 (84) DE FR GB	(11) 1 367 575 (51) G11B 7/125 (84) DE FR GB
(11) 1 328 025 (51) H01L 33/00 (84) DE FR GB	(11) 1 347 455 (51) G11B 27/036 (84) DE FR GB	(11) 1 369 660 (51) F41A 33/02 (84) DE FR GB
(11) 1 328 124 (51) H04N 7/24 (84) DE GB	(11) 1 347 497 (51) H01L 21/00 (84) AT FR GB IT	(11) 1 369 895 (51) H01J 37/153 (84) DE GB NL
(11) 1 329 331 (51) B41M 5/00 (84) DE FR GB	(11) 1 347 632 (51) H04N 1/56 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 369 896 (51) H01J 37/153 (84) DE GB NL
(11) 1 329 897 (51) G11C 11/412 (84) DE FR GB	(11) 1 348 655 (51) B65H 3/06 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(11) 1 375 072 (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 PT RO SE SI SK TR
(11) 1 329 985 (51) H01Q 1/24 (84) DE FR GB	(11) 1 348 683 (51) C06B 27/00 (84) DE FR GB	
(11) 1 331 194 (51) B66B 21/02 (84) AT DE FR NL	(11) 1 349 009 (51) G03F 7/20 (84) DE FR GB IT NL	
(11) 1 331 195 (51) B66B 21/12 (84) AT DE FR NL	(11) 1 349 362 (51) H04N 1/00 (84) DE GB	
(11) 1 331 196 (51) B66B 23/12 (84) AT DE FR NL		

- (11) **1 375 310** (51) B62D 29/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 375 590** (51) C08L 51/04
(84) DE
- (11) **1 376 001** (51) F16M 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) **1 376 271** (51) G04C 3/14
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 376 583** (51) G11B 27/034
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 376 584** (51) G11B 27/034
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 378 772** (51) G02B 6/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 378 990** (51) H02P 7/628
(84) DE FR GB
- (11) **1 380 823** (51) G01L 1/22
(84) DE DK FR GB IT NL
(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) DE DK IT
- (11) **1 380 912** (51) G05D 16/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 381 141** (51) H02K 3/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 382 758** (51) E03D 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 SE SI
SK TR
- (11) **1 387 062** (51) F02C 9/28
(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) **1 389 706** (51) F16M 11/04
(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) **1 389 831** (51) H03H 17/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 392 080** (51) H04R 1/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 393 980** (51) B60R 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) **1 394 401** (51) F02M 35/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 394 552** (51) G01P 1/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 396 357** (51) B60G 3/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 396 580** (51) E01C 7/18
(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) **1 396 581** (51) E01C 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) **1 396 582** (51) E01D 22/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 400 877** (51) G05B 19/042
(84) DE FR GB
- (11) **1 403 104** (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) **1 403 559** (51) F16H 59/00
(84) ES FR TR
- (11) **1 403 841** (51) G09F 3/03
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 404 014** (51) H02M 3/338
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 405 821** (51) B81B 7/00
(84) AT BE BG
- (11) **1 405 973** (51) E05C 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) **1 405 974** (51) E05C 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) **1 406 378** (51) H02P 8/12
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 408 147** (51) D04H 1/70
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 408 506** (51) G11B 27/034
(84) DE GB NL
- (11) **1 410 708** (51) A01D 43/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 411 015** (51) B65H 69/00
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 411 479** (51) G07D 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 411 752** (51) H05B 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) **1 413 233** (51) A47G 25/48
(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) **1 413 714** (51) F01D 9/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 416 303** (51) G02B 6/122
(84) DE GB
- (11) **1 418 146** (51) B65H 39/065
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 418 162** (51) C07C 15/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 418 344** (51) F15B 15/18
(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) **1 420 121** (51) E04B 2/86
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 420 218** (51) F25B 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) **1 420 279** (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) **1 420 410** (51) G11C 11/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 420 442** (51) H01L 21/762
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 420 494** (51) H02G 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) **1 421 887** (51) A47K 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) **1 422 362** (51) E04H 17/16
(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) **1 422 369** (51) E05C 7/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 422 370** (51) E05C 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) **1 424 760** (51) H02J 9/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 426 169** (51) B29D 30/16
(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) **1 426 170** (51) B29D 30/16
(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) **1 426 282** (51) B62M 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) **1 427 214** (51) H04N 7/24
(84) DE FR GB NL

(11) **1 428 944** (51) E03C 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) **1 429 071** (51) F21S 4/00
(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) **1 430 847** (51) A61B 18/00
(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) **1 431 084** (51) B60H 1/00
(84) DE ES FR

(11) **1 431 595** (51) F16C 11/04
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 431 852** (51) G05B 19/414
(84) DE

(11) **1 431 887** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB

(11) **1 432 145** (51) H04B 7/185
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 432 285** (51) H04R 25/00
(84) CH DE DK LI

(11) **1 433 643** (51) B60K 6/04
(84) DE FR GB

(11) **1 433 644** (51) B60K 6/02
(84) DE FR GB

(11) **1 434 064** (51) G02B 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) **1 435 536** (51) G02B 6/42
(84) DE FI FR GB IT NL

(11) **1 435 685** (51) H02K 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) **1 437 076** (51) A47J 37/04
(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) **1 437 092** (51) A61B 5/12
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL

(11) **1 437 101** (51) A61F 2/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 437 343** (51) C07C 209/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 437 656** (51) G06F 9/46
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 439 231** (51) C12N 15/19
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 439 634** (51) H03J 5/24
(84) DE FR GB

(11) **1 441 079** (51) E03C 1/042
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 442 689** (51) A47J 27/21
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 442 959** (51) B62D 5/04
(84) DE FR IT

(11) **1 443 347** (51) G02B 6/16
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **1 444 968** (51) A61F 5/451
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 445 173** (51) B62D 15/02
(84) DE FR GB

(11) **1 445 399** (51) E04G 1/26
(84) AT ES FR

(11) **1 445 881** (51) H04B 10/207
(84) DE FR GB

(11) **1 447 307** (51) B62D 5/09
(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) **1 447 968** (51) H04N 1/32
(84) DE FR GB

(11) **1 449 440** (51) A23B 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) **1 449 828** (51) C07C 279/14
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 449 834** (51) C07C 275/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 449 916** (51) C12N 5/00
(84) BE DE DK ES FR GB IE IT NL SE

(11) **1 450 267** (51) G06F 17/28
(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) **1 450 523** (51) H04L 12/56
(84) DE FR

(11) **1 452 159** (51) A61G 7/008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 452 581** (51) C10M 163/00
(84) DE FR GB NL

(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

(11) **1 455 065** (51) F02C 5/06
(84) DE FR GB

(11) **1 457 478** (51) C07C 17/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 457 545** (51) C09K 15/04
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 457 837** (51) G03F 7/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 458 098** (51) H03J 7/04
(84) DE FR GB IT

(11) **1 458 224** (51) H05B 41/282
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 782** (51) A61M 35/00
(84) DE FR GB NL

(11) **1 459 831** (51) B23K 9/29
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 032** (51) B67D 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) **1 460 118** (51) C09J 133/06
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 460 576** (51) G06K 7/10
(84) DE FR GB

(11) **1 462 071** (51) A61F 2/16
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **1 462 159** (51) B01J 19/00
(84) DE FR GB

(11) **1 462 281** (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) **1 462 412** (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) **1 462 663** (51) F16B 2/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 463 015** (51) G09F 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) **1 463 239** (51) H04L 12/24
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 464 258** (51) A47C 27/08
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 464 282** (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) **1 464 600** (51) B65H 1/04
(84) DE FR GB

- (11) **1 464 710** (51) C12Q 1/68
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 464 757** (51) E01C 13/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 464 899** (51) F24H 9/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 465 012** (51) G03F 7/20
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 465 143** (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) **1 465 339** (51) H03J 1/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 466 543** (51) A46B 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 467 282** (51) G06F 9/46
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 468 795** (51) B27B 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) **1 469 462** (51) G11B 7/09
(84) DE FR GB
- (11) **1 469 552** (51) H01Q 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) **1 469 670** (51) H04N 5/33
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 470 963** (51) B60L 11/18
(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) **1 471 126** (51) C09J 7/02
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 471 624** (51) H02K 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) **1 473 153** (51) B41C 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) **1 473 200** (51) B60R 21/20
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 473 213** (51) B62D 27/02
(84) DE IT
- (11) **1 473 268** (51) B66F 3/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 473 870** (51) H04L 12/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 473 871** (51) H04L 12/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 473 905** (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) **1 475 039** (51) A61B 6/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 475 054** (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) **1 475 423** (51) C09J 5/00
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 475 428** (51) C09K 11/77
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 475 997** (51) H04R 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) **1 477 135** (51) A61F 2/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 477 267** (51) B23Q 1/01
(84) DE FR GB
- (11) **1 477 343** (51) B60G 17/027
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 477 376** (51) B60R 22/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 477 391** (51) B62D 21/15
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 477 789** (51) G01L 5/00
(84) AT FI SE
- (11) **1 477 833** (51) G02B 6/42
(84) DE FR GB
- (11) **1 478 189** (51) H04N 7/32
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 479 325** (51) A47C 23/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 479 891** (51) F02D 11/02
(84) DE GB IT
- (11) **1 480 111** (51) G06F 1/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 481 999** (51) C08G 59/28
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 482 096** (51) E02F 9/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 482 336** (51) G02B 6/38
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 482 498** (51) G11B 20/00
(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) **1 484 053** (51) A61K 9/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 484 240** (51) B62K 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) **1 484 242** (51) B63C 11/22
(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) **1 484 604** (51) G01N 27/407
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 486 195** (51) A61K 7/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 486 209** (51) A61K 31/57
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK
- (11) **1 486 218** (51) A61M 5/142
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 486 285** (51) B23K 26/22
(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) **1 486 328** (51) B41F 9/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 486 576** (51) C22C 14/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 486 621** (51) E02F 9/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 486 642** (51) E21C 35/22
(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) **1 486 687** (51) F16C 11/04
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 486 711** (51) F16K 31/06
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 486 779** (51) G01N 27/407
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 486 801** (51) G02B 1/10
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 486 821** (51) G03B 19/04
(84) DE FR GB

- (11) **1 487 125** (51) H04B 1/40
(84) DE FR GB
- (11) **1 487 166** (51) H04L 27/227
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 488 674** (51) A01C 7/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 488 675** (51) A01D 7/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 488 676** (51) A01D 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) **1 488 678** (51) A01D 46/24
(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) **1 488 679** (51) A01D 78/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 488 680** (51) A01D 78/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 488 681** (51) A01D 78/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 488 682** (51) A01D 78/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 488 683** (51) A01D 78/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 488 684** (51) A01D 78/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 488 685** (51) A01D 78/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 488 686** (51) A01G 9/02
(84) DE GB NL
- (11) **1 488 687** (51) A01G 9/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 488 688** (51) A01G 9/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 488 695** (51) A01K 31/17
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 488 696** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 488 699** (51) A01N 43/80
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 488 700** (51) A21B 1/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 488 701** (51) A21C 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) **1 488 703** (51) A22C 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) **1 488 704** (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 PL PT RO
SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
- (11) **1 488 706** (51) A23L 1/176
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 488 707** (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) **1 488 708** (51) A23L 2/62
(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) **1 488 711** (51) A24C 5/20
(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) **1 488 712** (51) A24C 5/39
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 488 713** (51) A24C 5/47
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 488 714** (51) A41F 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) **1 488 715** (51) A43B 13/14
(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) **1 488 716** (51) A44B 19/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 488 718** (51) A47C 7/02
(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) **1 488 719** (51) A47C 27/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
- (11) **1 488 720** (51) A47J 36/10
• B1 veröffentlicht am 17.08.2005
• B1 published on 17.08.2005
• B1 publié le 17.08.2005
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 488 721** (51) A47J 37/12
• B1 veröffentlicht am 17.08.2005
• B1 published on 17.08.2005
• B1 publié le 17.08.2005
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 488 722** (51) A47J 37/12
(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) **1 488 723** (51) A47J 39/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 488 724** (51) A47J 43/08
(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) **1 488 725** (51) A47K 3/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 488 726** (51) A47L 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) **1 488 727** (51) A47L 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) **1 488 728** (51) A47L 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) **1 488 730** (51) A47L 15/16
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 488 731** (51) A61B 1/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 488 732** (51) A61B 1/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 488 734** (51) A61B 3/12
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 488 735** (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) **1 488 736** (51) A61B 5/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 488 737** (51) A61B 5/00
(84) DE FR IT
- (11) **1 488 738** (51) A61B 5/0428
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 488 740** (51) A61B 5/0478
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 488 741** (51) A61B 5/053
(84) DE FR GB
- (11) **1 488 742** (51) A61B 5/053
(84) DE FR GB
- (11) **1 488 746** (51) A61B 17/17
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 488 748** (51) A61B 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) **1 488 749** (51) A61B 17/28
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 488 750** (51) A61B 17/64
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 488 751** (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) **1 488 752** (51) A61B 17/78
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 488 753** (51) A61B 17/80
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 488 754** (51) A61B 17/80
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 488 755** (51) A61B 17/88
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 488 756** (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) **1 488 757** (51) A61B 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 488 758** (51) A61C 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) **1 488 761** (51) A61F 2/06
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 488 762** (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) **1 488 764** (51) A61F 2/40
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 488 765** (51) A61F 5/055
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 488 766** (51) A61F 5/56
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 488 768** (51) A61F 9/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 488 769** (51) A61G 5/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 488 770** (51) A61G 5/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 488 771** (51) A61G 7/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 488 773** (51) A61H 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 488 777** (51) A61K 7/11
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 488 778** (51) A61K 7/11
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 488 779** (51) A61K 7/11
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 488 780** (51) A61K 7/13
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 488 781** (51) A61K 7/13
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 488 782** (51) A61K 7/13
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 488 783** (51) A61K 7/13
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 488 784** (51) A61K 9/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 488 786** (51) A61K 9/50
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 488 787** (51) A61K 31/192
(84) ES FR GB
- (11) **1 488 788** (51) A61K 31/4045
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO SI
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230
Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 488 803** (51) A61K 38/48
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 488 809** (51) A61K 45/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 488 814** (51) A61L 9/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 488 817** (51) A61L 27/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 488 823** (51) A61M 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) **1 488 824** (51) A61M 39/02
(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) **1 488 825** (51) A61M 39/10
(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) **1 488 826** (51) A61M 39/10
(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) **1 488 827** (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) **1 488 828** (51) A62B 1/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 488 829** (51) A62C 13/70
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 488 830** (51) A62C 31/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- AL MK RO
- (11) **1 488 831** (51) A63C 9/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 488 832** (51) A63D 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) **1 488 839** (51) B01D 29/96
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 488 840** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 488 841** (51) B01D 46/44
(84) DE IT
- (11) **1 488 842** (51) B01D 53/047
(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) **1 488 843** (51) B01D 53/14
(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) **1 488 844** (51) B01D 53/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 488 845** (51) B01D 53/86
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 488 846** (51) B01D 69/02
(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) **1 488 847** (51) B01F 13/10
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 488 851** (51) B01J 8/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 488 852** (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) **1 488 855** (51) B03B 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) **1 488 856** (51) B05B 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 488 859** (51) B05D 7/00
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 488 867** (51) B21D 9/03
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 488 868** (51) B21D 26/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 488 872** (51) B22C 11/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 488 874** (51) B22F 9/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 488 875** (51) B23B 3/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 488 879** (51) B23H 7/20
(84) CH LI
- (11) **1 488 881** (51) B23K 26/10
(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) **1 488 882** (51) B23K 26/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 488 886** (51) B24B 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
- HR
- (11) **1 488 887** (51) B24B 41/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 488 888** (51) B24D 9/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 488 890** (51) B25B 27/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 488 892** (51) B25H 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) **1 488 894** (51) B26B 21/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 488 896** (51) B26D 1/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 488 897** (51) B27K 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) **1 488 898** (51) B27L 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) **1 488 899** (51) B28B 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) **1 488 901** (51) B29B 7/58
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 488 902** (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) **1 488 905** (51) B29C 45/27
(84) DE FR IT
- (11) **1 488 906** (51) B29C 45/32
(84) AT
- (11) **1 488 909** (51) B29C 47/90
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 488 910** (51) B29C 47/90
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 488 911** (51) B29C 49/00
(84) FR IT
- (11) **1 488 914** (51) B29D 30/72
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 488 919** (51) B32B 3/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 488 924** (51) B32B 27/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 488 925** (51) B41F 31/00
(84) DE IT
- (11) **1 488 928** (51) B41J 2/165
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 488 929** (51) B41J 2/165
(84) DE FR GB
- (11) **1 488 931** (51) B41J 2/175
(84) DE FR GB
- (11) **1 488 936** (51) B42D 15/10
• B1 veröffentlicht am 31.08.2005
• B1 published on 31.08.2005
• B1 publié le 31.08.2005
(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) **1 488 938** (51) B44C 5/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 488 940** (51) B60C 15/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 488 942** (51) B60D 1/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 488 943** (51) B60D 1/54
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 488 951** (51) B60N 2/30
(84) DE
- (11) **1 488 953** (51) B60P 1/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 488 954** (51) B60Q 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) **1 488 957** (51) B60R 1/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 488 958** (51) B60R 13/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 488 960** (51) B60R 21/01
(84) DE GB SE

- (11) **1 488 961** (51) B60R 21/01
(84) DE GB SE
• B1 veröffentlicht am 31.08.2005
• B1 published on 31.08.2005
• B1 publié le 31.08.2005
- (11) **1 488 962** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 488 963** (51) B60R 21/09
(84) DE GB SE
- (11) **1 488 964** (51) B60R 21/09
(84) DE GB SE
- (11) **1 488 965** (51) B60R 21/13
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 488 966** (51) B60R 21/20
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 488 969** (51) B60R 22/46
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 488 975** (51) B60T 8/36
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 488 977** (51) B61D 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) **1 488 978** (51) B61F 5/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 488 986** (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) **1 488 988** (51) B62D 33/02
(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) **1 488 990** (51) B62D 53/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 488 992** (51) B62L 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) **1 488 993** (51) B62L 3/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 488 995** (51) B63B 35/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR LV
- (11) **1 488 997** (51) B64C 1/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 488 998** (51) B64C 3/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 488 999** (51) B64D 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) **1 489 001** (51) B65B 7/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 489 002** (51) B65B 7/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 489 003** (51) B65B 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) **1 489 007** (51) B65B 13/06
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 489 008** (51) B65B 13/06
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 489 009** (51) B65B 13/06
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 489 010** (51) B65B 13/06
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 489 011** (51) B65B 13/06
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 489 012** (51) B65B 13/18
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 489 013** (51) B65C 7/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 489 020** (51) B65D 51/20
(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) **1 489 023** (51) B65F 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
- AL LT LV MK
- (11) **1 489 026** (51) B65G 61/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 489 030** (51) B65H 27/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 489 033** (51) B66B 1/14
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 489 034** (51) B66B 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) **1 489 036** (51) B66B 23/22
(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) **1 489 042** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 489 043** (51) B68C 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) **1 489 047** (51) C02F 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 489 049** (51) C02F 3/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 489 054** (51) C03C 17/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 489 057** (51) C04B 28/02
(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) **1 489 062** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 489 064** (51) C07C 45/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 489 074** (51) C07D 303/04
(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) **1 489 079** (51) C07D 307/89
(84) DE FR GB
- (11) **1 489 082** (51) C07D 491/22
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV SI
- (11) **1 489 085** (51) C07F 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 489 086** (51) C07F 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 489 090** (51) C07H 17/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 489 092** (51) C07K 14/235
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 489 095** (51) C07K 14/705
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 489 097** (51) C07K 14/81
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 489 110** (51) C08F 10/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 489 120** (51) C08G 18/68
(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) **1 489 124** (51) C08G 65/34
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 489 126** (51) C08G 73/02
(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) **1 489 127** (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) **1 489 129** (51) C08G 77/458
(84) BE DE FR GB NL PL
- (11) **1 489 133** (51) C08K 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) **1 489 134** (51) C08K 3/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 489 136** (51) C08K 9/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 489 137** (51) C08L 23/10
(84) BE DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 489 143** (51) C09B 67/50
(84) DE FR GB
- (11) **1 489 151** (51) C09D 11/02
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 489 153** (51) C09J 133/00
(84) DE FI IT SE
- (11) **1 489 156** (51) C09K 11/77
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 489 159** (51) C10M 163/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 489 160** (51) C11D 3/37
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 489 165** (51) C12N 7/08
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 489 184** (51) C12N 15/87
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 489 185** (51) C12N 15/90
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 489 191** (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) **1 489 192** (51) C22B 34/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 489 193** (51) C22C 5/06
(84) BE CH DE FR LI
- (11) **1 489 194** (51) C22C 9/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 489 196** (51) C23C 14/08
(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) **1 489 197** (51) C23C 16/40
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 489 199** (51) C23C 22/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 489 202** (51) C25D 17/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 489 208** (51) D03C 5/00
(84) BE CH DE FR IT LI TR
- (11) **1 489 213** (51) D04H 1/46
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 489 214** (51) D05C 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) **1 489 217** (51) D06F 35/00
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 489 218** (51) D06F 37/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 489 220** (51) D06F 58/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC
NL PT SE TR
- (11) **1 489 223** (51) D06M 15/693
(84) FR GB
- (11) **1 489 227** (51) D21F 1/70
(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) **1 489 228** (51) D21F 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) **1 489 229** (51) D21F 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) **1 489 233** (51) E01F 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) **1 489 235** (51) E03B 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) **1 489 237** (51) E03C 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) **1 489 242** (51) E04C 1/41
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 489 245** (51) E04D 3/363
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 489 246** (51) E04D 12/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 489 247** (51) E04F 21/165
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 489 250** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 489 253** (51) E05C 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) **1 489 255** (51) E05D 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) **1 489 257** (51) E06B 7/215
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 489 258** (51) E06B 9/327
(84) AT CH DE FR LI
- (11) **1 489 260** (51) E21B 43/26
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 489 261** (51) F01B 3/00
(84) DE FR IT
- (11) **1 489 263** (51) F01D 5/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 489 266** (51) F01D 5/30
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 489 267** (51) F01D 17/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 489 268** (51) F01D 21/04
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 489 270** (51) F01K 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) **1 489 271** (51) F01L 1/02
(84) DE GB

(11) 1 489 273 (84) AT DE IT	(51) F01M 13/00	(11) 1 489 327 (84) DE ES FR GB IT	(51) F16D 23/14	(11) 1 489 375 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) F28F 9/04
(11) 1 489 275 (84) AT BE BG CH 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) F01N 3/029	(11) 1 489 328 (84) DE FR GB	(51) F16D 25/12	(11) 1 489 377 (84) DE FR GB IT	(51) G01B 7/008
(11) 1 489 279 (84) DE FR GB	(51) F01P 5/10	(11) 1 489 329 (84) DE FR GB IT	(51) F16D 48/06	(11) 1 489 382 (84) DE FR GB	(51) G01C 21/20
(11) 1 489 280 (84) DE GB IT SE	(51) F02B 25/00	(11) 1 489 331 (84) DE FR GB IT	(51) F16D 69/02	(11) 1 489 386 (84) AT BE BG 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) G01D 5/165
(11) 1 489 282 (84) AT BE BG 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) F02B 67/00	(11) 1 489 332 (84) DE FR GB	(51) F16D 69/02	(11) 1 489 392 (84) DE ES FR GB IT	(51) G01F 23/00
(11) 1 489 283 (84) DE GB IT SE	(51) F02B 75/20	(11) 1 489 333 (84) DE FR GB	(51) F16F 9/12	(11) 1 489 396 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) G01J 5/02
(11) 1 489 291 (84) DE FR GB IT	(51) F02D 41/20	(11) 1 489 335 (84) DE ES FR IT	(51) F16F 13/10	(11) 1 489 397 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) G01J 5/02
(11) 1 489 292 (84) DE FR GB IT	(51) F02F 1/42	(11) 1 489 340 (84) CH DE GB LI	(51) F16J 15/32	(11) 1 489 398 (84) AT BE BG CH 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) G01J 5/08
(11) 1 489 293 (84) AT BE BG 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) F02M 63/02	(11) 1 489 341 (84) DE FR	(51) F16J 15/34	(11) 1 489 401 (84) AT BE BG CH 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) G01M 13/02
(11) 1 489 296 (84) DE	(51) F02P 19/02	(11) 1 489 342 (84) AT BE BG 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) F16K 11/22	(11) 1 489 402 (84) AT BE BG CH 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) G01N 15/02
(11) 1 489 297 (84) AT BE BG CH 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) F03D 1/00	(11) 1 489 345 (84) AT BE BG 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) F16L 37/40	(11) 1 489 404 (84) DE	(51) G01N 21/05
(11) 1 489 300 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F03D 9/00	(11) 1 489 351 (84) AT BE BG CH 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) F21V 5/04	(11) 1 489 407 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G01N 27/04
(11) 1 489 301 (84) AT BE BG 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) F04B 1/04	(11) 1 489 352 (84) AT BE CH DE FR LI	(51) F23D 11/40	(11) 1 489 408 (84) CH DE FR GB IT LI NL	(51) G01N 27/414
(11) 1 489 302 (84) AT BE BG CH 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) F04B 9/04	(11) 1 489 355 (84) AT BE BG CH 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) F23G 5/50	(11) 1 489 412 (84) DE GB	(51) G01N 33/00
(11) 1 489 304 (84) DE FR IT	(51) F04B 27/18	(11) 1 489 356 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F23J 15/02	(11) 1 489 413 (84) DE ES FR GB SE	(51) G01N 33/28
(11) 1 489 309 (84) DE GB PL	(51) F15B 13/04	(11) 1 489 359 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) F23R 3/50	(11) 1 489 414 (84) DE ES FR GB SE	(51) G01N 33/28
(11) 1 489 310 (84) AT BE BG CH 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) F16B 7/04	(11) 1 489 360 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) F23R 3/50	(11) 1 489 423 (84) AT BE BG 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) G01N 33/68
(11) 1 489 311 (84) DE FR GB IT NL	(51) F16B 21/18	(11) 1 489 363 (84) DE FR GB IT	(51) F24C 15/10	(11) 1 489 425 (84) CH DE FR GB LI	(51) G01N 35/00
(11) 1 489 312 (84) DE FR IT	(51) F16B 31/04	(11) 1 489 364 (84) AT BE BG CH 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) F24C 15/20	(11) 1 489 427 (84) AT BE BG CH 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) G01P 5/06
(11) 1 489 313 (84) DE ES FR GB IT	(51) F16B 39/30	(11) 1 489 366 (84) AT BE BG CH 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) F24H 1/48	(11) 1 489 430 (84) DE FR GB TR	(51) G01R 31/319
(11) 1 489 315 (84) DE FR GB IT	(51) F16C 17/02	(11) 1 489 369 (84) DE FR	(51) F25B 49/02	(11) 1 489 432 (84) AT BE BG CH 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) G01S 1/00
(11) 1 489 316 (84) DE FR GB IT	(51) F16C 17/02	(11) 1 489 370 (84) DE FR	(51) F25B 49/02	(11) 1 489 433 (84) DE FR GB IT	(51) G01S 13/93
(11) 1 489 325 (84) DE FR GB IT	(51) F16D 23/14	(11) 1 489 372 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) F28D 1/03		

(11) **1 489 435** (51) G01T 1/29
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 489 436** (51) G01T 1/29
(84) BE DE FR NL

(11) **1 489 437** (51) G02B 1/04
(84) DE FR GB NL

(11) **1 489 438** (51) G02B 3/00
(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

(11) **1 489 441** (51) G02B 6/00
(84) DE FR GB

(11) **1 489 445** (51) G02B 6/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 489 447** (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) **1 489 448** (51) G02B 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) **1 489 451** (51) G02B 27/00
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 489 452** (51) G02C 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) **1 489 454** (51) G02F 1/1335
(84) DE FR GB

(11) **1 489 456** (51) G02F 1/157
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 489 459** (51) G03F 7/039
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 489 465** (51) G03G 15/00
(84) DE FR GB

(11) **1 489 467** (51) G03G 15/08
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 489 468** (51) G03G 15/08
(84) DE FR GB

(11) **1 489 469** (51) G03G 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) **1 489 479** (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 PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 489 491** (51) G06F 9/318
(84) DE FR GB

(11) **1 489 492** (51) G06F 9/318
(84) DE FR GB
(71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999 Dallas, Texas 75251, US

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

(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air BP5 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR

(84) FR

(11) **1 489 498** (51) G06F 9/445
(84) DE GB

(11) **1 489 499** (51) G06F 9/445
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 489 501** (51) G06F 9/445
(84) DE FR GB

(11) **1 489 507** (51) G06F 9/50
(84) DE FR GB

(11) **1 489 518** (51) G06F 12/02
(84) DE FR GB
(71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999 Dallas, Texas 75251, US

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

(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air BP5 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR

(84) FR

(11) **1 489 521** (51) G06F 13/16
(84) DE FR GB IT

(11) **1 489 524** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB

(11) **1 489 527** (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) **1 489 529** (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 PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 489 530** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB IT

(11) **1 489 531** (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) **1 489 545** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB NL

(11) **1 489 546** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB NL

(11) **1 489 547** (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) **1 489 552** (51) G06K 9/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 489 555** (51) G06K 15/12
(84) DE FR GB

(11) **1 489 559** (51) G06T 11/00
(84) DE FR GB NL

(11) **1 489 561** (51) G07D 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) **1 489 562** (51) G07D 11/00
(84) DE FR GB

(11) **1 489 563** (51) G07D 11/00
(84) DE FR GB

(11) **1 489 565** (51) G07F 7/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 489 567** (51) G07F 17/32
(84) GB

(11) **1 489 570** (51) G08B 13/186
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 489 571** (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) **1 489 572** (51) G08B 13/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 489 573** (51) G08B 21/04
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 489 584** (51) G09F 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) **1 489 592** (51) G09G 5/39
(84) DE FR GB

(11) **1 489 596** (51) G10L 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) **1 489 598** (51) G10L 15/18
(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) **1 489 600** (51) G11B 5/584
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 489 606** (51) G11B 7/09
(84) DE FR GB

(11) **1 489 612** (51) G11B 20/12
(84) DE FR GB IT

(11) **1 489 615** (51) G11B 23/50
(84) DE FR GB

(11) **1 489 616** (51) G11B 27/034
(84) DE FR GB

(11) **1 489 621** (51) G11C 11/34
(84) DE FR GB IT

(11) **1 489 622** (51) G11C 11/34
(84) DE FR GB IT

(11) **1 489 623** (51) G11C 11/56
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 489 625** (51) G21C 19/307
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 489 633** (51) H01F 1/44
(84) DE FR GB
- (11) **1 489 634** (51) H01F 1/44
(84) DE FR GB
- (11) **1 489 639** (51) H01H 59/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 489 641** (51) H01J 37/147
(84) DE GB NL
- (11) **1 489 642** (51) H01J 37/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 489 648** (51) H01L 21/285
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 489 655** (51) H01L 21/58
(84) AT DE GB NL SE
- (11) **1 489 665** (51) H01L 31/024
(84) DE GB
- (11) **1 489 669** (51) H01L 41/24
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 489 670** (51) H01L 45/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 489 673** (51) H01M 4/62
(84) DE FR GB
- (11) **1 489 680** (51) H01Q 1/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 489 681** (51) H01Q 1/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 489 682** (51) H01Q 1/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 489 684** (51) H01Q 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) **1 489 685** (51) H01Q 11/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 489 687** (51) H01Q 15/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 489 688** (51) H01Q 19/19
• B1 veröffentlicht am 07.09.2005
• B1 published on 07.09.2005
• B1 publié le 07.09.2005
(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) **1 489 689** (51) H01R 4/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 489 691** (51) H01R 4/68
(84) DE DK FR GB IT
- (11) **1 489 693** (51) H01R 4/68
(84) DE FR IT
- (11) **1 489 694** (51) H01R 9/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 489 700** (51) H01R 13/453
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 489 702** (51) H01R 13/646
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 489 703** (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) **1 489 708** (51) H01S 5/343
(84) DE
- (11) **1 489 711** (51) H02G 3/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 489 713** (51) H02G 3/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 489 714** (51) H02J 3/24
(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) **1 489 715** (51) H02J 3/24
(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) **1 489 716** (51) H02J 7/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 489 717** (51) H02J 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) **1 489 722** (51) H02K 3/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 489 723** (51) H02K 3/28
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 489 724** (51) H02K 3/28
(84) DE FR IT
- (11) **1 489 731** (51) H02M 3/158
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 489 737** (51) H03D 3/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 489 738** (51) H03F 1/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 489 741** (51) H03H 9/145
(84) DE FR GB
- (11) **1 489 744** (51) H03K 17/693
(84) DE FR GB
- (11) **1 489 748** (51) H03M 1/70
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 489 750** (51) H04B 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) **1 489 754** (51) H04B 1/69
(84) DE FI FR GB NL SE
- (11) **1 489 755** (51) H04B 7/005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 489 756** (51) H04B 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 489 759** (51) H04B 7/185
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 489 761** (51) H04B 7/26
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 489 762** (51) H04B 7/26
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 489 763** (51) H04B 10/17
(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) **1 489 773** (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
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre
Europe B.V., 1 Allée de Beaulieu CS 10806, 35700
Rennes, FR
- (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 LI LU MC NL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 489 775** (51) H04L 5/02
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 489 778** (51) H04L 12/24
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 489 782** (51) H04L 12/46
(84) DE FR GB
- (11) **1 489 783** (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) **1 489 784** (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) **1 489 789** (51) H04L 12/56
(84) DE FR GB
- (11) **1 489 792** (51) H04L 12/56
(84) DE FI FR GB IT

(11) 1 489 793 (51) H04L 12/56	(11) 1 489 845 (51) H04N 7/173	(11) 1 054 460	15.07.2005
(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	(11) 1 058 094	05.07.2005
(11) 1 489 794 (51) H04L 12/56	(11) 1 489 846 (51) H04N 7/173	(11) 1 061 763	19.07.2005
(84) DE FR GB	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 067 437	20.07.2005
(11) 1 489 800 (51) H04L 12/58	(11) 1 489 849 (51) H04N 7/36	(11) 1 081 851	18.07.2005
(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	(84) DE FR GB	(11) 1 085 068	18.07.2005
(11) 1 489 801 (51) H04L 12/64	(11) 1 489 851 (51) H04N 9/31	(11) 1 101 970	19.07.2005
(84) DE FR GB NL	(84) DE FR GB	(11) 1 124 121	19.07.2005
(11) 1 489 806 (51) H04L 27/26	(11) 1 489 865 (51) H04Q 7/34	(11) 1 128 274	19.07.2005
• B1 veröffentlicht am 19.01.2005	(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) 1 132 146	15.07.2005
• B1 published on 19.01.2005	(11) 1 489 866 (51) H04Q 7/34	(11) 1 139 052	19.07.2005
• B1 publié le 19.01.2005	(84) DE FR GB	(11) 1 142 747	19.07.2005
(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) 1 489 867 (51) H04Q 7/36	(11) 1 164 621	20.07.2005
(11) 1 489 809 (51) H04L 29/06	(84) DE FR GB	(11) 1 164 745	18.07.2005
(84) DE FR GB	(11) 1 489 869 (51) H04Q 7/38	(11) 1 168 441	19.07.2005
(11) 1 489 813 (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) 1 175 027	19.07.2005
(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) 1 489 870 (51) H04Q 7/38	(11) 1 180 402	19.07.2005
(11) 1 489 816 (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) 1 187 209	14.07.2005
(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) 1 489 871 (51) H04Q 7/38	(11) 1 187 221	19.07.2005
(11) 1 489 817 (51) H04L 29/12	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 191 583	19.07.2005
(84) AT DE FI FR GB NL	(11) 1 489 872 (51) H04Q 7/38	(11) 1 193 484	18.07.2005
(11) 1 489 820 (51) H04M 1/05	(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) 1 193 864	20.07.2005
(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) 1 489 875 (51) H04Q 7/38	(11) 1 193 865	20.07.2005
(11) 1 489 821 (51) H04M 1/23	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 201 561	15.07.2005
(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) 1 489 876 (51) H04Q 7/38	(11) 1 201 602	18.07.2005
(11) 1 489 823 (51) H04M 1/725	(84) DE FR GB	(11) 1 213 817	20.07.2005
(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) 1 489 880 (51) H04R 3/04	(11) 1 215 417	19.07.2005
(11) 1 489 826 (51) H04M 17/02	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 217 553	19.07.2005
(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) 1 489 888 (51) H05B 6/80	(11) 1 220 108	01.07.2005
(11) 1 489 828 (51) H04N 1/21	(84) DE FR GB IT	(11) 1 220 153	19.07.2005
(84) DE FR	I.7	(11) 1 223 174	19.07.2005
(11) 1 489 830 (51) H04N 1/40	• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	(11) 1 224 858	19.07.2005
(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	• Date of filing of request for examination	(11) 1 233 131	19.07.2005
(11) 1 489 831 (51) H04N 1/60	• Date de présentation de la requête en examen	(11) 1 233 133	19.07.2005
(84) CH DE FR GB IT LI	(11) 0 782 114	(11) 1 239 215	20.07.2005
(11) 1 489 833 (51) H04N 1/62	(11) 0 843 293	(11) 1 241 575	18.07.2005
(84) DE FR GB	(11) 0 917 166	(11) 1 245 294	20.07.2005
(11) 1 489 835 (51) H04N 5/225	(11) 0 949 763	(11) 1 245 395	18.07.2005
(84) DE GB	(11) 0 981 085	(11) 1 247 931	19.07.2005
(11) 1 489 843 (51) H04N 7/10	(11) 1 006 562	(11) 1 248 037	19.07.2005
(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) 1 014 442	(11) 1 256 830	20.07.2005
	(11) 1 040 983	(11) 1 256 978	19.07.2005
		(11) 1 258 972	19.07.2005
		(11) 1 262 915	20.07.2005
		(11) 1 263 244	18.07.2005
		(11) 1 265 324	19.07.2005
		(11) 1 265 431	18.07.2005
		(11) 1 273 797	19.07.2005

(11) 1 274 089	19.07.2005	(11) 1 369 982	19.07.2005	(11) 1 467 239	18.07.2005
(11) 1 281 958	16.07.2005	(11) 1 370 044	18.07.2005	(11) 1 467 338	18.07.2005
(11) 1 283 112	18.07.2005	(11) 1 370 047	20.07.2005	(11) 1 468 843	18.07.2005
(11) 1 285 927	15.07.2005	(11) 1 375 183	18.07.2005	(11) 1 468 861	19.07.2005
(11) 1 286 156	18.07.2005	(11) 1 376 307	20.07.2005	(11) 1 468 947	28.06.2005
(11) 1 286 157	18.07.2005	(11) 1 376 674	18.07.2005	(11) 1 469 431	18.07.2005
(11) 1 289 265	18.07.2005	(11) 1 377 007	19.07.2005	(11) 1 469 561	15.07.2005
(11) 1 291 923	20.07.2005	(11) 1 380 393	14.07.2005	(11) 1 473 230	18.07.2005
(11) 1 293 575	19.07.2005	(11) 1 388 664	04.07.2005	(11) 1 475 143	19.07.2005
(11) 1 300 304	19.07.2005	(11) 1 388 805	20.07.2005	(11) 1 477 100	18.07.2005
(11) 1 302 132	19.07.2005	(11) 1 388 886	16.07.2005	(11) 1 477 353	20.07.2005
(11) 1 302 217	19.07.2005	(11) 1 388 889	18.07.2005	(11) 1 477 421	18.07.2005
(11) 1 304 711	18.07.2005	(11) 1 394 955	18.07.2005	(11) 1 478 106	01.07.2005
(11) 1 306 583	19.07.2005	(11) 1 396 978	19.07.2005	(11) 1 479 362	16.07.2005
(11) 1 306 794	19.07.2005	(11) 1 398 639	18.07.2005	(11) 1 479 628	18.07.2005
(11) 1 307 031	20.07.2005	(11) 1 398 822	20.07.2005	(11) 1 482 635	19.07.2005
(11) 1 309 143	20.07.2005	(11) 1 398 829	11.07.2005	(11) 1 484 228	29.06.2005
(11) 1 311 050	18.07.2005	(11) 1 400 380	19.07.2005	(11) 1 486 271	14.06.2005
(11) 1 313 358	18.07.2005	(11) 1 404 052	20.07.2005	(11) 1 486 272	14.06.2005
(11) 1 314 636	20.07.2005	(11) 1 408 510	19.07.2005	(11) 1 486 384	18.07.2005
(11) 1 316 811	19.07.2005	(11) 1 411 182	20.07.2005	(11) 1 487 073	18.07.2005
(11) 1 317 883	19.07.2005	(11) 1 411 639	19.07.2005	(11) 1 487 211	19.07.2005
(11) 1 319 969	19.07.2005	(11) 1 414 007	20.07.2005	(11) 1 488 984	19.07.2005
(11) 1 320 139	18.07.2005	(11) 1 416 114	20.07.2005	(11) 1 488 985	20.07.2005
(11) 1 323 910	19.07.2005	(11) 1 418 553	18.07.2005	(11) 1 489 118	18.07.2005
(11) 1 326 235	19.07.2005	(11) 1 420 564	18.07.2005	(11) 1 489 655	15.06.2005
(11) 1 326 237	19.07.2005	(11) 1 424 507	21.06.2005	(11) 1 489 705	07.07.2005
(11) 1 326 264	18.07.2005	(11) 1 426 782	19.07.2005	(11) 1 491 196	18.07.2005
(11) 1 329 560	19.07.2005	(11) 1 428 431	16.07.2005	(11) 1 491 811	31.05.2005
(11) 1 329 643	19.07.2005	(11) 1 428 715	19.07.2005	(11) 1 492 030	20.07.2005
(11) 1 331 201	18.07.2005	(11) 1 438 967	20.07.2005	(11) 1 493 651	19.07.2005
(11) 1 333 137	19.07.2005	(11) 1 439 675	16.07.2005	(11) 1 493 725	05.07.2005
(11) 1 333 572	19.07.2005	(11) 1 444 964	19.07.2005	(11) 1 494 091	18.07.2005
(11) 1 335 502	20.07.2005	(11) 1 445 078	20.07.2005	(11) 1 494 410	20.07.2005
(11) 1 338 547	19.07.2005	(11) 1 447 760	18.07.2005	(11) 1 495 856	11.07.2005
(11) 1 338 848	19.07.2005	(11) 1 447 803	18.07.2005	(11) 1 496 170	12.07.2005
(11) 1 340 447	19.07.2005	(11) 1 450 111	19.07.2005	(11) 1 496 173	12.07.2005
(11) 1 340 898	19.07.2005	(11) 1 452 663	15.07.2005	(11) 1 496 198	19.07.2005
(11) 1 343 095	19.07.2005	(11) 1 452 916	19.07.2005	(11) 1 496 483	18.07.2005
(11) 1 347 377	19.07.2005	(11) 1 452 981	20.07.2005	(11) 1 496 538	12.07.2005
(11) 1 348 610	07.07.2005	(11) 1 455 255	19.07.2005	(11) 1 498 017	19.07.2005
(11) 1 349 145	20.07.2005	(11) 1 455 376	18.07.2005	(11) 1 498 018	18.07.2005
(11) 1 353 510	19.07.2005	(11) 1 459 958	14.07.2005	(11) 1 498 034	19.07.2005
(11) 1 357 646	18.07.2005	(11) 1 459 961	19.07.2005	(11) 1 498 044	19.07.2005
(11) 1 358 939	18.07.2005	(11) 1 463 216	13.05.2005	(11) 1 498 046	19.07.2005
(11) 1 359 682	20.07.2005	(11) 1 465 032	19.07.2005	(11) 1 498 053	18.07.2005
(11) 1 361 086	14.07.2005	(11) 1 465 405	18.07.2005	(11) 1 498 073	16.07.2005
(11) 1 361 087	14.07.2005	(11) 1 467 229	19.07.2005	(11) 1 498 085	18.07.2005

(11) 1 498 103	19.07.2005	(11) 1 498 603	05.07.2005	(11) 1 500 983	19.07.2005
(11) 1 498 109	19.07.2005	(11) 1 498 619	18.07.2005	(11) 1 501 300	18.07.2005
(11) 1 498 110	19.07.2005	(11) 1 498 620	19.07.2005	(11) 1 501 305	20.07.2005
(11) 1 498 113	19.07.2005	(11) 1 498 623	19.07.2005	(11) 1 502 493	18.07.2005
(11) 1 498 114	18.07.2005	(11) 1 498 627	19.07.2005	(11) 1 502 494	18.07.2005
(11) 1 498 117	19.07.2005	(11) 1 498 659	18.07.2005	(11) 1 502 495	18.07.2005
(11) 1 498 120	19.07.2005	(11) 1 498 662	19.07.2005	(11) 1 502 497	18.07.2005
(11) 1 498 122	19.07.2005	(11) 1 498 680	19.07.2005	(11) 1 502 593	18.07.2005
(11) 1 498 123	19.07.2005	(11) 1 498 723	14.07.2005	(11) 1 502 597	18.07.2005
(11) 1 498 143	19.07.2005	(11) 1 498 727	18.07.2005	(11) 1 502 716	20.07.2005
(11) 1 498 152	18.07.2005	(11) 1 498 729	19.07.2005	(11) 1 502 751	20.07.2005
(11) 1 498 157	19.07.2005	(11) 1 498 748	19.07.2005	(11) 1 502 775	20.07.2005
(11) 1 498 164	18.07.2005	(11) 1 498 754	19.07.2005	(11) 1 502 790	18.07.2005
(11) 1 498 191	19.07.2005	(11) 1 498 784	18.07.2005	(11) 1 502 833	19.07.2005
(11) 1 498 196	18.07.2005	(11) 1 498 787	20.07.2005	(11) 1 502 920	18.07.2005
(11) 1 498 198	19.07.2005	(11) 1 498 790	19.07.2005	(11) 1 503 138	16.07.2005
(11) 1 498 208	19.07.2005	(11) 1 498 806	19.07.2005	(11) 1 503 592	19.07.2005
(11) 1 498 260	19.07.2005	(11) 1 498 828	19.07.2005	(11) 1 504 707	18.07.2005
(11) 1 498 273	19.07.2005	(11) 1 498 838	19.07.2005	(11) 1 504 781	18.07.2005
(11) 1 498 290	19.07.2005	(11) 1 498 841	19.07.2005	(11) 1 504 789	16.07.2005
(11) 1 498 292	19.07.2005	(11) 1 498 911	19.07.2005	(11) 1 504 905	20.07.2005
(11) 1 498 297	19.07.2005	(11) 1 498 950	19.07.2005	(11) 1 504 914	18.07.2005
(11) 1 498 326	18.07.2005	(11) 1 498 986	19.07.2005	(11) 1 504 938	19.07.2005
(11) 1 498 333	18.07.2005	(11) 1 498 998	18.07.2005	(11) 1 505 015	18.07.2005
(11) 1 498 361	19.07.2005	(11) 1 499 013	19.07.2005	(11) 1 505 022	11.06.2005
(11) 1 498 376	19.07.2005	(11) 1 499 022	13.07.2005	(11) 1 505 091	20.07.2005
(11) 1 498 378	19.07.2005	(11) 1 499 042	19.07.2005	(11) 1 505 102	18.07.2005
(11) 1 498 381	18.07.2005	(11) 1 499 064	19.07.2005	(11) 1 505 212	16.07.2005
(11) 1 498 384	18.07.2005	(11) 1 499 066	19.07.2005	(11) 1 505 600	18.07.2005
(11) 1 498 391	19.07.2005	(11) 1 499 117	19.07.2005	(11) 1 505 608	19.07.2005
(11) 1 498 408	19.07.2005	(11) 1 499 140	19.07.2005	(11) 1 505 632	18.07.2005
(11) 1 498 415	19.07.2005	(11) 1 499 156	19.07.2005	(11) 1 505 702	20.07.2005
(11) 1 498 416	19.07.2005	(11) 1 500 321	20.07.2005	(11) 1 505 799	18.07.2005
(11) 1 498 428	19.07.2005	(11) 1 500 332	18.07.2005	(11) 1 506 746	18.07.2005
(11) 1 498 441	19.07.2005	(11) 1 500 342	19.07.2005	(11) 1 506 800	20.07.2005
(11) 1 498 448	19.07.2005	(11) 1 500 392	18.07.2005	(11) 1 506 816	19.07.2005
(11) 1 498 450	19.07.2005	(11) 1 500 414	19.07.2005	(11) 1 506 822	19.07.2005
(11) 1 498 474	18.07.2005	(11) 1 500 424	19.07.2005	(11) 1 506 925	20.07.2005
(11) 1 498 477	18.07.2005	(11) 1 500 459	20.07.2005	(11) 1 506 980	04.07.2005
(11) 1 498 481	19.07.2005	(11) 1 500 612	20.07.2005	(11) 1 507 061	19.07.2005
(11) 1 498 509	19.07.2005	(11) 1 500 632	16.07.2005	(11) 1 507 157	18.07.2005
(11) 1 498 535	19.07.2005	(11) 1 500 695	18.07.2005	(11) 1 507 366	20.07.2005
(11) 1 498 537	19.07.2005	(11) 1 500 732	10.06.2005	(11) 1 507 377	18.07.2005
(11) 1 498 540	19.07.2005	(11) 1 500 734	20.07.2005	(11) 1 508 371	19.07.2005
(11) 1 498 546	19.07.2005	(11) 1 500 747	19.07.2005	(11) 1 508 469	18.07.2005
(11) 1 498 554	19.07.2005	(11) 1 500 873	16.07.2005	(11) 1 508 788	20.07.2005
(11) 1 498 578	19.07.2005	(11) 1 500 889	20.07.2005	(11) 1 510 326	18.07.2005
(11) 1 498 590	19.07.2005	(11) 1 500 951	18.07.2005	(11) 1 510 527	14.07.2005

(11) 1 510 904	20.07.2005	(11) 1 530 336	20.07.2005	(11) 1 561 524	18.07.2005
(11) 1 510 969	18.07.2005	(11) 1 531 041	19.07.2005	(11) 1 561 559	19.07.2005
(11) 1 511 106	18.07.2005	(11) 1 531 197	20.07.2005	(11) 1 562 294	08.07.2005
(11) 1 512 828	14.07.2005	(11) 1 533 086	19.07.2005	(11) 1 563 833	14.07.2005
(11) 1 512 879	19.07.2005	(11) 1 533 206	19.07.2005	(11) 1 566 249	19.07.2005
(11) 1 512 911	18.07.2005	(11) 1 533 207	19.07.2005	(11) 1 566 809	20.07.2005
(11) 1 513 004	20.07.2005	(11) 1 533 358	16.07.2005	(11) 1 566 991	19.07.2005
(11) 1 513 325	20.07.2005	(11) 1 533 768	20.07.2005	(11) 1 567 051	04.07.2005
(11) 1 513 765	20.07.2005	(11) 1 535 505	14.07.2005	(11) 1 567 383	27.06.2005
(11) 1 514 502	20.07.2005	(11) 1 535 957	16.07.2005	(11) 1 567 414	23.05.2005
(11) 1 515 381	04.07.2005	(11) 1 535 970	18.07.2005	(11) 1 567 933	20.07.2005
(11) 1 515 449	19.07.2005	(11) 1 536 404	06.07.2005	(11) 1 568 485	20.07.2005
(11) 1 517 073	19.07.2005	(11) 1 537 616	20.07.2005	(11) 1 569 043	04.07.2005
(11) 1 517 121	05.07.2005	(11) 1 537 902	12.07.2005	(11) 1 570 442	03.06.2005
(11) 1 517 330	20.07.2005	(11) 1 538 012	20.07.2005	(11) 1 571 895	27.06.2005
(11) 1 517 487	20.07.2005	(11) 1 538 144	19.07.2005	(11) 1 571 896	25.11.2004
(11) 1 518 170	20.07.2005	(11) 1 538 231	14.07.2005	(11) 1 571 897	07.07.2005
(11) 1 518 282	20.07.2005	(11) 1 538 241	18.07.2005	(11) 1 571 898	07.07.2005
(11) 1 518 594	18.07.2005	(11) 1 538 434	19.07.2005	(11) 1 571 899	29.06.2005
(11) 1 518 873	18.07.2005	(11) 1 541 315	19.07.2005	(11) 1 571 900	07.07.2005
(11) 1 519 267	16.07.2005	(11) 1 541 545	20.07.2005	(11) 1 571 901	07.07.2005
(11) 1 519 328	16.07.2005	(11) 1 541 617	18.07.2005	(11) 1 571 902	17.06.2005
(11) 1 519 552	19.07.2005	(11) 1 542 451	19.07.2005	(11) 1 571 903	12.07.2005
(11) 1 520 246	20.07.2005	(11) 1 543 916	01.07.2005	(11) 1 571 904	13.06.2005
(11) 1 520 364	20.07.2005	(11) 1 544 117	09.06.2005	(11) 1 571 905	04.07.2005
(11) 1 520 853	13.07.2005	(11) 1 544 235	18.07.2005	(11) 1 571 907	10.06.2005
(11) 1 522 366	20.07.2005	(11) 1 545 173	16.07.2005	(11) 1 571 908	13.07.2005
(11) 1 522 525	20.07.2005	(11) 1 546 637	15.07.2005	(11) 1 571 909	25.04.2005
(11) 1 523 023	20.07.2005	(11) 1 547 702	19.07.2005	(11) 1 571 910	24.06.2005
(11) 1 523 063	18.07.2005	(11) 1 547 722	20.07.2005	(11) 1 571 911	27.05.2005
(11) 1 524 172	20.07.2005	(11) 1 548 172	19.07.2005	(11) 1 571 912	12.07.2005
(11) 1 524 173	20.07.2005	(11) 1 548 177	19.07.2005	(11) 1 571 913	07.07.2005
(11) 1 524 279	19.07.2005	(11) 1 548 189	18.07.2005	(11) 1 571 914	08.06.2005
(11) 1 524 626	20.07.2005	(11) 1 548 296	19.07.2005	(11) 1 571 915	30.05.2005
(11) 1 525 833	18.07.2005	(11) 1 548 621	19.07.2005	(11) 1 571 916	14.06.2004
(11) 1 526 125	20.07.2005	(11) 1 550 416	20.07.2005	(11) 1 571 917	13.05.2005
(11) 1 526 525	14.07.2005	(11) 1 550 535	18.07.2005	(11) 1 571 918	23.04.2005
(11) 1 526 587	04.07.2005	(11) 1 550 868	18.07.2005	(11) 1 571 919	31.05.2005
(11) 1 527 804	20.07.2005	(11) 1 554 249	20.07.2005	(11) 1 571 920	09.06.2005
(11) 1 528 091	19.07.2005	(11) 1 554 752	20.07.2005	(11) 1 571 921	25.05.2005
(11) 1 528 187	18.07.2005	(11) 1 555 069	18.07.2005	(11) 1 571 922	13.06.2005
(11) 1 528 204	18.07.2005	(11) 1 556 560	18.05.2005	(11) 1 571 923	12.07.2005
(11) 1 529 494	18.07.2005	(11) 1 556 705	20.07.2005	(11) 1 571 924	24.06.2005
(11) 1 529 711	20.07.2005	(11) 1 557 427	18.07.2005	(11) 1 571 925	18.05.2005
(11) 1 529 816	20.07.2005	(11) 1 557 566	19.07.2005	(11) 1 571 926	18.06.2005
(11) 1 529 823	20.07.2005	(11) 1 557 638	19.07.2005	(11) 1 571 927	20.06.2005
(11) 1 530 273	20.07.2005	(11) 1 559 523	08.07.2005	(11) 1 571 928	24.05.2005
(11) 1 530 294	20.07.2005	(11) 1 561 443	16.07.2005	(11) 1 571 929	23.06.2005

(11) 1 571 931	22.04.2005	(11) 1 571 979	30.05.2005	(11) 1 572 027	10.06.2005
(11) 1 571 932	15.06.2005	(11) 1 571 980	15.06.2005	(11) 1 572 028	22.04.2005
(11) 1 571 933	27.06.2005	(11) 1 571 981	13.06.2005	(11) 1 572 029	07.06.2005
(11) 1 571 934	22.04.2005	(11) 1 571 982	09.06.2005	(11) 1 572 030	23.05.2005
(11) 1 571 935	27.05.2005	(11) 1 571 983	13.07.2005	(11) 1 572 031	30.05.2005
(11) 1 571 936	23.05.2005	(11) 1 571 984	09.06.2005	(11) 1 572 032	07.06.2005
(11) 1 571 937	21.01.2005	(11) 1 571 985	20.06.2005	(11) 1 572 033	18.05.2005
(11) 1 571 938	27.06.2005	(11) 1 571 986	28.01.2005	(11) 1 572 034	17.05.2005
(11) 1 571 939	13.06.2005	(11) 1 571 987	29.06.2005	(11) 1 572 035	01.07.2005
(11) 1 571 940	06.07.2005	(11) 1 571 988	11.07.2005	(11) 1 572 036	10.05.2005
(11) 1 571 941	13.07.2005	(11) 1 571 989	11.07.2005	(11) 1 572 037	11.05.2005
(11) 1 571 942	30.05.2005	(11) 1 571 990	11.07.2005	(11) 1 572 038	10.05.2005
(11) 1 571 943	01.07.2005	(11) 1 571 991	11.07.2005	(11) 1 572 039	11.05.2005
(11) 1 571 944	26.04.2005	(11) 1 571 992	14.06.2005	(11) 1 572 040	04.05.2005
(11) 1 571 945	16.03.2005	(11) 1 571 993	13.02.2004	(11) 1 572 041	13.07.2005
(11) 1 571 946	23.06.2005	(11) 1 571 994	13.07.2005	(11) 1 572 042	17.06.2005
(11) 1 571 947	22.06.2005	(11) 1 571 995	11.07.2005	(11) 1 572 043	07.06.2005
(11) 1 571 948	29.06.2005	(11) 1 571 996	08.06.2005	(11) 1 572 044	07.06.2005
(11) 1 571 949	29.06.2005	(11) 1 571 997	29.06.2005	(11) 1 572 045	17.06.2005
(11) 1 571 950	09.07.2005	(11) 1 571 998	17.06.2005	(11) 1 572 046	28.04.2005
(11) 1 571 951	09.05.2005	(11) 1 571 999	11.07.2005	(11) 1 572 047	11.07.2005
(11) 1 571 952	28.04.2005	(11) 1 572 000	03.05.2005	(11) 1 572 048	03.06.2005
(11) 1 571 953	14.06.2005	(11) 1 572 001	23.05.2005	(11) 1 572 049	20.05.2005
(11) 1 571 954	27.05.2005	(11) 1 572 002	01.06.2005	(11) 1 572 050	20.05.2005
(11) 1 571 955	14.06.2005	(11) 1 572 003	08.07.2005	(11) 1 572 051	20.05.2005
(11) 1 571 956	26.04.2005	(11) 1 572 004	25.04.2005	(11) 1 572 052	20.05.2005
(11) 1 571 957	02.06.2005	(11) 1 572 005	20.06.2005	(11) 1 572 053	11.02.2005
(11) 1 571 958	04.07.2005	(11) 1 572 006	04.11.2004	(11) 1 572 054	06.07.2005
(11) 1 571 959	04.07.2005	(11) 1 572 007	22.06.2005	(11) 1 572 055	24.06.2005
(11) 1 571 960	02.05.2005	(11) 1 572 008	16.06.2005	(11) 1 572 056	12.07.2005
(11) 1 571 961	17.06.2005	(11) 1 572 009	29.04.2005	(11) 1 572 057	06.07.2005
(11) 1 571 962	23.06.2005	(11) 1 572 010	09.05.2005	(11) 1 572 058	06.07.2005
(11) 1 571 963	04.07.2005	(11) 1 572 011	28.06.2005	(11) 1 572 059	18.10.2004
(11) 1 571 964	04.07.2005	(11) 1 572 012	24.06.2005	(11) 1 572 060	06.05.2005
(11) 1 571 965	04.05.2005	(11) 1 572 013	13.05.2005	(11) 1 572 061	02.03.2005
(11) 1 571 966	11.07.2005	(11) 1 572 014	03.06.2005	(11) 1 572 062	11.07.2005
(11) 1 571 967	11.07.2005	(11) 1 572 015	25.05.2005	(11) 1 572 063	21.06.2005
(11) 1 571 968	26.10.2004	(11) 1 572 016	05.07.2005	(11) 1 572 064	02.07.2003
(11) 1 571 969	13.01.2005	(11) 1 572 017	08.06.2005	(11) 1 572 065	04.12.2003
(11) 1 571 970	28.04.2005	(11) 1 572 018	28.05.2005	(11) 1 572 066	30.12.2003
(11) 1 571 971	14.04.2005	(11) 1 572 019	25.05.2005	(11) 1 572 067	01.12.2003
(11) 1 571 972	11.05.2005	(11) 1 572 020	25.05.2005	(11) 1 572 069	01.03.2004
(11) 1 571 973	27.04.2005	(11) 1 572 021	03.06.2005	(11) 1 572 070	24.03.2004
(11) 1 571 974	12.08.2004	(11) 1 572 022	07.09.2004	(11) 1 572 071	06.07.2004
(11) 1 571 975	01.06.2005	(11) 1 572 023	08.06.2005	(11) 1 572 072	06.04.2004
(11) 1 571 976	31.05.2005	(11) 1 572 024	13.05.2005	(11) 1 572 073	06.08.2004
(11) 1 571 977	18.05.2005	(11) 1 572 025	06.06.2005	(11) 1 572 074	10.08.2004
(11) 1 571 978	06.06.2005	(11) 1 572 026	20.06.2005	(11) 1 572 075	07.09.2004

(11) 1 572 076	13.09.2004	(11) 1 572 125	01.12.2003	(11) 1 572 173	13.07.2005
(11) 1 572 077	08.10.2004	(11) 1 572 126	21.06.2004	(11) 1 572 174	12.07.2005
(11) 1 572 078	03.09.2004	(11) 1 572 127	10.09.2004	(11) 1 572 175	11.07.2005
(11) 1 572 079	28.10.2004	(11) 1 572 128	27.07.2004	(11) 1 572 176	12.07.2005
(11) 1 572 080	04.11.2004	(11) 1 572 129	08.12.2004	(11) 1 572 177	21.06.2005
(11) 1 572 081	05.10.2004	(11) 1 572 130	28.01.2005	(11) 1 572 178	30.05.2005
(11) 1 572 082	05.10.2004	(11) 1 572 131	06.05.2005	(11) 1 572 179	27.06.2005
(11) 1 572 083	25.11.2004	(11) 1 572 132	28.06.2005	(11) 1 572 180	13.06.2005
(11) 1 572 084	01.12.2004	(11) 1 572 133	20.06.2005	(11) 1 572 181	27.06.2005
(11) 1 572 085	13.12.2004	(11) 1 572 134	21.06.2005	(11) 1 572 182	13.06.2005
(11) 1 572 086	30.09.2004	(11) 1 572 135	28.04.2005	(11) 1 572 183	13.07.2005
(11) 1 572 087	06.09.2004	(11) 1 572 136	25.05.2005	(11) 1 572 184	13.07.2005
(11) 1 572 088	04.11.2004	(11) 1 572 137	12.07.2005	(11) 1 572 185	17.06.2005
(11) 1 572 089	24.01.2005	(11) 1 572 138	24.05.2005	(11) 1 572 186	27.05.2005
(11) 1 572 090	13.01.2005	(11) 1 572 139	13.07.2005	(11) 1 572 187	13.07.2005
(11) 1 572 091	28.01.2005	(11) 1 572 140	15.06.2005	(11) 1 572 188	13.07.2005
(11) 1 572 092	08.02.2005	(11) 1 572 141	06.05.2005	(11) 1 572 189	15.06.2005
(11) 1 572 093	21.02.2005	(11) 1 572 142	28.04.2005	(11) 1 572 190	16.06.2005
(11) 1 572 094	09.02.2005	(11) 1 572 143	11.07.2005	(11) 1 572 191	21.06.2005
(11) 1 572 095	13.04.2005	(11) 1 572 144	16.06.2005	(11) 1 572 192	13.07.2005
(11) 1 572 096	04.07.2005	(11) 1 572 145	15.06.2005	(11) 1 572 193	11.07.2005
(11) 1 572 097	15.03.2005	(11) 1 572 146	08.07.2005	(11) 1 572 194	18.05.2005
(11) 1 572 098	17.05.2005	(11) 1 572 147	20.05.2005	(11) 1 572 196	11.07.2005
(11) 1 572 099	26.04.2005	(11) 1 572 148	11.06.2005	(11) 1 572 197	11.07.2005
(11) 1 572 100	01.06.2005	(11) 1 572 149	07.10.2004	(11) 1 572 198	17.06.2005
(11) 1 572 101	16.06.2005	(11) 1 572 150	20.06.2005	(11) 1 572 199	14.07.2005
(11) 1 572 102	19.04.2005	(11) 1 572 151	13.01.2005	(11) 1 572 200	12.07.2005
(11) 1 572 103	14.06.2005	(11) 1 572 152	23.06.2005	(11) 1 572 201	09.06.2005
(11) 1 572 104	13.06.2005	(11) 1 572 153	14.06.2005	(11) 1 572 202	23.05.2005
(11) 1 572 105	08.06.2005	(11) 1 572 154	14.06.2005	(11) 1 572 203	08.06.2005
(11) 1 572 106	15.06.2005	(11) 1 572 155	01.07.2005	(11) 1 572 204	13.06.2005
(11) 1 572 107	13.07.2005	(11) 1 572 156	17.06.2005	(11) 1 572 205	11.07.2005
(11) 1 572 108	18.04.2005	(11) 1 572 157	27.06.2005	(11) 1 572 206	13.06.2005
(11) 1 572 109	06.07.2005	(11) 1 572 158	11.07.2005	(11) 1 572 207	03.06.2005
(11) 1 572 110	31.05.2005	(11) 1 572 159	13.07.2005	(11) 1 572 208	21.06.2005
(11) 1 572 111	17.06.2005	(11) 1 572 160	28.06.2005	(11) 1 572 209	13.07.2005
(11) 1 572 112	19.05.2005	(11) 1 572 161	12.03.2005	(11) 1 572 210	13.06.2005
(11) 1 572 113	14.02.2005	(11) 1 572 162	10.05.2005	(11) 1 572 211	08.06.2005
(11) 1 572 115	10.06.2005	(11) 1 572 163	11.07.2005	(11) 1 572 212	11.07.2005
(11) 1 572 116	15.06.2005	(11) 1 572 164	17.06.2005	(11) 1 572 213	27.06.2005
(11) 1 572 117	24.06.2005	(11) 1 572 165	01.03.2005	(11) 1 572 214	11.07.2005
(11) 1 572 118	20.12.2004	(11) 1 572 166	21.06.2005	(11) 1 572 215	15.06.2005
(11) 1 572 119	10.06.2005	(11) 1 572 167	28.06.2005	(11) 1 572 216	01.07.2005
(11) 1 572 120	03.12.2004	(11) 1 572 168	03.09.2004	(11) 1 572 217	12.07.2005
(11) 1 572 121	23.02.2005	(11) 1 572 169	08.10.2004	(11) 1 572 218	22.06.2005
(11) 1 572 122	30.05.2005	(11) 1 572 170	13.12.2004	(11) 1 572 219	22.06.2005
(11) 1 572 123	28.06.2005	(11) 1 572 171	23.05.2005	(11) 1 572 220	04.07.2005
(11) 1 572 124	28.01.2004	(11) 1 572 172	13.07.2005	(11) 1 572 221	29.06.2005

(11) 1 572 222	09.06.2005	(11) 1 572 270	27.06.2005	(11) 1 572 319	30.03.2005
(11) 1 572 223	23.03.2005	(11) 1 572 271	27.06.2005	(11) 1 572 320	10.08.2004
(11) 1 572 224	22.06.2005	(11) 1 572 272	11.07.2005	(11) 1 572 321	24.03.2005
(11) 1 572 225	29.06.2005	(11) 1 572 273	08.07.2005	(11) 1 572 322	18.05.2005
(11) 1 572 226	20.06.2005	(11) 1 572 274	15.06.2005	(11) 1 572 323	02.06.2005
(11) 1 572 227	19.04.2005	(11) 1 572 275	23.05.2005	(11) 1 572 324	02.05.2005
(11) 1 572 228	18.04.2005	(11) 1 572 276	20.06.2005	(11) 1 572 325	12.05.2005
(11) 1 572 229	22.06.2005	(11) 1 572 277	27.06.2005	(11) 1 572 326	13.05.2005
(11) 1 572 230	27.06.2005	(11) 1 572 278	30.06.2005	(11) 1 572 327	27.06.2005
(11) 1 572 231	05.07.2005	(11) 1 572 279	11.07.2005	(11) 1 572 328	03.06.2005
(11) 1 572 232	04.07.2005	(11) 1 572 280	23.04.2005	(11) 1 572 329	20.06.2005
(11) 1 572 233	23.06.2005	(11) 1 572 281	30.05.2005	(11) 1 572 330	16.06.2005
(11) 1 572 234	28.06.2005	(11) 1 572 282	04.07.2005	(11) 1 572 331	24.06.2005
(11) 1 572 235	22.06.2005	(11) 1 572 283	27.05.2005	(11) 1 572 332	02.06.2005
(11) 1 572 236	10.06.2005	(11) 1 572 284	23.06.2005	(11) 1 572 333	31.01.2005
(11) 1 572 237	15.06.2005	(11) 1 572 285	06.04.2005	(11) 1 572 334	09.05.2005
(11) 1 572 238	07.06.2005	(11) 1 572 286	06.06.2005	(11) 1 572 336	15.04.2005
(11) 1 572 239	07.06.2005	(11) 1 572 287	25.05.2005	(11) 1 572 337	13.06.2005
(11) 1 572 240	20.05.2005	(11) 1 572 288	09.04.2005	(11) 1 572 338	04.07.2005
(11) 1 572 241	23.02.2005	(11) 1 572 289	12.05.2005	(11) 1 572 339	21.02.2005
(11) 1 572 242	06.07.2005	(11) 1 572 290	20.04.2005	(11) 1 572 340	17.01.2005
(11) 1 572 243	07.07.2005	(11) 1 572 291	30.03.2005	(11) 1 572 341	17.12.2004
(11) 1 572 244	11.07.2005	(11) 1 572 292	31.05.2005	(11) 1 572 342	14.06.2005
(11) 1 572 245	13.06.2005	(11) 1 572 293	31.05.2005	(11) 1 572 343	29.06.2005
(11) 1 572 246	10.06.2005	(11) 1 572 294	21.06.2005	(11) 1 572 344	14.05.2005
(11) 1 572 247	11.07.2005	(11) 1 572 295	07.06.2005	(11) 1 572 345	30.01.2004
(11) 1 572 248	08.06.2005	(11) 1 572 296	31.05.2005	(11) 1 572 346	24.06.2005
(11) 1 572 249	09.06.2005	(11) 1 572 297	28.06.2005	(11) 1 572 347	07.06.2005
(11) 1 572 250	31.01.2005	(11) 1 572 298	06.05.2005	(11) 1 572 348	24.05.2005
(11) 1 572 251	03.06.2005	(11) 1 572 299	30.05.2005	(11) 1 572 350	11.07.2005
(11) 1 572 252	11.02.2005	(11) 1 572 300	11.07.2005	(11) 1 572 351	20.05.2005
(11) 1 572 253	13.07.2005	(11) 1 572 301	30.06.2005	(11) 1 572 353	14.07.2005
(11) 1 572 254	17.06.2005	(11) 1 572 302	28.05.2005	(11) 1 572 354	13.06.2005
(11) 1 572 255	03.12.2004	(11) 1 572 304	25.04.2005	(11) 1 572 355	09.05.2005
(11) 1 572 256	08.06.2005	(11) 1 572 305	16.05.2005	(11) 1 572 357	18.05.2005
(11) 1 572 257	29.04.2005	(11) 1 572 306	14.06.2005	(11) 1 572 358	02.05.2005
(11) 1 572 258	24.06.2005	(11) 1 572 307	13.06.2005	(11) 1 572 359	02.06.2005
(11) 1 572 259	15.06.2005	(11) 1 572 308	31.01.2005	(11) 1 572 360	02.06.2005
(11) 1 572 260	13.12.2004	(11) 1 572 309	24.11.2004	(11) 1 572 361	12.05.2005
(11) 1 572 261	23.05.2005	(11) 1 572 310	20.06.2005	(11) 1 572 362	29.06.2005
(11) 1 572 262	19.04.2005	(11) 1 572 311	10.05.2005	(11) 1 572 363	07.11.2003
(11) 1 572 263	29.04.2005	(11) 1 572 312	17.06.2005	(11) 1 572 364	12.07.2005
(11) 1 572 264	13.05.2005	(11) 1 572 313	16.06.2005	(11) 1 572 365	27.06.2005
(11) 1 572 265	14.07.2005	(11) 1 572 314	22.06.2005	(11) 1 572 366	13.07.2005
(11) 1 572 266	08.06.2005	(11) 1 572 315	24.05.2005	(11) 1 572 367	13.07.2005
(11) 1 572 267	29.06.2005	(11) 1 572 316	07.06.2005	(11) 1 572 368	02.05.2005
(11) 1 572 268	27.06.2005	(11) 1 572 317	13.07.2005	(11) 1 572 369	09.06.2005
(11) 1 572 269	31.03.2005	(11) 1 572 318	23.02.2005	(11) 1 572 370	21.02.2005

(11) 1 572 371	27.04.2005	(11) 1 572 420	25.05.2005	(11) 1 572 468	20.05.2005
(11) 1 572 372	07.06.2005	(11) 1 572 421	14.06.2005	(11) 1 572 469	17.09.2004
(11) 1 572 373	07.07.2005	(11) 1 572 422	20.05.2005	(11) 1 572 470	05.07.2005
(11) 1 572 374	07.07.2005	(11) 1 572 423	12.04.2005	(11) 1 572 471	27.05.2005
(11) 1 572 375	16.06.2005	(11) 1 572 424	20.05.2005	(11) 1 572 472	27.06.2005
(11) 1 572 376	30.06.2005	(11) 1 572 425	20.05.2005	(11) 1 572 473	22.04.2005
(11) 1 572 377	13.06.2005	(11) 1 572 426	06.07.2005	(11) 1 572 474	22.06.2005
(11) 1 572 378	17.06.2005	(11) 1 572 427	13.07.2005	(11) 1 572 475	11.07.2005
(11) 1 572 379	20.05.2005	(11) 1 572 428	09.06.2005	(11) 1 572 476	04.07.2005
(11) 1 572 380	21.06.2005	(11) 1 572 429	18.06.2005	(11) 1 572 477	11.05.2005
(11) 1 572 381	17.06.2005	(11) 1 572 430	13.07.2005	(11) 1 572 478	28.05.2005
(11) 1 572 382	17.06.2005	(11) 1 572 431	20.06.2005	(11) 1 572 479	10.06.2005
(11) 1 572 383	06.07.2005	(11) 1 572 432	25.05.2005	(11) 1 572 480	13.05.2005
(11) 1 572 384	11.07.2005	(11) 1 572 433	25.05.2005	(11) 1 572 481	22.06.2005
(11) 1 572 385	11.05.2005	(11) 1 572 434	16.02.2005	(11) 1 572 482	09.07.2004
(11) 1 572 386	13.04.2005	(11) 1 572 435	21.06.2005	(11) 1 572 483	21.06.2005
(11) 1 572 387	04.05.2005	(11) 1 572 436	10.06.2005	(11) 1 572 484	22.07.2003
(11) 1 572 388	19.05.2005	(11) 1 572 437	15.06.2005	(11) 1 572 485	13.06.2005
(11) 1 572 389	14.04.2005	(11) 1 572 438	13.07.2005	(11) 1 572 486	24.06.2005
(11) 1 572 390	21.05.2005	(11) 1 572 439	12.07.2005	(11) 1 572 487	27.05.2005
(11) 1 572 391	21.06.2005	(11) 1 572 440	06.05.2005	(11) 1 572 488	07.07.2005
(11) 1 572 392	03.06.2005	(11) 1 572 441	13.07.2005	(11) 1 572 489	20.06.2005
(11) 1 572 393	28.01.2005	(11) 1 572 442	01.06.2005	(11) 1 572 490	12.07.2005
(11) 1 572 394	20.06.2005	(11) 1 572 443	04.05.2005	(11) 1 572 491	24.05.2005
(11) 1 572 395	21.06.2005	(11) 1 572 444	20.05.2005	(11) 1 572 492	18.08.2004
(11) 1 572 396	15.06.2004	(11) 1 572 445	23.06.2005	(11) 1 572 493	29.03.2005
(11) 1 572 397	29.10.2004	(11) 1 572 446	20.05.2005	(11) 1 572 494	18.08.2004
(11) 1 572 398	27.07.2004	(11) 1 572 447	18.05.2005	(11) 1 572 495	10.06.2005
(11) 1 572 399	17.06.2005	(11) 1 572 448	20.05.2005	(11) 1 572 496	07.04.2005
(11) 1 572 400	11.07.2005	(11) 1 572 449	06.06.2005	(11) 1 572 497	31.05.2005
(11) 1 572 401	14.06.2005	(11) 1 572 450	06.07.2005	(11) 1 572 498	17.06.2005
(11) 1 572 402	24.05.2005	(11) 1 572 451	30.05.2005	(11) 1 572 499	30.06.2005
(11) 1 572 403	15.10.2004	(11) 1 572 452	06.06.2005	(11) 1 572 500	09.04.2005
(11) 1 572 404	24.05.2005	(11) 1 572 453	27.05.2005	(11) 1 572 501	07.04.2005
(11) 1 572 405	24.05.2005	(11) 1 572 454	03.06.2005	(11) 1 572 502	07.02.2005
(11) 1 572 406	24.05.2005	(11) 1 572 455	21.06.2005	(11) 1 572 503	21.01.2005
(11) 1 572 407	17.06.2005	(11) 1 572 456	13.05.2005	(11) 1 572 504	28.05.2005
(11) 1 572 408	29.04.2005	(11) 1 572 457	22.06.2005	(11) 1 572 505	20.05.2005
(11) 1 572 409	02.05.2005	(11) 1 572 458	29.04.2005	(11) 1 572 506	25.05.2005
(11) 1 572 410	13.06.2005	(11) 1 572 459	14.09.2004	(11) 1 572 507	28.06.2005
(11) 1 572 411	20.12.2004	(11) 1 572 460	08.06.2005	(11) 1 572 508	07.06.2005
(11) 1 572 412	20.05.2005	(11) 1 572 461	11.05.2005	(11) 1 572 509	07.06.2005
(11) 1 572 413	25.05.2005	(11) 1 572 462	28.02.2005	(11) 1 572 510	21.06.2005
(11) 1 572 415	13.07.2005	(11) 1 572 463	21.06.2005	(11) 1 572 511	13.07.2005
(11) 1 572 416	13.07.2005	(11) 1 572 464	27.05.2005	(11) 1 572 512	02.06.2005
(11) 1 572 417	24.05.2005	(11) 1 572 465	27.04.2005	(11) 1 572 513	27.05.2005
(11) 1 572 418	18.05.2005	(11) 1 572 466	30.06.2005	(11) 1 572 514	17.05.2005
(11) 1 572 419	27.04.2005	(11) 1 572 467	09.06.2005	(11) 1 572 515	29.06.2005

(11) 1 572 516	12.03.2005	(11) 1 572 565	01.06.2005	(11) 1 572 613	13.07.2005
(11) 1 572 517	28.04.2005	(11) 1 572 566	24.05.2005	(11) 1 572 614	27.06.2005
(11) 1 572 518	08.06.2005	(11) 1 572 567	27.04.2005	(11) 1 572 615	12.07.2005
(11) 1 572 519	25.05.2005	(11) 1 572 568	21.05.2005	(11) 1 572 616	30.06.2005
(11) 1 572 520	20.05.2005	(11) 1 572 569	13.06.2005	(11) 1 572 617	11.06.2005
(11) 1 572 521	14.12.2004	(11) 1 572 570	01.08.2000	(11) 1 572 618	23.06.2005
(11) 1 572 522	30.05.2005	(11) 1 572 571	23.06.2005	(11) 1 572 619	12.07.2005
(11) 1 572 523	21.06.2005	(11) 1 572 572	23.06.2005	(11) 1 572 620	11.07.2005
(11) 1 572 524	15.06.2005	(11) 1 572 573	21.06.2005	(11) 1 572 621	02.06.2005
(11) 1 572 525	01.07.2005	(11) 1 572 574	07.07.2005	(11) 1 572 622	11.07.2005
(11) 1 572 526	11.04.2005	(11) 1 572 575	19.05.2005	(11) 1 572 623	16.06.2005
(11) 1 572 527	01.07.2005	(11) 1 572 576	26.01.2005	(11) 1 572 624	11.06.2005
(11) 1 572 528	17.06.2005	(11) 1 572 577	06.06.2005	(11) 1 572 625	11.07.2005
(11) 1 572 529	23.06.2005	(11) 1 572 578	24.05.2005	(11) 1 572 626	17.06.2005
(11) 1 572 530	17.06.2005	(11) 1 572 579	14.07.2005	(11) 1 572 627	07.06.2005
(11) 1 572 531	17.06.2005	(11) 1 572 580	22.06.2005	(11) 1 572 628	11.07.2005
(11) 1 572 532	04.07.2005	(11) 1 572 581	22.06.2005	(11) 1 572 629	12.07.2005
(11) 1 572 533	04.07.2005	(11) 1 572 582	12.07.2005	(11) 1 572 630	17.06.2005
(11) 1 572 534	16.06.2005	(11) 1 572 583	10.06.2005	(11) 1 572 631	20.05.2005
(11) 1 572 535	21.06.2005	(11) 1 572 584	20.06.2005	(11) 1 572 632	11.07.2005
(11) 1 572 536	10.06.2005	(11) 1 572 585	19.05.2005	(11) 1 572 633	17.06.2005
(11) 1 572 537	21.06.2005	(11) 1 572 586	17.03.2005	(11) 1 572 634	13.07.2005
(11) 1 572 538	13.07.2005	(11) 1 572 587	17.03.2005	(11) 1 572 635	10.06.2005
(11) 1 572 539	03.09.2004	(11) 1 572 588	23.06.2005	(11) 1 572 636	06.05.2005
(11) 1 572 540	13.07.2005	(11) 1 572 589	11.07.2005	(11) 1 572 637	11.07.2005
(11) 1 572 541	13.07.2005	(11) 1 572 590	07.07.2005	(11) 1 572 638	06.02.2004
(11) 1 572 542	18.10.2001	(11) 1 572 591	17.03.2005	(11) 1 572 639	29.07.2004
(11) 1 572 543	23.06.2003	(11) 1 572 592	20.06.2005	(11) 1 572 640	21.04.2005
(11) 1 572 544	20.06.2005	(11) 1 572 593	27.06.2005	(11) 1 572 641	29.06.2005
(11) 1 572 545	26.04.2005	(11) 1 572 594	17.06.2005	(11) 1 572 642	11.07.2005
(11) 1 572 546	17.12.2004	(11) 1 572 595	15.06.2005	(11) 1 572 643	27.06.2005
(11) 1 572 547	24.01.2005	(11) 1 572 596	20.06.2005	(11) 1 572 644	30.04.2005
(11) 1 572 548	10.06.2005	(11) 1 572 597	15.06.2005	(11) 1 572 645	01.07.2005
(11) 1 572 549	13.06.2005	(11) 1 572 598	21.02.2005	(11) 1 572 646	22.04.2005
(11) 1 572 550	16.06.2005	(11) 1 572 599	17.05.2005	(11) 1 572 647	20.05.2005
(11) 1 572 551	23.05.2005	(11) 1 572 600	03.05.2005	(11) 1 572 648	11.07.2005
(11) 1 572 552	28.06.2005	(11) 1 572 601	08.06.2005	(11) 1 572 649	21.06.2005
(11) 1 572 553	10.06.2005	(11) 1 572 602	09.06.2005	(11) 1 572 650	07.06.2005
(11) 1 572 554	06.05.2005	(11) 1 572 603	06.06.2005	(11) 1 572 651	04.06.2005
(11) 1 572 555	07.05.2005	(11) 1 572 604	27.05.2005	(11) 1 572 652	30.06.2005
(11) 1 572 556	27.05.2005	(11) 1 572 605	19.01.2005	(11) 1 572 653	25.05.2005
(11) 1 572 557	07.06.2004	(11) 1 572 606	30.12.2004	(11) 1 572 654	04.06.2005
(11) 1 572 558	27.04.2005	(11) 1 572 607	11.07.2005	(11) 1 572 656	04.06.2005
(11) 1 572 559	06.05.2005	(11) 1 572 608	07.06.2005	(11) 1 572 657	03.06.2005
(11) 1 572 561	30.06.2005	(11) 1 572 609	07.06.2005	(11) 1 572 658	04.07.2005
(11) 1 572 562	13.07.2005	(11) 1 572 610	13.07.2005	(11) 1 572 659	04.07.2005
(11) 1 572 563	08.03.2005	(11) 1 572 611	12.07.2005	(11) 1 572 660	13.06.2005
(11) 1 572 564	26.04.2005	(11) 1 572 612	11.07.2005	(11) 1 572 661	07.06.2005

(11) 1 572 662	12.07.2005	(11) 1 572 710	11.07.2005	(11) 1 572 759	09.06.2005
(11) 1 572 663	13.07.2005	(11) 1 572 711	11.07.2005	(11) 1 572 760	20.05.2005
(11) 1 572 664	22.06.2005	(11) 1 572 712	11.01.2005	(11) 1 572 761	14.05.2005
(11) 1 572 665	02.06.2005	(11) 1 572 713	14.03.2005	(11) 1 572 762	23.06.2005
(11) 1 572 666	13.07.2005	(11) 1 572 714	15.06.2005	(11) 1 572 763	23.06.2005
(11) 1 572 667	13.07.2005	(11) 1 572 715	08.07.2005	(11) 1 572 764	01.06.2005
(11) 1 572 668	06.06.2005	(11) 1 572 716	11.08.2003	(11) 1 572 765	11.05.2005
(11) 1 572 669	22.06.2005	(11) 1 572 717	24.10.2003	(11) 1 572 766	23.06.2005
(11) 1 572 670	12.07.2005	(11) 1 572 718	27.10.2003	(11) 1 572 767	08.06.2005
(11) 1 572 671	12.04.2005	(11) 1 572 719	15.09.2004	(11) 1 572 768	20.05.2005
(11) 1 572 672	11.07.2005	(11) 1 572 720	23.12.2004	(11) 1 572 769	12.05.2005
(11) 1 572 673	22.06.2005	(11) 1 572 721	20.01.2005	(11) 1 572 770	12.07.2005
(11) 1 572 674	22.06.2005	(11) 1 572 722	02.03.2005	(11) 1 572 771	11.07.2005
(11) 1 572 675	17.06.2005	(11) 1 572 723	07.06.2005	(11) 1 572 772	29.04.2005
(11) 1 572 676	28.06.2005	(11) 1 572 724	01.10.2004	(11) 1 572 773	09.06.2005
(11) 1 572 677	14.05.2005	(11) 1 572 725	29.06.2005	(11) 1 572 774	31.05.2005
(11) 1 572 678	02.06.2005	(11) 1 572 726	18.05.2005	(11) 1 572 775	28.04.2005
(11) 1 572 679	27.02.2004	(11) 1 572 727	17.06.2005	(11) 1 572 776	22.02.2005
(11) 1 572 680	17.09.2004	(11) 1 572 728	29.04.2005	(11) 1 572 777	20.04.2005
(11) 1 572 681	01.07.2005	(11) 1 572 729	11.02.2005	(11) 1 572 778	18.06.2005
(11) 1 572 682	16.06.2005	(11) 1 572 730	23.06.2005	(11) 1 572 779	06.07.2005
(11) 1 572 683	07.06.2005	(11) 1 572 731	04.07.2005	(11) 1 572 780	09.06.2005
(11) 1 572 684	07.06.2005	(11) 1 572 732	11.07.2005	(11) 1 572 781	20.06.2005
(11) 1 572 685	21.04.2005	(11) 1 572 733	02.06.2005	(11) 1 572 782	20.05.2005
(11) 1 572 686	12.07.2005	(11) 1 572 734	01.07.2005	(11) 1 572 783	30.05.2005
(11) 1 572 687	21.06.2005	(11) 1 572 736	08.07.2005	(11) 1 572 784	24.05.2005
(11) 1 572 688	21.06.2005	(11) 1 572 737	11.07.2005	(11) 1 572 785	16.06.2005
(11) 1 572 689	01.06.2005	(11) 1 572 738	14.07.2005	(11) 1 572 786	05.05.2005
(11) 1 572 690	27.05.2005	(11) 1 572 739	03.07.2005	(11) 1 572 787	19.05.2005
(11) 1 572 691	27.05.2005	(11) 1 572 740	11.07.2005	(11) 1 572 788	30.05.2005
(11) 1 572 692	16.06.2005	(11) 1 572 741	28.06.2005	(11) 1 572 789	13.07.2005
(11) 1 572 693	16.06.2005	(11) 1 572 742	07.06.2005	(11) 1 572 790	03.06.2005
(11) 1 572 694	02.06.2005	(11) 1 572 743	17.06.2005	(11) 1 572 791	11.07.2005
(11) 1 572 695	20.06.2005	(11) 1 572 744	05.07.2005	(11) 1 572 792	23.05.2005
(11) 1 572 696	13.07.2005	(11) 1 572 745	11.07.2005	(11) 1 572 793	23.05.2005
(11) 1 572 697	13.07.2005	(11) 1 572 746	15.06.2005	(11) 1 572 795	08.07.2005
(11) 1 572 698	23.06.2005	(11) 1 572 747	29.06.2005	(11) 1 572 796	10.06.2005
(11) 1 572 699	08.06.2005	(11) 1 572 748	16.04.2005	(11) 1 572 797	02.06.2005
(11) 1 572 700	06.07.2005	(11) 1 572 749	09.02.2005	(11) 1 572 798	16.06.2005
(11) 1 572 701	29.10.2004	(11) 1 572 750	30.06.2005	(11) 1 572 799	11.07.2005
(11) 1 572 702	29.10.2004	(11) 1 572 751	23.06.2005	(11) 1 572 800	23.05.2005
(11) 1 572 703	13.05.2005	(11) 1 572 752	23.06.2005	(11) 1 572 801	02.06.2005
(11) 1 572 704	13.07.2005	(11) 1 572 753	23.06.2005	(11) 1 572 802	15.06.2005
(11) 1 572 705	17.08.2004	(11) 1 572 754	27.04.2005	(11) 1 572 803	23.05.2005
(11) 1 572 706	11.06.2005	(11) 1 572 755	11.05.2005	(11) 1 572 804	27.05.2005
(11) 1 572 707	12.07.2005	(11) 1 572 756	09.05.2005	(11) 1 572 805	11.07.2005
(11) 1 572 708	12.07.2005	(11) 1 572 757	13.07.2005	(11) 1 572 806	02.06.2005
(11) 1 572 709	17.02.2005	(11) 1 572 758	02.04.2005	(11) 1 572 807	09.06.2005

(11) 1 572 808	20.05.2005	(11) 1 572 856	07.07.2005	(11) 1 572 907	06.09.2004
(11) 1 572 809	11.07.2005	(11) 1 572 857	28.04.2005	(11) 1 572 908	07.09.2004
(11) 1 572 810	11.07.2005	(11) 1 572 858	07.05.2005	(11) 1 572 909	18.08.2004
(11) 1 572 811	03.11.2004	(11) 1 572 859	09.05.2005	(11) 1 572 910	06.09.2004
(11) 1 572 812	21.05.2005	(11) 1 572 860	05.11.2004	(11) 1 572 911	16.09.2004
(11) 1 572 813	19.04.2005	(11) 1 572 861	27.08.2003	(11) 1 572 912	26.10.2004
(11) 1 572 814	16.06.2005	(11) 1 572 862	15.08.2003	(11) 1 572 915	02.11.2004
(11) 1 572 815	09.06.2005	(11) 1 572 863	13.10.2003	(11) 1 572 916	25.10.2004
(11) 1 572 816	29.06.2005	(11) 1 572 864	01.10.2003	(11) 1 572 917	04.11.2004
(11) 1 572 817	13.05.2005	(11) 1 572 865	31.10.2003	(11) 1 572 919	30.11.2004
(11) 1 572 818	03.06.2005	(11) 1 572 867	07.11.2003	(11) 1 572 920	25.11.2004
(11) 1 572 819	03.06.2005	(11) 1 572 868	29.09.2003	(11) 1 572 921	24.11.2004
(11) 1 572 820	15.06.2005	(11) 1 572 869	31.10.2003	(11) 1 572 922	30.09.2004
(11) 1 572 821	15.06.2005	(11) 1 572 870	11.11.2003	(11) 1 572 923	05.10.2004
(11) 1 572 822	05.07.2005	(11) 1 572 871	19.11.2003	(11) 1 572 924	26.11.2004
(11) 1 572 823	13.06.2005	(11) 1 572 872	11.12.2003	(11) 1 572 925	25.11.2004
(11) 1 572 824	12.07.2005	(11) 1 572 873	19.12.2003	(11) 1 572 926	13.10.2004
(11) 1 572 825	15.06.2005	(11) 1 572 874	18.12.2003	(11) 1 572 927	28.10.2004
(11) 1 572 826	10.02.2005	(11) 1 572 875	07.11.2003	(11) 1 572 928	09.11.2004
(11) 1 572 827	19.05.2005	(11) 1 572 876	19.12.2003	(11) 1 572 929	07.01.2005
(11) 1 572 828	27.04.2005	(11) 1 572 877	27.01.2004	(11) 1 572 930	03.09.2004
(11) 1 572 829	27.06.2005	(11) 1 572 878	26.01.2004	(11) 1 572 931	18.01.2005
(11) 1 572 830	12.07.2005	(11) 1 572 879	22.01.2004	(11) 1 572 932	03.02.2005
(11) 1 572 831	01.04.2005	(11) 1 572 880	20.01.2004	(11) 1 572 933	07.09.2004
(11) 1 572 832	13.07.2005	(11) 1 572 881	12.02.2004	(11) 1 572 934	18.08.2004
(11) 1 572 833	06.06.2005	(11) 1 572 882	28.10.2003	(11) 1 572 935	19.08.2004
(11) 1 572 834	12.04.2005	(11) 1 572 883	29.12.2003	(11) 1 572 937	12.10.2004
(11) 1 572 835	17.06.2005	(11) 1 572 884	23.03.2004	(11) 1 572 938	09.11.2004
(11) 1 572 836	21.06.2005	(11) 1 572 885	09.02.2004	(11) 1 572 939	05.11.2004
(11) 1 572 837	03.06.2005	(11) 1 572 886	05.12.2003	(11) 1 572 940	26.11.2004
(11) 1 572 838	27.05.2005	(11) 1 572 887	24.03.2004	(11) 1 572 942	27.01.2005
(11) 1 572 839	09.06.2005	(11) 1 572 888	14.04.2004	(11) 1 572 943	02.02.2005
(11) 1 572 840	09.06.2005	(11) 1 572 889	27.04.2004	(11) 1 572 944	23.03.2005
(11) 1 572 841	15.04.2005	(11) 1 572 890	19.12.2003	(11) 1 572 946	05.04.2005
(11) 1 572 842	23.08.2004	(11) 1 572 891	14.05.2004	(11) 1 572 947	18.04.2005
(11) 1 572 843	27.06.2005	(11) 1 572 892	18.05.2004	(11) 1 572 948	29.12.2004
(11) 1 572 844	09.06.2005	(11) 1 572 893	08.06.2004	(11) 1 572 949	17.12.2004
(11) 1 572 845	19.04.2005	(11) 1 572 894	18.06.2004	(11) 1 572 950	02.02.2005
(11) 1 572 846	11.06.2005	(11) 1 572 896	26.02.2004	(11) 1 572 951	24.01.2005
(11) 1 572 847	01.07.2005	(11) 1 572 897	08.06.2004	(11) 1 572 953	03.02.2005
(11) 1 572 848	01.07.2005	(11) 1 572 898	02.04.2004	(11) 1 572 954	16.02.2005
(11) 1 572 849	20.05.2005	(11) 1 572 899	12.08.2004	(11) 1 572 955	01.03.2005
(11) 1 572 850	07.05.2005	(11) 1 572 900	04.08.2004	(11) 1 572 956	03.03.2005
(11) 1 572 851	28.04.2005	(11) 1 572 901	24.11.2004	(11) 1 572 957	28.02.2005
(11) 1 572 852	24.05.2005	(11) 1 572 902	03.09.2004	(11) 1 572 958	28.02.2005
(11) 1 572 853	07.05.2005	(11) 1 572 903	09.08.2004	(11) 1 572 959	14.02.2005
(11) 1 572 854	24.05.2005	(11) 1 572 905	30.09.2004	(11) 1 572 960	08.12.2004
(11) 1 572 855	01.06.2005	(11) 1 572 906	30.09.2004	(11) 1 572 961	28.04.2005

(11) 1 572 962	08.06.2005	(11) 1 573 011	11.07.2005	(11) 1 573 060	27.05.2005
(11) 1 572 963	30.04.2005	(11) 1 573 012	21.04.2005	(11) 1 573 061	20.05.2005
(11) 1 572 964	18.05.2005	(11) 1 573 013	22.06.2005	(11) 1 573 062	17.06.2005
(11) 1 572 965	25.04.2005	(11) 1 573 014	13.07.2005	(11) 1 573 063	04.07.2005
(11) 1 572 966	18.05.2005	(11) 1 573 015	12.07.2005	(11) 1 573 064	28.04.2005
(11) 1 572 967	12.05.2005	(11) 1 573 016	15.04.2005	(11) 1 573 065	06.07.2005
(11) 1 572 968	02.05.2005	(11) 1 573 017	13.05.2005	(11) 1 573 066	27.06.2005
(11) 1 572 969	17.02.2005	(11) 1 573 018	21.06.2005	(11) 1 573 067	14.06.2005
(11) 1 572 970	13.06.2005	(11) 1 573 019	07.06.2005	(11) 1 573 068	29.06.2005
(11) 1 572 971	15.06.2005	(11) 1 573 020	27.10.2003	(11) 1 573 069	29.06.2005
(11) 1 572 972	13.06.2005	(11) 1 573 021	20.10.2003	(11) 1 573 070	16.06.2005
(11) 1 572 973	13.05.2005	(11) 1 573 022	28.10.2003	(11) 1 573 071	17.06.2005
(11) 1 572 975	21.06.2005	(11) 1 573 023	23.10.2003	(11) 1 573 072	04.03.2003
(11) 1 572 976	20.06.2005	(11) 1 573 024	24.10.2003	(11) 1 573 073	16.03.2005
(11) 1 572 977	08.06.2005	(11) 1 573 025	17.02.2004	(11) 1 573 074	07.06.2005
(11) 1 572 978	05.05.2005	(11) 1 573 026	01.03.2004	(11) 1 573 075	14.06.2005
(11) 1 572 979	06.05.2005	(11) 1 573 027	19.07.2004	(11) 1 573 076	30.06.2005
(11) 1 572 980	29.06.2005	(11) 1 573 029	09.06.2004	(11) 1 573 077	29.06.2005
(11) 1 572 981	06.06.2005	(11) 1 573 030	06.08.2004	(11) 1 573 078	27.06.2005
(11) 1 572 982	11.07.2005	(11) 1 573 031	13.08.2004	(11) 1 573 079	09.05.2005
(11) 1 572 983	29.06.2005	(11) 1 573 032	04.11.2004	(11) 1 573 080	28.04.2005
(11) 1 572 984	29.06.2005	(11) 1 573 033	21.12.2004	(11) 1 573 081	25.03.2005
(11) 1 572 985	30.06.2005	(11) 1 573 034	20.01.2005	(11) 1 573 082	28.04.2005
(11) 1 572 986	27.06.2005	(11) 1 573 035	17.09.2004	(11) 1 573 083	13.06.2005
(11) 1 572 987	26.08.2002	(11) 1 573 036	01.04.2005	(11) 1 573 084	13.06.2005
(11) 1 572 988	13.07.2005	(11) 1 573 037	24.01.2005	(11) 1 573 085	15.06.2005
(11) 1 572 989	30.06.2005	(11) 1 573 038	15.02.2005	(11) 1 573 086	18.04.2005
(11) 1 572 990	22.06.2005	(11) 1 573 039	23.05.2005	(11) 1 573 087	11.06.2005
(11) 1 572 991	09.06.2005	(11) 1 573 040	24.01.2005	(11) 1 573 088	14.06.2005
(11) 1 572 992	06.07.2005	(11) 1 573 041	19.04.2005	(11) 1 573 089	11.05.2005
(11) 1 572 993	12.05.2005	(11) 1 573 042	01.10.2004	(11) 1 573 090	31.05.2005
(11) 1 572 994	17.05.2005	(11) 1 573 043	13.06.2005	(11) 1 573 091	14.06.2005
(11) 1 572 995	28.04.2004	(11) 1 573 044	21.06.2005	(11) 1 573 092	23.05.2005
(11) 1 572 996	11.07.2005	(11) 1 573 045	22.06.2005	(11) 1 573 093	01.06.2005
(11) 1 572 997	12.05.2005	(11) 1 573 046	18.03.2005	(11) 1 573 094	30.12.2004
(11) 1 572 998	11.07.2005	(11) 1 573 047	18.03.2005	(11) 1 573 095	31.05.2005
(11) 1 572 999	11.07.2005	(11) 1 573 048	29.06.2005	(11) 1 573 096	01.06.2005
(11) 1 573 000	21.06.2005	(11) 1 573 049	11.07.2005	(11) 1 573 097	27.05.2005
(11) 1 573 001	13.06.2005	(11) 1 573 050	11.07.2005	(11) 1 573 098	21.05.2005
(11) 1 573 002	05.08.2004	(11) 1 573 051	27.05.2005	(11) 1 573 099	10.12.2004
(11) 1 573 003	06.07.2005	(11) 1 573 052	12.07.2005	(11) 1 573 100	20.05.2005
(11) 1 573 004	06.06.2005	(11) 1 573 053	13.05.2005	(11) 1 573 101	06.06.2005
(11) 1 573 005	04.07.2005	(11) 1 573 054	10.06.2005	(11) 1 573 102	28.05.2005
(11) 1 573 006	24.06.2005	(11) 1 573 055	24.03.2005	(11) 1 573 104	02.05.2005
(11) 1 573 007	17.06.2005	(11) 1 573 056	14.12.2004	(11) 1 573 105	06.06.2005
(11) 1 573 008	06.07.2005	(11) 1 573 057	07.07.2005	(11) 1 573 106	30.06.2005
(11) 1 573 009	01.07.2005	(11) 1 573 058	12.05.2005	(11) 1 573 107	13.05.2005
(11) 1 573 010	01.07.2005	(11) 1 573 059	19.03.2005	(11) 1 573 108	20.05.2005

(11) 1 573 109	21.04.2005	(11) 1 573 159	13.06.2005	(11) 1 573 207	06.06.2005
(11) 1 573 110	24.07.2004	(11) 1 573 160	11.07.2005	(11) 1 573 208	29.04.2005
(11) 1 573 111	01.03.2005	(11) 1 573 161	31.05.2005	(11) 1 573 209	10.02.2005
(11) 1 573 112	20.05.2005	(11) 1 573 162	28.06.2005	(11) 1 573 210	22.04.2005
(11) 1 573 113	17.05.2005	(11) 1 573 163	13.06.2005	(11) 1 573 211	31.05.2005
(11) 1 573 114	17.05.2005	(11) 1 573 164	04.07.2005	(11) 1 573 212	04.05.2005
(11) 1 573 115	17.05.2005	(11) 1 573 165	25.04.2005	(11) 1 573 214	03.06.2005
(11) 1 573 116	25.05.2005	(11) 1 573 166	10.06.2005	(11) 1 573 215	15.06.2005
(11) 1 573 117	17.06.2005	(11) 1 573 167	10.06.2005	(11) 1 573 216	17.06.2005
(11) 1 573 118	14.06.2005	(11) 1 573 168	16.06.2005	(11) 1 573 217	14.06.2005
(11) 1 573 120	13.05.2005	(11) 1 573 169	14.06.2005	(11) 1 573 218	02.04.2005
(11) 1 573 121	05.07.2005	(11) 1 573 170	07.07.2005	(11) 1 573 219	11.07.2005
(11) 1 573 122	04.07.2005	(11) 1 573 171	22.04.2005	(11) 1 573 220	13.06.2005
(11) 1 573 123	15.07.2005	(11) 1 573 172	31.05.2005	(11) 1 573 221	23.06.2005
(11) 1 573 124	04.05.2005	(11) 1 573 173	10.06.2005	(11) 1 573 222	26.11.2004
(11) 1 573 125	21.04.2005	(11) 1 573 174	03.06.2005	(11) 1 573 223	28.01.2005
(11) 1 573 126	21.04.2005	(11) 1 573 175	21.04.2005	(11) 1 573 224	28.05.2005
(11) 1 573 127	07.06.2005	(11) 1 573 176	10.05.2005	(11) 1 573 225	07.06.2005
(11) 1 573 128	07.06.2005	(11) 1 573 177	03.05.2005	(11) 1 573 226	19.05.2005
(11) 1 573 129	20.06.2005	(11) 1 573 178	13.07.2005	(11) 1 573 227	10.06.2005
(11) 1 573 130	24.06.2005	(11) 1 573 179	21.01.2005	(11) 1 573 228	25.04.2005
(11) 1 573 131	07.06.2005	(11) 1 573 180	06.06.2005	(11) 1 573 229	20.05.2005
(11) 1 573 132	18.05.2005	(11) 1 573 181	26.11.2004	(11) 1 573 230	14.06.2005
(11) 1 573 133	27.06.2005	(11) 1 573 182	03.06.2005	(11) 1 573 231	24.05.2005
(11) 1 573 134	06.06.2005	(11) 1 573 183	04.06.2005	(11) 1 573 232	10.03.2005
(11) 1 573 135	10.06.2005	(11) 1 573 184	09.06.2005	(11) 1 573 233	19.05.2005
(11) 1 573 136	09.06.2005	(11) 1 573 185	17.06.2005	(11) 1 573 234	25.03.2005
(11) 1 573 137	14.02.2005	(11) 1 573 186	15.06.2005	(11) 1 573 235	12.07.2005
(11) 1 573 138	30.06.2005	(11) 1 573 187	31.05.2005	(11) 1 573 236	29.06.2005
(11) 1 573 139	06.06.2005	(11) 1 573 188	17.05.2005	(11) 1 573 237	29.06.2005
(11) 1 573 140	16.06.2005	(11) 1 573 189	06.06.2005	(11) 1 573 238	25.05.2005
(11) 1 573 141	17.06.2005	(11) 1 573 190	16.07.2005	(11) 1 573 239	25.05.2005
(11) 1 573 142	21.06.2005	(11) 1 573 191	28.05.2005	(11) 1 573 240	20.05.2005
(11) 1 573 143	14.06.2005	(11) 1 573 192	28.05.2005	(11) 1 573 241	24.06.2005
(11) 1 573 144	30.05.2005	(11) 1 573 193	10.06.2005	(11) 1 573 242	20.06.2005
(11) 1 573 145	12.08.2004	(11) 1 573 194	23.02.2005	(11) 1 573 243	07.06.2005
(11) 1 573 146	13.06.2005	(11) 1 573 195	21.05.2005	(11) 1 573 245	15.04.2005
(11) 1 573 147	24.05.2005	(11) 1 573 196	06.04.2005	(11) 1 573 246	15.09.2004
(11) 1 573 149	07.06.2005	(11) 1 573 197	30.05.2005	(11) 1 573 247	11.07.2005
(11) 1 573 150	20.01.2005	(11) 1 573 198	10.05.2005	(11) 1 573 248	20.05.2005
(11) 1 573 151	13.06.2005	(11) 1 573 199	02.06.2005	(11) 1 573 249	14.06.2005
(11) 1 573 152	24.06.2005	(11) 1 573 200	13.06.2005	(11) 1 573 250	17.06.2005
(11) 1 573 153	27.06.2005	(11) 1 573 201	13.07.2005	(11) 1 573 251	17.06.2005
(11) 1 573 154	10.05.2005	(11) 1 573 202	15.06.2005	(11) 1 573 252	03.06.2005
(11) 1 573 155	23.05.2005	(11) 1 573 203	28.06.2005	(11) 1 573 253	17.05.2005
(11) 1 573 156	08.06.2005	(11) 1 573 204	23.05.2005	(11) 1 573 254	09.06.2005
(11) 1 573 157	13.07.2005	(11) 1 573 205	23.05.2005	(11) 1 573 255	03.06.2005
(11) 1 573 158	08.06.2005	(11) 1 573 206	23.05.2005	(11) 1 573 256	01.03.2005

(11) 1 573 257	20.06.2005	(11) 1 573 306	04.06.2005	(11) 1 573 355	21.06.2005
(11) 1 573 258	11.07.2005	(11) 1 573 307	16.06.2005	(11) 1 573 356	18.02.2005
(11) 1 573 259	11.07.2005	(11) 1 573 308	27.06.2005	(11) 1 573 357	15.06.2005
(11) 1 573 260	09.06.2005	(11) 1 573 309	01.06.2005	(11) 1 573 358	11.07.2005
(11) 1 573 261	24.06.2005	(11) 1 573 310	04.07.2005	(11) 1 573 359	19.05.2005
(11) 1 573 262	09.06.2005	(11) 1 573 311	27.06.2005	(11) 1 573 360	11.07.2005
(11) 1 573 263	06.07.2005	(11) 1 573 312	06.05.2005	(11) 1 573 361	06.06.2005
(11) 1 573 264	07.07.2005	(11) 1 573 313	22.06.2005	(11) 1 573 362	06.06.2005
(11) 1 573 265	27.05.2005	(11) 1 573 314	22.06.2005	(11) 1 573 363	14.06.2005
(11) 1 573 266	30.06.2005	(11) 1 573 315	07.07.2005	(11) 1 573 364	27.05.2005
(11) 1 573 267	13.07.2005	(11) 1 573 317	27.04.2005	(11) 1 573 365	20.06.2005
(11) 1 573 268	01.07.2005	(11) 1 573 318	11.07.2005	(11) 1 573 366	18.03.2005
(11) 1 573 269	03.06.2005	(11) 1 573 319	11.07.2005	(11) 1 573 367	08.07.2005
(11) 1 573 270	28.06.2005	(11) 1 573 320	11.07.2005	(11) 1 573 368	27.06.2005
(11) 1 573 271	09.06.2005	(11) 1 573 321	11.07.2005	(11) 1 573 369	17.06.2005
(11) 1 573 272	23.06.2005	(11) 1 573 322	19.11.2004	(11) 1 573 370	16.06.2005
(11) 1 573 274	13.07.2005	(11) 1 573 323	01.07.2005	(11) 1 573 371	07.06.2005
(11) 1 573 275	15.06.2005	(11) 1 573 324	30.06.2005	(11) 1 573 372	15.06.2005
(11) 1 573 276	01.06.2005	(11) 1 573 325	11.07.2005	(11) 1 573 373	20.05.2005
(11) 1 573 277	15.04.2005	(11) 1 573 326	06.06.2005	(11) 1 573 375	13.07.2005
(11) 1 573 278	01.06.2005	(11) 1 573 327	16.06.2005	(11) 1 573 376	10.06.2005
(11) 1 573 279	19.02.2005	(11) 1 573 328	17.06.2005	(11) 1 573 377	28.06.2005
(11) 1 573 280	24.02.2005	(11) 1 573 329	11.07.2005	(11) 1 573 378	30.04.2005
(11) 1 573 281	01.06.2005	(11) 1 573 330	03.06.2005	(11) 1 573 379	23.06.2005
(11) 1 573 282	01.06.2005	(11) 1 573 331	11.07.2005	(11) 1 573 380	11.06.2005
(11) 1 573 283	07.07.2005	(11) 1 573 332	11.07.2005	(11) 1 573 381	11.07.2005
(11) 1 573 284	01.07.2005	(11) 1 573 333	11.07.2005	(11) 1 573 382	13.05.2005
(11) 1 573 285	12.07.2005	(11) 1 573 334	14.06.2005	(11) 1 573 383	03.06.2005
(11) 1 573 286	06.07.2005	(11) 1 573 335	06.05.2005	(11) 1 573 384	12.07.2005
(11) 1 573 287	27.06.2005	(11) 1 573 336	20.06.2005	(11) 1 573 385	14.07.2005
(11) 1 573 288	21.06.2005	(11) 1 573 337	20.06.2005	(11) 1 573 386	11.07.2005
(11) 1 573 289	07.07.2005	(11) 1 573 338	09.06.2005	(11) 1 573 387	12.07.2005
(11) 1 573 290	20.05.2005	(11) 1 573 339	04.07.2005	(11) 1 573 388	17.06.2005
(11) 1 573 291	25.05.2005	(11) 1 573 340	13.07.2005	(11) 1 573 389	10.06.2005
(11) 1 573 292	25.05.2005	(11) 1 573 341	16.06.2005	(11) 1 573 390	08.10.2004
(11) 1 573 293	19.05.2005	(11) 1 573 342	12.07.2005	(11) 1 573 391	21.06.2005
(11) 1 573 294	21.07.2004	(11) 1 573 343	13.06.2005	(11) 1 573 392	27.04.2005
(11) 1 573 295	07.07.2005	(11) 1 573 344	07.06.2005	(11) 1 573 393	13.07.2005
(11) 1 573 296	01.06.2005	(11) 1 573 345	19.05.2005	(11) 1 573 394	08.06.2005
(11) 1 573 297	06.05.2005	(11) 1 573 346	14.06.2005	(11) 1 573 395	01.03.2005
(11) 1 573 298	06.05.2005	(11) 1 573 347	17.08.2004	(11) 1 573 396	06.07.2005
(11) 1 573 299	14.07.2005	(11) 1 573 348	14.06.2005	(11) 1 573 397	07.07.2005
(11) 1 573 300	23.06.2005	(11) 1 573 349	08.06.2005	(11) 1 573 398	20.05.2005
(11) 1 573 301	04.07.2005	(11) 1 573 350	01.10.2004	(11) 1 573 399	08.06.2005
(11) 1 573 302	13.07.2005	(11) 1 573 351	03.03.2005	(11) 1 573 400	01.06.2005
(11) 1 573 303	21.06.2005	(11) 1 573 352	29.04.2005	(11) 1 573 402	15.04.2005
(11) 1 573 304	15.06.2005	(11) 1 573 353	15.03.2005	(11) 1 573 403	13.07.2005
(11) 1 573 305	10.06.2005	(11) 1 573 354	26.04.2005	(11) 1 573 404	08.06.2005

(11) 1 573 405	14.06.2005	(11) 1 573 456	09.02.2005	(11) 1 573 512	11.04.2005
(11) 1 573 406	29.01.2005	(11) 1 573 457	16.02.2005	(11) 1 573 514	27.05.2005
(11) 1 573 407	24.06.2005	(11) 1 573 458	21.02.2005	(11) 1 573 516	15.06.2005
(11) 1 573 408	27.06.2005	(11) 1 573 459	18.04.2005	(11) 1 573 517	07.06.2004
(11) 1 573 409	29.04.2005	(11) 1 573 460	25.02.2005	(11) 1 573 518	20.04.2005
(11) 1 573 410	10.05.2005	(11) 1 573 461	31.03.2005	(11) 1 573 519	05.05.2005
(11) 1 573 411	11.07.2005	(11) 1 573 463	09.05.2005	(11) 1 573 520	12.01.2005
(11) 1 573 412	10.06.2005	(11) 1 573 464	23.12.2004	(11) 1 573 521	31.12.2004
(11) 1 573 413	14.06.2005	(11) 1 573 465	17.05.2005	(11) 1 573 522	13.06.2005
(11) 1 573 414	08.10.2002	(11) 1 573 466	13.06.2005	(11) 1 573 523	13.06.2005
(11) 1 573 415	12.02.2002	(11) 1 573 467	18.05.2005	(11) 1 573 524	03.03.2005
(11) 1 573 416	22.02.2002	(11) 1 573 468	21.03.2005	(11) 1 573 525	24.03.2005
(11) 1 573 417	10.04.2003	(11) 1 573 469	08.06.2005	(11) 1 573 526	03.02.2005
(11) 1 573 418	14.07.2003	(11) 1 573 470	07.06.2005	(11) 1 573 527	27.05.2005
(11) 1 573 419	07.10.2004	(11) 1 573 471	20.06.2005	(11) 1 573 529	11.07.2005
(11) 1 573 420	09.01.2004	(11) 1 573 472	16.03.2005	(11) 1 573 530	08.04.2004
(11) 1 573 421	20.10.2003	(11) 1 573 473	12.07.2005	(11) 1 573 531	22.04.2005
(11) 1 573 422	15.10.2003	(11) 1 573 474	23.05.2005	(11) 1 573 532	15.12.2004
(11) 1 573 423	01.08.2003	(11) 1 573 475	29.06.2005	(11) 1 573 533	18.05.2005
(11) 1 573 424	24.12.2003	(11) 1 573 477	16.03.2005	(11) 1 573 534	16.06.2004
(11) 1 573 425	06.11.2003	(11) 1 573 478	29.03.2005	(11) 1 573 536	06.07.2005
(11) 1 573 426	06.02.2004	(11) 1 573 479	03.03.2005	(11) 1 573 538	03.11.2004
(11) 1 573 427	13.04.2004	(11) 1 573 480	06.06.2005	(11) 1 573 539	30.03.2005
(11) 1 573 428	01.10.2003	(11) 1 573 481	16.11.2004	(11) 1 573 540	30.03.2005
(11) 1 573 429	13.04.2004	(11) 1 573 482	07.03.2005	(11) 1 573 541	27.05.2004
(11) 1 573 431	09.05.2005	(11) 1 573 483	08.04.2005	(11) 1 573 542	21.03.2005
(11) 1 573 432	07.05.2004	(11) 1 573 484	07.02.2005	(11) 1 573 543	07.07.2004
(11) 1 573 433	27.04.2004	(11) 1 573 485	29.06.2005	(11) 1 573 544	21.03.2005
(11) 1 573 434	28.06.2004	(11) 1 573 486	13.06.2005	(11) 1 573 545	02.06.2005
(11) 1 573 435	15.07.2004	(11) 1 573 487	01.02.2005	(11) 1 573 546	09.06.2005
(11) 1 573 436	14.05.2004	(11) 1 573 488	13.06.2005	(11) 1 573 547	08.06.2005
(11) 1 573 437	14.10.2004	(11) 1 573 489	11.07.2005	(11) 1 573 548	17.05.2005
(11) 1 573 438	16.06.2004	(11) 1 573 491	21.03.2005	(11) 1 573 549	21.01.2005
(11) 1 573 439	14.09.2004	(11) 1 573 492	13.10.1998	(11) 1 573 551	03.02.2005
(11) 1 573 440	16.09.2004	(11) 1 573 493	20.05.2005	(11) 1 573 552	29.03.2005
(11) 1 573 441	12.11.2004	(11) 1 573 494	07.05.2004	(11) 1 573 553	08.06.2005
(11) 1 573 442	03.11.2004	(11) 1 573 495	02.06.2005	(11) 1 573 554	11.11.2003
(11) 1 573 443	26.11.2004	(11) 1 573 497	18.01.2005	(11) 1 573 555	09.06.2005
(11) 1 573 444	26.11.2004	(11) 1 573 499	11.07.2005	(11) 1 573 556	21.03.2005
(11) 1 573 445	11.10.2004	(11) 1 573 500	14.06.2005	(11) 1 573 557	10.05.2005
(11) 1 573 447	04.01.2005	(11) 1 573 502	03.05.2005	(11) 1 573 558	03.02.2005
(11) 1 573 448	10.09.2004	(11) 1 573 503	12.05.2003	(11) 1 573 559	17.02.2005
(11) 1 573 450	23.11.2004	(11) 1 573 505	17.06.2005	(11) 1 573 560	08.06.2005
(11) 1 573 451	23.03.2005	(11) 1 573 507	01.04.2005	(11) 1 573 561	04.07.2005
(11) 1 573 452	25.04.2005	(11) 1 573 508	20.06.2005	(11) 1 573 562	31.05.2005
(11) 1 573 453	17.12.2004	(11) 1 573 509	05.07.2005	(11) 1 573 563	09.06.2004
(11) 1 573 454	11.01.2005	(11) 1 573 510	29.06.2005	(11) 1 573 564	19.05.2005
(11) 1 573 455	19.04.2005	(11) 1 573 511	20.12.2004	(11) 1 573 565	01.06.2005

(11) 1 573 566	20.01.2005	(11) 1 573 619	27.05.2005	(11) 1 573 668	11.05.2005
(11) 1 573 567	17.06.2005	(11) 1 573 620	13.04.2005	(11) 1 573 669	02.11.2004
(11) 1 573 568	30.03.2005	(11) 1 573 621	01.06.2005	(11) 1 573 670	23.06.2005
(11) 1 573 569	07.07.2005	(11) 1 573 622	09.05.2005	(11) 1 573 671	06.06.2005
(11) 1 573 570	09.06.2005	(11) 1 573 623	03.06.2005	(11) 1 573 672	12.07.2005
(11) 1 573 572	05.04.2005	(11) 1 573 624	17.05.2005	(11) 1 573 673	13.07.2005
(11) 1 573 574	14.07.2005	(11) 1 573 625	23.06.2005	(11) 1 573 675	03.06.2005
(11) 1 573 575	18.05.2005	(11) 1 573 626	11.07.2005	(11) 1 573 676	11.07.2005
(11) 1 573 576	15.06.2005	(11) 1 573 627	13.07.2005	(11) 1 573 677	27.05.2005
(11) 1 573 577	31.03.2005	(11) 1 573 628	04.07.2005	(11) 1 573 678	15.06.2005
(11) 1 573 578	27.05.2005	(11) 1 573 629	06.07.2005	(11) 1 573 679	16.06.2005
(11) 1 573 579	10.06.2005	(11) 1 573 630	24.05.2005	(11) 1 573 680	02.06.2005
(11) 1 573 580	20.06.2005	(11) 1 573 631	23.05.2005	(11) 1 573 681	04.11.2004
(11) 1 573 581	12.07.2004	(11) 1 573 632	14.06.2005	(11) 1 573 683	01.06.2005
(11) 1 573 582	20.05.2004	(11) 1 573 633	08.06.2005	(11) 1 573 684	20.06.2005
(11) 1 573 583	10.01.2005	(11) 1 573 634	16.05.2002	(11) 1 573 685	17.05.2005
(11) 1 573 584	19.05.2005	(11) 1 573 636	10.01.2005	(11) 1 573 686	20.05.2005
(11) 1 573 585	25.05.2005	(11) 1 573 637	15.03.2005	(11) 1 573 687	16.03.2005
(11) 1 573 586	19.05.2005	(11) 1 573 638	16.05.2005	(11) 1 573 688	28.04.2005
(11) 1 573 587	11.07.2005	(11) 1 573 639	10.05.2005	(11) 1 573 689	24.05.2005
(11) 1 573 588	13.06.2005	(11) 1 573 640	09.06.2005	(11) 1 573 690	01.07.2005
(11) 1 573 589	17.05.2005	(11) 1 573 641	28.02.2005	(11) 1 573 691	11.04.2005
(11) 1 573 590	07.06.2005	(11) 1 573 642	06.05.2005	(11) 1 573 692	18.06.2005
(11) 1 573 591	14.06.2005	(11) 1 573 643	14.06.2005	(11) 1 573 693	07.06.2005
(11) 1 573 592	15.06.2005	(11) 1 573 644	03.05.2005	(11) 1 573 694	26.04.2005
(11) 1 573 593	12.07.2005	(11) 1 573 645	11.07.2005	(11) 1 573 695	20.12.2004
(11) 1 573 594	11.07.2005	(11) 1 573 646	30.06.2005	(11) 1 573 696	22.06.2005
(11) 1 573 595	07.07.2005	(11) 1 573 647	14.06.2005	(11) 1 573 697	10.06.2005
(11) 1 573 596	10.06.2005	(11) 1 573 648	14.06.2005	(11) 1 573 698	07.07.2005
(11) 1 573 597	13.06.2005	(11) 1 573 649	14.06.2005	(11) 1 573 699	25.06.2005
(11) 1 573 598	13.06.2005	(11) 1 573 650	04.06.2004	(11) 1 573 700	01.06.2005
(11) 1 573 599	20.06.2005	(11) 1 573 651	01.06.2005	(11) 1 573 701	01.07.2005
(11) 1 573 600	17.06.2005	(11) 1 573 652	21.06.2005	(11) 1 573 702	18.03.2005
(11) 1 573 601	29.06.2005	(11) 1 573 653	09.06.2005	(11) 1 573 703	11.07.2005
(11) 1 573 602	16.06.2005	(11) 1 573 654	24.05.2005	(11) 1 573 704	04.07.2005
(11) 1 573 603	03.06.2005	(11) 1 573 655	07.06.2005	(11) 1 573 705	26.01.2004
(11) 1 573 604	01.06.2005	(11) 1 573 656	07.06.2005	(11) 1 573 706	28.02.2005
(11) 1 573 605	17.06.2005	(11) 1 573 657	11.07.2005	(11) 1 573 707	13.07.2005
(11) 1 573 606	03.06.2005	(11) 1 573 658	13.07.2005	(11) 1 573 708	27.06.2005
(11) 1 573 607	25.01.2002	(11) 1 573 659	06.06.2005	(11) 1 573 709	09.06.2005
(11) 1 573 608	21.07.2003	(11) 1 573 660	17.06.2005	(11) 1 573 710	07.05.2004
(11) 1 573 609	08.04.2004	(11) 1 573 661	16.06.2005	(11) 1 573 711	07.05.2004
(11) 1 573 610	12.04.2005	(11) 1 573 662	13.07.2005	(11) 1 573 712	05.07.2005
(11) 1 573 612	20.08.2004	(11) 1 573 663	12.07.2005	(11) 1 573 713	20.06.2005
(11) 1 573 613	30.09.2004	(11) 1 573 664	01.04.2004	(11) 1 573 714	20.06.2005
(11) 1 573 615	05.04.2005	(11) 1 573 665	02.06.2005	(11) 1 573 715	07.05.2004
(11) 1 573 616	23.02.2005	(11) 1 573 666	09.03.2004	(11) 1 573 716	08.06.2005
(11) 1 573 617	13.06.2005	(11) 1 573 667	02.06.2005	(11) 1 573 718	06.06.2005

(11) 1 573 719	30.04.2004	(11) 1 573 769	27.06.2005	(11) 1 573 822	14.03.2005
(11) 1 573 720	13.06.2005	(11) 1 573 770	11.08.2004	(11) 1 573 823	07.06.2005
(11) 1 573 721	13.07.2005	(11) 1 573 771	18.04.2005	(11) 1 573 824	14.07.2005
(11) 1 573 722	13.07.2005	(11) 1 573 772	13.07.2005	(11) 1 573 825	09.05.2005
(11) 1 573 723	18.07.2005	(11) 1 573 773	17.08.2004	(11) 1 573 826	13.07.2005
(11) 1 573 724	13.07.2005	(11) 1 573 774	11.07.2005	(11) 1 573 827	06.05.2005
(11) 1 573 725	11.07.2005	(11) 1 573 775	20.06.2005	(11) 1 573 828	20.06.2005
(11) 1 573 726	07.06.2005	(11) 1 573 778	09.05.2005	(11) 1 573 829	21.05.2005
(11) 1 573 727	13.07.2005	(11) 1 573 779	10.10.2003	(11) 1 573 830	13.07.2005
(11) 1 573 728	12.07.2005	(11) 1 573 780	05.01.2005	(11) 1 573 831	22.06.2005
(11) 1 573 729	11.07.2005	(11) 1 573 781	29.06.2005	(11) 1 573 832	06.07.2004
(11) 1 573 730	13.07.2005	(11) 1 573 782	14.04.2005	(11) 1 573 833	07.04.2005
(11) 1 573 731	11.07.2005	(11) 1 573 783	14.02.2005	(11) 1 573 834	04.05.2005
(11) 1 573 732	15.11.2004	(11) 1 573 785	06.05.2005	(11) 1 573 835	21.06.2005
(11) 1 573 733	28.02.2005	(11) 1 573 787	17.08.2004	(11) 1 573 836	08.07.2005
(11) 1 573 734	12.07.2005	(11) 1 573 788	20.06.2005	(11) 1 573 837	10.10.2003
(11) 1 573 735	11.07.2005	(11) 1 573 789	21.04.2005	(11) 1 573 838	10.12.2004
(11) 1 573 736	12.07.2005	(11) 1 573 790	17.06.2005	(11) 1 573 839	22.02.2005
(11) 1 573 737	14.06.2005	(11) 1 573 791	29.06.2005	(11) 1 573 840	29.11.2004
(11) 1 573 738	14.06.2005	(11) 1 573 792	21.03.2005	(11) 1 573 841	25.02.2005
(11) 1 573 739	18.10.2004	(11) 1 573 793	17.05.2005	(11) 1 573 842	04.07.2005
(11) 1 573 740	15.06.2005	(11) 1 573 794	20.06.2005	(11) 1 573 843	10.06.2005
(11) 1 573 741	21.03.2005	(11) 1 573 795	13.06.2005	(11) 1 573 844	10.06.2005
(11) 1 573 743	15.12.2004	(11) 1 573 796	09.06.2005	(11) 1 573 845	29.07.2004
(11) 1 573 744	13.07.2005	(11) 1 573 797	14.07.2005	(11) 1 573 846	13.04.2005
(11) 1 573 745	23.06.2005	(11) 1 573 798	14.07.2005	(11) 1 573 847	27.05.2005
(11) 1 573 746	28.06.2005	(11) 1 573 799	22.06.2005	(11) 1 573 848	23.06.2005
(11) 1 573 747	12.07.2005	(11) 1 573 801	15.06.2005	(11) 1 573 849	10.06.2005
(11) 1 573 748	06.05.2005	(11) 1 573 802	06.06.2005	(11) 1 573 850	17.06.2005
(11) 1 573 749	22.04.2005	(11) 1 573 803	10.06.2005	(11) 1 573 851	15.06.2005
(11) 1 573 750	25.05.2005	(11) 1 573 804	18.05.2005	(11) 1 573 852	22.04.2005
(11) 1 573 751	12.11.2003	(11) 1 573 805	26.05.2005	(11) 1 573 853	13.07.2005
(11) 1 573 752	07.07.2005	(11) 1 573 806	29.06.2005	(11) 1 573 854	14.05.2001
(11) 1 573 753	07.07.2005	(11) 1 573 807	21.03.2005	(11) 1 573 855	08.02.2005
(11) 1 573 754	13.07.2005	(11) 1 573 808	13.06.2005	(11) 1 573 856	28.06.2005
(11) 1 573 755	24.05.2005	(11) 1 573 809	16.06.2005	(11) 1 573 857	09.06.2005
(11) 1 573 756	23.06.2005	(11) 1 573 810	08.06.2005	(11) 1 573 858	15.06.2005
(11) 1 573 757	10.06.2005	(11) 1 573 811	13.06.2005	(11) 1 573 859	13.07.2005
(11) 1 573 758	03.11.2003	(11) 1 573 812	11.07.2005	(11) 1 573 860	21.03.2005
(11) 1 573 760	20.06.2005	(11) 1 573 813	12.05.2005	(11) 1 573 861	11.07.2005
(11) 1 573 761	20.06.2005	(11) 1 573 814	11.07.2005	(11) 1 573 862	24.03.2005
(11) 1 573 762	13.07.2005	(11) 1 573 815	08.07.2005	(11) 1 573 863	07.06.2005
(11) 1 573 763	08.12.2004	(11) 1 573 816	06.06.2005	(11) 1 573 864	15.06.2005
(11) 1 573 764	11.07.2005	(11) 1 573 817	30.05.2005	(11) 1 573 865	07.07.2005
(11) 1 573 765	13.07.2005	(11) 1 573 818	11.07.2005	(11) 1 573 866	30.05.2005
(11) 1 573 766	19.04.2005	(11) 1 573 819	01.06.2005	(11) 1 573 867	18.04.2005
(11) 1 573 767	28.04.2005	(11) 1 573 820	14.06.2005	(11) 1 573 868	04.07.2005
(11) 1 573 768	20.06.2005	(11) 1 573 821	24.05.2005	(11) 1 573 869	17.05.2005

(11) 1 573 870	06.05.2005	(11) 1 573 922	19.04.2005	(11) 1 573 972	15.06.2005
(11) 1 573 871	06.05.2005	(11) 1 573 923	17.06.2005	(11) 1 573 973	14.06.2005
(11) 1 573 872	04.11.2004	(11) 1 573 924	11.12.2003	(11) 1 573 974	19.05.2005
(11) 1 573 873	06.07.2005	(11) 1 573 925	06.10.2004	(11) 1 573 975	07.07.2005
(11) 1 573 874	26.05.2005	(11) 1 573 926	14.12.2004	(11) 1 573 976	02.06.2005
(11) 1 573 875	27.04.2005	(11) 1 573 928	25.01.2005	(11) 1 573 977	20.06.2005
(11) 1 573 876	02.05.2005	(11) 1 573 929	13.06.2005	(11) 1 573 978	20.05.2005
(11) 1 573 877	02.06.2005	(11) 1 573 930	09.06.2005	(11) 1 573 979	12.07.2005
(11) 1 573 878	02.06.2005	(11) 1 573 931	11.07.2005	(11) 1 573 980	17.06.2005
(11) 1 573 880	07.07.2005	(11) 1 573 932	29.04.2005	(11) 1 573 981	13.07.2005
(11) 1 573 881	17.06.2005	(11) 1 573 933	10.06.2005	(11) 1 573 982	07.07.2005
(11) 1 573 882	20.06.2005	(11) 1 573 934	20.06.2005	(11) 1 573 983	07.07.2005
(11) 1 573 883	20.06.2005	(11) 1 573 935	23.06.2005	(11) 1 573 984	21.03.2005
(11) 1 573 884	08.07.2005	(11) 1 573 936	15.07.2005	(11) 1 573 985	12.07.2005
(11) 1 573 885	22.04.2005	(11) 1 573 937	17.06.2005	(11) 1 573 986	31.05.2005
(11) 1 573 886	08.02.2005	(11) 1 573 938	11.07.2005	(11) 1 573 987	05.07.2005
(11) 1 573 887	28.04.2005	(11) 1 573 939	13.07.2005	(11) 1 573 988	11.07.2005
(11) 1 573 889	11.07.2005	(11) 1 573 940	18.05.2005	(11) 1 573 989	24.06.2005
(11) 1 573 890	13.06.2005	(11) 1 573 941	11.07.2005	(11) 1 573 990	16.06.2005
(11) 1 573 891	23.05.2005	(11) 1 573 942	12.07.2005	(11) 1 573 991	11.07.2005
(11) 1 573 892	17.06.2005	(11) 1 573 943	11.07.2005	(11) 1 573 992	11.07.2005
(11) 1 573 893	17.06.2005	(11) 1 573 944	20.06.2005	(11) 1 573 993	02.05.2005
(11) 1 573 894	11.07.2005	(11) 1 573 945	10.01.2003	(11) 1 573 994	11.07.2005
(11) 1 573 895	11.07.2005	(11) 1 573 946	06.02.2004	(11) 1 573 995	11.07.2005
(11) 1 573 896	16.05.2005	(11) 1 573 947	01.12.2004	(11) 1 573 996	15.06.2005
(11) 1 573 897	11.07.2005	(11) 1 573 948	18.11.2004	(11) 1 573 997	24.06.2005
(11) 1 573 899	27.05.2005	(11) 1 573 950	08.01.2005	(11) 1 573 998	27.04.2005
(11) 1 573 900	28.04.2005	(11) 1 573 951	15.06.2005	(11) 1 573 999	13.07.2005
(11) 1 573 901	11.07.2005	(11) 1 573 952	12.07.2005	(11) 1 574 000	09.02.2005
(11) 1 573 902	21.06.2005	(11) 1 573 953	08.06.2005	(11) 1 574 001	07.07.2005
(11) 1 573 903	30.03.2004	(11) 1 573 954	30.06.2005	(11) 1 574 002	29.04.2005
(11) 1 573 904	12.07.2005	(11) 1 573 955	13.07.2005	(11) 1 574 003	11.07.2005
(11) 1 573 905	12.07.2005	(11) 1 573 956	13.07.2005	(11) 1 574 004	18.05.2005
(11) 1 573 906	12.07.2005	(11) 1 573 957	11.07.2005	(11) 1 574 005	09.06.2005
(11) 1 573 907	05.05.2005	(11) 1 573 958	09.06.2005	(11) 1 574 006	27.06.2005
(11) 1 573 908	26.05.2005	(11) 1 573 959	10.06.2005	(11) 1 574 007	20.06.2005
(11) 1 573 909	01.12.2004	(11) 1 573 960	01.02.2005	(11) 1 574 008	13.07.2005
(11) 1 573 910	13.07.2005	(11) 1 573 961	20.05.2005	(11) 1 574 009	09.06.2005
(11) 1 573 911	13.07.2005	(11) 1 573 962	22.06.2005	(11) 1 574 010	20.06.2005
(11) 1 573 912	13.07.2005	(11) 1 573 963	10.06.2005	(11) 1 574 011	08.06.2005
(11) 1 573 913	07.06.2005	(11) 1 573 964	07.07.2005	(11) 1 574 012	11.07.2005
(11) 1 573 914	11.07.2005	(11) 1 573 965	07.05.2005	(11) 1 574 013	13.07.2005
(11) 1 573 916	15.06.2005	(11) 1 573 966	15.06.2005	(11) 1 574 014	13.07.2005
(11) 1 573 917	26.10.2004	(11) 1 573 967	02.09.2003	(11) 1 574 015	15.06.2005
(11) 1 573 918	15.06.2005	(11) 1 573 968	17.06.2005	(11) 1 574 017	03.11.2004
(11) 1 573 919	05.05.2005	(11) 1 573 969	08.06.2005	(11) 1 574 018	08.06.2005
(11) 1 573 920	13.07.2005	(11) 1 573 970	11.07.2005	(11) 1 574 019	13.06.2005
(11) 1 573 921	29.04.2005	(11) 1 573 971	12.07.2005	(11) 1 574 020	29.04.2005

(11) 1 574 021	29.06.2005	(11) 1 574 070	11.07.2005	(11) 1 574 139	30.06.2005
(11) 1 574 022	07.06.2005	(11) 1 574 071	27.06.2005	(11) 1 574 141	20.06.2005
(11) 1 574 023	12.07.2005	(11) 1 574 072	11.05.2005	(11) 1 574 144	24.12.2004
(11) 1 574 024	13.06.2005	(11) 1 574 073	30.05.2005	(11) 1 574 145	26.06.2004
(11) 1 574 025	03.06.2005	(11) 1 574 074	13.07.2005	(11) 1 574 165	13.06.2005
(11) 1 574 026	27.06.2005	(11) 1 574 076	10.06.2005	(11) 1 574 166	07.07.2005
(11) 1 574 027	29.06.2005	(11) 1 574 077	11.07.2005	(11) 1 574 168	31.03.2004
(11) 1 574 028	13.07.2005	(11) 1 574 078	04.02.2005	(11) 1 574 170	08.03.2004
(11) 1 574 029	16.06.2005	(11) 1 574 081	24.06.2005	(11) 1 574 175	07.03.2005
(11) 1 574 030	22.06.2005	(11) 1 574 082	16.04.2005	(11) 1 574 179	08.06.2005
(11) 1 574 031	07.04.2005	(11) 1 574 083	12.07.2005	(11) 1 574 180	19.03.2005
(11) 1 574 032	27.04.2005	(11) 1 574 084	11.07.2005	(11) 1 574 181	13.06.2005
(11) 1 574 033	14.06.2005	(11) 1 574 085	02.06.2005	(11) 1 574 183	31.01.2005
(11) 1 574 034	31.05.2005	(11) 1 574 086	11.07.2005	(11) 1 574 191	08.07.2005
(11) 1 574 035	22.06.2005	(11) 1 574 087	11.07.2005	(11) 1 574 193	20.05.2005
(11) 1 574 036	20.02.2002	(11) 1 574 088	28.06.2005	(11) 1 574 196	20.10.2004
(11) 1 574 037	19.04.2005	(11) 1 574 089	14.06.2005	(11) 1 574 197	20.10.2004
(11) 1 574 038	31.01.2005	(11) 1 574 090	14.06.2005	(11) 1 574 199	22.06.2005
(11) 1 574 039	30.06.2005	(11) 1 574 091	20.05.2005	(11) 1 574 209	18.05.2005
(11) 1 574 040	11.07.2005	(11) 1 574 092	09.06.2005	(11) 1 574 212	22.04.2005
(11) 1 574 041	23.06.2005	(11) 1 574 093	28.04.2005	(11) 1 574 214	29.03.2005
(11) 1 574 042	08.06.2005	(11) 1 574 094	06.06.2005	(11) 1 574 215	22.06.2005
(11) 1 574 044	17.05.2005	(11) 1 574 095	13.05.2005	(11) 1 574 218	01.06.2005
(11) 1 574 045	11.07.2005	(11) 1 574 096	25.05.2005	(11) 1 574 219	12.05.2005
(11) 1 574 046	11.07.2005	(11) 1 574 097	18.07.2005	(11) 1 574 220	10.06.2005
(11) 1 574 047	02.06.2005	(11) 1 574 098	13.06.2005	(11) 1 574 225	09.06.2005
(11) 1 574 048	13.07.2005	(11) 1 574 099	09.06.2005	(11) 1 574 229	24.05.2005
(11) 1 574 049	13.07.2005	(11) 1 574 101	11.07.2005	(11) 1 574 230	14.01.2005
(11) 1 574 050	13.07.2005	(11) 1 574 102	10.06.2005	(11) 1 574 242	09.06.2005
(11) 1 574 051	13.07.2005	(11) 1 574 103	14.06.2005	(11) 1 574 244	13.05.2005
(11) 1 574 052	11.07.2005	(11) 1 574 104	06.05.2005	(11) 1 574 248	12.03.2004
(11) 1 574 053	10.06.2005	(11) 1 574 105	29.06.2005	(11) 1 574 252	15.03.2005
(11) 1 574 054	28.06.2005	(11) 1 574 106	20.06.2005	(11) 1 574 253	15.03.2005
(11) 1 574 055	12.07.2005	(11) 1 574 107	06.07.2005	(11) 1 574 254	15.03.2005
(11) 1 574 056	20.04.2005	(11) 1 574 108	06.07.2005	(11) 1 574 255	15.03.2005
(11) 1 574 057	12.07.2005	(11) 1 574 109	10.05.2005	(11) 1 574 256	11.05.2005
(11) 1 574 058	20.06.2005	(11) 1 574 110	16.02.2005	(11) 1 574 257	07.06.2005
(11) 1 574 059	05.07.2005	(11) 1 574 111	16.02.2005	(11) 1 574 258	17.02.2005
(11) 1 574 060	11.07.2005	(11) 1 574 113	17.06.2005	(11) 1 574 272	11.07.2005
(11) 1 574 061	02.06.2005	(11) 1 574 114	15.06.2005	(11) 1 574 283	03.09.2004
(11) 1 574 062	24.06.2005	(11) 1 574 115	11.07.2005	(11) 1 574 284	03.09.2004
(11) 1 574 063	17.06.2005	(11) 1 574 116	07.07.2005	(11) 1 574 286	26.04.2005
(11) 1 574 064	07.04.2005	(11) 1 574 117	08.06.2004	(11) 1 574 293	07.09.2004
(11) 1 574 065	30.05.2005	(11) 1 574 118	18.05.2005	(11) 1 574 294	08.03.2005
(11) 1 574 066	13.07.2005	(11) 1 574 128	24.05.2005	(11) 1 574 301	09.03.2005
(11) 1 574 067	13.06.2005	(11) 1 574 129	17.06.2005	(11) 1 574 304	07.12.2004
(11) 1 574 068	04.06.2005	(11) 1 574 133	07.07.2005	(11) 1 574 305	23.03.2005
(11) 1 574 069	11.07.2005	(11) 1 574 138	30.06.2005	(11) 1 574 306	15.06.2005

(11) 1 574 315	31.03.2005	(11) 1 574 506	26.04.2005	(11) 1 574 607	25.02.2005
(11) 1 574 319	23.02.2005	(11) 1 574 509	22.06.2005	(11) 1 574 608	12.08.2004
(11) 1 574 320	08.03.2005	(11) 1 574 513	15.04.2005	(11) 1 574 609	19.04.2005
(11) 1 574 326	13.06.2005	(11) 1 574 514	15.06.2005	(11) 1 574 610	01.06.2005
(11) 1 574 328	02.07.2005	(11) 1 574 517	08.07.2005	(11) 1 574 613	07.07.2005
(11) 1 574 330	16.06.2005	(11) 1 574 519	09.03.2005	(11) 1 574 614	29.04.2005
(11) 1 574 338	01.07.2005	(11) 1 574 520	14.03.2005	(11) 1 574 616	18.09.2004
(11) 1 574 345	16.03.2005	(11) 1 574 521	20.06.2005	(11) 1 574 620	29.03.2005
(11) 1 574 352	15.06.2005	(11) 1 574 523	11.04.2005	(11) 1 574 625	14.10.2004
(11) 1 574 363	23.05.2005	(11) 1 574 525	03.03.2005	(11) 1 574 627	29.07.2004
(11) 1 574 370	22.03.2005	(11) 1 574 526	10.05.2005	(11) 1 574 642	16.12.2004
(11) 1 574 378	04.03.2005	(11) 1 574 527	09.06.2005	(11) 1 574 652	27.01.2005
(11) 1 574 381	08.03.2005	(11) 1 574 528	07.07.2005	(11) 1 574 664	12.10.2004
(11) 1 574 384	21.02.2005	(11) 1 574 530	20.01.2005	(11) 1 574 677	04.03.2005
(11) 1 574 387	22.04.2005	(11) 1 574 531	11.04.2005	(11) 1 574 678	30.12.2004
(11) 1 574 390	30.12.2004	(11) 1 574 532	16.06.2005	(11) 1 574 679	08.02.2005
(11) 1 574 398	30.04.2005	(11) 1 574 533	15.03.2005	(11) 1 574 683	24.06.2005
(11) 1 574 399	29.06.2005	(11) 1 574 534	15.03.2005	(11) 1 574 685	16.02.2005
(11) 1 574 400	13.05.2005	(11) 1 574 535	07.06.2005	(11) 1 574 690	02.06.2005
(11) 1 574 410	15.06.2005	(11) 1 574 541	29.06.2005	(11) 1 574 691	23.02.2005
(11) 1 574 420	10.05.2005	(11) 1 574 542	09.03.2005	(11) 1 574 692	18.02.2005
(11) 1 574 425	21.06.2005	(11) 1 574 548	21.06.2005	(11) 1 574 697	10.02.2005
(11) 1 574 426	29.04.2005	(11) 1 574 550	07.06.2005	(11) 1 574 698	24.02.2005
(11) 1 574 428	12.07.2005	(11) 1 574 551	15.06.2005	(11) 1 574 702	02.03.2005
(11) 1 574 429	07.03.2005	(11) 1 574 552	10.06.2005	(11) 1 574 707	03.02.2005
(11) 1 574 439	17.05.2005	(11) 1 574 553	15.06.2005	(11) 1 574 712	09.07.2004
(11) 1 574 443	08.09.2004	(11) 1 574 555	15.03.2005	(11) 1 574 713	08.06.2005
(11) 1 574 448	19.04.2005	(11) 1 574 558	14.06.2005	(11) 1 574 718	09.11.2004
(11) 1 574 450	20.06.2005	(11) 1 574 562	15.06.2005	(11) 1 574 723	03.06.2005
(11) 1 574 454	20.05.2005	(11) 1 574 564	24.06.2005	(11) 1 574 729	01.12.2004
(11) 1 574 461	18.05.2005	(11) 1 574 565	07.07.2005	(11) 1 574 730	23.06.2005
(11) 1 574 463	20.06.2005	(11) 1 574 568	15.06.2005	(11) 1 574 733	28.10.2004
(11) 1 574 466	05.05.2005	(11) 1 574 569	16.06.2005	(11) 1 574 734	14.02.2005
(11) 1 574 467	14.12.2004	(11) 1 574 571	30.06.2005	(11) 1 574 741	04.03.2005
(11) 1 574 476	25.02.2005	(11) 1 574 574	15.06.2005	(11) 1 574 742	14.04.2005
(11) 1 574 479	01.03.2005	(11) 1 574 575	29.06.2005	(11) 1 574 743	08.03.2005
(11) 1 574 485	20.01.2005	(11) 1 574 578	17.06.2005	(11) 1 574 745	17.06.2005
(11) 1 574 486	10.06.2005	(11) 1 574 582	24.02.2005	(11) 1 574 760	06.07.2005
(11) 1 574 487	16.06.2005	(11) 1 574 586	04.03.2005	(11) 1 574 765	09.07.2004
(11) 1 574 490	31.01.2005	(11) 1 574 587	05.01.2005	(11) 1 574 768	14.07.2005
(11) 1 574 493	10.06.2005	(11) 1 574 591	17.05.2005	(11) 1 574 780	13.07.2005
(11) 1 574 494	07.06.2005	(11) 1 574 592	12.07.2005	(11) 1 574 783	11.07.2005
(11) 1 574 495	07.06.2005	(11) 1 574 593	09.09.2004	(11) 1 574 788	06.05.2005
(11) 1 574 497	30.06.2005	(11) 1 574 596	17.06.2005	(11) 1 574 791	03.02.2005
(11) 1 574 500	30.05.2005	(11) 1 574 598	08.06.2005	(11) 1 574 793	03.06.2004
(11) 1 574 503	29.04.2005	(11) 1 574 599	18.04.2005	(11) 1 574 805	08.02.2005
(11) 1 574 504	27.06.2005	(11) 1 574 600	16.06.2005	(11) 1 574 809	16.07.2005
(11) 1 574 505	25.05.2005	(11) 1 574 602	11.07.2005	(11) 1 574 815	13.06.2005

(11) 1 574 822	31.05.2005	(11) 1 574 971	09.11.2004	(11) 1 575 119	22.06.2005
(11) 1 574 823	24.06.2005	(11) 1 574 973	17.03.2005	(11) 1 575 122	15.07.2004
(11) 1 574 827	15.03.2005	(11) 1 574 978	09.03.2005	(11) 1 575 127	19.07.2005
(11) 1 574 837	21.02.2005	(11) 1 574 980	17.03.2005	(11) 1 575 128	01.04.2005
(11) 1 574 838	21.06.2005	(11) 1 574 982	13.06.2005	(11) 1 575 137	17.03.2005
(11) 1 574 848	28.01.2005	(11) 1 574 985	09.03.2005	(11) 1 575 139	30.03.2005
(11) 1 574 852	17.06.2005	(11) 1 574 991	11.07.2005	(11) 1 575 141	10.03.2005
(11) 1 574 855	06.11.2004	(11) 1 574 992	17.05.2005	(11) 1 575 144	31.05.2005
(11) 1 574 858	16.02.2005	(11) 1 575 000	17.06.2005	(11) 1 575 147	10.06.2005
(11) 1 574 860	29.06.2005	(11) 1 575 008	01.03.2004	(11) 1 575 149	23.06.2005
(11) 1 574 865	04.07.2005	(11) 1 575 018	14.07.2005	(11) 1 575 150	23.06.2005
(11) 1 574 866	13.06.2005	(11) 1 575 019	14.06.2005	(11) 1 575 151	28.04.2004
(11) 1 574 867	17.01.2005	(11) 1 575 021	23.02.2005	(11) 1 575 153	08.06.2005
(11) 1 574 868	15.06.2005	(11) 1 575 025	12.08.2004	(11) 1 575 157	23.05.2005
(11) 1 574 873	08.04.2005	(11) 1 575 027	17.06.2005	(11) 1 575 162	10.06.2005
(11) 1 574 882	01.03.2005	(11) 1 575 031	24.06.2005	(11) 1 575 166	17.05.2005
(11) 1 574 883	18.08.2004	(11) 1 575 035	21.06.2005	(11) 1 575 167	13.06.2005
(11) 1 574 887	11.07.2005	(11) 1 575 038	07.06.2005	(11) 1 575 170	29.03.2005
(11) 1 574 888	07.01.2005	(11) 1 575 039	28.06.2005	(11) 1 575 177	24.06.2005
(11) 1 574 895	15.06.2005	(11) 1 575 040	30.03.2005	(11) 1 575 180	31.05.2005
(11) 1 574 901	01.06.2005	(11) 1 575 041	13.07.2005	(11) 1 575 183	27.08.2004
(11) 1 574 902	23.06.2005	(11) 1 575 045	23.06.2005	(11) 1 575 184	15.06.2005
(11) 1 574 903	22.03.2005	(11) 1 575 047	28.02.2005	(11) 1 575 185	27.01.2005
(11) 1 574 908	20.06.2005	(11) 1 575 048	28.02.2005	(11) 1 575 186	19.03.2005
(11) 1 574 911	14.12.2004	(11) 1 575 051	08.06.2005	(11) 1 575 188	02.02.2005
(11) 1 574 913	22.12.2004	(11) 1 575 053	08.06.2005	(11) 1 575 192	20.07.2005
(11) 1 574 916	08.03.2005	(11) 1 575 055	13.06.2005	(11) 1 575 196	15.03.2005
(11) 1 574 917	08.03.2005	(11) 1 575 056	14.07.2005	(11) 1 575 198	25.03.2004
(11) 1 574 919	06.06.2005	(11) 1 575 058	29.10.2004	(11) 1 575 199	10.03.2005
(11) 1 574 924	28.05.2005	(11) 1 575 059	29.04.2005	(11) 1 575 200	10.03.2005
(11) 1 574 928	17.01.2005	(11) 1 575 071	04.07.2005	(11) 1 575 201	10.03.2005
(11) 1 574 934	10.06.2005	(11) 1 575 077	03.09.2004	(11) 1 575 202	17.05.2005
(11) 1 574 940	04.04.2005	(11) 1 575 081	27.04.2005	(11) 1 575 203	08.03.2005
(11) 1 574 941	17.06.2005	(11) 1 575 088	06.08.2004	(11) 1 575 204	24.03.2005
(11) 1 574 942	07.06.2005	(11) 1 575 092	20.05.2005	(11) 1 575 205	14.03.2005
(11) 1 574 943	25.05.2005	(11) 1 575 094	31.01.2005	(11) 1 575 207	15.06.2005
(11) 1 574 948	30.05.2005	(11) 1 575 095	14.06.2005	(11) 1 575 208	15.06.2005
(11) 1 574 955	23.11.2004	(11) 1 575 096	14.06.2005	(11) 1 575 209	04.02.2005
(11) 1 574 956	09.03.2005	(11) 1 575 097	03.03.2005	(11) 1 575 212	01.07.2005
(11) 1 574 958	13.06.2005	(11) 1 575 101	21.02.2005	(11) 1 575 216	28.06.2005
(11) 1 574 959	13.06.2005	(11) 1 575 103	03.03.2005	(11) 1 575 217	12.05.2005
(11) 1 574 960	29.07.2004	(11) 1 575 104	28.01.2005	(11) 1 575 220	26.04.2005
(11) 1 574 961	10.08.2004	(11) 1 575 107	16.06.2005	(11) 1 575 225	29.06.2005
(11) 1 574 962	30.05.2005	(11) 1 575 108	16.06.2005	(11) 1 575 228	10.03.2005
(11) 1 574 964	07.04.2005	(11) 1 575 109	08.03.2005	(11) 1 575 229	12.03.2005
(11) 1 574 966	01.04.2005	(11) 1 575 110	24.06.2005	(11) 1 575 230	27.06.2005
(11) 1 574 967	17.06.2005	(11) 1 575 111	03.03.2005	(11) 1 575 231	27.06.2005
(11) 1 574 968	11.05.2005	(11) 1 575 112	04.03.2005	(11) 1 575 233	14.03.2005

(11) 1 575 234	14.03.2005	(11) 0 942 487	24.04.2005	(11) 1 103 751	21.07.2005
(11) 1 575 235	30.03.2005	(11) 0 958 594	24.04.2005	(11) 1 105 549	21.07.2005
(11) 1 575 251	03.03.2005	(11) 0 963 089	28.04.2005	(11) 1 105 959	25.07.2005
(11) 1 575 252	07.07.2005	(11) 1 005 635	18.07.2005	(11) 1 124 354	22.07.2005
(11) 1 575 258	30.03.2005	(11) 1 028 653	24.04.2005	(11) 1 127 288	20.07.2005
(11) 1 575 261	29.04.2005	(11) 1 046 298	16.06.2005	(11) 1 148 564	20.07.2005
(11) 1 575 262	16.06.2005	(11) 1 077 779	10.06.2005	(11) 1 154 330	25.07.2005
(11) 1 575 263	07.09.2004	(11) 1 079 315	25.04.2005	(11) 1 155 291	25.07.2005
(11) 1 575 278	05.07.2005	(11) 1 099 445	27.06.2005	(11) 1 155 372	23.07.2005
(11) 1 575 281	16.06.2005	(11) 1 111 354	23.04.2005	(11) 1 164 587	18.07.2005
(11) 1 575 282	16.06.2005	(11) 1 219 114	15.04.2005	(11) 1 168 872	18.07.2005
(11) 1 575 288	16.08.2004	(11) 1 241 795	28.06.2005	(11) 1 172 015	22.07.2005
(11) 1 575 289	19.02.2005	(11) 1 294 935	01.04.2005	(11) 1 186 552	18.07.2005
(11) 1 575 290	19.02.2005	(11) 1 296 638	15.03.2005	(11) 1 186 913	21.07.2005
(11) 1 575 301	04.04.2005	(11) 1 304 608	23.04.2005	(11) 1 189 367	22.07.2005
(11) 1 575 302	18.03.2005	(11) 1 334 432	28.01.2005	(11) 1 190 066	02.11.2004
(11) 1 575 304	24.06.2005	(11) 1 338 980	25.04.2005	(11) 1 192 800	23.07.2005
(11) 1 575 309	19.02.2005	(11) 1 340 138	09.04.2005	(11) 1 197 795	22.07.2005
(11) 1 575 313	21.02.2005	(11) 1 350 795	22.04.2005	(11) 1 198 240	25.06.2005
(11) 1 575 314	10.03.2005	(11) 1 404 703	22.04.2005	(11) 1 199 120	19.07.2005
(11) 1 575 315	19.03.2005	(11) 1 437 681	23.04.2005	(11) 1 221 040	25.07.2005
(11) 1 575 318	07.03.2005			(11) 1 232 426	22.07.2005
(11) 1 575 319	14.03.2005	I.8(2)		(11) 1 236 211	19.07.2005
(11) 1 575 320	14.04.2005	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist		(11) 1 238 578	21.07.2005
(11) 1 575 323	19.01.2005	• Date on which the European patent application was withdrawn		(11) 1 252 878	13.06.2005
(11) 1 575 326	14.03.2005	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		(11) 1 255 413	21.07.2005
(11) 1 575 327	19.03.2005			(11) 1 257 509	21.07.2005
(11) 1 575 332	04.07.2005			(11) 1 257 795	23.07.2005
(11) 1 575 334	11.03.2005	(11) 0 752 140	27.07.2005	(11) 1 259 305	21.07.2005
(11) 1 575 339	16.06.2005	(11) 0 862 089	21.07.2005	(11) 1 259 848	23.07.2005
(11) 1 575 343	22.06.2005	(11) 0 924 883	20.07.2005	(11) 1 278 288	22.07.2005
		(11) 0 970 123	14.07.2005	(11) 1 280 370	20.07.2005
		(11) 0 971 435	25.07.2005	(11) 1 289 676	21.07.2005
I.8(1)		(11) 0 988 705	13.07.2005	(11) 1 297 456	22.07.2005
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist		(11) 1 001 020	19.07.2005	(11) 1 310 491	23.07.2005
• Date on which the European patent application was refused		(11) 1 003 015	20.07.2005	(11) 1 327 462	20.07.2005
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée		(11) 1 008 851	13.07.2005	(11) 1 336 152	21.07.2005
		(11) 1 009 569	26.07.2005	(11) 1 337 993	23.07.2005
(11) 0 728 335	23.04.2005	(11) 1 020 720	14.07.2005	(11) 1 342 223	29.06.2005
(11) 0 788 066	15.03.2005	(11) 1 026 849	14.07.2005	(11) 1 348 564	20.07.2005
(11) 0 805 404	15.03.2005	(11) 1 036 776	21.07.2005	(11) 1 350 291	21.07.2005
(11) 0 845 171	23.06.2005	(11) 1 052 007	20.07.2005	(11) 1 364 437	26.07.2005
(11) 0 887 573	28.04.2005	(11) 1 064 370	13.07.2005	(11) 1 368 848	20.07.2005
(11) 0 888 381	17.04.2005	(11) 1 071 003	14.07.2005	(11) 1 374 500	26.07.2005
(11) 0 888 636	24.04.2005	(11) 1 076 214	22.07.2005	(11) 1 374 561	21.07.2005
(11) 0 908 740	22.04.2005	(11) 1 093 630	13.07.2005	(11) 1 382 004	21.07.2005
(11) 0 927 385	23.04.2005	(11) 1 093 640	13.07.2005	(11) 1 382 459	20.07.2005
(11) 0 940 809	24.04.2005	(11) 1 097 235	14.07.2005	(11) 1 384 050	23.07.2005

(11) 1 385 555	26.07.2005	(11) 1 522 190	19.07.2005	(11) 0 922 070	01.03.2005
(11) 1 388 826	20.07.2005	(11) 1 529 543	15.07.2005	(11) 0 922 644	15.02.2005
(11) 1 397 383	26.07.2005	(11) 1 538 058	23.07.2005	(11) 0 925 040	09.03.2005
(11) 1 402 718	21.07.2005	(11) 1 538 531	20.07.2005	(11) 0 927 758	15.03.2005
(11) 1 411 799	20.07.2005	(11) 1 548 870	21.07.2005	(11) 0 936 008	15.03.2005
(11) 1 411 878	20.07.2005	(11) 1 551 872	20.07.2005	(11) 0 936 920	25.02.2005
(11) 1 413 393	20.07.2005	(11) 1 558 540	18.07.2005	(11) 0 940 371	10.03.2005
(11) 1 414 030	22.07.2005	(11) 1 568 524	25.07.2005	(11) 0 942 578	12.03.2005
(11) 1 414 659	27.07.2005			(11) 0 946 559	10.03.2005
(11) 1 416 678	22.07.2005	I.8(3)		(11) 0 950 985	10.03.2005
(11) 1 421 578	11.07.2005	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt		(11) 0 952 710	15.03.2005
(11) 1 423 802	22.07.2005	• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn		(11) 0 954 084	07.03.2005
(11) 1 426 359	20.07.2005	• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée		(11) 0 955 745	15.03.2005
(11) 1 426 849	21.07.2005			(11) 0 963 810	04.01.2005
(11) 1 427 374	20.07.2005	(11) 0 671 683	09.03.2005	(11) 0 965 217	08.03.2005
(11) 1 427 694	15.07.2005	(11) 0 676 063	10.03.2005	(11) 0 968 017	11.03.2005
(11) 1 429 322	15.07.2005	(11) 0 695 518	28.02.2005	(11) 0 969 769	09.03.2005
(11) 1 429 927	25.07.2005	(11) 0 706 657	15.03.2005	(11) 0 976 257	28.02.2005
(11) 1 434 785	21.07.2005	(11) 0 739 633	12.03.2005	(11) 0 978 017	08.03.2005
(11) 1 434 859	18.07.2005	(11) 0 754 243	05.03.2005	(11) 0 978 720	01.03.2005
(11) 1 435 647	21.07.2005	(11) 0 760 579	15.03.2005	(11) 0 979 674	01.03.2005
(11) 1 440 078	25.07.2005	(11) 0 766 170	15.03.2005	(11) 0 983 566	09.03.2005
(11) 1 444 254	21.07.2005	(11) 0 776 219	04.03.2005	(11) 0 985 398	15.03.2005
(11) 1 445 791	20.06.2005	(11) 0 797 683	14.03.2005	(11) 0 987 044	11.03.2005
(11) 1 446 225	25.07.2005	(11) 0 822 427	08.03.2005	(11) 0 989 860	15.03.2005
(11) 1 447 808	19.07.2005	(11) 0 823 061	08.03.2005	(11) 0 996 912	08.03.2005
(11) 1 449 160	21.07.2005	(11) 0 829 840	15.03.2005	(11) 0 998 101	15.03.2005
(11) 1 451 235	15.07.2005	(11) 0 831 076	15.03.2005	(11) 0 999 344	15.03.2005
(11) 1 453 017	25.07.2005	(11) 0 836 156	08.03.2005	(11) 0 999 942	04.03.2005
(11) 1 456 069	22.07.2005	(11) 0 843 315	15.03.2005	(11) 1 000 359	08.03.2005
(11) 1 456 655	21.07.2005	(11) 0 845 817	08.03.2005	(11) 1 002 234	01.03.2005
(11) 1 457 448	20.07.2005	(11) 0 845 883	15.03.2005	(11) 1 002 500	11.03.2005
(11) 1 457 897	15.07.2005	(11) 0 851 505	11.03.2005	(11) 1 005 367	11.03.2005
(11) 1 460 671	05.07.2005	(11) 0 853 315	13.03.2005	(11) 1 009 811	01.03.2005
(11) 1 461 443	21.07.2005	(11) 0 859 377	05.03.2005	(11) 1 011 647	14.03.2005
(11) 1 466 005	21.07.2005	(11) 0 865 495	11.03.2005	(11) 1 013 983	05.03.2005
(11) 1 473 809	19.07.2005	(11) 0 866 428	08.03.2005	(11) 1 015 205	09.03.2005
(11) 1 478 745	21.07.2005	(11) 0 866 634	08.03.2005	(11) 1 016 276	01.02.2005
(11) 1 498 192	15.07.2005	(11) 0 869 487	15.03.2005	(11) 1 016 898	17.12.2004
(11) 1 505 419	21.07.2005	(11) 0 875 550	10.03.2005	(11) 1 017 708	01.03.2005
(11) 1 506 304	21.07.2005	(11) 0 875 953	08.03.2005	(11) 1 017 857	02.03.2005
(11) 1 508 433	16.07.2005	(11) 0 891 550	14.03.2005	(11) 1 018 830	15.03.2005
(11) 1 516 864	20.07.2005	(11) 0 894 148	27.02.2004	(11) 1 019 147	15.03.2005
(11) 1 518 934	20.07.2005	(11) 0 901 745	10.03.2005	(11) 1 019 917	08.03.2005
(11) 1 519 741	21.07.2005	(11) 0 902 913	11.03.2005	(11) 1 020 397	13.11.2004
(11) 1 520 311	21.07.2005	(11) 0 903 006	08.03.2005	(11) 1 021 139	09.03.2005
(11) 1 520 828	10.06.2005	(11) 0 904 932	10.03.2005	(11) 1 022 834	08.03.2005
(11) 1 521 822	20.07.2005	(11) 0 911 404	15.02.2005	(11) 1 023 370	08.03.2005

(11) 1 024 293	10.02.2005	(11) 1 095 890	10.02.2005	(11) 1 154 454	05.03.2005
(11) 1 024 389	20.11.2004	(11) 1 097 063	15.03.2005	(11) 1 154 728	05.03.2005
(11) 1 025 799	05.03.2005	(11) 1 098 077	13.11.2004	(11) 1 157 195	14.04.2005
(11) 1 025 853	15.03.2005	(11) 1 098 219	11.03.2005	(11) 1 157 750	10.03.2005
(11) 1 026 074	09.03.2005	(11) 1 100 523	01.03.2005	(11) 1 158 217	04.01.2005
(11) 1 028 398	18.09.2004	(11) 1 101 909	15.03.2005	(11) 1 159 235	15.03.2005
(11) 1 029 245	01.03.2005	(11) 1 102 562	01.03.2005	(11) 1 160 197	15.03.2005
(11) 1 032 143	27.12.2004	(11) 1 102 566	04.03.2005	(11) 1 160 595	08.03.2005
(11) 1 032 615	09.03.2005	(11) 1 103 139	09.03.2005	(11) 1 165 922	01.03.2005
(11) 1 033 720	08.03.2005	(11) 1 104 093	09.03.2005	(11) 1 166 290	10.03.2005
(11) 1 033 980	08.03.2005	(11) 1 104 461	01.03.2005	(11) 1 166 432	09.03.2005
(11) 1 034 308	08.03.2005	(11) 1 106 417	23.11.2004	(11) 1 166 786	11.03.2005
(11) 1 034 657	01.03.2005	(11) 1 108 056	10.03.2005	(11) 1 166 982	04.01.2005
(11) 1 036 601	09.03.2005	(11) 1 108 287	01.03.2005	(11) 1 171 881	09.03.2005
(11) 1 038 282	08.03.2005	(11) 1 109 136	05.03.2005	(11) 1 172 644	05.03.2005
(11) 1 039 000	23.02.2005	(11) 1 109 722	11.02.2005	(11) 1 175 438	24.02.2005
(11) 1 040 592	15.03.2005	(11) 1 114 332	01.03.2005	(11) 1 176 045	12.03.2005
(11) 1 045 677	11.06.2005	(11) 1 114 863	10.12.2004	(11) 1 176 627	02.02.2005
(11) 1 045 899	01.03.2005	(11) 1 114 921	09.03.2005	(11) 1 177 140	29.01.2005
(11) 1 049 781	01.03.2005	(11) 1 115 223	15.03.2005	(11) 1 178 040	15.03.2005
(11) 1 050 046	12.03.2005	(11) 1 115 424	01.03.2005	(11) 1 179 105	01.03.2005
(11) 1 050 273	04.03.2005	(11) 1 116 982	10.12.2004	(11) 1 180 130	03.03.2005
(11) 1 051 836	17.12.2004	(11) 1 117 011	07.03.2005	(11) 1 181 618	15.03.2005
(11) 1 053 840	03.12.2004	(11) 1 117 992	01.03.2005	(11) 1 182 295	01.03.2005
(11) 1 055 480	08.03.2005	(11) 1 118 884	01.03.2005	(11) 1 183 381	15.02.2005
(11) 1 059 532	15.03.2005	(11) 1 119 888	01.03.2005	(11) 1 183 679	08.03.2005
(11) 1 059 579	15.03.2005	(11) 1 120 750	09.03.2005	(11) 1 184 229	20.11.2004
(11) 1 059 938	09.03.2005	(11) 1 120 751	08.03.2005	(11) 1 184 579	01.03.2005
(11) 1 061 240	06.03.2005	(11) 1 121 591	15.03.2005	(11) 1 185 554	05.03.2005
(11) 1 061 417	22.11.2004	(11) 1 125 584	18.06.2005	(11) 1 186 486	23.11.2004
(11) 1 065 002	09.03.2005	(11) 1 131 343	01.03.2005	(11) 1 186 569	01.03.2005
(11) 1 066 886	17.12.2004	(11) 1 132 676	04.01.2005	(11) 1 186 599	10.03.2005
(11) 1 066 935	01.03.2005	(11) 1 134 559	24.12.2004	(11) 1 187 503	15.02.2005
(11) 1 067 926	08.03.2005	(11) 1 134 568	15.03.2005	(11) 1 188 417	27.11.2004
(11) 1 068 940	25.02.2005	(11) 1 134 660	08.03.2005	(11) 1 190 500	22.02.2005
(11) 1 069 192	03.12.2004	(11) 1 136 494	09.03.2005	(11) 1 191 353	10.12.2004
(11) 1 074 922	01.03.2005	(11) 1 136 648	09.03.2005	(11) 1 192 908	27.11.2004
(11) 1 076 363	08.05.2005	(11) 1 137 347	09.03.2005	(11) 1 193 199	09.03.2005
(11) 1 076 364	08.04.2005	(11) 1 137 969	05.03.2005	(11) 1 196 783	01.03.2005
(11) 1 078 702	08.03.2005	(11) 1 138 561	03.12.2004	(11) 1 197 475	04.03.2005
(11) 1 081 548	01.03.2005	(11) 1 139 370	17.12.2004	(11) 1 197 481	11.03.2005
(11) 1 081 896	01.03.2005	(11) 1 140 133	09.03.2005	(11) 1 199 320	08.03.2005
(11) 1 083 142	09.03.2005	(11) 1 140 372	15.03.2005	(11) 1 199 661	09.03.2005
(11) 1 084 028	05.03.2005	(11) 1 141 725	08.03.2005	(11) 1 200 461	01.02.2005
(11) 1 084 522	08.03.2005	(11) 1 142 568	11.03.2005	(11) 1 201 327	08.03.2005
(11) 1 085 142	01.03.2005	(11) 1 146 362	20.11.2004	(11) 1 202 665	03.02.2005
(11) 1 088 248	15.03.2005	(11) 1 151 098	15.02.2005	(11) 1 203 035	08.03.2005
(11) 1 090 658	08.03.2005	(11) 1 151 170	08.03.2005	(11) 1 204 764	18.02.2005

(11) 1 204 868	01.03.2005	(11) 1 268 577	15.03.2005	(11) 1 307 388	01.03.2005
(11) 1 205 073	01.03.2005	(11) 1 269 489	08.03.2005	(11) 1 307 489	22.02.2005
(11) 1 205 639	15.03.2005	(11) 1 269 494	15.02.2005	(11) 1 308 083	09.03.2005
(11) 1 206 480	04.03.2005	(11) 1 270 011	11.03.2005	(11) 1 308 091	05.03.2005
(11) 1 207 562	27.11.2004	(11) 1 270 100	10.12.2004	(11) 1 308 102	16.12.2004
(11) 1 208 850	11.03.2005	(11) 1 270 450	16.02.2005	(11) 1 309 159	08.03.2005
(11) 1 210 290	12.03.2005	(11) 1 275 079	15.03.2005	(11) 1 309 763	01.03.2005
(11) 1 210 360	01.03.2005	(11) 1 275 179	14.04.2005	(11) 1 309 786	15.03.2005
(11) 1 212 892	15.03.2005	(11) 1 275 312	09.03.2005	(11) 1 309 923	09.03.2005
(11) 1 213 474	15.03.2005	(11) 1 276 008	09.03.2005	(11) 1 310 562	01.03.2005
(11) 1 218 528	08.03.2005	(11) 1 277 604	03.12.2004	(11) 1 311 280	01.03.2005
(11) 1 218 982	11.05.2001	(11) 1 278 921	04.03.2005	(11) 1 311 528	01.03.2005
(11) 1 220 392	10.12.2004	(11) 1 279 490	15.03.2005	(11) 1 313 592	15.02.2005
(11) 1 222 152	09.03.2005	(11) 1 279 756	04.01.2005	(11) 1 313 869	01.03.2005
(11) 1 222 307	25.02.2005	(11) 1 279 935	01.02.2005	(11) 1 314 041	01.03.2005
(11) 1 222 535	25.03.2005	(11) 1 280 702	03.02.2005	(11) 1 314 244	08.03.2005
(11) 1 224 262	02.03.2005	(11) 1 281 082	15.03.2005	(11) 1 314 377	27.11.2004
(11) 1 226 766	24.12.2004	(11) 1 283 427	01.03.2005	(11) 1 314 594	09.03.2005
(11) 1 227 016	24.02.2005	(11) 1 284 242	28.12.2004	(11) 1 317 182	10.03.2005
(11) 1 229 474	09.03.2005	(11) 1 285 345	28.02.2005	(11) 1 317 275	01.03.2005
(11) 1 230 368	24.02.2005	(11) 1 285 561	27.11.2004	(11) 1 321 057	08.03.2005
(11) 1 233 286	28.02.2005	(11) 1 285 983	04.01.2005	(11) 1 322 456	08.03.2005
(11) 1 233 806	05.03.2005	(11) 1 286 391	01.03.2005	(11) 1 323 208	03.03.2005
(11) 1 235 084	09.03.2005	(11) 1 288 354	01.03.2005	(11) 1 323 786	15.03.2005
(11) 1 235 856	10.03.2005	(11) 1 288 921	03.05.2005	(11) 1 323 939	16.01.2005
(11) 1 237 144	01.03.2005	(11) 1 290 591	09.03.2005	(11) 1 324 714	11.03.2005
(11) 1 240 028	15.03.2005	(11) 1 291 134	01.02.2005	(11) 1 325 761	05.03.2005
(11) 1 241 375	10.12.2004	(11) 1 292 403	08.02.2005	(11) 1 326 600	09.03.2005
(11) 1 245 569	10.03.2005	(11) 1 293 300	01.02.2005	(11) 1 326 825	10.03.2005
(11) 1 247 326	08.03.2005	(11) 1 293 421	01.02.2005	(11) 1 327 315	09.03.2005
(11) 1 247 464	27.11.2004	(11) 1 294 756	04.01.2005	(11) 1 327 575	10.12.2004
(11) 1 247 707	17.12.2004	(11) 1 296 439	01.03.2005	(11) 1 329 046	02.02.2005
(11) 1 247 997	10.12.2004	(11) 1 297 612	08.03.2005	(11) 1 330 422	01.03.2005
(11) 1 251 497	27.11.2004	(11) 1 298 900	12.03.2005	(11) 1 330 881	05.01.2005
(11) 1 252 247	08.03.2005	(11) 1 299 906	15.03.2005	(11) 1 330 996	08.03.2005
(11) 1 252 411	12.03.2005	(11) 1 300 106	08.07.2005	(11) 1 333 091	25.02.2005
(11) 1 252 603	08.03.2005	(11) 1 300 653	11.03.2005	(11) 1 333 506	15.03.2005
(11) 1 254 039	15.03.2005	(11) 1 301 425	01.02.2005	(11) 1 333 643	20.11.2004
(11) 1 255 160	15.03.2005	(11) 1 301 593	01.02.2005	(11) 1 333 757	15.03.2005
(11) 1 256 285	04.03.2005	(11) 1 302 257	13.11.2004	(11) 1 334 568	11.03.2005
(11) 1 261 331	14.06.2005	(11) 1 302 392	02.03.2005	(11) 1 336 699	27.11.2004
(11) 1 261 661	23.02.2005	(11) 1 302 519	01.03.2005	(11) 1 336 702	17.12.2004
(11) 1 261 715	17.02.2005	(11) 1 303 601	22.02.2005	(11) 1 336 769	17.12.2004
(11) 1 261 768	10.03.2005	(11) 1 303 754	01.08.2003	(11) 1 337 408	10.03.2005
(11) 1 264 663	13.11.2004	(11) 1 304 263	01.03.2005	(11) 1 337 882	12.03.2005
(11) 1 266 615	08.03.2005	(11) 1 304 499	03.03.2005	(11) 1 338 895	15.02.2005
(11) 1 266 616	05.03.2005	(11) 1 304 637	02.03.2005	(11) 1 345 459	15.03.2005
(11) 1 266 617	05.03.2005	(11) 1 305 028	15.03.2005	(11) 1 345 923	15.03.2005

(11) 1 346 159	08.03.2005	(11) 1 396 913	05.03.2005	(11) 1 424 026	03.12.2004
(11) 1 347 303	01.03.2005	(11) 1 397 440	15.03.2005	(11) 1 424 181	03.12.2004
(11) 1 347 392	01.03.2005	(11) 1 397 978	03.12.2004	(11) 1 424 318	03.12.2004
(11) 1 348 578	03.12.2004	(11) 1 398 364	10.03.2005	(11) 1 424 331	03.12.2004
(11) 1 350 984	29.11.2004	(11) 1 401 834	08.03.2005	(11) 1 424 337	03.12.2004
(11) 1 352 711	08.02.2005	(11) 1 402 991	27.11.2004	(11) 1 424 343	03.12.2004
(11) 1 354 284	01.03.2005	(11) 1 405 990	09.03.2005	(11) 1 424 344	03.12.2004
(11) 1 354 634	08.03.2005	(11) 1 406 437	17.12.2004	(11) 1 424 388	03.12.2004
(11) 1 355 082	08.03.2005	(11) 1 406 461	15.03.2005	(11) 1 424 439	03.12.2004
(11) 1 355 331	10.01.2005	(11) 1 406 737	04.01.2005	(11) 1 424 565	03.12.2004
(11) 1 355 698	08.06.2005	(11) 1 406 753	01.02.2005	(11) 1 424 642	03.12.2004
(11) 1 358 591	08.03.2005	(11) 1 407 822	26.02.2005	(11) 1 424 685	03.12.2004
(11) 1 359 218	01.03.2005	(11) 1 409 888	01.03.2005	(11) 1 424 722	03.12.2004
(11) 1 359 727	28.12.2004	(11) 1 409 889	01.03.2005	(11) 1 424 864	03.12.2004
(11) 1 359 916	10.03.2005	(11) 1 409 907	05.03.2005	(11) 1 426 055	10.12.2004
(11) 1 360 704	14.02.2005	(11) 1 409 913	01.03.2005	(11) 1 426 069	10.12.2004
(11) 1 361 519	04.01.2005	(11) 1 411 265	17.12.2004	(11) 1 426 115	10.12.2004
(11) 1 361 925	10.03.2005	(11) 1 411 340	22.11.2004	(11) 1 426 122	10.12.2004
(11) 1 363 421	27.12.2004	(11) 1 412 148	01.02.2005	(11) 1 426 234	10.12.2004
(11) 1 363 675	15.02.2005	(11) 1 414 267	17.12.2004	(11) 1 426 382	10.12.2004
(11) 1 365 898	01.03.2005	(11) 1 415 458	15.03.2005	(11) 1 426 532	10.12.2004
(11) 1 367 562	28.02.2005	(11) 1 417 144	01.03.2005	(11) 1 426 607	10.12.2004
(11) 1 368 213	15.03.2005	(11) 1 417 868	01.03.2005	(11) 1 426 642	10.12.2004
(11) 1 368 484	08.03.2005	(11) 1 418 129	13.11.2004	(11) 1 426 707	10.12.2004
(11) 1 368 660	11.03.2005	(11) 1 419 475	09.02.2005	(11) 1 426 823	10.12.2004
(11) 1 369 538	27.11.2004	(11) 1 419 702	16.11.2004	(11) 1 426 876	10.12.2004
(11) 1 369 674	10.12.2004	(11) 1 419 714	20.11.2004	(11) 1 427 252	10.12.2004
(11) 1 371 723	01.03.2005	(11) 1 419 718	20.11.2004	(11) 1 428 491	17.12.2004
(11) 1 371 972	10.12.2004	(11) 1 419 984	20.11.2004	(11) 1 428 726	17.12.2004
(11) 1 373 520	01.03.2005	(11) 1 420 289	22.11.2004	(11) 1 428 958	17.12.2004
(11) 1 374 509	08.03.2005	(11) 1 420 307	20.11.2004	(11) 1 428 994	17.12.2004
(11) 1 375 101	09.03.2005	(11) 1 421 891	27.11.2004	(11) 1 429 033	17.12.2004
(11) 1 375 312	09.03.2005	(11) 1 421 935	27.11.2004	(11) 1 429 038	17.12.2004
(11) 1 378 201	09.03.2005	(11) 1 421 980	27.11.2004	(11) 1 429 062	17.12.2004
(11) 1 378 449	08.07.2004	(11) 1 422 001	27.11.2004	(11) 1 429 064	17.12.2004
(11) 1 379 088	03.03.2005	(11) 1 422 025	27.11.2004	(11) 1 429 087	17.12.2004
(11) 1 380 787	30.11.2004	(11) 1 422 051	27.11.2004	(11) 1 429 111	17.12.2004
(11) 1 381 917	15.03.2005	(11) 1 422 069	27.11.2004	(11) 1 429 219	17.12.2004
(11) 1 386 873	15.03.2005	(11) 1 422 080	27.11.2004	(11) 1 429 229	17.12.2004
(11) 1 387 600	14.03.2005	(11) 1 422 101	27.11.2004	(11) 1 429 345	17.12.2004
(11) 1 388 383	13.11.2004	(11) 1 422 157	23.11.2004	(11) 1 429 358	17.12.2004
(11) 1 390 886	15.03.2005	(11) 1 422 329	27.11.2004	(11) 1 429 391	17.12.2004
(11) 1 391 776	11.03.2005	(11) 1 422 394	27.11.2004	(11) 1 429 556	17.12.2004
(11) 1 393 412	15.03.2005	(11) 1 422 398	27.11.2004	(11) 1 430 580	08.03.2005
(11) 1 393 742	12.03.2005	(11) 1 422 464	27.11.2004	(11) 1 430 778	24.12.2004
(11) 1 395 191	08.03.2005	(11) 1 422 466	27.11.2004	(11) 1 430 784	24.12.2004
(11) 1 395 487	15.03.2005	(11) 1 422 607	27.11.2004	(11) 1 430 900	24.12.2004
(11) 1 396 700	15.03.2005	(11) 1 423 233	01.03.2005	(11) 1 431 221	24.12.2004

(11) 1 431 406	24.12.2004
(11) 1 431 631	24.12.2004
(11) 1 431 777	24.12.2004
(11) 1 431 811	24.12.2004
(11) 1 431 890	24.12.2004
(11) 1 432 097	24.12.2004
(11) 1 432 127	27.12.2004
(11) 1 432 146	27.12.2004
(11) 1 432 255	27.12.2004
(11) 1 433 099	01.03.2005
(11) 1 433 409	15.03.2005
(11) 1 433 974	04.01.2005
(11) 1 435 620	08.01.2005
(11) 1 446 309	15.03.2005
(11) 1 449 227	07.03.2005
(11) 1 449 627	26.02.2005
(11) 1 458 740	10.03.2005
(11) 1 461 505	19.02.2005
(11) 1 461 970	28.02.2005
(11) 1 465 718	28.02.2005
(11) 1 504 629	03.02.2005
(11) 1 527 227	14.07.2004

- I.8(4)**
- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
 - Date of receipt of request for re-establishment of rights
 - Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

- I.8(5)**
- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
 - Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
 - Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

- I.9(1)**
- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
 - Date of suspension in the case referred to in Rule 13
 - Date de la suspension dans le cas de la règle 13

(11) 1 387 165 23.05.2005

- 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) 1 095 723 02.11.2005

- 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

- 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.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

- I.11(1)**
- Lizenzen
 - Licenses
 - Licences

(11) 1 239 512 (51) H01L 21/00
 01 excl.
 Applied Materials Inc.
 3050 Bowers Avenue M/S 0105
 Santa Clara, California 95054 (US)
 AT BE DE FR GB IT NL

- I.11(2)**
- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
 - Legal means of execution or other rights in rem
 - Voies légales d'exécution ou autres droits réels

I.12			(11) 0 966 388		(11) 1 101 161	
• Änderungen und Korrekturen			(51) B65D 43/02	B65D 17/50	(51) H04L 29/06	G06F 1/00
			B65D 51/00			
• Alterations and Corrections			(11) 0 973 443		(11) 1 111 918	
• Modifications et corrections			(51) A61M 16/00	A61M 16/12	(51) H04N 7/01	H04N 5/44
			B01F 3/02	A61M 16/10		
			(11) 0 978 301		(11) 1 112 250	
I.12(1)			(51) G06T 13/00	G10K 15/04	(51) C07D 203/24	C07D 205/04
• Internationale Patentklassifikation			G10H 1/00	A63F 9/22	C07D 207/48	C07D 209/48
• International Patent Classification					C07D 211/96	C07D 213/76
• Classification internationale des brevets			(11) 0 984 578		C07D 239/28	C07D 239/42
			(51) H04J 13/00	H04L 5/02	C07D 243/08	C07D 263/04
			H04J 13/04		C07D 265/30	A61K 31/145
					A61K 31/535	A61K 31/55
					C07C 323/00	A61P 31/12
(11) 0 704 534			(11) 0 987 022		(11) 1 115 214	
(51) C12N 15/861	C12N 5/10		(51) A61K 31/198	A61P 1/04	(51) H04B 1/16	H04N 5/44
C12N 15/10	C12N 15/85				G11B 31/00	H04N 5/46
A61K 48/00	C12N 9/00		(11) 0 989 410		H04N 5/775	
C12N 15/90			(51) G01R 31/3185	G06F 17/50		
					(11) 1 120 818	
(11) 0 707 478			(11) 1 010 040		(51) H01L 21/20	H01L 21/265
(51) A61K 9/00	A61K 9/20		(51) G03F 7/20	H01S 3/225	H01L 27/12	H01L 29/786
			H01S 3/134			
			(11) 1 011 759		(11) 1 120 952	
(11) 0 740 492			(51) A61M 5/00	A61B 5/15	(51) H04M 3/523	H04M 3/38
(51) H05B 41/04	H05B 41/292		A61M 5/32			
H05B 41/288	H05B 31/48				(11) 1 129 728	
			(11) 1 025 870		(51) A61L 2/16	C12N 7/06
(11) 0 767 502			(51) A61L 27/58	A61L 27/18	A61K 39/00	
(51) H01L 33/00	H01S 5/32		A61F 2/02			
			(11) 1 040 847		(11) 1 130 149	
(11) 0 776 044			(51) A61N 1/32	A61N 1/40	(51) D04H 3/00	D04H 11/00
(51) H01L 27/115	H01L 21/8246		A61H 23/02	A61N 1/18	D05C 17/02	D01F 6/62
H01L 21/02			A61N 2/02		D01F 8/14	D04H 3/12
					D04H 3/14	D04H 3/16
(11) 0 800 187			(11) 1 043 860		(11) 1 131 767	
(51) H01L 21/3205	H01L 21/02		(51) H04L 9/06		(51) G06F 17/30	G06G 1/00
(11) 0 856 067			(11) 1 049 304		(11) 1 133 410	
(51) G01N 24/08	C07B 61/00		(51) H04L 29/02	H04B 14/04	(51) B60K 15/01	B60K 15/03
			H04M 3/26	H04J 3/14	B60K 15/07	F17C 13/02
			H04L 1/24		F17C 13/04	
(11) 0 862 453			(11) 1 052 352		(11) 1 133 836	
(51) A61K 38/18	A61K 48/00		(51) E05B 49/00	G07C 9/00	(51) H04B 7/00	H04B 17/00
C12P 21/00	C12N 5/10				H04B 7/02	H01Q 3/26
C12N 5/06	A61P 9/00				H01Q 1/24	
			(11) 1 058 314		(11) 1 134 097	
(11) 0 870 473			(51) H01L 27/00	H01L 27/15	(51) B60B 1/04	B60B 27/02
(51) A61B 18/12	H03L 5/02				B60B 21/06	
			(11) 1 063 564		(11) 1 134 098	
(11) 0 887 887			(51) G02F 1/1337	G02F 1/1343	(51) B60B 27/02	B60B 21/06
(51) H01R 13/193	H01R 13/629				B60B 1/04	
			(11) 1 064 786		(11) 1 135 864	
(11) 0 888 030			(51) H04N 7/14	G09G 3/36	(51) H04B 1/69	H04J 11/00
(51) H04R 1/02	F16B 21/02		H04N 5/335			
F16B 21/06	F16B 5/07				(11) 1 137 289	
			(11) 1 077 715		(51) H04N 7/26	
(11) 0 927 386			(51) A61K 35/78	A61K 31/216		
(51) G06F 1/12	G06F 5/06		A61P 37/06		(11) 1 139 703	
H04L 25/14					(51) H05K 1/03	H01L 23/14
			(11) 1 081 984		(11) 1 139 889	
(11) 0 928 115			(51) H04L 12/56		(51) A61M 25/00	
(51) H04N 7/58	H04N 7/26					
			(11) 1 085 901		(11) 1 143 959	
(11) 0 932 678			(51) A61K 38/22	A61P 25/00	(51) A61K 31/341	A61P 31/10
(51) C12N 15/62	C07K 14/47					
C07K 16/18	C12Q 1/68		(11) 1 087 781		(11) 1 152 818	
G01N 33/53	G01N 33/68		(51) A61K 35/78	A61P 25/06	(51) B01F 1/00	F17C 5/06
A61K 38/17					F17C 7/00	G05D 11/16
			(11) 1 096 337		(11) 1 152 976	
(11) 0 938 207			(51) G03G 21/18	G03G 15/08	(51) B60K 15/01	B60K 15/03
(51) H04L 1/12	H04L 1/18				B60K 15/07	F17C 13/02
H04L 1/00			(11) 1 097 510		F17C 13/04	
			(51) H03G 5/00	H04R 3/14		
(11) 0 940 492						
(51) D04H 3/00	D04H 11/08		(11) 1 100 821			
D06N 3/00	D06N 3/14		(51) C07K 14/47	A61K 38/17		
			A61P 29/00			
(11) 0 952 641						
(51) H01S 3/06	H01S 5/10					
H01S 5/30						

(11) 1 155 030 (51) C07K 1/00 C07K 17/00	C07K 14/00 C12N 5/00	(11) 1 222 300 (51) C12N 15/867 C12N 5/10 A61K 48/00	C12N 7/01 C07K 14/35	(11) 1 274 528 (51) B22D 27/04 B21J 1/02 B21B 1/38	B22D 29/00 B21J 5/00
(11) 1 157 350 (51) G06K 9/00	G06T 9/00	(11) 1 225 645 (51) H01L 41/083 H01L 41/22	H01L 41/24 H01L 41/047	(11) 1 289 405 (51) A61B 1/00 A61B 17/28	A61B 1/31 A61B 17/34
(11) 1 161 027 (51) H04L 9/06	H04L 9/32	(11) 1 227 636 (51) H04L 29/06	H04Q 7/22	(11) 1 289 502 (51) A61K 9/107 A61K 38/13	A61K 9/48
(11) 1 161 374 (51) B60K 15/01 B60K 15/07 F17C 13/04	B60K 15/03 F17C 13/02	(11) 1 228 398 (51) G02F 1/153	G02F 1/15	(11) 1 294 327 (51) A61F 7/12 A61M 37/00 F04B 19/24	A61M 5/00 A61M 1/00 A61F 7/00
(11) 1 162 598 (51) G10K 11/168	G10K 11/16	(11) 1 232 724 (51) A61B 5/053		(11) 1 297 724 (51) H05B 37/00 H05B 41/46 H02J 7/02 F21L 4/08	H05B 39/10 H02J 7/00 H02J 9/06 F21S 4/00
(11) 1 163 665 (51) G10L 15/18	G10L 15/22	(11) 1 233 148 (51) F01D 11/08 F01D 11/18 F01D 5/00	F01D 9/02 F01D 11/24 F01D 25/26	(11) 1 297 837 (51) A61K 35/78 A61P 37/08 A23L 1/30 A61P 11/06 C12R 1/645	A61K 31/7016 A61P 17/04 C12N 1/16 C12P 1/02 A23L 2/38
(11) 1 164 011 (51) B41F 27/10	B41N 1/16	(11) 1 233 380 (51) G07D 5/08 G07D 11/00	G07D 9/00 G07F 1/04	(11) 1 300 876 (51) H01L 21/31 H05H 1/46	H01L 21/3065 H01J 37/32
(11) 1 164 580 (51) G10L 19/04 G10L 101/12	G10L 19/12	(11) 1 234 176 (51) G01N 33/48 C12N 5/00 G01N 33/487 G01N 15/05 G06T 7/00	G01N 33/543 G01N 33/483 G01N 33/49 G01N 15/14 G06F 19/00	(11) 1 304 354 (51) C08F 210/18 C08L 23/16 C09J 123/16	C08F 230/08 C09D 123/16 C08F 8/42
(11) 1 166 550 (51) H04N 5/335 H04N 3/15	H01L 27/00	(11) 1 237 345 (51) H04L 29/08 H04Q 7/38	H04L 12/56 H04L 1/00	(11) 1 305 420 (51) C12N 15/29 C12N 15/54 A01H 5/00	C12N 9/10 C12N 15/63
(11) 1 170 059 (51) B05B 1/26 B05B 15/10	B05B 1/30	(11) 1 239 521 (51) H01L 29/66 H01L 51/20	C25D 13/10	(11) 1 305 653 (51) G01V 3/00 G01R 33/44	G01R 33/20 G01V 3/32
(11) 1 174 977 (51) H02J 7/00	H01M 10/44	(11) 1 245 863 (51) F16H 3/00	F16H 3/093	(11) 1 306 054 (51) A61B 8/08	A61B 8/12
(11) 1 174 996 (51) H02N 11/00 G04C 10/00	H01L 35/28	(11) 1 255 192 (51) G06F 9/44 G10L 15/28	H04M 3/493 G10L 15/26	(11) 1 307 189 (51) A61K 31/7048 A61K 31/4172 A61P 11/00 A61P 31/12 A61K 45/06	A61K 31/315 A61K 33/30 A61P 31/04 A61P 31/16
(11) 1 183 816 (51) H04L 9/00 H04K 1/00	G06F 17/60 H04L 9/08	(11) 1 256 092 (51) G06K 19/07		(11) 1 307 192 (51) A61K 31/4184	A61P 25/06
(11) 1 190 901 (51) B60P 7/135	B60P 7/08	(11) 1 258 618 (51) F02C 9/00 F02C 7/26 G05B 23/02	G07C 3/00 F02N 11/00	(11) 1 308 847 (51) G06F 13/40	H03K 19/0175
(11) 1 192 902 (51) A61B 5/053	A61B 10/00	(11) 1 261 790 (51) G07C 9/00		(11) 1 308 848 (51) G06F 13/40	H03K 19/0175
(11) 1 195 115 (51) A47C 1/025	B60N 2/235	(11) 1 261 791 (51) G07C 9/00		(11) 1 308 849 (51) G06F 13/40	H03K 19/0175
(11) 1 198 942 (51) H04M 1/03 H04R 1/28	H04R 1/10	(11) 1 261 904 (51) G06F 1/00	H04L 29/06	(11) 1 308 850 (51) G06F 13/40	H03K 19/0175
(11) 1 201 796 (51) D21F 11/00 D21H 27/00	D21F 11/14	(11) 1 266 358 (51) G07C 1/30 G07B 15/00	G07F 17/24	(11) 1 313 479 (51) A61K 31/505 A61K 31/58 A61P 17/14	A61K 31/56 A61K 31/451
(11) 1 202 639 (51) A23L 1/29	A23L 1/0522	(11) 1 269 836 (51) A01K 67/027 C12N 9/88	C12N 15/52 C12N 15/85	(11) 1 313 665 (51) B67D 5/22	G06F 17/60
(11) 1 204 076 (51) G07C 3/00 F02C 9/00	G05B 23/02	(11) 1 271 013 (51) F16H 63/30	F16H 3/38		
(11) 1 208 446 (51) G06F 15/16	G06F 11/34	(11) 1 271 014 (51) F16H 63/34	F16H 63/30		
(11) 1 209 577 (51) G06F 15/00 G06F 1/00	G06F 13/00	(11) 1 272 119 (51) A61B 18/18	A61B 18/20		
(11) 1 212 089 (51) A61K 31/138 A61P 11/00	A61K 31/44				

(11) 1 314 690 (51) C01B 3/48 H01M 8/06 C01B 3/38	C01B 3/16 B01J 23/63 C01B 3/58	(11) 1 336 841 (51) G01N 29/02 G01H 5/00 G01N 33/497 G01K 3/06	G01K 7/18 G01F 1/66 A61B 5/087	(11) 1 380 579 (51) C07D 313/00 C07D 407/06 C07D 493/04 A61K 31/336 A61K 31/4523 A61K 31/4025	C07D 405/14 C07D 493/10 A61K 31/335 A61K 31/4427 A61K 31/455 A61P 35/00
(11) 1 315 005 (51) G02B 1/10 H01L 21/027 G02B 1/11	G03F 7/20 C03C 17/00	(11) 1 337 398 (51) A47K 7/02 B32B 5/08 D04H 13/00	A47L 13/16 B32B 5/26 B24D 11/00	(11) 1 382 602 (51) C07D 301/19 C07D 301/00	C07D 303/04
(11) 1 315 378 (51) H04N 7/173 G06F 13/00 H04L 29/06	H04N 5/44 G06F 15/00	(11) 1 339 040 (51) G10L 19/04 H03M 7/30	G10L 19/12 G10L 19/06	(11) 1 382 766 (51) E04C 3/11 E04B 9/06 E04B 7/02 E04C 3/04	E04C 3/08 E04B 7/06 E04C 5/065 E04F 13/04
(11) 1 318 666 (51) H04N 5/222 H04N 7/16	H04H 7/00	(11) 1 342 503 (51) B04B 5/00 B04B 15/00	B04B 7/02 B04B 15/04	(11) 1 383 537 (51) A61K 47/00 A23L 1/30	A23L 1/29 A23G 3/00
(11) 1 318 827 (51) A61K 38/02 A61K 38/19 A61K 38/21 C07K 1/13 C07K 14/475 C07K 14/52	A61K 38/18 A61K 38/20 C07K 1/113 C07K 2/00 C07K 14/505	(11) 1 343 568 (51) G07F 17/34		(11) 1 383 573 (51) A61N 7/02	
(11) 1 320 297 (51) A23C 19/05	A23C 19/068	(11) 1 345 309 (51) H02K 9/06 B25F 5/00	H02K 9/22	(11) 1 383 611 (51) B01J 27/22 B01J 21/18 B01J 35/00	B01J 21/02 B01J 37/08 C01B 31/34
(11) 1 322 064 (51) H04L 12/24	H04L 29/14	(11) 1 350 504 (51) A61J 3/06	B30B 15/00	(11) 1 384 511 (51) B04B 1/14	B04B 11/04
(11) 1 322 064 (51) H04L 12/24	H04L 29/14	(11) 1 351 255 (51) G11C 17/18	G11C 17/16	(11) 1 384 511 (51) B04B 1/14	B04B 11/04
(11) 1 323 626 (51) B62M 11/16 F16H 57/08	B62M 25/08	(11) 1 351 881 (51) B01J 27/22 B01J 35/00	B01J 37/08 C01B 31/34	(11) 1 384 943 (51) F21V 29/02 F21V 23/04	F21S 10/02
(11) 1 323 684 (51) C04B 35/16 G03F 7/20 C04B 35/195	H01L 21/027 C04B 35/19 C04B 35/645	(11) 1 353 037 (51) E06B 9/88 E06B 9/90	B60J 1/20	(11) 1 385 280 (51) H04B 10/17	H01S 3/30
(11) 1 323 684 (51) C04B 35/16 G03F 7/20 C04B 35/195	H01L 21/027 C04B 35/19 C04B 35/645	(11) 1 353 326 (51) G11B 7/00 G11B 27/24 G11B 7/007	G11B 27/19 G11B 20/14	(11) 1 385 497 (51) A61K 31/198 A61P 35/04	A61P 35/00
(11) 1 324 636 (51) H05B 6/66	H01J 23/15	(11) 1 354 164 (51) G05D 19/02 F16F 7/10	F16F 15/03	(11) 1 386 625 (51) A61M 1/16 C02F 1/32	C02F 1/78
(11) 1 324 799 (51) A61M 25/09		(11) 1 355 037 (51) E06B 9/88 E06B 9/90		(11) 1 386 710 (51) B29C 35/12 B29C 39/06 H05B 6/60	B29C 35/02 B29C 39/38
(11) 1 325 426 (51) H04N 7/26		(11) 1 357 282 (51) F02K 9/62 B23P 15/00	F02K 9/60 F02K 9/52	(11) 1 387 765 (51) B29C 65/14 B32B 27/16 B32B 7/12 H01J 61/32	B29D 17/00 B32B 31/00 G11B 7/26
(11) 1 327 258 (51) H01L 21/00 C09G 1/02	B44C 1/22	(11) 1 362 342 (51) G10L 15/20	G10L 21/02	(11) 1 387 765 (51) B29C 65/14 B32B 27/16 B32B 7/12 H01J 61/32	B29D 17/00 B32B 31/00 G11B 7/26
(11) 1 328 771 (51) G01B 7/30	G01D 5/14	(11) 1 365 662 (51) A23L 1/31 A22C 7/00	A23L 1/314	(11) 1 389 796 (51) H01J 37/153 H01J 37/147 H01J 37/28	H01J 37/10 H01J 37/317
(11) 1 329 784 (51) G05D 1/02 B60T 8/00 B60T 7/22 B62D 15/02 B60K 31/00	B60T 8/00 B62D 1/28 B60K 28/06	(11) 1 369 898 (51) H01J 37/32	H01F 7/02	(11) 1 389 839 (51) H04B 10/158	G02B 6/28
(11) 1 331 682 (51) H01M 2/20		(11) 1 370 144 (51) A61B 3/16	A61B 5/00	(11) 1 389 839 (51) H04B 10/158	G02B 6/28
(11) 1 331 898 (51) A61C 7/00	A61C 5/12	(11) 1 372 079 (51) G06F 9/44		(11) 1 390 049 (51) A61K 35/20 A61P 1/00 A61P 7/00 A61P 17/00 A61P 37/00	A61K 35/14 A61P 3/00 A61P 11/00 A61P 31/00
(11) 1 333 496 (51) H01L 23/498	H01P 1/15	(11) 1 372 680 (51) A61K 35/78	A61P 21/02	(11) 1 390 049 (51) A61K 35/20 A61P 1/00 A61P 7/00 A61P 17/00 A61P 37/00	A61K 35/14 A61P 3/00 A61P 11/00 A61P 31/00
(11) 1 335 721 (51) A61K 31/40 A61P 25/06	A61K 31/451	(11) 1 373 546 (51) C12P 21/06 C12N 15/00 C07K 1/00	C12N 1/20 C07H 21/02 C07K 14/78	(11) 1 390 062 (51) A61K 38/48 C12N 9/76 C12N 5/00 A61P 19/02 A61P 37/00	C12N 9/66 C12N 9/50 C12N 5/08 A61P 29/00 A61P 43/00
(11) 1 335 971 (51) C12M 1/34	G01N 35/02	(11) 1 378 092 (51) H04L 9/00	H04L 9/32	(11) 1 390 062 (51) A61K 38/48 C12N 9/76 C12N 5/00 A61P 19/02 A61P 37/00	C12N 9/66 C12N 9/50 C12N 5/08 A61P 29/00 A61P 43/00

(11) 1 390 405 (51) C07K 14/595 A61K 38/22 A61K 49/14 A61K 103/10	G01N 33/68 A61P 35/00 A61K 51/08	(11) 1 418 397 (51) F28F 13/18 F28F 21/08	F28F 13/00	(11) 1 443 828 (51) A23G 3/14 A23L 1/00 C08L 71/02 A21D 13/00	A23G 3/00 A21D 13/08 A23G 7/00
(11) 1 391 154 (51) A23G 9/02 A23L 1/0534 A23L 1/035	A23G 9/04 A23L 1/308	(11) 1 420 244 (51) G01N 21/86 G01N 21/89	H04N 7/18	(11) 1 445 624 (51) G01S 7/52 G01S 7/521	G01S 7/524 B06B 1/02
(11) 1 391 203 (51) A61K 31/5513 C07D 401/04	A61P 35/00 C07M 7/00	(11) 1 424 032 (51) A47L 9/00 A61L 9/22 H01T 23/00	A47L 7/04 F24F 3/16	(11) 1 445 783 (51) H01H 3/00 H01H 21/08	H01H 21/28
(11) 1 391 427 (51) C01B 39/00	C08J 3/12	(11) 1 424 590 (51) G02F 1/15		(11) 1 445 953 (51) H04N 7/173 H04N 5/278	H04N 7/087 H04N 5/445
(11) 1 392 846 (51) C12N 15/62 C12N 15/63 C07K 14/47 C12N 5/10 A61K 38/50	C12N 15/52 C12N 9/78 C07K 19/00 A61K 38/17	(11) 1 425 163 (51) B32B 7/12 C09K 7/02 C08J 9/32	B32B 15/04 B05D 5/10	(11) 1 446 519 (51) D01F 6/00 D01F 6/06 D04H 3/02	D01F 1/04 D04H 1/42 D04H 3/16
(11) 1 395 978 (51) G10L 15/00	G10L 15/28	(11) 1 426 065 (51) A61L 9/18 A61L 9/16 B01D 53/88 B01J 35/06 B60H 3/06	A61L 9/20 B01D 53/86 B01J 35/00 B60H 3/00 F24F 3/16	(11) 1 447 797 (51) G11B 7/007	G11B 7/0045
(11) 1 399 833 (51) H04M 3/53	H04L 29/08	(11) 1 426 542 (51) E06B 9/00 E06B 7/02	E06B 9/02 E06B 5/11	(11) 1 448 814 (51) D01D 5/098 D01D 10/02 D04H 3/16 D04H 1/70	D01D 5/14 D01D 13/00 D04H 1/56
(11) 1 401 145 (51) H04L 12/24	H04L 12/26	(11) 1 427 019 (51) G02B 6/00	G02B 6/42	(11) 1 449 238 (51) H01L 21/00 H05B 33/14 H01L 51/30	C09K 11/06 H01L 51/20
(11) 1 403 211 (51) B81B 3/00	B81C 1/00	(11) 1 427 865 (51) C22C 27/02	C23C 14/34	(11) 1 451 576 (51) G01N 33/53 C07K 14/47 A01K 67/00 C07K 16/18	C12P 21/02 C12N 15/12 A61K 45/00 C12Q 1/68
(11) 1 406 232 (51) G09F 9/302 B60K 35/00 E05B 65/12	E05B 41/00 B60Q 9/00	(11) 1 428 679 (51) B42C 13/00	B44B 5/00	(11) 1 453 291 (51) G06F 13/00 H04N 9/04 H04N 1/00	G06T 1/60 H04N 5/262 H04N 1/32
(11) 1 407 348 (51) G06F 9/38	G06F 9/355	(11) 1 428 855 (51) C08L 23/20 C08J 5/18	C08F 4/642 B32B 27/32	(11) 1 453 493 (51) A61K 31/00 A61K 31/4375 A61K 31/4439 A61P 11/06	A61K 31/4745 A61K 31/506 A61P 11/00
(11) 1 411 162 (51) D04H 1/42 D01F 9/08 D04H 1/56 D04H 13/00 E04B 1/76	D04H 1/72 D04H 1/46 D04H 1/70 E04B 1/72	(11) 1 429 160 (51) G02B 6/12 G02B 6/10	G02B 6/132	(11) 1 454 261 (51) H03H 17/06	
(11) 1 411 169 (51) D21J 3/00 D21J 3/10	D21J 7/00	(11) 1 430 630 (51) H04L 12/58	G06F 17/28	(11) 1 454 959 (51) C08L 71/02 C08G 65/336	C08L 33/14 C09D 133/04
(11) 1 411 276 (51) F16H 61/04 B60K 41/06	B60K 41/04 F16H 3/00	(11) 1 432 002 (51) H01H 71/12 H01H 83/04	H02H 3/33	(11) 1 456 419 (51) C07K 14/015	C12N 15/864
(11) 1 412 048 (51) B01D 27/08 B01D 29/07	B01D 27/06	(11) 1 435 634 (51) H01H 27/00 H01H 3/16 A47J 43/07	A47J 19/02 H01H 21/28	(11) 1 456 960 (51) H04B 1/66 H04N 7/26	H04N 7/18 H04N 5/14
(11) 1 412 600 (51) H01L 21/68	B65D 45/16	(11) 1 436 649 (51) G02B 6/126	G02B 6/125	(11) 1 458 741 (51) C12N 15/11 C07H 21/00 C07H 21/04 A61K 31/713	C12P 19/34 C07H 21/02 A01N 43/04
(11) 1 414 232 (51) H04N 1/52	H04N 1/58	(11) 1 437 317 (51) B65H 35/00 B65H 29/32 B65H 31/24	B65H 33/14 B65H 29/24	(11) 1 459 360 (51) G02F 1/1333 G02F 1/1334 H01L 27/12 H01L 29/786	G02F 1/1368 H01L 21/84 C09K 19/02
(11) 1 415 104 (51) E21B 34/02	E21B 34/04	(11) 1 441 716 (51) A61K 31/235	A61P 19/10	(11) 1 460 592 (51) G07F 7/08	H04M 17/00
(11) 1 415 283 (51) G07F 7/08	G07F 19/00	(11) 1 442 873 (51) B29C 73/02 B29C 70/56	B29C 70/54		
(11) 1 415 868 (51) B60R 21/16	B60R 21/28	(11) 1 443 466 (51) G07B 17/00	B41M 3/14		
(11) 1 418 133 (51) B65D 33/25 B31B 19/00	B65B 61/18 B65D 33/34	(11) 1 443 726 (51) H04L 29/06	H04L 12/24		

(11) 1 460 998 (51) A61K 9/22 A61K 9/36 A61K 31/155	A61K 9/32 A61K 9/28	(11) 1 481 073 (51) C12P 7/64 C12N 1/21 C07H 21/04	C12N 9/10 C12N 15/52 C12N 15/82	(11) 1 501 916 (51) C11D 7/52 C11D 7/32 C11D 11/00	C11D 7/26 C11D 7/34 G03F 7/42
(11) 1 461 470 (51) C22F 1/12 C22C 11/06	C22C 11/00 H01M 4/68	(11) 1 484 497 (51) F02M 25/07 F02D 41/00	F02B 37/16 F02D 23/00	(11) 1 504 026 (51) C07K 14/435 C07K 14/47	C07K 1/00 C07K 14/81
(11) 1 461 891 (51) H04L 9/00	H04L 9/32	(11) 1 484 751 (51) G11B 7/0045 G11B 7/006	G11B 7/125	(11) 1 504 536 (51) H04M 1/02	
(11) 1 463 794 (51) A61K 7/06 C11D 1/645	A61K 7/075	(11) 1 485 466 (51) C12N 5/06	A61K 39/00	(11) 1 505 736 (51) H03M 1/74	G06F 1/025
(11) 1 464 545 (51) B60R 16/02	B60R 25/04	(11) 1 485 635 (51) F16F 9/34 B60G 7/00	F16F 9/096	(11) 1 506 914 (51) B62D 21/02 B62D 63/06	B62D 21/12 B62D 27/06
(11) 1 464 702 (51) C12N 15/09 C07K 16/36 A61K 39/395	C07K 1/00 C12P 21/08 C12N 15/10	(11) 1 486 103 (51) H05K 1/00 H01C 7/00 H01C 10/30	H01B 1/22 H01C 10/46	(11) 1 508 890 (51) G08G 1/123	
(11) 1 465 281 (51) H01M 8/04		(11) 1 486 598 (51) D03D 15/00	G02B 6/00	(11) 1 509 423 (51) B60R 19/18 B60D 1/52	B60R 21/34
(11) 1 469 757 (51) A46B 9/08 A46B 5/00	A46B 7/06 A46B 7/02	(11) 1 486 671 (51) F04B 39/00 F04B 39/06 F04B 49/10	H01H 37/04 F04B 49/06 H02K 11/00	(11) 1 509 629 (51) C22B 43/00 C01B 7/09 B01D 53/06	C01B 31/08 C09C 1/56 B01D 53/08
(11) 1 470 918 (51) B41F 33/00 G01J 3/28	G01J 3/50 G01J 3/36	(11) 1 487 287 (51) A23L 1/30	A23L 2/52	(11) 1 510 265 (51) B21B 3/00	C22C 23/02
(11) 1 471 143 (51) C07K 14/515 A61K 45/00 A61K 48/00	C12Q 1/68 A61K 38/17	(11) 1 487 300 (51) G11B 33/04		(11) 1 511 336 (51) H04Q 7/32 H04L 12/28	H04Q 7/38
(11) 1 471 551 (51) H01H 25/04	G05G 5/03	(11) 1 489 734 (51) H02P 6/00 H02K 16/02 H01F 7/02	H02K 21/24 H02K 1/27	(11) 1 511 942 (51) B21K 1/64 F16B 33/00	B21K 1/70 F16B 37/16
(11) 1 472 424 (51) E04H 4/12		(11) 1 489 915 (51) A61K 31/202 A61P 17/06 A61P 19/02 A61P 35/00	A61P 11/06 A61P 17/10 A61P 29/00 A61P 37/06	(11) 1 512 740 (51) C12N 9/00 C07K 16/40 C12N 1/15 C12N 1/21 G01N 33/53 G01N 33/569	C12N 15/09 C12N 5/10 C12N 1/19 C12Q 1/68 G01N 33/566 C07K 14/32
(11) 1 473 045 (51) A61L 9/014 B01D 53/04 B01D 53/44 B01J 20/12	A61L 9/16 B01D 53/047 B01J 20/04 B01J 20/30	(11) 1 492 086 (51) G11B 5/02	G11B 5/012	(11) 1 513 159 (51) G11C 13/02	H01L 51/20
(11) 1 473 046 (51) A61L 9/03 A01M 1/20	B60N 3/14 B60N 3/00	(11) 1 492 711 (51) B65B 51/06 G09F 3/10 G01V 15/00	B65B 61/20 B65D 25/20	(11) 1 513 204 (51) H01L 39/14 C30B 29/22	H01L 39/24 C30B 9/00
(11) 1 475 298 (51) B62J 6/02	F21S 8/10	(11) 1 496 278 (51) F16C 33/58 F16C 19/18 F16H 55/36 F16C 33/41	F16C 19/08 F16C 35/067 F02B 67/06 F16D 27/112	(11) 1 513 321 (51) H04L 29/08 H04L 29/06	H04L 12/56
(11) 1 475 918 (51) H04L 9/06	H04L 9/00	(11) 1 496 366 (51) G01R 1/06 G01R 1/073	H01L 21/66	(11) 1 515 028 (51) F02D 41/02 F01N 3/08 F01N 3/025	F01N 3/20 F01N 3/035
(11) 1 477 661 (51) F02F 7/00	B22D 19/16	(11) 1 496 372 (51) G01S 13/88 G01S 7/02 G01S 13/89	G01V 3/12 G01S 7/41 G01V 8/00	(11) 1 515 287 (51) G06K 19/067	
(11) 1 478 090 (51) H03H 9/21	H03H 9/10	(11) 1 496 629 (51) H04B 10/08		(11) 1 516 387 (51) H01Q 1/24 H01Q 11/08	H01Q 1/36 H01Q 1/50
(11) 1 479 969 (51) F21V 21/112 F21V 21/00	F21V 21/008 F21S 8/06	(11) 1 501 860 (51) A61K 31/70 A61K 48/00	A61K 38/00	(11) 1 516 409 (51) H02K 3/00 H02K 3/28	H02K 17/12

(11) 1 516 911 (51) C10M 141/10 C10M 177/00 C10M 133/16 C10M 137/12 C10N 10/04 C10N 70/00 C10M 137/06	C10M 159/12 C10M 133/04 C10M 137/02 C10N 10/02 C10N 30/00 C10M 169/04	(11) 1 535 483 (51) H04Q 7/20	H04Q 7/38	(11) 1 547 200 (51) H01Q 21/00 H01Q 3/36	H01Q 1/50 H01Q 3/46
(11) 1 517 332 (51) G11C 11/401	G11C 11/4076	(11) 1 536 237 (51) G01N 35/02	G01N 35/10	(11) 1 548 746 (51) G11C 13/02	H01L 51/30
(11) 1 517 620 (51) A41C 1/00	A41C 3/00	(11) 1 536 565 (51) H03M 3/02 H03L 7/197 H03M 3/00	H03L 7/18 H03M 7/00	(11) 1 550 788 (51) E21B 7/06	E21B 44/00
(11) 1 521 113 (51) G02F 1/1333	G02F 1/1335	(11) 1 537 667 (51) H03K 19/096 H03K 3/012	H03K 19/20	(11) 1 551 164 (51) H04M 3/42	H04L 29/06
(11) 1 522 898 (51) G03F 7/32	B41C 1/10	(11) 1 537 678 (51) H04B 1/707		(11) 1 554 867 (51) G06F 17/30 G07F 7/00 H04L 29/08 H04L 12/14	G06F 13/10 H04L 29/06 H04L 29/10 H04M 15/00
(11) 1 522 908 (51) G04G 1/06	G04C 9/02	(11) 1 538 389 (51) F16P 1/00 B23Q 11/08	F16P 3/02	(11) 1 555 943 (51) A61B 17/80	A61B 17/86
(11) 1 523 736 (51) G07F 7/08 C08G 83/00 C08G 77/50	G01N 27/00 C08G 77/60	(11) 1 538 496 (51) H03D 1/18		(11) 1 560 308 (51) H01S 5/22	
(11) 1 524 867 (51) G06F 9/44	H04Q 3/545	(11) 1 539 125 (51) A61K 31/164 A61P 17/00 A61P 17/10 A61P 35/00	A61K 31/133 A61P 17/06 A61P 17/16	(11) 1 562 261 (51) F16B 37/06	H01R 4/30
(11) 1 527 628 (51) H04Q 7/20	H04B 7/005	(11) 1 539 239 (51) A61K 39/44 A61K 47/00	A61K 39/395	(11) 1 565 012 (51) H04B 7/26 H04Q 7/38	H04B 7/005 H04Q 7/22
(11) 1 529 358 (51) H04B 7/212	H04B 1/707	(11) 1 540 311 (51) G01N 21/01 A61L 9/22	G01N 21/05 C02F 1/32	(11) 1 568 428 (51) B23B 5/00 C09J 7/02	B32B 27/14
(11) 1 530 744 (51) G02F 1/35	H01S 3/10	(11) 1 540 321 (51) G01N 27/26 B01L 3/00	C12Q 1/00 C12Q 1/68	(11) 1 568 437 (51) F16L 9/147	B23K 26/00
(11) 1 532 275 (51) C12Q 1/68 C07H 21/02 B01L 3/00 B01F 11/00 B01F 13/00	C12P 19/34 C07H 21/04 B01F 5/00 B01F 11/02 B01F 15/02	(11) 1 541 066 (51) A47F 5/00 A47F 5/13	A47B 57/00	(11) 1 568 710 (51) C07K 16/06	C07K 1/22
(11) 1 532 659 (51) H01L 21/00 H01L 21/336	H01L 29/786	(11) 1 541 115 (51) A61K 7/02		(11) 1 569 951 (51) C07J 31/00	A61K 31/58
(11) 1 533 161 (51) B60K 1/04		(11) 1 541 688 (51) C12N 15/57 C12N 9/48 C12R 1/20	C12N 1/21 C12P 21/02 C12R 1/19	I.12(3) • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt	(11) 1 527 756 (51) A61F 2/06 (22) 30.03.1999 (11) 1 533 556 (51) F16L 19/02 (22) 21.03.2001
(11) 1 533 525 (51) F04B 49/06 F04B 49/08	F04B 49/00	(11) 1 542 025 (51) G01R 15/18 G01R 33/04	G01R 19/20	I.12(4) • Sprache der Einreichung • Language of filing • Langue de dépôt	
(11) 1 533 944 (51) H04L 12/28 H04L 29/06	H04L 12/46	(11) 1 542 266 (51) H01L 21/304 H05K 3/26	H01L 21/321 C09G 1/02	(11) 1 534 615 (51) B65G 47/06 (25) EN	
(11) 1 534 073 (51) G01N 33/50	C07K 14/47	(11) 1 543 584 (51) H01Q 1/24 H01Q 21/30	H01Q 9/04	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) 1 534 090 (51) A23L 1/314 A23L 1/317	A23L 1/315 A23B 4/027	(11) 1 543 827 (51) A61K 9/107 A61K 31/025	A61K 31/435 A61K 47/22	(11) 1 014 545 (51) H02K 49/04 (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité	
(11) 1 534 409 (51) B01D 61/02 B01D 61/44 C02F 1/469	B01D 61/58 B01D 61/52	(11) 1 544 495 (51) F16F 1/362	G10K 11/16		
(11) 1 534 786 (51) C09B 7/00 C09B 67/00	C09B 7/02 C09B 63/00	(11) 1 546 515 (51) F01N 1/00 B01D 50/00 B03C 3/15 F01N 3/00	B01D 45/08 B03C 3/15 F01N 3/021		
(11) 1 534 964 (51) F16B 19/00 F16B 21/06 F16B 1/00	F16B 1/04 F16B 5/07	(11) 1 546 986 (51) B32B 3/00			

(11) 1 250 973 (51) B23D 45/10 (30) 21.04.2001 DK 200100637	(11) 0 904 739 (51) A61B 18/12 (84) DE FR NL	(11) 1 053 902 (51) B60K 11/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 261 514 (51) B62D 21/12 (30) 23.02.2000 IT M0000027	(11) 0 909 110 (51) H04R 1/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	AL LT LV MK RO SI
(11) 1 285 726 (51) B24B 5/18 (30) 17.07.2001 JP 2001217101	AL LT LV MK RO SI	(11) 1 058 048 (51) G02B 1/10 (84) AT DE ES FR IT
(11) 1 389 857 (51) H04L 12/56 (30) 27.04.2001 JP 2001130859	(11) 0 914 010 (51) H04N 7/62 (84) DE FR GB	(11) 1 059 813 (51) H04N 5/919 (84) DE GB
(11) 1 399 685 (51) F16J 15/00 (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité	(11) 0 922 836 (51) E21B 47/00 (84) DE FR GB NL	(11) 1 062 969 (51) A61B 5/0428 (84) IT
(11) 1 409 909 (51) F16L 19/02 (30) 15.12.2000 DE 10062575	(11) 0 935 357 (51) H04B 10/12 (84) DE FR GB	(11) 1 062 972 (51) A61N 1/05 (84) IT
(11) 1 419 542 (51) H01L 51/30 (30) 15.05.2001 IT MI20010995	(11) 0 948 153 (51) H04J 14/02 (84) DE FR GB IT	(11) 1 063 128 (51) B60R 1/074 (84) DE FR GB
(11) 1 426 152 (51) B26F 1/38 (30) 03.12.1999 IT B0990662	(11) 0 948 162 (51) H04L 12/14 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI SE	(11) 1 063 791 (51) H04B 7/26 (84) DE FR GB SE
(11) 1 440 252 (51) F16G 5/16 (30) 09.10.2001 IT T020010956 10.04.2002 IT T020020314	(11) 0 949 842 (51) H04L 12/28 (84) DE FR GB IT	(11) 1 073 093 (51) H01J 61/36 (84) DE FR GB
(11) 1 452 248 (51) B21D 7/08 (30) 28.02.2003 IT RM20030089 12.06.2003 IT RM20030294	(11) 0 954 095 (51) H03F 3/21 (84) DE FR GB IT NL SE	(11) 1 074 227 (51) A61F 2/06 (84) CH DE FR GB IT LI NL
(11) 1 474 105 (51) A61K 9/00 (30) 10.01.2002 US 347719 P 31.12.2002 US 335759	(11) 0 973 296 (51) H04L 12/24 (84) DE FR GB NL	(11) 1 078 822 (51) B60R 16/00 (84) DE FR GB SE
(11) 1 474 106 (51) A61K 9/00 (30) 10.01.2002 US 347719 P 31.12.2002 US 335816	(11) 0 974 413 (51) B22D 11/06 (84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE	(11) 1 081 581 (51) G06F 1/20 (84) DE FR GB
(11) 1 493 276 (51) H04N 7/12 (30) 09.04.2002 US 371695 P 21.03.2003 US 456826	(11) 0 974 838 (51) G01N 30/34 (84) BE CH DE GB LI	(11) 1 084 770 (51) B07C 3/00 (84) DE FR GB
(11) 1 495 112 (51) C12N 5/02 (30) 08.04.2002 GB 0208041	(11) 0 984 220 (51) F21S 8/10 (84) DE ES GB IT	(11) 1 093 302 (51) H04N 7/62 (84) DE FR GB
(11) 1 499 723 (51) C12N 15/12 (30) 19.09.2001 US 323739 P 16.09.2002 US 245014	(11) 0 987 040 (51) A61M 5/145 (84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE	(11) 1 093 850 (51) B01J 19/30 (84) BE DE
(11) 1 545 634 (51) A61L 9/04 (30) 21.08.2002 GB 219511	(11) 0 991 865 (51) F04B 49/00 (84) DE	(11) 1 096 287 (51) G02B 15/177 (84) DE FR GB IT NL
I.12(6) • Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten • Designated Contracting States and Extension States • Etats contractants désignés et états d'extension désignés	(11) 0 992 390 (51) B60L 9/28 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 098 724 (51) B22C 11/04 (84) CH DE FR GB IT LI
(11) 0 843 430 (51) H04H 1/00 (84) DE FR GB	(11) 0 998 080 (51) H04L 12/28 (84) DE FR GB	(11) 1 102 325 (51) H01L 27/148 (84) DE FR GB NL
(11) 0 851 521 (51) H01M 10/40 (84) DE DK FI FR GB SE	(11) 0 999 575 (51) H01L 21/00 (84) DE FR GB IT	(11) 1 104 933 (51) H01J 61/06 (84) DE FR GB
(11) 0 877 495 (51) H04B 10/155 (84) DE FR GB	(11) 1 003 172 (51) G11B 23/087 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 107 043 (51) G02F 1/01 (84) DE ES FR GB IT
(11) 0 886 357 (51) H02G 3/04 (84) DE ES FR GB IE IT PT SE	AL LT LV MK RO SI	(11) 1 107 121 (51) G06F 11/20 (84) DE FR GB
SI	(11) 1 014 571 (51) H03G 5/22 (84) DE FR GB	(11) 1 113 453 (51) G11C 29/00 (84) DE GB IE
(11) 0 897 782 (51) B27L 5/02 (84) DE FI IT	(11) 1 026 447 (51) F23Q 7/00 (84) DE FR GB IT	(11) 1 113 508 (51) H01L 39/24 (84) DE DK FR GB IT
	(11) 1 033 571 (51) G01N 27/90 (84) CH DE FR LI	(11) 1 116 226 (51) G11B 7/24 (84) DE FR GB
	(11) 1 035 713 (51) H04M 1/65 (84) DE FR GB	(11) 1 116 993 (51) G03C 5/16 (84) BE DE FR
	(11) 1 039 751 (51) H04N 7/10 (84) DE FR GB	(11) 1 123 505 (51) G01N 30/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
	(11) 1 047 127 (51) H01L 21/8234 (84) DE FR GB	(11) 1 124 311 (51) H02K 49/04 (84) DE ES FR GB IT SE
	(11) 1 047 251 (51) H04M 1/65 (84) DE FR GB	(11) 1 126 636 (51) H04B 7/26 (84) DE FR GB

(11) 1 129 931 (84) DE ES IT	(51) B62K 11/14	(11) 1 170 762 (84) DE FR GB IT	(51) H01H 9/44	(11) 1 220 014 (84) NL	(51) G02F 1/1335
(11) 1 134 682 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 17/60	(11) 1 172 872 (84) DE FR GB IT	(51) H01M 8/04	(11) 1 220 580 (84) DE FR GB	(51) H05B 41/282
(11) 1 134 786 (84) DE FR GB IT NL	(51) H01J 65/04	(11) 1 178 436 (84) DE FR GB	(51) G06T 7/00	(11) 1 221 808 (84) DE ES FR GB IT	(51) H04N 1/00
(11) 1 134 880 (84) DE FR GB	(51) H02M 3/158	(11) 1 178 484 (84) DE FR GB	(51) G11B 20/10	(11) 1 223 433 (84) DE NL	(51) G01R 33/563
(11) 1 137 292 (84) DE ES GB IT	(51) H04N 9/73	(11) 1 182 289 (84) CH DE LI	(51) D06B 19/00	(11) 1 225 029 (84) DE ES FR GB NL	(51) B29C 65/56
(11) 1 138 591 (84) DE FR GB	(51) F16H 9/18	(11) 1 184 304 (84) DE IT NL	(51) B65G 17/08	(11) 1 225 362 (84) DE FR GB IT SE	(51) F16D 48/06
(11) 1 139 438 (84) DE FR GB	(51) H01L 33/00	(11) 1 186 868 (84) GB	(51) G01F 1/66	(11) 1 225 463 (84) DE FR GB IT	(51) G02B 6/38
(11) 1 142 961 (84) DE FR GB	(51) C09B 69/06	(11) 1 187 000 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/24	(11) 1 226 972 (84) DE FR GB	(51) B41M 5/38
(11) 1 143 508 (84) DE	(51) H01L 23/24	(11) 1 187 198 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H01L 23/14	(11) 1 227 110 (84) DE FR GB IT NL	(51) C08F 6/10
(11) 1 143 677 (84) DE FR GB	(51) H04L 27/26	AL LT LV MK RO SI		(11) 1 227 232 (84) DE FR GB	(51) F02D 41/40
(11) 1 145 891 (84) AT DE FR IT SE TR	(51) B60K 15/07	(11) 1 187 202 (84) DE FR	(51) H01L 23/495	(11) 1 227 349 (84) DE FR	(51) G02B 6/42
(11) 1 145 892 (84) AT DE FR IT SE TR	(51) B60K 15/07	(11) 1 187 293 (84) DE GB NL	(51) H02J 3/38	(11) 1 227 500 (84) DE FR GB	(51) G11C 16/28
(11) 1 146 127 (84) DE FR GB	(51) C12Q 1/00	(11) 1 187 341 (84) DE FR GB	(51) H03M 13/33	(11) 1 228 142 (84) DE FR GB IT	(51) C08L 23/10
(11) 1 146 290 (84) CH DE DK GB IT LI SE	(51) F24C 14/00	(11) 1 188 602 (84) DE FR GB	(51) B60K 41/14	(11) 1 229 214 (84) DE FR GB IT	(51) F01D 11/00
(11) 1 148 568 (84) DE FR GB IT	(51) H01M 8/04	(11) 1 188 712 (84) DE FR GB IT	(51) C01B 3/38	(11) 1 229 744 (84) DE FR GB	(51) H04N 9/67
(11) 1 149 956 (84) AT CH DE FR LI LU	(51) E03F 5/14	(11) 1 191 128 (84) DE FR GB	(51) C25D 5/08	(11) 1 231 359 (84) DE FR GB IT	(51) F01D 5/20
(11) 1 150 483 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/00	(11) 1 201 989 (84) DE	(51) F21V 14/08	(11) 1 231 582 (84) DE FR GB IT	(51) G09B 9/05
(11) 1 152 334 (84) DE GB NL	(51) G06F 9/445	(11) 1 202 127 (84) DE FR GB	(51) G03G 15/08	(11) 1 231 637 (84) DE FR GB	(51) H01L 23/498
(11) 1 152 461 (84) DE FR IT NL	(51) H01L 21/316	(11) 1 202 202 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/60	(11) 1 231 710 (84) DE FR GB IT	(51) H03G 3/30
(11) 1 152 582 (84) DE FR GB IT	(51) H04L 29/06	(11) 1 202 247 (84) DE FR GB	(51) G09G 5/00	(11) 1 233 006 (84) DE FR GB	(51) C03B 37/014
(11) 1 154 348 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 1/00	(11) 1 207 726 (84) BE DE FR GB NL	(51) H05K 1/09	(11) 1 233 607 (84) DE GB	(51) H04N 1/32
(11) 1 156 392 (84) DE FR IT SE	(51) G03G 15/08	(11) 1 209 737 (84) DE FR GB	(51) H01L 21/66	(11) 1 237 081 (84) DE FR GB	(51) H02P 7/00
(11) 1 157 897 (84) DE FR IT SE	(51) B60R 19/56	(11) 1 211 140 (84) DE FR GB	(51) B60R 16/02	(11) 1 237 369 (84) DE FR GB	(51) G06F 9/46
(11) 1 162 030 (84) DE	(51) B23Q 17/22	(11) 1 213 684 (84) DE FR GB	(51) G06T 9/00	(11) 1 237 966 (84) AT BE DE FR GB	(51) H04N 5/913
(11) 1 164 550 (84) DE FR	(51) G01M 13/04	(11) 1 213 738 (84) DE FR GB	(51) H01H 73/30	(11) 1 241 689 (84) DE FI FR GB	(51) C08F 265/10
(11) 1 164 625 (84) DE FR GB	(51) H01J 17/30	(11) 1 217 334 (84) DE FR GB	(51) G01D 5/347	(11) 1 241 690 (84) DE FI FR GB	(51) H01H 3/16
(11) 1 166 925 (84) DE FR GB	(51) B22D 31/00	(11) 1 217 822 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/12	(11) 1 241 721 (84) DE FR GB	(51) H01M 4/52
(11) 1 168 204 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 17/30	(11) 1 218 232 (84) BE DE FR GB IT NL	(51) B62D 5/00	(11) 1 242 036 (84) DE ES FR GB IT	(51) A61K 7/06
(11) 1 168 824 (84) DE ES FR GB IT	(51) H04N 1/58	(11) 1 219 490 (84) DE FR GB	(51) B60K 41/14		

(11) 1 243 907 (84) DE ES FR	(51) G01N 1/00	(11) 1 274 036 (84) DE FR GB IT	(51) H04L 12/14	(11) 1 319 620 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) B65H 45/16
(11) 1 245 342 (84) AT CH DE LI	(51) B25H 1/00	(11) 1 274 222 (84) DE FR GB	(51) H04M 7/00	(11) 1 319 847 (84) DE FR GB IT	(51) F15B 19/00
(11) 1 245 369 (84) DE FR GB IT	(51) B29C 67/00	(11) 1 277 929 (84) DE FR SE	(51) F01N 3/22	(11) 1 320 001 (84) DE	(51) G05B 19/4093
(11) 1 246 284 (84) DE FR GB	(51) H01M 8/02	(11) 1 282 038 (84) DE FR GB	(51) G06F 9/46	(11) 1 321 052 (84) DE DK FR GB	(51) A41D 1/08
(11) 1 246 325 (84) DE FR GB	(51) H01S 5/02	(11) 1 282 043 (84) DE FR GB	(51) G06F 12/08	(11) 1 321 755 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) G01M 1/22
(11) 1 246 468 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/173	(11) 1 284 410 (84) DE FR GB	(51) G01C 21/36	AL LT LV MK RO SI	
(11) 1 246 864 (84) DE FR GB	(51) C08J 5/12	(11) 1 284 506 (84) DE FR GB	(51) H01L 27/144	(11) 1 329 813 (84) DE GB	(51) G06F 11/10
(11) 1 246 949 (84) AT DE FR GB IT SE	(51) C22C 1/04	(11) 1 288 671 (84) DE FR GB NL	(51) G01R 33/58	(11) 1 329 843 (84) DE FR GB	(51) G06K 19/077
(11) 1 247 607 (84) DE FR GB SE	(51) B23K 1/19	(11) 1 288 812 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/60	(11) 1 329 949 (84) DE FR GB IT NL	(51) H01L 21/768
(11) 1 247 693 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60R 5/04	(11) 1 291 618 (84) DE FR GB	(51) G01C 17/30	(11) 1 331 497 (84) DE FR IT	(51) G02B 6/32
(11) 1 248 024 (84) DE ES FR GB IT	(51) F16J 15/08	(11) 1 293 045 (84) DE FR GB IE IT	(51) H04B 1/16	(11) 1 331 791 (84) DE FI FR GB SE	(51) H04L 29/06
(11) 1 249 952 (84) DE FR GB	(51) H04B 10/08	(11) 1 293 882 (84) DE ES FR GB IT	(51) G06F 3/033	(11) 1 333 480 (84) DE FR GB IT	(51) H01L 21/56
(11) 1 251 947 (84) DE FR SE	(51) B01F 17/10	(11) 1 293 966 (84) DE FR GB	(51) G10L 19/06	(11) 1 333 506 (84) AT DE ES FR GB IT	(51) H01L 41/083
(11) 1 253 311 (84) DE FR GB	(51) F02D 35/00	(11) 1 293 967 (84) DE FR GB	(51) G10L 19/06	(11) 1 334 841 (84) DE GB	(51) B41N 1/00
(11) 1 258 761 (84) DE FR GB	(51) G02B 6/42	(11) 1 295 265 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE	(51) G07F 19/00	(11) 1 334 932 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) B65H 3/32
(11) 1 258 999 (84) DE FR GB	(51) H03M 13/00	(11) 1 296 120 (84) DE ES FR IT	(51) G01F 9/00	AL LT LV MK RO SI	
(11) 1 259 035 (84) DE FR GB	(51) H04L 12/56	(11) 1 296 857 (84) DE ES FR GB SE	(51) B60R 21/22	(11) 1 340 840 (84) DE FR	(51) C23F 11/12
(11) 1 262 656 (84) DE FR GB IT	(51) F02M 55/02	(11) 1 300 582 (84) DE FR GB	(51) F02M 37/10	(11) 1 340 958 (84) DE ES FR GB IT	(51) G01B 7/28
(11) 1 263 233 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04N 7/24	(11) 1 302 704 (84) DE FR	(51) F16H 61/00	(11) 1 341 268 (84) DE FI GB	(51) H01R 13/639
AL LT LV MK RO SI		(11) 1 306 575 (84) DE FR GB IT	(51) F16F 13/10	(11) 1 343 036 (84) DE FR GB	(51) G02B 6/32
(11) 1 263 654 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B65D 5/40	(11) 1 308 961 (84) DE FR GB NL	(51) G11C 11/34	(11) 1 344 759 (84) DE FR GB	(51) C04B 35/56
(11) 1 265 116 (84) DE FR GB	(51) G03G 21/10	(11) 1 311 112 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/60	(11) 1 344 786 (84) DE FR GB IT	(51) C08F 30/02
(11) 1 265 121 (84) DE ES FR GB IT	(51) G06F 1/00	(11) 1 315 056 (84) DE	(51) G05B 19/4069	(11) 1 346 705 (84) AT BE BG 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) A61F 2/06
(11) 1 265 378 (84) DE FR GB	(51) H04B 7/08	(11) 1 315 193 (84) DE FR GB	(51) H01J 29/07	(11) 1 347 531 (84) DE FI FR GB	(51) H01M 10/42
(11) 1 270 257 (84) DE FR GB	(51) B41M 5/40	(11) 1 316 702 (84) DE FR GB IT	(51) F02D 21/08	(11) 1 349 193 (84) DE FR GB IT NL	(51) H01J 29/50
(11) 1 270 282 (84) DE FR IT NL SE	(51) B60G 9/00	(11) 1 317 121 (84) DE FR GB	(51) H04M 3/42	(11) 1 349 767 (84) DE FR GB	(51) B62D 27/02
(11) 1 271 359 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/30	(11) 1 318 334 (84) DE GB	(51) F16H 61/00	(11) 1 351 089 (84) DE GB	(51) G02B 6/35
(11) 1 271 539 (84) DE GB	(51) G11C 5/06	(11) 1 319 616 (84) DE FR GB	(51) B65H 3/08		
(11) 1 273 834 (84) DE ES FR IT	(51) F16J 3/04				

(11) 1 352 754 (84) DE FR GB	(51) B41M 5/00	(11) 1 384 655 (84) DE FR IT NL	(51) B62D 25/06	(11) 1 410 043 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G01N 33/88
(11) 1 353 065 (84) DE FR IT	(51) H01H 51/06	(11) 1 384 737 (84) DE FR GB IT NL	(51) C08G 59/20	(11) 1 411 591 (84) DE FR IT	(51) H01R 13/03
(11) 1 355 197 (84) DE FR GB	(51) G03G 9/087	(11) 1 384 748 (84) DE FR GB	(51) C08K 3/00	(11) 1 412 662 (84) DE	(51) F16H 63/34
(11) 1 355 260 (84) DE FR GB	(51) G06K 13/08	(11) 1 386 735 (84) DE GB	(51) B41F 7/30	(11) 1 413 925 (84) DE FR GB IT	(51) G03F 7/029
(11) 1 355 998 (84) DE FR GB	(51) C09D 11/00	(11) 1 387 166 (84) DE FR GB IT	(51) G01N 27/90	(11) 1 414 036 (84) AT BE BG DE FR GB	(51) G11B 20/10
(11) 1 357 432 (84) DE IT NL	(51) G03F 7/20	(11) 1 395 385 (84) AT DE FR GB	(51) B23K 26/04	(11) 1 415 943 (84) DE GB	(51) B65H 45/16
(11) 1 357 564 (84) CH DE FI FR LI SE	(51) H01F 17/04	(11) 1 398 477 (84) DE FR GB IT	(51) F02D 21/08	(11) 1 415 944 (84) CH DE FR GB LI	(51) B65H 45/22
(11) 1 359 299 (84) DE FR GB	(51) F02C 7/36	(11) 1 398 963 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/50	(11) 1 416 000 (84) DE FR GB	(51) C08F 4/64
(11) 1 361 071 (84) DE FR GB	(51) B41L 27/04	(11) 1 400 184 (84) DE ES FR GB IT TR	(51) A44B 19/26	(11) 1 416 718 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/41
(11) 1 361 455 (84) CH DE GB LI	(51) G01R 33/3815	(11) 1 400 497 (84) DE FR GB IT NL	(51) C04B 24/26	(11) 1 417 020 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) B01D 53/00
(11) 1 364 768 (84) DE FR GB	(51) B29C 65/08	(11) 1 401 680 (84) AT BE BG 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 5/04	(11) 1 418 205 (84) DE FR GB	(51) C08L 23/06
(11) 1 364 859 (84) DE FR GB	(51) B62D 15/02	(11) 1 403 096 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60C 9/18	(11) 1 418 258 (84) CZ DE IT TR	(51) D01G 23/08
(11) 1 364 860 (84) DE FR GB	(51) B62D 15/02	(11) 1 403 544 (84) DE FR GB IT	(51) F16D 13/68	(11) 1 418 516 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/60
(11) 1 364 912 (84) DE FI FR GB IT	(51) C01B 33/18	(11) 1 403 806 (84) DE FR GB NL	(51) G06F 17/60	(11) 1 419 656 (84) AT BE BG 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) H04N 7/14
(11) 1 365 127 (84) DE FR GB	(51) F02C 3/30	(11) 1 404 109 (84) DE GB	(51) H04N 1/21	(11) 1 420 090 (84) DE DK FR GB NL	(51) D01F 9/127
(11) 1 366 900 (84) DE FR GB NL	(51) B41J 2/05	(11) 1 404 229 (84) AT BE BG 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) A61B 17/072	(11) 1 420 208 (84) CH DE ES GB IT LI	(51) F23R 3/00
(11) 1 369 592 (84) CH DE FR GB IT LI NL	(51) F04D 27/02	(11) 1 404 568 (84) DE GB	(51) B62D 65/00	(11) 1 420 397 (84) FR GB NL	(51) G11B 7/085
(11) 1 370 339 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B01D 39/08	(11) 1 404 622 (84) DE FR GB	(51) F16B 21/02	(11) 1 421 929 (84) DE ES FR GB IT	(51) A61K 7/06
(11) 1 371 482 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI PT SE TR	(51) B32B 27/32	(11) 1 406 066 (51) G01C 22/00	(51) G01C 22/00	(11) 1 421 967 (84) DE ES FR IT	(51) A61M 25/00
SI		(11) 1 406 100 (84) CH DE FR GB LI	(51) G02B 6/32	(11) 1 422 071 (84) DE FR GB	(51) B41M 5/00
(11) 1 371 944 (84) CH DE FR GB IT LI SE	(51) G01B 11/24	(11) 1 406 230 (84) BE	(51) G09F 3/00	(11) 1 422 263 (84) DE FR GB	(51) C08L 23/08
(11) 1 371 992 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) G01P 3/44	(11) 1 406 442 (84) CH DE FR GB LI	(51) H04N 7/088	(11) 1 424 034 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) A47L 15/42
(11) 1 374 806 (84) CH DE ES FR GB LI	(51) A61F 2/44	(11) 1 406 443 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/088	(11) 1 424 048 (84) DE FR GB	(51) A61F 2/16
(11) 1 375 690 (84) DE FR GB IT	(51) C22C 14/00	(11) 1 407 525 (84) DE FR GB	(51) H02J 1/00	(11) 1 424 142 (84) DE FR GB IT NL	(51) B05D 3/00
(11) 1 375 692 (84) DE FR GB	(51) C22C 23/00	(11) 1 407 586 (84) GB	(51) H04L 25/02	(11) 1 424 786 (84) DE FR GB	(51) H04B 1/707
(11) 1 376 247 (84) DE FR GB	(51) G03G 7/00	(11) 1 407 655 (84) BE DE FR GB IT	(51) A01F 29/20	(11) 1 426 190 (84) DE FR GB	(51) B41J 2/505
(11) 1 376 601 (84) DE GB	(51) G11C 11/16	(11) 1 408 523 (84) DE FR GB IT	(51) H01H 23/16	(11) 1 426 649 (84) DE FR IT	(51) F16F 9/42
(11) 1 377 148 (84) DE FR GB	(51) H05K 7/20				

(11) 1 426 827 (84) DE FR GB IT NL	(51) G03F 7/20	(11) 1 431 178 (84) DE FR	(51) B64D 25/14	(11) 1 432 081 (84) DE ES FR GB	(51) H01R 13/629
(11) 1 426 926 (84) DE FR GB	(51) G10L 21/04	(11) 1 431 220 (84) CH DE FR GB LI	(51) B65H 23/32	(11) 1 433 407 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) A47J 41/00
(11) 1 427 078 (84) DE FR GB	(51) H01S 5/14	(11) 1 431 223 (84) DE FR NL	(51) B65H 45/14	(11) 1 433 414 (84) DE FR GB	(51) A61B 3/028
(11) 1 427 264 (84) DE FR GB	(51) H05B 41/392	(11) 1 431 259 (84) AT DE FR GB	(51) C04B 35/66	(11) 1 433 422 (84) DE FR GB IT	(51) A61B 8/00
(11) 1 428 381 (84) DE FR GB IT TR	(51) H04N 5/44	(11) 1 431 427 (84) AT BE CH DE IT LI TR	(51) D01D 1/09	(11) 1 433 505 (84) DE FR IT	(51) A63C 17/06
(11) 1 428 451 (84) CH DE FR GB LI	(51) A44C 5/10	(11) 1 431 439 (84) DE IT	(51) D06F 37/30	(11) 1 433 531 (84) AT DE FI GB	(51) B02C 25/00
(11) 1 429 129 (84) FR	(51) G01K 11/06	(11) 1 431 462 (84) DE FR GB IT NL	(51) E02B 15/04	(11) 1 433 610 (84) DE FR GB	(51) B41J 2/14
(11) 1 429 194 (84) FR GB	(51) G03G 7/00	(11) 1 431 524 (84) DE FR GB	(51) F01L 1/053	(11) 1 433 637 (84) DE FR	(51) B60J 7/00
(11) 1 429 199 (84) DE FR GB	(51) G03G 15/01	(11) 1 431 537 (84) BE DE ES GB IT	(51) F01N 7/10	(11) 1 433 638 (84) DE FR GB	(51) B60J 7/06
(11) 1 429 206 (84) DE FR GB	(51) G03G 15/16	(11) 1 431 604 (84) DE TR	(51) F16D 3/41	(11) 1 433 666 (84) DE GB	(51) B60R 21/01
(11) 1 429 210 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) G03G 21/00	(11) 1 431 628 (84) DE FR GB IT	(51) F16H 61/42	(11) 1 433 671 (84) DE ES FR GB	(51) B60R 21/26
(11) 1 429 223 (84) DE FR GB	(51) G05G 1/04	(11) 1 431 634 (84) BE DE FR GB	(51) F16K 3/08	(11) 1 433 673 (84) DE FR IT NL	(51) B60R 22/30
(11) 1 429 272 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/60	(11) 1 431 680 (84) AT CH DE FR IT LI	(51) F24F 13/28	(11) 1 433 790 (84) DE FR GB	(51) C07F 9/09
(11) 1 429 434 (84) CH DE FR GB LI	(51) H01S 3/094	(11) 1 431 704 (84) DE FR GB	(51) G01B 5/20	(11) 1 434 087 (84) DE GB	(51) G03C 1/795
(11) 1 430 812 (84) AT DE NL RO SI	(51) A47C 17/40	(11) 1 431 731 (84) DE FR GB IT SE	(51) G01J 5/20	(11) 1 434 110 (84) DE GB	(51) G03G 15/08
(11) 1 430 935 (84) AT DE FR IT	(51) A63C 5/00	(11) 1 431 828 (84) DE FR GB IT NL	(51) G03F 7/20	(11) 1 434 235 (84) DE FR GB IT	(51) G11C 16/26
(11) 1 430 968 (84) DE FR GB IT	(51) B21D 41/02	(11) 1 431 836 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) G03G 15/01	(11) 1 434 307 (84) AT DE FR	(51) H01R 4/48
(11) 1 430 980 (84) DE	(51) B23B 51/02	(11) 1 431 838 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) G03G 15/02	(11) 1 434 321 (84) DE FR GB	(51) H01S 5/40
(11) 1 430 989 (84) DE FR GB IT SE	(51) B23P 21/00	(11) 1 431 842 (84) DE GB	(51) G03G 15/20	(11) 1 434 402 (84) DE FR GB IT	(51) H04L 27/26
(11) 1 430 998 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) B24C 3/32	(11) 1 431 853 (84) DE FR GB IT	(51) G05B 19/418	(11) 1 434 431 (84) DE FR GB NL	(51) H04N 5/445
(11) 1 431 017 (84) DE FR GB IT NL	(51) B29B 17/00	(11) 1 431 909 (84) DE FR GB NL	(51) G06K 15/00	(11) 1 435 502 (84) DE FR GB IT PT SE	(51) F28D 1/03
(11) 1 431 026 (84) DE FR IT	(51) B32B 15/08	(11) 1 431 934 (84) AT CH DE FR GB LI	(51) G07F 7/02	(11) 1 437 537 (84) DE ES FR IT SE	(51) F16J 15/34
(11) 1 431 092 (84) DE ES FR GB	(51) B60J 7/04	(11) 1 431 935 (84) AT CH DE FR GB LI	(51) G07F 17/32	(11) 1 439 537 (84) DE FR GB NL	(51) G11B 23/40
(11) 1 431 125 (84) DE ES FR GB	(51) B60R 11/02	(11) 1 431 936 (84) AT CH DE FR GB LI	(51) G07F 17/32	(11) 1 439 577 (84) DE FR	(51) H01L 21/78
(11) 1 431 133 (84) DE	(51) B60R 21/20	(11) 1 431 982 (84) DE FR GB IT	(51) G11C 11/34	(11) 1 440 946 (84) DE FR GB	(51) C03B 37/012
(11) 1 431 138 (84) DE FR GB	(51) B60R 22/24	(11) 1 431 986 (84) FI FR GB IT SE	(51) H01F 29/14	(11) 1 442 988 (84) DE GB	(51) B65D 8/04
(11) 1 431 158 (84) CZ DE ES FR IT	(51) B61L 15/02	(11) 1 432 007 (84) DE GB NL	(51) H01J 37/141	(11) 1 443 300 (84) AT BE BG 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) G01B 5/012
(11) 1 431 174 (84) FR GB	(51) B63C 1/12	(11) 1 432 054 (84) DE FR GB NL	(51) H01M 2/16	AL LT LV MK	
(11) 1 431 176 (84) DE FR GB	(51) B64C 27/33	(11) 1 432 075 (84) DE ES FR GB IT	(51) H01R 4/48	(11) 1 443 541 (84) DE FR GB NL	(51) H01J 37/20

(11) 1 443 765	(51) H04N 7/173	(11) 1 449 602	(51) B22C 9/06	(11) 1 449 814	(51) C02F 3/34
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT NL	
(11) 1 444 111	(51) B60P 1/00	(11) 1 449 609	(51) B23H 1/06	(11) 1 449 825	(51) C07C 253/30
(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		(84) DE FR GB IT		(84) BE DE FR GB IT NL	
(11) 1 444 162	(51) B66C 23/76	(11) 1 449 610	(51) B23K 1/005	(11) 1 449 837	(51) C07D 277/80
(84) AT CH DE FR LI		(84) CH DE FR LI		(84) BE DE FR GB IT SK	
(11) 1 445 425	(51) F01D 5/28	(11) 1 449 611	(51) B23K 9/10	(11) 1 449 859	(51) C08F 210/12
(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB IT	
(11) 1 445 750	(51) G08G 1/09	(11) 1 449 616	(51) B24B 13/04	(11) 1 449 874	(51) C08L 15/00
(84) DE FR GB IT		(84) CH DE FR GB LI NL		(84) DE FR GB IT	
(11) 1 445 877	(51) H04B 5/02	(11) 1 449 624	(51) B25C 1/08	(11) 1 449 876	(51) C08L 23/04
(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB		(11) 1 449 890	(51) C09B 57/00
(11) 1 445 939	(51) H04N 1/32	(11) 1 449 626	(51) B25J 9/16	(84) DE ES FR GB IT NL	
(84) DE ES FR GB IT NL		(84) DE		(11) 1 449 892	(51) C09D 5/03
(11) 1 447 374	(51) B66F 9/10	(11) 1 449 627	(51) B26B 19/04	(84) DE FR GB	
(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB IT NL		(11) 1 449 906	(51) C10G 2/00
(11) 1 447 867	(51) H01M 4/62	(11) 1 449 630	(51) B29B 17/02	(84) DE ES FR GB IT	
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(11) 1 449 907	(51) C10J 3/54
(11) 1 449 418	(51) A01B 15/14	(11) 1 449 633	(51) B29C 45/76	(84) AT CH DE FI LI SE	
(84) DE DK FR GB HU		(84) DE		(11) 1 449 928	(51) C22C 1/04
(11) 1 449 451	(51) A44B 19/34	(11) 1 449 634	(51) B29C 49/22	(84) DE FR GB	
(84) DE ES FR GB IT		(84) DE FR GB IT		(11) 1 449 931	(51) C22C 21/06
(11) 1 449 482	(51) A61B 8/00	(11) 1 449 636	(51) B29C 67/00	(84) DE ES FR GB IT	
(84) DE FR GB NL		(84) DE FR GB SE		(11) 1 449 940	(51) C23F 11/14
(11) 1 449 491	(51) A61B 19/02	(11) 1 449 660	(51) B41F 35/00	(84) DE FR GB IT NL	
(84) DE ES FR GB IT		(84) DE FR GB IT		(11) 1 449 947	(51) D04B 7/06
(11) 1 449 492	(51) A61C 1/00	(11) 1 449 665	(51) B41J 2/175	(84) DE ES IT	
(84) AT CH DE FI IT LI		(84) DE FR GB		(11) 1 449 952	(51) D06F 39/02
(11) 1 449 506	(51) A61G 7/00	(11) 1 449 666	(51) B41J 2/175	(84) DE ES FR GB IT	
(84) ES FR IT		(84) DE FR GB NL		(11) 1 450 003	(51) E21B 37/06
(11) 1 449 519	(51) A61K 7/50	(11) 1 449 667	(51) B41J 2/21	(84) DE FR GB IT NL	
(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB		(11) 1 450 004	(51) E21B 37/06
(11) 1 449 550	(51) A61M 5/00	(11) 1 449 672	(51) B41J 33/52	(84) DE FR GB IT NL	
(84) DE FR GB		(84) BE DE GB		(11) 1 450 005	(51) F01D 5/08
(11) 1 449 553	(51) A61M 5/165	(11) 1 449 680	(51) B60C 9/22	(84) DE ES FR GB IT SE	
(84) DE ES FR GB IE IT		(84) DE FR GB		(11) 1 450 006	(51) F01D 5/28
(11) 1 449 560	(51) A61M 25/06	(11) 1 449 708	(51) B60K 41/22	(84) DE FR GB	
(84) DE ES FR GB IT		(84) DE FR GB IT		(11) 1 450 014	(51) F01N 1/00
(11) 1 449 562	(51) A61N 1/368	(11) 1 449 725	(51) B60R 22/34	(84) DE FR GB	
(84) CH DE FR IE IT LI		(84) DE FR GB SE		(11) 1 450 015	(51) F01N 3/035
(11) 1 449 565	(51) A62B 27/00	(11) 1 449 734	(51) B60T 13/68	(84) DE FR	
(84) DE FR GB		(84) DE IT NL SE		(11) 1 450 018	(51) F01N 7/18
(11) 1 449 571	(51) A63H 30/04	(11) 1 449 741	(51) B62D 1/19	(84) DE FR GB IT SE	
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT		(11) 1 450 021	(51) F02B 75/04
(11) 1 449 575	(51) B01D 53/94	(11) 1 449 766	(51) B64D 27/12	(84) DE FR GB	
(84) DE FR GB IT		(84) DE ES FR GB IT		(11) 1 450 029	(51) F02D 41/40
(11) 1 449 586	(51) B01L 3/02	(11) 1 449 778	(51) B65C 9/00	(11) 1 450 030	(51) F02M 25/07
(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB IT NL		(11) 1 450 032	(51) F02M 45/12
(11) 1 449 587	(51) B02C 18/40	(11) 1 449 783	(51) B65D 33/25	(84) DE GB	
(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB		(11) 1 450 048	(51) F15B 11/00
(11) 1 449 588	(51) B02C 18/40	(11) 1 449 786	(51) B65D 51/28	(84) DE ES FR GB IT	
(84) DE FR GB IT		(84) AT CH DE FR GB LI		(11) 1 450 050	(51) F16B 2/24
(11) 1 449 589	(51) B02C 18/40	(11) 1 449 802	(51) B66B 13/06	(84) DE FR GB IT	
(84) DE FR GB IT		(84) AT CH DE FR GB LI		(11) 1 450 060	(51) F16D 3/84
(11) 1 449 601	(51) B22C 1/18	(11) 1 449 804	(51) B66B 29/08	(84) DE FR GB IT	
(84) DE		(84) AT DE GB NL		(11) 1 450 063	(51) F16D 48/06
		(11) 1 449 806	(51) B66F 9/065	(84) DE FR GB IT	
		(84) DE ES FR GB IT			

(11) 1 450 080 (84) CZ DE ES FR GB IT	(51) F16J 1/16	(11) 1 450 292 (84) DE FR GB	(51) G06K 7/10	(11) 1 450 548 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/00
(11) 1 450 081 (84) DE FR GB IT	(51) F16J 15/32	(11) 1 450 310 (84) DE FR GB NL	(51) G07B 17/00	(11) 1 450 550 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/21
(11) 1 450 084 (84) AT CZ DE FR	(51) F16K 11/065	(11) 1 450 326 (84) DE FR GB IT	(51) G08B 1/08	(11) 1 450 558 (84) DE FR GB IT NL SE	(51) H04N 5/74
(11) 1 450 090 (84) DE ES FR GB IT	(51) F16L 3/13	(11) 1 450 350 (84) DE FR GB IT	(51) G10L 15/18	(11) 1 450 567 (84) DE FR GB	(51) H04N 13/00
(11) 1 450 093 (84) DE FR GB	(51) F16L 11/12	(11) 1 450 353 (84) DE FR GB IT	(51) G10L 21/02	(11) 1 450 575 (84) DE GB	(51) H04Q 7/38
(11) 1 450 102 (84) DE ES FR IT	(51) F23N 5/12	(11) 1 450 354 (84) DE FR GB IT	(51) G10L 21/02	(11) 1 453 694 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) B60K 6/04
(11) 1 450 114 (84) DE FR GB IT NL	(51) F24H 1/26	(11) 1 450 357 (84) DE FR GB	(51) G11B 7/12	(11) 1 454 415 (84) DE FR GB	(51) H03L 7/093
(11) 1 450 115 (84) DE FR GB IT NL	(51) F24H 1/50	(11) 1 450 372 (84) DE FR GB	(51) G11B 27/32	(11) 1 461 253 (84) AT BE BG 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) B65B 61/20
(11) 1 450 119 (84) CH DE FR GB LI	(51) F25D 17/06	(11) 1 450 373 (84) DE FR GB IT	(51) G11C 11/34	(11) 1 462 234 (84) DE FI FR GB IT	(51) B29C 45/14
(11) 1 450 123 (84) CZ DE ES FR	(51) F28F 9/02	(11) 1 450 375 (84) DE FR GB IT	(51) G11C 11/56	(11) 1 464 251 (84) DE ES GB	(51) A47B 47/00
(11) 1 450 137 (84) DE GB	(51) G01D 9/00	(11) 1 450 380 (84) DE FR GB	(51) H01F 27/245	(11) 1 465 225 (84) DE	(51) H01H 71/02
(11) 1 450 174 (84) DE FR GB	(51) G01R 31/36	(11) 1 450 381 (84) DE FR GB	(51) H01F 38/12	(11) 1 465 297 (84) DE FR IT	(51) H01R 13/627
(11) 1 450 181 (84) DE FR	(51) G01S 13/75	(11) 1 450 402 (84) DE FR GB	(51) H01L 23/373	(11) 1 465 371 (84) DE FR GB	(51) H04L 12/56
(11) 1 450 183 (84) DE FI FR GB	(51) G02B 6/00	(11) 1 450 403 (84) DE FR	(51) H01L 23/373	(11) 1 465 741 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) B08B 3/02
(11) 1 450 189 (84) DE FR GB	(51) G02B 6/38	(11) 1 450 407 (84) DE FR GB IT	(51) H01L 23/528	(11) 1 468 947 (84) AT BE BG CH 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) B65H 31/30
(11) 1 450 190 (84) CH DE FR GB LI	(51) G02B 6/42	(11) 1 450 411 (84) DE FR GB IT	(51) H01L 29/08	(11) 1 469 182 (84) DE FR GB	(51) F02D 41/14
(11) 1 450 196 (84) DE FR GB IT NL SE	(51) G02B 17/06	(11) 1 450 417 (84) DE	(51) H01L 33/00	(11) 1 469 183 (84) BE DE ES GB IT	(51) F02D 41/20
(11) 1 450 199 (84) DE	(51) G02B 27/09	(11) 1 450 421 (84) DE FR	(51) H01M 2/12	(11) 1 473 462 (84) CH DE GB IT LI NL	(51) F04D 17/12
(11) 1 450 209 (84) DE FR GB IT NL SE	(51) G03F 7/20	(11) 1 450 423 (84) DE FR	(51) H01M 4/48	(11) 1 473 586 (84) FR GB	(51) G02F 1/19
(11) 1 450 210 (84) BE DE FR GB NL	(51) G03F 9/00	(11) 1 450 427 (84) DE FR GB	(51) H01M 8/02	(11) 1 475 021 (84) DE FR GB SE	(51) A47J 37/00
(11) 1 450 224 (84) DE	(51) G05B 19/404	(11) 1 450 457 (84) CH DE ES FR IT LI	(51) H02B 3/00	(11) 1 479 537 (84) AT BE BG CH 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) B60C 15/00
(11) 1 450 230 (84) DE ES FR GB IT	(51) G05D 23/19	(11) 1 450 459 (84) DE FR GB IT	(51) H02H 3/05	AL HR LT LV MK	(51) A61K 31/195
(11) 1 450 261 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 12/14	(11) 1 450 465 (84) DE FR GB	(51) H02K 5/20	(11) 1 480 631 (84) AT BE BG 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) A61K 31/195
(11) 1 450 265 (84) DE ES FR GB IT	(51) G06F 13/38	(11) 1 450 475 (84) DE FR GB IT	(51) H02M 5/458	(11) 1 481 774 (84) DE FR GB IT NL	(51) B26B 19/38
(11) 1 450 273 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 17/30	(11) 1 450 480 (84) DE FR GB IT	(51) H03D 7/14		
(11) 1 450 285 (84) DE ES FR GB NL SE	(51) G06F 17/60	(11) 1 450 490 (84) DE FR GB IT	(51) H03M 1/06		
(11) 1 450 289 (84) DE FR GB	(51) G06G 7/16	(11) 1 450 493 (84) DE FR GB IT	(51) H03M 13/23		
(11) 1 450 290 (84) DE FR GB	(51) G06G 7/16	(11) 1 450 504 (84) DE FR GB IT	(51) H04H 7/00		
(11) 1 450 291 (84) DE FR GB	(51) G06K 7/10	(11) 1 450 517 (84) FI GB SE	(51) H04L 12/56		
		(11) 1 450 536 (84) DE FR GB IT	(51) H04L 29/06		

(11) **1 484 228** (51) B61F 5/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 484 255** (51) B65D 50/06
(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) **1 484 368** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB

(11) **1 486 271** (51) B22D 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) **1 486 272** (51) B22D 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) **1 486 570** (51) C12P 13/06
(84) DE FR GB IT

(11) **1 487 153** (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) **1 487 204** (51) H04N 5/76
(84) DE FR GB

(11) **1 487 252** (51) A01D 34/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR

(11) **1 489 183** (51) C12N 15/56
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 489 617** (51) G11B 27/10
(84) DE FR GB

(11) **1 494 870** (51) B41J 2/16
(84) DE GB

(11) **1 496 340** (51) G01F 1/699
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 500 910** (51) G01F 1/66
(84) CH DE FR GB LI NL SE

(11) **1 501 203** (51) H04B 1/707
(84) DE FR GB

(11) **1 502 824** (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

AL LT LV MK

(11) **1 503 547** (51) H04L 12/46
(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) **1 505 868** (51) A01K 1/12
(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) **1 505 873** (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) **1 505 875** (51) A22C 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 505 882** (51) A23J 1/08
(84) AT BE BG DE FR GB

(11) **1 505 891** (51) A45D 27/46
(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) **1 505 910** (51) A61B 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) **1 505 918** (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

(11) **1 505 928** (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) **1 505 933** (51) A61F 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) **1 505 934** (51) A61F 13/534
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 505 938** (51) A61G 15/02
(84) AT CH DE FR IT LI

(11) **1 505 951** (51) A61K 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) **1 505 952** (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) **1 506 013** (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) **1 506 021** (51) A61K 48/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 506 027** (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) **1 506 039** (51) A61N 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) **1 506 065** (51) B22D 11/06
(84) DE FR GB IT

(11) **1 506 069** (51) B23C 5/10
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 506 083** (51) B29C 70/24
(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) **1 506 089** (51) B41C 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) **1 506 107** (51) B60R 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) **1 506 112** (51) B62D 55/084
(84) AT ES FR GB IT NL

(11) **1 506 113** (51) B62K 25/22
(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) **1 506 114** (51) B64D 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) **1 506 137** (51) C02F 1/52
(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) **1 506 138** (51) C02F 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) **1 506 139** (51) C03B 37/14
(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) **1 506 144** (51) C03C 25/32
(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) **1 506 145** (51) C04B 35/109
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 506 152** (51) C07C 51/353
(84) DE FR GB

(11) **1 506 155** (51) C07C 67/31
(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) **1 506 160** (51) C07C 231/06
(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) **1 506 161** (51) C07C 253/14
(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) **1 506 168** (51) C07C 275/40
(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) **1 506 206** (51) C07F 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) **1 506 209** (51) C07F 9/38
(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) **1 506 213** (51) C07H 15/14
(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) **1 506 216** (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) **1 506 219** (51) C07K 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) **1 506 220** (51) C07K 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) **1 506 232** (51) C07K 14/705
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 506 236** (51) C07K 16/18
(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) **1 506 245** (51) C08G 18/63
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 506 251** (51) C08G 77/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 506 258** (51) C08L 77/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 506 269** (51) C10G 45/02
(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) **1 506 271** (51) C10G 51/04
(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) **1 506 273** (51) C10L 1/18
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 506 276** (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) **1 506 282** (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) **1 506 283** (51) C12M 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) **1 506 293** (51) C12N 9/88
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 506 294** (51) C12N 9/90
(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
- (11) **1 506 296** (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 SE SK TR
- (11) **1 506 298** (51) C12N 15/81
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 506 302** (51) C12P 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) **1 506 305** (51) C12P 21/06
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 506 307** (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) **1 506 313** (51) C12Q 1/37
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 506 327** (51) C23C 16/32
(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) **1 506 331** (51) D04B 15/34
(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) **1 506 337** (51) D06N 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 506 338** (51) D07B 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) **1 506 341** (51) E04F 13/08
(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) **1 506 344** (51) E21B 49/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 506 347** (51) F01N 3/01
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 506 354** (51) F16F 7/12
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 506 355** (51) F16F 15/36
(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) **1 506 361** (51) F16K 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) **1 506 394** (51) G01N 33/38
(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) **1 506 405** (51) G01N 33/566
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 506 406** (51) G01N 33/574
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 506 433** (51) G01V 1/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 506 437** (51) G02B 6/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 506 438** (51) G02B 6/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 506 454** (51) G03F 7/004
(84) DE GB NL
- (11) **1 506 486** (51) G06F 13/00
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 506 519** (51) G06K 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) **1 506 523** (51) G06K 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) **1 506 529** (51) G06T 15/20
(84) DE
- (11) **1 506 537** (51) G09B 5/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 506 551** (51) G11C 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 506 556** (51) H01G 7/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 506 559** (51) H01J 1/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 506 560** (51) H01J 9/22
(84) CZ DE FR GB IT
- (11) **1 506 561** (51) H01J 29/30
(84) CZ DE FR GB IT
- (11) **1 506 563** (51) H01J 37/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 506 571** (51) H01L 21/00
(84) BE CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 506 576** (51) H01L 23/473
(84) DE FR GB
- (11) **1 506 578** (51) H01L 23/498
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 506 582** (51) H01L 51/20
(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) **1 506 585** (51) H01M 4/94
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 506 592** (51) H01P 5/18
(84) DE
- (11) **1 506 597** (51) H01R 12/00
(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) **1 506 632** (51) H04H 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 506 634** (51) H04L 1/00
(84) DE FR
- (11) **1 506 645** (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) **1 506 649** (51) H04L 12/58
(84) DE FR GB
- (11) **1 506 650** (51) H04L 25/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 506 654** (51) H04L 27/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 506 655** (51) H04L 27/34
(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) **1 506 664** (51) H04M 1/66
(84) DE GB NL
- (11) **1 506 665** (51) H04M 1/66
(84) DE FR GB
- (11) **1 506 675** (51) H04N 7/18
(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) **1 506 680** (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) **1 506 683** (51) H04Q 7/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 506 701** (51) H05K 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) **1 506 702** (51) H05K 9/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 506 729** (51) A47C 7/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 506 774** (51) A61K 31/045
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 506 777** (51) A61K 31/166
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 506 818** (51) B05B 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 506 847** (51) B25F 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) **1 506 850** (51) B29C 33/38
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 506 890** (51) B60K 17/356
(84) DE FR GB
- (11) **1 506 913** (51) B62D 55/253
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 506 943** (51) C02F 3/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 506 949** (51) C04B 35/628
(84) DE FR
- (11) **1 506 951** (51) C07C 59/52
(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) **1 507 001** (51) C12N 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) **1 507 003** (51) C12N 15/09
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 507 089** (51) F16C 23/08
(84) DE FR
- (11) **1 507 090** (51) F16C 33/32
(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) **1 507 143** (51) G01N 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) **1 507 161** (51) G02F 1/1337
(84) DE GB NL
- (11) **1 507 167** (51) G03B 21/58
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 507 218** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 507 221** (51) G06F 17/50
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 507 257** (51) G10L 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 507 275** (51) H01H 73/08
(84) DE
- (11) **1 507 293** (51) H01L 29/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 507 338** (51) H04B 1/707
(84) DE FR GB
- (11) **1 507 340** (51) H04B 7/08
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 507 354** (51) H04L 7/08
(84) ES FR GB
- (11) **1 507 369** (51) H04L 12/56
(84) DE FR GB
- (11) **1 507 403** (51) H04N 1/46
(84) DE
- (11) **1 507 411** (51) H04N 7/01
(84) DE FR GB
- (11) **1 507 451** (51) A01D 34/83
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 507 452** (51) A01D 34/86
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 507 459** (51) A23G 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 507 460** (51) A23G 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 RO SE SI SK TR
- (11) **1 507 462** (51) A23L 2/02
(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) **1 507 463** (51) A23N 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) **1 507 468** (51) A47C 7/02
(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) **1 507 469** (51) A47G 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
- MK
- (11) **1 507 471** (51) A47L 13/58
(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) **1 507 475** (51) A61B 8/08
(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) **1 507 476** (51) A61B 8/08
(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) **1 507 482** (51) A61B 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) **1 507 490** (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) **1 507 495** (51) A61F 2/38
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 507 497** (51) A61F 13/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 507 502** (51) A61J 1/05
(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) **1 507 505** (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) **1 507 507** (51) A61K 7/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 507 513** (51) A61K 9/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 507 523** (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

- (11) **1 507 528** (51) A61K 31/416
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 507 542** (51) A61K 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) **1 507 545** (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) **1 507 548** (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) **1 507 552** (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
- (11) **1 507 560** (51) A61K 48/00
(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) **1 507 563** (51) A61L 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) **1 507 565** (51) A61M 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) **1 507 575** (51) B01D 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) **1 507 579** (51) B01D 46/04
(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) **1 507 581** (51) B01D 71/02
(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) **1 507 585** (51) B01J 23/42
(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) **1 507 586** (51) B01J 23/42
(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) **1 507 588** (51) B01L 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 507 590** (51) B01L 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 507 591** (51) B01L 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 507 592** (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) **1 507 595** (51) B05B 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) **1 507 598** (51) B05B 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) **1 507 599** (51) B05C 17/035
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 507 600** (51) B05D 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) **1 507 601** (51) B05D 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) **1 507 607** (51) B21C 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) **1 507 608** (51) B21D 26/14
(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) **1 507 610** (51) B21H 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) **1 507 614** (51) B23B 31/12
(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) **1 507 619** (51) B23H 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) **1 507 628** (51) B23Q 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) **1 507 631** (51) B24D 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) **1 507 652** (51) B31F 1/07
(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) **1 507 657** (51) B32B 27/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 507 663** (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) **1 507 666** (51) B41K 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) **1 507 668** (51) B42D 15/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 507 671** (51) B60F 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) **1 507 672** (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) **1 507 676** (51) B60J 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) **1 507 679** (51) B60L 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 507 680** (51) B60N 2/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 507 683** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 507 689** (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
- LV
- (11) **1 507 690** (51) B60S 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) **1 507 706** (51) B65B 7/28
(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) **1 507 711** (51) B65D 1/24
(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) **1 507 713** (51) B65D 30/22
(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) **1 507 718** (51) B65D 83/14
(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
- LV
- (11) **1 507 722** (51) B65G 21/20
(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) **1 507 723** (51) B65G 47/84
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 507 728** (51) B65H 31/06
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 507 729** (51) B65H 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) **1 507 730** (51) B65H 54/34
(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) **1 507 731** (51) B66B 11/08
(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) **1 507 736** (51) B66C 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) **1 507 745** (51) C02F 1/52
(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) **1 507 746** (51) C03C 17/25
(84) DE FR GB IT

(11) **1 507 747** (51) C03C 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

LT LV

(11) **1 507 748** (51) C04B 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) **1 507 753** (51) C07C 43/164
(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) **1 507 756** (51) C07C 311/14
(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) **1 507 783** (51) C07F 9/50
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 507 788** (51) C07H 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) **1 507 789** (51) C07H 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) **1 507 792** (51) C07K 1/107
(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) **1 507 796** (51) C07K 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) **1 507 798** (51) C07K 14/315
(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) **1 507 802** (51) C07K 14/72
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 507 812** (51) C08G 18/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 507 814** (51) C08G 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) **1 507 817** (51) C08G 75/14
(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) **1 507 821** (51) C08K 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 507 822** (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) **1 507 828** (51) C08L 63/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 507 829** (51) C08L 101/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 507 832** (51) C09D 11/10
(84) BE CH DE FR GB IT LI

(11) **1 507 836** (51) C09J 7/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 507 837** (51) C09J 7/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 507 844** (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) **1 507 848** (51) C12N 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) **1 507 849** (51) C12N 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) **1 507 850** (51) C12N 5/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 507 853** (51) C12N 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) **1 507 861** (51) C12N 15/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

LT LV

(11) **1 507 864** (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) **1 507 872** (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) **1 507 873** (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) **1 507 876** (51) C21C 7/00
(84) DE ES FR IT

(11) **1 507 878** (51) C22B 3/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 507 881** (51) C23C 4/00
(84) CH DE GB IE LI NL

(11) **1 507 884** (51) C23C 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) **1 507 885** (51) C23C 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) **1 507 886** (51) C23C 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) **1 507 887** (51) C23C 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) **1 507 889** (51) C23C 16/455
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 507 890** (51) C23C 16/455
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 507 891** (51) C23C 16/458
(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

(11) **1 507 893** (51) C23C 16/54
(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) **1 507 894** (51) C23C 16/54
(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) **1 507 895** (51) C23C 16/54
(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) **1 507 899** (51) C25B 11/04
(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) **1 507 902** (51) D01F 6/60
(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) **1 507 903** (51) D01F 9/127
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 507 907** (51) D04H 1/70
(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) **1 507 909** (51) D04H 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 507 913** (51) D06F 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) **1 507 915** (51) D06F 58/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 507 916** (51) D06M 15/576
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 507 917** (51) D06M 15/576
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 507 918** (51) D06M 15/576
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 507 918** (51) D06M 15/576
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 507 927** (51) E01F 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) **1 507 929** (51) E02D 27/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 507 931** (51) E02D 29/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 507 940** (51) E04G 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) **1 507 944** (51) E05D 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) **1 507 958** (51) F01D 5/32
(84) DE GB
- (11) **1 507 959** (51) F01D 9/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 507 961** (51) F01L 1/344
(84) DE FR
- (11) **1 507 963** (51) F01N 3/023
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 507 964** (51) F01N 3/08
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 507 968** (51) F02D 41/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 507 969** (51) F02D 41/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 507 970** (51) F02F 3/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 507 975** (51) F03D 11/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 507 980** (51) F15B 13/04
(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) **1 507 981** (51) F16B 5/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 507 982** (51) F16B 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) **1 507 984** (51) F16B 21/02
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 507 985** (51) F16B 37/12
(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) **1 507 987** (51) F16D 65/21
(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
- (11) **1 507 988** (51) F16F 9/46
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 507 990** (51) F16H 15/38
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 507 991** (51) F16H 37/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 507 993** (51) F16H 63/20
(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) **1 508 023** (51) G01N 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) **1 508 026** (51) G01N 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) **1 508 027** (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) **1 508 028** (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) **1 508 029** (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) **1 508 030** (51) G01N 21/15
(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) **1 508 031** (51) G01N 21/27
(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) **1 508 032** (51) G01N 21/53
(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) **1 508 034** (51) G01N 21/88
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 508 048** (51) G01N 35/04
(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) **1 508 056** (51) G01S 13/76
(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) **1 508 058** (51) G01V 1/36
(84) AT GB IT NL
- (11) **1 508 059** (51) G01V 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) **1 508 060** (51) G01W 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 508 062** (51) G02B 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) **1 508 066** (51) G02B 23/24
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 508 068** (51) G02F 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) **1 508 073** (51) G03F 7/20
(84) DE NL
- (11) **1 508 075** (51) G03G 15/00
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 508 077** (51) G05D 16/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 508 079** (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) **1 508 081** (51) G06F 1/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 508 084** (51) G06F 3/06
(84) DE FR GB HU NL
- (11) **1 508 085** (51) G06F 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 508 087** (51) G06F 7/72
(84) DE FR GB
- (11) **1 508 091** (51) G06F 9/45
(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) **1 508 094** (51) G06F 13/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 508 096** (51) G06F 13/40
(84) DE FR GB
- (11) **1 508 097** (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) **1 508 098** (51) G06F 15/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 508 101** (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) **1 508 108** (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) **1 508 114** (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) **1 508 115** (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) **1 508 120** (51) G06K 1/00
- (84) DE FR GB
- (11) **1 508 122** (51) G06K 19/077
- (84) DE FR GB
- (11) **1 508 125** (51) G06T 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) **1 508 126** (51) G06T 15/70
- (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) **1 508 127** (51) G07C 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) **1 508 142** (51) G11B 9/10
- (84) DE FR GB
- (11) **1 508 143** (51) G11B 27/00
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 508 145** (51) H01B 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
- LV
- (11) **1 508 146** (51) H01F 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) **1 508 152** (51) H01J 33/00
- (84) DE FR GB IT
- (11) **1 508 163** (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) **1 508 165** (51) H01L 21/28
- (84) DE
- (11) **1 508 167** (51) H01L 23/057
- (84) DE
- (11) **1 508 169** (51) H01L 23/48
- (84) DE FR GB IT
- (11) **1 508 170** (51) H01L 23/58
- (84) DE FR
- (11) **1 508 173** (51) H01L 31/101
- (84) DE FR GB
- (11) **1 508 175** (51) H01L 39/24
- (84) DE FR GB IT
- (11) **1 508 176** (51) H01L 51/20
- (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) **1 508 180** (51) H01M 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) **1 508 183** (51) H01R 9/09
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 508 184** (51) H01R 12/16
- (84) DE FR GB
- (11) **1 508 185** (51) H01R 13/648
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 508 186** (51) H01R 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) **1 508 189** (51) H01S 5/34
- (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) **1 508 190** (51) H02B 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) **1 508 194** (51) H02K 5/20
- (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) **1 508 198** (51) H03H 3/007
- (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) **1 508 201** (51) H04B 1/12
- (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) **1 508 205** (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) **1 508 207** (51) H04B 7/06
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 508 209** (51) H04B 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) **1 508 210** (51) H04J 3/00
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 508 212** (51) H04J 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) **1 508 219** (51) H04L 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) **1 508 221** (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) **1 508 224** (51) H04L 12/24
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 508 226** (51) H04L 12/56
- (84) DE FR GB
- (11) **1 508 232** (51) H04L 27/26
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 508 233** (51) H04L 27/26
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 508 234** (51) H04L 29/06
- (84) DE FR GB
- (11) **1 508 236** (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) **1 508 243** (51) H04N 1/60
- (84) DE FR GB NL
- (11) **1 508 245** (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) **1 508 247** (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) **1 508 249** (51) H04Q 7/20
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 508 251** (51) H04Q 7/24
- (84) DE
- (11) **1 508 257** (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) **1 508 259** (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) **1 508 260** (51) H05B 6/40
- (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) **1 508 261** (51) H05K 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) **1 508 262** (51) H05K 13/04
- (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) **1 508 273** (51) A01K 67/027
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 508 283** (51) A41B 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) **1 508 319** (51) A61F 13/496
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 508 320** (51) A61F 13/496
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 508 322** (51) A61K 7/00
(84) FR
- (11) **1 508 331** (51) A61K 9/107
(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) **1 508 335** (51) A61K 35/78
(84) BE CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 508 340** (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) **1 508 368** (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) **1 508 401** (51) B23P 19/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 508 502** (51) B62D 6/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 508 503** (51) B62D 6/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 508 525** (51) B65D 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) **1 508 557** (51) C07C 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) **1 508 559** (51) C07C 29/70
(84) DE ES FR
- (11) **1 508 566** (51) C07C 235/60
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 508 578** (51) C08F 8/36
(84) DE FR GB
- (11) **1 508 595** (51) C08L 81/02
(84) DE FR
- (11) **1 508 604** (51) C09K 3/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 508 605** (51) C09K 3/00
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 508 630** (51) C23C 16/26
(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) **1 508 701** (51) F04D 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 SE SI
SK TR
- (11) **1 508 702** (51) F04D 29/52
(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) **1 508 737** (51) F16L 11/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 508 740** (51) F21S 2/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 508 757** (51) F25B 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) **1 508 793** (51) G01N 5/02
(84) DE GB
- (11) **1 508 803** (51) G01N 33/10
(84) DE DK FR GB
- (11) **1 508 856** (51) G06F 9/50
(84) DE FR GB
- (11) **1 508 861** (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) **1 508 895** (51) G11B 5/738
(84) DE FR GB
- (11) **1 508 904** (51) H01B 13/00
(84) DE DK FR GB IT
- (11) **1 508 939** (51) H01Q 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) **1 508 993** (51) H04L 9/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 509 015** (51) H04L 27/00
(84) DE GB
- (11) **1 509 050** (51) H04Q 7/28
(84) DE GB IT
- (11) **1 509 077** (51) A01G 27/04
(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) **1 509 085** (51) A01N 57/20
(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) **1 509 087** (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) **1 509 090** (51) A22C 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
- LT LV
- (11) **1 509 092** (51) A23G 1/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 509 103** (51) A45D 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) **1 509 110** (51) A47H 1/142
(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
- LT LV MK
- (11) **1 509 117** (51) A47L 15/44
(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) **1 509 123** (51) A61B 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) **1 509 124** (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) **1 509 130** (51) A61B 5/12
(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) **1 509 135** (51) A61B 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) **1 509 136** (51) A61B 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) **1 509 137** (51) A61B 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) **1 509 138** (51) A61B 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) **1 509 150** (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) **1 509 152** (51) A61B 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 509 161** (51) A61C 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) **1 509 170** (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) **1 509 174** (51) A61F 2/38
(84) FR IT
- (11) **1 509 175** (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) **1 509 176** (51) A61F 2/80
(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) **1 509 184** (51) A61F 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) **1 509 187** (51) A61H 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) **1 509 209** (51) A61K 9/70
(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) **1 509 210** (51) A61K 9/70
(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) **1 509 213** (51) A61K 31/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 509 221** (51) A61K 31/341
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 509 222** (51) A61K 31/35
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
- (11) **1 509 229** (51) A61K 31/506
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 509 241** (51) A61K 38/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 509 249** (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
LT LV
- (11) **1 509 253** (51) A61K 48/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 509 256** (51) A61L 27/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 509 261** (51) A61M 1/16
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 509 278** (51) A61M 37/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 509 286** (51) A63B 61/04
(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) **1 509 327** (51) B02C 18/14
(84) AT CH DE IT LI
- (11) **1 509 331** (51) B04C 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) **1 509 334** (51) B05C 9/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 509 341** (51) B07C 3/00
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 509 344** (51) B09C 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) **1 509 356** (51) B23H 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) **1 509 364** (51) B24D 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) **1 509 373** (51) B27N 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 509 379** (51) B29C 43/36
(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) **1 509 380** (51) B29C 47/90
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 509 403** (51) B42D 15/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 509 406** (51) B44C 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) **1 509 421** (51) B60P 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 RO SE SI SK TR
- (11) **1 509 435** (51) B60T 13/72
(84) DE FR
- (11) **1 509 443** (51) B63B 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) **1 509 452** (51) B65B 35/52
(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) **1 509 454** (51) A01G 9/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 509 458** (51) B65D 19/40
(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) **1 509 459** (51) B65D 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) **1 509 462** (51) B65D 71/72
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 509 477** (51) C03B 11/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 509 494** (51) C07C 255/26
(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) **1 509 495** (51) C07C 259/06
(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) **1 509 496** (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) **1 509 507** (51) C07D 239/36
(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) **1 509 513** (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
- (11) **1 509 519** (51) C07D 455/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 509 535** (51) C07F 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) **1 509 544** (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) **1 509 548** (51) C08B 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) **1 509 559** (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) **1 509 564** (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) **1 509 568** (51) C08L 9/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 509 577** (51) C09C 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) **1 509 586** (51) C10M 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) **1 509 600** (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) **1 509 602** (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) **1 509 604** (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) **1 509 611** (51) C12N 15/87
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 509 622** (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) **1 509 632** (51) C23C 14/00
(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) **1 509 636** (51) C23C 22/60
(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) **1 509 662** (51) E04D 13/16
(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) **1 509 665** (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) **1 509 672** (51) E21B 19/00
(84) GB NL
- (11) **1 509 676** (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) **1 509 677** (51) E21B 47/01
(84) AT BE BG DE FR GB
- (11) **1 509 689** (51) F02F 7/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 509 694** (51) F02M 63/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 509 696** (51) F03D 11/04
(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) **1 509 699** (51) F04C 23/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 509 707** (51) F16H 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) **1 509 709** (51) F16H 61/02
(84) DE FR GB HU IT
- (11) **1 509 712** (51) F16J 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) **1 509 727** (51) F23M 11/04
(84) DE GB
- (11) **1 509 729** (51) F24F 13/22
(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) **1 509 741** (51) F41B 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) **1 509 762** (51) G01N 23/207
(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) **1 509 764** (51) G01N 27/406
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 509 772** (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) **1 509 773** (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) **1 509 776** (51) G01R 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) **1 509 778** (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) **1 509 787** (51) G01V 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 RO SE
SI SK TR
- (11) **1 509 788** (51) G02B 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 509 803** (51) G02B 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) **1 509 810** (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) **1 509 811** (51) G02F 1/15
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 509 812** (51) G03B 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) **1 509 817** (51) G03H 1/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 509 820** (51) G04B 37/12
(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) **1 509 835** (51) G06F 3/033
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 509 837** (51) G06F 7/52
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 509 838** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 509 840** (51) G06F 9/30
(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) **1 509 861** (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) **1 509 872** (51) G06K 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 509 881** (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) **1 509 898** (51) G09B 9/08
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 509 922** (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) **1 509 929** (51) H01B 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) **1 509 930** (51) H01B 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) **1 509 933** (51) H01F 1/057
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 509 938** (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) **1 509 946** (51) H01L 21/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 509 948** (51) H01L 21/20
(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) **1 509 957** (51) H01L 33/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 509 961** (51) H01M 4/58
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 509 978** (51) H01S 3/23
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 509 981** (51) H02G 1/12
(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) **1 509 987** (51) H02K 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) **1 510 006** (51) H03K 3/356
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 510 009** (51) H03M 1/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 510 011** (51) H04B 1/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 510 012** (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) **1 510 014** (51) H04B 1/69
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 510 016** (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) **1 510 019** (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) **1 510 020** (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) **1 510 028** (51) H04K 1/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 510 033** (51) H04L 9/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 510 035** (51) H04L 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) **1 510 041** (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) **1 510 056** (51) H04L 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) **1 510 057** (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 SE SK TR
- (11) **1 510 075** (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) **1 510 076** (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) **1 510 078** (51) H04N 7/34
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 510 081** (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) **1 510 082** (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) **1 510 089** (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) **1 510 100** (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) **1 510 106** (51) H05B 6/80
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 510 109** (51) H05B 33/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 510 116** (51) H05K 13/04
(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) **1 510 331** (51) B29D 30/38
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 510 598** (51) C23C 24/04
(84) DE FR
- (11) **1 510 782** (51) G01C 19/56
(84) DE FR GB
- (11) **1 510 845** (51) G02B 7/02
(84) DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 510 852** (51) G02C 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) **1 510 978** (51) G07D 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 511 373** (51) A01G 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) **1 511 389** (51) A22C 25/20
(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) **1 511 402** (51) A41H 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) **1 511 421** (51) A61B 6/02
(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) **1 511 422** (51) A61B 6/03
(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) **1 511 436** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 511 473** (51) A61K 31/133
(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) **1 511 492** (51) A61K 31/55
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 511 504** (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) **1 511 505** (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) **1 511 524** (51) A61M 1/00
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 511 526** (51) A61M 5/145
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 511 529** (51) A61M 11/06
(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) **1 511 530** (51) A61M 11/06
(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) **1 511 534** (51) A61N 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) **1 511 535** (51) A61N 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) **1 511 538** (51) A62B 1/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 511 544** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 511 549** (51) B01D 45/08
(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) **1 511 565** (51) B01J 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) **1 511 572** (51) B02C 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) **1 511 586** (51) B21D 26/14
(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) **1 511 593** (51) B23K 1/008
(84) DE FR GB
- (11) **1 511 613** (51) B29C 45/50
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 511 628** (51) B41F 13/00
(84) DE ES IT
- (11) **1 511 631** (51) B41F 31/30
(84) DE ES IT
- (11) **1 511 632** (51) B41K 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) **1 511 636** (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) **1 511 649** (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) **1 511 652** (51) B60Q 1/48
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 511 653** (51) B60R 1/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 511 656** (51) B60R 16/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 511 657** (51) B60R 21/01
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 511 658** (51) B60R 21/16
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 511 660** (51) B60R 21/26
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 511 663** (51) B62D 1/16
(84) DE FR IT
- (11) **1 511 666** (51) B62D 5/04
(84) BG EE FR GB HU IT
- (11) **1 511 686** (51) C01B 33/44
(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) **1 511 692** (51) C02F 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 511 720** (51) C07C 253/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 511 723** (51) C07C 317/22
(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) **1 511 724** (51) C07C 319/14
(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) **1 511 731** (51) C07D 213/82
(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) **1 511 742** (51) C07D 403/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 511 745** (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 PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 511 747** (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) **1 511 748** (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) **1 511 759** (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) **1 511 762** (51) C07K 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) **1 511 766** (51) C07K 14/035
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 511 772** (51) C07K 16/42
(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) **1 511 773** (51) C08B 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) **1 511 779** (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) **1 511 782** (51) C08F 285/00
(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) **1 511 785** (51) C08G 18/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 511 789** (51) C08G 65/26
(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) **1 511 794** (51) C08J 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) **1 511 807** (51) C08L 55/02
(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) **1 511 812** (51) C09B 67/00
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 511 817** (51) C09D 151/00
(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) **1 511 828** (51) C11B 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) **1 511 829** (51) C11C 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) **1 511 842** (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) **1 511 853** (51) C12Q 1/26
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 511 859** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 511 865** (51) C14C 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) **1 511 877** (51) C23C 14/34
(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) **1 511 885** (51) D01D 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) **1 511 886** (51) D01D 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) **1 511 887** (51) D01D 7/00
(84) DE IT
- (11) **1 511 897** (51) D21B 1/34
(84) IT
- (11) **1 511 911** (51) E21B 17/042
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 511 922** (51) F01L 1/34
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 511 926** (51) F02B 75/34
(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) **1 511 930** (51) F02K 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 RO SE
SI SK TR
- (11) **1 511 943** (51) F16D 1/072
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 511 948** (51) F16D 48/06
(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) **1 511 955** (51) F16L 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) **1 511 962** (51) F24F 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) **1 511 965** (51) F25B 49/02
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 511 973** (51) G01D 5/244
(84) DE FR GB HU IT
- (11) **1 511 981** (51) G01K 1/00
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 511 984** (51) G01M 1/24
(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) **1 511 985** (51) G01N 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) **1 511 989** (51) G01N 21/64
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 512 019** (51) G01P 3/489
(84) DE FR GB SE

(11) **1 512 027** (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) **1 512 028** (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) **1 512 029** (51) G01S 7/03
(84) DE FR GB IT

(11) **1 512 042** (51) G02F 1/035
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 512 043** (51) G02F 1/167
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 512 044** (51) G02F 1/167
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 512 057** (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) **1 512 058** (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) **1 512 059** (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) **1 512 060** (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) **1 512 068** (51) G06F 9/30
(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) **1 512 069** (51) G06F 9/34
(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) **1 512 070** (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) **1 512 071** (51) G06F 9/445
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 512 075** (51) G06F 11/30
(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) **1 512 079** (51) G06F 13/16
(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) **1 512 080** (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) **1 512 094** (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) **1 512 095** (51) G06F 17/40
(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) **1 512 099** (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) **1 512 100** (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) **1 512 104** (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) **1 512 107** (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) **1 512 118** (51) G06K 19/07
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 512 120** (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) **1 512 121** (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) **1 512 124** (51) G06T 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) **1 512 135** (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) **1 512 136** (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) **1 512 142** (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) **1 512 146** (51) G11B 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) **1 512 148** (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) **1 512 150** (51) G11C 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 512 156** (51) H01F 41/16
(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) **1 512 157** (51) H01G 4/38
(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) **1 512 164** (51) H01J 37/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 512 175** (51) H01L 23/24
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 512 177** (51) H01L 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) **1 512 182** (51) H01L 33/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 512 197** (51) H01R 4/66
(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) **1 512 200** (51) H01R 39/28
(84) DE ES FR GB

(11) **1 512 206** (51) H02G 1/12
(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) **1 512 213** (51) H02K 29/08
(84) DE FR GB IT

(11) **1 512 219** (51) H03D 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

(11) **1 512 224** (51) H03L 7/093
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 512 225** (51) H03L 7/099
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 512 227** (51) H03M 7/40
(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) **1 512 241** (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) **1 512 248** (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) **1 512 255** (51) H04L 25/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 512 273** (51) H04M 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) **1 512 277** (51) H04N 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 512 287** (51) H04N 7/173
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 512 289** (51) H04N 7/18
(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) **1 512 290** (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) **1 512 291** (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) **1 512 293** (51) H04N 7/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 512 297** (51) H04N 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) **1 512 298** (51) H04N 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) **1 512 300** (51) H04Q 7/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 512 303** (51) H04Q 7/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 512 308** (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) **1 512 315** (51) H05K 5/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 512 317** (51) H05K 13/04
(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) **1 512 387** (51) A61F 13/496
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 512 667** (51) C01B 39/54
(84) BE DE ES GB
- (11) **1 512 729** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 512 763** (51) C22B 1/248
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 512 778** (51) D01F 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) **1 512 783** (51) D04B 7/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 512 996** (51) G02B 6/13
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 513 241** (51) H02J 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) **1 513 403** (51) A01N 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) **1 513 431** (51) A47G 21/14
(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) **1 513 448** (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) **1 513 452** (51) A61B 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 513 455** (51) A61B 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 513 470** (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) **1 513 471** (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) **1 513 475** (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) **1 513 476** (51) A61F 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) **1 513 533** (51) A61K 31/496
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 513 543** (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) **1 513 547** (51) A61K 38/29
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 513 559** (51) A61K 48/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 513 571** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 513 574** (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) **1 513 594** (51) A63C 17/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 513 610** (51) B01J 13/16
(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) **1 513 620** (51) B05C 7/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 513 630** (51) B21D 22/12
(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) **1 513 643** (51) B23C 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) **1 513 658** (51) B26D 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) **1 513 679** (51) B32B 7/02
(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) **1 513 704** (51) B60P 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) **1 513 724** (51) B63H 25/42
(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) **1 513 735** (51) B65D 47/42
(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) **1 513 742** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 513 744** (51) B65D 88/12
(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) **1 513 751** (51) B65G 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) **1 513 765** (51) C01B 3/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 513 774** (51) C02F 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) **1 513 775** (51) C02F 1/46
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 513 794** (51) C07C 211/55
(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) **1 513 797** (51) C07C 229/18
(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) **1 513 817** (51) C07D 231/12
(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) **1 513 821** (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) **1 513 824** (51) C07D 307/68
(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) **1 513 865** (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) **1 513 894** (51) C08K 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) **1 513 900** (51) C09D 4/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 513 904** (51) C09J 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) **1 513 913** (51) C10L 1/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 513 926** (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) **1 513 927** (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) **1 513 928** (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) **1 513 945** (51) C12P 21/06
(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) **1 513 955** (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) **1 513 967** (51) C25D 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 RO SE SI SK TR
- (11) **1 513 992** (51) E04F 13/08
(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) **1 514 028** (51) F04C 2/26
(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) **1 514 029** (51) F16B 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) **1 514 030** (51) F16B 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) **1 514 034** (51) F16C 31/04
(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) **1 514 049** (51) F16L 55/16
(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) **1 514 060** (51) F24J 2/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 514 159** (51) G05B 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 514 200** (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) **1 514 210** (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) **1 514 231** (51) G06K 11/18
(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) **1 514 248** (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) **1 514 251** (51) G09B 7/02
(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) **1 514 255** (51) G09G 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 514 297** (51) H01L 21/20
(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) **1 514 320** (51) H01M 4/00
(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) **1 514 327** (51) H01P 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) **1 514 344** (51) H03D 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) **1 514 501** (51) A47J 37/04
(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) **1 514 635** (51) B23K 26/40
(84) DE FR GB
- (11) **1 514 649** (51) B25H 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) **1 514 691** (51) B41J 2/325
(84) DE FR GB
- (11) **1 514 776** (51) B62D 57/02
(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) **1 514 838** (51) B82B 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) **1 514 844** (51) C01B 39/48
(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) **1 514 917** (51) C10G 25/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 515 083** (51) F21V 1/00
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 515 170** (51) G02B 6/44
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 515 370** (51) H01L 27/148
(84) DE FI FR IT
- (11) **1 515 556** (51) H04N 7/18
(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) **1 515 633** (51) A47C 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) **1 515 663** (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) **1 515 833** (51) B29C 65/46
(84) DE FR
- (11) **1 516 022** (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) **1 516 033** (51) C09K 11/06
(84) DE FR GB NL

- (11) **1 516 059** (51) C12P 13/12
(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) **1 516 089** (51) D21H 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) **1 516 096** (51) E04H 9/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 516 148** (51) F24J 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) **1 516 355** (51) H01L 21/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE FR GB IE IT LI
NL
- (11) **1 516 407** (51) H02K 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) **1 516 451** (51) H04L 9/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 516 606** (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) **1 516 634** (51) A61L 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 SI SK
TR
- (11) **1 516 721** (51) B32B 25/10
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 517 612** (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) **1 517 717** (51) A61M 1/00
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 517 718** (51) A61M 1/28
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 517 843** (51) B65D 77/04
(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) **1 517 857** (51) C01B 33/037
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 517 904** (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) **1 517 966** (51) C09D 5/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 517 997** (51) C12Q 1/37
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 518 012** (51) D01F 6/62
(84) IT TR
- (11) **1 518 053** (51) F03D 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) **1 518 093** (51) G01G 19/58
(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) **1 518 162** (51) G06F 3/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 518 170** (51) G06F 9/445
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 518 247** (51) G11C 16/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 518 257** (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) **1 518 275** (51) H01L 23/66
(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) **1 518 282** (51) H01M 2/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 519 684** (51) A61B 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 519 718** (51) A61K 9/70
(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) **1 519 837** (51) B41F 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) **1 520 043** (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) **1 520 364** (51) H04J 14/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 521 537** (51) A41B 9/16
(84) ES FR IE IT
- (11) **1 521 611** (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) **1 521 631** (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) **1 521 665** (51) B29C 45/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 521 669** (51) B29C 51/36
(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) **1 521 767** (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) **1 521 915** (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) **1 521 952** (51) G01L 9/00
(84) DE FR IT
- (11) **1 522 037** (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) **1 522 163** (51) H04L 9/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 522 388** (51) B25C 5/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 522 791** (51) F23Q 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) **1 523 135** (51) H04L 12/56
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 523 328** (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) **1 523 405** (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) **1 523 664** (51) G01N 21/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 524 895** (51) A01K 1/01
(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) **1 525 465** (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) **1 526 013** (51) B60G 15/06
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 526 715** (51) H04N 5/225
(84) DE FR GB
- (11) **1 526 718** (51) H04N 5/232
(84) DE FR GB
- (11) **1 526 951** (51) B25J 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 RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 059** (51) C07D 301/12
(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) **1 527 177** (51) C12N 15/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

LT LV

(11) **1 527 293** (51) F16H 57/02
(84) DE FR GB

(11) **1 527 358** (51) G01T 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) **1 527 396** (51) G06F 17/14
(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) **1 527 865** (51) B29C 33/38
(84) AT BE BG CH CY DE 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) **1 528 025** (51) B65H 45/12
(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

AL HR LT LV MK

(11) **1 528 861** (51) A23C 19/032
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 528 881** (51) A47J 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) **1 528 896** (51) A61B 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 529 010** (51) B65G 45/16
(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) **1 529 081** (51) C09B 67/22
(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) **1 529 135** (51) E01D 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) **1 530 439** (51) A47G 1/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 530 546** (51) E21B 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) **1 531 741** (51) A61B 17/15
(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) **1 531 828** (51) A61K 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) **1 531 836** (51) A61K 33/24
(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) **1 531 849** (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) **1 531 893** (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) **1 531 899** (51) A61N 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) **1 531 943** (51) B04C 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 532 067** (51) B67D 5/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 532 115** (51) C07D 223/00
(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) **1 532 142** (51) C07D 413/06
(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) **1 532 153** (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) **1 532 220** (51) C09J 7/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 532 261** (51) C12P 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) **1 532 262** (51) C12P 21/06
(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) **1 532 323** (51) E04B 1/21
(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

LT LV

(11) **1 532 374** (51) F16C 3/20
(84) DE ES FR GB SE

(11) **1 532 544** (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) **1 532 724** (51) H02K 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) **1 532 861** (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) **1 533 082** (51) B25C 5/16
(84) DE FR GB IT

(11) **1 533 294** (51) C07C 233/83
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 534 077** (51) A21C 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) **1 534 211** (51) A61K 6/00
(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) **1 534 292** (51) A61K 31/55
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

LT LV

(11) **1 534 390** (51) A61P 7/02
(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) **1 534 460** (51) B23K 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) **1 534 540** (51) B60B 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 SE SI
SK TR

(11) **1 534 553** (51) B60K 41/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 534 697** (51) C07D 303/00
(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) **1 534 753** (51) C07K 16/24
(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) **1 535 235** (51) G06G 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) **1 535 258** (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) **1 535 350** (51) H01L 41/053
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 535 697** (51) B23K 26/40
(84) DE FR GB

- (11) **1 535 709** (51) B27F 7/19
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 535 880** (51) C01B 21/072
(84) DE
- (11) **1 535 962** (51) C08L 33/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 535 980** (51) C09K 9/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 536 138** (51) F04C 2/344
(84) DE DK FR GB IT SE
- (11) **1 536 150** (51) F16B 23/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 536 487** (51) H01L 33/00
(84) DE NL
- (11) **1 536 695** (51) A23L 1/22
(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) **1 536 700** (51) A23L 1/39
(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) **1 536 707** (51) A41D 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) **1 536 836** (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) **1 536 845** (51) A61L 15/44
(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) **1 536 896** (51) B21D 9/07
(84) AT CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 537 180** (51) C09B 43/11
(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) **1 537 190** (51) C09K 19/58
(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) **1 537 253** (51) C23C 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) **1 537 254** (51) C23C 16/04
(84) DE
- (11) **1 537 256** (51) C23C 28/00
(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) **1 537 278** (51) E04B 5/40
(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) **1 537 403** (51) G01N 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) **1 537 616** (51) H01M 8/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 875** (51) A61K 38/17
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 538 200** (51) C12N 5/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 538 924** (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) **1 539 074** (51) A61F 13/56
(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) **1 539 077** (51) A61G 3/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 365** (51) B05B 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 505** (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) **1 539 518** (51) B60J 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) **1 539 557** (51) B62D 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) **1 539 770** (51) C07F 7/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 539 902** (51) C09K 11/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 540 773** (51) H01R 13/24
(84) CH DE ES FI FR LI NL
- (11) **1 541 252** (51) B21C 37/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 542 451** (51) H04N 1/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 542 531** (51) A01N 43/04
(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) **1 542 638** (51) A61G 3/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 790** (51) B01F 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) **1 542 812** (51) B07C 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) **1 545 571** (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) **1 545 693** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 265** (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) **1 546 378** (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) **1 546 379** (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) **1 546 380** (51) C12Q 1/68
(84) DE FR GB
- (11) **1 546 635** (51) F41F 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 547 614** (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) **1 547 793** (51) B41M 5/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 549 133** (51) A01H 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) **1 549 277** (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) **1 549 334** (51) A61K 38/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 549 519** (51) B60J 7/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 549 543** (51) B63B 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) **1 549 571** (51) B65D 85/48
(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) **1 549 575** (51) B65G 17/20
(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) **1 549 633** (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) **1 549 843** (51) F02D 25/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 549 871** (51) F16K 17/38
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 550 338** (51) H04Q 7/38
(84) DE FR GB

(11) **1 550 360** (51) H05K 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) **1 550 455** (51) A61K 38/43
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 550 564** (51) B60C 9/08
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 550 566** (51) B60C 17/04
(84) DE FR GB

(11) **1 550 631** (51) B67B 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) **1 551 071** (51) H01M 4/86
(84) CH DE DK GB LI NL

(11) **1 551 330** (51) A61D 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) **1 551 435** (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) **1 551 560** (51) B05B 11/00
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 551 718** (51) B65D 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) **1 552 091** (51) E05B 65/48
(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) **1 552 132** (51) F23R 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) **1 552 347** (51) G03G 15/08
(84) DE FR GB

(11) **1 552 357** (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) **1 552 507** (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) **1 552 592** (51) H02K 1/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 552 597** (51) H02P 1/46
(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) **1 552 598** (51) H02P 1/46
(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) **1 552 599** (51) H02P 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) **1 553 046** (51) B67D 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) **1 553 050** (51) C01B 23/00
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 553 322** (51) F16D 65/12
(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) **1 553 960** (51) A61K 35/30
(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) **1 554 249** (51) C07D 215/00
(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) **1 554 302** (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) **1 554 322** (51) C08F 212/08
(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) **1 554 752** (51) H01L 23/367
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 555 734** (51) H02K 1/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 555 894** (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) **1 555 974** (51) A61F 11/04
(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) **1 556 166** (51) B01L 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 556 705** (51) G01N 33/74
(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

AL LT LV MK

(11) **1 556 920** (51) H01M 8/12
(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) **1 558 614** (51) C07D 471/14
(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

AL LT LV MK

(11) **1 559 157** (51) H01M 8/04
(84) DE FR GB IT

(11) **1 562 925** (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

(11) **1 565 796** (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) **1 566 762** (51) G06K 7/00
(84) AT BE BG DE FR GB

(11) **1 567 618** (51) C10J 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) **1 567 621** (51) C10L 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) **1 567 933** (51) G06F 9/32
(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

AL LT LV MK

(11) **1 571 497** (51) G03G 9/097
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **0 675 959** (51) C12N 15/67
(54) • DNA - AMPLIFIKATION

(11) **0 689 593** (51) C12N 15/86
(54) • INHIBITION OF SELECTED TUMOR GROWTH WITH RECOMBINANT VIRAL VECTOR

- (11) **0 713 198** (51) G07F 7/08
(54) • System und Verfahren zum Verkaufen von elektronischen Wertkarten
- (11) **0 768 602** (51) G06F 9/38
(54) • Processeur d'instructions VLIW de longueur variable
- (11) **0 772 944** (51) H04Q 7/22
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZÜR DATENÜBERTRAGUNG MIT HOHER GESCHWINDIGKEIT IN EINEM MOBILEN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT ZEIT-MULTIPLEXVIELFACHZURGRIF
- (11) **0 779 702** (51) H02M 7/538
(54) • Electric circuit for converting an input voltage
- (11) **0 780 789** (51) G06K 15/10
(54) • Druckvorrichtung und Verfahren
• Apparatus and method for printing
• Appareil et méthode pour l'impression
- (11) **0 782 621** (51) C12N 15/52
(54) • MICROORGANISMS AND METHOD FOR OVERPRODUCTION OF DAHP BY CLONED PPS GENE
• MICRO-ORGANISMES ET PROCÉDÉ DE SURPRODUCTION DE DAHP AU MOYEN D'UN GENE PPS CLONÉ
- (11) **0 850 870** (51) B66B 21/12
(54) • MOVING WALKWAY
• TROTTOIR ROULANT
- (11) **0 858 691** (51) H02K 7/09
(54) • PASSIVES MAGNETISCHES LAGERELEMENT MIT MINIMALEN LEISTUNGSVERLUSTEN
- (11) **0 866 481** (51) H01H 33/66
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Vakuumkammer
• Manufacturing method of a vacuum chamber
• Procédé de fabrication de chambre à vide
- (11) **0 867 713** (51) G01N 27/12
(54) • Sonde pour la mesure des composants volatiles dans une solution aqueuse
- (11) **0 870 322** (51) H01L 21/027
(54) • GRABEN-DMOS-TRANSISTOR MIT VERGRABENER SCHICHT FÜR VERMINDERTEN ANSCHALTWIDERSTAND UND VERBESSERTER ROBUSTHEIT
- (11) **0 877 337** (51) G06K 15/12
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Bestimmung der Art des Druckkopfes, der in einem Laserdrucker eingebaut ist
- (11) **0 881 786** (51) H04B 7/26
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von zwei parallelen Kanälen unter Verwendung von Code Division
- (11) **0 883 084** (51) G06K 19/077
(54) • Speicherkarte
• Memory card
• Carte à mémoire
- (11) **0 885 460** (51) H01L 29/78
(54) • GRABEN-DMOS-TRANSISTOR MIT LEICHTDOTIERTER WANNE
• TRANSISTOR DMOS A TRANCHEE AYANT UNE CUVETTE FAIBLEMENT DOPEE
- (11) **0 887 181** (51) B41B 21/32
(54) • Bilderzeugungssystem mit hocheffizienter Medienbeladung
- (11) **0 890 432** (51) B32B 27/36
(54) • AUTOKLAVEVERFAHREN, HARZZUSAMMENSETZUNG, GASSPERRFILM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• RETORT METHOD, RESIN COMPOSITION, GAS BARRIER FILM AND METHOD FOR PRODUCING IT
• PROCÉDÉ D'AUTOCLAVE, COMPOSITION DE RÉSINE, FILM FORMANT BARRIÈRE AUX GAZ ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI CI
- (11) **0 893 884** (51) H03K 17/732
(54) • Vorrichtung zum Ansteuern eines Abschaltthyristors
• Device for controlling a gate turn-off thyristor
• Dispositif servant à commander un thyristor blocable
- (11) **0 894 355** (51) H02H 3/22
(54) • ELEKTRISCHE STECKDOSE MIT AUSWECHSELBAREM, TRANSIENTE SPANNUNGEN UNTERDRÜCKENDEM MODUL
• ENSEMBLE A PRISES DE COURANT DOTE D'UN MODULE REMPLACABLE DE SURPRESSION DES SURTENSIONS TRANSITOIRES
- (11) **0 903 886** (51) H04L 9/00
(54) • Übertragungsverfahren und -vorrichtung zum kombinierten Multiplexen und Verschlüsseln
- (11) **0 906 119** (51) A61K 38/21
(54) • STIMULIERUNG WIRTSEIGENER ABWEHRMECHANISMEN GEGEN KREBS
• STIMULATION OF HOST DEFENSE MECHANISMS AGAINST CANCER
• STIMULATION DES MECANISMES DE DEFENSE DE L'HOTE CONTRE LE CANCER
- (11) **0 908 168** (51) A61G 7/00
(54) • Appareil et méthode pour contrôler un patient positionné sur un matelas
- (11) **0 909 771** (51) C08G 18/42
(54) • Schnell abbindende Polyurethanschmelzkleber-Zusammensetzung, die Polyesterdiöle mit niedriger Hydroxylzahl/hohem Molekulargewicht enthält
- (11) **0 916 397** (51) B01J 19/00
(54) • Vorrichtung für die Anwendung in mehrfachen, simultanen Synthesen von allgemeinen Verbindungen
• Apparatus used in multiple, simultaneous synthesis of general compounds
• Dispositif à application dans la synthèse multiple et simultanée de composés généraux
- (11) **0 918 401** (51) H04B 1/66
(54) • Skalierbares Audiokodier- und Dekodierverfahren und Gerät
- (11) **0 924 538** (51) G02B 5/30
(54) • Verfahren zur Herstellung einer lichtpolarisierenden Polyvinylfolie
- (11) **0 941 941** (51) B65D 83/00
(54) • Boîtier contenant une unité d'emballage flexible remplaçable
- (11) **0 942 062** (51) C10M 111/00
(54) • Verwendung von Wasserfreien Trenn- und Schmiermitteln zur Behandlung der Wände einer Pressform zum Formen und Wiederformen
- Use of Water-free release/lubricating agents for treating the walls of a die for original shaping or reshaping
- Utilisation d'agents de démoulage et de lubrification exempts d'eau pour traiter les parois d'un moule lors du formage et du reformage
- (11) **0 946 018** (51) H04L 9/30
(54) • Verfahren zur schnellen Ausführung einer Entschlüsselung oder einer Authentifizierung
• Scheme for fast realization of a decryption or an authentication
• Procédé de réalisation rapide d'un d'un déchiffrement ou d'une authentification
- (11) **0 946 988** (51) H01L 29/76
(54) • SPEICHERREDUNDANZSCHALTUNG, DIE EINZELNE POLYSILIZIUM-SCHWEBEGATTERTRANSISTOREN ALS REDUNDANZELEMENTE VERWENDET
- (11) **0 947 637** (51) E04B 1/76
(54) • Dämmstoffelement zu Wärme- und/oder Schalldämmzwecken sowie Verfahren zur Behandlung, insbesondere Beschichtung von Dämmstoffen
• Thermal and/or sound insulating element and treatment process, especially coating of insulating materials
• Élément d'isolation thermique et/ou phonique ainsi que procédé de traitement, en particulier de revêtement d'isolants
- (11) **0 950 911** (51) G02B 27/00
(54) • Bilderzeugendes optisches System mit einem optischen Beugungselement
- (11) **0 962 762** (51) G01N 23/20
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Selektion von Braggreflexen und zur automatischen Bestimmung der kristallographischen Orientierung
• Method and apparatus of automatically selecting Bragg reflections and method and system of automatically determining crystallographic orientation
- (11) **0 967 773** (51) H04M 1/57
(54) • Telephone terminal with means for administering a communication history
- (11) **0 973 873** (51) C12N 5/08
(54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON SELTENEN ZELLEN AUS BLUTTPRODUKTEN
- (11) **0 975 417** (51) B01D 53/94
(54) • VERMINDERUNG VON NOX EMISSIONEN AUS EINEM MOTOR DURCH TEMPERATURGEFÜHRTE HARNSTOFFEINSPRITZUNG
• REDUCTION DES EMISSIONS DE NOX EMANANT D'UN MOTEUR PAR INJECTION D'UREE A TEMPERATURE CONTR LEE
- (11) **0 979 312** (51) C12Q 1/68
(54) • NUKLEINSÄUREN ZUR ERKENNUNG VON ASPERGILLUS SPEZIEN
• NUCLEIC ACIDS FOR DETECTING ASPERGILLUS SPECIES
• ACIDES NUCLEIQUES POUR LA DETECTION DU GENRE ASPERGILLUS
- (11) **0 981 917** (51) H04Q 7/36
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MAXIMIERUNG DER SPEKTRALEN EFFIZIENZ IN EINEM ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• A METHOD AND SYSTEM OF MAXIMIZING SPECTRAL EFFICIENCY IN A CELLULAR COMMUNICATIONS SYSTEM

- (11) **0 982 573** (51) G01J 3/453
(54) • Reference fringe counting in Fourier transform spectroscopy
• Comptage de franges de référence dans la spectroscopie par transformation de Fourier
- (11) **0 984 278** (51) G01N 33/28
(54) • MESURE EN LIGNE DU NIVEAU DE CONTAMINANTS DANS DES HUILES DE LUBRIFICATION
- (11) **0 985 483** (51) B23K 20/12
(54) • Hohlförmiges extrudiertes Rahmenprofil und Aufbaustruktur
• Hollow shape extruded frame member and structure body and
• Élément de cadre extrudé et châssis
- (11) **0 991 260** (51) H04N 1/00
(54) • Dispositif de traitement d'informations et méthode correspondante
- (11) **0 992 141** (51) H04L 27/28
(54) • EINRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON OPTISCHEN SIGNALEN UNTERSCHIEDLICHER FREQUENZEN
• DEVICE FOR TRANSMITTING OPTICAL SIGNALS HAVING DIFFERENT FREQUENCIES
• DISPOSITIF POUR TRANSMETTRE DES SIGNAUX OPTIQUES DE FREQUENCES DIFFERENTES
- (11) **0 997 712** (51) G01F 23/26
(54) • Kapazitive Sensoranordnung zur Verwendung in einem flüssigen Medium sowie Herstellungsverfahren und Verwendung
• Capacitive fluid sensing device, manufacturing method and use
• Dispositif détecteur capacitif de fluide, méthode de fabrication et utilisation
- (11) **1 003 266** (51) H02J 17/00
(54) • Flugkörper mit schwenkbarer Anordnung des Solarzellenpanels
• Flying body equipped with swivel-mounted solar cell panels
• Objet volant équipé de panneaux solaires pivotants
- (11) **1 003 844** (51) C12N 9/12
(54) • KINASE ACTIVATRICE DES PROTEINES-KINASES CYCLINE DEPENDANTES, ET SES UTILISATIONS
- (11) **1 004 893** (51) G01R 33/565
(54) • Ein Verfahren zur Kompensierung der remanenten Magnetisierung in ferromagnetischem Material eines MRI-Systems
• A method for compensating for remanence in ferromagnetic materials of an MRI system
• Une méthode de compensation de la magnétisation rémanente de matériaux ferromagnétiques d'un système d'IRM
- (11) **1 013 877** (51) F01D 5/18
(54) • Hohle Gasturbinenschaufel
- (11) **1 014 474** (51) H01P 7/10
(54) • DISPOSITIF DIÉLECTRIQUE RÉSONANCE MULTIMODE, FILTRE DIÉLECTRIQUE, FILTRE DIÉLECTRIQUE COMPOSITE, SYNTHÉTISEUR, DISTRIBUTEUR ET APPAREIL DE COMMUNICATION
- (11) **1 025 870** (51) A61L 27/58
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KÜNSTLICHE DURA MATER
• PROCESS FOR PRODUCING ARTIFICIAL DURA MATER
• PROCEDE DE FABRICATION DE DURE-MERE ARTIFICIELLE
- (11) **1 027 371** (51) C07K 1/14
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VIRUSFREIEN THROMBIN ZUR BEREITUNG VON FIBRINKLEBER AUS MENSCHLICHEM PLASMA-POOL
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF HIGHLY VIRAL SAFE THROMBIN FOR FORMING FIBRIN GLUE FROM A POOL OF HUMAN PLASMA
• PROCEDE DE PRODUCTION DE THROMBIN SANS DANGER VIRAL POUR LA FORMATION D'UNE COLLE FIBRINEUSE A PARTIR D'UN ENSEMBLE DE PLASMA HUMAIN
- (11) **1 033 957** (51) A61F 13/15
(54) • ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT MAKROPARTIKULÄREM SPEICHERELEMENT
• ARTICLE ABSORBANT A STRUCTURE DE RETENTION MACROPARTICULAIRE
- (11) **1 035 182** (51) C09D 167/02
(54) • BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR FLÄCHENGEBILDE AUS METALL UND HARZFOLIEN, DAR AUS HERGESTELLTE HARZBESCHICHTETE FLÄCHENGEBILDE AUS METALL UND METALLGEFÄSSE
- (11) **1 036 160** (51) C12N 1/20
(54) • BAKTERIENSTAMM DER ART LACTOBACILLUS PARACASEI, UNTERART PARACASEI, DIESEN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG IN NAHRUNGSMITTELN UND PRODUKT DIESEN ENTHALTEND
- (11) **1 038 308** (51) H01L 21/00
(54) • LATERALE DÜNNSCHICHT-SOI-ANORDNUNG
• LATERAL THIN-FILM SOI DEVICE
• DISPOSITIF LATERAL A SEMI-CONDUCTEUR
- (11) **1 041 095** (51) C08F 265/06
(54) • SYNTHETISCHE ORGANISCHE TEILCHEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• SYNTHETIC ORGANIC PARTICLES AND PROCESS FOR THE PRODUCTION OF THE SAME
• PARTICULES ORGANIQUES SYNTHÉTIQUES ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION
- (11) **1 041 636** (51) H01L 27/146
(54) • Photosensormatrix mit Randabschluss definiert von undurchsichtigem Filterschichtstapel
• Photosensitive array with edge photosite defined by opaque layer from filter stack
• Réseau de photodétecteurs avec bord défini par une couche opaque formée par empilement de filtres
- (11) **1 042 450** (51) C12N 1/20
(54) • ISOLATED STRAINS OF STAPHYLOCOCCUS AUREUS AND VACCINES MANUFACTURED THEREFROM
• SOUCHES ISOLEES DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS ET VACCINS PRODUITS A PARTIR DE CELLES-CI
- (11) **1 043 408** (51) C22B 15/14
(54) • Verfahren zur Regenerierung und Entfernung von Kupfer aus einer Lösung
• Processes for recovery and removal of copper from fluids
• Procédés de récupération et d'enlèvement du cuivre contenus dans des solutions
- (11) **1 046 939** (51) G02B 13/00
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Aufnahme eines aplanaren Bildes
• Méthode et appareil d'enregistrement d'une image aplanétique
- (11) **1 049 488** (51) A61K 39/00
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR IMPFUNG MIT DEM PSEUDOMONAS AERUGINOSA V-ANTIGEN
• METHOD OF AND COMPOSITIONS FOR IMMUNIZATION WITH THE PSEUDOMONAS AERUGINOSA V-ANTIGEN
• PROCEDE ET COMPOSITION POUR UNE IMMUNISATION AVEC L'ANTIGENE PSEUDOMONAS AERUGINOSA V
- (11) **1 051 948** (51) A61B 18/12
(54) • Automatische Aktivierung des bipolaren Ausgangssignals eines elektrochirurgischen Generators
- (11) **1 053 940** (51) B65B 9/20
(54) • Verpackungsmaschine zum kontinuierlichen Herstellen von gesiegelten Verpackungen für fließfähige Nahrungsmittel, mit einem kapazitiven Flüssigkeitsstandssensor
- (11) **1 061 374** (51) G01R 1/36
(54) • Aktive Abschaltung bei Erdschlussfehler
- (11) **1 061 814** (51) A23G 3/30
(54) • KONTINUIERLICHE VERARBEITUNGSANLAGE FÜR KAUGUMMI GRUNDMASSE MIT KÜHLTÜRMEIN
- (11) **1 067 400** (51) G01S 15/89
(54) • Method and apparatus for adaptive wall filtering in spectral Doppler ultrasound imaging
• Méthode et appareil de l'échographie Doppler à ultrasons à l'aide d'un convertisseur d'images spectrales dans lequel on utilise un filtre à signaux de paroi adaptatif
- (11) **1 067 736** (51) H04L 12/56
(54) • Auf vorselezierter Dienstgüte basierender Verbindungsaufbau durch ein Kommunikationsnetz
- (11) **1 071 600** (51) B61L 15/00
(54) • VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN UND LOKALISIEREN VON ZUGLEITUNGS-ENERGIEVERSORGUNGEN
- (11) **1 073 588** (51) B65B 43/12
(54) • VERFAHREN ZUM ÖFFNEN UND TRANSPORTIEREN VON BEUTELN
• METHOD FOR OPENING AND TRANSPORTING BAGS
• PROCEDE D'OUVERTURE ET DE TRANSPORT DE SACS
- (11) **1 077 551** (51) H04J 13/04
(54) • ELIMINIERUNG VON INTERFERENZSIGNALEN
- (11) **1 081 914** (51) H04L 29/06
(54) • Einmalige Anmeldung in einem Netzwerksystem, das mehrere gesondert steuerbare Ressourcen mit begrenztem Zugang enthält

- (11) **1 082 825** (51) H04B 7/15
(54) • KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLENA-DAPTER
- (11) **1 085 276** (51) F24H 9/14
(54) • Vorrichtung zum in Serie Verbinden von mindestens zwei Strahlungsheizpaneelen mit einer Wärmeträgerumwalzungsanlage
- (11) **1 085 901** (51) A61K 38/22
(54) • TRANSDERMALE VERWENDUNG VON SEKRETIN ZUR BEHANDLUNG VON AUTISMUS
• TRANSDERMAL USE OF SECRETIN FOR THE TREATMENT OF AUTISM
• UTILISATION TRANSDERMIQUE DE LA SECRETINE POUR LE TRAITEMENT DE L'AUTISME
- (11) **1 087 152** (51) F16D 1/08
(54) • Mittel zum Andrücken einer Welle an einen Gabelkopf einer Lenkvorrichtung
• Élément pour presser une arbre dans un étrier de blocage dans un ensemble de direction
- (11) **1 087 781** (51) A61K 35/78
(54) • DIÄTETISCHE NAHRUNGSERGÄNZUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DES ZEREBROVASKULÄREN TONUS
- (11) **1 088 084** (51) C12N 15/62
(54) • PROTEINE DE FUSION DE L'ERYTHROPOIETINE ANALOGUE-ALBUMINE SERIQUE HUMAINE
- (11) **1 092 659** (51) B65H 3/08
(54) • Verfahren zum Zuführen von Bogen
• Method of feeding sheets
• Méthode d'alimentation de feuilles
- (11) **1 092 813** (51) E03F 5/06
(54) • Metallic grate for covering channels used to collect and convey water
- (11) **1 093 265** (51) H04L 12/56
(54) • System, Gerät und Methode zur Verteilung von Multicast Routing Information in einem protokollunabhängigen Multicast Netzwerk
- (11) **1 095 247** (51) G01J 3/46
(54) • PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER DES PROPRIETES DE LAQUAGES DEPEN-DANTES DU SENS
- (11) **1 097 779** (51) B23K 33/00
(54) • Verfahren zum Beschichten und Schweißen von Leitschaufeln einer Gasturbine
• Method for coating and welding stator of a gas turbine
- (11) **1 100 821** (51) C07K 14/47
(54) • VON LIPOCORTIN-1 ABGELEITETE ENT-ZÜNDUNGSHEMMENDE WIRKSTOFFE
• ANTI-INFLAMMATORY COMPOUNDS DERIVED FROM LIPOCORTIN-1
• COMPOSES ANTI-INFLAMMATOIRES DERIVÉS DE LIPOCORTIN-1
- (11) **1 105 375** (51) C07D 207/40
(54) • TRIFLUOROMETHYLPYRROLCARBOXY-AMIDE UND IHRE ANWENDUNG ALS FUN-GIZIDE
• TRIFLUOROMETHYLPYRROLCARBOXY-AMIDES USEFUL AS FUNGICIDES
• TRIFLUOROMETHYLPYRROLCARBOXY-AMIDES ET LEUR UTILISATION COMME FON-GICIDES
- (11) **1 105 434** (51) C08G 77/50
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILALKYLEN-SILOXANOCOPOLYMEREN
- METHODS FOR THE PREPARATION OF SILALKYLEN-SILOXANE COPOLYMER MATERIALS
• PROCEDES DE FABRICATION DE MATE-RIAUX EN COPOLYMERES DE SILALKYLE-NE-SILOXANES
- (11) **1 105 917** (51) H01J 37/32
(54) • ELASTOMER-GEBUNDENE TEILE FUER PLASMAVERFAHREN, DEREN HERSTEL-LUNG UND VERWENDUNG
- (11) **1 106 554** (51) B65H 45/22
(54) • Bewegbarer Falzapparat und Falztrichter-anordnung
- (11) **1 108 684** (51) C02F 1/467
(54) • Wasserbehandlungssystem
• Water treatment system
• Système de traitement de l' eau
- (11) **1 109 570** (51) A61K 38/17
(54) • MODULIERUNG VON GEDÄCHTNIS-EF-FECTOR T-ZELLEN UNTER VERWENDUNG EINES CD2-BINDUNGSAGENTES
- (11) **1 114 893** (51) D21H 21/42
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER, DAS NICHT VERFÄLSCHT WER-DEN KANN
• METHOD OF MANUFACTURING ANTI-FALSIFI-CATION PAPER
• FABRICATION DE PAPIER ANTI-FALSIFICA-TION
- (11) **1 115 935** (51) D06F 39/00
(54) • WASCHMASCHINE
• WASHING MACHINE
• MACHINE LAVER
- (11) **1 116 173** (51) G06K 19/07
(54) • NAVIGATIONSGERÄT
• NAVIGATION DEVICE
• APPAREIL DE NAVIGATION
- (11) **1 117 973** (51) G01B 9/02
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR INTERFEROMETRISCHER MESSUNG
- (11) **1 127 392** (51) G02F 1/39
(54) • STRUCTURE GENERATRICE DE FRE-QUENCE DIFFERENCIELLE AVEC UN OSCILLATEUR PARAMETRIQUE OPTIQUE A NIOBATE DE LITHIUM POLARISE PERIODI-QUEMENT (PPLN) ET A PERIODE DE DIF-FRACTION QUADRUPLE, DOTEE D'UNE CAVITE DOUBLEMENT RESONANTE COM-MUNE
- (11) **1 131 444** (51) C12N 15/55
(54) • POLYPEPTIDE MIT LYSOPHOSPHOLIPASE-AKTIVITÄT UND NUKLEINESÄUREN DIE SIE KODIEREN
- (11) **1 139 889** (51) A61M 25/00
(54) • EINFÜHRHÜLSE
• INSERTION SHEATH
• GAINE D'INSERTION
- (11) **1 143 809** (51) A23L 1/00
(54) • ESSFERTIGE CEREALIEN MIT D-TAGATOSE ÜBERZUG
• RTE CEREALS COATED WITH D-TAGATOSE
• CEREALES PRETES A LA CONSOMMATION COMPRENANT UNE COUVERTURE DE D-TAGATOSE
- (11) **1 144 984** (51) G01N 21/25
(54) • EIN IN-LINE VERFAHREN ZUR BESTIM-MUNG DES ANTEILS VON RÜCKSTÄNDEN EINES ISOCYANATES
- (11) **1 147 740** (51) A61B 5/05
(54) • Messgerät für eine Variable lebender Körper
- (11) **1 149 956** (51) E03F 5/14
(54) • Puits à sédiment et dispositif de rinçage
- (11) **1 151 443** (51) H01B 13/32
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FAHRZEUGVERKABELUNG IN EINEM FAHR-ZEUG
• A METHOD OF MANUFACTURING A VEHI-CLE CABLING IN A VEHICLE
• PROCEDE DE MIS EN OUVRE D'UN CABLAGE DE VEHICULE DANS UN VEHI-CULE
- (11) **1 156 623** (51) H04L 12/28
(54) • Réseau local sans fil avec équilibrage de charge
- (11) **1 157 615** (51) C11B 3/00
(54) • Verfahren zur Entfernung von unangenehm flüchtigen Wirkstoffen aus Lecithin
• Process for removing objectionable volatile substances from lecithin
• Procédé pour éliminer les substances volatiles désagréables de la lécithine
- (11) **1 158 011** (51) C08G 18/08
(54) • Verfahren zur Herstellung von Polyurethan-Formkörpern
• Process for making Polyurethane moulded products
• Methode de production de pièces moulées de polyuréthane
- (11) **1 158 099** (51) E01C 13/08
(54) • Kunstrasen
• Synthetic-grass structure
• Gazon synthétique
- (11) **1 164 496** (51) G06F 17/15
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Korrelation von Signalen
- (11) **1 164 776** (51) H04M 15/00
(54) • System zur Benutzervergebührung, in wel-chem durch Abtastung Verkehr festgestellt wird
- (11) **1 173 140** (51) A61K 7/06
(54) • HAARFESTIGUNGSMITTEL ENTHALTEND BESONDERE POLYALKYLEN GLYCOL HAARFORMUNGSMITTEL
• HAIR STYLING COMPOSITIONS CONTAIN-ING SELECTED POLYALKYLENE GLYCOL STYLING AGENTS
• COMPOSITIONS COIFFANTES CONTENANT CERTAINS AGENTS COIFFANTS A BASE DE POLYALKYLENE GLYCOLS
- (11) **1 189 055** (51) G01N 27/18
(54) • Gasnachweisalarmvorrichtung mit einem Heis-sgassensensor und Nachweisverfahren
• Gas detector-alarm employing hot-wire gas sensor and method of detection
• Détecteur de gaz avec alarme utilisant un fila-ment chauffé et méthode de détection
- (11) **1 189 397** (51) H04L 12/56
(54) • System und Methode zur Bewahrung der Bandbreite bei der Übertragung von Nachrich-tenpaketen
• Système et méthode pour la conservation de la bande passante dans la transmission des paquets de messages
- (11) **1 191 970** (51) A61M 25/01
(54) • BALLONKATHETER-SYSTEM MIT SCHUTZÄRMEL

- (11) **1 193 002** (51) B09B 1/00
(54) • Permanente Lagereinrichtung, insbesondere zur Entsorgung von festem Hausmüll
- (11) **1 193 926** (51) H04L 12/40
(54) • Method and system for real-time communication in a network with Ethernet physical layer
• Procédé et système pour la communication en temp réel dans un réseau à couche physique Ethernet
- (11) **1 197 035** (51) H04L 9/32
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHEREN ÜBERTRAGUNG VERTEILTER AUTHENTISIERUNGSABFRAGEWERTE (RAND) ZUR ANWENDUNG BEI DER AUTHENTIFIZIERUNG EINER MOBILSTATION
• METHOD AND APPARATUS FOR SECURELY TRANSMITTING DISTRIBUTED CHALLENGE VALUES (RAND) FOR USE IN MOBILE STATION AUTHENTICATION
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A EMETTRE DE MANIERE SURE DES SIGNAUX DISTRIBUES DE VALEUR DE DEFII (RAND) A USAGE D'AUTHENTIFICATION DE STATION MOBILE
- (11) **1 198 371** (51) B60R 21/20
(54) • AIRBAGVORRICHTUNG
• AIRBAG DEVICE
• DISPOSITIF D'AIRBAG
- (11) **1 199 151** (51) B31F 1/28
(54) • Doppelbeschichtungsanlage zur Herstellung von Wellenpappen und Verfahren zum Regeln dieser Anlage
• Double facer for use in corrugated fiberboard sheet manufacturing system and method of controlling such double facer
• Installation de revêtement double face pour la fabrication des feuilles de carton ondulé et procédé de contrôler cet installation
- (11) **1 202 105** (51) G02F 1/09
(54) • Optisches Signalübertragungssystem mit einem magnetooptischen Modulator
• Optical signal transmission system with a magneto-optical modulator
• Système de transmission de signaux optiques avec un modulateur magnéto-optique
- (11) **1 202 639** (51) A23L 1/29
(54) • VERFAHREN ZUR APPETITZUEGLUNG
• METHOD FOR SUPPRESSING APPETITE
• MÉTHODE DESTINÉE SUPPRIMER L'APPÉTIT
- (11) **1 205 186** (51) A61K 38/22
(54) • ADRENOMEDULLIN ZUR BEHANDLUNG VON STÖRUNGEN DES HARNLASSENS
• ADRENOMEDULLIN FOR AMELIORATING URINATION DISORDERS
• ADRENOMEDULLIN POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES URINAIRES
- (11) **1 209 322** (51) F01D 5/30
(54) • Abstandshalter für Schaufel und Rotorscheibenanordnung mit solchem Abstandshalter
• Blade spacer and rotor disk assembly comprising such a spacer
• Intercalaire pour aubes et assemblage de disque de rotor comprenant un tel intercalaire
- (11) **1 209 877** (51) H04L 12/28
(54) • KOMMUNIKATIONSEINHEIT UND ZUGEHÖRIGES STEUERUNGSVERFAHREN
- (11) **1 212 089** (51) A61K 31/138
(54) • SYNERGISTISCHE KOMBINATION VON ROFLUMILAST UND SALMETEROL
• SYNERGISTIC COMBINATION OF ROFLUMILAST AND SALMETEROL
• COMBINAISON SYNERGETIQUE DE ROFLUMILAST ET SALMETEROL
- (11) **1 216 134** (51) B29C 45/72
(54) • SYSTEM UND METHODE ZUR LUFTKÜHLUNG VON VORFORMLINGEN
• SYSTEM AND METHOD FOR AIR COOLING OF PREFORMED MOLDINGS
• SYSTEME ET PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT PAR AIR DE PRÉFORMES
- (11) **1 216 416** (51) G01N 33/487
(54) • PRÜFVORRICHTUNG
- (11) **1 217 412** (51) G02B 13/14
(54) • Lithographieobjektiv mit einer ersten Linsengruppe, bestehend ausschliesslich aus Linsen positiver Brechkraft und Verfahren zur Herstellung mikrostrukturierter Bauteile mit einem solchen Objektiv
- (11) **1 228 891** (51) B41M 5/00
(54) • Tintenstrahlzeichnungsmedium und Tintenstrahlzeichnungsverfahren
• Ink-jet recording medium and ink-jet image forming method
• Matériau pour l'enregistrement par jet d'encre et méthode pour former des images par jet d'encre
- (11) **1 229 685** (51) H04L 12/24
(54) • Gestionnaire d'agrément de niveau de service dans un réseau de données
- (11) **1 240 230** (51) C08B 37/08
(54) • AN- UND ABSCHWELLENDENDE POLYMERISCHUNGEN
• MÉLANGES DE POLYM RES AVEC LA FACALTÉ DE SE GONFLER ET DÉGONFLER
- (11) **1 243 644** (51) C12C 11/00
(54) • Verfahren zur Untersuchung von Zuständen in einem Behältnis und Vorrichtungen zur Durchführung des Verfahrens
• Method for investigating the conditions in a container and devices for carrying out the method
• Procédé pour examiner les conditions dans un récipient et systemes pour la réalisation de ce procédé
- (11) **1 244 950** (51) G06E 1/00
(54) • AUF EINEM SUBSTRAT IMPLEMENTIERTER OPTISCHER KORRELATOR MIT HOHER RATE
- (11) **1 246 959** (51) D05B 3/22
(54) • KNOPFZUFÜHRUNGSEINRICHTUNG MIT BREITEKONTROLLFUNKTION UND ZENTRIERUNGSFUNKTION
• DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE BOUTONS AVEC FONCTION DE CONTROLE DE LARGEUR ET FONCTION DE CENTRAGE
- (11) **1 251 527** (51) H01C 7/02
(54) • Élément PTC base polymère
- (11) **1 252 266** (51) C10L 1/18
(54) • COMPOSITION DE COMBUSTIBLES POUR MOTEURS A ESSENCE A INJECTION DIRECTE CONTENANT DES COMPOSES DE MANGANESE
- (11) **1 255 602** (51) B01D 11/04
(54) • VERTIKALE FLÜSSIG-FLÜSSIG KONTAKTKOLONNE
- (11) **1 256 217** (51) H04L 25/03
(54) • VERFAHREN, EMPFÄNGER UND ENTZERRETER, MIT ERHÖHTER RECHENEFIZIENZ
- (11) **1 263 146** (51) H04B 1/38
(54) • Dispositif de communication embarqué et procédé de communication
- (11) **1 263 936** (51) C12N 7/08
(54) • VERÄNDERTER STAMM DES MODIFIZIERTEN VACCINIA-VIRUS ANKARA (MVA)
- (11) **1 265 740** (51) B29D 11/00
(54) • GIESSFORM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPHTHALMISCHEN LINSEN
• METHOD AND MOLDS FOR MAKING OPHTHALMIC LENSES
• PROCEDE ET MOULES DESTINES A LA FABRICATION DE DISPOSITIFS OPHTHALMIQUES
- (11) **1 267 139** (51) F26B 5/06
(54) • Ejektionsverteilergerät für flüssiges Material zur Verwendung in einer Vorrichtung zur Gefrier-trocknung von Lebensmittel and Arzneimittel
• Distributive ejection device for liquid material to be used in freeze-drying apparatus for foodstuffs and medicaments
• Dispositif d'éjection distributif pour matériau liquide destiné à être utilisé dans un dispositif de lyophilisation des aliments et des médicaments
- (11) **1 267 613** (51) A01N 1/02
(54) • VERFAHREN ZUM GEFRIERKONSERVIEREN VON OOCYTEN
• METHOD FOR CRYOPRESERVING OOCYTES
• PROCEDE DE CRYOPRESERVATION D'OVOCYTES
- (11) **1 268 935** (51) D21H 21/48
(54) • SICHERHEITSPAPIER MIT AUFGEBRACHTER CODIERUNG AUS LUMINESZIERENDEN MELIERFASERN UND VERFAHREN ZUR MASCHINELLEN ÜBERPRÜFUNG DIESER CODIERUNG
• ANTIFALSIFICATION PAPER PROVIDED WITH APPLIED CODING CONSISTING OF LUMINESCENT MOTTLED FIBERS AND PROCESS FOR MECHANICAL VERIFICATION OF THIS CODING
• PAPIER DE SURETE MUNI D'UN CODE APPLIQUE DESSUS, A BASE DE FIBRES CHINEES LUMINESCENTES ET PROCEDE POUR LA VERIFICATION MECANIQUE DE CE CODE
- (11) **1 271 112** (51) G01F 22/02
(54) • Vorrichtung zur Bestimmung des Flüssigkeitsvolumens in einer Mikrogravitationsumgebung
- (11) **1 274 357** (51) A61B 17/86
(54) • MIT ÖFFNUNGEN VERSEHENE CHIRURGISCHE SCHRAUBE
• FENESTRATED SURGICAL SCREW
• VIS CHIRURGICALE FENESTREE
- (11) **1 282 784** (51) F16D 23/06
(54) • SYNCHRONKÖRPER EINER SYNCHRONISIEREINRICHTUNG
• SYNCHRONISATION BODY OF A SYNCHRONISATION DEVICE

- (11) **1 285 508** (51) H04L 5/06
(54) • CORPS DE SYNCHRONISATION D'UNE UNITE DE SYNCHRONISATION
- (11) **1 290 003** (51) C07H 1/08
(54) • VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG DER VERSTÄRKUNG VON VERSCHIEDENEN TRÄGERN, FUNKÜBERTRAGUNGSEINHEIT UND FÜR SOLCHE EINHEIT BESTIMMTE MODUL
- (11) **1 292 477** (51) B61D 47/00
(54) • METHOD FOR DETERMINING THE GAINS OF DIFFERENT CARRIERS, RADIO TRANSMISSION UNIT AND MODULE FOR SUCH UNIT
- (11) **1 294 206** (51) H04Q 7/32
(54) • PROCÉDE POUR DETERMINER LES GAINS DE DIFFERENTES PORTEUSES, UNITE DE RADIOTRANSMISSION ET MODULE POUR CETTE UNITE
- (11) **1 294 569** (51) B41M 5/00
(54) • HEMMUNG DER DENATURIERUNG VON NUKLEINSÄURE-DUPLEXEN
- (11) **1 297 044** (51) C08G 18/28
(54) • VERBESSERTES PORÖSES TINTENSTRAHLEMPFANGSMITTEL UND VERFAHREN ZUM DRUCKEN VON BILDERN AUF DIESES
- (11) **1 300 878** (51) H01L 21/31
(54) • IMPROVED POROUS INKJET RECEPTIVE MEDIUM AND METHOD OF PRINTING AN IMAGE THEREON
- (11) **1 304 173** (51) B05D 5/06
(54) • AMÉLIORATION APPORTÉE A UN SUPPORT POREUX RECEPTEUR DE JETS D'ENCRE ET METHODE D'IMPRIMER UNE IMAGE DESSUS
- (11) **1 307 189** (51) A61K 31/7048
(54) • VERBESSERTES PORÖSES TINTENSTRAHLEMPFANGSMITTEL UND VERFAHREN ZUM DRUCKEN VON BILDERN AUF DIESES
- (11) **1 307 192** (51) A61K 31/4184
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HARZFORMPRODUKTS MIT METALLISCH GLÄNZENDER OBERFLÄCHE
- (11) **1 311 672** (51) C12N 15/11
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HARZFORMPRODUKTS MIT METALLISCH GLÄNZENDER OBERFLÄCHE
- (11) **1 313 342** (51) H04Q 7/38
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HARZFORMPRODUKTS MIT METALLISCH GLÄNZENDER OBERFLÄCHE
- (11) **1 315 150** (51) G10L 19/14
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HARZFORMPRODUKTS MIT METALLISCH GLÄNZENDER OBERFLÄCHE
- (11) **1 316 266** (51) A43B 5/04
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HARZFORMPRODUKTS MIT METALLISCH GLÄNZENDER OBERFLÄCHE
- (11) **1 316 521** (51) B65H 1/02
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HARZFORMPRODUKTS MIT METALLISCH GLÄNZENDER OBERFLÄCHE
- (11) **1 318 950** (51) B65D 65/12
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HARZFORMPRODUKTS MIT METALLISCH GLÄNZENDER OBERFLÄCHE
- (11) **1 319 666** (51) C07H 19/067
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HARZFORMPRODUKTS MIT METALLISCH GLÄNZENDER OBERFLÄCHE
- (11) **1 324 774** (51) A61K 45/08
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HARZFORMPRODUKTS MIT METALLISCH GLÄNZENDER OBERFLÄCHE
- (11) **1 325 126** (51) C12N 15/12
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HARZFORMPRODUKTS MIT METALLISCH GLÄNZENDER OBERFLÄCHE
- (11) **1 325 662** (51) H04R 1/02
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HARZFORMPRODUKTS MIT METALLISCH GLÄNZENDER OBERFLÄCHE
- (11) **1 326 918** (51) C08L 23/00
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HARZFORMPRODUKTS MIT METALLISCH GLÄNZENDER OBERFLÄCHE
- (11) **1 333 706** (51) H05B 37/02
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HARZFORMPRODUKTS MIT METALLISCH GLÄNZENDER OBERFLÄCHE
- (11) **1 335 401** (51) H01J 35/16
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HARZFORMPRODUKTS MIT METALLISCH GLÄNZENDER OBERFLÄCHE
- (11) **1 339 247** (51) H04Q 7/22
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HARZFORMPRODUKTS MIT METALLISCH GLÄNZENDER OBERFLÄCHE
- (11) **1 341 289** (51) H02K 5/22
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HARZFORMPRODUKTS MIT METALLISCH GLÄNZENDER OBERFLÄCHE
- (11) **1 344 072** (51) G01R 31/3185
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HARZFORMPRODUKTS MIT METALLISCH GLÄNZENDER OBERFLÄCHE
- (11) **1 347 028** (51) C09J 153/02
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HARZFORMPRODUKTS MIT METALLISCH GLÄNZENDER OBERFLÄCHE
- (11) **1 348 516** (51) B23Q 11/00
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HARZFORMPRODUKTS MIT METALLISCH GLÄNZENDER OBERFLÄCHE
- (11) **1 357 040** (51) B65B 69/00
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HARZFORMPRODUKTS MIT METALLISCH GLÄNZENDER OBERFLÄCHE
- (11) **1 362 665** (51) B23Q 1/54
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HARZFORMPRODUKTS MIT METALLISCH GLÄNZENDER OBERFLÄCHE
- (11) **1 363 912** (51) C07D 487/04
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HARZFORMPRODUKTS MIT METALLISCH GLÄNZENDER OBERFLÄCHE

- (11) **1 366 585** (51) H04J 3/02
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZEITSYNCHRONISATION VON RAHMEN ZU RAHMEN
- (11) **1 369 006** (51) H05K 13/00
(54) • MASCHINE ZUR PLATZIERUNG VON BAUELEMENTEN
- (11) **1 371 088** (51) H01L 21/28
(54) • METAL-GATE STAPEL MIT EINER VERBES-
SERTEN ÄTZSTOPSCHICHT DURCH IONIM-
PLANTATION VON METALATOMEN UND
VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• METAL GATE STACK WITH ETCH STOP
LAYER IMPROVED THROUGH IMPLANTA-
TION OF METALLIC ATOMS AND METHOD
OF MANUFACTURING THE SAME
• PILE DE GRILLE METALLIQUE A COUCHE
D'ARRET DE GRAVURE COMPORTANT UN
TYPE DE METAL IMPLANTE ET SA
METHODE DE FABRICATION
- (11) **1 376 015** (51) F24C 7/04
(54) • Herstellungsverfahren für einen elektrischen
Heizkörper und elektrischer Heizkörper
• Method of making an electric radiator and
electric radiator
• Procédé de fabrication d'un radiateur électri-
que et radiateur électrique
- (11) **1 376 104** (51) G01N 23/04
(54) • Capture d'images d'objets en mouvement avec
une source d'illumination ponctuelle en mouve-
ment
- (11) **1 378 830** (51) G06F 9/445
(54) • Betriebssystemselektor und Datenplattenspei-
cher
• Selecteur de système d'exploitation et disque
de stockage de données
- (11) **1 379 945** (51) G06F 9/445
(54) • VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN EINES
UPDATES IN EINEM PROGRAMMGESTEU-
ERTEN GERÄT, UND IN EINEM WEB-BROW-
SER AUSFÜHRBARER PROGRAMMCODE
- (11) **1 385 497** (51) A61K 31/198
(54) • PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON
BRUST-, PROSTATA- UND/ODER GEBÄR-
MUTTERHALSKREBS MIT N,N-DIME-
THYLGLYCIN
• PREVENTION OR TREATMENT OF BREAST,
PROSTATE AND/OR CERVICAL CANCER
WITH N,N-DIMETHYLGLYCINE
• PREVENTION OU TRAITEMENT DU CAN-
CER DU SEIN, DE LA PROSTATE ET/OU DU
COL DE L'UTERUS A L'AIDE DE N,N-DI-
METHYLGLYCINE
- (11) **1 390 405** (51) C07K 14/595
(54) • PRÉPARATION D'AGONISTES ET D'ANTA-
GONISTES DE CHOLECYSTOKININE ET
LEURS UTILISATIONS EN DIAGNOSTIC ET
THÉRAPIE
- (11) **1 392 030** (51) H04L 27/00
(54) • Modulatoren sowie Demodulatoren, die eine
Mehrzahl von Modulationsarten verwenden
können
• Integrated modulators and demodulator
• Modulateurs et démodulateurs qui peuvent
utiliser une pluralité de techniques de modula-
tion
- (11) **1 401 915** (51) C08G 69/48
(54) • SYSTEM AUS EINEM POLYAMID UND
EINEM 2,6-DIAMINOPYRIDIN-DERIVAT UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
SOLCHEN SYSTEMS
- SYSTEME COMPOSE D'UN POLYAMIDE ET
D'UN DERIVE DE 2,6-DIAMINOPYRIDINE ET
PROCEDE DE PREPARATION D'UN SYS-
TEME DE CE TYPE
- (11) **1 407 348** (51) G06F 9/38
(54) • PROCEDE DE COMMANDE D'UNE UNITE
DE TRAITEMENT CENTRALE POUR UN
ADRESSAGE RELATIF A UNE MEMOIRE ET
UN PROCESSEUR
- (11) **1 407 763** (51) A61K 7/48
(54) • Zusammensetzungen enthaltend eine kosme-
tisch-aktive organische Säure und ein Gemü-
seprodukt
- (11) **1 409 305** (51) B60T 11/232
(54) • HAUPTZYLINDER MIT REDUZIERTEM SPIEL
• MASTER CYLINDER WITH REDUCED BACK-
LASH
• MAITRE-CYLINDRE A PENETRATION A
COURSE MORTE
- (11) **1 410 753** (51) A47L 17/06
(54) • SCHLEIFGEGENSTAND FÜR REINIGUNGS-
ZWECKE MIT PARFÜMIERTEN SCHLEIFFA-
SERN
- (11) **1 411 333** (51) G01J 4/04
(54) • Système polarimétrique à base de cristaux
liquides, méthode pour sa calibration, et
méthode de mesure polarimétrique
- (11) **1 416 974** (51) A61K 49/22
(54) • LIPOSOMENZUSAMMENSETZUNGEN ENT-
HALTEND GASGEFÜLLTE MIKROSPHÄREN
- (11) **1 418 095** (51) B60R 21/20
(54) • Lenkrad mit Airbag
• Steering wheel with an airbag device
• Volant avec sac gonflable
- (11) **1 418 133** (51) B65D 33/25
(54) • Mit einem Originalitätsklebeband versehener
Beutel, Vorrichtung und Verfahren zur Herstel-
lung eines solchen Beutels
• Bag provided with a tamper evident adhesive
band, machine and process for making such a
bag
• Sachet comportant une bande adhésive
témoin d'ouverture, machine et procédé de
fabrication de ce sachet
- (11) **1 419 677** (51) H05B 41/292
(54) • VERFAHREN UND VORSCHALTGERÄT ZUM
BETREIBEN EINER ENTLADUNGSLAMPE
HOHER INTENSITÄT MIT TASTVERHÄLT-
NISMODULATION
• METHOD AND BALLAST FOR OPERATING A
HID LAMP USING DUTY CYCLE MODULA-
TION
• MÉTHODE ET BALLAST POUR ALIMENTER
UNE LAMPE DECHARGE HAUTE INTENSITE
FAISANT INTERVENIR UNE MODULATION
DU RAPPORT CYCLIQUE
- (11) **1 420 557** (51) H04L 25/03
(54) • Kombinierte Entzerrung für einen DMT-Emp-
fänger
• Combined equalization for dmt-based modem
receive
• Egalisation combinée pour récepteur TMD
- (11) **1 424 291** (51) B65D 47/08
(54) • Reagensbehälter
• Reagent vessel
• Récipient de produits réactifs
- (11) **1 424 348** (51) C08F 10/06
(54) • POLYMERE DE PROPYLENE
- (11) **1 429 886** (51) B23K 20/12
(54) • SYNCHRONISIERTE RÖHRENFÖRMIGE
REIBSCHWEISSANORDNUNG UND -VER-
FAHREN
• SYNCHRONISED TUBULAR FRICTION
WELDING ARRANGEMENT AND METHOD
• AGENCEMENT ET METHODE DE SOUDAGE
PAR FRICTION SYNCHRONISÉ
- (11) **1 430 911** (51) A61L 15/28
(54) • Pansement hemostatische et tissu contenant un
polysaccharide modifié en aldéhyde
- (11) **1 445 013** (51) B01D 63/10
(54) • Dispositif pour la filtration et la séparation des
fluides
- (11) **1 446 060** (51) A61B 17/34
(54) • ZUGANGSNADEL ZUR PERKUTANEN
ENDOSKOPISCHEN PLAZIERUNG EINER
GASTRO/JEJUNAL-SONDE
• ACCESS NEEDLE FOR IMPLANTING A PER-
CUTANEOUS JEJUNOSTOMY TUBE IN A
PATIENT
• AIGUILLE D'ACCES POUR IMPLANTER UN
TUBE PERCUTANE DE JEJUNOSTOMIE
CHEZ UN PATIENT
- (11) **1 447 582** (51) F16D 48/00
(54) • Verfahren zum Reduzieren von Rumpfschwin-
gungen im Antriebsstrang eines Fahrzeugs
und Antriebsstrang
• Method for reducing juddering vibrations in a
drive train of a motor vehicle and drive train
• Chaîne de traction et procédé pour réduire des
vibrations de grippage dans une chaîne de
transmission d'un véhicule
- (11) **1 449 555** (51) A61M 5/32
(54) • Nadelkanüle
• Needle cannula
• Canule
- (11) **1 452 504** (51) C04B 28/30
(54) • Matériau pour éléments de construction, ainsi
que les éléments de construction obtenus et
procédé de fabrication de tels éléments de
construction
- (11) **1 470 134** (51) C07F 5/06
(54) • COMPLEXES ACTIVATEURS DE CATALY-
SEURS DE POLYMERISATION ET LEUR UTI-
LISATION DANS UN PROCÉDÉ DE POLYME-
RISATION
- (11) **1 475 298** (51) B62J 6/02
(54) • Phare de bicyclette utilisant une diode électro-
luminescente (DEL) comme source lumineuse
- (11) **1 475 559** (51) H02G 3/32
(54) • Support bracket for cable-carrier systems
- (11) **1 488 791** (51) A61K 31/44
(54) • Mittel gegen malaria
• Agents contre la malaria
- (11) **1 500 662** (51) C07K 5/09
(54) • Stabilisierende Peptide und Ihre Verwendung
zur Herstellung von stabilisierten HIV-Inhibito-
ren
• Peptides stabilisants et leurs utilisation dans la
préparation des inhibiteurs stabilisés de VIH
- (11) **1 505 312** (51) F16F 7/108
(54) • Einrichtung zum Unterdrücken von Schwingun-
gen eines Antriebsstranges und Methode zum
Unterdrücken von Schwingungen für einen
Antriebsstrang
• Vibration suppression device of a power train
and vibration suppression method for a power
train

- Dispositif de suppression de vibrations d'une groupe motopropulseur et procédé de suppression de vibrations pour une groupe motopropulseur
- (11) **1 512 157** (51) H01G 4/38
(54) • **MODULE DE DECOUPLAGE PERMETTANT DE DECOUPLER DES SIGNAUX HAUTE FREQUENCE PROVENANT D'UNE LIGNE D'ALIMENTATION**
- (11) **1 513 743** (51) B65D 85/808
(54) • **VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BEUTELN**
• **A METHOD FOR MAKING A BAG**
• **PROCEDE POUR PRODUIRE UN SACHET**
- (11) **1 521 851** (51) C21B 13/00
(54) • **DIRECT SMELTING AND REFINING OF METAL OXIDE MATERIAL**
- (11) **1 527 869** (51) B29C 59/02
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Kunststoffoberflächen, insbesondere zur Vorbehandlung vor einer metallischen Beschichtung**
• **Process and apparatus for treating of plastic surfaces, in particular for the pretreatment before metal-coating**
• **Procédé et dispositif pour le traitement de surfaces en matière plastique, notamment pour le prétraitement avant revêtement métallique**
- (11) **1 530 290** (51) H03H 3/02
(54) • **Piezoelectric device, antenna duplexer, and method of manufacturing piezoelectric resonators used therefor**
- (11) **1 533 569** (51) F23M 13/00
(54) • **Méthode de fonctionnement d'un appareil de combustion**
- (11) **1 535 690** (51) B23K 1/19
(54) • **VERFAHREN ZUM LÖTEN VON ALUMINIUM-PRODUKTEN UND OFEN DAFÜR**
- (11) **1 539 469** (51) B29D 30/06
(54) • **VORRICHTUNG ZUM VERRIEGELN EINER REIFENVULKANISIERPRESSE.**
• **AN APPARATUS FOR LOCKING A TIRE VULCANIZING PRESS.**
• **DISPOSITIF DE VERROUILLAGE D'UNE PRESSE DE VULCANISATION DE PNEUMATIQUES.**
- (11) **1 543 306** (51) G01L 19/00
(54) • **VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON DRUCK UND/ODER TEMPERATUR IN EINEM FLÜSSIGKEITSKANAL**
- (11) **1 547 241** (51) H03G 1/00
(54) • **GLEICHSTROMKOMPENSATIONSKREIS FÜR EINEN VERSTÄRKER MIT VARIABLER VERSTÄRKUNG**
- (11) **1 547 337** (51) H04L 29/06
(54) • **TATOUAGE NUMÉRIQUE AU NIVEAU DES PAQUETS**
- (11) **1 547 912** (51) B62H 5/00
(54) • **ELEKTRONISCHES SCHLÜSSELSYSTEM FÜR DEN EINSATZ IN FAHRZEUGEN**
- (11) **1 550 142** (51) H01H 25/04
(54) • **NAVIGATION SWITCH**
• **COMMUTATEUR DE NAVIGATION**
- (11) **1 551 463** (51) A61L 2/07
(54) • **KORK-PRODUKT-BEHANDLUNGSVERFAHREN DURCH EXTRAKTION VON VERBINDUNGEN, DIE IN WASSERDAMPF MITGESCHLEPPT WERDEN**
- **CORK PRODUCT TREATMENT PROCESS BY EXTRACTION OF COMPOUNDS DRAGGED IN WATER VAPOUR**
- (11) **1 556 734** (51) G02F 1/167
(54) • **ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGEVORRICHTUNG**
- (11) **1 557 091** (51) A23F 5/40
(54) • **Ingredient moussant and poudres le contenant**
- (11) **1 560 335** (51) H03L 7/18
(54) • **Breitbandigen Signalgeneratoren, Messgeräte, Verfahren zur Signalgenerierung, und Verfahren zur Signalanalyse**
- (11) **1 562 646** (51) A61L 9/16
(54) • **METHODE UND VORRICHTUNG FÜR DIE REINIGUNG VON LUFT**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE PURIFICATION DE L'AIR**
- (11) **1 564 496** (51) F24C 3/12
(54) • **Système de raccord d'une soupape à gaz sur un tuyau**
- (11) **1 566 075** (51) H04R 29/00
(54) • **PROCEDE DE TEST AUDIO DE DISPOSITIFS ACOUSTIQUES**
- (11) **1 568 345** (51) A61H 31/00
(54) • **Dispositif de réanimation cardio-respiratoire et défibrillateur automatique d'urgence d'accès public**
- (11) **1 569 368** (51) H04B 10/17
(54) • **Optische Übertragungsverfahren und Vorrichtung mit einem hochgesättigten Halbleiterlaser-Verstärker und PSK-Modulation**
- (11) **1 570 840** (51) A61K 7/48
(54) • **Topische Zusammensetzung mit N-Acetylaldehydsamininen oder N-Acetylaminosäuren**
• **Topical composition comprising n-acetylaldehydsamines or n-acetyl amino acids**
- (11) **1 570 869** (51) A61L 15/60
(54) • **Water absorbent agent, method for production thereof and water absorbent composition**
- I.12(8)**
• **Anmelder (Name/Anschrift)**
• **Applicant (name/address)**
• **Demandeur (nom/adresse)**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- Teil A / Part A / Partie A**
Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B
- (11) **1 212 106** (51) A61L 27/34
(71) **Destiny Pharma Limited, Sussex Innovation Centre, Science Park Square, University of Sussex, Falmer, Brighton BN1 9SB, GB**
University of Brighton, Moulsecomb, Brighton BN2 4GJ, GB
- (11) **1 371 915** (51) F24F 5/00
(71) **Homm, Karl-Georg, Hennewich 21, 48720 Rosendahl, DE**
- (11) **1 478 229** (51) A01N 25/00
(71) **Rutgers, The State University, Old Queens Building, Somerset and George Streets, New Brunswick, NJ 08903, US**
Uhrich, Kathryn E., 1441 Evergreen Avenue
Plainfield, New Jersey 07060, US
Schmeltzer, Robert C., 132 Claremont Road, Apt. 1B, Bernardsville, NJ 07924, US
Anastasiou, Theodore James, 816 2nd Street, Dunellen, NJ 08812, US
Pudil, Bryant J., 42 Wynwood Drive, Monmouth Junction, NJ 08852, US
Wood, Richard D., 16 Decision Way West, Washington Crossing, PA 18977, US
Kanamathareddy, Suseela, 8A-Bartle Ct, Highland Park, NJ 08904, US
- (11) **1 534 917** (51) E06B 7/082
(71) **Crozzoli, Gualtiero, Via di Vermicino, 00180 Rome, IT**
- 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) **0 639 910** (51) H04L 12/56
(71) **ALCATEL, 54, Rue La Boétie, 75008 Paris, FR**
- (11) **0 760 857** (51) C12N 15/62
(71) **IMMUNEX CORPORATION, One Amgen Centre Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US**
- (11) **0 788 329** (51) A61B 5/05
(71) **Mirabel Medical Systems Ltd., P.O.B. 786, 10550 Migal Haemek, IL**
- (11) **0 844 614** (51) G11B 27/10
(71) **D & M Holdings, Inc., 35-1, Sagamiono 7-chome Sagamihara-shi, Kanagawa 228-8505, JP**
- (11) **0 844 806** (51) H05B 3/10
(71) **ANRITSU CORPORATION, 1800, Onna Atsugi-shi, Kanagawa 243-8555, JP**
- (11) **0 855 635** (51) G05D 23/13
(71) **Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE**
- (11) **0 902 885** (51) G01J 3/30
(71) **Affymetrix, Inc., 3380 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US**
- (11) **0 944 356** (51) A61B 17/02
(71) **Germliflex-CT Devices Incorporated, 630 West Germantown Pike, Suite 450, Plymouth Meeting, PA 19462, US**
- (11) **0 946 247** (51) B01D 33/06
(71) **Kadant Black Clawson Inc., 7312 Central Parke Boulevard, Mason, OH 45040, US**
- (11) **0 957 218** (51) E04H 12/24
(71) **MUSCO CORPORATION, 100 1st Avenue W., Oskaloosa IA 52577, US**

- (11) **0 962 927** (51) G11B 19/02
(71) D & M Holdings, Inc., 35-1, Sagamiono 7-chome Sagamihara-shi, Kanagawa 228-8505, JP
- (11) **0 983 521** (51) G01T 1/00
(71) THALES ELECTRON DEVICES S.A., 18, Avenue du Maréchal Juin, 92360 Meudon La Forêt, FR
- (11) **1 014 652** (51) H04L 29/06
(71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
- (11) **1 020 250** (51) B23K 35/02
(71) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
- (11) **1 025 045** (51) C01F 7/44
(71) SASOL Germany GmbH, Anckelmannsplatz 1, 20537 Hamburg, DE
- (11) **1 025 435** (51) G01N 27/82
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
- (11) **1 029 577** (51) B01D 53/04
(71) TEIJIN LIMITED, 6-7 Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
- (11) **1 042 904** (51) H04M 11/04
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (11) **1 043 425** (51) C25B 1/10
(71) PowerAvenue GmbH, Mühlenstrasse 4, 91126 Schwabach, DE
- (11) **1 044 671** (51) A61K 6/02
(71) OROCHEMIE, Dürr + Pflug GmbH & Co. KG, Max-Planck-Strasse 27, 70806 Kornwestheim, DE
Dürr Dental GmbH & Co. KG, Höpfigheimer Strasse 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Hahn, Rainer, Dr., Schwabstrasse 11, 72074 Tübingen, DE
- (11) **1 051 642** (51) G01T 1/20
(71) Atmel Grenoble S.A., Avenue de Rocheplaine, 38120 Saint-Egrève, FR
- (11) **1 056 970** (51) F16L 47/02
(71) SAINT-GOBAIN SEVA, 43, rue du Pont de Fer, 71100 Chalons-sur-Saône, FR
- (11) **1 079 115** (51) F04D 29/42
(71) WILO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
- (11) **1 081 694** (51) G11B 15/10
(71) D & M Holdings, Inc., 35-1, Sagamiono 7-chome Sagamihara-shi, Kanagawa 228-8505, JP
- (11) **1 128 301** (51) G06F 17/60
(71) Soverain Software LLC, 120 South Riverside Plaza, Suite 430, Chicago IL 60606, US
- (11) **1 128 303** (51) G06F 17/60
(71) Soverain Software LLC, 120 South Riverside Plaza, Suite 430, Chicago IL 60606, US
- (11) **1 128 859** (51) A61M 5/30
(71) Kolbe, Eckard, Sântisstrasse 62, 12277 Berlin, DE
- (11) **1 138 963** (51) F16C 1/26
(71) VALEO CLIMATISATION, 8, rue Louis Lormand - La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
- (11) **1 143 875** (51) A61C 17/26
(71) Procter & Gamble International Operations SA., 47, route de Saint-Georges, 1213 Petit-Lancy 1, CH
- (11) **1 146 913** (51) A61K 51/08
(71) Molecular Insight Pharmaceuticals, Inc., 160 Second Street, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **1 150 995** (51) C07K 5/04
(71) Bukwang Pharmaceutical Co., Ltd., 398-1, Daebang-dong Dongjak-ku, Seoul 156-811, KR
- (11) **1 153 179** (51) E04C 5/04
(71) Hauser, Manfred, Von-Graefe-Strasse 60, 45470 Mülheim/Ruhr, DE
- (11) **1 155 310** (51) G01N 27/26
(71) Diabetes Diagnostics, Inc., 51 Sawyer Road, Suite 150, Waltham, MA 02453, US
- (11) **1 166 977** (51) B26D 7/01
(71) GRAPH-A-Holding AG, Seestrasse 41, 6052 Hergiswil, CH
- (11) **1 168 230** (51) G06K 7/08
(71) Winstead Assets Ltd., Acara Building 24 De Castro Street, Wickhams Cay 1, Roadtown Tortola, VG
- (11) **1 170 245** (51) B66C 13/14
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (11) **1 171 224** (51) B01D 39/20
(71) CERAMEM CORPORATION, 12 Clematis Avenue, Waltham, MA 02154, US
Stobbe Tech Ceramics A/S, Vejlemosevej 60, 2840 Holte, DK
- (11) **1 185 989** (51) H01F 41/02
(71) Magnesia Industries Inc., 5693 B, rue Principale, Ascot Corner QC J0B 1A0, CA
- (11) **1 192 563** (51) G06F 17/30
(71) Neomeia Technologies, Inc., 2201 2nd Street, Ste. 402, Fort Myers FL 33901, US
- (11) **1 204 479** (51) B01L 3/00
(71) Orchid Cellmark Inc., 303 College Road East, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **1 204 781** (51) C23C 10/00
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (11) **1 207 178** (51) C08J 11/06
(71) Cybele Environnement, 10 Square du Grand Condé, 62800 Lievin, FR
Dumouchel, Catherine, 9 rue Edouard Vallerand, 94100 Saint-Maur, FR
- (11) **1 213 974** (51) A23L 1/236
(71) Südzucker Aktiengesellschaft
Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
- (11) **1 217 228** (51) F16B 19/05
(71) C.V.B. S.r.l., Corso Stati Uniti 41, 10100 Torino, IT
- (11) **1 218 766** (51) G01R 33/50
(71) Resonance Health Analysis Services Pty Ltd, 1st Floor 216 Stirling Hwy, Claremont WA 6010, AU
- (11) **1 220 744** (51) B29C 45/76
(71) Moldflow Corporation, 492 Old Connecticut Path Suite 401, Framingham MA 01701, US
- (11) **1 222 455** (51) G01N 27/327
(71) Pepex Biomedical, LLC, 1350 South Loop Road, Suite 104, Alameda, CA 94502, US
- (11) **1 226 082** (51) B65D 85/24
(71) Arrow International Investment Corporation, 2400 Bernville Road, Reading, PA 19605, US
- (11) **1 226 278** (51) C12Q 1/68
(71) Affymetrix, Inc. (a Delaware Corporation), 3380 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (11) **1 231 869** (51) A61L 24/04
(71) CHILDREN'S HOSPITAL OF LOS ANGELES, Mail Stop 84, 4650 Sunset Boulevard, Los Angeles, CA 90027, US
- (11) **1 234 258** (51) G06F 17/30
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (11) **1 235 177** (51) G06F 17/60
(71) Soverain Software LLC, 120 South Riverside Plaza, Suite 430, Chicago IL 60606, US
- (11) **1 238 538** (51) H04N 7/173
(71) Proxilliant Systems AB, P.O. Box 1178, 131 27 Nacka Strand, SE
- (11) **1 240 936** (51) B01D 53/26
(71) M.T.A. S.p.A., Via dell'Artigianato, 2, 35026 Conselve PD, IT
- (11) **1 245 089** (51) H04H 1/00
(71) TB Invent AB, Snäppvägen 15, 192 55 Sollentuna, SE
- (11) **1 247 770** (51) B65G 47/90
(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA in breve SACMI IMOLA S.C., Via Provinciale Selice 17/A, 40026 Imola, IT
- (11) **1 247 858** (51) C10M 145/36
(71) TonenGeneral Sekiyu Kabushiki Kaisha, 8-15, Kohnan 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8005, JP
- (11) **1 256 103** (51) G07D 9/00
(71) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viabes Basingstoke, Hants RG22 4BS, GB
- (11) **1 258 114** (51) H04L 12/56
(71) Celox Networks, Inc., 1 Cabot Road, Hudson, MA 01749, US
Schmid, Otto Andreas, 6625 Clayton Avenue, 228, St. Louis, MO 63139, US
Hegde, Manju, 10373 Gosport, 5, St. Louis, MO 63146, US
Bordes, Jean Pierre, 1109 Babler Forest Ct., Chesterfield, MO 63005, US
Zhao, Xingguo, 5560 Pershing, Apt. 601, St. Louis, MO 63130, US
Maher, Monier, 407 N. Taylor, 302, St. Louis, MO 63108, US
Davis, Curtis, 341N. McKnight No. D, St. Louis MO 63108, US
- (11) **1 260 696** (51) F02K 1/76
(71) AIRCELLE, Route du Pont VIII, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
- (11) **1 261 470** (51) B29C 49/04
(71) Pvaxx Research and Development Limited, Unit 4 Dovecot Workshops Barnsley Park Estate Near Cirencester, Gloucestershire GL7 5EG, GB
- (11) **1 261 543** (51) B65H 55/04
(71) Saint-Gobain Vetrotex France S.A., 130, avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR
- (11) **1 264 483** (51) H04N 7/173
(71) Proxilliant Systems AB, P.O. Box 1178, 131 27 Nacka Strand, SE
- (11) **1 268 384** (51) C07C 51/215
(71) RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES, Avenue Ramboz, B.P. 33, 69192 Saint-Fons, FR
- (11) **1 280 701** (51) B65B 7/28
(71) MTS Medication Technologies, Inc, 12920 Automobile Boulevard, Clearwater FL 33520, US

- (11) **1 287 005** (51) C07F 7/10
(71) Csaplaros, Laszlo, 7100 Szekszard, Ibolya u. 15/3, HU
Torocsik, Mihaly, Széchenyi u. 1/c, 5091 Toszeg, HU
- (11) **1 290 612** (51) G06F 19/00
(71) Sureclix Co., Ltd., 5-4-14-506 Higashi-Gotanda Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 293 720** (51) F16L 55/11
(71) interActive bouwprodukten B.V., 2, Lichtenhorststraat, 6942 GT Didam, NL
- (11) **1 294 281** (51) A61B 5/04
(71) GE Healthcare Finland Oy, Kuortaneenkatu 2, 00510 Helsinki, FI
- (11) **1 295 064** (51) F16L 37/10
(71) DS Smith Plastics Limited, 4-16 Artillery Row London, SW1P 1RZ, GB
- (11) **1 295 904** (51) C08J 3/16
(71) Solvay Solexis, Inc., 10 Leonards Lane, Thorofare NJ 08086, US
- (11) **1 299 646** (51) F04B 17/04
(71) Lutz Pumpen GmbH, Erlenstrasse 5-7, 97877 Wertheim, DE
- (11) **1 300 298** (51) B60R 21/20
(71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road Sterling Heights, Michigan 48314, US
- (11) **1 301 219** (51) A61L 27/02
(71) Bone Support AB, Scheelevägen 1A, 223 70 Lund, SE
- (11) **1 303 354** (51) B01L 3/16
(71) Analab (Société à Responsabilité Limitée), 23 route de la Watzenau, 67800 Hoenheim, FR
- (11) **1 307 304** (51) B21D 53/88
(71) SchmitterChassis GmbH, Bürener Strasse 41, 48317 Drensteinfurt, DE
- (11) **1 310 214** (51) A61B 17/04
(71) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk CT 06856, US
- (11) **1 315 340** (51) H04L 12/56
(71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **1 316 295** (51) A61B 17/70
(71) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Bertha-von-Suttner-Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE
- (11) **1 320 805** (51) H04M 3/51
(71) Telephony@Work, Inc., 4225 Executive Square, Suite 600, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **1 330 747** (51) G06F 17/60
(71) Openhire, Inc., 111 North Chestnut Street, Suite 2000, Winston-Salem-NC 27101, US
- (11) **1 334 216** (51) C23C 2/00
(71) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
- (11) **1 335 677** (51) A61B 18/14
(71) BARRX Medical, Inc., 1334 Bordeaux Drive, Sunnyvale CA 94089, US
- (11) **1 337 224** (51) A61K 7/00
(71) Lumene Oy, Lasikuja 2, 02780 Espoo, FI
- (11) **1 337 681** (51) C23C 2/00
(71) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
- (11) **1 337 735** (51) E21B 17/042
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (11) **1 339 891** (51) C23C 2/00
(71) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
- (11) **1 347 006** (51) C08G 65/00
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 347 448** (51) G11B 7/24
(71) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6, Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **1 347 539** (51) H01R 24/04
(71) Novar GmbH, Johannes-Mauthe-Str. 14, 72458 Albstadt-Ebingen, DE
- (11) **1 356 282** (51) G01N 33/48
(71) Inverness Medical Switzerland GmbH, Bundesplatz 10, 6300 Zug, CH
- (11) **1 358 962** (51) B23K 11/30
(71) B.R.G. Innovation, Parc d'activité des Béthunes 27, avenue des Béthunes Le Périclés N.22, 95310 Saint-Ouen l'Aumone, FR
- (11) **1 362 102** (51) C12N 15/12
(71) Serono Genetics Institute S.A., Route Nationale 7, 91000 Evry Cedex, FR
- (11) **1 363 638** (51) A61K 31/505
(71) H. LUNDBECK A/S, 9 Ottillavej, 2500 Valby-Copenhagen, DK
- (11) **1 363 854** (51) C01B 39/02
(71) Patentkomerc - Company for industry property placement and copyright services Ltd., Zahumska St. 65, 11000 Beograd, YU
Milosevic, Sinisa, Kozaroeva 83A, 11000 Beograd, YU
- (11) **1 366 789** (51) B01D 29/11
(71) HYDRAULIK-RING GMBH, Am Schlossfeld 5, 97828 Marktheidenfeld, DE
- (11) **1 367 315** (51) F17B 1/00
(71) Reinelt, Markus, Gerberstrasse 20, 49124 Georgsmarienhütte, DE
- (11) **1 367 339** (51) F25B 15/02
(71) Förster, Hans, Dr.-Ing., Bahrendorfer Strasse 4, 39112 Magdeburg, DE
IBB Ingenieurbüro Bismark GmbH, Wartenberger Chaussee 4, 39629 Bismark, DE
- (11) **1 368 590** (51) F16L 37/088
(71) Advanced Fluid Connections plc, Southgate Market Weighton, York YO43 3BG, GB
- (11) **1 374 055** (51) G06F 11/30
(71) Telephony@Work, Inc., 4225 Executive Square, Suite 600, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **1 397 571** (51) E05B 1/00
(71) Pommier, 7, avenue de la Mare Z.A. des Béthunes, 95310 Saint-Quen l'Aumone, FR
- (11) **1 399 157** (51) A61K 31/415
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(71) Löscher, Wolfgang, Kaulbachstrasse 5a, 30625 Hannover, DE
Potschka, Heidrun, Rehbergstrasse 1, 30173 Hannover, DE
- (11) **1 402 523** (51) G11B 7/007
(71) TAGES, 15 bis, Grande Rue, 92420 Vaucresson, FR
- (11) **1 403 022** (51) B28B 17/00
(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA, Via Selice Provinciale, 17/A, 40026 Imola (BO), IT
- (11) **1 409 795** (51) E02B 1/00
(71) RWE Systems Immobilien GmbH u. Co. KG, Karolingerstrasse 94, 45141 Essen, DE
- (11) **1 410 448** (51) H01L 51/20
(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
- (11) **1 412 139** (51) B25J 19/02
(71) IEF Werner GmbH, Wendelhofstr. 6, 78120 Furtwangen, DE
- (11) **1 415 251** (51) G06F 17/30
(71) Ase Edge, Inc., P.O. Box 11667, Pittsburgh, PA 15228, US
- (11) **1 417 107** (51) B60G 5/00
(71) AV International Corporation, 4th Floor, Ellen L. Skelton Building 3076 Drakes Highway, Road Town, Tortola, VG
- (11) **1 423 056** (51) A61B 17/28
(71) Vleugels Holding B.V., Hoogbrugstraat 72-A, 6221 CS Maastricht, NL
- (11) **1 428 976** (51) E21B 44/00
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) BE BG CH CY CZ EE FI GB GR HU LI LU MC NL PT SE SI TR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT DE DK ES IE IT RO SK
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
- (11) **1 434 924** (51) E21B 17/042
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (11) **1 436 083** (51) B01L 3/00
(71) Marshall, Barry, P.O. Box 2001, Subiaco 6904, AU
- (11) **1 436 084** (51) B01L 3/00
(71) Marshall, Barry, P.O. Box 2001, Subiaco 6904, AU
- (11) **1 436 678** (51) G05B 23/02
(71) Fisher-Rosemount Systems, Inc., 8301 Cameron Road, Austin, Texas 78754, US
- (11) **1 436 876** (51) H02J 3/16
(71) Hatch Ltd., 2800 Speakman Dirve Mississauga, Ontario L5K 2R7, CA
- (11) **1 437 543** (51) F17C 5/02
(71) Witt GmbH & Co. Holding und Handels-KG, Salinger Feld 4-8, 58454 Witten, DE
- (11) **1 437 592** (51) G01N 33/50
(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 438 587** (51) G01N 33/58
(71) Marshall, Barry, P.O. Box 2001, Subiaco 6904, AU
- (11) **1 438 961** (51) A61K 31/496
(71) Cimex Pharma AG, Hauptstrasse 67, 4102 Benningen/Basel, CH
- (11) **1 440 252** (51) F16G 5/16
(71) DAYCO EUROPE S.r.l., Via Papa Leone XIII, 45 Frazione Scalo, 66013 Chieti, IT
- (11) **1 444 845** (51) H04Q 7/32
(71) Axalto S.A., 50 Avenue Jean-Jaurès, 92542 Montrouge Cedex, FR

- (11) **1 445 153** (51) B60R 19/56
(71) Pommier, 7, avenue de la Mare Z.A. des Béthunes, 95310 Saint-Quen l'Aumone, FR
- (11) **1 445 562** (51) F26B 21/06
(71) Junair Group Limited, Units 10 & 11, Southgate Industrial Park, Cross Street, Heywood, Lancashire, OL10 1PW, GB
- (11) **1 447 003** (51) A01N 25/28
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Saint Paul MN 55144, US
- (11) **1 448 703** (51) C08L 23/06
(71) Corrugated Polyethylene Pipe Ltd., 447 Allenby Drive, Marysville OH 43040, US
- (11) **1 448 928** (51) B01D 35/30
(71) Mykrolis Corporation, 129 Concord Road, Billerica, MA 01821-4600, US
- (11) **1 454 030** (51) E21B 10/10
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (11) **1 455 373** (51) H01H 50/58
(71) Panasonic Electric Works Europe AG, Rudolf-Diesel-Ring 2, 83601 Holzkirchen, DE
- (11) **1 456 492** (51) E05D 11/10
(71) Environmental Seals Ltd., Envirograf House Barfreston Nr. Dover, Kent CT15 7JG, GB
- (11) **1 456 493** (51) E05F 15/00
(71) Kasper, Ferdinand Dr., Maurer Lange Gasse 69/2, 1230 Wien, AT
- (11) **1 456 710** (51) G02C 5/14
(71) Gripping Eyewear, Inc., 10540 Rockley Road, Suite 200, Houston, Texas 77099, US
- (11) **1 464 568** (51) B62D 29/04
(71) Altia Hashimoto Co., Ltd., 11-2, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 466 622** (51) A61K 39/395
(71) Epshtein, Oleg Ilich, B. Kazenny per, 4-41, Moscow, 103064, RU
Sergeeva, Svetlana Aleksandrovna, Chongarsky bulvar, d.1, korp. 2, kv. 93, Moscow 117556, RU
Petrov, Vladimir Ivanovich, ul. Mira, d.6, kv. 46, Volgograd 400066, RU
- (11) **1 471 057** (51) C07D 239/42
(71) Actimis Pharmaceuticals, Inc., 11099 North Torrey Pines Road, La Jolla CA 92037, US
- (11) **1 471 405** (51) G06F 1/00
(71) Network Research Lab, Ltd., 22 Northumberland Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
- (11) **1 478 447** (51) B01D 15/08
(71) M N L Pharma Limited, Plas Gogerdan Aberystwyth, Ceredigion SY23 3EB, GB
- (11) **1 478 448** (51) B01D 15/08
(71) M N L Pharma Limited, Plas Gogerdan Aberystwyth, Ceredigion SY23 3EB, GB
- (11) **1 479 266** (51) H04S 3/00
(71) Trinnov Audio, 30-32, avenue de la République, 94800 Villejuif, FR
- (11) **1 480 795** (51) B27K 3/34
(71) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
- (11) **1 482 527** (51) H01H 13/70
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
- (11) **1 490 657** (51) G01F 1/08
(71) MICRONIC LASER SYSTEMS AB, IPR & Legal Department, Nytorpsvägen 9, S-183 03 Täby, SE
- (11) **1 492 524** (51) A61K 31/375
(71) APOCARE Pharma GmbH, Hauptstrasse 198, 33647 Bielefeld, DE
- (11) **1 499 549** (51) B65H 18/28
(71) Teknek Holdings Limited, River Drive Inchinnan, Renfrewshire PA4 9RT, GB
- (11) **1 499 812** (51) F16D 41/20
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 500 051** (51) G06T 11/00
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 501 993** (51) E05D 5/02
(71) NAOMI Rechte GmbH, Rheiner Landstrasse 195b, 49078 Osnabrück, DE
- (11) **1 506 019** (51) A61K 47/48
(71) UCL Biomedica PLC, University College London, Finance Division, Gower Street, London WC1E 6BT, GB
- (11) **1 509 713** (51) F16K 7/10
(71) Saxenfelt Production ApS, Havneparken Omovej 22-24, 4700 Naestved, DK
- (11) **1 511 766** (51) C07K 14/035
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor Oakland, CA 94607-5200, US
- (11) **1 512 158** (51) H01H 3/14
(71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **1 513 804** (51) C07C 403/24
(71) Phyto-Actives (India) Private Limited, Rajan House, Appasaheb Marathe Marg, Prabhadevi, Mumbai 400025, IN
- (11) **1 513 949** (51) C12Q 1/68
(71) Corbett Life Science Pty Ltd, 4/140 George Street Hornsby, New South Wales 2077, AU
- (11) **1 517 703** (51) A61K 39/395
(71) Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw., Rijvisschestrataat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
K.U.Leuven Research & Development, Groot Begijnhof 58-59, 3000 Leuven, BE
D. Collen Research Foundation vzw, Onderwijs en Navorsing, Campus Gasthuisberg K.U. Leuven, Herestraat 49, 3000 Leuven, BE
- (11) **1 520 913** (51) C23C 14/16
(71) GBA S.A., Avenue du Casino, 42, 1820 Montreux, CH
- (11) **1 520 914** (51) C23C 14/30
(71) GBA S.A., Avenue du Casino, 42, 1820 Montreux, CH
- (11) **1 534 051** (51) H05K 1/02
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street Wilmington, Delaware 19898, US
- (11) **1 537 983** (51) B29C 73/10
(71) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne BP M0101/1, 31060 Toulouse Cedex 03, FR
- (11) **1 538 611** (51) G11B 7/085
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (11) **1 540 070** (51) D06M 13/513
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street Wilmington, Delaware 19898, US
DU PONT-TORAY COMPANY, LTD., 1-1, Nihonbashi-Honcho 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
- (11) **1 544 492** (51) F16D 48/04
(71) FTE automotive GmbH, Andreas-Humann-Strasse 2, 96106 Ebern, DE
GETRAG InnovationsCenter, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untergruppenbach, DE
- (11) **1 545 535** (51) A61K 31/505
(71) SCIOS INC., 6500 Paseo Padre Parkway, Fremont, CA 94555, US
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-0500, US
- (11) **1 546 771** (51) G02B 5/28
(71) Huper Optik International Pte. Ltd., 12 Jalan Kilang Barat, Singapore 159354, SG
- (11) **1 549 403** (51) A63C 17/00
(71) System Boards Australia Pty. Ltd., 18 Wayville Place, Robina QLD 4226, AU
- (11) **1 550 862** (51) G01N 27/62
(71) ProtoSera, Inc., Yaesu KN Bldg. 8F, 2-11-6 Yaseu, Chuo-ku, Tokyo 1040028, JP
- (11) **1 551 790** (51) C07C 67/02
(71) V.I. Technologies, Inc., 134 Coolidge Avenue, Watertown, MA 02472, US
Niigata University of Pharmacy and Applied Life Sciences, 5-13-2 Kamishinei-cho, Niigata-shi 950-2081, JP
UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
- (11) **1 552 180** (51) F16D 65/14
(71) Automotive Products Italia (SV) S.r.l., Corso Marconi 160, 17014 Cairo Montenotte Savona, IT
Ford Global Technologies, Inc., One Parklane Blvd., Suite 600, 48126-2490 East Dearborn, US
- (11) **1 553 213** (51) C25D 7/00
(71) Nihon New Chrome Co. Ltd., NNK Building, 18-16 Kita-machi 3-chome, Nerima-ku, Tokyo 179-0081, JP
YKK Snap Fasteners Japan Co., Ltd., 1-22-1, Ichibancho Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 553 954** (51) A61K 31/56
(71) EpiGenesis Pharmaceuticals LLC, 7 Clarke Drive, Cranbury NJ 08512, US
- (11) **1 554 933** (51) A23D 9/05
(71) Q-mega healthcare A/S, Transformervej 29, 2730 Herlev, DK
- (11) **1 558 928** (51) G01N 33/50
(71) Therapysselect GmbH & Co. KG, Im Neuenheimer Feld 584, 69120 Heidelberg, DE

- (11) **1 561 957** (51) F16B 37/08
(71) Hydratight Sweeney Limited, Access 10 Business Park, Bentley Road South, Darlaston, West Midlands WS10 8LQ, GB
- (11) **1 562 584** (51) A61K 31/404
(71) elbion AG, Meissner Strasse 191, 01445 Radebeul, DE
- (11) **1 562 614** (51) A61K 31/7012
(71) Glykos Finland Oy, Viikinkaari 6, 00790 Helsinki, FI
- (11) **1 562 956** (51) C07D 491/052
(71) Tularik Inc., 1120 Veterans Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
- (11) **1 563 337** (51) G02C 7/02
(71) PowerVision, 298 Harbor Boulevard, Belmont, CA 94002, US
- (11) **1 563 553** (51) H01L 51/20
(71) Polyic GmbH & Co. KG, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
- (11) **1 565 620** (51) E02D 3/12
(71) UWW-licensing Oy, Hatanpään valtatie 24, 33100 Tampere, FI
- (11) **1 567 101** (51) A61F 13/00
(71) Nucryst Pharmaceuticals Corp., 10102 - 114 Street, Fort Saskatchewan, Alberta T8L 3W4, CA
- (11) **1 567 443** (51) B66B 11/08
(71) Arnoult, Serge, Chemin du Marquis, 07300 Tournon sur Rhone, FR
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) AMK Arnold Müller GmbH & Co.KG, Gausstrasse 37-39, 73230 Kirchheim / Teck, DE
- (11) **1 233 183** (51) F04B 39/12
(11) **1 233 497** (51) H02K 23/40
(11) **1 328 022** (51) H01L 23/473
(11) **1 418 664** (51) H02P 6/00
(11) **1 479 909** (51) F04B 39/00
- (71) ASM NuTool, Inc., 3501 W. Warren Avenue, Fremont, CA 94538-6400, US
- (11) **1 259 661** (51) C25D 17/00
(11) **1 268 881** (51) C25D 7/12
(11) **1 287 185** (51) C25D 17/00
(11) **1 360 348** (51) C25D 17/00
(11) **1 392 889** (51) C25B 9/00
- (71) ChemoCentryx, Inc., 850 Maude Avenue Mountain View, California 94043, US
- (11) **1 216 232** (51) C07D 239/91
(11) **1 417 488** (51) G01N 33/53
(11) **1 429 771** (51) A61K 31/47
(11) **1 434 854** (51) C12N 5/00
(11) **1 465 488** (51) A01N 33/02
(11) **1 499 886** (51) G01N 33/53
(11) **1 531 822** (51) A61K 31/496
(11) **1 534 293** (51) A61K 31/55
(11) **1 567 486** (51) C07C 311/21
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West Austin, Texas 78735, US
- (11) **1 425 750** (51) G11C 5/00
(11) **1 430 523** (51) H01L 21/60
(11) **1 431 878** (51) G06F 13/40
(11) **1 436 902** (51) H04B 1/30
(11) **1 448 950** (51) G01B 11/06
(11) **1 449 162** (51) G06K 19/06
- (11) **1 451 859** (51) H01L 21/28
(11) **1 463 978** (51) G03F 7/20
(11) **1 468 486** (51) H02P 8/08
(11) **1 470 590** (51) H01L 27/115
(11) **1 476 802** (51) G06F 1/26
(11) **1 490 896** (51) H01L 21/205
(11) **1 527 481** (51) H01L 27/02
(11) **1 547 102** (51) H01F 10/32
(11) **1 559 221** (51) H04H 5/00
- (71) FTE automotive GmbH, Andreas-Humann-Strasse 2, 96106 Ebern, DE
- (11) **0 879 984** (51) F16L 33/207
(11) **0 984 185** (51) F16D 25/08
(11) **0 984 187** (51) F16D 65/09
(11) **1 162 394** (51) F16J 15/16
(11) **1 164 316** (51) F16H 63/30
(11) **1 174 624** (51) F15B 7/08
(11) **1 179 145** (51) F16D 25/08
(11) **1 201 947** (51) F16C 11/06
(11) **1 241 394** (51) F16L 55/04
(11) **1 319 847** (51) F15B 19/00
(11) **1 369 597** (51) F15B 15/28
(11) **1 400 425** (51) B60T 13/575
(11) **1 407 159** (51) F16D 25/08
(11) **1 464 862** (51) F16D 25/08
(11) **1 489 385** (51) G01D 5/14
(11) **1 512 882** (51) F16D 25/08
(11) **1 559 933** (51) F16J 1/22
- (71) James Hardie International Finance B.V., Atrium Building 8th Floor Strawinskylaan 3007, 1077 ZX Amsterdam, NL
- (11) **1 189 853** (51) C04B 38/02
(11) **1 235 681** (51) B32B 13/00
(11) **1 254 023** (51) B32B 13/12
(11) **1 254 087** (51) C04B 38/10
(11) **1 265 822** (51) C04B 14/14
(11) **1 296 004** (51) E04F 13/08
(11) **1 320 650** (51) E04F 13/04
(11) **1 330 353** (51) B32B 13/12
(11) **1 330 420** (51) C04B 28/02
(11) **1 330 421** (51) C04B 28/02
(11) **1 330 571** (51) D21C 1/00
(11) **1 330 580** (51) E04C 2/04
(11) **1 334 076** (51) C04B 28/02
(11) **1 368 285** (51) C04B 35/80
(11) **1 370 369** (51) B05C 9/02
(11) **1 370 401** (51) B28B 19/00
(11) **1 372 952** (51) B32B 13/00
(11) **1 373 157** (51) C04B 14/04
(11) **1 373 160** (51) C04B 22/06
(11) **1 377 440** (51) B32B 13/00
(11) **1 377 716** (51) E04F 13/08
(11) **1 377 717** (51) E04F 13/08
(11) **1 377 718** (51) E04F 13/16
(11) **1 379 738** (51) E04F 13/08
(11) **1 385 801** (51) C04B 24/26
(11) **1 444 410** (51) E04F 13/04
(11) **1 534 511** (51) B32B 13/02
(11) **1 549 427** (51) B01J 13/04
(11) **1 558 538** (51) C04B 14/00
(11) **1 565 406** (51) C01B 33/24
- (71) MacLean-Fogg GmbH, Höchster Strasse 84-86, 65835 Liederbach, DE
- (11) **1 393 929** (51) B60B 3/16
(11) **1 395 451** (51) B60G 7/00
(11) **1 468 195** (51) F16B 31/02
(11) **1 503 921** (51) B60R 1/00
(11) **1 528 271** (51) F16C 11/06
- (11) **1 534 985** (51) F16L 15/00
(11) **1 540 671** (51) H01B 17/26
(11) **1 540 686** (51) H01H 71/02
- (71) Satisloh GmbH, Wilhelm-Loh-Strasse 2-4, 35578 Wetzlar, DE
- (11) **1 243 380** (51) B24B 9/14
(11) **1 243 381** (51) B24B 9/14
(11) **1 291 106** (51) B23C 5/00
(11) **1 422 005** (51) B23B 5/44
(11) **1 473 116** (51) B24B 13/02
- (71) TEMIC Automotive Electric Motors GmbH, Sickingenstrasse 29-38, 10553 Berlin, DE
- (11) **1 002 359** (51) H02K 19/10
(11) **1 118 148** (51) H02K 7/18
(11) **1 244 340** (51) H05K 7/14
(11) **1 247 979** (51) F02N 11/04
(11) **1 283 580** (51) H02J 7/00
(11) **1 316 999** (51) H01L 23/495
(11) **1 349 270** (51) H03H 1/00
(11) **1 366 557** (51) H02K 3/28
(11) **1 401 089** (51) H02K 11/04
(11) **1 422 810** (51) H02K 7/18
(11) **1 424 494** (51) F02N 11/08
(11) **1 437 818** (51) H02K 3/12
(11) **1 544 984** (51) H02K 15/00
- (71) Teva Gyogyszergyar Reszvenytarsasag, Pallagi ut 13, 4042 Debrecen, HU
- (11) **1 147 210** (51) C12P 17/16
(11) **1 151 131** (51) C12P 17/16
(11) **1 235 791** (51) C07C 259/04
(11) **1 263 979** (51) C12P 17/06
(11) **1 265 604** (51) A61K 31/215
(11) **1 330 245** (51) A61K 31/19
(11) **1 406 855** (51) C07C 69/675
(11) **1 406 871** (51) C07D 487/04
(11) **1 409 703** (51) C12P 17/16
(11) **1 430 054** (51) C07D 487/04
(11) **1 455 769** (51) A61K 31/045
(11) **1 470 116** (51) C07D 305/12
(11) **1 481 674** (51) A61K 31/215
(11) **1 490 068** (51) A61K 31/519
(11) **1 499 623** (51) C07D 521/00
(11) **1 523 978** (51) A61K 9/14
- I.12(10)**
- Erfinder
 - Inventor
 - Inventeur
- (11) **0 678 342** (51) B05C 17/005
(72) Keller, Wilhelm A., Obstgartenweg 9, 6402 Merlischachen, CH
- (11) **0 721 260** (51) H04B 7/26
(72) NAKAMURA, Yoshinobu.NTT DoCoMo, Inc, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku. Tokyo 100-6150, JP
OHTO, Yutaka.NTT DoCoMo, Inc, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda - ku. Tokyo 100-6150, JP
UEDA, Takashi. NTT DoCoMo Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku. Tokyo 100-6150, JP
OHYA, Tomoyuki.NTT DoCoMo Inc, 11-1, Nagatacho 2-chome., Chiyoda-ku.Tokyo 100-6150, JP
- (11) **0 797 364** (51) H04Q 7/10
(72) Daniel, Peter, Am Landbach 26, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

- (11) **0 818 462** (51) C07K 5/06
(72) DEIGIN, Vladislav Isakovich, 248 Dunview Avenue, Toronto, Ontario Canada M2N 4J2, CA
KOROTKOV, Andrei Marxovich, ul. Osennaya, 4-1-135, Moscow, 121609, RU
- (11) **0 862 112** (51) G06F 9/38
(72) Hayakawa, Hiroshi, c/o DENSO CORPORATION, 1-1 Showa-cho, Kariya-City, Aichi-Pref. 448-0029, JP
Fukumoto, Harutsugu, c/o DENSO CORPORATION, 1-1 Showa-cho, Kariya-City, Aichi-Pref. 448-0029, JP
Tanaka, Hiroaki, c/o DENSO CORPORATION, 1-1 Showa-cho, Kariya-City, Aichi-Pref. 448-0029, JP
Ishihara, Hideaki, c/o DENSO CORPORATION, 1-1 Showa-cho, Kariya-City, Aichi-Pref. 448-0029, JP
- (11) **0 872 774** (51) G03G 9/08
(72) Ogawa, Satoshi, 492, Minosho-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1103, JP
Nagahama, Hitoshi, 45-41, Gokashofukuzumi, Uji-shi, Kyoto 611-0011, JP
Morinishi, Yasuharu, 59-1-108, Tanbaichi-cho, Tenri-shi, Nara 632-0034, JP
Imafuku, Tatsuo, 384-4, Kodono-cho, Nara-shi, Nara 630-8441, JP
Ohuchi, Takeaki, 494-22 Yuzaki, Kawanishi-cho, Shiki-gun, Nara 636-0202, JP
Ishida, Toshihisa, 298-5, Kitsui, Kashiba-shi, Nara 639-0234, JP
Nakamura, Tadashi, 2-19, 1-chome Aoyama, Nara-shi, Nara 630-8101, JP
- (11) **0 896 782** (51) H04Q 7/38
(72) RAMS, Wolfgang, Auf dem Schmidtchen 8, D-53577 Neustadt/Wied, DE
- (11) **0 922 056** (51) C07K 14/31
(72) Guss, Bengt, Dag Hammarskjölds väg 238B, 756 52 Uppsala, SE
Nilsson, Martin, Dragarbrunnsgatan 60, 752 30 Uppsala, SE
Frykberg, Lars, Stabby Allé 7C, 752 29 Uppsala, SE
Flock, Jan-Ingmar, Sångarvägen 2, 161 28 Bromma, SE
Lindberg, Martin, deceased, SE
- (11) **0 928 493** (51) H01H 47/00
(72) SEALE, Joseph, B., 36 Briarwood Lane, Gorham, ME 04038, US
BERGSTROM, Gary, E., 191 Miles Road, Moreland Hills, OH 44022, US
- (11) **0 954 381** (51) B05B 7/24
(72) JOSEPH, Stephen, C., P., 33 Laurel Drive, Hartshill, Nuneaton, Warwickshire CV10 0XP, GB
DOUGLAS, Malcolm, F., 142 Pennard Drive, Pennard, Swansea SA3 2DP, GB
BUTLER, Alan, F., 51 Croft Road, Atherstone, Warwickshire CV9 1HG, GB
BASTOW, David, R., 2 Warwick Road, Staffordshire B77 3EU, GB
SALHUS, Jerry, E., 9409 Woodbridge Road, Bloomington, MN 55438, US
HARTFEL, Margaret, E., 518 5th Street NorthEast, Minneapolis, MN 55413, US
- (11) **0 967 844** (51) H05H 1/18
(72) Delaunay, Marc, 17, Allée des Eyminées, 38240 Meylan, FR
Semeria, Marie-Noëlle, Rochetière, 38250 St. Nizier du Moucherotte, FR
- (11) **0 968 677** (51) A47L 13/38
(72) Suzuki, Youichi, c/o KAO Corporation Research Lab., 2606 Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-34, JP
- Abe, Keiji, c/o KAO Corporation Research Lab., 2606 Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-34, JP
Tsutsumi, Yasuki, c/o KAO Corporation Research Lab., 2606 Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-34, JP
Aoki, Sachiko, c/o KAO Corporation Research Lab., 2606 Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-34, JP
Yoshiro, Fumihiko, c/o KAO Corp. Research Lab., 2-1-3 Bunka, Sumida-ku, Tokyo 131, JP
Hirayama, Harunobu, c/o KAO Corp. Research Lab., 2-1-3 Bunka, Sumida-ku, Tokyo 131, JP
Hanaoka, Masahito, c/o KAO Corp. Research Lab., 2-1-3 Bunka, Sumida-ku, Tokyo 131, JP
- (11) **0 974 697** (51) D06N 7/00
(72) Strohfeldt, Gernot, Buttlarstrasse 19, 36124 Eichenzell, DE
- (11) **0 987 036** (51) G01N 21/17
(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) **1 000 669** (51) B05C 17/005
(72) Keller, Wilhelm A., Obstgartenweg 9, 6402 Merlischachen, CH
- (11) **1 005 353** (51) A61K 35/74
(72) GRAHN HAKANSSON, Eva, Nygatan 74, S-903 31 Umea, SE
HAKANSSON, Stellan, Nygatan 74, S-903 31 Umea, SE
- (11) **1 027 987** (51) B41J 2/125
(72) Bruch, Xavier, Pulg I Cadafalch, 72 1er.2a, 08190 Sant Cugat del Vallès, Barcelona, ES
Girones, Xavier, L'Estel, 26 2on, 43770 Mora la Nova, Barcelona, ES
Serra, Albert, Pintor Pahissa, 23er 3a, 08028 Barcelona, Barcelona, ES
Vega, Ramon, Picanyol, 82 Baixos 1a, 08208 Sabadell, Barcelona, ES
Murcia, Antoni, Sant Salvador, 12on 5a, 08190 Sant Cugat del Vallès, Barcelona, ES
- (11) **1 041 349** (51) F24F 1/00
(72) Sato, Shigehiro, 3-14, Wakakusa 4-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-0045, JP
Numoto, Hironao, 12-3, Aoyama 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2101, JP
Motegi, Hitoshi, 2-24, Sakuragaoka 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-0057, JP
Watanabe, Yukio, Rm1108, Co-op Nomura Kyoto Minami, Nishikawabe-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8037, JP
Nakatsuno, Eiji, 5-3, Sato 7-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2276, JP
Takeuchi, Hiroyuki, 4-14-6, Oishihigashi-cho, Otsu-shi, Shiga 520-2264, JP
- (11) **1 044 118** (51) B60R 16/02
(72) GALLUP, Robert, 80 Vine Street 406, Seattle, WA 98121, US
- RABELOS, Benjamin, N., 3854 30th Avenue W., Seattle, WA 98199, US
VONG, William, 105 206th Avenue N.E., Redmond, WA 98053, US
MASTERS, Steven, P., 29247 188th Avenue S.E., Kent, WA 98042, US
MCKENZIE, Bob, 14074 Edgewater Lane, Seattle, WA 98125, US
- (11) **1 048 184** (51) H04Q 7/34
(72) HAAKANA, Esa, Henrik, Pellavakaskenmäki 13 H 15, FIN-02340 Espoo, FI
METSÄLÄ, Esa, Markus, Parolantie 3 E 10, FIN-00200 Espoo, FI
- (11) **1 067 106** (51) C07C 19/08
(72) YAMAMOTO, Akinori, Yodogawa Works, Daikin Industries Ltd, 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP
SHIBATA, Noriaki, Yodogawa Works, Daikin Industries Ltd, 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-00044, JP
NAKADA, Tatsuo, Yodogawa Works, Daikin Industries Ltd, 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP
SHIBANUMA, Takashi, Yodogawa Works, Daikin Industries Ltd, 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP
- (11) **1 077 881** (51) B65D 33/25
(72) JURGOVAN, Marc, A., 1414 Quannah Court, Allen, TX 75013, US
DIERL, Martin, B., 1414 Quannah Court, Allen, TX 75013, US
- (11) **1 098 040** (51) E03C 1/20
(72) Crosby, Andrew Mark, 13 Black Road Langley Moor, Durham DH7 8LW, GB
- (11) **1 104 722** (51) B60R 21/04
(72) Knöthig, Holger, Robinienweg 22, 49075 Osnabrück, DE
Zerull, Markus, Windthorststrasse 129, 49084 Osnabrück, DE
- (11) **1 106 243** (51) B01F 13/00
(72) Keller, Wilhelm A., Obstgartenweg 9, 6402 Merlischachen, CH
- (11) **1 116 129** (51) G06F 15/78
(72) ARNOLD, Ralf, Astenweg 3, D-85586 Poing, DE
KLEVE, Helge, Schiessstättweg 8, D-85290 Geisenfeld, DE
SIEMERS, Christian, St.-Godehard Strasse 18, D-31139 Hildesheim, DE
- (11) **1 125 642** (51) B05C 17/01
(72) Keller, Wilhelm A., Obstgartenweg 9, 6402 Merlischachen, CH
- (11) **1 132 347** (51) C02F 1/72
(72) Boyd, David Anthony, 1761 East 13th Street, Vancouver, British Columbia, V5N 2B9, CA
Gairns, Stuart Alan, Waldstrasse 122, A-8970 Schladming, AT
Guenkel, Alfred Alexander, 3268 West 21st Street, Vancouver, British Columbia, V6L 1L2, CA
- (11) **1 137 372** (51) A61C 3/00
(72) KANGASNIEMI, Ilkka, Sovininmäentie 31, 20760 Piisparristi, FI
- (11) **1 144 348** (51) C07C 323/25
(72) DANVY, Denis, 2, rue Haemers, F-76190 Yvetot, FR
MONTEIL, Thierry, 37, rue du Bout d'Aval, F-76690 Saint Georges sur Fontaine, FR
PLAQUEVENT, Jean-Christophe, 18, rue André Malraux, F-76960 Notre-Dame de Bondeville, FR
DUHAMEL, Pierre, 32, rue Jacques Boutrolle, F-76130 Mont-Saint-Aignan, FR

- DUHAMEL, Lucette, 32, rue Jacques Boutrolle, F-76130 Mont-Saint-Aignan, FR
- NOEL, Nadine, 87, rue des Tilleuls, F-68480 Moermach, FR
- GROS, Claude, 31, rue de Flers, F-75015 Paris, FR
- CHAMARD, Olivier, 1, avenue Germain Papillon, F-93600 Aulnay Sous Bois, FR
- SCHWARTZ, Jean-Charles, 9, villa Seurat, F-75014 Paris, FR
- LECOMTE, Jeanne-Marie, 30, rue des Francs Bourgeois, F-75003 Paris, FR
- (11) **1 160 809** (51) H01G 9/012
(72) Shiraiishi, Seigo, 32-1, Nasuzukurihigashimachi, Hirakata-shi, Osaka 573-0082, JP
- Igaki, Emiko, 4-36-21, Tomatsu-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0003, JP
- Tanahashi, Masakazu, 1-11-20, Kitabatake, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-0035, JP
- Shimada, Mikinari, 4-18, Kawaguchinishiougij, Yawata-shi, Kyoto 614-8117, JP
- Takahara, Norihisa, 19-17-7, Shindo 3-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0835, JP
- Nakada, Yasuhiko, 6-30-202, Fumizono-cho, Moriguchi-shi, Osaka 570-0074, JP
- Nakagawa, Keizou, 1-10-25, Taishibashi, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka 535-0001, JP
- Masumi, Hideki, 1-1-721, Nishinotsubo, Ishida, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-1436, JP
- Yamashita, Eiji, 27 Jalan Sempadan No. 0 4-06 Villa Marina, Singapore 457401, SG
- (11) **1 172 698** (51) G03F 7/20
(72) Pril, Wouter Onno, Van Vorststraat 72, 5622 CX Eindhoven, NL
- Henshaw, Philip Dennis, 25 East Riding Drive, Carlisle, Massachusetts 01741, US
- Van De Pasch, Engelbertus Antonius Franciscus, Van Heesterbeekstraat 8, 5688 RH Oirschot, NL
- Beems, Marcel Hendrikus Maria, Ranselberg 37, 5508 EK Veldhoven, NL
- (11) **1 176 033** (51) B60C 9/20
(72) Ohura, Kenichi, c/o Bridgestone Technical Center, 3-1-1 Ogawahigashi-Cho, Kodaira city, Tokyo, JP
- (11) **1 185 989** (51) H01F 41/02
(72) TEXIER, Claude, 791, rue Duvernay, Sherbrooke (Quebec) J1L 1V6, CA
- (11) **1 188 744** (51) C07D 207/14
(72) Watanabe, Michi, c/o Mitsubishi Chem. Corp., 8-3-1, Chuo, Ami-machi, Inashiki-gun, Ibaraki, JP
- Nakatou, Takeshi, c/o Mitsubishi Chem. Corp., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- Takehara, Jun, c/o Mitsubishi Chem. Corp., 8-3-1, Chuo, Ami-machi, Inashiki-gun, Ibaraki, JP
- Kanno, Kazuaki, c/o Mitsubishi Chem. Corp., 8-3-1, Chuo, Ami-machi, Inashiki-gun, Ibaraki, JP
- Ichikawa, Syuji, c/o Mitsubishi Chem. Corp., 8-3-1, Chuo, Ami-machi, Inashiki-gun, Ibaraki, JP
- (11) **1 190 492** (51) H04B 1/40
(72) GRANSTAM, Bo, Pilvägen 4, S-428 37 Kallered, SE
- JOHANSSON, Bengt, Kjellmansgatan 3, S-414 63 Göteborg, SE
- OLSSON, Magnus, Utsiktsvägen 26, S-434 91 Kungsbacka, SE
- (11) **1 212 819** (51) H02B 1/42
(72) ENGLER, Hartmut, Zerbster Str. 42, D-12209 Berlin, DE
- DEHMLow, Marvin, Fregestr. 38 A, D-12161 Berlin, DE
- BELKNER, Andreas, O., Wilmersdorfer Str. 130, D-10627 Berlin, DE
- STEIFA, Vera Else Marta, Tollensestr. 47, 14167 Berlin, DE
- SCHOPPA, Wolfgang, Hirtenweg 31, 16727 Vehlefan, DE
- (11) **1 236 948** (51) F16L 55/10
(72) Frascaroli, Franco, Via Della Palazzina, 45, 40037 Sasso Marconi (bologna), IT
- Fiumi, Piero, Via G.Lercaro, 3, 40033 Casalecchio di Reno (Bologna), IT
- (11) **1 238 538** (51) H04N 7/173
(72) Ljungdahl, Kjell Arne, Boo Strandväg 9, 132 36 Saltsjö-Boo, SE
- Cullblom, Bo Peter, Laxvägen 81, 181 30 Lidingö, SE
- Carlsson, Lars Ake Peter, Kurirvägen 3, 132 45 Saltsjö-Boo, SE
- (11) **1 243 743** (51) E06B 9/386
(72) Baumann Hans-Peter, Hirsackerstr. 31, 8810 Horgen, CH
- Brunkhorst, Rolf, Dipl.-Ing., Spätenweg 13A, D-26133 Oldenburg, DE
- Kuhn, Tilmann, Dipl.-Phys., Windeckweg 4, D-79856 Freiburg, DE
- (11) **1 260 283** (51) B21B 29/00
(72) NAKAJIMA, Yukio, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Group, 12th F, Marun. Cent. Bldg., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- SAKANAKA, Takao, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Group, 12th F, Marun. Cent. Bldg., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- KAMOSHITA, Takashi, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Gr., 12th F, Marun. Cent. Bldg., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- KAGA, Shinichi, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Group, 12th F, Marun. Cent. Bldg., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 264 483** (51) H04N 7/173
(72) Ljungdahl, Kjell Arne, Boo Strandväg 9, 132 36 Saltsjö-Boo, SE
- Cullblom, Bo Peter, Laxvägen 81, 181 30 Lidingö, SE
- Carlsson, Lars Ake Peter, Kurirvägen 3, 132 45 Saltsjö-Boo, SE
- (11) **1 270 273** (51) B60C 13/02
(72) Omoto, Norio, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka Factory, 2-1, Oiwake, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- Fukutani, Shuichi, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Onomichi Factory, 20, Higashionomichi, Onomichi-shi, Hiroshima-ken, JP
- Kanenari, Daisuke c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka Factory, 2-1, Oiwake, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- Kanenari, Daisuke The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka Factory, 2-1, Oiwake, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 270 455** (51) B65G 29/00
(72) Kühnast, Bernd, Laasackerweg 1A, 01219 Dresden, DE
- Bodach, Siegmund, Altnossener Strasse 1, 01462 Dresden, DE
- Freitag, Hartmut, Am Stadtrand 24, 01139 Dresden, DE
- Hagedorn, Jochen, Bienertstrasse 28, 01187 Dresden, DE
- (11) **1 284 527** (51) H01S 3/0941
(72) Takigawa, Hiroshi, 2-2-12-605, Higashinaruse, Isehara-shi, Kanagawa, 259-1117, JP
- Nishikawa, Yuji, Fanuc Manshonharimomi, Room 14-408, 3494-2 Shibokusa, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP
- Sato, Masao, 2-24-20, Tenjin-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1117, JP
- Naito, Shinya, Room 5-304, Kyokuto apartment, 598, Iriyamazu, Ichihara-shi, Chiba 299-0115, JP
- Miyata, Ryusuke, Fanuc Dai3virakaramatsu, 3527-1, Shibokusa, Oshino-mura, Minimitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
- (11) **1 284 843** (51) B25J 15/00
(72) LALIBERTE, Thierry, 47 rue de l'Orchidée, Loretteville, Québec G2A 1E8, CA
- GOSELIN, Clément, 8650, Prévert, Charlesbourg, Québec G1G 5B4, CA
- (11) **1 290 069** (51) C08J 5/22
(72) KERRES, Jochen, A sternweg 11, 73760 Ostfildern, DE
- ZHANG, Wei, Schwarzwaldstrasse 12, 70569 Stuttgart, DE
- TANG, Chy-Ming, Hölderlinstrasse 11, 69469 Weinheim, DE
- HÄRING, Thomas, Feigenweg 15, 70619 Stuttgart, DE
- (11) **1 291 295** (51) B65D 77/28
(72) KUGE, Raizo, c/o Kabushiki Kaisha Hosokawa Yoko, 11-5, Niban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0084, JP
- ICHIKAWA, Toru, c/o Kabushiki Kaisha Hosokawa Yoko, 11-5, Niban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0084, JP
- NIWA, Susumu, c/o Kabushiki Kaisha Hosokawa Yoko, 11-5, Niban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0084, JP
- ADACHI, Shuzo, c/o K.K. Mitsubishi Shoji Packaging, Asahi Bldg., 7th Floor, 12-2, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
- (11) **1 292 788** (51) F16K 35/02
(72) KAPCZYNSKI, Przemyslaw, Os. Wl. Jagiello 11a/1, PL-60-688 Poznan, PL
- WROBLEWSKI, Marek, ul. Sienkiewicza 20 B, PL-63-900 Rawicz, PL
- WLODARCZYK, Marian, Waly Powstancow, Wielkopolskich 26/26A, PL-63-900 Rawicz, PL
- (11) **1 299 432** (51) C08F 20/12
(72) HUSEMANN, Marc, Strehlowweg 48, 22605 Hamburg, DE
- LOSCH, Martin, Ulmenstrasse. 63, 24306 Plön, DE
- ZÖLLNER, Stephan, Osterkamp 11, 22043 Hamburg, DE
- (11) **1 304 412** (51) B01D 61/00
(72) Izumi, Yoshiya, 301, 18-13, Honcho 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0071, JP
- Sugiura, Jun, 402, 3-1, Miyazaki 6-chome, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0033, JP
- Kagawa, Hitoshi, 406, 5-ku, 1-banchi, Oji-cho, Kasugai-shi, Aichi-ken, JP
- Azumi, Naoya, Chibaminato Dormitory 231, 11-5, Saiwaicho 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-0001, JP
- (11) **1 311 606** (51) C08L 21/00
(72) OBRECHT, Werner, Beethovenstr. 4, 47447 Moers, DE
- MEZGER, Martin, Benninghausen 55, 51399 Burscheid, DE
- SUMNER, Anthony, 17 White Heather Court, Hythe Marina Village, Hythe, Southampton SO45 6DT, GB
- (11) **1 313 167** (51) H01Q 13/02
(72) Scorer, Michael, 3 Colney Heath Lane, St. Albans, Hertfordshire AL4 0SY, GB
- Wilcockson, Philip Charles, 37 Blackhorse Lane, Hitchin, Hertfordshire SG4 9EG, GB
- (11) **1 315 567** (51) B01L 3/00
(72) CLEMENTS, James, G., 319 Middle Road, Brentwood, NH 03833, US

- CURTIS, Michael, 62 Dumbarton Oaks Road, Stratham, NH 03885, US
GAGNON, Paul, E., R.R. 1, Box 231 E, Farmington, NH 03835, US
MARTIN, Gregory, R., 2413 Milton Mills Road, Acton, ME 04001, US
ROOT, David, M., 7 Allen Street, Lexington, MA 02173, US
TANNER, Allison J., 380 Greenleaf Avenue, Portsmouth, NH 03801, US
LACEY, William, 125 Meadow Road, Portsmouth, NH 03801, US
- (11) **1 327 536** (51) B60C 23/06
(72) Oshiro, Yuji, Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Nakamura, Akihiko, Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Yanase, Minao, Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (11) **1 335 677** (51) A61B 18/14
(72) Ganz, Robert A., 1431 Lakeview Avenue, Minneapolis, MN 55416, US
Stern, Roger A., 10418 Palo Vista Rd., Cupertino, CA 95014, US
Zelickson, Brian D., 2764 Drew Ave., Minneapolis, MN 55416, US
- (11) **1 337 651** (51) C12N 15/81
(72) KOZIAN, Detlef, Altenhainer Strasse 19, 65779 Kelkheim, DE
NITSCHKE, Almut, Emanuel-Geibelstrasse 8, 65185 Wiesbaden, DE
NOACK, Pauline, 44, rue de l'Espérance, 76120 Grand Quevilly, FR
GRATZER, Sabine, Parkstrasse 48, 65812 Bad Soden, DE
LEBERER, Ekkehard, Fichtenstrasse 82 B, 82100 Germering, DE
- (11) **1 347 001** (51) C08F 8/14
(72) ARAKI, Takayuki, c/o Yodogawa-seisakusho, DAIKIN INDUSTRIES, LTD, 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
Ohashi, Mihoko, c/o Yodogawa-seisakusho, DAIKIN INDUSTRIES, LTD, 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
TANAKA, Yoshito, c/o Yodogawa-seisakusho, DAIKIN INDUSTRIES, LTD, 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
SHIMIZU, Tetsuo, c/o Yodogawa-seisakusho, DAIKIN INDUSTRIES, LTD, 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
- (11) **1 348 516** (51) B23Q 11/00
(72) Bratten, Jack R., 4657 Twin Fawn Lane, Orchard Lake, Michigan 48324, US
- (11) **1 349 946** (51) C12N 15/82
(72) MITTENDORF, Volker, 2 Crestbury Court, Durham, NC 27713, US
HENKES, Stefan, Karl-Liebnecht Str. 110, 14482 Potsdam, DE
DA COSTA E SILVA, Oswaldo, c/o BASF Plant Science, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
HAERTEL, Heiko, 1508 Woodway Club Drive, Apt. 1031, Durham, NC 27713, US
SARRIA-MILLAN Rodrigo, 4129 Settlement Dr., NC 27713, Durham, US
CHEN Ruoying, 105 Rustic Pine Court, NC 27502, Apex, US
ALLEN Damian, 407 Melanie Lane, NC 27511, Cary, US
- (11) **1 350 736** (51) B65D 75/58
(72) Keller, Wilhelm A., Obstgartenweg 9, 6402 Merlischachen, CH
- (11) **1 352 134** (51) E04B 2/96
(72) HÖCKER, Eitel-Friedrich, Horstkotterheide 18, 33739 Bielefeld, DE
HAMDINE, Mohammed, Visendorder Strasse 38, 33739 Bielefeld, DE
PROUST, Bernard, 6 rue de la Poterie, 9530 Le Val Saint Germain, FR
- (11) **1 354 804** (51) B65D 3/20
(72) D' Amato, Gianfranco, Via Francesco Petrarca, 141/H - Napoli, IT
- (11) **1 356 282** (51) G01N 33/48
(72) Fernandez De Castro, Aurora L., 70421 Hilltop Road, Union, MI 49130, US
- (11) **1 359 138** (51) C07C 51/215
(72) Sawaki, Itaru, Mitsubishi Chem. Corp., Mizushima Dev. Center, 10, Ushiodori 3-chome, Kurashiki-shi, Okayama, JP
Suwa, Hideo, c/o Mitsubishi Chem. Corp., Mizushima Dev. Center, 10, Ushiodori 3-chome, Kurashiki-shi, Okayama, JP
Ishimura, Yasunori, c/o Mitsubishi Chem. Corp., Mizushima Dev. Center, 10, Ushiodori 3-chome, Kurashiki-shi, Okayama, JP
Iizuka, Yoshiaki, c/o Mitsubishi Chem. Corp., Yokohama Research Cent., 1000, Kamoshida-cho, Aoba-Ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Izumi, Mineo, c/o Mitsubishi Chem. Corp., Yokohama Research Cent., 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 359 666** (51) H03G 3/30
(72) Trodd, Lance, Rhys, 15 Dixon Street, Swindon, Wiltshire SN1 3PL, GB
Lauria, Franco, 34 Orchard Grove, Swindon, Wiltshire SN2 7QR, 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) **1 363 437** (51) H04L 27/34
(72) HIKOKUBO, Tsuneo, 855-34, Kamisugeta-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 251-0051, JP
ABE, Katsuaki, 8-21-13-F-201, Chiyogaoka, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0005, JP
MURAKAMI, Yutaka, 532-1-201, Kamisakunobe, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0034, JP
TAKABAYASHI, Shinichiro, 2-18-22-302, Kamata, Ota-ku, Tokyo 144-0052, JP
- (11) **1 363 854** (51) C01B 39/02
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation
- (11) **1 367 315** (51) F17B 1/00
(72) Kassen, Dirk, Am Fillerschloss 47, 49124 Georgsmarienhütte, DE
- (11) **1 367 339** (51) F25B 15/02
(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) **1 383 890** (51) C12N 15/10
(72) MARLIERE, Philippe, 5, rue Gossec, F-75012 Paris, FR
POCHET, Sylvie, 5, rue Gossec, 75012 Paris, FR
BOUZON, Madeleine, 4, rue des Capucins, 92190 Meudon, FR
- (11) **1 386 634** (51) A61M 27/00
(72) Tardy, Yanik, Frênes 16, 2206 Geneveve / Coffrane, CH
Ginggen, Alec, Rauenmattenweg 7, 3225 Muentschemier, CH
- (11) **1 394 226** (51) C09D 11/00
(72) Zoch, Heinz, Dr., Alter Kesselstädter Weg 16, 63477 Maintal, DE
Kalbitz, Werner, Hanauer Landstrasse 9, 63517 Rodenbach, DE
Lüdtke, Stephan, Am Selzenborn 10, 63477 Maintal, DE
Lüthge, Thomas, Dr., Hohe Strasse 94, 44139 Dortmund, DE
Tauber, Gerd, Mörikestrasse 7, 63500 Seligenstadt, DE
- (11) **1 399 343** (51) B60S 3/00
(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) **1 400 434** (51) B62D 5/04
(72) Yoshida, Kouya, c/o Koyo Seiko Co., Ltd. 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka 542-0081, JP
Norito, Yasuji, c/o Koyo Seiko Co., Ltd. 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka 542-0081, JP
- (11) **1 404 065** (51) H04L 12/56
(72) Braun, Dr. Ing Volker, Christophstrasse, 13, 70178 Stuttgart, DE
Hoek, Cornelius Dipl.-Ing., Tuebingerstrasse 108, 71732 Tamm, DE
- (11) **1 412 437** (51) C09D 7/12
(72) SCHÖNFELD, Rainer, 2136 S. Sanctuary Drive, New Berlin, WI 53151, US
SCHREIBER, Gerald, Emil-Barth-Str. 109, 40595 Düsseldorf, DE
RUSTEMEYER, Felix, Giererstr. 56, 41470 Neuss, DE
GANSOW, Michael, Am Blumenpfad 1, 41516 Grevenbroich
Ferencz, Andreas, Kopernikusstr. 42, 40223 Düsseldorf
Schmidt, Tamara, Schlägelstr. 29, 46049 Oberhausen
- (11) **1 421 827** (51) H05B 33/00
(72) THOMPSON, Mark, 4447 Pepper Creek Way, Anaheim, CA 92807, US
REN, Xiaofan, 2717 Orchard Avenue, Apt. 20, Los Angeles, CA 90007, US
ADAMOVICH, Vadim, 1103 W. 30th Street, Los Angeles, CA 90007, US
CORDERO, Steven, 2601 Vanderbuilt 4, Redondo Beach, CA 90278, US
D'ANDRADE, Brian Wendell, 5Q Hibben, Faculty Road, Princetown, NJ 08540, US
ALLEYNE, Bert, 3601 Keystone Avenue, Apt. 6, Los Angeles, CA 90007, US

- FORREST, Stephen, 148 Hunt Drive, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **1 423 056** (51) A61B 17/28
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation
- (11) **1 437 136** (51) A61K 31/35
(72) Watts, Peter James, c/o Archimedes Develop.Limited, Albert Einstein Centre, Nottingham Tech Prk, University Boulevard, Nottingham NG7 2TN, GB
Davis, Stanley Stewart, 19 Cavendish Crescent North The Park, Nottingham NG7 1BA, GB
- (11) **1 447 003** (51) A01N 25/28
(72) Thies, Curt, 921, American Pacific Drive, Henderson, NV 89014-7900, US
- (11) **1 448 703** (51) C08L 23/06
(72) Starita, Joseph M., 20533 State Route 245, Marysville, Ohio 43040, US
- (11) **1 449 143** (51) G06F 17/60
(72) HILL, Sr. Kenneth, A., 2116 Spanish Trail, Fort Worth, TX 76107, US
STALZER, Mark, A., 5032 San Jacinto Drive, Haltom City, TX 76137, US
BLOODGOOD, Sean, P., 2876 Centre Court, Fort Worth, TX 76109, US
CROSSLIN, Todd, A., 2302 Newforest Court, Arlington, TX 76017, US
McCRAY, John, T., 3117 Clay Street, Grandbury, TX 76048, US
- (11) **1 452 142** (51) A61B 17/22
(72) Engelson, Erik T., 401 Encinal Avenue, Menlo Park California 94025, US
Samson, Gene, 645 Vasona Street, Milpitas California 95035, US
Nguyen, Kim, 1193 Fargate Circle, San Jose California 95131, US
Wong, Rose Y, 1798 Russ Lane, Hayward California 94544, US
- (11) **1 456 085** (51) B65B 43/56
(72) R DKJÆR, Peter, Schur Packaging Systems A/S, Fuglevangsvej 41, DK-8700 Horsens, DK
KRISTIANSEN, Knud, Erik, Schur Packaging Systems A/S, DK-8700 Horsens, DK
- (11) **1 456 493** (51) E05F 15/00
(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) **1 456 710** (51) G02C 5/14
(72) Dietz, Dan L., 10234 Emerald Drive, Houston, TX 77074, US
- (11) **1 456 974** (51) H04B 7/26
(72) KIM, Bong-Hoe, 103-105, Taeyoung APT Bono-Dong, Ahnsan, Gyunggi-Do, KR
- (11) **1 457 461** (51) C02F 1/52
(72) FERRET POZA, Raquel, Los Herrán, 100, 50, Dcha, 01002 Vitoria (Alava), ES
ARANZABE GARCIA, Ana, Estartetxe, 18, 4o Dcha., 48940 Leioa (Bizkaia), ES
CASTRILLO GOMEZ, Koldobika, Avenida Zumalacarregrui, 109, 3o., E-48007 Bilbao (Bizkaia), ES
MARTINEZ MUGICA, Fernando, Barrio Arutueguia, 15, Caserio Manterola Saletxe, 20809 Aia (Gipuzkoa), ES
- (11) **1 469 784** (51) A61B 17/32
(72) HOLLAND, Donna, D., 1506 Stonebrook Place, Roswell, GA 30075, US
POND, John, D., Jr., 4853 Burns Road, 140, Lilburn, CA 30047, US
EVANS, Douglas, G., 3325 Golfe Links Drive, Snellville, GA 3039, US
- (11) **1 470 329** (51) F02K 9/86
(72) FRIEDLANDER, Mark, P. III, 15479 Meherrin Drive, Centerville, VA 20120, US
ALLEN, Michael, D., 11331 Trenton Court, Bristow, VA 20136, US
TSE, Stephen, H, Jr., 14304 Fairview Lane, Dale City, VA 22193, US
SNYDER, Roger, S., 1185 Ripple Court, Front Royal VA 22630, US
SPEAR, Guy, B., 10636 Dominion Court, Orlean, VA 20128-9999, US
- (11) **1 472 057** (51) B26D 7/06
(72) BUCKS, Brent, L., 1307 Del Vista Drive, Valparaiso, IN 46383, US
KING, Daniel, W., 2053 Carlisle Lane, Valparaiso, IN 46305, US
- (11) **1 472 373** (51) C12Q 1/68
(72) FREY, Gerhard, 13768 Via Cima Bells, San Diego, CA 92129, US
SHORT, Jay, M., 6801 Paseo Delicias, Rancho Santa Fe, CA 92067-7214, US
PARRA-GESSERT, Lilian, 7023 Whipple Avenue, San Diego, CA 92122, US
KENNEDY, Angela, 344 Reynolds Road, London, Ontario, N6K 2P6, CA
- (11) **1 477 525** (51) C08L 23/10
(72) Seittl, Erich, Ing., Raidenstrasse 50, 4060 Leonding, AT
Dipl.-Ing.Dr.Berger, Friedrich, Falterweg 21b, 4030 Linz, AT
Kniesel, Claudia, Ing., Kollwitzstrasse 9, 4060 Leonding, AT
Bernreitner, Klaus, Dipl.-Ing., Zaubertalstrasse 1, 4010 Linz, AT
- (11) **1 478 229** (51) A01N 25/00
(72) UHRICH, Kathryn, E., 1441 Evergreen Avenue, Plainfield, NJ 07060, US
SCHMELTZER, Robert, C., 132 Claremont Road, Apt. 1B, Bernardsville, NJ 07924, US
ANASTASIOU, Theodore, James, 816 2nd Street, Dunellen, NJ 08812, US
PUDIL, Bryant, J., 42 Wynwood Drive, Monmouth Junction, NJ 08852, US
WOOD, Richard, D., 16 Decision Way West, Washington Crossing, PA 18977, US
KANAMATHAREDDY, Suseela, 8A-Bartle Ct, Highland Park, NJ 08904, US
- (11) **1 488 319** (51) G06F 13/00
(72) EZERZER, Ran, 531 Front Street, San Diego, CA 92101, US
ALJANE, ALI, 7699 Palmilla Drive, Apt. 3309, San Diego, CA 92122, US
ST. CYR, Pierre, 4687 Torrey Circle, B304, San Diego, CA 92130, US
YAHMADI, Imed, 8950 Costa Verde Blvd. 4440, San Diego, CA 92122, US
BORODOW, Eli, B., 3535 Lebon Drive, Unit 2401, La Jolla, CA 92037, US
MARGULIES, Edwin, Kenneth, 9811 W. Charleston Blvd. 2-260, Las Vegas, NV 89117, US
RODRIGUEZ, Pablo M., 842 Gunderson Avenue, Oak Park Illinois 60304, US
- (11) **1 490 390** (51) C07J 1/00
(72) MILLER, Paula C., 575 Maryville Centre Drive, Mail Zone MC5, St. Louis, MO 63141, US
- POZZO, Mark J., 575 Maryville Centre Drive, Mail Zone MC5, St. Louis, MO 63141, US
CHOU, Shine K., 575 Maryville Centre Drive, Mail Zone MC5, St. Louis, MO 63141, US
PEARLMAN, Bruce Allen, 3411 Willow Lake Drive,#308, Kalamazoo , MI 49008, US
PADILLA,Amphlett Greg, 10137 South Westnedge, Portage,MI 49002, US
HAVENS,Jeffrey L., 22570 6th Avenue, Mattawan,MI 49071, US
MACKEY,Sonja S., 1335 Simpson Street, Saint Paul MN 55108, US
WU,Haifeng, 3681 Fawn Cove # 3, Portage,MI 49024, US
- (11) **1 495 508** (51) H01M 8/04
(72) IIO, Masatoshi, 7-38-31 Ikegami, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0035, JP
- (11) **1 496 747** (51) A01N 65/00
(72) TRANT, Aileen, Sontag, 2128 Creeden Way, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **1 497 737** (51) G06F 15/16
(72) PAGE, David Charles, 54-56 Cambridge Terrace, Wellington, NZ
FERRY, David Ian, 54-56 Cambridge Terrace, Wellington, NZ
- (11) **1 498 420** (51) C07F 9/09
(72) ITO, Chika, 291-8-503, Ichinotsubo, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0051, JP
KURO, Kazuhiro, 876-301 Chitose, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213, JP
OHASHI, Syunsuke, 2-3-9 Fujisaki, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP
YASUKOHCHI, Tohru, 1-1-3-401 Chigasakihigashi, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224, JP
KIKUCHI, Hiroshi, DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD, Tokyo R & D Center, 1-16-13 Kita-Kasai, Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
SUZUKI, Norio, DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tokyo R & D Center, 1-16-13 Kita-Kasai, Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
TAKAHASHI, Miho, DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., SHIZUOKA FACOTORY, 588 Kanaya-kawara, Kanaya-cho, Haibara-gun, Shizuoka 428-0021, JP
YAMAUCHI, Hitoshi, DAIICHI PHARMACEUTICAL CO, LTD, OSAKA FACTOR, 4-38 Aketa-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-0806, JP
- (11) **1 500 747** (51) E01F 7/04
(72) Plonek, Thomas, Stranach 12, 9842 Mörttschach, AT
Heiss, Christian, Ried 3, 9863 Rennweg, AT
- (11) **1 501 976** (51) D06M 15/263
(72) SOANE, David, S., 109 King Street, Piedmont, CA 94610, US
MILLWARD, Dan B., Apt. D, 2111 Alameda Avenue, Alameda, CA 94501, US
LINFORD, Matthew, R., 845 E. 1080 N., Orem, UT 84097, US
LAU, Ryan, P.O. Box 1002, Wilder, VT 05088, US
GREEN, Eric, G. / Columbia University, Department of Medicine/650 West 168th Street, New York, NY 10032, US
WARE, William, Jr., 4145 Alpine Road, Portola Valley, CA 94028, US
- (11) **1 501 993** (51) E05D 5/02
(72) Kiefer, Zoltan Anton, Eichendorffstrasse 65, 55122 Mainz, DE
- (11) **1 503 921** (51) B60R 1/00
(72) MacLean-Fogg GmbH, Höchster Strasse 84-86, 65835 Liederbach, DE

- (11) **1 504 119** (51) C12Q 1/68
(72) Ji, Henry, 5370 Ruette de Mer, San Diego, CA 92130, US
GREENER, Alan, L., 4389 Calle Mejjillones, San Diego, CA 92130, US
SORGE, Joseph, A., 144 10th Street, Del Mar, CA 92014, US
BAUER, John, 4635 Tovoli Street, San Diego, CA 92107, US
GIBBS, Richard, 1741 Kipling, Houston, TX 77098, US
CARSTENS, Carsten-Peter, 3892 Creststone Place, San diego, CA 92130, US
- (11) **1 504 360** (51) G06F 15/16
(72) MALIK, Dale, 2180 Lake Blvd. NE, Atlanta, GA 30319-6004, US
PETERSON, Matthew c/o Bellsouth Int. Prop. Corp., 824 Market Street Suite 901, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 509 713** (51) F16K 7/10
(72) Saxenfelt, Keld, Havneparken, Omovej 22-24, 4700 Naestved, DK
- (11) **1 510 367** (51) B60C 11/11
(72) Fujita, Kazuto, 5-10-509, Ogawahigashi-Cho 3-Chome, Kodaira City Tokyo, JP
Suzuki, Takashi, c/o Bridgestone Corporation Tosu factory, 1000, Todoroki-machi Tosu City, Saga Pref., JP
Matsumoto, Hiroyuki, c/o Bridgestone Corporation Technical Center, 3-1-1, Ogawahigashi-cho Kodaira City, Tokyo, JP
- (11) **1 510 368** (51) B60C 11/11
(72) Suzuki, Takashi, c/o Bridgestone Corp. Tosu Factory, 1000, Todoroki-machi, Tosu City, Saga Pref, JP
Fujita, Kazuto, 5-10-509, Ogawahigashi-Cho 3-Chome, Kodaira City Tokyo, JP
Matsumoto, Hiroyuki, c/o Bridgestone Corp. Tec. Ce, 3-1-1, Ogawahigashi-cho, Kodaira City Tokyo, JP
- (11) **1 513 397** (51) A01K 67/027
(72) Robl, James M., 4401 S. Technology Drive, Sioux Falls, SD 57106, US
Collas, Philippe, Nygaardsalle 4A, N-0870 Oslo, NO
Sullivan, Eddie, 410 N. Everett Street, Tea, SD 57064, US
Kasinathan, P., 1901 S Dorothy Avenue, Sioux Falls, SD 57106, US
Goldsby, Richard A., 54 Depot Road, Leverett, MA 01054, US
Kuroiwa, Yoshimi, 5015 S. Glenview, Sioux Falls, SD 57108, US
Tomizuka, Kazuma, 401, RM2 Takasaki 110-1, Yashima-cho, Takasaki-shi Gunma 370-0849, JP
Ishida, Isao, 352-6 Kushihashi, Isehara-shi Kanagawa-ken 259-1136, JP
Osborne, Barbara, 53 Depot Road, Leverett, MA 01054, US
- (11) **1 514 450** (51) H04S 7/00
(72) SPORER, Thomas, Kieler Str. 7a, 90766 Fürth, DE
NEUBAUER, Christian, Georg-Eberlein-Str. 11, 90408 Nürnberg, DE
- (11) **1 514 519** (51) A61B 17/16
(72) Branch, Charles L., 177 Plantation Lane P.O. Box 320, Advance, NC 27006, US
Liu, Mingyan, 41, rue de la Fontaine Grelot, 92340 Bourg la Reine, FR
Boyd, Lawrence M., 25 Bimham Lane, Durham, NC 27707, US
Josse, Loic, 13, La Plana, 11570 Palaja, FR
- (11) **1 514 548** (51) A61K 31/5575
(72) Bishop, John E., 878 Townsend Road, Groton, Man 01450, US
Sallee, Verney L., 194 Tunyo, Los Alamos, NM 87544, US
Zinke, Paul W, 4129 Willow Way Road, Fort Worth TX 76133, US
Klimko, Peter G., 5301 Overton Ridge No 1206, Fort Worth Texas 76132, US
Desantis Jr, Louis, 2316 Winton Terrace West, Fort Worth Texas 76109, US
- (11) **1 516 890** (51) C08L 23/28
(72) TSUNEKA, Tatsuo c/o Chem. R. C. of TOYO KASEI KOG., 2900, Sone-cho, Takasago-shi, Hyogo 676-0082, JP
MASUDA, Takafumi c/o Chem. R.C. of TOYO KASEI KOG., 2900, Sone-cho, Takasago-shi, Hyogo 676-0082, JP
MAEKAWA, Shoji c/o Chem. R. C. of TOYO KASEI KOG., 2900, Sone-cho, Takasago-shi, Hyogo 676-0082, JP
HATANO, Kazuhiro c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (11) **1 517 330** (51) G11C 7/00
(72) Hong, Seung-bum, 507-1305 Hayan Maeul 5-danji Jugong Apt Gumi-dong, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Jung, Ju-hwan, B01 Grandvillage 381-2 Yangjae-dong, Seocho-gun Seoul, KR
Kim, Sung-dong, 210-1211 Imaechon Hansin Apt. Imae-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Min, Dong-ki, 104-304 Doosan Apt. Bukahyeon 2-dong, Seodaemun-gu Seoul, KR
Park, Hong-sik, 73-202 Siyoung Apt. Garak 1-dong, Songpa-gu Seoul, KR
Baek, Kyoung-lock, 108-706 Seobu Jugong Apt Seobu-ri Gijang-eub, Gijang-gun Busan-si, KR
Park, Chul-min, c/o HDD Program Team, San 14-1 Nongseo-ri, Giheung-eub, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Yun-seok, 204-1804 Buyeong Apt. Donong-dong, Namyangju-si Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 521 934** (51) F21V 8/00
(72) HULSE, George, R., 1542 Dellwood Avenue, Cookeville, TN 38506, US
DOMINICK, John, R., 6295 Old Highway 42, Cookeville, TN 38506, US
CLEAVER, Mark, J., 100 Dupee Place, Wilmette, IL 60091, US
ERIKSSON, Eric O., 3816 Lizette Lane, Glenview, IL 60026, US
- (11) **1 524 947** (51) A61B 18/22
(72) HOWE, Christopher, Andrew, 59 Ward Way, Witchford, Ely, Cambs. CB6 2JR, GB
DE St., Paer-Gotch, Edmund, Hugh, Emile, 23 Athelstan Gardens, Wickford, Essex SS11 7EE, GB
- (11) **1 525 497** (51) G02B 5/30
(72) SKJONNEMAND, Karl, 26 Ingrebourne Way, Didcot Oxford OX11 7UP, GB
PARRI, Owain, Llyr, Ibis House 215a Christchurch Road, Ringwood, Hampshire BH24 3AN, GB
GRAHAM, Donald, Gordon, 24, Ivor Road, Corfe Mullen, Dorset BH21 3QF, GB
PERRETT, Tara, 31 Elmsway, Bournemouth BH6 3HH, GB
- (11) **1 526 557** (51) G02F 1/155
(72) Gleiter, Herbert, Freihamer Strasse, 01, 82166 München-Gräfelfing, DE
Wollersheim, Olaf, Dr., Wiesenstrasse 4, 76297 Stutensee, DE
- (11) **1 527 442** (51) G10L 21/02
(72) TSUSHIMA, Mineo Heijosakyo 1 goutou 501, 2-2, Sakyo 2-chome Nara-shi, Nara 631-0801, JP
TANAKA, Naoya, 30-23, Miyukihigashimachi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055, JP
NORIMATSU, Takeshi, 2-12-27, Nishiyama, Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-1305, JP
CHONG, Kok Seng, 50, Regent Grove, 03-06, Choa Chu Kang North 7, 689527 Singapore, SG
KUAH, Kim Hann, Block 145, Yishun Street 11, 04-43, 760145 Singapore, SG
NEO, Sua Hong, Block 959, Hougang Street 91, 06-284, 530959 Singapore, SG
NOMURA, Toshiyuki, c/o NEC CORPORATION 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
SHIMADA, Osamu, c/o NEC CORPORATION 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
TAKAMIZAWA, Yuichiro, c/o NEC CORPORATION 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
SERIZAWA, Masahiro, c/o NEC CORPORATION 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (11) **1 529 335** (51) H02M 1/12
(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) **1 529 693** (51) B60R 16/02
(72) Kataoka, Ichiro, c/o Yazaki Corporation 2771 Ohoka, Numazu-shi Shizuoka 410, JP
Aoki, Numimitsu, c/o Yazaki Corporation 2771 Ohoka, Numazu-shi Shizuoka 410, JP
Furuya, Yoshiyuki, c/o Yazaki Corporation 2771 Ohoka, Numazu-shi Shizuoka 410, JP
Matsushita, Junichi, c/o Yazaki Corporation 2771 Ohoka, Numazu-shi Shizuoka 410, JP
Nishiyama, Hiroshi, c/o Yazaki Corporation 2771 Ohoka, Numazu-shi Shizuoka 410, JP
Nakajima, Katsutoshi, c/o Yazaki Corporation, 1500, Mishuku, Susono-shi, Shizuoka-ken, 410-1107, JP
Norizuki, Akira, c/o Yazaki Corporation 2771 Ohoka, Numazu-shi Shizuoka 410, JP
Murakami, Katsumi, c/o Yazaki Corporation, 1500, Mishuku, Susono-shi, Shizuoka-ken, 410-1107, JP
Amari, Takeyuki, c/o Yazaki Corporation, 1500, Mishuku, Susono-shi, Shizuoka-ken, 410-1107, JP
- (11) **1 530 972** (51) A61K 39/00
(72) Weinstock, Joel, 92 Penfro Drive, Iowa City, Iowa 52246, US
Elliott, David, 3480 Cumberland Ridge Road, NE, North Liberty, IA 52317-9329, US
- (11) **1 533 785** (51) G10H 1/00
(72) Tsunoda, Shigeo, c/o Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Motoyama, Satoru, c/o Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Hasegawa, Yutaka, c/o Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (11) **1 533 961** (51) H04L 25/02
(72) Soga, Shigeru, 3-3, Kanno-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 622-0823, JP
Hayashi, Takaya, 1-13-4, Nozoe, Nagaokakyo-shi, Kyoto 621-0821, JP
- (11) **1 534 917** (51) E06B 7/082
(72) Crozzoli, Gualtiero, Via di Vermicino, 00180 Rome, IT
- (11) **1 535 690** (51) B23K 1/19
(72) FUSE, Masashi, DENSO CORPORATION, 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP

- IKITA, Hidetaka, DENSO CORPORATION, 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
TAKAHASHI, Susumu, deceased, JP
- (11) **1 535 886** (51) C04B 28/02
(72) Cassar, Luigi, Via Europa 42, 20097 San Donato Milanese, IT
Pepe, Carmine, Via Tremana, 38, 24123 Bergamo, IT
- (11) **1 535 900** (51) C07C 231/22
(72) Viganò, Enrico, Via S. Andrea 8, 22040 Lurago d'Erba, IT
Pizzatti, Enrica, Via S. Fedele 23, 23020 Pogiridenti, IT
Lanfranconi, Simona, Via Bellini 9, 22070 Montano Lucino, IT
Molteni, Renato, Via Maestri Comacini 12, 22044 Inverigo, IT
Landonio, Ernesto, Via Pasubio 37, 20027 Rescaldina, IT
- (11) **1 537 982** (51) B29C 70/46
(72) Fournie, Ludovic, 6 rue du Foyer Toulousain, 31300 Toulouse, FR
Herve, Claude, 297, route de Clisson, 44230 Saint Sebastien sur Loire, FR
Fort, Frédéric, 9, rue de la Prairie, 31180 ST GENIES BELLEVUE, FR
- (11) **1 538 668** (51) H01L 25/04
(72) Kim, Myung Seop, 101-407, Kolon APT. Umyeondong Seocho-gu, Seoul, KR
Lee, Jae Man, 301, 894-15, Daechi 4-dong Gangnam-gu, Seoul, KR
Kyung, Jae Woo, 4-1305, Gangbyeon APT. Jamwon-dong Seocho-gu, Seoul, KR
Kim, Sung Kab, 303, 304-22, Bi-san 3dong, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
Han, Young Soo, 58-408, Jugong 1 Danji APT. 660-4, Gaepo-dong, Gangnam-gu Seoul, KR
Kim, Hong Gyu, 103-902, Sinan Poeun APT. Wanggok-dong, Uiwang-si Gyeonggi-do, KR
Yoon, Jong Geun, 295-15, Seoksu-dong Manangu, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Yang, Joong Hwan, 302-901, Gocheung Jugong APT. 650, Haan-dong, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 540 402** (51) G02B 7/02
(72) BONAVENTURA, Russell, 258 Cindy Drive, Williamsville, NY 14221, US
- (11) **1 541 440** (51) B61L 1/16
(72) Oldewurtel, Kassen, Trollingerweg 13, 71706 Markgröningen, DE
- (11) **1 542 413** (51) H04L 12/56
(72) Yamanaka, Naoaki c/o NTT Intellectual Property Ctr, 9-11, Midori-cho, 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Nakai, Kohei c/o NTT Property Center, 9-11, Midori-cho, 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Okii, Eiji Nippon Telegraph an Telephone Corp., 20-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, 163-1419, JP
- (11) **1 544 079** (51) B62D 6/00
(72) Nishizaki, Katsutoshi, 452, Kechiba, Nabari-shi Mie 518-0735, JP
Takamatsu, Takanobu, 3-5, Habikino 1-chome, Habikino-shi Osaka 583-0872, JP
Segawa, Masaya, 1644-9, Jo-cho, Yamatokooryama-shi, Nara 639-1051, JP
- (11) **1 544 209** (51) C07K 1/113
(72) Linden, Lars, Dr., Hohe Steige 6, 72076 Tübingen, DE
- Prytulla, Stefan, Dr., Kirchentellinsfurterstrasse 31, 72127 Kusterdingen, DE
Ostermann, Thomas, Dr., Untere Strasse 44, 72070 Unterjesingen, DE
Bähner, Monika, Dr., Quenstedtstrasse 30, 72076 Tübingen, DE
Roos, Tilmann, Dr., Kirchentellinsfurterstrasse 16, 72127 Kusterdingen, DE
Thess, Andreas, Dr., Andreas-Kemmler-Weg 3, 72127 Kusterdingen, DE
Kiefer, Hans, Dr., Landhaushöhe 29/1, 72070 Tübingen, DE
Vogt, Wolfgang, Dr., Schellingstrasse 2, 72072 Tübingen, DE
- (11) **1 546 306** (51) C12N 5/02
(72) RICE, Alison, Mary, 174 Gladstone Road, Highgate Hill, Queensland 4101, AU
HART, Derek, 3 Borva Street, Dutton Park, Queensland 4102, AU
VUCKOVIC, Slavica, 43 Gainsborough Avenue, Mackenzie, Queensland 4156, AU
- (11) **1 547 912** (51) B62H 5/00
(72) KONNO, Takeshi K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
KOMAKI, Akira K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (11) **1 549 403** (51) A63C 17/00
(72) Lukoszek, Benjamin Shane, 18 Wayville Place, Robina, QLD 4226, AU
- (11) **1 550 061** (51) G06F 17/60
(72) NEAGU, Radu, 1275 Gerling Street, Sheridan Village, Apt. 19A2, Schenectady, NY 12308, US
RAMANATHAN, Kannan, 1179 Fernwood Drive, Niskayuna, NA 12309, US
HOERL, Roger, 2195 Foxhill Drive, Niskayuna, NY 12309, US
WEISMAN, Jason, 68 Trinity Pass, Stamford, CT 06903, US
PISUPATI, Chandrasekhar, 1187 Hillside Avenue, Apartment #5B49, Schenectady, NY 12309, US
AHN, Sung-Ho, J., 2007 Lookout Lane, Clifton Park, NY 12065, US
SHAW, Michael, 28 Boxwood Lane, Roslyn Heights, NY 11577, US
- (11) **1 550 399** (51) A61B 5/05
(72) Ueda, Yasuo, 107-3, Yamauchi-Cho, Sasayama-Shi Hyogo, JP
Maruo, Motoyoshi, 2-32-2 Hazamagaoka Sanda-shi, Hyogo 669-1545, JP
Ashitaka, Yoshihiko, 5-15, Matsunouchi-Cho, Ashiya-Shi Hyogo, JP
Honda, Yuka c/o Tanita Corporation, 14-2, Maeno-cho 1-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP
Kitahara, Yuko c/o Tanita Corporation, 14-2, Maeno-cho 1-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP
- (11) **1 550 669** (51) C07K 1/113
(72) Linden, Lars, Dr., Hohe Steige 6, 72076 Tübingen, DE
Prytulla, Stefan, Dr., Kirchentellinsfurterstrasse 31, 72127 Kusterdingen, DE
Ostermann, Thomas, Dr., Untere Strasse 44, 72070 Unterjesingen, DE
Bähner, Monika, Dr., Quenstedtstrasse 30, 72076 Tübingen, DE
Roos, Tilmann, Dr., Kirchentellinsfurterstrasse 16, 72127 Kusterdingen, DE
Thess, Andreas, Dr., Andreas-Kemmler-Weg 3, 72127 Kusterdingen, DE
Kiefer, Hans, Dr., Landhaushöhe 29/1, 72070 Tübingen, DE
- Vogt, Wolfgang, Dr., Schellingstrasse 29, 72072 Tübingen, DE
- (11) **1 550 862** (51) G01N 27/62
(72) TANAKA, Kenji, c/o Protosera Inc., Yaesu KN Bldg. 8F, 2-11-6 Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP
LEE, Lyang-ja, Mitsubishi Pharma Corporation, Tokyo Office, 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
MUNECHIKA, Koji, Mitsubishi Pharma Corporation, Tokyo Office, 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
ARIKUNI, Hisashi, 1-6-104, Nakayamasatsukidai 6-chome Takarazuka-shi, Hyogo 665-0871, JP
OCHIAI, Bungo, OkutettoF.K 204 2-6-63 .Matsugamisaki Yonezawa-shi, Yamagata 992-0053, JP
- (11) **1 551 286** (51) A61B 5/00
(72) BURTON, David, 62 The Broadway, Camberwell, Victoria 3124, AU
ZILBERG, Eugene, 8 Holloway Road, Sandringham, Victoria 3191, AU
- (11) **1 551 567** (51) B05D 1/28
(72) JACOB, Luc, 18, rue Charlemagne, F-57130 Bertrange, FR
GARRIGUES, Laurence, 872, route de Galan, F-65300 Lannemezan, FR
ETIENNE, Pascal, 17 A, rue de Larene, B-4560 Bois et Borsu, BE
GAILLY, Eric, 60B, rue du Bois d'Ausse, B-5330 Sart-Bernard, BE
VOLON, Erwin, Rue Gros Thier 74, B-4557 Tinlot, BE
- (11) **1 551 769** (51) C02F 1/00
(72) GORDON, Andrew, W., 2680 NW 41st Street, Boca Raton, FL 33434, US
CUSHING, Charles, R., 205 Madison Avenue, Spring Lake, NJ 07762, US
DURANCEAU, Steven, J., 3826 Lake Mirage Boulevard, Orlando, FL 32817, US
CAVANAUGH, J., Michael, 2810 N. 24th Street, Arlington, VA 22207, US
- (11) **1 552 784** (51) A61B 5/03
(72) Southworth, Carleton B., 1810 Robb Road, Warsaw, IN 46580, US
- (11) **1 553 538** (51) G08C 19/02
(72) Lubcke, Wolfgang, Hermann-Burte-Strasse 37, 79585 Steinen, DE
Capt, Jean-Gyl, 31, rue de Landser, 68440 Habsheim, FR
Gerst, Peter, Sieben Jucherten 2, 79576 Weil am Rhein, DE
- (11) **1 553 955** (51) A61K 31/56
(72) JOST-PRICE, Edward Roydon, 16 Furbush Road, West Roxbury, MA 02132, US
MANIVASAKAM, Palaniyandi, 262 Vermont Street, West Roxbury, Massachusetts 02132, US
SMITH, Brendan, 1723 Washington Street 208, Boston, MA 02118, US
FONG, Jason, 3600 Chestnut Street, Room 513, Philadelphia, PA 19104, US
AUSPITZ, Benjamin A., 10 Chauncy Street, 33, Cambridge, MA 02138, US
NICHOLS, M. James, 8 Garrison Street, Apt. 409, Boston, MA 02116, US
KEITH, Curtis, 57 Warren Avenue, No. 1, Boston, MA 02116, US
ZIMMERMANN, Grant R., 15 Chandler Street, Somerville, MA 02144, US
BRASHER, Bradley B., 26 Fern Street, Natick, MA 01760, US
SACHS, Noah, 162 Dorchester Street, Boston, MA 02127, US

- CHAPPELL, Todd W., 1306 Columbia Road, Unit 5B, Boston, MA 02127, US
GRAU, Daniel, 42 Ashland Street, Arlington, MA 02476, US
- (11) **1 555 785** (51) H04L 27/26
(72) Kim, Kwang-chul, 1006-1504 Kkachi Maeul Apt., Suseo-dong, Gangnam-gu, Seoul, KR
- (11) **1 556 061** (51) A61K 33/08
(72) KRAFT, Edward, R., 1435 First Avenue, #2FS, New York, NY 10021-3331, US
KULP, Gabriela, Texas city, Texas 77591, US
- (11) **1 556 986** (51) H04L 7/02
(72) BOCK, Christian, Waldstrasse 1a, 79108 Freiburg, DE
TEMERINAC, Miodrag, Klosterweg 2A, 79194 Gundelfingen, DE
NOESKE, Carsten, Belchenstr.2, sexau D-79350, DE
- (11) **1 557 782** (51) G06K 7/00
(72) Nakai, Yuichiro, 3-19-1-1007, Nishiokamoto, Higashinada-ku, Kobe-shi Hyogo 658-0073, JP
Nakashima, Shota, 1-32-12 Nasuzukuri, Hirakata-shi Osaka 573-0071, JP
- (11) **1 559 442** (51) A61M 5/14
(72) Miner, Tom M., 2228 West 13035 South, Riverton, Utah 84065, US
Hartl, Peter, Frühlingstrasse 4, 94491 Hengersberg, DE
Christoph, Angelika, Friedenstrasse 3, 94491 Hengersberg, DE
- (11) **1 559 547** (51) B41F 13/24
(72) Delwiche, Christopher, 3850 Van Lanen Road, Green Bay Wisconsin 54311, US
Bero, Joseph, 1983 Baltic Terrace, Green Bay Wisconsin 54311, US
Ginnow, Gregory, 3436 Amber Lane, Green Bay Wisconsin 54311, US
- (11) **1 559 609** (51) B60K 35/00
(72) Bailleux, François, 5 rue Voltaire Val d'Albian, 91400 Saclay, FR
- (11) **1 559 937** (51) F16K 11/07
(72) Bonnin, Maurice c/o Bosch Rexroth Fluidtech, France S.A. Z.I. les Fourmis, 74130, Bonneville, FR
Kulmann, Erwin, Im Bissinger Pfad 17, 71706, Markgröningen, DE
Bergmann, Klaus, Florian-Geyer Str. 66, 70499, Stuttgart, DE
Sulzberger, Klaus-Dieter, Richard-Wagner Str. 18, 71701, Schwieberdingen, DE
- (11) **1 560 470** (51) H05B 37/00
(72) Rizoiu, Ioana M., 6338 Camino Marinero, San Clemente, California 92673, US
Kimmel, Andrew I., 6338 Camino Marinero, San Clemente, California 92673, US
- (11) **1 561 234** (51) H01J 37/32
(72) HANAWA, Hiroji, 696 Spruce Drive, Sunnyvale, CA 94086, US
RAMASWAMY, Kartik, 3282 St. Ignatius Place, 322, Santa Clara, CA 95051, US
COLLINS, Kenneth, S., 7214 Glenview Drive, San Jose, CA 95120, US
NGUYEN, Andrew, 3148 Hostetter Road, San Jose, CA 95132, US
MONROY, Gonzalo, Antonio, 3288 21st Street 120, San Francisco, CA 94110, US
TANAKA, Tsutomu, 744 Nicholson Avenue, Santa Clara, CA 95051, US
YE, Yan, 13271 Via Arriba Drive, Campbell, CA 95008, US
- (11) **1 561 758** (51) C07K 14/415
(72) Garger, Stephen J., 593 Cottonwood Street, Vacaville, CA 95688, US
McCulloch, Michael J., 296 Loch Lomond Drive, Vacaville, CA 95688, US
Holtz, R. Barry, 3808 Serenity Hills Drive, Vacaville, CA 95688, US
Turpen, Thomas H., 160 Santa Fe Court, Vacaville, CA 95688, US
- (11) **1 563 633** (51) H04L 1/06
(72) HORNG, Jyhchou, 15024 Sperry Lane, Saragota, CA 95070, US
Li, Ling, 3 Sutton Drive, Apt. C-2, Matawan, NJ 07747, US
- (11) **1 563 694** (51) H04Q 1/14
(72) GIMENO, José, Vicente, C/ Doctor Fleming N/51-2a, 46250 L'Alcúdia, ES
MARTINEZ, José Ignacio, C/ Primado Reig 183, Esc.3-Piso 6-Puerta 23, E-46020 Valencia, ES
- (11) **1 564 015** (51) B41J 19/00
(72) Nellen, Wilhelmus H. J., Hogeschoorweg 71, 5914 CD Venlo, NL
- (11) **1 564 801** (51) H01L 21/329
(72) Pophristic, Milan, c/o Emcore Corporation, 145 Belmont Drive, Somerset, NJ 08873, US
Murphy, Michael, 9J One JFK Boulevard, Somerset NJ 08873, US
Stall, Richard A., 106 Woodview Drive, Belle Mead NJ 08502, US
Shelton, Bryan S., 414 William Street, Bound Brook NJ 08805, US
Liu, Linlin, 28 Deanna Drive Apt. 49, Hillsborough NJ 08844, US
Ceruzzi, Alex D., 6 Standford Place, Princeton Junction NJ 08550, US
- (11) **1 565 428** (51) C07C 271/20
(72) Pulley, Shon.R., 21800 Shulley Road, Nobelsville, IN 46060, US
Tuker, John.A., 7039 Santa Fe Canyon Place, San Diego, CA 92129, US
- (11) **1 565 620** (51) E02D 3/12
(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) **1 566 771** (51) G06T 11/00
(72) Du, Yanfeng, 5 Goldfield Lane, Rexford, New York 12148, US
Hopkins, Forrest Frank, 21 Washington Avenue, Scotia, New York 12302, US
- (11) **1 566 839** (51) H01L 27/00
(72) Kim, Mu-Hyun, Legal & IP team Corp. Planning Staff, Samsung Co., Ltd. 428-5, Gongse-ri, Giheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Kyong-Do Legal & IP Team Corp. Planing Staff, Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-ri, Giheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 567 443** (51) B66B 11/08
(72) ARNOULT, Serge, Chemin du Marquis, 07300 Tourmon Sur Rhone, FR
HAUTESSERRES, Bernard, 16, Lotissement des Prairies, 07300 Saint Jean de Muzols, FR
- (11) **1 568 690** (51) C07D 211/06
(72) Wang, Yan, 25 Bearpaw 27c, Irvine CA 92604, US
Cai, Sui Xiong, 12 Salinas, Foothill Ranch CA 92610, US
Lan, Nancy C., 2666 Bowring Drive, Altadena CA 91001, US
Ilyin, Victor I., 308 Bridgepoint Road, Belle Mead, NJ 08502, US
- Keana, John F. W., 3854 Onyx Street, Eugene OR 97405, US
Weber, Eckard, 4040 Miller Street, San Diego CA 92103, US
- (11) **1 568 786** (51) C12Q 1/68
(72) Lipschutz, Robert, J., 970 Palo Alto Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
Fodor, Stephen, P., A., 1120 Parkinson, Palo Alto, CA 94301, US
Nautiyal, Shivani, 150 Font Boulevard, Apt. 8C, San Francisco, CA 940132, US
- (11) **1 568 914** (51) F16F 15/139
(72) Heidingsfeld, Dietmar, Dipl.-Ing., Dr.-Bernhard-Klein-Str. 4, 52078 Aachen, DE
- (11) **1 569 491** (51) H04Q 7/38
(72) Shin, Kang Soo, Seongsan Siyeong Apt.24-711, Seongsan 2-dong, Mapo-Gu, Seoul 121-781, KR
Son, Jin-Ho, Hujung Apt. 908-301 Burim-Dong, Gwacheon Gyeonggi-Do, KR
Heo, Jin, Jungong Apt 503-203 Jamsil-Dong, Songpa-Gu, Seoul, KR
Kim, Min-Jung, 840-37, Siheungbon-Dong Geumcheon-Gu, Seoul, KR
- (11) **1 569 679** (51) A61K 38/17
(72) HILL, Geoffrey R., 14 Govett Avenue, Hawthorne, VIC 4171, AU
BANOVIC, Tatjana, 5 Tanis Street, Eight Mile Plains, QLD 4113, AU
- (11) **1 569 926** (51) C07D 401/04
(72) BAKTHAVATCHALAM, Rajagopal, 67 Hickory Lane, Madison, CT 06443, US
BLUM, Charles, A., 785 W. Pond Meadow Rd., Westbrook, CT 06498, US
BRIELMANN, Harry, 14 Elm Street, Guilford, CT 06437, US
CALDWELL, Timothy, M., 244 South Union Street, Guilford, CT 06437, US
DE LOMBAERT, Stephane, 37 Concord Drive, Madison, CT 06443, US
HODGETTS, Kevin, J., 224 Reservoir Road, Killingworth, CT 06419, US
ZHENG, Xiaozhang, 10 Roby Court, Branford, CT 06405, US
- (11) **1 571 220** (51) C12N 15/82
(72) Daniell, Henry, 1440 Pelican Bay Trail, Winter Park, FL 32792, US
- (11) **1 571 788** (51) H04L 12/46
(72) Del Rio Fernandez, Joaquin, Ctra. II, Km. 585, 08760 Martorell Barcelona, ES
Jimenez Bargallo, José Antonio, Ctra. II, Km. 585, 08760 Martorell Barcelona, ES
Manuel Lazaro, Antonio, Ctra. II, Km. 585, 08760 Martorell Barcelona, ES

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) **1 492 304** (51) H04L 29/06
(43) 29.12.2004
(13) A2

- (11) **1 566 856** (51) H01P 1/208
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) 1 569 485	(51) H04Q 7/38	(11) 1 011 492	(51) A61B 17/36	(11) 1 210 734	(51) H01L 21/8242
(43) • <i>Schrift nicht veröffentlicht</i>		(60) 05013895.7		(60) 05015850.0	
(13) • <i>document not published</i>		05015635.5		05015900.3	
• <i>document non publié</i>				05015901.1	
I.12(14)		(11) 1 024 803	(51) A61K 31/35	(11) 1 218 348	(51) C07D 231/56
• Anmeldenummer /		(60) 05015773.4		(60) 05015902.9	
Veröffentlichungsnummer der		(11) 1 026 997	(51) A61B 17/22	(11) 1 232 166	(51) C07H 1/08
Teil anmeldung (Art. 76)		(60) 05016166.0		(60) 05076619.5	
• Application number / publication number of		(11) 1 044 189	(51) C07D 221/22	05076620.3	
the divisional application (Art. 76)		(60) 05106853.4		05076621.1	
• Numéro de dépôt / numéro de publication		(11) 1 044 208	(51) C07H 17/08	(11) 1 232 346	(51) F16D 55/226
de la demande divisionnaire (article 76)		(60) 05106836.9		(60) 05016137.1	
(11) 0 716 631	(51) B32B 27/08	(11) 1 053 250	(51) C07K 14/435	(11) 1 232 666	(51) H04Q 7/38
(60) 05076517.1		(60) 05015946.6		(60) 05015992.0	
(11) 0 717 350	(51) G06F 7/52	(11) 1 078 445	(51) H02M 1/12	(11) 1 237 865	(51) C07D 207/34
(60) 05016246.0		(60) 05106885.6		(60) 05076123.8	
(11) 0 722 496	(51) C12N 15/11	(11) 1 086 071	(51) C07C 49/653	(11) 1 238 732	(51) B23B 51/04
(60) 05016159.5		(60) 05015870.8		(60) 05015740.3	
(11) 0 738 101	(51) H05H 9/00	(11) 1 087 797	(51) A61L 15/28	(11) 1 242 763	(51) F16K 17/16
(60) 05015806.2		(60) 05106820.3		(60) 05015717.1	
(11) 0 746 017	(51) H01L 21/768	(11) 1 089 003	(51) F16C 33/66	(11) 1 246 131	(51) G06T 9/00
(60) 05007742.9 / 1 557 879		(60) 05016084.5		(60) 05016012.6	
05016009.2		05016085.2		(11) 1 253 883	(51) A61F 5/00
(11) 0 785 199	(51) C07D 487/08	(11) 1 094 868	(51) A63C 17/06	(60) 05076701.1	
(60) 05015803.9		(60) 05016103.3		(11) 1 255 826	(51) C12N 15/10
(11) 0 788 329	(51) A61B 5/05	(11) 1 098 876	(51) C07D 205/08	(60) 05016069.6	
(60) 05016156.1		(60) 05076674.0		(11) 1 259 489	(51) C07D 221/22
(11) 0 797 765	(51) G01N 21/35	(11) 1 108 745	(51) C08K 5/17	(60) 05106835.1	
(60) 03021659.2 / 1 380 258		(60) 05015974.8		(11) 1 269 665	(51) H04B 17/00
03021664.2 / 1 380 833		(11) 1 112 140	(51) B23K 26/06	(60) 05015739.5	
03021665.9 / 1 378 743		(60) 05009046.3		(11) 1 271 832	(51) H04L 1/16
05015626.4		05009146.1		(60) 05015891.4	
05015632.2		05013204.2		(11) 1 272 675	(51) C12Q 1/70
(11) 0 860 210	(51) B05B 1/14	05013205.9		(60) 05016029.0	
(60) 05076651.8		05016061.3		(11) 1 272 888	(51) G02B 26/08
(11) 0 879 465	(51) G11B 20/10	(11) 1 117 827	(51) C12Q 1/68	(60) 05016097.7	
(60) 05106730.4		(60) 05016082.9		(11) 1 273 096	(51) H02N 2/00
(11) 0 905 788	(51) H01L 27/146	(11) 1 126 398	(51) G06K 7/08	(60) 05016183.5	
(60) 05076623.7		(60) 05016110.8		05016184.3	
(11) 0 943 835	(51) F16F 7/04	05016111.6		(11) 1 290 785	(51) H03F 1/00
(60) 05015899.7		05016112.4		(60) 05106943.3	
(11) 0 953 944	(51) G06T 11/20	(11) 1 134 517	(51) F25B 41/00	05106944.1	
(60) 05015813.8		(60) 05016204.9		(11) 1 291 872	(51) G11B 20/12
(11) 0 956 959	(51) B41J 2/175	(11) 1 135 685	(51) G01N 33/569	(60) 05016182.7	
(60) 05016238.7		(60) 05016018.3		(11) 1 308 736	(51) G01R 31/3185
(11) 0 958 041	(51) B01F 17/00	(11) 1 145 385	(51) H01R 12/14	(60) 05015882.3	
(60) 05076698.9		(60) 05016170.2		(11) 1 318 915	(51) B41F 13/008
(11) 0 971 345	(51) G11B 11/10	(11) 1 162 237	(51) C08L 79/00	(60) 05106794.0	
(60) 04009520.0 / 1 445 770		(60) 05076684.9		(11) 1 320 355	(51) A61K 9/00
05015971.4		(11) 1 167 035	(51) B41F 33/00	(60) 05076537.9	
(11) 0 977 035	(51) G01N 33/52	(60) 05076652.6		(11) 1 330 009	(51) H02J 7/35
(60) 05015762.7		(11) 1 167 565	(51) C23C 4/10	(60) 05016162.9	
(11) 0 989 483	(51) G06F 3/12	(60) 05291531.1		05016163.7	
(60) 05076639.3		(11) 1 168 340	(51) G11B 23/107	(11) 1 333 753	(51) A61B 5/04
05076640.1		(60) 05015890.6		(60) 05015892.2	
(11) 0 992 247	(51) A61L 2/06	(11) 1 180 681	(51) G01N 27/407	(11) 1 335 898	(51) C07C 233/03
(60) 05106873.2		(60) 05016239.5		(60) 05015737.9	
(11) 0 997 031	(51) H04M 13/00	(11) 1 186 699	(51) D07B 1/06	(11) 1 336 816	(51) G01B 5/00
(60) 05016017.5		(60) 05016172.8		(60) 05106711.4	
		(11) 1 197 564	(51) C12Q 1/60	05106759.3	
		(60) 05015877.3			

(11) **1 339 047** (51) G11B 7/00
(60) 05016098.5

(11) **1 343 979** (51) F16F 1/00
(60) 05016185.0

(11) **1 349 133** (51) G09F 3/20
(60) 05015871.6

(11) **1 349 744** (51) B60N 2/015
(60) 05016072.0

(11) **1 359 769** (51) H04N 7/46
(60) 05015780.9

(11) **1 393 533** (51) H04M 1/02
(60) 04076968.9 / 1 471 717
05012004.7 / 1 569 352
05076635.1
05076636.9
05076637.7

(11) **1 403 059** (51) B41J 2/17
(60) 05015885.6
05015886.4
05015887.2

(11) **1 419 983** (51) B65G 69/24
(60) 05015929.2

(11) **1 424 687** (51) G11B 5/39
(60) 05015851.8

(11) **1 426 289** (51) B64C 1/00
(60) 05076706.0

(11) **1 426 925** (51) G10L 19/14
(60) 05015792.4
05015793.2

(11) **1 458 228** (51) A01B 79/00
(60) 05076699.7

(11) **1 466 303** (51) G07D 1/00
(60) 05015953.2
05015954.0

(11) **1 486 820** (51) H04N 9/04
(60) 05016007.6
05016008.4

(11) **1 492 980** (51) F17C 7/02
(60) 05015676.9

(11) **1 507 083** (51) F02M 51/06
(60) 05075226.0
05075227.8
05076154.3

(11) **1 511 258** (51) H04L 27/26
(60) 05015630.6

(11) **1 516 838** (51) B65H 35/00
(60) 05015721.3

(11) **1 521 527** (51) A01N 43/32
(60) 05016043.1
05016044.9
05016045.6

(11) **1 553 742** (51) H04L 25/03
(60) 05291397.7

(11) **1 568 016** (51) G11B 5/00
(60) 05016133.0
05016134.8

(11) **1 571 199** (51) C11D 3/386
(60) 05015947.4

I.12(16)

- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 492 304** (51) H04L 29/06
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication séparée*

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) **1 259 264** (51) A61K 48/00
• *kein ergänzender Recherchenbericht*
• *no supplementary search report*
• *pas de rapport de recherche complémentaire*

I.12(21)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **1 043 122** 15.04.2005

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) **1 087 787** 04.07.2005

(11) **1 217 788** 14.07.2005

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) **1 091 751** 21.02.2005

(11) **1 427 208** 10.12.2004

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

A01C 1/00	→ (51)	A01C 1/04
(51) A01C 1/02	(11) 1 290 930 B1	
A01G 9/24	A01G 25/00	
A01G 27/04	C02F 1/44	
B01D 61/36		
(25) En	(26) En	
(21) 02079622.3	(22) 04.02.1999	
(84) DE ES FR GB GR IT NL PT		
(43) 12.03.2003		
(30) 05.02.1998 US 19287		
(54) • Verfahren zum Keimen von Pflanzensamen und zum Wachsen eines Sämlings		
• Process for germinating plant seeds and growing a seedling		
• Procédé de germination de semences de plantes et de croissance d'un semis		
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street Wilmington, Delaware 19898, US		
Design Technology & Innovation Limited, Suffolk House, George Street, Croydon CRO 0YN, GB		
(72) Tonkin Mark Christopher, Sussex BN8 6AP, GB		
Young Mark Andrew, Hertfordshire HP1 1SZ, GB		
Kirchner Olaf Norbert, CH-1272 Genolier, CH		
(74) Pett, Christopher Phineas, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB		
(62) 99905665.8 / 1 051 354		
(51) A01C 1/04	(11) 1 054 587 B1	
A01C 1/06	A01C 1/00	
(25) En	(26) En	
(21) 98958091.5	(22) 19.11.1998	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE		
(43) 29.11.2000		
(86) US 1998/024733 19.11.1998		
(87) WO 1999/026467 1999/22 03.06.1999		
(30) 26.11.1997 US 979074		
26.11.1997 US 979075		
(54) • FESTES MATRIX ZUR KONDITIONIERUNG VON SAMEN		
• SOLID MATRIX CONDITIONING OF SEEDS		
• CONDITIONNEMENT DE SEMENCES SUR UNE MATRICE SOLIDE		
(73) Kamterter II, L.L.C., 1025 North 33rd Street, Lincoln, NE 68503, US		
(72) Eastin, John Alvin, Lincoln, NE 68503, US		
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE		
(60) 03013390.4 / 1 348 325		
A01C 1/06	→ (51)	A01C 1/04
A01D 34/00	→ (51)	B62D 51/06

(51) A01D 41/12	(11) 1 201 112 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 01204010.1	(22) 22.10.2001	
(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) 23.10.2000 GB 0025838		
(54) • Korntank einer Erntemaschine		
• Grain storage tank for an agricultural harvester		
• Réservoir à grain d'une moissonneuse		
(73) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE		
(72) van Overschelde, Daniel M. G., 8820 Torhout, BE		
(74) Vandembroucke, Alberic, et al, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE		
(60) 05105678.6		
(51) A01G 3/06	(11) 1 221 281 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 01000641.9	(22) 19.11.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 10.07.2002		
(30) 03.01.2001 US 753937		
(54) • Scherenartige Werkzeuge		
• Scissor action tool		
• Outils fonctionnant comme des ciseaux		
(73) FISKARS CONSUMER OY AB, 10330 Billnäs, FI		
(72) Lindén, Olavi, 10330, Billnäs, FI		
Paloheimo, Markus, 00100, Helsinki, FI		
(74) Peltonen, Antti Sakari, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI		
(51) A01G 9/10	(11) 1 365 641 B1	
(25) NI	(26) En	
(21) 02703992.4	(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) 03.12.2003		
(86) NL 2002/000134 28.02.2002		
(87) WO 2002/076187 2002/40 03.10.2002		
(30) 28.02.2001 NL 1017460		
(54) • ZUCHTMITTEL		
• CULTURE MEDIUM		
• MILIEU DE CULTURE		
(73) Green Products B.V., Energijstraat 9, 8263 AC Kampen, NL		
(72) LANGEZAAL, Lucas, Everhardus, Maria, NL-3818 WE Amersfoort, NL		
(74) Kupecz, Arpad, Octroobureau Los en Stigter B.V. Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL		
A01G 9/24	→ (51)	A01C 1/02
A01G 25/00	→ (51)	A01C 1/02
A01G 27/04	→ (51)	A01C 1/02
A01H 1/02	→ (51)	C12N 15/82
A01H 5/00	→ (51)	C12N 15/82
A01J 5/007	→ (51)	A01J 5/013
(51) A01J 5/013	(11) 1 273 224 B1	
A01J 5/007		
(25) De	(26) De	
(21) 02014570.2	(22) 01.07.2002	
(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) 08.01.2003		
(30) 03.07.2001 DE 10131781		
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Selektion von Milch beim maschinellen Melken		

• Method and apparatus for milk selection with milking machines		
• Méthode et appareil pour la sélection du lait avec les machines à traire		
(73) WestfaliaSurge GmbH, Siemensstrasse 25-27, 59199 Bönen, DE		
(72) Redetzky, Ralf, Dr., 30559 Hannover, DE		
Kaever, Peter, 59302 Oelde, DE		
Suhr, Olaf, 59302 Oelde, DE		
(74) Neumann, Ditmar, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE		
(51) A01J 11/10	(11) 1 406 485 B1	
B04B 11/02	A23C 9/15	
G01N 33/06		
(25) De	(26) De	
(21) 02762314.9	(22) 02.07.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(43) 14.04.2004		
(86) EP 2002/007258 02.07.2002		
(87) WO 2003/007700 2003/05 30.01.2003		
(30) 18.07.2001 DE 10135073		
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG, STEUERUNG UND/ODER REGELUNG EINER ZENTRIFUGE		
• METHOD FOR MONITORING, CONTROL AND/OR REGULATION OF A CENTRIFUGE		
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE, COMMANDE ET/OU REGULATION D'UNE CENTRIFUGEUSE		
(73) Westfalia Separator AG, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE		
(72) ZETTIER, Karl-Heinz, D-59302 Oelde, DE		
(74) Specht, Peter, et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE		
A01K 1/12	→ (51)	A01K 29/00
(51) A01K 29/00	(11) 1 230 851 B1	
A01K 1/12		
(25) En	(26) En	
(21) 02075400.8	(22) 01.02.2002	
(84) DE DK FR GB NL SE		
(43) 14.08.2002		
(30) 13.02.2001 NL 1017352		
(54) • Vorrichtung zur Behandlung eines Milchtieres		
• A device for performing a treatment on a dairy animal		
• Dispositif pour effectuer un traitement sur un animal laitier		
(73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH		
(72) Van der Lely, Alexander, 3065 NA Rotterdam, NL		
van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL		
Seerden, Adrianus Maria, 2231 BW Rijnsburg, NL		
Meijer, Eduard Lodewijk, 2514 HL Den Haag, NL		
Fransen, Renatus Ignatius Josephus, 3135 ZD Vlaardingen, NL		
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL		
(60) 05075704.6 / 1 550 368		
A01K 67/027	→ (51)	C07K 14/435
A01K 67/027	→ (51)	C12N 15/86
(51) A01N 43/36	(11) 1 296 557 B1	
// (A01N43/36, 43:78), A01N43:50		
(25) En	(26) En	
(21) 01962811.4	(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		

- (43) 02.04.2003
(86) EP 2001/007528 02.07.2001
(87) WO 2002/001955 2002/02 10.01.2002
(30) 04.07.2000 GB 0016444
(54) • *FUNGIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND FLUDIOXONIL*
• *FUNGICIDAL COMPOSITIONS BASED ON FLUDIOXONIL*
• *COMPOSITIONS FONGICIDES A BASE DE FLUDIOXONIL*
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) KÜNG FÄRBER, Ruth, Béatrice, CH-4123 Allschwil, CH
KNAUF-BEITER, Gertrude, 79379 Müllheim, DE
(74) Bastian, Werner Maria, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH
(60) 05000002.5 / 1 525 796

A21D 10/00 → (51) C12N 1/18**A21D 13/00** → (51) C12N 1/18

- (51) **A21D 13/08** (11) **1 249 170 B1**
(25) It (26) En
(21) 01830257.0 (22) 13.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
(43) 16.10.2002
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines salzigen Snack-Produktes*
• *A savoury snack and a method for the preparation thereof*
• *Procédé de préparation d'un snack salé*
- (73) BARILLA G. e R. Fratelli S.p.A., Viale Riccardo e Pietro Barilla, 3/A, 43100 Parma, IT
(72) Buttini, Roberto, 43100 Parma, IT
Dangelico, Francesca, 43100 Parma, IT
Fornari, Sauro, 43100 Parma, IT
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

A21D 13/08 → (51) A23L 1/19

- (51) **A22C 11/10** (11) **1 253 827 B1**
(25) En (26) En
(21) 01962291.9 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.11.2002
(86) US 2001/041258 05.07.2001
(87) WO 2002/005653 2002/04 24.01.2002
(30) 14.07.2000 US 615994
(54) • *VERFAHREN UND APPARAT ZUR BESTIMMUNG DER ANZAHL VON IN SCHLAUFEN AUFGEHÄNGTEN WÜRSTEN ZUR ABLAGERUNG AUF EINEM RAUCHSTAB*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE NUMBER OF LOOPED SAUSAGES FOR DEPOSIT ON A SMOKESTICK*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A DETERMINER UN NOMBRE DE CHAPELETS DE SAUCISSES EN VUE D'UN DEPOT SUR UN BATON DE FUMAGE*
- (73) TOWNSEND ENGINEERING COMPANY, 2425 Hubbell Avenue, Des Moines, IA 50317, US
(72) HERGOTT, Steven, P., Des Moines, IA 50317, US
MYERS, James, Linden, Des Moines, IA 50317, US
BASILE, Vincent, II, Des Moines, IA 50317, US
OTTOW, Marcelinus, Franciscus, Des Moines, IA 50317, US
SIMPSON, Michael, S., Des Moines, IA 50317, US

- (74) Gilmour, David Cedric Franklyn, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **A22C 13/00** (11) **1 036 502 B1**
(25) De (26) De
(21) 00105157.2 (22) 11.03.2000

- (84) BE DE ES FI FR
(43) 20.09.2000
(30) 18.03.1999 DE 19912052
(54) • *Beschichtete, faserverstärkte Hülle auf Basis von Cellulosehydrat für geräucherte Leberwurst*
• *Coated, fiber-reinforced casing based on cellulose hydrate for smoked liver sausage*
• *Enveloppes renforcées revêtues à base d'hydrate de cellulose pour saucisses fumées de foie*
- (73) Kalle GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Hammer, Klaus-Dieter, Dr., 55120 Mainz, DE
Grolig, Gerhard, Dr., 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
Lang, Bernd Adolf, 65193 Wiesbaden, DE
Seelgen, Hans-Werner, 65527 Niedermhausen-Oberjosbach, DE
(74) Plate, Jürgen, et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190, 65174 Wiesbaden, DE

(51) **A22C 17/12** (11) **1 304 927 B1**
B26D 7/26

- (25) De (26) De
(21) 01956318.8 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.05.2003
(86) DE 2001/002648 19.07.2001
(87) WO 2002/011546 2002/07 14.02.2002
(30) 03.08.2000 DE 10038579
(54) • *KLINGENHALTEVORRICHTUNG*
• *BLADE MOUNTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT D'OUTIL DE COUPE*
- (73) Maja-Maschinenfabrik Hermann Schill GmbH & Co. KG, Tullastrasse 4, 77694 Kehl-Goldscheuer, DE
(72) SCHILL, Joachim, 77694 Kehl, DE
(74) Lucht, Silvia, et al, Geitz Truckenmüller Lucht Werderring 15, 79098 Freiburg, DE

A23B 4/12 → (51) A23L 1/318**A23B 4/22** → (51) A23L 1/318

(51) **A23C 1/04** (11) **1 259 117 B1**
A23C 1/12

- (25) En (26) En
(21) 01903714.2 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.11.2002
(86) EP 2001/001321 08.02.2001
(87) WO 2001/062098 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 EP 00200616
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MILCHPULVER*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF MILK POWDER*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE LAIT EN POUFRE*
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) BODENSTAB, Stefan, CH-1775 Mannens, CH
(74) Archambault, Jean, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A23C 1/12 → (51) A23C 1/04**A23C 9/12** → (51) A23C 19/082**A23C 9/13** → (51) A23L 1/19**A23C 9/15** → (51) A01J 11/10

- (51) **A23C 11/04** (11) **1 064 850 B1**
A23F 5/40
(25) En (26) En
(21) 00305205.7 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.01.2001
(30) 22.06.1999 US 338483
(54) • *Begaste Kohlenhydrate enthaltende schäumende Kaffeeaufheller für Cappuccino*
• *Foaming cappuccino creamer containing gasified carbohydrate*
• *Blanchisseur à café moussant pour cappuccino contenant des hydrates de carbone gazéifiés*
- (73) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive Northfield, Illinois 60093-2758, US
(72) Zeller, Bary Lyn, Glenview, Illinois 60025, US
Kiessling, Thomas Richard, New York, NY 10016, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **A23C 19/076** (11) **1 073 340 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99925520.1 (22) 19.04.1999
(84) DE DK ES FR GB GR IE IT NL PT SE
(43) 07.02.2001
(86) SE 1999/000620 19.04.1999
(87) WO 1999/053773 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 SE 9801362
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUESSEM FRISCHKAESE*
• *A METHOD FOR THE PRODUCTION OF SWEET FRESH CHEESE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE FROMAGE FRAIS DOUX*
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) ALTAMIRANO, José, V., E-28005 Madrid, ES
BRED AHL, Börje, NL-8925 GW Leeuwarden, NL
LEUFSTEDT, Göran, S-226 39 Lund, SE
NILSSON, Lars-Ebbe, S-237 36 Bjärred, SE
(74) Forsberg, Lars-Ake, et al, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausing's gata, 221 86 Lund, SE

(51) **A23C 19/082** (11) **1 057 412 B1**
A23C 9/12

- (25) En (26) En
(21) 00304710.7 (22) 02.06.2000
(84) BE DE ES GB IT
(43) 06.12.2000
(30) 03.06.1999 US 325220
(54) • *Verfahren zur Einarbeitung von Molke in Schmelzkäse*
• *Incorporation of whey into process cheese*
• *Procédé d'incorporation de petit-lait dans du fromage fondu*
- (73) KRAFT FOODS NORTH AMERICA, INC., Three Lakes Drive Northfield, Illinois 60093, US
(72) Han, Xiao-Qing, Naperville, Illinois 60540, US
Spradlin, Joseph Edgar, Hot Springs, Arkansas 71909, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A23C 19/093 → (51) A23L 1/19	(43) 14.06.2000	MERLIN, Philippe, Robert, F-95400 Arnouville, FR
A23F 5/40 → (51) A23C 11/04	(86) EP 1998/004930 23.07.1998	VAN GRIETHUYSEN, Evin, Dilber, Cambridge CB1 2EA, GB
(51) A23G 3/00 (11) 1 056 352 B1	(87) WO 1999/011147 1999/10 11.03.1999	(74) Duffy, Assumpta Dymrna, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE
A23G 9/02 A23G 3/20	(30) 28.08.1997 EP 97202631	
(25) En (26) En	(54) • NAHRUNGSMITTEL AUF BASIS VON RAHM UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG	(51) A24C 5/39 (11) 1 494 550 B1
(21) 99905965.2 (22) 16.02.1999	• CREAM-BASED FOOD COMPOSITION AND PROCESS FOR THE MANUFACTURE THEREOF	B65G 37/00
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL	• COMPOSITION ALIMENTAIRE A BASE DE CREME ET PROCEDE DE FABRICATION	(25) En (26) En
(43) 06.12.2000	(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH	(21) 03746509.3 (22) 31.01.2003
(86) US 1999/003110 16.02.1999	(72) BAENSCH, Johannes, F-14130 Le Breuil-en-Auge, FR	(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
(87) WO 1999/041993 1999/34 26.08.1999	GAUGAZ, Marlène, CH-1802 Corseaux, CH	(43) 12.01.2005
(30) 19.02.1998 US 75170 P	LENEUF, Dominique, CH-1800 Vevey, CH	(86) PL 2003/000008 31.01.2003
31.08.1998 US 143978	REIMERDES, Ernst, Hartmut, CH-1096 Cully/Villette, CH	(87) WO 2003/086114 2003/43 23.10.2003
(54) • VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON KONFEKTFARBENMIGRATION IN WÄSSERIGE GEFRORENE MEDIEN	(74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH	(30) 12.04.2002 PL 35338702
• METHOD TO PREVENT CONFECTIONERY COLOR BLEED TO AQUEOUS FROZEN MEDIA		(54) • FLIESSBAND ZUM TRANSPORT VON TABAKMATERIAL
• PROCEDE EMPECHANT LE DEGORGEMENT DE LA COULEUR D'UNE SUCRERIE DANS UN MILIEU AQUEUX GELE		• BELT CONVEYOR FOR TRANSPORTING TOBACCO MATERIALS
(73) Mars Incorporated, 6885 Elm Street McLean, Virginia 22101-3883, US	A23L 1/216 → (51) A23L 1/217	• TRANSPORTEUR A COURROIE DE TABAC
(72) CLECHET, Olivier, M., F-67700 Saverne, FR	(51) A23L 1/217 (11) 1 203 536 B1	(73) International Tobacco Machinery Poland Ltd, ul. Warsztatowa 19A, P.O. Box 113, 26 600 Radom, PL
FLAMBEAU, Michel, F-67405 Ilkirch, FR	A23L 1/164 A23L 1/216	(72) CHOJNACKI, Jerzy, Wojciech, PL-26-600 Radom, PL
WINWARD, Laurie, Chicago, IL 60607, US	(25) En (26) En	(74) Sierpiska, Urszula, Patpol Ltd. ul. Nowoursynowska 162 J, 02-776 Warszawa, PL
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	(21) 02075435.4 (22) 01.07.1997	
	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(51) A41C 3/00 (11) 1 274 326 B1
A23G 3/20 → (51) A23G 3/00	(43) 08.05.2002	A41F 15/00
A23G 3/26 → (51) A23G 3/00	(30) 01.07.1996 US 20934 P	(25) En (26) En
(51) A23G 3/30 (11) 0 809 444 B1	01.07.1996 US 20937 P	(21) 01911942.9 (22) 15.03.2001
(25) En (26) En	(54) • Snacks auf Basis eines modifizierte Stärken enthaltenden Teiges	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(21) 95906069.0 (22) 21.12.1994	• Snacks prepared form a dough comprising modified starches	(43) 15.01.2003
(84) BE DE DK ES FR GB IT	• Snacks à base d'une pâte comprenant des amidons modifiés	(86) GB 2001/001156 15.03.2001
(43) 03.12.1997	(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US	(87) WO 2001/067901 2001/38 20.09.2001
(86) US 1994/014765 21.12.1994	(72) Villagran, Maria Dolores, Mason, Ohio 45040, US	(30) 15.03.2000 GB 0006310
(87) WO 1995/017829 1995/29 06.07.1995	Lanner, David Arthur, Cincinnati, Ohio 45224, US	(54) • BÜSTENHALTERSTRUKTUR MIT STEIFEN UNTERARM-TRÄGERELEMENTEN
(30) 29.12.1993 US 174983	Hsieh, Yen-Ping, Chin, Cincinnati, Ohio 45242, US	• BRA STRUCTURE HAVING RIGID UNDER-ARM SUPPORT MEMBERS
(54) • FLÜSSIGE MISCHUNG AUS SORBITOL, MANNITOL UND GLYZERIN UND SIE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG	Villagran, Francisco Valentino, West Chester, Ohio 45069, US	• STRUCTURE DE SOUTIEN-GORGE A ELEMENTS DE SUPPORTS DE DESSOUS DE BRAS RIGIDES
• LIQUID SORBITOL/MANNITOL/GLYCERIN BLEND AND COMPOSITIONS CONTAINING SAME	(74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB	(73) Shelton, Christopher David, 24 Copenhagen Street, London N1 0JD, GB
• MELANGE DE SORBITOL LIQUIDE/MANNITOL/GLYCERINE ET COMPOSITIONS LE CONTENANT	(62) 97931555.3 / 0 915 666	(72) Shelton, Christopher David, London N1 0JD, GB
(73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue Chicago, Illinois 60611, US	A23L 1/30 → (51) A61K 31/7088	(74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
(72) MAZUREK, Pamela, M., Orland Park, IL 60462, US	(51) A23L 1/318 (11) 1 063 902 B1	A41D 13/012 → (51) A41D 13/015
CHAPDELAIN, Albert, H., Naperville, IL 60565, US	A23B 4/12 A23B 4/22	(51) A41D 13/015 (11) 1 203 538 B1
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	(25) En (26) En	A41D 13/012
	(21) 99910476.3 (22) 18.03.1999	(25) En (26) En
A23G 9/02 → (51) A23G 3/00	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(21) 01309109.5 (22) 26.10.2001
A23K 1/00 → (51) C12N 15/60	AL LT LV MK RO SI	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
A23L 1/164 → (51) A23L 1/217	(43) 03.01.2001	(43) 08.05.2002
(51) A23L 1/19 (11) 1 006 811 B1	(86) GB 1999/000725 18.03.1999	(30) 02.11.2000 US 705220
A23C 19/093 A23C 9/13 A21D 13/08	(87) WO 1999/047007 1999/38 23.09.1999	(54) • Schutzweste
(25) En (26) En	(30) 18.03.1998 GB 9805808	• Protective vest
(21) 98942665.5 (22) 23.07.1998	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLEISCHPRODUKTEN	• Gilet de protection
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	• PROCESS FOR PRODUCING MEAT PRODUCTS	(73) NEIL PRYDE LIMITED, 16th Floor Tins Centre, Stage 3 3 Hung Cheung Road Tuen Mun New Territories, Hong Kong, CN
	• PROCEDE DE PRODUCTION DE PRODUITS CARNES	(72) Veh, Peter Karl, 88131 Lindau/bodensee, DE
	(73) Kerry Ingredients (UK) Limited, Thorpe Lea Manor, Thorpe Lea Road Egham, Surrey TW20 8HY, GB	(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
	(72) BAILEY, Susan Catherine, 14 Boughton Road, Norfolk PE33 9DN, GB	A41F 15/00 → (51) A41C 3/00

(51) **A42B 3/04** (11) **1 177 734 B1**
G02B 26/08
(25) It (26) En
(21) 01830241.4 (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
(43) 06.02.2002
(30) 03.08.2000 EP 00830555
(54) • *Schutzhelm mit Rückblickspiegeleinrichtung*
• *Protective helmet with an improved rear-view optical system*
• *Casque de protection muni d'un système rétro-viseur*
(73) CEO Centro di Eccellenza Optronica, Largo Enrico Fermi, 6 50125 Arcetri, Firenze, IT
(72) Longobardi, Giuseppe, 50125 Firenze, IT
Francini, Franco, 50124 Firenze, IT
Regini, Renzo, 50134 Firenze, IT
Ciamberlini, Claudio, 50144 Firenze, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) **A43B 5/14** (11) **0 795 280 B1**
A43B 13/12 B29D 31/518
B29D 31/50 B29C 45/14
(25) En (26) En
(21) 97301445.9 (22) 04.03.1997
(84) DE FR IT
(43) 17.09.1997
(30) 15.03.1996 JP 8733696
(54) • *Kern von einem Fahrradschuh, Formgebungsverfahren und Formvorrichtung zu dessen Herstellung*
• *Cycling shoe core, molding method and molding apparatus for same*
• *Noyau d'une chaussure de cyclisme, procédé et dispositif de moulage pour sa fabrication*
(73) SHIMANO INC., 77, Oimatsu-cho 3-cho Sakai, Osaka 590-0824, JP
(72) Nakashima, Yuji, Sakai-shi, Osaka, JP
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company, Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A43B 7/28 → (51) A61F 5/01

A43B 13/12 → (51) A43B 5/14

A43B 13/12 → (51) A61F 5/01

(51) **A45C 11/00** (11) **1 277 416 B1**
(25) En (26) En
(21) 02255003.2 (22) 16.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 22.01.2003
(30) 17.07.2001 JP 2001217080
(54) • *Behälter zum Aufbewahren einer Kontaktlinse*
• *Ophthalmic lens storage container*
• *Boîtier pour lentille ophtalmique*
(73) Menicon Co., Ltd., 3-21-19, Aoi, Naka-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 460-0006, JP
(72) Ichikawa, Seiichi, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-0006, JP
Oyama, Hiroyuki, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-0006, JP
Tanaka, Masayoshi, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-0006, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A45D 44/02 → (51) A61B 5/103

A47B 88/10 → (51) A47B 88/14

(51) **A47B 88/14** (11) **0 958 760 B1**
A47B 88/10
(25) De (26) De
(21) 99105980.9 (22) 25.03.1999
(84) AT DE DK ES FR GB IT SE
(43) 24.11.1999
(30) 29.04.1998 DE 29807536 U
(54) • *Schubkastenauszugsführung*
• *Drawer slide*
• *Glissière pour tiroir*
(73) PAUL HETTICH GMBH & CO., Vahrenkampstrasse 12-16, D-32278 Kirchlingern, DE
(72) Schael, Oliver, 32278 Kirchlingern, DE
Dincdemir, Eyyahi, 32120 Hiddenhausen, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck, Stracke, Specht, Dantz, Patentanwälte Jöllenbeckerstrasse 164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **A47B 96/06** (11) **1 303 207 B1**
(25) En (26) En
(21) 01949478.0 (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
AL LT LV MK RO SI
(43) 23.04.2003
(86) EP 2001/007870 09.07.2001
(87) WO 2002/005684 2002/04 24.01.2002
(30) 18.07.2000 DE 20012436 U
(54) • *HALTERUNGSSYSTEM FÜR REGALE*
• *BRACKET SYSTEM FOR SHELIVING*
• *SYSTEME DE CONSOLE POUR RAYON-NAGE*
(73) Tegometall (International) AG, Industriestrasse, 8574 Lengwil, CH
(72) BOHNACKER, Ulrich, CH-8559 Fruthwilen, CH
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A47C 1/024 → (51) F16F 9/02

(51) **A47D 5/00** (11) **1 279 357 B1**
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 01117671.6 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 29.01.2003
(54) • *Hilfsvorrichtung zum Auswechseln externer Artikel*
• *Change aids for external articles*
• *Dispositif pour faciliter l'échange des objets externes*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Müller, Jörg, 61184 Karben, DE
Westerheide, Lars, 65779 Kelkheim, DE
Schmidt, Mattias, 65510 Idstein, DE
Kline, Mark James, Okeana, OH 45053, US
(74) McGregor, Judit Ester, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65924 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A47G 19/22** (11) **1 128 755 B1**
A47G 21/18
(25) En (26) En
(21) 99971680.6 (22) 04.11.1999
(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
(86) US 1999/026114 04.11.1999
(87) WO 2000/027258 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 US 107419 P
12.02.1999 US 119875 P
02.11.1999 US 431492

(54) • *BEHÄLTER MIT TRINKHALM UND HERSTELLUNGSMETHODEN*
• *CONTAINER WITH STRAW AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *RECIPIENT AVEC PAILLE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Fun-Time International, Inc., 1530 Locus Street, No. 15F, Philadelphia, PA 19102, US
(72) Lipson, Erik, Philadelphia, PA 19102, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE, GB

(51) **A47G 19/22** (11) **1 265 517 B1**
(25) En (26) En
(21) 01918531.3 (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) 18.12.2002
(86) US 2001/007726 12.03.2001
(87) WO 2001/070079 2001/39 27.09.2001
(30) 16.03.2000 US 189832 P
(54) • *GEGEN VERSCHÜTTEN GESICHERTE TASSE*
• *SPILL PROOF TRAINING CUP*
• *GOBELET INVERSABLE POUR JEUNE ENFANT*
(73) Cosco Management, Inc., 300 Delaware Avenue Suite 1285 Wilmington, Delaware 19801, US
(72) FUSCO, Michael, T., Johnston, RI 02919, US
ST. PIERRE, William, Forestdale, MA 02644, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A47G 21/18 → (51) A47G 19/22

(51) **A47H 1/10** (11) **1 382 279 B1**
F16B 19/10 F16B 21/07
F16B 7/04
(25) NI (26) En
(21) 02077955.9 (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) 21.01.2004
(54) • *Sicherheitsverbindungsrichtung zur Verwendung bei aufgehängten Gegenständen, z.B. bei Gardinenlaufschiene, Stangen, Badetuchhalter und dergleichen, sowie eine Gardinen-schiene und eine Verbindungseinrichtung*
• *Safety connection intended for suspending objects, for instance curtain rails, rods, towel racks and the like, as well as a curtain rail system and a connecting device*
• *Dispositif de liaison de sécurité pour suspendre par exemple des rails de rideaux, des tiges, porte-serviettes et analogues, ainsi qu'un rail de rideaux et dispositif de liaison*
(73) Goelst, Rolf Edward, Lorentzstraat 11, 6716 AD Ede, NL
(72) Ter Braak, Bart, 3941 WN Doorn, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **A47J 31/00** (11) **1 277 428 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01117588.2 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
SI
(43) 22.01.2003
(54) • *Kaffeemaschine für ein Automobil*
• *Coffee machine foreseen for a car*
• *Machine à café prévue pour une voiture*
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH

- (72) Kollep, Alexandre, 1095 Lutry, CH
(74) Borne, Patrice Daniel, et al, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
-
- (51) **A47J 31/06** (11) **1 092 377 B1**
A47J 31/46
(25) NI (26) En
(21) 00203548.3 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.04.2001
(30) 12.10.1999 NL 1013270
(54) • *Gerät zum Zubereiten einer Kaffeefusion mit einer dünnen Schaumschicht*
• *Apparatus for preparing a coffee extract with a fine-bubble froth layer*
• *Appareil pour préparer une extraction de café avec une fine couche de mousse*
- (73) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
(72) Brouwer, Gustaaf Frans, 3862 KC Nijkerk, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A47J 31/46 → (51) A47J 31/06

- (51) **A47K 10/06** (11) **1 382 284 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03362008.9 (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) 21.01.2004
(30) 12.07.2002 FR 0208811
(54) • *Handtuchtrockner, vom Typ eines Heizlüfters*
• *Towel-drying blow heater*
• *Radiateur sèche-serviettes soufflant*
- (73) Müller & Compagnie, 107, Boulevard Ney, F - 75018 Paris, FR
Arribas, Cécilio (Décédé), 8, Rue Ampère, 02006 Laon, FR
(72) Arribas, Cécilio (Décédé), 02006 Laon, FR
(74) Thébault, Jean-Louis, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 111, cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

- (51) **A47L 5/34** (11) **1 367 929 B1**
A47L 11/24 A47L 11/32
(25) De (26) De
(21) 02719950.4 (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) 10.12.2003
(86) EP 2002/002125 28.02.2002
(87) WO 2002/069775 2002/37 12.09.2002
(30) 07.03.2001 DE 10110906
(54) • *KEHRGERÄT*
• *SWEEPER*
• *APPAREIL DE BALAYAGE*
- (73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) DIEHL, Ralph, 73666 Baltamannweiler, DE
JANZEN, Jacob, 71522 Backnang, DE
SCHMIDGALL, Martin, 71546 Aspach, DE
(74) Karrais, Martin, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

A47L 11/24 → (51) A47L 5/34**A47L 11/32** → (51) A47L 5/34

- (51) **A47L 15/23** (11) **0 807 397 B1**
A47L 15/42
(25) En (26) En
(21) 97111865.8 (22) 18.12.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 19.11.1997
(30) 20.12.1991 NZ 24109391
(54) • *Geschirrspülmaschine*
• *Dishwasher*
• *Machine à laver la vaisselle*
- (73) Fisher & Paykel Appliances Limited, 78 Springs Road East Tamaki, Auckland, NZ
(72) Sargeant, Adrian Anthony, Dunedin, NZ
Currie, William Hugh, Dunedin, NZ
Ouwens, Willem, Outram, NZ
Brace, Phillip John, Epsom, Auckland, NZ
Todd, Robert William, Glenross, Dunedin, NZ
Scholz, Hans-Joachim, Brighton, Otago, NZ
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 93900472.7 / 0 618 779

A47L 15/42 (11) **1 013 215 B1**
A47L 15/46

- (25) De (26) De
(21) 99125125.7 (22) 16.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(30) 23.12.1998 DE 19859973
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Haushaltgerätes mit einer Tür und einem Bedienfeld*
• *Method of manufacturing a household apparatus with a door and a control panel*
• *Procédé de fabrication d'un appareil domestique avec porte et tableau de commande*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Rosenbauer, Michael, 86756 Reimlingen, DE
Schessl, Bernd, 89407 Dillingen, DE

A47L 15/42 → (51) A47L 15/23**A47L 15/46** → (51) A47L 15/42

- (51) **A61B 1/00** (11) **0 904 725 B1**
A61B 1/05
(25) Ja (26) En
(21) 98902192.8 (22) 12.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 31.03.1999
(86) JP 1998/000558 12.02.1998
(87) WO 1998/035607 1998/33 20.08.1998
(30) 13.02.1997 JP 2861497
26.02.1997 JP 4191197
09.06.1997 JP 15129097
(54) • *ENDOSKOP UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ENDOSCOPE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *ENDOSCOPE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
(72) YAMAKITA, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 538-0041, JP
ATSUTA, Hiroshi, Katano-shi Osaka 576-0054, JP
UCHIDA, Shinji, Neyagawa-shi Osaka 572-0807, JP
OOSHIMA, Kiyoko, Shijonawate-shi Osaka 575-0024, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61B 1/00 → (51) A61B 1/313**A61B 1/05** → (51) A61B 1/00**A61B 1/227** → (51) A61F 11/00

- (51) **A61B 1/313** (11) **1 323 373 B1**
A61B 1/00 A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 02028070.7 (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) 02.07.2003
(30) 28.12.2001 JP 2001401937
(54) • *Endoskophülle*
• *Endoscope sheath*
• *Gaine d'endoscope*
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Kasahara, Hideyuki, Musashino-shi, Tokyo, JP
Kogasaka, Takahiro, Hino-shi, Tokyo, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 3/135 (11) **1 443 853 B1**
(25) De (26) De

- (21) 02785381.1 (22) 11.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) EP 2002/012561 11.11.2002
(87) WO 2003/041573 2003/21 22.05.2003
(30) 12.11.2001 DE 10155464
(54) • *BELEUCHTUNGSEINHEIT ZUR ERZEUGUNG VON OPTISCHEN SCHNITTBILDERN IN TRANSPARENTE MEDIEN, INSBESONDERE IM AUG*
• *ILLUMINATION UNIT FOR THE GENERATION OF OPTICAL SECTIONAL IMAGES IN TRANSPARENT MEDIA IN PARTICULAR IN THE EYE*
• *UNITE D'ECLAIRAGE PERMETTANT DE PRODUIRE DES VUES EN COUPE OPTIQUES DANS DES MILIEUX TRANSPARENTS, EN PARTICULIER DANS L'OEIL*
- (73) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
(72) KOSCHMIEDER, Ingo, 07743 Jena, DE
(74) Muhsfeldt, Willi, Carl Zeiss Jena GmbH Servicebereich Recht und Patente Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

A61B 5/00 (11) **0 920 277 B1**
A61B 8/13 G01N 21/17

- (25) En (26) En
(21) 97904228.0 (22) 31.01.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 09.06.1999
(86) US 1997/001815 31.01.1997
(87) WO 1997/027801 1997/34 07.08.1997
(30) 31.01.1996 US 594758
(54) • *OPTO AKUSTISCHE LASER-ABBILDUNGSANORDNUNG*
• *LASER OPTO-ACOUSTIC IMAGING SYSTEM*
• *SYSTEME D'IMAGERIE OPTO-ACOUSTIQUE LASER*
- (73) THE BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US
(72) ORAEVSKY, Alexander, A., Houston, TX 77096, US
JACQUES, Steven, L., Bellaire, TX 77401, US
ESENALIEV, Rinat, O., Houston, TX 77030, US
(74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

A61B 5/00 → (51) A61B 5/103

A61B 5/026 → (51) G01F 1/56

(51) **A61B 5/05** (11) **1 289 414 B1**
A61B 6/00
(25) En (26) En
(21) 01925829.2 (22) 18.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.03.2003
(86) IL 2001/000359 18.04.2001
(87) WO 2001/089380 2001/48 29.11.2001
(30) 21.05.2000 PCT/IL00/00287
14.12.2000 PCT/IL00/00839

(54) • *KOMBINIERTE IMPEDANZBILDGEBUNG UND MAMMOGRAPHIE*
• *COMBINED IMPEDANCE IMAGING AND MAMMOGRAPHY*
• *IMAGERIE DE L'IMPEDANCE ET MAMMOGRAPHIE COMBINEES*

(73) Transscan Medical Ltd, P.O. Box 786, 10550 Migdal Haemek, IL

(72) STEINBERG, Sebastian, 27043 Kiryat Bialik, IL
WIMISNER, Yoav, 30900 Zichron Yaakov, IL
NACHALIEL, Ehud, 15295 Lower Galilee, IL
MALONEK, Dov, 36000 Kiryat-Tivon, IL

(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A61B 5/05 → (51) A61B 5/103

(51) **A61B 5/103** (11) **0 967 916 B1**
A61B 5/00 A61B 5/05
A45D 44/02
(25) En (26) En
(21) 96939790.0 (22) 06.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 05.01.2000
(86) CA 1996/000814 06.12.1996
(87) WO 1998/024365 1998/23 11.06.1998
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM AUFFINDEN EINER WEICHTEILVERLETZUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LOCATING SOFT TISSUE LESIONS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LOCALISER DES LESIONS DES TISSUS MOUS*

(73) Cowie, Jocelyn W., 6700 Danshin Village Road, P.O. Box 1495 Grand Forks, British Columbia V0H 1H0, CA

(72) Cowie, Jocelyn W., British Columbia V0H 1H0, CA

(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **A61B 5/103** (11) **1 229 835 B1**
(25) En (26) En
(21) 00974168.7 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.08.2002
(86) AU 2000/001379 09.11.2000
(87) WO 2001/035827 2001/21 25.05.2001
(30) 12.11.1999 US 165072 P
27.12.1999 US 473270

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PRÜFUNG, AUFNAHME UND ANALYSE DERMATOLOGISCHER ZUSTÄNDE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR EXAMINING, RECORDING AND ANALYSING DERMATOLOGICAL CONDITIONS*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'EXAMEN, D'ENREGISTREMENT ET D'ANALYSE DE TROUBLES DERMATOLOGIQUES*

(73) POLARTECHNICS LTD, Level 1, 140 William Street Sydney, New South Wales 2011, AU

(72) SKLADNEV, Victor, Vaucluse, New South Wales 2030, AU

GUTENEV, Alex, Dundas, New South Wales 2117, AU
MENZIES, Scott, Sydney, New South Wales 2000, AU
THOMPSON, Richard, Killarney Heights, New South Wales 2087, AU
BATRAC, Andrew, Dee Why, New South Wales 2099, AU
BISCHOF, Leanne, Putney, New South Wales 2112, AU
CAFFIN, Roger, Berrilee, New South Wales 2159, AU
ROWE, Stephen, Blaxland, New South Wales 2774, AU
TALBOT, Hugues, North Ryde, New South Wales 2113, AU
VARVEL, David, Cherrybrook, New South Wales 2126, AU
WEST, Peter, Wahroonga, New South Wales 2076, AU

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61B 5/103 → (51) A61B 19/00

(51) **A61B 5/11** (11) **1 310 213 B1**
A63B 26/00
(25) It (26) En
(21) 02425679.4 (22) 07.11.2002
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 14.05.2003
(30) 12.11.2001 IT FI20010213
(54) • *Gerät zur Ermittlung von Reflexen ausgelöst durch freien Fall*
• *Apparatus for assessing the automatic reflex function, to be used, in particular, for evoking the antigravity reflex*
• *Appareil pour évaluation de reflexes créés par chute libre*

(73) Polymed S.r.l., Via B. Cellini, 18, 50020 Sambuca (Firenze), IT
Betti, Giovanni, Via Fiesolana, 22, 50122 Firenze, IT
Piga, Roberto, Loc. Capannole, 99, Gaiole in Chianti (Siena), IT

(72) Betti, Giovanni, 50122 Firenze, IT
Piga, Roberto, Gaiole in Chianti (Siena), IT

(74) Barberi, Vittorio, Studio Barberi P. Pizzoleo - V.S. Stefano, 30, 40125 Bologna, IT

(51) **A61B 5/22** (11) **1 273 266 B1**
A63B 24/00
(25) De (26) De
(21) 02012850.0 (22) 11.06.2002
(84) AT DE FI FR
(43) 08.01.2003
(30) 07.07.2001 DE 10133053
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Trainingsgerätes nach Art eines Standfahrzeuges*
• *Method for operating a standing training device*
• *Procédé de contrôle d'un appareil d'entraînement du type fixe*

(73) Daum GmbH & Co. KG, Ostring 6, 90587 Obermichelbach, DE
(72) Daum, Wilhelm, 90768 Fürth, DE
(74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

A61B 6/00 → (51) A61B 5/05

A61B 6/00 → (51) A61B 6/03

A61B 6/02 → (51) A61B 6/03

(51) **A61B 6/03** (11) **1 482 837 B1**
A61B 6/02 A61B 6/00
(25) En (26) En
(21) 03744696.0 (22) 13.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) US 2003/008143 13.03.2003
(87) WO 2003/077763 2003/39 25.09.2003
(30) 13.03.2002 US 363902 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DIE QUASI-GLEICHZEITIGE MULTIPLANARE RÖNTGENDARSTELLUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR QUASI-SIMULTANEOUS MULTI-PLANAR X-RAY IMAGING*
• *SYSTEMES ET PROCEDES POUR IMAGERIE A RAYONS X MULTIPLANAIRE QUASI SIMULTANEE*

(73) BREAKAWAY IMAGING, LLC, 300 Foster Street, Littleton, MA 01460, US
(72) GREGERSON, Eugene, A., Bolton, MA 01740, US
GRANT, Richard, K., Sudbury, MA 01776, US
JOHNSON, Norbert, Massachusetts 01845, US

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

A61B 8/00 → (51) A61N 7/02

A61B 8/13 → (51) A61B 5/00

(51) **A61B 17/00** (11) **0 917 443 B1**
H01R 19/00 A61B 19/00
H01H 3/14
(25) En (26) En
(21) 97931129.7 (22) 09.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.05.1999
(86) US 1997/010158 09.06.1997
(87) WO 1997/049340 1997/57 31.12.1997
(30) 24.06.1996 US 669629
(54) • *UNIVERSELLES CHIRURGISCHES STEUERUNGSSYSTEM UND SCHALTSCHNITTSTELLE*
• *MULTI-FUNCTIONAL SURGICAL CONTROL SYSTEM AND SWITCHING INTERFACE*
• *SYSTEME DE COMMANDE CHIRURGICAL MULTIFONCTION ET INTERFACE DE COMMUTATION*

(73) Intuitive Surgical, Inc., 950 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) WANG, Yulun, Goleta, CA 93117, US
JORDAN, Charles, S., Santa Barbara, CA 93109, US
UECKER, Darrin, R., Santa Barbara, CA 93101, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square Birkenhead, Merseyside L41 6B, GB
(60) 05014396.5

A61B 17/00 → (51) A61B 1/313

A61B 17/04 → (51) A61F 2/08

(51) **A61B 17/39** (11) **0 975 271 B1**
A61B 18/00
(25) En (26) En
(21) 98922187.4 (22) 11.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.02.2000
(86) US 1998/009554 11.05.1998
(87) WO 1998/049957 1998/45 12.11.1998
(30) 09.05.1997 US 853861
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABLATION VON HERZGEWEBE*

- *CARDIAC TISSUE ABLATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ABLATION DE TISSU CARDIAQUE*
- (73) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street Oakland, California 94607-5200, US
- (72) LESH, Michael, D., Mill Valley, CA 94941, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- (51) **A61B 17/435** (11) **1 158 913 B1**
(25) NI (26) En
(21) 00911486.9 (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) 05.12.2001
(86) NL 2000/000164 10.03.2000
(87) WO 2000/053108 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 NL 1011522
(54) • *ANORDNUNG ZUM ÜBERTRAGEN EINER EIZELLE VON EINEM FOLLIKEL*
• *ARRANGEMENT FOR TRANSFERRING AN OVUM FROM A FOLLICLE*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT D'OVULE DEPUIS UN FOLLICULE*
- (73) Berbers, Jozefus Elbertus Johanna Maria, Jonckherenhof 7, 6581 GC Malden, NL
- (72) Berbers, Jozefus Elbertus Johanna Maria, 6581 GC Malden, NL
- (74) van Weele, Paul Johannes Frits, Octrooibureau Los en Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL
-
- (51) **A61B 17/70** (11) **1 185 209 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00945974.4 (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) 13.03.2002
(86) FR 2000/001644 14.06.2000
(87) WO 2000/076413 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 FR 9907687
(54) • *IMPLANTAT FÜR OSTEOSYNTHESEVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR DIE WIRBELSÄULE*
• *IMPLANT FOR OSTEOSYNTHESIS DEVICE IN PARTICULAR OF THE BACKBONE*
• *IMPLANT POUR DISPOSITIF D'OSTEOSYNTHESE NOTAMMENT DU RACHIS*
- (73) SCIENT'X, Bâtiment Calypso, 18 Parc Ariane, 78284 Guyancourt, FR
- (72) CARLI, Olivier, CH-1207 Genève, CH
- (74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR
-
- A61B 18/00** → (51) A61B 17/39
- (51) **A61B 18/12** (11) **0 870 473 B1**
(25) H03L 5/02 (26) En
(21) 98300964.8 (22) 10.02.1998
(84) BE DE ES FR GB IE IT NL
(43) 14.10.1998
(30) 09.04.1997 US 838548
(54) • *Elektrochirurgischer Generator mit adaptiver Leistungssteuerung*
• *Electrosurgical generator with adaptive power control*
• *Générateur électrochirurgical avec commande adaptative de puissance*
- (73) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) Gines, David Lee, Boulder, Colorado 80303, US
- (74) Marsh, Roy David, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 05014156.3
-
- (51) **A61B 18/14** (11) **1 315 464 B1**
(25) En (26) En
(21) 01954920.3 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(86) US 2001/023266 24.07.2001
(87) WO 2002/011636 2002/07 14.02.2002
(30) 04.08.2000 US 632523
(54) • *VORRICHTUNG ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON GEWEBE*
• *APPARATUS FOR HEAT TREATMENT OF TISSUE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT UN TRAITEMENT THERMIQUE DE TISSUS*
- (73) TherMatrx, Inc., 2211-B Lakeside Drive, Bannockburn, Illinois 60015, US
- (72) SCHAEFERMEYER, Theron, N., North Salt Lake City, UT 84054, US
- PERLMUTTER, Aaron, New York, NY 10128, US
- MANCKER, Charles, Lake Forest, IL 60045, US
- (74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arion, B.P. 48, 8001 Strassen, LU
-
- (51) **A61B 19/00** (11) **1 470 792 B1**
(25) A61B 5/103 (26) De
(21) 03009327.2 (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) 27.10.2004
(54) • *Abstandsmessgerät für Pedikelschrauben*
• *Distance measurement instrument for pedical screws*
• *Instrument de mesure de la distance entre des vis pédiculaires*
- (73) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
- (72) Casutt, Simon, 9200 Gossau, CH
- Meier, Nimrod, 8200 Schaffhausen, CH
- Huber, Marc, 8488 Turbenthal, CH
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
-
- A61B 19/00** → (51) A61B 17/00
- (51) **A61C 8/00** (11) **1 058 522 B1**
(25) B25B 23/142 (26) B25B 13/46
(21) 99967537.4 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.12.2000
(86) US 1999/030667 22.12.1999
(87) WO 2000/038589 2000/27 06.07.2000
(30) 23.12.1998 US 113463 P
28.05.1999 US 136516 P
(54) • *SCHRAUBENSCHLÜSSEL MIT DREHMOMENTANZEIGE*
• *TORQUE INDICATOR RATCHET WRENCH FOR DENTISTRY*
• *CLE A CLIQUET AVEC INDICATEUR DE COUPLE DE SERRAGE POUR DENTISTE-RIE*
- (73) IMPLANT INNOVATIONS, INC., 4555 Riverside Drive Palm Beach Gardens, Florida 33410, US
- (72) ROGERS, Dan Paul, Royal Palm Beach, FL 33411, US
- ROBB, Thomas, Stuart, FL 34997, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **A61C 8/00** (11) **1 450 722 B1**
(25) De (26) De
(21) 02803789.3 (22) 23.11.2002
(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
LT LV SI
(43) 01.09.2004
(86) EP 2002/013187 23.11.2002
(87) WO 2003/045268 2003/23 05.06.2003
(30) 30.11.2001 DE 10159683
(54) • *KERAMISCHES DENTALIMPLANTAT*
• *CERAMIC DENTAL IMPLANT*
• *IMPLANT DENTAIRE C RAMIQUE*
- (73) INSTITUT STRAUMANN AG, Peter-Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
- (72) Gahlert, Michael, 81369 München, DE
- (74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE
-
- A61F 2/00** → (51) A61K 35/38
- (51) **A61F 2/04** (11) **0 912 145 B1**
(25) A61F 2/06 (26) A61L 27/00
A61L 29/00 (22) A61L 31/00
A61M 25/00 A61M 27/00
(25) En (26) En
(21) 97934304.3 (22) 30.06.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 06.05.1999
(86) US 1997/013120 30.06.1997
(87) WO 1998/002114 1998/03 22.01.1998
(30) 11.07.1996 US 679608
(54) • *MEDIZINISCHE GERÄTE MIT IN SITU ERZEUGTEN MEDIZINISCHEN VERBINDUNGEN*
• *MEDICAL DEVICES CONTAINING IN-SITU GENERATED MEDICAL COMPOUNDS*
• *DISPOSITIFS MEDICAux RENFERMANT DES COMPOSES MEDICAux GENERES IN SITU*
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) RONAN, John M., Wilmington, DE 19808-0001, US
- THOMPSON, Samuel, A., Wilmington, DE 19803, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **0 861 638 B1**
(25) En (26) En
(21) 98301345.9 (22) 24.02.1998
(84) DE FR GB IE NL
(43) 02.09.1998
(30) 27.02.1997 US 806739
(54) • *Modulares endoluminales Stent-Gewebe*
• *Modular endoluminal stent-grafts*
• *Stent-prothèse endoluminale modulaire*
- (73) CORVITA CORPORATION, 8210 N.W. 27th Street Miami, Florida 33122, US
- (72) Pinchuk, Leonard, Miami, Florida 33176, US
- Dereume, Jean-Pierre, 1000 Brussels, BE
- (74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 001 718 B1**
(25) En (26) En
(21) 98923626.0 (22) 21.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 24.05.2000
(86) US 1998/010415 21.05.1998
(87) WO 1998/052497 1998/47 26.11.1998
(30) 22.05.1997 US 861798
(54) • *STENT MIT VARIABLER AUSBREITUNGS-
KRAFT*
• *VARIABLE EXPANSION FORCE STENT*
• *STENT A FORCE D'EXPANSION VARIABLE*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(72) ST. GERMAIN, Jon, P., Elk River, MN 55330, US
(74) Graafls, Edo, et al, Patentanwälte Hauck, Graafls,
Wehnert Döring, Siemens, Schildberg Postfach 11
31 53, 20431 Hamburg, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 059 893 B1**
(25) En (26) En
(21) 98930137.9 (22) 15.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 20.12.2000
(86) US 1998/012114 15.06.1998
(87) WO 1999/044536 1999/36 10.09.1999
(30) 04.03.1998 US 34689
(54) • *PROTHESE IM INNEREN EINES GEFÄSSES*
• *ENDOLUMINAL VASCULAR PROSTHESIS*
• *PROTHESE VASCULAIRE ENDOLUMINALE*
(73) Endologix, Inc., Suite 173, 20 Fairbanks, Irvine, CA
92618, US

(72) SHOKOHI, Mehrdad, M., Fort Worth, TX 76109,
US
HENSON, Michael, R., Trabuco Canyon, CA 92679,
US
VON HOFFMANN, Gerard, Trabuco Canyon, CA
92679, US
(74) Lucking, David John, FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 346 705 B1**
(25) En (26) En
(21) 03006093.3 (22) 19.03.2003
(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) 20.03.2002 JP 2002078626
(54) • *Gewebtes Rohr für stentartige Gefäßprothese
und Gefäßprothese mit diesem Rohr*
• *Woven tubing for stent type blood vascular
prosthesis and stent type blood vascular pros-
thesis using the tubing*
• *Tube en matière tissée pour prothèse vascu-
laire de type stent et prothèse vasculaire utili-
sant ce tube*

(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya
2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
SEIREN CO., LTD., 10-1, Keya 1-chome Fukui-shi,
Fukui 918-8560, JP
(72) Takahashi, Yoshikazu, Ashaigarakami-gun,
Kanagawa 259-0151, JP
Yamazaki, Teruhisa, Fukui-shi, Fukui 918-8560, JP
Wakabayashi, Sobei, Fukui-shi, Fukui 918-8560,
JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61F 2/06 → (51) A61F 2/04

(51) **A61F 2/08** (11) **1 070 487 B1**
A61B 17/04
(25) En (26) En
(21) 00306211.4 (22) 21.07.2000
(84) DE FR GB IT SE

(43) 24.01.2001
(30) 23.07.1999 US 360367
(54) • *Befestigungsvorrichtung für ein Transplantat*
• *Graft fixation device*
• *Dispositif de fixation d'un greffon*
(73) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ
08876, US
(72) Bowman, Steven M., Sherborn, MA 01770, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford
43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61F 2/16** (11) **1 200 019 B1**
(25) En (26) En
(21) 00948722.4 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2002
(86) US 2000/019479 18.07.2000
(87) WO 2001/008607 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 US 364225
(54) • *INTRAOKULARLINSE*
• *INTRAOCULAR LENSES*
• *LENTILLES INTRAOCULAIRES*
(73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch &
Lomb Place Rochester, New York 14604-2701, US
(72) LANDREVILLE, Michael, T., Foothill Ranch, CA
92610, US
STENGER, Donald, C., Anaheim Hills, CA 92807, US
(74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth
House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A
1LW, GB

A61F 2/30 → (51) A61F 2/40

(51) **A61F 2/36** (11) **1 392 201 B1**
(25) De (26) De
(21) 02730286.8 (22) 03.06.2002
(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 2002/006049 03.06.2002
(87) WO 2002/098331 2002/50 12.12.2002
(30) 01.06.2001 DE 20109207 U
(54) • *FEMURTEIL FÜR EINE HÜFTGELENKENDO-
PROTHESE*
• *FEMORAL ELEMENT FOR A HIP JOINT
ENDOPROSTHESIS*
• *ELEMENT FEMORAL POUR UNE ENDO-
PROTHESE DE L'ARTICULATION DE LA
HANCHE*
(73) INSTITUT FÜR BIOPROZESS- UND
ANALYSENMESSTECHNIK e.V., Rosenhof, 37308
Heiligenstadt, DE
Mathys AG Bettlach, Güterstrasse 5, 2544 Bettlach,
CH
(72) GLIEN, Wilfried, 07639 Bad Klosterlausnitz, DE
LIEFEITH, Klaus, 37318 Uder, DE
RAHM, Jens, 08412 Werdau, DE
ROST, Jürgen, 37308 Heilbad Heiligenstadt, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner,
Patent- und Rechtsanwältin, Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE
(60) 04027208.0 / 1 525 861

(51) **A61F 2/40** (11) **1 064 890 B1**
A61F 2/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 00420137.2 (22) 26.06.2000
(84) CH DE ES GB IT LI
(43) 03.01.2001
(30) 28.06.1999 FR 9908442
(54) • *Prothesenbausatz für ein Schultergelenk*
• *Prosthetic assembly for a shoulder joint*
• *Ensemble prothétique d'articulation de l'épaule*

(73) Aston Medical Limited, 2nd Floor, 46 Conduit
Street, London W1R 9FB, GB
Capon, Didier, 1 rue des Rosiers, 44880 Sautron,
FR
Trouilloud, Pierre, 1 Impasse Capitaine Heym,
21000 Dijon, FR
De Buttet, Michel, 1 rue du Château, 59170 Croix,
FR
(72) Alepee, Christophe, 69003 Lyon, FR
Capon, Didier, 44880 Sautron, FR
Trouilloud, Pierre, 21000 Dijon, FR
De Buttet, Michel, 59170 Croix, FR
(74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras,
3 Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-
Etienne Cédex 1, FR

(51) **A61F 2/42** (11) **1 489 999 B1**
(25) De (26) De
(21) 03720173.8 (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) 29.12.2004
(86) DE 2003/000827 13.03.2003
(87) WO 2003/079938 2003/40 02.10.2003
(30) 22.03.2002 DE 10213063
(54) • *KÜNSTLICHES GELENK*
• *ARTIFICIAL JOINT*
• *ARTICULATION ARTIFICIELLE*
(73) HJS Gelenk System GmbH, Mauerkircherstrasse
180, 81925 München, DE
(72) NÄGERL, Hans, 37130 Gleichen, DE
THEUSNER, Joachim, 80539 München, DE
KUBEIN-MEESBURG, Dietmar, 37075 Göttingen,
DE
(74) Scheffler, Jörg, Tergau & Pohl Patentanwälte
Adelheidstrasse 5, 30171 Hannover, DE

(51) **A61F 2/44** (11) **1 139 930 B1**
(25) En (26) En
(21) 00908251.2 (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) 10.10.2001
(86) US 2000/000604 11.01.2000
(87) WO 2000/041655 2000/29 20.07.2000
(30) 11.01.1999 US 115388 P
(54) • *ZWISCHENWIRBELDISTANZSTÜCK MIT
ZUGÄNGLICHEM INNENRAUM DURCH SEI-
TENWÄNDEN*
• *INTERVERTEBRAL SPACERS WITH SIDE
WALL ACCESSIBLE INTERIOR CAVITY*
• *ESPACEURS INTERVERTEBRAUX A CAVITE
INTERIEURE ACCESSIBLE PAR UNE PAROI
LATERALE*
(73) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite
508, Wilmington, DE 19801, US
(72) BOYD, Lawrence, M., Memphis, TN 38104, US
BURKUS, J., Kenneth, Columbus, GA 31904, US
DORCHAK, John, D., Midland, GA 31820, US
RAY, III, Eddie, F., Collierville, TN 38017, US
ESTES, Bradley, T., Memphis, TN 38117, US
(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex
House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG,
GB

(51) **A61F 2/48** (11) **1 253 880 B1**
A61F 5/48
(25) En (26) En
(21) 01904732.3 (22) 08.02.2001
(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 2001/000252 08.02.2001
(87) WO 2001/047433 2001/27 05.07.2001

- (30) 10.02.2000 US 181465 P
10.02.2000 US 181466 P
- (54) • *KONTROLLIERTE HARNINKONTINENZBEHANDLUNG*
• *CONTROLLED URINARY INCONTINENCE TREATMENT*
• *TRAITEMENT POUR LE CONTROLE DE L'INCONTINENCE URINAIRE*
- (73) Potencia Medical AG, Zugerstrasse 74, 6341 Baar, CH
- (72) FORSELL, Peter, CH-6313 Menzingen, CH
- (74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE
- (60) 05015416.0
-
- (51) **A61F 2/68** (11) **1 253 881 B1**
A61F 5/44
// (A61F2/00, 2:48)
- (25) En (26) En
- (21) 01902952.9 (22) 08.02.2001
- (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 2001/000254 08.02.2001
- (87) WO 2001/058390 2001/33 16.08.2001
- (30) 10.02.2000 US 502089
10.02.2000 US 502091
- (54) • *BEHANDLUNG ANALER INKONTINENZ MIT KONTROLLIERTER DRAHTLOSER ENERGIEVERSORGUNG*
• *ANAL INCONTINENCE TREATMENT WITH CONTROLLED WIRELESS ENERGY SUPPLY*
• *TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE ANALE AVEC UNE ALIMENTATION EN ENERGIE COMMANDEE SANS FIL*
- (73) Potencia Medical AG, Zugerstrasse 74, 6341 Baar, CH
- (72) FORSELL, Peter, CH-6313 Menzingen, CH
JAKOBSSON, Arne, F-06160 Juan Les Pins, FR
- (74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE
- (60) 05015424.4
-
- (51) **A61F 5/01** (11) **1 209 991 B1**
A43B 7/28 A43B 13/12
- (25) En (26) En
- (21) 01934867.1 (22) 30.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.06.2002
- (86) US 2001/011737 30.04.2001
- (87) WO 2001/082734 2001/45 08.11.2001
- (30) 04.05.2000 US 201758 P
- (54) • *THERAPIESCHUH ODER -SANDALE*
• *HEALING SHOE OR SANDAL*
• *CHAUSSURE OU SANDALE THERAPEUTIQUE*
- (73) Darco International, P.O. Box 760, Huntington, WV 25712-0760, US
- (72) DARBY, H., Darrel c/o Darco International, Inc., Huntington, WV 25712-0760, US
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **A61F 5/44** (11) **1 491 170 B1**
B29C 41/14
- (25) De (26) De
- (21) 04014082.4 (22) 16.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2004
- (30) 27.06.2003 DE 10329129
-
- (54) • *Urinalkondom und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Urinary condom and manufacturing method*
• *Préservatif urinaire et son procédé de fabrication*
- (73) Willy Rüschi GmbH, Willy-Rüschi-Strasse 4-10, 71394 Kernen-Rommelshausen, DE
- (72) Kepp, Werner, 71323 Waiblingen, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
-
- A61F 5/44** → (51) A61F 2/68
-
- (51) **A61F 5/445** (11) **1 163 892 B1**
A61F 5/448
- (25) En (26) En
- (21) 01114357.5 (22) 13.06.2001
- (84) DE GB
- (43) 19.12.2001
- (30) 14.06.2000 US 593549
- (54) • *Verformbares, konvexes Zwischenstück für Ostomieanwendung und Verfahren zu dessen Verwendung*
• *Reformable convex adapter for ostomy appliance and method of use*
• *Adaptateur convexe malléable pour application d'ostomie et procédé d'utilisation*
- (73) HOLLISTER INCORPORATED, 2000 Hollister Drive Libertyville, Illinois 60048, US
- (72) Leise, Walter F., Jr., Lindenhurst, Illinois 60046, US
Botten, Ronald S., Gurnee, Illinois 60031, US
Metz, Michael A., Chicago, Illinois 60641, US
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **A61F 5/445** (11) **1 173 121 B1**
B26F 1/36
- (25) No (26) En
- (21) 00911493.5 (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) 23.01.2002
- (86) NO 2000/000077 02.03.2000
- (87) WO 2000/051533 2000/36 08.09.2000
- (30) 04.03.1999 NO 991084
- (54) • *VORRICHTUNG IN ZUSAMMENHANG MIT EINER LOCHZANGE ZUM SCHUTZEN VON LÖCHERN IN EINE HAUTSCHUTZPLATTE FÜR EINEN STOMABEUTEL*
• *DEVICE IN CONNECTION TO HOLE PUNCHING PLIERS ARRANGED TO PUNCH HOLES IN A SKIN PROTECTION PLATE FOR A STOMA BAG*
• *APPAREIL RELIE A DES PINCES DE PERFORATION DESTINEES A PRATIQUER DES TROUS DANS UNE PLAQUE DE PROTECTION CUTANEE D'UNE POCHE POUR STOMIE*
- (73) Andersen, Svein Jacob, Opalveien 15, 4070 Randaberg, NO
- (72) Andersen, Svein Jacob, 4070 Randaberg, NO
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- A61F 5/448** → (51) A61F 5/445
-
- A61F 5/48** → (51) A61F 2/48
-
- A61F 5/56** → (51) A61M 16/00
-
- A61F 9/06** → (51) F16P 1/06
-
- (51) **A61F 11/00** (11) **1 101 467 B1**
A61B 1/227
- (25) En (26) En
- (21) 00124794.9 (22) 14.11.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.05.2001
- (30) 15.11.1999 JP 32359099
18.07.2000 JP 2000217978
- (54) • *Endoskopische Säuberungsvorrichtung für den Ohrkanal*
• *Endoscopic auditory canal cleaning apparatus*
• *Appareil endoscopique de nettoyage du canal auditif*
- (73) Coden Co., Ltd., 17-1, Nishigahara 4-chome, Kitaku, Tokyo 114-0024, JP
- (72) Koda, Yoshiharu, c/o Coden Co., Ltd., Tokyo 114-0024, JP
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 064 894 B1**
En (26) En
- (21) 00305407.9 (22) 28.06.2000
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 03.01.2001
- (30) 29.06.1999 JP 18309599
- (54) • *Gegenstand zur Aufnahme von Körperausscheidungen*
• *Article for dealing with body wastes*
• *Article pour récupérer des excréments humains*
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
- (72) Mishima, Yoshitaka, c/o Technical Center, Mitoyogun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 082 078 B1**
A61F 13/56
- (25) En (26) En
- (21) 99921741.7 (22) 05.05.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 14.03.2001
- (86) US 1999/009949 05.05.1999
- (87) WO 1999/059513 1999/47 25.11.1999
- (30) 15.05.1998 US 79745
- (54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL*
• *ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) JACKSON, Wanda, W., Alpharetta, GA 30004, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- A61F 13/15** → (51) A47D 5/00
-
- A61F 13/56** → (51) A61F 13/15
-
- (51) **A61G 7/10** (11) **1 207 835 B1**
B66F 9/06 B66C 23/48
- (25) En (26) En
- (21) 00927546.2 (22) 08.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.05.2002
- (86) GB 2000/001764 08.05.2000
- (87) WO 2000/067690 2000/46 16.11.2000
- (30) 07.05.1999 GB 9910437
- (54) • *HEBEVORRICHTUNG*
• *LIFTING APPARATUS*
• *APPAREIL DE LEVAGE*

(73) Renton, Andrew Lamont, 34 Frogston Road West, Edinburgh EH10 7AJ, GB
(72) Renton, Andrew Lamont, Edinburgh EH10 7AJ, GB
(74) Szczuka, Jan Tymoteusz, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

(51) **A61J 1/00** (11) **1 365 725 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02714279.3 (22) 05.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) FR 2002/000793 05.03.2002
(87) WO 2002/069881 2002/37 12.09.2002
(30) 07.03.2001 FR 0103125

(54) • VERBINDUNGSVORRICHTUNG ZWISCHEN ZWEI BEHÄLTERN UND GEBRAUCHSFERTIGE ANORDNUNG MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
• DEVICE FOR CONNECTION BETWEEN A VESSEL AND A CONTAINER AND A READY-TO-USE ASSEMBLY COMPRISING SAME
• DISPOSITIF DE CONNEXION ENTRE UN RECIPIENT ET UN CONTENANT ET ENSEMBLE PRET A L'EMPLOI COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF

(73) Biodome, Z.I. de Lavaur, Parc Technologique de la Béchade, 63500 Issoire, FR
(72) ANEAS, Antoine, F-63200 Menetrol, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR

A61J 1/06 → (51) B65B 3/00

A61J 1/14 → (51) B05B 11/00

A61J 3/10 → (51) C08J 3/12

(51) **A61K 6/083** (11) **1 227 781 B1**
(25) En (26) En
(21) 00913648.2 (22) 25.02.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 07.08.2002
(86) US 2000/005089 25.02.2000
(87) WO 2001/030307 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 US 428937

(54) • DENTALMATERIALIEN MIT SILICIUMDIOXID-NANOTEILCHEN
• DENTAL MATERIALS WITH NANO-SIZED SILICA PARTICLES
• MATERIAUX DENTAIRE CONSTITUES DE NANOPARTICULES DE SILICE

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) ZHANG, Xiaodong, Saint Paul, MN 55133-3427, US
KOLB, Brant, U., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HANGGI, Douglas, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CRAIG, Bradley, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 05014234.8

(51) **A61K 7/00** (11) **1 064 910 B1**
A61K 9/50 C11D 17/00
(25) De (26) De
(21) 99112668.1 (22) 02.07.1999
(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) • Mikrokapseln - IV
• Microcapsules
• Microcapsules

(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) Garces, Garces Josep, 08760-Martorell, Barcelona, ES
Viladot Petit, Josep-Lluis, 08036-Barcelona, ES

(51) **A61K 7/00** (11) **1 064 913 B1**
C11D 17/00
(25) De (26) De
(21) 99112672.3 (22) 02.07.1999
(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) • Mikrokapseln - III
• Microcapsules
• Microcapsules

(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) Garces, Garces Josep, 08760-Martorell, Barcelona, ES
Viladot Petit, Josep-Lluis, 08036-Barcelona, ES

(51) **A61K 7/13** (11) **1 011 619 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98939723.7 (22) 20.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) FR 1998/001591 20.07.1998
(87) WO 1999/011231 1999/10 11.03.1999
(30) 01.09.1997 FR 9710857

(54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE OXIDATIONSFÄRBUNG VON KERATINISCHEN FASERN
• DYEING COMPOSITION FOR KERATIN FIBRES
• COMPOSITION POUR LA TEINTURE D'OXIDATION DES FIBRES KERATINIQUES

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) MAUBRU, Mireille, F-78400 Chatou, FR
AUDOUSSET, Marie-Pascale, F-92600 Asnières, FR
(74) Goulard, Sophie, et al, L'OREAL, DPI, 6, rue Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/16** (11) **1 171 084 B1**
(25) En (26) En
(21) 00914602.8 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 16.01.2002
(86) US 2000/003981 16.02.2000
(87) WO 2000/061092 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 US 288828 P

(54) • ZINK ENTHALTENDE ZAHNPASTA ZUSAMMENSETZUNGEN
• ZINC CONTAINING DENTIFRICE COMPOSITIONS
• COMPOSITION DE DENTIFRICE CONTENANT DU ZINC

(73) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road Morris Plains, NJ 07950, US
(72) YU, Dahshen, Livingston, NJ 07039, US
PARIKH, Rita, M., Paramus, NJ 07652, US
POZZI, Charles, Denville, NJ 07834, US
KOHUT, Bruce, Toms River, NJ 08753, US

(74) Tesch, Rudolf, et al, Warner-Lambert Company LLC Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke GmbH, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

(51) **A61K 7/42** (11) **0 897 716 B1**
C08G 77/04
(25) De (26) De
(21) 98115411.5 (22) 17.08.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 24.02.1999
(30) 19.08.1997 DE 19735899

(54) • Wirkstoffkombinationen aus einer oder mehreren grenzflächenaktiven Substanzen und oligomeren oder polymeren UV-Filtersubstanzen mit periodisch sich wiederholenden Si-O-Gruppen
• Combination of active agents containing one or more surface active agents and oligomeric or polymeric U.V. filtering substances with periodically appearing Si-O groups
• Combinaisons d'agents actifs contenant un ou plusieurs agents tensio-actifs et des substances U.V. filtrantes oligomériques ou polymériques avec une répétition périodique de groupements Si-O

(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Gers-Barlag, Heinrich, Dr., 25495 Kummerfeld, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 277 462 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291755.3 (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 SK TR
(43) 22.01.2003
(30) 19.07.2001 FR 0109673

(54) • Selbstbräunendes Mittel enthaltend einen Ester von einer N-Acyl Aminosäure
• Self-tanning composition containing an ester of an N-acyl amino acid
• Composition autobronzante contenant un ester N-acyl- d'acide amine

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Candau, Didier, 91570 Bi-vres, FR
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

A61K 7/48 → (51) A61K 7/50

A61K 7/48 → (51) A61K 45/06

A61K 7/48 → (51) C07D 311/62

(51) **A61K 7/50** (11) **1 140 009 B1**
A61K 7/48 A61L 15/34
(25) En (26) En
(21) 99968203.2 (22) 30.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 10.10.2001
(86) US 1999/031295 30.12.1999
(87) WO 2000/038747 2000/27 06.07.2000
(30) 31.12.1998 US 114497 P

(54) • ADSORBENT-ZUSAMMENSETZUNG UND DEREN VERWENDUNG ZUR BINDUNG VON HAUTIRRITIERENDEN MITTEL.
• ABSORBENT ARTICLE COMPOSITION AND USE THEREOF FOR SEQUESTERING SKIN IRRITANTS.
• COMPOSITION ABSORBANTE ET UTILISATION DE SEQUESTRE LES SUBSTANCES IRRITANTES POUR LA PEAU.

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) HUARD, Linda, Susan, Appleton, WI 54915, US
TYRRELL, David John, Appleton, WI 54911, US
OTTS, David, Roland, Appleton, WI 54915, US
MINERATH, Bernard, Joseph, III, Oshkosh, WI 54901, US

NELSON, Brenda, Marie, Appleton, WI 54915, US
BUHROW, Chantel, Spring, Weyauwega, WI 54983, US
EVERHART, Dennis, Stein, Alpharetta, GA 30004, US
DILUCCIO, Robert, Cosmo, Alpharetta, GA 30004, US
AKIN, Frank, Jerrel, Marietta, GA 30064, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61K 9/00 → (51) A61K 31/35

A61K 9/107 → (51) A61K 9/14

(51) **A61K 9/14** (11) **1 365 742 B1**
A61K 9/107 A61K 47/14
(25) En (26) En
(21) 02714936.8 (22) 19.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) US 2002/004864 19.02.2002
(87) WO 2002/069889 2002/37 12.09.2002
(30) 28.02.2001 US 796203
(54) • WASSERFREIE KOSMETISCHE ODER PHARMAZEUTISCHE ZWEI-PHASEN-ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE EINE WASSERFREIE HYDROPHILE EXTERNE PHASE, EINE INTERNE ÖLPHASE UND EIN GELIERMITTEL ENTHALTEN
• ANHYDROUS COSMETIC OR PHARMACEUTICAL TWO-PHASE COMPOSITIONS COMPRISING A NONAQUEOUS HYDROPHILIC EXTERNAL PHASE, AN INTERNAL OIL PHASE AND A GELLANT
• COMPOSITIONS ANHYDRES COSMETIQUES OU PHARMACEUTIQUES À DEUX PHASES QUI CONTIENNENT UNE PHASE HYDROPHILE SANS EAU, UNE PHASE HUILEUSE INTERNE ET UN AGENT GELIFIANT

(73) Color Access, Inc., 7 Corporate Center Drive Melville, New York 11747, US
(72) LENTINI, Peter, J., Bayside, NY 11360, US
BAGDI, Zsolt, Glencove, NY 11542, US
(74) Cabinet Hirsch, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 9/16** (11) **1 221 943 B1**
A61K 9/51
(25) En (26) En
(21) 00984565.2 (22) 18.10.2000
(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) US 2000/041308 18.10.2000
(87) WO 2001/028525 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 US 422751
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN VON SUBMICKROMETERWIRKSTOFFPARTIKELN
• METHOD OF PRODUCING SUB-MICRON PARTICLES OF BIOLOGICALLY ACTIVE AGENTS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PARTICULES SUBMICRONIQUES D'AGENTS BIOACTIFS

(73) Alkermes Controlled Therapeutics, Inc., 64 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) COSTANTINO, Henry, R., Grantham, NH 03753, US
JAWOROWICZ, Warren, E., Bolton, MA 01740, US
TRACY, Mark, A., Arlington, MA 02474, US
BEGANSKI, Christopher, P., Littleton, MA 01460, 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

A61K 9/20 → (51) C08J 3/12

A61K 9/50 → (51) A61K 7/00

A61K 9/51 → (51) A61K 9/16

(51) **A61K 9/70** (11) **0 955 043 B1**
A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 99301101.4 (22) 15.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 10.11.1999
(30) 05.03.1998 US 35315
(54) • *Kleidungsstück enthaltend einen aktiven Inhaltsstoff der durch Lösung einer semistabilen Bindung entlassen werden kann, wenn das Kleidungsstück mit der Haut in Verbindung kommt.*
• *Garment comprising an active ingredient that can be released by breaking a semi-durable chemical bond when the garment gets in contact with the skin.*
• *Vêtement comprenant un ingrédient actif pouvant être libéré par la coupure d'une liaison chimique demi-stable lorsque le vêtement rentre en contact avec la peau*

(73) Pugliese, Peter T., P.O. Box 307, Bernville Road, Bernville, PA 19506, US
(72) Pugliese, Peter T., Bernville, Pennsylvania 19506, US
(74) Phillips, Patricia Marie, et al, Wilson Gunn 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

A61K 31/135 → (51) C07C 259/18

A61K 31/155 → (51) C07C 259/18

A61K 31/155 → (51) C08F 8/30

A61K 31/16 → (51) C07C 281/06

A61K 31/166 → (51) C07C 233/74

A61K 31/18 → (51) C07C 233/74

A61K 31/19 → (51) A61K 31/415

A61K 31/195 → (51) A61K 31/415

A61K 31/196 → (51) C07C 229/58

(51) **A61K 31/225** (11) **0 981 343 B1**
A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 98923411.7 (22) 14.05.1998
(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
(43) 01.03.2000
(86) US 1998/009773 14.05.1998
(87) WO 1998/051289 1998/46 19.11.1998
(30) 14.05.1997 US 47020 P
(54) • *PROBUCOL MONOESTER ZUR BEHANDLUNG VON KREISLAUF- UND ENTZÜNDUNGSEKRANKUNGEN*

• *MONOESTERS OF PROBUCOL FOR THE TREATMENT OF CARDIOVASCULAR AND INFLAMMATORY DISEASE*
• *MONOESTERS DE PROBUCOL DESTINES AU TRAITEMENT DE TROUBLES CARDIOVASCULAIRES ET INFLAMMATOIRES*

(73) AtheroGenics, Inc., 8995 Westside Parkway, Alpharetta, GA 30004, US
(72) SOMERS, Patricia, K., Atlanta, GA 30319, US
(74) Howard, Paul Nicholas, Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/245 → (51) C07C 229/58

A61K 31/277 → (51) C07C 255/29

A61K 31/325 → (51) C07C 259/18

(51) **A61K 31/343** (11) **1 294 373 B1**
A61K 35/78 A61P 31/02
// A61K35:78, A61K31:34
(25) En (26) En
(21) 00974145.5 (22) 03.11.2000
(84) DE IT

MK RO SI
(43) 26.03.2003
(86) YU 2000/000022 03.11.2000
(87) WO 2001/095900 2001/51 20.12.2001
(30) 15.06.2000 YU 37300
(54) • *PHARMAZEUTISCHE DESINFEKTIONS-MITTEL, DIE USNINSÄURE UND EIN ÄTHERISCHES ÖL ENTHALTEN*
• *PHARMACEUTICAL DISINFECTANTS COMPRISING USNIC ACID AND ESSENTIAL OILS*
• *DESINFECTANTS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DE L'ACIDE USNIQUE ET DES HUILES ESSENTIELLES*

(73) AD "ZDRAVLJE" Farmaceutsko - Hemijska Industrija, Centar za Istrazivanje i Razvoj, Vljakova 199, 16000 Leskovac, YU
(72) STANKOVIC, Slobodan, YU-16000 Leskovac, YU
DJORDJEVIC, Ivana, YU-16000 Leskovac, YU
KOCIC, Zoran, YU-16000 Leskovac, YU
(74) Manev, Kostadin Chanev, ul. Triaditsa 6, Office 402, 1000 Sofia, BG

A61K 31/343 → (51) C07C 255/29

(51) **A61K 31/35** (11) **1 437 136 B1**
A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 04075590.2 (22) 10.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.07.2004
(30) 19.12.1997 GB 9726916
(54) • *Arzneizubereitungen enthaltend Kannabinoide*
• *Compositions comprising cannabinoids*
• *Compositions contenant des cannabinoïdes*

(73) Archimedes Development Limited, Albert Einstein Centre, Nottingham Science & Technology Park, University Boulevard, Nottingham NG7 2TN, GB
(72) Watts, Peter James, c/o Archimedes Develop.Limited, University Boulevard, Nottingham NG7 2TN, GB
Davis, Stanley Stewart, Nottingham NG7 1BA, GB
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 98959041.9 / 1 039 898

A61K 31/35 → (51) A61K 31/415

A61K 31/395 → (51) A61K 45/00

A61K 31/395 → (51) C07C 281/06

A61K 31/395 → (51) C07D 211/26

(51) **A61K 31/40** (11) **1 071 420 B1**
A61P 35/00
(25) De (26) De
(21) 99910372.4 (22) 22.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV MK RO SI
(43) 31.01.2001
(86) EP 1999/001918 22.03.1999
(87) WO 1999/051224 1999/41 14.10.1999
(30) 02.04.1998 DE 19814838

(54) • *INDOLYL-3-GLYOXYLSÄURE-DERIVATE MIT ANTITUMORWIRKUNG*
• *INDOLYL-3-GLYOXYLIC ACID DERIVATIVES WITH ANTITUMORAL ACTIVITY*
• *DERIVES D'ACIDE INDOLYL-3-GLYOXYLIQUE A ACTION ANTITUMORALE*

(73) Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2, 8304 Wallisellen, CH
Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US

(72) NICKEL, Bernd, D-64367 Mühlthal, DE
SZELENYI, Istvan, D-90571 Schwaig, DE
SCHMIDT, Jürgen, D-88690 Uhlhingen-Mühlhofen, DE
EMIG, Peter, D-63486 Bruchköbel, DE
REICHERT, Dietmar, D-63863 Eschau, DE
GÜNTHER, Eckhard, D-63477 Maintal, DE
BRUNE, Kay, D-91080 Marloffstein, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61K 31/40 → (51) A61K 31/57

A61K 31/40 → (51) C07C 255/29

A61K 31/40 → (51) C07D 207/44

A61K 31/41 → (51) C07D 487/04

(51) **A61K 31/415** (11) **1 399 157 B1**
A61K 31/55 A61K 31/53
A61K 31/195 A61K 31/19
A61K 31/35 A61K 38/13
A61P 25/08 A61P 25/06
A61P 25/18 A61P 25/22
A61P 25/24

(25) En (26) En
(21) 02745358.8 (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) 24.03.2004
(86) EP 2002/006140 04.06.2002
(87) WO 2002/098418 2002/50 12.12.2002
(30) 05.06.2001 GB 0113663

(54) • *KOMBINATION ENTHALTEND EINEN P-GP HEMMER UND EINEN ANTI-EPILEPTISCHEN WIRKSTOFF*
• *COMBINATION COMPRISING A P-GP INHIBITOR AND AN ANTI-EPILEPTIC DRUG*
• *COMBINAISON COMPRENANT UN INHIBITEUR DE LA P-GLYCOPROTEINE (P-GP) ET UN MEDICAMENT ANTI-EPILEPTIQUE*

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT

(73) Löscher, Wolfgang, Kaulbachstrasse 5a, 30625 Hannover, DE
Potschka, Heidrun, Rehbergstrasse 1, 30173 Hannover, DE
(72) LÖSCHER, Wolfgang, 30625 Hannover, DE

POTSCHKA, Heidrun, 30173 Hannover, DE
SCHMUTZ, Markus, CH-4124 Schoenenbuch, CH
(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **A61K 31/415** (11) **1 401 432 B1**
A61K 31/4164 A61K 31/4174
C07D 233/58 C07D 233/64
A61P 25/08 A61P 9/06
A61P 25/28 A61P 25/24
A61P 25/18 A61P 1/06
A61P 9/10 A61P 29/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 02745529.4 (22) 14.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) FR 2002/002039 14.06.2002
(87) WO 2002/102375 2002/52 27.12.2002
(30) 15.06.2001 FR 0107820

(54) • *KALIUMKANAL-MODULIERENDE IMIDAZOLDERIVATE*
• *IMIDAZOLE DERIVATIVES FOR MODULATING SODIUM CHANNELS*
• *DERIVES D'IMIDAZOLES MODULANT LES CANAUX SODIQUES*

(73) Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.), 42, rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR

(72) BIGG, Dennis, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
POMMIER, Jacques, F-75015 Paris, FR
LIBERATORE, Anne-Marie, F-78610 Auffargis, FR

(74) Bourgouin, André, Beaufour Ipsen - S.C.R.A.S., 24, rue Erlanger, 75781 Paris Cedex 16, FR

A61K 31/4164 → (51) A61K 31/415

A61K 31/4174 → (51) A61K 31/415

(51) **A61K 31/435** (11) **1 171 127 B1**
A61K 31/4412 A61K 31/505
A61K 31/513 A61P 37/06
A61P 29/02

(25) En (26) En
(21) 00926142.1 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 16.01.2002
(86) US 2000/010551 20.04.2000
(87) WO 2000/062767 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 US 295181

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, ENTHALTEND PYRIDIN- ODER PYRIMIDIN-DERIVATE, ZUR HEMMUNG DER PRODUKTION UND SEKRETION VON CYTOKINEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING PYRIDINE OR PYRIMIDINE DERIVATIVES FOR INHIBITION OF CYTOKINE PRODUCTION AND SECRETION*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DES DERIVES PYRIDINIQUES OU PYRIMIDINIQUES PERMETTANT D'INHIBER LA PRODUCTION ET LA SECRETION DE CYTOKINE*

(73) Targacept, Inc., 200 East First Street, Suite 300, Winston-Salem, NC 27101, US

(72) BENCHERIF, Merouane, Winston-Salem, NC 27106, US

(74) Pilkington, Stephanie Joan, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 31/435 → (51) A61K 31/495

A61K 31/435 → (51) C07D 401/04

A61K 31/4365 → (51) C07D 495/08

A61K 31/4375 → (51) C07D 495/08

A61K 31/44 → (51) C07C 255/29

A61K 31/4412 → (51) A61K 31/435

(51) **A61K 31/445** (11) **1 264 597 B1**
A61P 35/00 A61P 35/02
A61P 35/04 A61P 27/00
A61P 17/06 A61P 19/02
A61K 31/454

(25) En (26) En
(21) 02011928.5 (22) 24.02.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(43) 11.12.2002
(30) 01.03.1993 US 25046
15.12.1993 US 168817

(54) • *Zusammenstellungen zur Krebsbehandlung*
• *Compositions for treating cancer*
• *Compositions pour le traitement du cancer*

(73) The Children's Medical Center Corporation, 300 Longwood Avenue, Boston, Massachusetts 02115, US

(72) D'Amato, Robert, Lancaster, PA 17601, US
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(60) 05002523.8 / 1 537 870
(62) 94909773.7 / 0 688 211

A61K 31/445 → (51) C07D 211/26

A61K 31/454 → (51) A61K 31/445

A61K 31/47 → (51) C07D 401/04

(51) **A61K 31/495** (11) **1 091 737 B1**
A61K 31/535 A61K 31/435
A61P 25/04

(25) En (26) En
(21) 99927632.2 (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
(43) 18.04.2001
(86) CA 1999/000612 30.06.1999
(87) WO 2000/001375 2000/02 13.01.2000
(30) 30.06.1998 US 107037

(54) • *VERWENDUNG VON 1-(3,3-DIPHENYLPROPIONYL)-4-BENZHYDRIL PIPERAZINE ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN*
• *USE OF 1-(3,3-DIPHENYLPROPIONYL)-4-BENZHYDRIL PIPERAZINE IN THE TREATMENT OF PAIN*
• *USAGE DE LA 1-(3,3-DIPHENYLPROPIONYL)-4-BENZHYDRIL PIPERAZINE POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR*

(73) Neuromed Technologies, Inc., Suite 301, 2389 Health Sciences Mall Vancouver, British Columbia V6T 1Z4, CA

(72) SNUTCH, Terrance, Preston, Vancouver, British Columbia V6S 1M1, CA
ZAMPONI, Gerald, Werner, Calgary, Alberta T3K 2H3, CA

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

(60) 04076808.7 / 1 466 605

A61K 31/495 → (51) A61K 31/57

A61K 31/496 → (51) C07D 211/26

- A61K 31/505** → (51) A61K 31/435
- A61K 31/505** → (51) A61K 45/00
- A61K 31/505** → (51) C07D 487/04
- A61K 31/513** → (51) A61K 31/435
- A61K 31/52** → (51) C07D 473/06
- A61K 31/53** → (51) A61K 31/415
- A61K 31/535** → (51) A61K 31/495
- A61K 31/535** → (51) C07D 401/04
- A61K 31/535** → (51) C07D 487/04
- A61K 31/5365** → (51) C07D 495/08
- (51) **A61K 31/5375** (11) **1 459 751 B1**
A61P 25/06
- (25) En (26) En
(21) 04013383.7 (22) 22.06.2000
- (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) 22.09.2004
- (30) 01.07.1999 US 141968 P
16.07.1999 US 144131 P
06.10.1999 US 158256 P
13.12.1999 US 170381 P
- (54) • (S,S)-Reboxetin zur Behandlung von Migrän-
kopfschmerzen
• (S,S)-reboxetine for treating migraine head-
aches
• (S,S)-réboxétine pour traiter les migraines
- (73) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta
Street, Kalamazoo, MI 49001, US
- (72) Ahmed, Saeeduddin, Portage Michigan 49002, US
Birgersson, Lars, Martinsville New Jersey 08836,
US
Cetera, Pasquale, Annandale New Jersey 08801,
US
Marshall, Robert Clyde, Mattawan Michigan 49071,
US
McArthur, Robert, Kalamazoo Michigan 49009, US
Taylor, Duncan P., Kalamazoo Michigan 49009, US
Wong, Erik H.F., Portage Michigan 49024, US
- (74) Duncan, Garreth Andrew, Pfizer Limited, UK Patent
Department, Ramsgate Road Sandwich, Kent CT13
9NJ, GB
- (62) 00941659.5 / 1 196 172
- A61K 31/54** → (51) C07D 487/04
- A61K 31/55** → (51) A61K 31/415
- A61K 31/55** → (51) A61K 31/57
- A61K 31/55** → (51) C07D 487/04
- A61K 31/565** → (51) A61K 31/57
- (51) **A61K 31/57** (11) **1 051 179 B1**
A61K 31/565 A61K 31/55
A61K 31/495 A61K 31/40
// (A61K31/57, 31:55, 31:495, 31:40)
- (25) En (26) En
(21) 98956525.4 (22) 04.11.1998
- (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) 17.07.2002
- (86) US 2000/026383 25.09.2000
- (87) WO 2001/022972 2001/14 05.04.2001
- (30) 25.09.1999 US 156113 P
27.09.1999 US 156135 P
23.08.2000 US 227436 P
- (54) • IMMUNSTIMULIERENDE NUKEINSÄUREN
• IMMUNOSTIMULATORY NUCLEIC ACIDS
• ACIDES NUCLEIQUES IMMUNOSTIMULA-
TEURS
- (73) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION,
214 Technology Innovation Center, Oakdale
Research Campus, Iowa City, IA 52242, US
Coley Pharmaceutical GmbH, Elisabeth-Selbert-
Strasse 9, 40764 Langenfeld, DE
- (43) 15.11.2000
- (86) US 1998/023427 04.11.1998
- (87) WO 1999/024027 1999/20 20.05.1999
- (30) 06.11.1997 US 965083
- (54) • ANTI-ÖSTROGEN- UND PROGESTIN-ENT-
HALTENDE ORALE KONTRAZEPTIVA
• ANTI-ESTROGEN PLUS PROGESTIN CON-
TAINING ORAL CONTRACEPTIVES
• CONTRACEPTIFS ORAUX A BASE D'ANTI-
OESTROGENES ASSOCIES A UN PROGES-
TATIF
- (73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey
07940-0874, US
- (72) GAST, Michael, Jay, Phoenixville, PA 19460, US
MILLER, Christopher, Paul, Wayne, PA 19087, US
- (74) Mannion, Sally Kim, et al, c/o Wyeth Laboratories,
Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead,
Berkshire SL6 0PH, GB
- A61K 31/70** → (51) C07H 19/067
- (51) **A61K 31/706** (11) **1 274 445 B1**
A61P 33/00 A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 00983471.4 (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) 15.01.2003
- (86) IL 2000/000866 28.12.2000
- (87) WO 2001/049279 2001/28 12.07.2001
- (30) 30.12.1999 IL 13380999
- (54) • VERWENDUNG VON STEROID-ALKALOID-
DERIVATEN ZUR UMKEHRUNG MULTIPLER
MEDIKAMENTENRESISTENZ
• USE OF STEROIDAL ALKALOIDS TO
REVERSE MULTIDRUG RESISTANCE
• UTILISATION D'ALCALOIDES STEROIDI-
QUES POUR NEUTRALISER LA RESIS-
TANCE A L'ACTION DE PLUSIEURS MEDI-
CAMENTS
- (73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.,
Weizman Institute of Science, P.O. Box 95, Rehovot
76100, IL
- (72) LISCOVITCH, Mordechaj, 69345 Tel-Aviv, IL
LAVIE, Yaakov, 20104 Tzurit, Misgav, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
- (51) **A61K 31/7088** (11) **1 221 955 B1**
A61K 39/39 A61K 48/00
A61K 35/12 A23L 1/30
A61P 37/04
// (A61K31/7088, 31:00), (A61K31/7088, 38:00),
(A61K31/7088, 39:395)
- (25) En (26) En
(21) 00965433.6 (22) 25.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (43) 17.07.2002
- (86) US 2000/026383 25.09.2000
- (87) WO 2001/022972 2001/14 05.04.2001
- (30) 25.09.1999 US 156113 P
27.09.1999 US 156135 P
23.08.2000 US 227436 P
- (54) • IMMUNSTIMULIERENDE NUKEINSÄUREN
• IMMUNOSTIMULATORY NUCLEIC ACIDS
• ACIDES NUCLEIQUES IMMUNOSTIMULA-
TEURS
- (73) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION,
214 Technology Innovation Center, Oakdale
Research Campus, Iowa City, IA 52242, US
Coley Pharmaceutical GmbH, Elisabeth-Selbert-
Strasse 9, 40764 Langenfeld, DE
- (72) KRIEG, Arthur, M., 540 EM RB Iowa City, IA 52242,
US
SCHETTER, Christian, Max-Volmer Strabe 4
D-40724 Hilden, DE
VOLLMER, Jörg Coley Pharmaceutical Group
GmbH, D-40724 Hilden, DE
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley
LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (51) **A61K 31/715** (11) **1 072 268 B1**
A61P 15/02
- (26) En
(21) 98955312.8 (22) 24.11.1998
- (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) CN 1998/000277 24.11.1998
- (87) WO 1999/026635 1999/22 03.06.1999
- (30) 24.11.1997 CN 12279097
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
ZUR STIMULIERUNG DES WACHSTUMS
VON GRAM-POSITIVEN BAZILLEN UND ZUR
ERHÖHUNG DER AZIDITÄT DER VAGINA
UND IHRE VERWENDUNG
• PHARMACEUTICAL FORMULATION FOR
STIMULATING THE GROWTH OF GRAM-
POSITIVE BACILLI AND INCREASING THE
ACIDITY IN VAGINA AND THE USE
THEREOF
• FORMULATION PHARMACEUTIQUE DE STI-
MULATION DE LA CROISSANCE DE
BACILLES GRAM POSITIF ET D'AUGMENTA-
TION DE L'ACIDITE DU VAGIN ET SON UTI-
LISATION
- (73) Zeng, Zhongming, Nanshan Hospital, Nanshan
District, Nantou Shenzhen City, Guangdong
Province 518052, CN
- (72) Zeng, Zhongming, Guangdong Province 518052,
CN
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White &
Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (51) **A61K 31/715** (11) **1 274 446 B1**
(25) En (26) En
(21) 01931536.5 (22) 16.03.2001
- (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) EP 2001/003050 16.03.2001
- (87) WO 2001/068105 2001/38 20.09.2001
- (30) 17.03.2000 IT MI200559
- (54) • POLYSACCHARIDESTER VON N-DERIVA-
TEN DER GLUTAMINSÄURE
• POLYSACCHARIDIC ESTERS OF N-DERIVA-
TIVES OF GLUTAMIC ACID
• ESTERS POLYSACCHARIDIQUES DE DERI-
VES N- DE L'ACIDE GLUTAMIQUE
- (73) EURAND PHARMACEUTICALS LTD., Block 1,
Harcourt Centre, Harcourt Street, Dublin 2, IE
- (72) MIGLIERINI, Giuliana, I-21100 Varese, IT
STUCCHI, Luca, I-33050 Pavia di Udine, IT
RASTRELLI, Alessandro, I-35100 Padova, IT
- (74) Gervasi, Gemma, NOTARBARTOLO & GERVASI
Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
- (51) **A61K 33/24** (11) **1 001 793 B1**
A61P 3/10
- (25) En (26) En
(21) 98939166.9 (22) 31.07.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 24.05.2000
- (86) US 1998/016103 31.07.1998
- (87) WO 1999/007387 1999/07 18.02.1999
- (30) 08.08.1997 US 908819
06.07.1998 US 110511
- AL LT LV MK RO SI

- (54) • CHROMIUM/BIOTIN BEHANDLUNG VON TYP-II DIABETES
- CHROMIUM/BIOTIN TREATMENT OF TYPE II DIABETES
- TRAITEMENT AU CHROME/BIOTINE DU DIABETE DE TYPE II
- (73) NUTRITION 21, Suite 335, 1010 Turquoise Street, San Diego, CA 92109, US
- (72) MCCARTY, Mark, F., San Diego, CA 92109, US
- (74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 05076358.0

A61K 35/00 → (51) A61K 48/00

- (51) **A61K 35/12** (11) **1 137 422 B1**
// C12N5:08
- (25) En (26) En
- (21) 99959542.4 (22) 09.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.10.2001
- (86) GB 1999/004129 09.12.1999
- (87) WO 2000/033869 2000/24 15.06.2000
- (30) 10.12.1998 GB 9827104
- (54) • VERWENDUNG VON HUMANEN PROSTATAZELLENLINIEN ZUR BEHANDLUNG VON PROSTATAKREBS
- USE OF HUMAN PROSTATE CELL LINES FOR THE TREATMENT OF PROSTATE CANCER
- UTILISATION DE LIGNEES CELLULAIRES HUMAINES DE LA PROSTATE POUR TRAITER LE CANCER DE LA PROSTATE
- (73) Onyx Ltd., St. George's Hospital Medical School, London SW17 0RE, GB
- (72) DALGLEISH, Angus George, Onyx Limited, P.O. Box 17717, London SW17 0WG, GB
- SMITH, Peter Michael, Onyx Limited, P.O. Box 17717, London SW17 0WG, GB
- SUTTON, Andrew Derek, Onyx Limited, P.O. Box 17717, London SW17 0WG, GB
- WALKER, Anthony Ian, Onyx Limited, P.O. Box 17717, London SW17 0WG, GB
- (74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 35/12 → (51) A61K 31/7088

- (51) **A61K 35/32** (11) **1 030 676 B1**
C12N 5/06
- (25) En (26) En
- (21) 98956349.9 (22) 29.10.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 30.08.2000
- (86) US 1998/023015 29.10.1998
- (87) WO 1999/022747 1999/19 14.05.1999
- (30) 30.10.1997 US 64451
- (54) • ZUSAMMENFÜGUNG VON KNORPELMATRIZEN UNTER VERWENDUNG ISOLIERTER CHONDROZYTEN
- BONDING OF CARTILAGINOUS MATRICES USING ISOLATED CHONDROCYTES
- ASSEMBLAGE DE MATRICES CARTILAGINEUSES AU MOYEN DE CHONDROCYTES ISOLEES
- (73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) ZALESKE, David, J., Weston, MA 02193, US
- PERETTI, Giuseppe, I-20122 Milan, IT
- CARUSO, Enzo, I-20123 Milan, IT
- ROSSETTI, Francesco, I-20133 Milan, IT
- RANDOLPH, Mark, Chelmsford, MA 01824, US
- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61K 35/38** (11) **1 300 154 B1**
A61L 27/00
A61L 27/38
- (25) En (26) En
- (21) 02079540.7 (22) 10.12.1997
- (84) BE DE DK ES FR GB IE IT NL SE
- (43) 09.04.2003
- (30) 10.12.1996 US 32683 P
- (54) • Gewebetransplantat aus der Magensubmukosa
- Stomach submucosa derived tissue graft
- Greffon issu de la sous-muqueuse gastrique
- (73) Purdue Research Foundation, 1291 Cumberland Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
- (72) Badylak, Stephen F., West Lafayette, Indiana 47906, US
- Voytik-Harbin, Sherry L., Zionsville, Indiana 46077, US
- Brightman, Andrew O., West Lafayette, Indiana 47906, US
- Tullius, Robert S., Brookston, Indiana 47923, US
- (74) Bannerman, David Gardner, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (62) 97951692.9 / 0 946 186

- (51) **A61K 35/74** (11) **1 005 353 B1**
C12N 1/20
A61P 1/12
- (25) Sv (26) En
- (21) 98928734.7 (22) 02.06.1998
- (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
- (43) 07.06.2000
- (86) SE 1998/001041 02.06.1998
- (87) WO 1998/055131 1998/49 10.12.1998
- (30) 02.06.1997 SE 9702083
- (54) • LACTOBACILLUS CASEI RHAMNOSUS-HALTIGE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG
- PHARMACEUTICAL PREPARATION COMPRISING LACTOBACILLUS CASEI RHAMNOSUS
- PREPARATION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DU LACTOBACILLUS CASEI RHAMNOSUS
- (73) Essum AB, Glimmervägen 5E, 907 40 Umea, SE
- (72) GRAHN HAKANSSON, Eva, S-903 31 Umea, SE
- HAKANSSON, Stellan, S-903 31 Umea, SE
- (74) Wiklund, Erik, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 296 700 B1**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 01942199.9 (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) 02.04.2003
- (86) US 2001/019019 13.06.2001
- (87) WO 2001/095923 2001/51 20.12.2001
- (30) 13.06.2000 US 211266 P
- (54) • ANTI-KARZINOGENE AKTIVITÄT VON AUS DER LAKRITZENWURZEL ISOLIERTEN HYDROXYLIERTEN CHALCON-VERBINDUNGEN
- ANTI-CARCINOGENIC ACTIVITY OF HYDROXYLATED CHALCONE COMPOUNDS EXTRACTED FROM LICORICE ROOT
- ACTIVITE ANTI-CANCEROGENE DE COMPOSES DU TYPE CHALCONE HYDROXYLEE EXTRAITS DE LA RACINE DE REGLISSE

- (73) Rutgers, The State University, Old Queens Building, Somerset and George Streets, New Brunswick, NJ 08901, US
- UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY, 335 George Street, P.O. Box 2688, New Brunswick, NJ 08903, US
- (72) ROSEN, Robert, T., Monroe Township, NJ 08831, US
- HO, Chi-Tang, East Brunswick, NJ 08816, US
- DIPAOLA, Robert, S., Long Valley, NJ 07853, US
- RAFI, Mohammed, Highland Park, NJ 08904, US
- VASTANO, Bret, C., Lonaka Harbor, NJ 08734, US
- GHAI, Geetha, Murray Hill, NJ 07974, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 363 651 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02711728.2 (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) 26.11.2003
- (86) CA 2002/000204 26.02.2002
- (87) WO 2002/067960 2002/36 06.09.2002
- (30) 26.02.2001 CA 793251
- (54) • KRÄUTERPFLANZEN ENTHALTENDE ARTZNEIMITTEL
- HERBAL COMPOSITIONS USEFUL AS CHEMOPREVENTIVE AND THERAPEUTIC AGENTS
- COMPOSITIONS A BASE D'HERBES MEDICINALES UTILISEES COMME AGENTS CHIMIO-PREVENTIFS ET THERAPEUTIQUES
- (73) Global Cancer Strategies Ltd., 113-990 Beach Avenue Vancouver, British Columbia V6E 4M2, CA
- (72) TZE, John, Wah Jun, CA
- LIN, Peizhong, Cancer Inst. Chi. Aca. of Med. Sci., Beijing 100021, CN
- LAM, Stephen, Vancouver, British Columbia V6T 2E3, CA
- TAI, Joseph, North Vancouver, British Columbia V7L 1T, CA
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A61K 35/78 → (51) A61K 31/343

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 033 995 B1**
A61K 45/00
A61K 39/145
- (25) En (26) En
- (21) 98957566.7 (22) 04.11.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.09.2000
- (86) US 1998/023472 04.11.1998
- (87) WO 1999/024049 1999/20 20.05.1999
- (30) 07.11.1997 US 965698
- (54) • INTAKTE ODER ZERSTÖRTE INSEKTENZELLEN ALS ANTIGENADJUVANT
- WHOLE OR DISRUPTED INSECT CELLS AS ADJUVANT FOR ANTIGENS
- CELLULES ENTIERES OU LYSEES D'INSECTE UTILISEES COMME ADJUVANTS D'ANTIGENES
- (73) Protein Sciences Corporation, 1000 Research Parkway Meriden, CT 06450-7159, US
- (72) SMITH, Gale, Eugene, Wallingford, CT 06492, US
- DEBARTOLOMEIS, James, Millbury, MA 01527, US
- VOZNESENSKI, Andrei, Igorevitch, West Hartford, CT 06107, US
- (74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 38/00	→ (51)	A61K 48/00
A61K 38/00	→ (51)	C07K 1/00
A61K 38/05	→ (51)	A61K 45/00
A61K 38/06	→ (51)	A61K 45/00
A61K 38/08	→ (51)	A61K 45/00
(51) A61K 38/10	(11) 1 384 484 B1	
A61P 35/00	A61P 9/10	
(25) En	(26) En	
(21) 02016402.6	(22) 22.07.2002	
(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)	<ul style="list-style-type: none">• Verwendung von Efrapeptin Oligopeptiden zur Hemmung der Angiogenese• Use of efrapeptin oligopeptides for inhibition of angiogenesis• Utilisation d'oligopeptides efrapeptine pour inhiber l'angiogénèse	
(73) Papathanasiou, Antonia, Pavlou Mela 24, Thessaloniki 54622, GR		
(72) Papathanasiou, Antonia, Thessaloniki 54622, GR		
A61K 38/13	→ (51)	A61K 31/415
(51) A61K 38/16	(11) 1 129 717 B1	
A61P 35/00		
(25) En	(26) En	
(21) 01104586.1	(22) 17.01.1991	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE		
(43) 05.09.2001		
(30) 17.01.1990 US 466577		
(54)	<ul style="list-style-type: none">• Verwendung von Staphylococcus Enterotoxin Homologe für Krebs-Therapie• Use of homologues of staphylococcal enterotoxins for cancer treatment• Utilisation des homologues des enterotoxines de Staphylococcus pour le traitement du cancer	
(73) TERMAN, David S., 3183 Palmero Way, Pebble Beach, CA 93953, US		
STONE, Jay L., 2695 Estate Drive, Aptos, CA 95003, US		
(72) TERMAN, David S., Pebble Beach, CA 93953, US		
STONE, Jay L., Aptos, CA 95003, US		
(74) Wichmann, Hendrik, et al, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 86 08 80, 81635 München, DE		
(62) 91903963.6 / 0 511 306		
A61K 38/17	→ (51)	C07K 14/435
A61K 38/17	→ (51)	C12N 15/12
A61K 38/25	→ (51)	A61K 45/00
A61K 38/42	→ (51)	C12N 15/82
A61K 38/55	→ (51)	C07K 5/062
A61K 39/145	→ (51)	A61K 38/00
A61K 39/145	→ (51)	C12N 15/86
A61K 39/39	→ (51)	A61K 31/7088
A61K 39/39	→ (51)	A61K 38/00
A61K 39/395	→ (51)	A61K 48/00
A61K 39/395	→ (51)	C12N 15/13
A61K 39/40	→ (51)	A61K 45/00

A61K 39/42	→ (51)	A61K 45/00
(51) A61K 45/00	(11) 1 257 293 B1	
A61K 39/40	A61K 39/42	
A61P 9/00	A61P 11/00	
A61P 17/00	A61P 25/00	
A61P 31/00	A61P 37/00	
// (A61K39/40, 35:74), (A61K39/42, 35:74)		
(25) De	(26) De	
(21) 01913654.8	(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) 20.11.2002		
(86) DE 2001/000578	12.02.2001	
(87) WO 2001/058486	2001/33 16.08.2001	
(30) 14.02.2000 DE 10007771		
(54)	<ul style="list-style-type: none">• IMMUNOMODULATORISCH WIRKSAME ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG• IMMUNOMODULATORY EFFECTIVE COMPOSITIONS, METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THEIR USE• COMPOSITIONS A EFFET IMMUNOREGULATEUR, PROCEDES PERMETTANT DE LES PREPARER ET LEUR UTILISATION	
(73) Kleine & Steube Entoxin GmbH, Düppelstrasse 3c, 14163 Berlin, DE		
(72) TRENEL, Angela, 30880 Laatzen, DE		
(74) Wehlan, Helmut, Paul-Gesche-Strasse 1, 10315 Berlin, DE		
(51) A61K 45/00	(11) 1 258 250 B1	
A61K 38/25	A61K 38/08	
A61K 38/05	A61K 38/06	
A61K 31/395	A61K 31/505	
C07D 225/08	C07D 239/91	
A61P 25/00	A61P 9/10	
A61P 25/28		
(25) Ja	(26) En	
(21) 00987803.4	(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) 20.11.2002		
(86) JP 2000/009431	28.12.2000	
(87) WO 2001/047558	2001/27 05.07.2001	
(30) 28.12.1999 JP 37551399		
(54)	<ul style="list-style-type: none">• NERVENSCHUTZMITTEL• NERVE PROTECTIVE DRUGS• MEDICAMENTS PROTEGEANT LES NERFS	
(73) KAKEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8650, JP		
(72) MURATA, Takahiko, Kyoto-shi, Kyoto, JP		
OHYAMA, Tadashi, Kyoto-shi, Kyoto, JP		
AMAKAWA, Masahiro, Kyoto-shi, Kyoto, JP		
FUJITA, Keiko, Katsushika-ku, Tokyo 124-0002, JP		
UEO, Haruyoshi, Kyoto-shi, Kyoto, JP		
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
A61K 45/00	→ (51)	A61K 38/00
(51) A61K 45/06	(11) 1 077 725 B1	
A61K 7/48	A61P 17/00	
A61P 9/00		
(25) En	(26) En	
(21) 99924960.0	(22) 12.05.1999	
(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) EP 1999/003289	12.05.1999	
(87) WO 1999/059523	1999/47 25.11.1999	
(30) 15.05.1998 IT MI981073		

(54)	<ul style="list-style-type: none">• TOPISCHE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON HAUT- ODER ZIRKULATORISCHEN KRANKHEITEN AUF INFLAMMATORISCHER, IMMUN-, PROLIFERATIVER ODER DEGENERATIVER BASIS• TOPICAL PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS USEFUL FOR TREATING CUTANEOUS OR CIRCULATORY PATHOLOGIES ON INFLAMMATORY, IMMUNE, PROLIFERATIVE OR DEGENERATIVE BASIS, COMPRISING POLLEN EXTRACT AND VEGETABLE OIL UNSAPONIFIABLES• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES TOPIQUES UTILES DANS LE TRAITEMENT DE PATHOLOGIES CUTANÉES OU CIRCULATOIRES SUR UNE BASE INFLAMMATOIRE, IMMUNE, PROLIFÉRATIVE OU DEGENERATIVE	
(73) Codex V S.R.L., Circ.ne A. Gramsci, 26, 04010 Cori, IT		
(72) DE GREGORIO, Chiara, I-04010 Cori, IT		
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT		
A61K 47/14	→ (51)	A61K 9/14
A61K 47/44	→ (51)	A61K 9/14
A61K 47/48	→ (51)	A61K 9/70
A61K 47/48	→ (51)	C08G 63/664
(51) A61K 48/00	(11) 1 082 141 B1	
A61K 39/395	A61K 38/00	
A61K 35/00	C12N 15/63	
C12N 15/85	C12N 15/86	
C07K 14/705	C07K 16/28	
C07K 14/47		
(25) En	(26) En	
(21) 99937841.7	(22) 21.05.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 14.03.2001		
(86) US 1999/011419	21.05.1999	
(87) WO 1999/061065	1999/48 02.12.1999	
(30) 23.05.1998 US 86625 P		
(54)	<ul style="list-style-type: none">• CD40 BINDENDE ANTIKÖRPER UND CTL PEPTIDE ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN• CD40 BINDING ANTIBODIES AND CTL PEPTIDES FOR TREATING TUMORS• ANTICORPS CD40 ET CTL PEPTIDES POUR LE TRAITEMENT DE TUMEURS	
(73) Leiden University Medical Center, Dept. of Immunohematology and Bloodbank, Albinusdreef 2 P.O. Box 9600, Leiden, NL		
Tanox, Inc., 10301 Stella Link, Houston, TX 77025, US		
(72) MELIEF, Cornelis J. M., 2012 KC Haarlem, NL		
OFFRINGA, Rienk, 2313 SJ Leiden, NL		
TOES, Rene, 1057 WN Amsterdam, NL		
SCHOENBERGER, Stephen P., Encinitas, CA 92024, US		
DE BOER, Mark, 1261 BT Blaricum, NL		
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL		
A61K 48/00	→ (51)	A61K 31/7088
A61K 48/00	→ (51)	C12N 15/86
A61K 51/10	→ (51)	C12N 15/13

- (51) **A61L 2/04** (11) **1 098 668 B1**
A61L 2/06 A61M 5/32
B09B 3/00
- (25) En (26) En
(21) 98935820.5 (22) 20.07.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 16.05.2001
(86) US 1998/014952 20.07.1998
(87) WO 2000/004931 2000/05 03.02.2000
(54) • GERÄT ZUR VERKAPSELUNG VON PLASTIKSPRITZEN
• DEVICE FOR THE ENCAPSULATION OF PLASTIC SYRINGES
• DISPOSITIF D'ENCAPSULATION DE SERINGUES EN PLASTIQUE
- (73) Imagination Medical, Inc., 12855 Phillips Highway, Jacksonville, FL 32256, US
(72) YELVINGTON, Richard, Jacksonville, FL 32219, US
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
- A61L 2/04** → (51) B09B 3/00
- A61L 2/06** → (51) A61L 2/04
- (51) **A61L 9/01** (11) **1 064 956 B1**
A61L 15/46 A61L 9/013
A61L 15/38
- (25) En (26) En
(21) 00401824.8 (22) 26.06.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.01.2001
(30) 24.06.1999 JP 17818299
(54) • Desodorisierende Hygieneartikel
• Deodorizing sanitary articles
• Articles hygiéniques désodorisants
- (73) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Mishima, Yasutaka, TAKASAGO INTER. CORP., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Hiramoto, Tadahiro, TAKASAGO INTER. CORP., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Ohta, Hideaki, TAKASAGO INTER. CORP., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
- A61L 9/013** → (51) A61L 9/01
- A61L 15/00** → (51) C08B 37/00
- A61L 15/18** → (51) A61L 15/46
- A61L 15/28** → (51) C08B 37/00
- A61L 15/34** → (51) A61K 7/50
- A61L 15/38** → (51) A61L 9/01
- (51) **A61L 15/46** (11) **1 088 563 B1**
A61L 15/18
- (25) En (26) En
(21) 00120955.0 (22) 26.09.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.04.2001
(30) 30.09.1999 US 409528
(54) • Absorbierende Artikel mit einem Geruchskontrollsystem
• Odor control in absorbent articles
• Articles absorbants comprenant un système de contrôle d'odeurs
- (73) McNEIL-PPC, INC., Grandview Road, Skillman, NJ 08558-9418, US
(72) Moscherosch, Michael, Doylestown, PA 18091, US
- (74) Groening, Hans Wilhelm, BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
- A61L 15/46** → (51) A61L 9/01
- A61L 27/00** → (51) A61F 2/04
- A61L 27/00** → (51) A61K 35/38
- A61L 27/18** → (51) C08G 63/664
- A61L 27/38** → (51) A61K 35/38
- A61L 29/00** → (51) A61F 2/04
- A61L 31/00** → (51) A61F 2/04
- (51) **A61M 1/00** (11) **1 007 111 B1**
(25) En (26) En
(21) 96936132.8 (22) 02.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.06.2000
(86) US 1996/015796 02.10.1996
(87) WO 1998/014131 1998/14 09.04.1998
(54) • VORRICHTUNG ZUR ELEKTROKAUTERISATION UNTER MITWIRKUNG EINER GAS- ODER FLÜSSIGKEITSSTRÖMUNG
• FLUID-ASSISTED ELECTROCAUTERY DEVICE
• INSTRUMENT A FLUIDE POUR ELECTROCAUTERISATION
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) MULIER, Peter, M., J., Stillwater, MN 55082, US
HOEY, Michael, F., Shorview, MN 55126, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (51) **A61M 1/00** (11) **1 087 802 B1**
A61M 27/00
- (25) En (26) En
(21) 99923206.9 (22) 18.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 04.04.2001
(86) US 1999/011020 18.05.1999
(87) WO 1999/065542 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 US 99269
(54) • AKTIVE FLUIDFÖRDERVORRICHTUNGEN MIT MIKROKANÄLEN
• MICROCHANNELED ACTIVE FLUID TRANSPORT DEVICES
• DISPOSITIFS DE TRANSPORT ACTIF DE FLUIDE A MICROCANALUX
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) INSLEY, Thomas, I., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JOHNSTON, Raymond, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KNOLL, Randall, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Stellbrink, Axel, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **A61M 5/00** (11) **0 937 471 B1**
A61M 5/315
- (25) En (26) En
(21) 99102372.2 (22) 08.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 25.08.1999
(30) 20.02.1998 US 26938
(54) • Stiffförmige Medikamentenspritze
• Medication delivery pen
• Crayon injecteur de médicaments
- (73) Becton Dickinson and Company, 1 Becton Drive Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
(72) Walters, Daniel A., Dover, New Jersey 07801-1918, US
Brooks, Christopher J., Glen Head, New York, US
Fontayne, Diego Y., Teaneck, New Jersey, US
(74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
- (51) **A61M 5/145** (11) **0 987 040 B1**
(25) En (26) En
(21) 99116492.2 (22) 08.03.1996
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(43) 22.03.2000
(30) 01.09.1995 US 522777
(54) • Spritzenadapter für Injektor zum frontalen Laden
• Syringe adapter for front-loading medical injector
• Adaptateur de seringue pour injecteur à chargement frontal
- (73) MEDRAD INC., One Medrad Drive, Indianola, PA 15051-0780, US
(72) Reilly, David M., Glenshaw, Pennsylvania 15116, US
Havrilla, Joseph B., Pittsburgh, Pennsylvania 15237, US
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
(62) 96910393.6 / 0 847 287
- (51) **A61M 5/145** (11) **1 005 875 B1**
(25) En (26) En
(21) 99309480.4 (22) 26.11.1999
(84) DE FI FR GB SE
(43) 07.06.2000
(30) 01.12.1998 JP 35545698
(54) • Liquidinfusionsvorrichtung
• Liquid infusion apparatus
• Dispositif de perfusion de liquide
- (73) JAPAN SERVO CO. LTD., 7, Kandamitoshirocho Chiyoda-Ku, Tokyo 101, JP
JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-0812, JP
(72) Hayashi, Shigeo, c/o JMS Co., Ltd., Yamagata-gun, Hiroshima, JP
Kojima, Seiji, c/o Japan Servo Co., Ltd., Kiryu-shi, Gunma, JP
(74) Loven, Keith James, Loven & Co Patent and Trade Mark Attorneys Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB
- (51) **A61M 5/172** (11) **1 037 682 B1**
(25) En (26) En
(21) 98960163.8 (22) 05.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 27.09.2000
(86) US 1998/023736 05.11.1998
(87) WO 1999/024095 1999/20 20.05.1999
(30) 07.11.1997 US 966088
(54) • ANGIOGRAPHIE-SPRITZE MIT MEHRFACH-REDUNDANTEN PROZESSOREN
• ANGIOGRAPHIC INJECTOR SYSTEM WITH MULTIPLE PROCESSOR REDUNDANCY
• SYSTEME D'INJECTION POUR ANGIOGRAPHIE AVEC REDONDANCE DE PLUSIEURS PROCESSEURS
- (73) ACIST Medical Systems, Inc., 10250 Valley View Road, Suite 117, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) DUCHON, Doug, J., Chanhassen, MN 55317, US
SMITH, James, P., Watertown, MN 55388, US
ANDERSON, Katherine, H., Golden Valley, MN 55422, US

WILSON, Robert, F., Shorview, MN 55126, US
LUI, Jiyun, Roseville, MN 55113, US
(74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Rowepwalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61M 5/28** (11) **1 276 525 B1**
A61M 5/34 A61M 5/31
(25) En (26) En
(21) 01915551.4 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI
(43) 22.01.2003
(86) GB 2001/001433 28.03.2001
(87) WO 2001/074424 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 JP 2000105386
(54) • *VORGEFÜLLTE SPRITZE*
• *PRE-FILLED SYRINGE*
• *SERINGUE PRE-REMPLE*

(73) AstraZeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN, GB
(72) HENDERSON, Malcolm, John, Cheshire SK10 4TG, GB
HIRAYAMA, Toshikazu Nissho Co. Limited, Osaka, JP
ARAMATA, Masafumi Nissho Co. Limited, Osaka, JP
(74) Larsson, Birgitta, AstraZeneca AB Global Intellectual Property, Patents, S-151 85 Södertälje, SE

A61M 5/31 → (51) A61M 5/28

A61M 5/31 → (51) A61M 5/315

(51) **A61M 5/315** (11) **0 962 229 B1**
A61M 5/31 B05C 1/02
(25) En (26) En
(21) 99110466.2 (22) 31.05.1999
(84) BE DE FR
(43) 08.12.1999
(30) 05.06.1998 US 92757

(54) • *Lokale Schmierung von Spritzenzylindern und -kolben*
• *Localized lubrication of syringe barrels and stoppers*
• *Lubrification locale des cylindres et des pistons de seringue*
(73) Becton Dickinson and Company, 1 Becton Drive Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
(72) Gyure, Sandor, West Orange, New Jersey 07052, US
Schmitt, Duane L., Columbus, Nebraska 68601, US
Sprieck, Terry L., Columbus, Nebraska 68601, US
(74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte, von Kreisler-Setting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **A61M 5/315** (11) **1 289 583 B1**
A61M 5/31
(25) En (26) En
(21) 01939381.8 (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 2001/016803 23.05.2001
(87) WO 2001/091836 2001/49 06.12.2001
(30) 31.05.2000 US 584307
(54) • *SPRITZENSYSTEME FÜR LYOPHILISIERTE ARZNEIMITTEL UND METHODE ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *SYRINGE SYSTEMS FOR LYOPHILIZED DRUGS AND METHODS FOR MAKING THE SAME*

• *SYSTEMES DE SERINGUE POUR MEDICAMENTS LYOPHILISES ET PROCEDES DE FABRICATION CORRESPONDANTS*

(73) Hospira, Inc., 275 North Field Drive, Lake Forest, Illinois 60045, US
(72) GRABENKORT, Richard, W., Barrington, IL 60010, US
FARMER, Randall, M., Mundelein, IL 60060, US
(74) Modiano, Guido, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

A61M 5/315 → (51) A61M 5/00

A61M 5/32 → (51) A61L 2/04

A61M 5/32 → (51) A61M 25/06

A61M 5/34 → (51) A61M 5/28

(51) **A61M 5/36** (11) **1 085 922 B1**
G01N 29/02
(25) En (26) En
(21) 99927282.6 (22) 04.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 28.03.2001
(86) US 1999/012642 04.06.1999
(87) WO 1999/064093 1999/50 16.12.1999
(30) 12.06.1998 US 97068

(54) • *LUFTBLASENSENSOR*
• *AIR BUBBLE SENSOR*
• *CAPTEUR DE BULLES D'AIR*
(73) Hospira, Inc., 275 North Field Drive, Lake Forest, Illinois 60045, US
(72) COLE, Martin, A., San Diego, CA 92128, US
LAWLESS, Michael, W., Poway, CA 92064, US
LYNCH, Christopher, D., Poway, CA 92064, US
MO, Frank, S., C., Santa Clara, CA 95051, US
SOBERON, Peter, A., San Diego, CA 92128, US
(74) Modiano, Guido, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **A61M 5/50** (11) **1 177 804 B1**
(25) De (26) De
(21) 01116810.1 (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

(43) 06.02.2002
(30) 28.07.2000 DE 10036829
(54) • *Vorgefüllte Einmalspritze und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Pre-filled single-use syringe and process for producing it*
• *Seringue pre-remplie à usage unique et son procédé de fabrication*
(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Heinz, Jochen, Dr., 55578 Vendersheim, DE
Spallek, Michael, Dr., 55218 Ingelheim, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(51) **A61M 11/00** (11) **0 843 564 B1**
A61M 15/00 B65D 47/10
(25) En (26) En
(21) 95938937.0 (22) 27.10.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(43) 27.05.1998
(86) US 1995/013910 27.10.1995
(87) WO 1996/013291 1996/21 09.05.1996
(30) 28.10.1994 US 331047
28.07.1995 US 508982
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERNEBELUNG VON BETÄUBUNGSMITTELN*
• *DEVICE FOR AEROSOLIZING NARCOTICS*
• *APPAREIL FORMANT DES AEROSOLS DE NARCOTIQUES*

(73) ARADIGM CORPORATION, 3929 Point Eden Way, Hayward, CA 94545, US
(72) LLOYD, Lester, J., Orinda, CA 94563, US
LLOYD, Peter, M., Oakland, CA 94611, US
RUBSAMEN, Reid, M., Berkeley, CA 94705, US
SCHUSTER, Jeffrey, A., Berkeley, CA 94708, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61M 15/00 → (51) A61M 11/00

(51) **A61M 16/00** (11) **0 968 018 B1**
A61F 5/56 A61M 16/06
(25) En (26) En
(21) 97948634.7 (22) 18.12.1997
(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) 05.01.2000
(86) AU 1997/000860 18.12.1997
(87) WO 1998/026829 1998/25 25.06.1998
(30) 18.12.1996 AU P0425696
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG ODER VERMINDERUNG DES LUFTDURCHLASSES DURCH DEN MUND*
• *A DEVICE FOR PREVENTING OR REDUCING THE PASSAGE OF AIR THROUGH THE MOUTH*
• *DISPOSITIF DESTINE A EMPECHER OU A REDUIRE LE PASSAGE D'AIR PAR LA BOUCHE*
(73) RESMED LIMITED, 97 Waterloo Road North Ryde, New South Wales 2113, AU
(72) BERTHON-JONES, Michael, Leonay, NSW 2750, AU
(74) Asquith, Julian Peter, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **A61M 16/01** (11) **1 395 322 B1**
(25) En (26) En
(21) 02724487.0 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 10.03.2004
(86) GB 2002/002193 13.05.2002
(87) WO 2002/094360 2002/48 28.11.2002
(30) 19.05.2001 GB 0112264
(54) • *HANDTEIL EINES INHALATORS*
• *INHALATION HANDSET*
• *PIECE A MAIN POUR INHALATION*
(73) INTERSURGICAL LIMITED, Crane House Molly Millars Lane Wokingham, Berkshire RG41 2RZ, GB
(72) PITTAWAY, Alan Kenneth, High Wycombe, Buckinghamshire HP13 5QP, GB
(74) Jones, Stephen Anthony, AdamsonJones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

A61M 16/06 → (51) A61M 16/00

(51) **A61M 25/00** (11) **1 059 954 B1**
A61M 29/02
(25) En (26) En
(21) 99907113.7 (22) 18.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 20.12.2000
(86) US 1999/003439 18.02.1999
(87) WO 1999/044667 1999/36 10.09.1999
(30) 04.03.1998 US 34419
(54) • *KONVERTIERBARER KATHETER MIT EINEM MECHANISMUS ZUR VERSCHIEBUNG DER KRAFT IN DISTALER RICHTUNG*

- CONVERTIBLE CATHETER INCORPORATING DISTAL FORCE TRANSFER MECHANISM
 - CATHETER CONVERTIBLE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE FORCE DISTAL
- (73) Boston Scientific Limited, an Irish company, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street St. Michael, Barbados, BB
- (72) GERBERDING, Brent, C., Alameda, CA 94501, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61M 25/00 → (51) A61F 2/04

- (51) **A61M 25/01** (11) **1 287 846 B1**
A61M 25/09
- (25) En (26) En
- (21) 02026769.6 (22) 04.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.03.2003
- (30) 30.04.1996 US 640343
- (54) • *Endovaskulärer Führungsdraht aus Verbundwerkstoffen*
• *Composite endovascular guidewire*
• *Fil de guidage endovasculaire de matériau composé*
- (73) TARGET THERAPEUTICS, INC., 47900 Bayside Parkway, Fremont, CA 94538, US
- (72) Eder, Joseph, Los Altos Hills, CA 94024, US
Farnholtz, Roger, Fremont, California 94538, US
Ken, Christopher G.M., San Mateo, California 94403, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 97302340.1 / 0 806 220

(51) **A61M 25/06** (11) **1 116 493 B1**
A61M 5/32

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01400047.5 (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) 18.07.2001
- (30) 12.01.2000 FR 0000330
- (54) • *Antistechvorrichtung zur sicheren Handhabung einer Injektionsnadel*
• *Anti-stick device for secure handling of an injection needle*
• *Dispositif anti-pique pour manipuler avec sécurité une aiguille d'injection*
- (73) VYGON, 5-11 rue Adeline, F-95440 Ecouen, FR
- (72) Huet, Jean-Max, 92110 Clichy, FR
- (74) Schrimpf, Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61M 25/09 → (51) A61M 25/01

A61M 25/10 → (51) A61M 29/00

A61M 27/00 → (51) A61F 2/04

A61M 27/00 → (51) A61M 1/00

- (51) **A61M 29/00** (11) **0 901 395 B1**
A61M 25/10
- (25) En (26) En
- (21) 95922095.5 (22) 15.05.1995
- (84) DE GB
- (43) 17.03.1999
- (86) US 1995/006382 15.05.1995
- (87) WO 1995/031245 1995/50 23.11.1995
- (30) 17.05.1994 IL 10966994
- (54) • *SYSTEM ZUR KORONARGEFÄSSPLASTIK*
• *A SYSTEM FOR CORONARY ANGIOPLASTY*

- SYSTEME D'ANGIOPLASTIE CORONA-RIENNE
- (73) HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES & DEVELOPMENT CO. LTD., P.O. Box 12000, Jerusalem 91120, IL
- (72) KATZ, Iony, Jerusalem, IL
LICHT, Abraham, Jerusalem, IL
WEISS, Teddy, A., Jerusalem, IL
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

A61M 29/02 → (51) A61M 25/00

A61M 31/00 → (51) A61F 2/04

- (51) **A61M 39/22** (11) **1 221 322 B1**
F16K 35/04
- (25) En (26) En
- (21) 02008461.2 (22) 17.04.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL SE
- (43) 10.07.2002
- (30) 21.04.1994 US 230657
- (54) • *Absperrhahnventil*
• *Stop-cock valve*
• *Robinet*
- (73) Sherwood Services AG, Schwertstrasse 9, 8201 Schaffhausen, CH
- (72) Walker, Clarence Logan, Webster Groves, MO 63119, US
Schweitzer, Frederick Francis Jr., Glencoe, MO 63038, US
Patag, Alfredo Embrador, St. Louis, MO 63116, US
Garvey, Gerald Jay II, Maryland Heights, MO 63043, US
- (74) Blum, Rudolf Emil, c/o E. Blum & Co Patentanwältin VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
- (62) 95916439.3 / 0 758 909

- (51) **A61M 39/24** (11) **1 299 149 B1**
F16K 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 01949382.4 (22) 07.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.04.2003
- (86) EP 2001/006432 07.06.2001
- (87) WO 2002/000291 2002/01 03.01.2002
- (30) 29.06.2000 EP 00113777
- (54) • *DURCHSCHNITTD RUCK SICHERHEITSVEN-TIL*
• *MEDIUM CRACKING PRESSURE VALVE ARRANGEMENT*
• *SYSTEME DE CLAPET A PRESSION D'OUVERTURE MOYENNE*

- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) LARRAIN, Ignacio, CH-1018 Lausanne, CH
JEDWAB, Michael, CH-1012 Lausanne, CH
- (74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

- (51) **A61N 1/32** (11) **0 977 616 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99904181.7 (22) 22.01.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.02.2000
- (86) US 1999/001293 22.01.1999
- (87) WO 1999/037358 1999/30 29.07.1999
- (30) 27.01.1998 US 14291
07.12.1998 US 206635
21.01.1999 US 234770

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ELEKTROPORATION MIT EINER SICH ANSCHLIESSENDEN ELEKTRODENSCHABLONE*
• *ELECTROPORATION APPARATUS WITH CONNECTIVE ELECTRODE TEMPLATE*
• *APPAREIL D'ELECTROPORATION AVEC MODELE D'ELECTRODE CONNECTIVE*
- (73) Genetronics, Inc., 11199-A Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121, US
- (72) HOFMANN, Günter, A., San Diego, CA 92109, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61N 1/36 → (51) G01F 1/56

- (51) **A61N 1/375** (11) **1 046 408 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 00401096.3 (22) 19.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.10.2000
- (30) 19.04.1999 FR 9904863
- (54) • *Schnellsperverbindingsskopf für implantierbare medizinische Vorrichtung*
• *Quick lock connector head for implantable medical device*
• *Tête de connecteur à verrouillage rapide pour dispositif médical implantable actif*
- (73) ELA MEDICAL (Société anonyme), 98, Rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR
- (72) Ollivier, Jean-François, 91190 Villiers le Bade, FR
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Pagenberg & Associés 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

- (51) **A61N 1/39** (11) **0 986 420 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98925117.8 (22) 02.06.1998
- (84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI NL
- (43) 22.03.2000
- (86) US 1998/011166 02.06.1998
- (87) WO 1998/055178 1998/49 10.12.1998
- (30) 03.06.1997 US 868095
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON HERZARRHYTHIEN*
• *APPARATUS FOR TREATING CARDIAC ARRHYTHMIA*
• *APPAREIL PERMETTANT DE TRAITER L'ARYTHMIE CARDIAQUE*

- (73) The University of Alabama at Birmingham Research Foundation, 1120-G Administration Building, 701 20th Street South, Birmingham, AL 35294-0111, US
- (72) IDEKER, Raymond, E., Birmingham, AL 35205, US
KENKNIGHT, Bruce, H., Maple Grove, MN 55311, US
- (74) Harrison Goddard Foote, 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **A61N 7/02** (11) **1 301 244 B1**
A61B 8/00
- (25) Sv (26) En
- (21) 01950183.2 (22) 16.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- LT LV
- (43) 16.04.2003
- (86) SE 2001/001626 16.07.2001
- (87) WO 2002/005897 2002/04 24.01.2002
- (30) 17.07.2000 SE 0002678
- (54) • *GERÄT ZUR MINIMALINVASIVEN ULTRASCHALLBEHANDLUNG VON BANDSCHEIBENERKRANKUNGEN*
• *DEVICE FOR MINI-INVASIVE ULTRASOUND TREATMENT OF DISC DISEASE*

- DISPOSITIF DE TRAITEMENT MINI-INVASIF PAR ULTRASONNS DE LA PATHOLOGIE DU DISQUE INTERVERTEBRAL
- (73) Ultrazonix DNT AB, Krossverkgatan 3, 216 16 Limhamn, SE
- (72) LIDGREN, Lars, Ake, Alvar, S-227 31 Lund, SE
- (74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

- A61P 1/06** → (51) A61K 31/415

- A61P 1/12** → (51) A61K 35/74

- A61P 3/10** → (51) A61K 33/24

- A61P 9/00** → (51) A61K 31/225

- A61P 9/00** → (51) A61K 45/00

- A61P 9/00** → (51) A61K 45/06

- A61P 9/06** → (51) A61K 31/415

- A61P 9/10** → (51) A61K 31/415

- A61P 9/10** → (51) A61K 38/10

- A61P 9/10** → (51) A61K 45/00

- A61P 11/00** → (51) A61K 45/00

- A61P 15/02** → (51) A61K 31/715

- A61P 17/00** → (51) A61K 45/00

- A61P 17/00** → (51) A61K 45/06

- A61P 17/06** → (51) A61K 31/445

- A61P 19/02** → (51) A61K 31/445

- A61P 21/00** → (51) C07C 233/74

- A61P 25/00** → (51) A61K 45/00

- A61P 25/04** → (51) A61K 31/495

- A61P 25/06** → (51) A61K 31/415

- A61P 25/06** → (51) A61K 31/5375

- A61P 25/08** → (51) A61K 31/415

- A61P 25/18** → (51) A61K 31/415

- A61P 25/22** → (51) A61K 31/415

- A61P 25/24** → (51) A61K 31/415

- A61P 25/28** → (51) A61K 31/415

- A61P 25/28** → (51) A61K 45/00

- A61P 25/28** → (51) C07C 229/58

- A61P 27/00** → (51) A61K 31/445

- A61P 29/00** → (51) A61K 31/415

- A61P 29/00** → (51) C07D 207/44

- A61P 29/02** → (51) A61K 31/435

- A61P 31/00** → (51) A61K 45/00

- A61P 31/02** → (51) A61K 31/343

- A61P 31/04** → (51) C07H 19/067

- A61P 33/00** → (51) A61K 31/706

- A61P 35/00** → (51) A61K 31/40

- A61P 35/00** → (51) A61K 31/445

- A61P 35/00** → (51) A61K 31/706

- A61P 35/00** → (51) A61K 35/78

- A61P 35/00** → (51) A61K 38/10

- A61P 35/00** → (51) A61K 38/16

- A61P 35/02** → (51) A61K 31/445

- A61P 35/04** → (51) A61K 31/445

- A61P 37/00** → (51) A61K 45/00

- A61P 37/04** → (51) A61K 31/7088

- A61P 37/06** → (51) A61K 31/435

- A61P 37/08** → (51) C07C 259/18

- (51) **A62B 3/00** (11) **0 894 510 B1**
B25F 1/00
- (25) De (26) De
- (21) 98114183.1 (22) 29.07.1998
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 03.02.1999
- (30) 29.07.1997 DE 29713439 U
31.01.1998 DE 29801627 U
- (54) • Rettungssystem zum Befreien von Personen aus Kraftfahrzeugen mit verklemmter Tür
• Rescue system for freeing persons from vehicles with jammed doors
• Système de sauvetage pour la libération de personnes de véhicules automobiles aux portes bloquées
- (73) Birkhölzer, Wolfgang, Dr. Med., Bangertstrasse 8, 65388 Schlangenbad, DE
- (72) Birkhölzer, Wolfgang, Dr. Med., 65388 Schlangenbad, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

- A63B 24/00** → (51) A61B 5/22

- A63B 26/00** → (51) A61B 5/11

- (51) **A63C 5/12** (11) **1 082 977 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 00420182.8 (22) 29.08.2000
- (84) AT DE
- (43) 14.03.2001
- (30) 09.09.1999 FR 9911488
- (54) • Ski, oder andere Gleitbretter mit verstärkten und separaten Seitenwangen und dazugehöriges Verfahren
• Ski, or other gliding board having rigid and distinct sidewalls and method of making the same
• Ski, ou autre planche de glisse sur neige, comportant des chants latéraux rigides et distincts et procédé de réalisation de tels chants
- (73) SKIS ROSSIGNOL S.A., Rue Butterlin, BP 329, Le Menon, F-38509 Voiron Cédex, FR
- (72) Noviant, Jérôme, 38500 Voiron, FR
- (74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cedex, FR

- (51) **B01D 3/00** (11) **1 005 888 B1**
B08B 9/093
- (25) De (26) De
- (21) 99123942.7 (22) 03.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.06.2000

- (30) 03.12.1998 DE 19855910
- (54) • Spülvorrichtung zur Entfernung von Rückständen
• Rinsing system for removing residues
• Dispositif de rinçage pour enlever des résidus
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Vansant, Frans, Dr., 02920 Kalmthout, BE
De Hert, Jozef, 02040 Antwerpen 4, BE
Köffer, Dieter, Dr., 69488 Birkenau, DE
Theis, Gerhard, Dr., 67133 Maxdorf, DE
Terjung, Winfried, 46539 Dinslaken, DE
- (74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **B01D 3/00** (11) **1 244 505 B1**
B01D 47/14 B01D 53/18
B01J 19/32 F28F 25/08
- (25) En (26) En
- (21) 99963827.3 (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) 02.10.2002
- (86) SE 1999/002426 20.12.1999
- (87) WO 2001/045817 2001/26 28.06.2001
- (54) • FLÜSSIGKEITSVERTEILUNG IN EINER KON-TAKTVORRICHTUNG
• LIQUID DISTRIBUTION IN A CONTACT DEVICE
• DISTRIBUTION DE LIQUIDE DANS UN DIS-POSITIF DE CONTACT
- (73) ABB FLÄKT AKTIEBOLAG, Sickla Allé 13, Nacka, 120 86 Stockholm, SE
- (72) KALTIN, Lars, S-352 40 Växjö, SE
BJARN, Odd, E., N-0984 Oslo, NO
- (74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

- (51) **B01D 11/04** (11) **1 441 824 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 02796811.4 (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) 04.08.2004
- (86) FR 2002/003581 18.10.2002
- (87) WO 2003/035209 2003/18 01.05.2003
- (30) 22.10.2001 FR 0113595
- (54) • BATTERIEMONTIERTE FLÜSSIG-FLÜSSIG-EXTRAKTOREN
• BATTERY-MOUNTED LIQUID-LIQUID EXTRACTORS
• EXTRACTEURS LIQUIDE-LIQUIDE MONTES EN BATTERIE
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, Rue de la Fédération, 75752 Paris, FR
- (72) RIVALIER, Patrick, F-34130 Mauguio, FR
GANDI, Florent, F-30330 Saint-André d'Olerargues, FR
FERLAY, Gilles, F-30290 Laudun, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- B01D 15/08** → (51) G01N 30/04

- (51) **B01D 19/04** (11) **1 397 188 B1**
(25) De (26) De
- (21) 02776518.9 (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) 17.03.2004
- (86) EP 2002/006129 04.06.2002
- (87) WO 2002/098532 2002/50 12.12.2002
- (30) 05.06.2001 DE 10127245

- (54) • *ENTSCHÄUMER UND/ODER ENTLÜFTER AUF DER BASIS VON ÖL-IN-WASSER-DISPERSIONEN*
- *DEFOAMING AGENT AND/OR DEAERATING AGENT BASED ON OIL-IN-WATER DISPERSIONS*
- *AGENTS ANTIMOUSSANTS ET/OU DESAERANTS A BASE DE DISPERSIONS HUILE DANS EAU*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) DYLLICK-BREZNINGER, Rainer, 69469 Weinheim, DE
- KAMIETH, Markus, 69221 Dossenheim, DE
- BONN, Johann, 67258 Hessheim, DE
- MATZ, Manfred, 67069 Ludwigshafen, DE
- LORENZ, Klaus, 67549 Worms, DE
- (74) Reitsstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

B01D 19/04 → (51) G01N 13/02

- (51) **B01D 21/02** (11) **1 001 836 B1**
- F16K 11/074 B01D 21/24
- E02B 3/02 F16K 11/076
- (25) En (26) En
- (21) 98931420.8 (22) 19.06.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 24.05.2000
- (86) US 1998/012853 19.06.1998
- (87) WO 1998/058723 1998/52 30.12.1998
- (30) 25.06.1997 US 881318
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHLAMMABFÜHRUNG*
- *METHODS AND APPARATUS FOR SLUDGE COLLECTION*
- *PROCEDES ET APPAREIL DE COLLECTE DES BOUES*
- (73) R G Delaware, Inc., Suite 202, 103 Foulk Road, P.O. Box 1958, Wilmington, DE 19899, US
- (72) ROBERTS, R., Lee, Chadds Ford, PA 19317, US
- (74) Suèr, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB

B01D 21/24 → (51) B01D 21/02

B01D 27/06 → (51) B01D 29/21

B01D 29/01 → (51) B01D 46/52

- (51) **B01D 29/03** (11) **1 335 785 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01980656.1 (22) 30.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.08.2003
- (86) GB 2001/004805 30.10.2001
- (87) WO 2002/036236 2002/19 10.05.2002
- (30) 02.11.2000 GB 0026796
- (54) • *FILTERVORRICHTUNG*
- *FILTRATION APPARATUS*
- *APPAREIL DE FILTRATION*
- (73) DEF Systems Limited, 347 Winslow Road Bromyard, Herefordshire HR7 4TX, GB
- (72) HARLE, Brian, Alfred, Droitwich, Worcestershire WR9 7SF, GB
- HUGMAN, David, Woodward, Bromyard, Herefordshire HR7 4TX, GB
- (74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town Claines, Worcester WR3 7RY, GB

- (51) **B01D 29/21** (11) **1 201 287 B1**
- B01D 27/06 F02M 35/02
- (25) En (26) En
- (21) 01202905.4 (22) 31.07.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 02.05.2002
- (30) 24.10.2000 US 242869
- 30.04.2001 US 845858
- (54) • *Gefältete Luftfiltervorrichtung*
- *Pleated air filter assembly*
- *Ensemble filtre plisse a air*
- (73) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
- (72) Bloomer, Stephen F., London, Ontario N6P 1E5, CA
- (74) Condon, Neil, et al, Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **B01D 29/21** (11) **1 436 062 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01983550.3 (22) 16.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.07.2004
- (86) EP 2001/011922 16.10.2001
- (87) WO 2003/033100 2003/17 24.04.2003
- (54) • *FILTERELEMENT MIT EINEM ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN STÜTZGEWEBE*
- *FILTER ELEMENT COMPRISING AN ELECTRICALLY CONDUCTIVE SUPPORTING WEAVE*
- *ELEMENT FILTRE POURVU D'UN TISSU DE SUPPORT ELECTRO-CONDUCTEUR*
- (73) ARGO-HYTOS GmbH, Industriestrasse 9, 76703 Kraichtal-Menzingen, DE
- (72) BREUSCH, Norbert, 74889 Sinsheim, Elsenz, DE
- (74) Karrais, Martin, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **B01D 29/41** (11) **1 370 337 B1**
- B01D 35/153 B01D 35/16
- B01D 35/30 B01D 36/00
- (25) De (26) De
- (21) 02722121.7 (22) 22.02.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.12.2003
- (86) EP 2002/001892 22.02.2002
- (87) WO 2002/070102 2002/37 12.09.2002
- (30) 08.03.2001 DE 10111064
- (54) • *FILTERMODUL, EINBAUSATZ FÜR EIN FILTERMODUL UND FILTERVORRICHTUNG*
- *FILTER MODULE, INSTALLATION KIT FOR A FILTER MODULE AND A FILTER DEVICE*
- *MODULE DE FILTRAGE, INSERT DE MODULE DE FILTRAGE, ET DISPOSITIF DE FILTRAGE*
- (73) PALL CORPORATION, 2200 Northern Blvd., East Hills, New York 11548, US
- (72) DIEMER, Wolfgang, 73550 Waldstetten, DE
- ZEILER, Martin, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B01D 29/54 → (51) B01D 63/06

B01D 35/12 → (51) F16K 11/074

B01D 35/153 → (51) B01D 29/41

B01D 35/16 → (51) B01D 29/41

B01D 35/30 → (51) B01D 29/41

B01D 36/00 → (51) B01D 29/41

- (51) **B01D 39/20** (11) **1 366 792 B1**
- B01D 46/00 F01N 3/02
- F01N 3/28 B01J 35/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 02701597.3 (22) 27.02.2002
- (84) BE DE FR
- (43) 03.12.2003
- (86) JP 2002/001800 27.02.2002
- (87) WO 2002/070106 2002/37 12.09.2002
- (30) 01.03.2001 JP 2001057325
- (54) • *HONIGWABENFILTER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *HONEYCOMB FILTER AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
- *FILTRE A STRUCTURE EN NID D'ABELLES ET PROCEDE PERMETTANT DE FABRIQUER CE FILTRE*
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
- (72) HARADA, Takashi, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- HAMANAKA, Toshiyuki, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01D 46/00 → (51) B01D 39/20

- (51) **B01D 46/52** (11) **1 391 233 B1**
- B01D 29/01
- (25) De (26) De
- (21) 03017921.2 (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
- (43) 25.02.2004
- (30) 13.08.2002 DE 10237022
- (54) • *Filtereinsatz*
- *Filter cartridge*
- *Cartouche filtrante*
- (73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Häfner, Uwe, 69469 Weinheim, DE
- Capuani, Peter, 69483 Waldmichelbach, DE
- Dobner, Roland, 69483 Waldmichelbach, DE
- Felber, Uwe, 69518 Absteinach, DE
- Frey, Marcus, 71404 Korb, DE
- Boschert, Björn, 71254 Ditzingen-Hirschlanden, DE

B01D 47/14 → (51) B01D 3/00

B01D 53/00 → (51) B01D 53/70

B01D 53/04 → (51) B01D 53/88

B01D 53/18 → (51) B01D 3/00

- (51) **B01D 53/56** (11) **1 022 047 B1**
- F23G 7/06
- (25) De (26) De
- (21) 99126139.7 (22) 29.12.1999
- (84) BE DE FR GB NL
- (43) 26.07.2000
- (30) 20.01.1999 DE 19902109
- (54) • *Verfahren zur thermischen N2O-Zersetzung*
- *Process for the thermal decomposition of N2O*
- *Procédé pour la décomposition thermique de N2O*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Watzenberger, Otto, Dr., 68199 Mannheim, DE
- Agar, David, Prof.Dr., 44229 Dortmund, DE
- (74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **B01D 53/70** (11) **1 010 453 B1**
B01D 53/00 B01D 53/84
(25) En (26) En
(21) 99125020.0 (22) 15.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 21.06.2000
(30) 16.12.1998 JP 35762398
30.08.1999 JP 24314399
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zersetzung einer gasförmigen halogenierten aliphatischen oder aromatischen Kohlenwasserstoffverbindung*
• *Method and apparatus for decomposing gaseous aliphatic or aromatic hydrocarbon halide compound*
• *Procédé et dispositif pour la décomposition d'un hydrocarbure aliphatique ou aromatique halogéné gazeux*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-ku, Tokyo 146-0092, JP
(72) Kato, Kinya, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radecke-Strasse 43, 81245 München, DE
-
- B01D 53/84** → (51) B01D 53/70
- (51) **B01D 53/88** (11) **1 313 544 B1**
B01D 53/04 B01J 35/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01958207.1 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) FR 2001/002516 01.08.2001
(87) WO 2002/013950 2002/08 21.02.2002
(30) 14.08.2000 FR 0010622
- (54) • *FILTERMEDIUM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *FILTERING MEDIUM, METHOD FOR MAKING SAME*
• *MEDIA FILTRANT, PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Ahlstrom Research and Services, Z.I. de l'Abbaye, Impasse Louis Champin, 38780 Pont Evêque, FR
Ahlstrom Corporation, Eteläesplanadi 14, 00130 Helsinki, FI
(72) DUSSAUD, Joseph, F-38200 VIENNE, FR
BOUVIER, Léonie, F-38440 BEAUVOIR DE MARC, FR
CHEVALIER, Fabien, F-38780 EYZIN PINET, FR
Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charas B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR
-
- (51) **B01D 53/94** (11) **1 024 884 B1**
F01N 3/28 F23C 11/00
F23C 6/04
(25) En (26) En
(21) 98948008.2 (22) 29.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.08.2000
(86) SE 1998/001732 29.09.1998
(87) WO 1999/020375 1999/17 29.04.1999
(30) 20.10.1997 SE 9703819
18.02.1998 SE 9800473
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ABGASEN UND GASBRENNER*
• *A METHOD OF PURIFYING WASTE GASES AND A GAS BURNER*
• *PROCEDE D'EPURATION DES GAZ DE COMBUSTION ET BRULEUR*
- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) LINDSKOG, Nils, S-734 37 Hallstammar, SE
-
- (51) **B01D 53/94** (11) **1 370 343 B1**
F01N 3/08
(25) En (26) En
(21) 02702480.1 (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) 17.12.2003
(86) GB 2002/000784 26.02.2002
(87) WO 2002/068099 2002/36 06.09.2002
(30) 26.02.2001 GB 0104682
- (54) • *GASBEHANDLUNG MIT NOX-SPEZIFISCHEM REAKTANT*
• *GAS TREATMENT USING NOX-SPECIFIC REACTANT*
• *TRAITEMENT DE GAZ METTANT EN OEUVRE UN REACTIF SPECIFIQUE AUX NOX*
- (73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
(72) TWIGG, Martyn Vincent, Caxton, Cambridge CB3 8PQ, GB
(74) Nunn, Andrew Dominic, Johnson Matthey Technology Centre, Blount's Court, Sonning Common Reading, Berkshire RG4 9NH, GB
-
- B01D 53/94** → (51) C01C 1/08
- B01D 59/32** → (51) C01B 5/02
- (51) **B01D 61/00** (11) **1 304 412 B1**
B01D 61/02 B01D 61/14
B01D 63/00 D21C 11/00
D21C 5/00
(25) En (26) En
(21) 02028861.9 (22) 22.03.2000
(84) FI SE
(43) 23.04.2003
(30) 23.03.1999 JP 7754999
13.08.1999 JP 22906899
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Xylooligosacchariden*
• *Process for producing xylooligosaccharides*
• *Procédé pour la fabrication des xylooligosaccharides*
- (73) OJI PAPER CO., LTD., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
(72) Izumi, Yoshiya, Tokyo 151-0071, JP
Sugiura, Jun, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0033, JP
Kagawa, Hitoshi, Aichi-ken, JP
Azumi, Naoya, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-0001, JP
(74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (62) 00302354.6 / 1 039 020
-
- B01D 61/02** → (51) B01D 61/00
- (51) **B01D 61/06** (11) **1 339 480 B1**
(25) De (26) De
(21) 01962859.3 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.09.2003
(86) EP 2001/008271 18.07.2001
(87) WO 2002/041979 2002/22 30.05.2002
(30) 21.11.2000 DE 10057613
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTSALZEN VON WASSER*
• *METHOD AND DEVICE FOR DESALTING WATER*
- (73) Wobben, Aloys, Argerstrasse 19, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
-
- B01D 61/14** → (51) B01D 61/00
-
- B01D 61/36** → (51) A01C 1/02
-
- B01D 61/36** → (51) B01D 63/06
-
- B01D 61/36** → (51) C07C 249/08
- (51) **B01D 61/44** (11) **1 320 410 B1**
(25) En (26) En
(21) 01952990.8 (22) 11.07.2001
(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 2001/041358 11.07.2001
(87) WO 2002/005933 2002/04 24.01.2002
(30) 13.07.2000 US 218126 P
10.07.2001 US 901978
- (54) • *BIPOLARE-MEMBRANELEKTRODIALYSE MEHRWERTIGER METALLSALZE*
• *BIPOLAR MEMBRANE ELECTRODIALYSIS OF MULTIVALENT METAL SALTS*
• *ELECTRODIALYSE SUR MEMBRANE BIPOLAIRE DE SELS METALLIQUES POLYVALENTS*
- (73) The Electrolysis Company, Inc., 72 Ward Road, Lancaster, NY 14086, US
(72) MAZUR, Duane, J., Amherst, NY 14228, US
GENDERS, J., David, Elma, NY 14059, US
HARTSOUGH, Dan, M., Clarence, NY 14031, US
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE
-
- B01D 61/48** → (51) B01J 47/08
-
- B01D 63/00** → (51) B01D 61/00
- (51) **B01D 63/06** (11) **1 261 414 B1**
B01D 61/36 B01D 29/54
(25) En (26) En
(21) 01912572.3 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(86) NL 2001/000154 23.02.2001
(87) WO 2001/062371 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 EP 00200640
- (54) • *MEMBRANMODUL ZUR TRENNUNG VON FLUIDEN MISCHUNGEN*
• *MEMBRANE MODULE FOR THE SEPARATION OF FLUID MIXTURES*
• *MODULE A MEMBRANE PERMETTANT DE SEPARER LES MELANGES LIQUIDES*
- (73) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland, Westerduinweg 3, 1755 LE Petten, NL
(72) PEX, Petrus, Paulus, Antonius, Catharina, NL-1788 ZE Den Helder, NL
BRÜSCHKE, Hartmut, Ernst, Arthur, 69226 Nussloch, DE
VAN DELFT, Yvonne, Christine, NL-1827 JD Alkmaar, NL
WYNN, Nicholas, Patrick, F-57200 Sarreguemines, FR
VAN VEEN, Henk, Martin, NL-1816 JW Alkmaar, NL
MARGGRAFF, Frank-Klaus, 66424 Homburg, DE

(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

B01D 67/00 → (51) B01D 69/12

(51) **B01D 69/12** (11) **0 884 096 B1**
B01D 67/00

(25) En (26) En
(21) 98201919.2 (22) 10.06.1998
(84) BE DK ES FR GB IT NL PT
(43) 16.12.1998
(30) 10.06.1997 IL 12104697

- (54) • *Semipermeable eingekapselte Membranen mit verbesserter Säure- und Basestabilität, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
• *Semipermeable encapsulated membranes with improved acid and base stability process for their manufacture and their use*
• *Membranes semi-perméables encapsulées avec stabilité améliorée à l'acide et la base, procédé de leur fabrication et leur utilisation*

(73) KOCH MEMBRANE SYSTEMS, INC, 850 Main Street Wilmington, Massachusetts 01887, US

(72) Linder, Charles, Rehovot 76343, IL
Nemes, Mara, Neve Monoson, IL

Ketraro, Reuven, Rishon le Zion 75298, IL

(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **B01F 3/04** (11) **1 078 681 B1**
G02B 26/02 B41J 2/05

(25) En (26) En
(21) 00113907.0 (22) 30.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 28.02.2001
(30) 23.08.1999 US 379380

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung des optimalen Druckes für die Blasenbildung in einer Flüssigkeit*
• *Method for determining optimum pressure for forming a bubble in liquid*
• *Méthode pour la détermination de la pression optimale pour la formation de bulles dans un liquide*

(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US

(72) Troll, Mark A., Palo Alto, California 94306, US

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B01F 7/04** (11) **1 506 052 B1**
B01F 15/00

(25) De (26) De
(21) 03730034.0 (22) 14.05.2003
(84) DE IT PT
(43) 16.02.2005
(86) EP 2003/005070 14.05.2003
(87) WO 2003/097225 2003/48 27.11.2003
(30) 17.05.2002 DE 10222080

- (54) • *SEITENSCHAUFEL, DOPPELWELLENMISCHER MIT SEITENSCHAUFEL*
• *LATERAL BLADE, AND DOUBLE-SHAFT MIXER COMPRISING A LATERAL BLADE*
• *AILETTE LATÉRALE, MELANGEUR A ARBRE DOUBLE DOTE D'UNE AILETTE LATÉRALE*

(73) BHS-Sonthofen GmbH, Hans-Böckler-Strasse 7, 87527 Sonthofen, DE

(72) SCHMANDRA, Angelo, 87527 Sonthofen, DE

BRIM, Peter, 87509 Immenstadt, DE
BERTELE, Nicolett, 87527 Sonthofen, DE

(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B01F 15/00 → (51) B01F 7/04

B01F 17/00 → (51) C09B 67/00

B01J 8/00 → (51) C10B 55/00

B01J 8/04 → (51) C01B 3/38

B01J 13/00 → (51) C10M 107/50

(51) **B01J 13/02** (11) **1 289 644 B1**
(25) En (26) En

(21) 01938584.8 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) JP 2001/004900 11.06.2001
(87) WO 2001/096009 2001/51 20.12.2001
(30) 12.06.2000 JP 2000175305

- (54) • *MIKROKAPSEL-SUSPENSION SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *MICROCAPSULE SUSPENSION AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *LIQUIDE DE SUSPENSION POUR MICROCAPSULE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*

(73) KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-9-11, Nihonbashi, Horidome-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP

(72) IGARI, Yutaka, Iwaki-shi, Fukushima-ken

974-8251, JP
OKAMOTO, Tsuneo, Iwaki-shi, Fukushima-ken

974-8232, JP
HORI, Yuzi, Iwaki-shi, Fukushima-ken 974-8232, JP

(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(60) 05076490.1

B01J 19/00 → (51) C10B 55/00

B01J 19/32 → (51) B01D 3/00

B01J 21/00 → (51) C07C 1/20

B01J 21/02 → (51) C07C 1/20

B01J 21/10 → (51) C07C 1/20

(51) **B01J 29/06** (11) **0 967 011 B1**
C07C 209/16

(25) En (26) En
(21) 99111419.0 (22) 11.06.1999
(84) BE DE GB IT NL
(43) 29.12.1999
(30) 26.06.1998 JP 18089798

- (54) • *Katalysatoren und Verfahren zur Herstellung von Methylaminen*
• *Catalysts and methods for producing methylamines*
• *Catalyseurs et méthodes pour la production de methylamines*

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Hidaka, Toshio, c/o Cooperate Research Laboratory, Tsukuba-shi, Ibaragi-ken 300-4247, JP

Higuchi, Katsumi, Cooperate Research Laboratory, Tsukuba-shi, Ibaragi-ken 300-4247, JP

Kioke, Nobuyuki, Cooperate Research Laboratory, Tsukuba-shi, Ibaragi-ken 300-4247, JP

Miki, Yasushi, Cooperate Research Laboratory, Tsukuba-shi, Ibaragi-ken 300-4247, JP

(74) Porsia, Attilio, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

B01J 29/06 → (51) C07C 1/20

B01J 35/00 → (51) B01D 53/88

B01J 35/04 → (51) B01D 39/20

B01J 47/02 → (51) B01J 47/08

(51) **B01J 47/08** (11) **1 364 709 B1**
B01D 61/48 B01J 47/02

(25) En (26) En
(21) 03009799.2 (22) 09.05.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 26.11.2003
(30) 15.05.2002 JP 2002140453

- (54) • *Vorrichtung zur Produktion von entionisiertem Wasser durch Elektrodenionisation*
• *Electrodeionization deionized water producing apparatus*
• *Dispositif de production d'eau désionisée par électrodésionisation*

(73) Organo Corporation, 2-8, Shinsuna 1-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8631, JP

(72) Yamanaka, Koji, Koto-ku, Tokyo 136-8631, JP

Inoue, Hiroshi, Koto-ku, Tokyo 136-8631, JP

Tajima, Naoyuki, Koto-ku, Tokyo 136-8631, JP

(74) Kahlhöfer, Hermann, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

(51) **B01J 49/00** (11) **1 507 587 B1**
C02F 1/02

(25) En (26) En
(21) 03731399.6 (22) 28.05.2003
(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) US 2003/016724 28.05.2003
(87) WO 2003/101617 2003/50 11.12.2003
(30) 29.05.2002 US 157407

- (54) • *ZERSTÖRUNG VON PERCHLORAT IN EINER LÖSUNG AUS EISEN(III)-CHLORID UND SALZSÄURE UNTER KONTROLLE VON TEMPERATUR, DRUCK UND CHEMISCHEN REAGENZIEN*
• *DESTRUCTION OF PERCHLORATE IN FERRIC CHLORIDE AND HYDROCHLORIC ACID SOLUTION WITH CONTROL OF TEMPERATURE, PRESSURE AND CHEMICAL REAGENTS*
• *DESTRUCTION DU PERCHLORATE DANS UNE SOLUTION DE CHLORURE FERRIQUE ET D'ACIDE CHLORHYDRIQUE AVEC SELECTION DE LA TEMPERATURE, DE LA PRESSION ET DES REACTIFS CHIMIQUES*

(73) UT-Battelle, LLC, P.O. Box 2008, Oak Ridge, TN 37831, US

(72) GU, Baohua, Oak Ridge, TN 37830, US

COLE, David, R., Knoxville, TN 37932, US

BROWN, Gilbert, M., Knoxville, TN 37922, US

(74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B04B 11/02 → (51) A01J 11/10

B05B 5/00 → (51) B05B 12/00

(51) **B05B 11/00** (11) **1 380 351 B1**
A61J 1/14

(25) De (26) De
(21) 03015142.7 (22) 04.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2004
(30) 13.07.2002 DE 10231749

- (54) • *Spenderpumpe mit antibakterieller Vorrichtung*
• *Dispenser pump with antibacterial device*
• *Pompe distributrice avec dispositif antibactérienne*
- (73) AERO Pump GmbH, Zerstäuberpumpen, Dr.-Ruben-Rausing-Strasse 9, 65239 Hochheim/Main, DE
- (72) Masuzzo, Ettore, 65817 Eppstein, DE
Christ, Stefan, 65239 Hochheim, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 499 448 B1**
F16J 1/00 F04B 53/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03746333.8 (22) 10.04.2003
- (84) DE FR GB IT
(43) 26.01.2005
(86) FR 2003/001141 10.04.2003
(87) WO 2003/086645 2003/43 23.10.2003
(30) 17.04.2002 FR 0204808
- (54) • *VERTEILERPUMPE FÜR FLUIDPRODUKT*
• *DISTRIBUTION PUMP FOR A FLUID PRODUCT*
• *POMPE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE*
- (73) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
- (72) PETIT, Ludovic, F-27110 Vitot, FR
THOMAS, Katia, F-27110 Epegard, FR
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

B05B 11/00 → (51) B65D 47/06

- (51) **B05B 12/00** (11) **1 074 306 B1**
B05B 5/00 G05B 13/02
- (25) De (26) De
(21) 00115291.7 (22) 14.07.2000
- (84) DE FR GB IT
(43) 07.02.2001
(30) 31.07.1999 DE 19936148
- (54) • *Verfahren zur Ermittlung von Sprühparametern für eine Lacksprühanlage*
• *Method for determining spray parameters for a spray coating installation*
• *Procédé de détermination des paramètres de pulvérisation pour une installation de revêtement par pulvérisation*
- (73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Eickmeyer, Dietmar, Dr., 69126 Heidelberg, DE
Börner, Gunter, Dr. Ing., 69242 Mühlhausen, DE
- (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

- (51) **B05C 1/00** (11) **1 198 300 B1**
B05C 1/08
- (25) De (26) De
(21) 00949328.9 (22) 13.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.04.2002
(86) EP 2000/006675 13.07.2000
(87) WO 2001/010568 2001/07 15.02.2001
(30) 07.08.1999 DE 19937467
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM TEMPERIEREN VON BESCHICHTUNGSMEDIEN*
• *DEVICE FOR THE TEMPERATURE EQUALIZATION OF COATING MEDIA*
• *DISPOSITIF DE TEMPERATION DE MILIEUX DE REVETEMENT*
- (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) SCHÖLZIG, Jürgen, D-55126 Mainz-Finthen, DE
JUNG, Ulrich, D-65551 Limburg, DE

- (74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

B05C 1/02 → (51) A61M 5/315

B05C 1/08 → (51) B05C 1/00

- (51) **B05C 1/10** (11) **1 160 016 B1**
B05C 9/04
- (25) De (26) De
(21) 01119984.1 (22) 23.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.12.2001
(30) 04.06.1999 EP 99110708
10.06.1999 EP 99201857
- (54) • *Vorrichtung zum partiellen Auftragen einer Oberflächenbeschichtung*
• *Device for applying a partial coating*
• *Dispositif d'application d'un revêtement partiel*
- (73) SOLIPAT AG, Chamerstrasse 79, CH-6300 Zug, CH
- (72) Ulli, Andreas, 9305 Berg, CH
- (74) Müller, Christoph Emanuel, et al, Hepp, Wenger & Ryyffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
- (62) 00925019.2 / 1 115 501

B05C 9/04 → (51) B05C 1/10

B05C 17/00 → (51) B43K 7/08

B05D 7/24 → (51) C08L 71/02

- (51) **B06B 1/06** (11) **1 198 301 B1**
G10K 11/02
- (25) En (26) En
(21) 00942330.2 (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) 24.04.2002
(86) IB 2000/000994 19.07.2000
(87) WO 2001/005522 2001/04 25.01.2001
(30) 21.07.1999 US 358496
- (54) • *WANDLER MIT IMPEDANZANPASSUNG*
• *IMPEDANCE MATCHING TRANSDUCERS*
• *TRANSDUCTEURS D'ADAPTATION D'IMPEDANCE*
- (73) Boston Scientific Limited, The Financial Services Centre, P.O. Box 111, Bishops Court Hill, St. Michael, BB
- (72) MAMAYEK, Don, S., Mountain View, CA 94040, US
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

(51) **B07C 5/02** (11) **0 902 732 B1**
B07C 5/342

- (25) En (26) En
(21) 97928803.2 (22) 02.06.1997
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 24.03.1999
(86) US 1997/009555 02.06.1997
(87) WO 1997/046328 1997/53 11.12.1997
(30) 03.06.1996 US 657357
- (54) • *BANDUNABHÄNGIGES STABILISIERUNGSSYSTEM FÜR LEICHTE ARTIKEL*
• *OFF-BELT STABILIZING SYSTEM FOR LIGHT-WEIGHT ARTICLES*
• *SYSTEME DE STABILISATION HORS BANDE POUR ARTICLES LEGERS*
- (73) KEY TECHNOLOGY, INC., 150 Avery, Walla Walla, WA 99362-1668, US
- (72) WILBUR, John, H., Medford, OR 97504, US
HOFFMAN, Todd, Medford, OR 97504, US
- (74) Feakins, Graham Allan, et al, RAWORTH, MOSS & COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CRO 2EF, GB

B07C 5/342 → (51) B07C 5/02

B08B 9/093 → (51) B01D 3/00

- (51) **B09B 3/00** (11) **1 273 362 B1**
C02F 11/00 A61L 2/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02364032.9 (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
- (43) 08.01.2003
(30) 06.07.2001 FR 0109049
- (54) • *Verfahren und Reaktor zur Behandlung von Tiermehlen und/oder -fetten*
• *Method and reactor for treating animal meals and/or fats*
• *Procédé et filière de traitement des farines et/ou graisses animales*
- (73) OTV SA, Immeuble "L'Aquarène", 1, place Montgolfier, 94417 Saint-Maurice Cedex, FR
- (72) Cretenot, Didier, 60300 Senlis, FR
Sibony, Jacques, 75014 Paris, FR
- (74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, B.P. 90333, Technopole Atalante, 35703 Rennes Cédex 7, FR

B09B 3/00 → (51) A61L 2/04

- (51) **B21C 47/14** (11) **1 455 962 B1**
(25) En (26) En
(21) 02786930.4 (22) 10.12.2002
- (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) US 2002/039112 10.12.2002
(87) WO 2003/051553 2003/26 26.06.2003
(30) 14.12.2001 US 340180 P
06.12.2002 US 313938
- (54) • *SEGMENTIERTE RINGFÜHRUNG FÜR DEN DRAHTLEGEKOPF EINES WALZWERKS*
• *SEGMENTED RING GUIDE FOR ROLLING MILL LAYING HEAD*
• *GUIDE ANNULAIRE SEGMENTE POUR TÊTE DE POSITIONNEMENT D'UN LAMI-NOIR*
- (73) MORGAN CONSTRUCTION COMPANY, 15 Belmont Street Worcester, Massachusetts 01605, US
- (72) PARISEAU, David, L., Charlton, MA 01507, US
PLANTE, Kenneth, Holden, MA 01520, US
- (74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck, Stracke, Specht, Dantz, Patentanwälte Jöllenbeckerstrasse 164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **B21D 7/14** (11) **1 401 595 B1**

- (25) De (26) De
(21) 02754778.5 (22) 27.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 31.03.2004
(86) EP 2002/007121 27.06.2002
(87) WO 2003/002280 2003/02 09.01.2003
(30) 27.06.2001 DE 10130937
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DER RAUMGEOMETRIE EINES GEBOGENEN STRANGPROFILS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE SPATIAL GEOMETRY OF A CURVED EXTRUDED PROFILE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LA GEOMETRIE SPATIALE D'UN PROFILE EXTRUDE CINTRE*
- (73) Tracto-Technik GmbH, Reiherstrasse 2, 57368 Lennestadt, DE
- (72) WARNEMÜNDE, Ralf, 39171 Osterweddingen, DE
BERNDT, Dirk, 39128 Magdeburg, DE

(74) König, Gregor Sebastian, et al, König-Szynka-von
Renesse Patentanwälte Lohengrinstrasse 11,
40549 Düsseldorf, DE

(51) **B21D 22/04** (11) **1 136 149 B1**
(25) En (26) En
(21) 01107176.8 (22) 22.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 26.09.2001
(30) 23.03.2000 JP 2000082460
(54) • *Herstellungsverfahren von Blechprodukten mit
beabstandeten Prägnungen*
• *Manufacturing method of sheet metal product
with spaced projections*
• *Méthode de production des produits en tôle
avec des impressions espacées*
(73) ARACO KABUSHIKI KAISHA, 25, Kamifujike,
Yoshiwara-cho Toyota-shi, Aichi-ken 473-8512, JP
(72) Yoshioka, Naoki, Toyota-shi, Aichi-ken 473-8512,
JP
Takahashi, Tsuyoshi, Toyota-shi, Aichi-ken
471-8571, JP
Yagami, Yuichi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571,
JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent
Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245
München, DE

(51) **B21D 26/02** (11) **1 092 485 B1**
B23K 20/02 B21D 53/78
B23P 15/04
(25) En (26) En
(21) 00308659.2 (22) 02.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 18.04.2001
(30) 14.10.1999 GB 9924219
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Gegenstandes
durch superplastische Formung und Diffu-
sionsschweißung*
• *A method of manufacturing an article by super-
plastic forming and diffusion bonding*
• *Procédé et outillage de fabrication d'une pièce
monobloc par les techniques de formage
superplastique et de soudage par diffusion*
(73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London,
SW1E 6AT, GB
(72) Lauenders, Paul David, Nottingham NG17 8QB, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31,
Derby DE24 8BJ, GB

(51) **B21D 35/00** (11) **1 251 977 B1**
// (B21D19/12, 28:02)
(25) Fi (26) En
(21) 01901238.4 (22) 12.01.2001
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 30.10.2002
(86) FI 2001/000027 12.01.2001
(87) WO 2001/051230 2001/29 19.07.2001
(30) 12.01.2000 FI 20000015 U
(54) • *METALLBLECHSCHNEID- UND FORMVOR-
RICHTUNG*
• *APPARATUS FOR CUTTING AND SHAPING
SHEET METAL*
• *APPAREIL DE COUPE ET DE MISE EN
FORME DE FEUILLE METALLIQUE*
(73) Hyttinen, Matti, Kalevi, Sunisenkatu 3 As 10,
53810 Lappeenranta, FI
(72) Hyttinen, Matti, Kalevi, 53810 Lappeenranta, FI
(74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Oy, P.O. Box
981, 00101 Helsinki, FI

(51) **B21D 39/04** (11) **1 341 624 B1**
(25) En (26) En
(21) 01270390.6 (22) 12.12.2001
(84) DE FR GB

(43) 10.09.2003
(86) IB 2001/002414 12.12.2001
(87) WO 2002/047840 2002/25 20.06.2002
(30) 16.12.2000 US 738603
(54) • *MATRIZENKÄFIGANORDNUNG MIT GELENK*
• *HINGED DIE CAGE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CAGE A MATRICE ARTICULE*
(73) EATON AEROQUIP, INC., Eaton Center, 1111
Superior Avenue Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) BERNAS, James, M., Maumee, OH 43537, US
LISENBEE, Gary, R., Maumee, OH 43537, US
NUSBAUM, Christopher, R., Holland, OH 43528, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse
3, 73728 Esslingen, DE

(51) **B21D 47/00** (11) **1 274 524 B1**
B32B 3/28 B60R 13/08
(25) De (26) De
(21) 00938440.5 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 15.01.2003
(86) CH 2000/000359 03.07.2000
(87) WO 2001/078917 2001/43 25.10.2001
(30) 17.04.2000 CH 756002000
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES
AKUSTISCH WIRKSAMEN FOLIENSTAPELS
FÜR EINEN FAHRZEUGHITZESCHILD*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ACOUSTI-
CALLY EFFECTIVE STACK OF FILMS FOR A
MOTOR VEHICLE HEAT SHIELD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PILE
DE FEUILLES A EFFET ACOUSTIQUE POUR
ECRAN THERMIQUE SUR UN VEHICULE A
MOTEUR*
(73) RIETER AUTOMOTIVE (INTERNATIONAL) AG,
Seestrasse 45, 8702 Zollikon, CH
(72) ZWICK, Evelyn, CH-8123 Ebmatingen, CH
WILDHABER, Alexander, CH-8880 Walenstadt, CH
(74) Felber, Josef, Felber, Seifert & Partner,
Forchstrasse 452, Postfach 372, 8029 Zürich, CH

B21D 53/78 → (51) B21D 26/02

B21H 3/02 → (51) F16B 25/10

B21K 1/56 → (51) F16B 25/10

B22C 9/06 → (51) B22D 19/00

(51) **B22D 11/06** (11) **0 974 413 B1**
(25) En (26) En
(21) 99114171.4 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 26.01.2000
(30) 24.07.1998 US 122014
(54) • *Vorrichtung zum Doppelbandgiessen mit form-
schlüssig ineinander greifenden Seiten-
dammblocken*
• *Apparatus for twin belt casting using keyed
edge-dam blocks*
• *Appareil de coulée à bandes jumelées utilisant
des blocs de rive verrouillés*
(73) Hazelett Strip-Casting Corporation, 135 West
Lakeshore Drive, Colchester, VT 05446, US
(72) Dompas, John, 2250 Olen, BE
Aylward, Stanley E., Fairfax, Vermont 05454, US
Hazelett, William R., Colchester, Vermont 05446,
US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **B22D 18/04** (11) **1 098 726 B1**
B22D 27/04
(25) En (26) En
(21) 00917446.7 (22) 25.04.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.05.2001
(86) JP 2000/002686 25.04.2000
(87) WO 2000/066296 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 JP 12439199
30.04.1999 JP 12439699
30.04.1999 JP 12440099
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
GIESSEN VON ZYLINDERKÖPFEN*
• *CASTING APPARATUS AND CASTING
METHOD OF CYLINDER HEAD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MOULAGE
DE CULASSE DE MOTEUR À PISTONS*
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho
Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) MURATA, Akira, Mazda Motor Corporation, Aki-
gun, Hiroshima 730-8670, JP
NAKANO, Akihiro Mazda Motor Corporation, Aki-
gun, Hiroshima 730-8670, JP
MATSUBAYASHI, Nobuyuki Mazda Motor
Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
SHOUJU, Takayuki Mazda Motor Corporation, Aki-
gun, Hiroshima 730-8670, JP
NOZAKI, Tomoyuki, Mazda Motor Corporation, Aki-
gun, Hiroshima 730-8670, JP
YANO, Shigeo, Mazda Motor Corporation, Aki-gun,
Hiroshima 730-8670, JP
(74) Gossel, Hans K., Lorenz-Seidler-Gossel
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B22D 19/00** (11) **1 116 536 B1**
B22C 9/06
(25) En (26) En
(21) 01100118.7 (22) 12.01.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 18.07.2001
(30) 14.01.2000 JP 2000005351
(54) • *Verfahren zum Abschreckgiessen zur Herstel-
lung von Gussteilen mit eingegossenen Kanä-
len*
• *An internal chill casting method for manufac-
turing a cast product containing a pipe therein*
• *Procédé à refroidissement direct pour la pré-
paration pièces moulées pourvu d'un passage
pour fluides*
(73) Nippon Light Metal Company Ltd., 2-20 Higashi-
shinagawa, 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo
140-8628, JP
Sumitomo (Sei) Brake Systems, Inc., 530-1
Ninomi-cho Hisai-shi, Mie-ken 514-1116, JP
(72) Sugita, Kaoru, 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
140-8628, JP
Tajima, Yoshihiro, 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
140-8628, JP
Yasuda, Masayuki, 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
140-8628, JP
Ishikawa, Tetsuo, 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo
140-8628, JP
Hamada, Masahide, Hisai-shi, Mie-ken 514-1116,
JP
Matsuzaki, Yoshiki, Hisai-shi, Mie-ken 514-1116,
JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

B22D 27/04 → (51) B22D 18/04

B22F 1/00 → (51) H01G 9/042

B22F 9/22 → (51) C22B 34/34

B23B 5/18 → (51) B23Q 1/76	(51) B23D 53/08 (11) 1 115 527 B1	(43) 02.01.2004
(51) B23B 27/14 (11) 1 226 892 B1	B23D 55/04 B23B 31/00	(30) 27.06.2002 DE 10228843
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(54) • <i>Verfahren zur chargenweise Beschichtung von Sägedraht</i>
(21) 01130476.3 (22) 20.12.2001	(21) 98901893.2 (22) 13.02.1998	• <i>Process for charge wise coating of saw wire</i>
(84) DE FR GB IT	(84) AT DE ES FI FR GB IT SE	• <i>Procédé de revêtement discontinu d'un fil de sciage</i>
(43) 31.07.2002	(43) 18.07.2001	(73) ESK Ceramics GmbH & Co.KG, Max-Schaidhauf-Strasse 25, 87437 Kempten, DE
(30) 26.12.2000 JP 2000394525	(86) BG 1998/000005 13.02.1998	(72) Meyer, Jürgen, 87437 Kempten, DE
(54) • <i>Schneidwerkzeug</i>	(87) WO 1999/041033 1999/33 19.08.1999	(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
• <i>Cutting tool</i>	(54) • <i>VERFAHREN UND MASCHINE ZUM SCHNEIDEN VON STANGEN ODER ROHREN</i>	
• <i>Outil de coupe</i>	• <i>METHOD AND MACHINE FOR CUTTING BARS OR TUBES</i>	
(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP	• <i>PROCEDE ET MACHINE PERMETTANT DE COUPER DES BARRES ET DES TUBES</i>	
(72) Kinukawa, Tatsuji, NGK Spark Plug Co., Ltd., Nogoya-shi, Aichi 467-8525, JP	(73) Nachev, Valentin Rashev, Krivolak Street, 28, 1421 Sofia, BG	
(74) Koide, Minoru, NGK Spark Plug Co., Ltd., Nogoya-shi, Aichi 467-8525, JP	(72) Nachev, Valentin Rashev, 1421 Sofia, BG	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	(74) Neykov, Neyko Hristov, P.O.B. 34, 1125 Sofia, BG	
B23B 31/00 → (51) B23D 53/08	B23D 55/04 → (51) B23D 53/08	B23D 65/00 → (51) B23D 51/01
(51) B23B 31/02 (11) 1 301 304 B1	(51) B23D 59/00 (11) 1 260 299 B1	(51) B23K 9/10 (11) 1 136 168 B1
(25) De (26) De	B23Q 11/00	B23K 9/16
(21) 00951388.8 (22) 14.07.2000	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(21) 02011302.3 (22) 22.05.2002	(21) 01107051.3 (22) 21.03.2001
(43) 16.04.2003	(84) DE FR GB	(84) DE FR GB SE
(86) EP 2000/006760 14.07.2000	(43) 27.11.2002	(43) 26.09.2001
(87) WO 2002/005992 2002/04 24.01.2002	(30) 23.05.2001 JP 2001154339	(30) 22.03.2000 JP 2000079758
(54) • <i>WERKZEUGHALTER FÜR EIN UM EINE DREHACHSE DREHBARES WERKZEUG, INSBESONDERE EIN BOHR-, FRÄS- ODER REIBWERKZEUG</i>	(54) • <i>Hin- und hergehendes Schneidwerkzeug mit Einrichtungen zum Limitieren von Spänenzerstreuung</i>	(54) • <i>Lichtbogenschweissvorrichtung</i>
• <i>TOOL HOLDER FOR A TOOL, ESPECIALLY A BORING, MILLING OR RUBBING TOOL, WHICH CAN BE ROTATED ABOUT A ROTATIONAL AXIS</i>	• <i>Reciprocating cutting tools having devices for limiting scattering of cutting chips</i>	• <i>Arc welding apparatus</i>
• <i>PORTE-OUTILS DESTINE A UN OUTIL POUVANT ETRE MIS EN ROTATION AUTOUR D'UN AXE DE ROTATION, EN PARTICULIER UN OUTIL DE FORAGE, DE FRAISAGE OU DE FROTTEMENT</i>	• <i>Outils de coupe à mouvement de va-et-vient à moyens limitant la dispersion des poussières de découpage</i>	• <i>Appareil de soudage à l'arc</i>
(73) Franz Haimer Maschinenbau KG, Weiherstrasse 21, 86568 Hollenbach-Igenhausen, DE	(73) Makita Corporation, 11-8 Sumiyoshi-cho 3-chome Anjo-shi, Aichi-ken, JP	(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HAIMER, Franz, D-86568 Hollenbach-Igenhausen, DE	(72) Okumura, Michio, Anjo-shi, Aichi-ken, JP	(72) Shimogama, Shigeru, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0142, JP
(74) Liska, Horst, et al, Postfach 860 820, 81635 München, DE	(74) Takahashi, Yuji, Anjo-shi, Aichi-ken, JP	(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
B23D 21/08 → (51) B24B 27/06	B23D 59/00 (11) 1 270 125 B1	(51) B23K 9/127 (11) 0 993 896 B1
B23D 45/00 → (51) B27G 19/02	(25) En (26) En	(25) En (26) En
B23D 45/04 → (51) B27G 19/02	(21) 02014162.8 (22) 25.06.2002	(21) 99120457.9 (22) 14.10.1999
(51) B23D 51/01 (11) 1 314 504 B1	(84) DE FR GB	(84) DE IT NL SE
B27B 21/04 B23D 65/00	(43) 02.01.2003	(43) 19.04.2000
(25) En (26) En	(30) 28.06.2001 US 893832	(30) 16.10.1998 JP 29477198
(21) 02445156.9 (22) 21.11.2002	(54) • <i>Schnittlinienanzeiger für ein Schneidwerkzeug</i>	(54) • <i>Schweissgerät</i>
(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>Line-of-cut indicator for a cutting tool</i>	• <i>Welding apparatus</i>
(43) 28.05.2003	• <i>Indicateur de ligne de coupe pour un outil de coupe</i>	• <i>Appareil de soudage</i>
(30) 26.11.2001 SE 0103943	(73) S-B POWER TOOL COMPANY, 4300 West Peterson Avenue Chicago, Illinois 60646, US	(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
(54) • <i>Handsäge und Verfahren bezüglich der Herstellung einer Handsäge</i>	(72) Havenstein, Guillermo, 85604 Zorneding, DE	(72) Shimogama, Shigeru, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0142, JP
• <i>A handsaw and a method relating to the manufacture of a handsaw</i>	Plana, Jorge L., Chicago, Illinois 60641, US	(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
• <i>Scie à main et procédé relatif à la fabrication d'une scie à main</i>	Miklosz, Mark, Western Springs, Illinois 60558, US	
(73) Kapman AB, 811 81 Sandviken, SE	Schultz, William H., Northbrook, Illinois 60062, US	
(72) Löfgren, Per-Olof, 820 11 Vallsta, SE	(74) Strobel, Wolfgang, et al, Kroher . Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE	
(74) Axelsson, Nils Ake A.L., et al, L.A. Groth & Co.KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE	(51) B23D 61/18 (11) 1 375 043 B1	B23K 9/16 → (51) B23K 9/10
	B24D 3/06 C25D 7/06	(51) B23K 11/30 (11) 1 270 133 B1
	C25D 15/02 C23C 18/16	B23K 11/36
	C25D 17/06	(25) It (26) En
(25) De (26) De	(21) 03013380.5 (22) 18.06.2003	(21) 01830410.5 (22) 20.06.2001
(21) 03013380.5 (22) 18.06.2003	(84) CH DE FR GB LI	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(84) CH DE FR GB LI		(43) 02.01.2003
		(54) • <i>Schleifkontakt-Rollenkopf für eine elektrische Widerstandsschweissmaschine</i>
		• <i>Sliding contact rolling head for an electric resistance welder</i>
		• <i>Tête à rouleau à contact glissant pour une machine de soudage à résistance électrique</i>
		(73) Cevolani S.p.A, Via Colunga, 18, 40068 San Lazzaro di Savena-Bologna, IT
		(72) Sgrignuoli, Vittorio, 40127 Bologna, IT
		(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT
		B23K 11/36 → (51) B23K 11/30
		B23K 20/00 → (51) B32B 15/01

B23K 20/02	→ (51) B21D 26/02
B23K 26/06	→ (51) B23K 26/067
(51) B23K 26/067	(11) 1 420 916 B1
B23K 26/14	B23K 26/06
(25) Fr	(26) Fr
(21) 02796288.5	(22) 12.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 26.05.2004	
(86) FR 2002/002478	12.07.2002
(87) WO 2003/018246	2003/10 06.03.2003
(30) 22.08.2001	FR 0110998
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>VERFAHREN UND ANLAGE ZUM LASER-STRAHLSCHNEIDEN UNTER VERWENDUNG EINES OBJEKTIVS MIT MEHREREN BRENNWEITEN UND EINER KONVERGIERENDEN/DIVERGIERENDEN DÜSE</i> • <i>METHOD AND INSTALLATION FOR LASER BEAM CUTTING USING A MULTIPLE-FOCUS OBJECTIVE AND A CONVERGENT/DIVERGENT NOZZLE</i> • <i>PROCEDE ET INSTALLATION DE COUPAGE PAR FAISCEAU LASER UTILISANT UN OBJECTIF A MULTIFOCALES ET UNE TUYERE CONVERGEANTE/DIVERGEANTE</i>
(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)	MATILE, Olivier, F-75018 Paris, FR
(74)	Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Service Brevets & Marques, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(51) B23K 26/10	(11) 1 277 537 B1
B23K 37/02	B23K 26/36
(25) En	(26) En
(21) 02425459.1	(22) 12.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
AL LT LV MK RO SI	
(43) 22.01.2003	
(30) 17.07.2001	IT BS20010058
22.01.2002	IT BS20020004
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Laserschneidmaschine für Röhre mit verschiedenen Querschnitten und Durchmessern</i> • <i>Machine for cutting pipes with different cross-sections and diameters by means of a laser beam</i> • <i>Machine pour découper des tubes ayant des sections et diamètres différents à l'aide d'un faisceau laser</i>
(73)	Tube Tech Machinery S.r.l., 33 Via Bonfadina, 25046 Cazzago San Martino (Brescia), IT
(72)	Verzeletti, Mauro, 25058 Sulzano (Brescia), IT
(74)	Crippa, Paolo Ernesto, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT
B23K 26/14	→ (51) B23K 26/067
B23K 26/36	→ (51) B23K 26/10
B23K 35/28	→ (51) C22C 21/00
B23K 37/02	→ (51) B23K 26/10
B23P 15/04	→ (51) B21D 26/02
B23P 15/20	→ (51) B61G 11/18
B23P 19/04	→ (51) B23P 19/10
B23P 19/04	→ (51) B65G 29/00

B23P 19/04	→ (51) B65G 61/00
(51) B23P 19/10	(11) 1 427 565 B1
B23P 19/04	B60J 10/00
(25) De	(26) De
(21) 02796202.6	(22) 20.07.2002
(84) DE FR	
(43) 16.06.2004	
(86) EP 2002/008117	20.07.2002
(87) WO 2003/018250	2003/10 06.03.2003
(30) 30.08.2001	DE 10142131
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN VON DICHTUNGSPROFILIEN AN FAHRZEUGTÜREN</i> • <i>DEVICE FOR MOUNTING SEALING STRIPS ON VEHICLE DOORS</i> • <i>DISPOSITIF POUR POSER DES JOINTS D'ETANCHEITE PROFILES SUR DES PORTIERES DE VEHICULES</i>
(73)	Grohmann Engineering GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 14, 54595 Prüm, DE
(72)	THOMMES, Lothar, 54597 Matzerath, DE
	KOHLLEN, Bernhard, 54636 Ingendorf, DE
	GROHMANN, Klaus, 54597 Hersdorf, DE
(74)	Kohlmann, Kai, Donatusstrasse 1, 52078 Aachen, DE
B23P 21/00	→ (51) B62D 65/00
B23Q 1/62	→ (51) B23Q 1/76
(51) B23Q 1/76	(11) 1 472 045 B1
B23B 5/18	B23Q 1/62
(25) De	(26) De
(21) 02799045.6	(22) 27.11.2002
(84) DE ES IT	
(43) 03.11.2004	
(86) EP 2002/013348	27.11.2002
(87) WO 2003/057400	2003/29 17.07.2003
(30) 10.01.2002	DE 10200774
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>WERKZEUGMASCHINE ZUM BEARBEITEN DES PASSLAGERS VON KURBELWELLEN</i> • <i>MACHINE TOOL FOR MACHINING THE THRUST BEARING OF CRANKSHAFTS</i> • <i>MACHINE-OUTIL POUR L'USINAGE DE PORTEES AJUSTEES DE VILEBREQUINS</i>
(73)	Hegenscheidt-MFD GmbH & Co. KG, Hegenscheidt Platz, 41812 Erkelenz, DE
(72)	RISTERS, Frank, 41812 Erkelenz, DE
(74)	Simons, Johannes, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälté Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
(51) B23Q 7/00	(11) 1 256 415 B1
B23Q 7/05	B65G 35/08
(25) De	(26) De
(21) 01121684.3	(22) 14.09.2001
(84) AT ES IT TR	
(43) 13.11.2002	
(30) 09.05.2001	DE 10122377
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Vorrichtung zur Rückführung von Werkstücken</i> • <i>Device for recirculating machined parts</i> • <i>Dispositif pour ramener des pièces usinées à la station de départ</i>
(73)	Ligmatech Automationssysteme GmbH, Ligmatechstrasse 1, 09638 Lichtenberg, DE
(72)	Tönnigs, Bodo, 09638 Lichtenberg, DE
	Kaden, Dietmar, 09619 Mulda, DE
(74)	HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
B23Q 7/05	→ (51) B23Q 7/00

(51) B23Q 11/00	(11) 1 428 620 B1
B27C 1/10	B27C 1/14
(25) En	(26) En
(21) 03027573.9	(22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.06.2004	
(30) 09.12.2002	GB 0228659
11.12.2002	GB 0228848
14.04.2003	GB 0308561
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Hobelmaschine</i> • <i>Planer</i> • <i>Rabot</i>
(73)	Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway Newark, Delaware 19711, US
(72)	Thomas, Roger, Stockton-on-Tees Cleveland TS21 2DS, GB
	Hill, Steve, Gloucestershire GL12 7DF, GB
(74)	Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road Slough, Berks SL1 3YD, GB
B23Q 11/00	→ (51) B23D 59/00
(51) B23Q 11/10	(11) 1 291 129 B1
(25) Ja	(26) En
(21) 01930117.5	(22) 14.05.2001
(84) CH DE ES FR IT LI	
(43) 12.03.2003	
(86) JP 2001/003999	14.05.2001
(87) WO 2001/089762	2001/48 29.11.2001
(30) 26.05.2000	JP 2000156092
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>AUTOMATISCHE SCHNEIDFLÜSSIGKEITS-ZUFÜHRVORRICHTUNG</i> • <i>AUTOMATIC CUTTING LIQUID SUPPLY APPARATUS</i> • <i>APPAREIL A ALIMENTATION AUTOMATIQUE DE LIQUIDE DE DECOUPE</i>
(73)	Horkos Corp., 24-20, Kusado-cho 2-chome Fukuyama-shi, Hiroshima-ken 720-8650, JP
(72)	MAKIYAMA, Tadashi, Onomichi-shi, Hiroshima 722-0022, JP
(74)	Schubert, Siegm, Patentanwälté Dannenberg Schubert Gudél, Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt am Main, DE
B24B 23/00	→ (51) B24B 55/10
B24B 23/00	→ (51) B25G 1/04
B24B 23/03	→ (51) B25G 1/04
(51) B24B 23/04	(11) 1 419 031 B1
B24D 15/02	
(25) De	(26) De
(21) 02742814.3	(22) 27.06.2002
(84) CH DE FR GB LI	
(43) 19.05.2004	
(86) DE 2002/002345	27.06.2002
(87) WO 2003/015986	2003/09 27.02.2003
(30) 10.08.2001	DE 10139546
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>SCHLEIFHANDWERKZEUGMASCHINE</i> • <i>SANDING HAND MACHINE TOOL</i> • <i>PONCEUSE A MAIN</i>
(73)	ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72)	BOCKA, Sabine, 70771 Musberg, DE
	ENGELFRIED, Uwe, 73760 Ostfildern, DE
(51) B24B 27/06	(11) 1 301 311 B1
B23D 21/08	
(25) Fi	(26) En
(21) 01934059.5	(22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	

B27H 5/08	→ (51)	C12H 1/22
(51) B27L 11/02	(11) 1 020 265 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 00100174.2	(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) 19.07.2000		
(30) 13.01.1999 DE 19900924		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Vorrichtung zum Reinigen des Messerrings eines Messerring-Zerspaners Apparatus for cleaning the knife ring in a knife ring cutter Machine de nettoyage pour une couronne porte-lames d'une déchiqueteuse 	
(73) Maier, B. Zerkleinerungstechnik GmbH, Postfach 14 06 40, 33626 Bielefeld, DE		
(72) Loth, Robert, 32791 Lage-Müssen, DE		
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE		
(51) B27M 3/06	(11) 0 978 360 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 99111391.1	(22) 11.06.1999	
(84) AT DE FI FR IT SE		
(43) 09.02.2000		
(30) 03.08.1998 DE 19834895		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Parkettböden Method and apparatus for the manufacture of parquet flooring Procédé et appareil pour la fabrication de parquets finis 	
(73) Robert Bürkle GmbH, Stuttgarter Strasse 123, 72250 Freudenstadt, DE		
(72) Bender, Hans-Joachim, 76228 Karlsruhe, DE		
(74) Brommer, Hans Joachim, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE		
(51) B29B 9/06	(11) 1 113 913 B1	
B29B 9/12	B29B 13/04	
B29C 47/88		
(25) De	(26) De	
(21) 00949332.1	(22) 13.07.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 11.07.2001		
(86) EP 2000/006691	13.07.2000	
(87) WO 2001/005566	2001/04 25.01.2001	
(30) 16.07.1999 DE 19933476		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZULEITUNG UND BEHANDLUNG VON KUNSTSTOFFSTRÄNGEN METHOD AND DEVICE FOR FEEDING AND TREATING PLASTIC STRANDS PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'AMENER ET DE TRAITER DES BOUDINS EN PLASTIQUE 	
(73) RIETER AUTOMATIK GmbH, Ostring 19, D-63762 Grossostheim, DE		
(72) GLÖCKNER, Frank, D-63739 Aschaffenburg, DE		
(74) Steinbacher, Werner, D-63867 Johannesberg, DE		
(74) Bardehle, Heinz, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE		
B29B 9/06	→ (51)	C08J 3/12
B29B 9/12	→ (51)	B29B 9/06
B29B 13/04	→ (51)	B29B 9/06

B29C 33/38	→ (51)	B29C 59/02
B29C 33/42	→ (51)	D04H 1/54
B29C 33/56	→ (51)	D04H 1/54
B29C 37/00	→ (51)	B29C 43/38
B29C 39/00	→ (51)	B29D 11/00
B29C 41/14	→ (51)	A61F 5/44
B29C 41/46	→ (51)	C08J 3/12
(51) B29C 43/38	(11) 0 904 914 B1	
B29C 37/00		
// B60R13/04		
(25) En	(26) En	
(21) 98108066.6	(22) 04.05.1998	
(84) DE ES FR GB IT		
(43) 31.03.1999		
(30) 25.09.1997 JP 27978097		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Verfahren zur Herstellung eines Formteiles Method for forming a molding Procédé pour le formage d'une pièce 	
(73) INOAC CORPORATION, 13-4, Meieki Minami 2-chome Nakamura-ku Nagoya-shi, Aichi-ken, JP		
(72) Sugiura, Masatoshi, c/o Inoac Corporation, Anjo-shi, Aichi, JP		
Inoue, Koji, c/o Inoac Corporation, Anjo-shi, Aichi, JP		
Muraguchi, Koichi, c/o Inoac Corporation, Anjo-shi, Aichi, JP		
(74) Fuchsle, Klaus, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
B29C 45/14	→ (51)	A43B 5/14
B29C 45/14	→ (51)	B65D 35/08
(51) B29C 45/16	(11) 1 147 872 B1	
B29C 49/00		
(25) En	(26) En	
(21) 01202257.0	(22) 08.07.1996	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 24.10.2001		
(30) 07.07.1995 US 499570		
26.09.1995 US 534126		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Verfahren zum Formen von mehrschichtigen Kunststoffgegenständen Method for molding multi-layer plastic articles Procédé de moulage d'articles multicouches en matière plastique 	
(73) Graham Packaging PET Technologies Inc., 7310 Turfway Road Suite 490, Florence KY 41042, US		
(72) Collette, Wayne N., Merrimack, NH 03045, US		
Krishnakumar, Suppayan M., Nashua, NH 03062, US		
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB		
(60) 04077346.7 / 1 477 288		
(62) 96924391.4 / 0 837 763		
(51) B29C 45/27	(11) 1 353 787 B1	
G01K 1/14		
(25) En	(26) En	
(21) 01273430.7	(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) 22.10.2003		
(86) EP 2001/014052	01.12.2001	
(87) WO 2002/058907	2002/31 01.08.2002	
(30) 25.01.2001 IT PN20010003 U		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> ANORDNUNG ZUR DETEKTIERUNG VON TEMPERATURÄNDERUNGEN UND DEREN 	

AUFNAHME FÜR DEN ZUGEHÖRIGEN SENSOR		
• ARRANGEMENT FOR DETECTING TEMPERATURE VARIATIONS WITH ACCOMMODATION FOR THE RELATED SENSOR		
• DISPOSITIF DE DETECTION DES VARIATIONS DE TEMPERATURE, ET MOYENS DESTINES AU LOGEMENT DU DETECTEUR Y RELATIF		
(73) SIPA S.p.A., via Caduti del Lavoro, 3, I-31029 Vittorio Veneto, IT		
(72) REN, Pietro, Massimo, I-32035 Santa Giustina, IT		
(74) Giugni, Valter, PROPRIA Protezione Proprietà Industriale S.r.L. Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT		
B29C 45/27	→ (51)	B29C 45/74
B29C 45/36	→ (51)	B65D 35/08
(51) B29C 45/42	(11) 1 441 893 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 02758432.5	(22) 06.08.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(43) 04.08.2004		
(86) EP 2002/008740	06.08.2002	
(87) WO 2003/037601	2003/19 08.05.2003	
(30) 26.10.2001 DE 10152936		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> VORRICHTUNG ZUM ENTNEHMEN UND/ ODER EINLEGEN VON WERKSTÜCKEN IN EIN SPRITZGIESSWERKZEUG EINER SPRITZGIESSMASCHINE DEVICE FOR REMOVING AND/OR INSERTING WORKPIECES INTO AN INJECTION MOLD OF AN INJECTION MOLDING MACHINE DISPOSITIF POUR PRELEVER ET/OU INSERER DES PIECES DANS UN MOULE D'INJECTION D'UNE PRESSE D'INJECTION 	
(73) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE		
(72) GEISSLER, Anton, 85386 Eching, DE		
MENK, Michael, 85241 Hebertshausen, DE		
(74) Zollner, Richard, et al, Patentanwalt mannesmann plastics machinery GmbH FS Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE		
(51) B29C 45/67	(11) 1 494 844 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 03727278.8	(22) 04.04.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 12.01.2005		
(86) EP 2003/003555	04.04.2003	
(87) WO 2003/084733	2003/42 16.10.2003	
(30) 05.04.2002 DE 10215072		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> HYDRAULIKEINRICHTUNG ZUM HIN- UND HERBEWEGEN EINES MASCHINENTEILS SOWIE MIT EINER SOLCHEN HYDRAULIKEINRICHTUNG AUSGESTATTETE SCHLIESSEINHEIT EINER SPRITZGIESSMASCHINE HYDRAULIC DEVICE FOR BACK AND FORTH DISPLACEMENT OF A MACHINE PIECE AND A CLOSING UNIT ON AN INJECTION MOLDING MACHINE FITTED WITH SUCH A HYDRAULIC DEVICE DISPOSITIF HYDRAULIQUE POUR ACTIONNER D'UN MOUVEMENT ALTERNATIF UNE PIECE DE MACHINE ET UNITE DE FERMETURE DE MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION EQUIPEE DE CE DISPOSITIF HYDRAULIQUE 	
(73) BILLION S.A., 1, Avenue Victor Hugo, B.P. 4007 Bellignat, 01104 Oyonnax/Cedex, FR		

- (72) JEANJEAN, Gilbert, F-01100 Oyonnax, FR
GUYON, Jean-François, F-01100 Groissiat, FR
(74) Wilhelm, Ludwig, Patentanwalt mannesmann
plastics machinery GmbH Krauss-Maffei-Strasse 2,
80997 München, DE

- (51) **B29C 45/74** (11) **1 037 735 B1**
B29C 45/78 B29C 45/27
G05D 23/22 H05B 1/02
(25) En (26) En
(21) 98963001.7 (22) 07.12.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI PT
(43) 27.09.2000
(86) US 1998/026155 07.12.1998
(87) WO 1999/033633 1999/27 08.07.1999
(30) 08.12.1997 US 986347

- (54) • ANLAUFVERFAHREN FÜR DIE HEIZUNG
EINES FORMWERKZEUGES
• MOLD HEATER STARTUP METHOD
• PROCEDE DE MISE EN ROUTE DE DISPO-
SITIF DE CHAUFFAGE DE MOULE
(73) D-M-E Company, 29111 Stephenson Highway,
Madison Heights, MI 48071, US
(72) LINEHAN, Thomas, P., Clarkston, MI 48348, US
(74) Lally, William, FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B29C 45/78 → (51) B29C 45/74

- (51) **B29C 47/00** (11) **0 970 796 B1**
B32B 31/30 C08K 5/00
C08L 23/02
(25) En (26) En
(21) 99305427.9 (22) 08.07.1999
(84) DE GB NL
(43) 12.01.2000
(30) 08.07.1998 JP 19339598

- (54) • Extrusionsverfahren und extrudierter Gegen-
stand
• Process for manufacturing an extruded article
and an extruded article
• Procédé d'extrusion et produit extrudé
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi
1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kasai, Tetsuji, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-
gun, Yamaguchi-ken, JP
Takahashi, Mamoru, c/o Mitsui Chemicals, Inc.,
Kuga-gun, Yamaguchi-ken, JP
Nakagawa, Takashi, c/o Mitsui Chemicals, Inc.,
Kuga-gun, Yamaguchi-ken, JP
Akiyama, Satoshi, c/o Mitsui Chemicals, Inc.,
Kuga-gun, Yamaguchi-ken, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B29C 47/88 → (51) B29B 9/06

B29C 47/88 → (51) B32B 27/10

B29C 49/00 → (51) B29C 45/16

- (51) **B29C 49/64** (11) **1 253 000 B1**
B65D 1/02
(25) En (26) En
(21) 01109869.6 (22) 23.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 30.10.2002

- (54) • Polyesterbehälter und Verfahren zu seiner
Herstellung
• Polyester container and method of manufactur-
ing the same
• Récipient en polyester et procédé de sa fabri-
cation
(73) TOYO SEIKAN KAISYA, LTD., 3-1, Uchisaiwai-cho
1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP

- (72) Hirota, Norihisa, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Kikuchi, Atsushi, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B29C 59/02** (11) **1 247 636 B1**
B29C 33/38
(25) De (26) De
(21) 01126665.7 (22) 08.11.2001
(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
(30) 13.12.2000 DE 10062203

- (54) • Verfahren zur Abformung von hydrophoben
Polymeren zur Erzeugung von Oberflächen mit
beständig wasser- und ölabweisenden Eigen-
schaften
• Process for shaping hydrophobic polymers for
the production of surfaces with durable water
and oil repellent properties
• Procédé pour former des polymères hydropho-
bes pour la production de surfaces avec des
propriétés hydrophobes et oléophobes dura-
bles

- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c,
80686 München, DE

- (72) Nun, Edwin, Dr., 48727 Billerbeck, DE
Oles, Markus, Dr., 45525 Hattingen, DE
Schleich, Bernhard, Dr., 45657 Recklinghausen,
DE
Gombert, Andreas, Dr., 79100 Freiburg, DE
Rose, Klaus, Dr., 97318 Kitzingen, DE
Schottner, Gerhard, Dr., 91560 Heilsbronn, DE

B29C 65/06 → (51) F01M 11/00

B29C 65/78 → (51) F01M 11/00

B29D 7/01 → (51) C08J 5/18

- (51) **B29D 11/00** (11) **1 243 402 B1**
B29C 39/00
(25) En (26) En
(21) 02290707.5 (22) 20.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 25.09.2002
(30) 21.03.2001 US 814333

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Ophthalmischen
Linsen aus Kunststoff
• Method for molding ophthalmic lenses made of
plastic material
• Procédé pour la fabrication de lentilles ophthal-
miques en polymère

- (73) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE
D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton
cédex, FR
(72) Boryslawski, Joseph, St. Petersburg, FL 33705, US
Keita, Gabriel, Oldsmar, FL 34677, US
Turshani, Yassin Yusef, Largo, FL 33773, US
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7,
rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **B29D 30/00** (11) **1 240 008 B1**
(25) En (26) En
(21) 00981288.4 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 18.09.2002
(86) EP 2000/011599 21.11.2000
(87) WO 2001/039963 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 EP 99123860
06.12.1999 US 168753 P
(54) • ANLAGE ZUR GLEICHZEITIGEN HERSTEL-
LUNG VON VERSCHIEDENARTIGEN REI-
FEN

- PLANT FOR PRODUCING TYRES OF DIF-
FERENT TYPES SIMULTANEOUSLY
• INSTALLATION PERMETTANT DE FABRI-
QUER SIMULTANEMENT DES PNEUMATI-
QUES DE DIFFERENTES TYPES

- (73) PIRELLI PNEUMATICI S.p.A., Viale Sarca, 222,
20126 Milano, IT
(72) CARETTA, Renato, I-21013 Gallarate, IT
MARIANI, Fiorenzo, I-20046 Biassono, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli S.p.A.
Industrial Property Dept. Viale Sarca, 222, 20126
Milano, IT

- (51) **B29D 30/00** (11) **1 283 778 B1**
G05B 19/12
(25) En (26) En
(21) 01957802.0 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 19.02.2003
(86) EP 2001/005844 22.05.2001
(87) WO 2001/089818 2001/48 29.11.2001
(30) 26.05.2000 EP 00830385
03.07.2000 US 216157 P

- (54) • ANLAGE ZUR SIMULTANEN HERSTELLUNG
VON UNTERSCHIEDLICHEN LUFTREIFEN-
TYPEN
• PLANT FOR PRODUCING TYRES OF DIF-
FERENT TYPES SIMULTANEOUSLY
• INSTALLATION DE PRODUCTION SIMULTA-
NEE DE PNEUMATIQUES DE DIVERS
TYPES

- (73) Pirelli Pneumatici S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126
Milano, IT
(72) CARETTA, Renato, I-21013 Gallarate, IT
CANTU', Marco, I-20040 Carnate, IT
(74) Bottero, Carlo, et al, Pirelli S.p.A., Direz. Proprieta'
Industriale, Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT

- (51) **B29D 30/06** (11) **1 279 483 B1**
(25) En (26) En
(21) 02023960.4 (22) 06.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 29.01.2003

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Vulkanisieren
von Reifen
• System and method for vulcanizing tires
• Installation et procédé pour la vulcanisation de
pneus

- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Irie, Nobuhiko Nagasaki Shipyard & Machinery
Works, Nagasaki-shi Nagasaki-ken, JP
(74) Behrens, Dieter, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwältinnen Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE
(60) 05000593.3 / 1 522 400
(62) 99113546.8 / 1 066 952

- (51) **B29D 30/06** (11) **1 409 233 B1**
(25) En (26) En
(21) 02748672.9 (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) 21.04.2004
(86) EP 2002/004488 24.04.2002
(87) WO 2002/087863 2002/45 07.11.2002
(30) 30.04.2001 EP 01830282
19.06.2001 US 298882 P
(54) • VORRICHTUNG MIT GESTEUERTEM VOLU-
MEN UND VERFAHREN ZUM FORMEN UND
VULKANISIEREN EINES REIFENS
• CONTROLLED VOLUME DEVICE AND
METHOD FOR MOULDING AND VULCANIZ-
ING A TYRE

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MOULAGE ET DE VULCANISATION D'UN PNEUMATIQUE DANS DES CONDITIONS DE VOLUME REGULE*

(73) PIRELLI PNEUMATICI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

(72) MANCOSU, Federico, I-20135 Milano, IT

FIORAVANTI, Anna, Paola, I-20052 Monza, IT

MISANI, Pierangelo, I-20052 Monza, IT

(74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

(51) **B29D 31/50** (11) **1 480 814 B1**
(25) En (26) En
(21) 03743299.4 (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
(43) 01.12.2004
(86) DK 2003/000133 04.03.2003
(87) WO 2003/074261 2003/37 12.09.2003
(30) 04.03.2002 DK 200200329
(54) • *VERFAHREN ZUM FORMEN VON SOHLEN AN SCHUHSCHÄFTEN, SCHUHRAHMEN UND FORMWERKZEUG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD OF MOULDING SOLES ON SHOE UPPERS, A SHOE WELT AND A MOULD FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCEDE DE MOULAGES DE SEMELLES SUR DES DESSUS DE CHAUSSURES, TREPONTE DE CHAUSSURE ET MOULE POUR EFFECTUER CE PROCEDE*

(73) Ecco Sko AS, Industrivej 5, 6261 Bredebro, DK

(72) SOMMERLUND, Jens, Erik, DK-6261 Bredebro, DK

HANSEN, Hans, Christian, DK-6240 Logumkloster, DK

(74) Jensen, Peter Kim, et al, c/o Chas. Hude H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

B29D 31/50 → (51) A43B 5/14

B29D 31/518 → (51) A43B 5/14

(51) **B31B 1/74** (11) **1 372 945 B1**
(25) De (26) De
(21) 02711848.8 (22) 08.02.2002
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 02.01.2004
(86) EP 2002/001317 08.02.2002
(87) WO 2002/078942 2002/41 10.10.2002
(30) 28.03.2001 DE 10115563
(54) • *VERPACKUNGSMASCHINE FÜR ZIGARETTEN*
• *PACKAGING MACHINE FOR CIGARETTES*
• *MACHINE D'EMBALLAGE POUR CIGARETTES*

(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE

(72) FOCKE, Heinz, 27283 Verden, DE

TEMPEL, Jürgen, 27283 Verden, DE

ENGEL, Gisbert, 27306 Kirchlinteln-Luttum, DE

(74) Bolte, Erich, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B32B 3/28 → (51) B21D 47/00

(51) **B32B 15/01** (11) **1 366 895 B1**
(25) De (26) De
(21) 03450131.2 (22) 26.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2003
(30) 31.05.2002 AT 8362002

(54) • *Composite-Flachstab*
• *Composite flat element*
• *Element plat composite*

(73) Böhler Miller Messer und Sägen GmbH, Waidhofener Strasse 11, 3333 Böhlerwerk, AT

(72) Gstettner, Manfred, 3333 Böhlerwerk, AT

(74) Wildhack, Helmut, Patentanwälte Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

B32B 15/01 → (51) C22C 21/00

(51) **B32B 15/08** (11) **1 198 346 B1**
(25) En (26) En
(21) 00947592.2 (22) 21.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 24.04.2002
(86) US 2000/020022 21.07.2000
(87) WO 2001/007531 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 US 145298 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG VON ETHYLENKOPOLYMEREN MIT ERHÖHTER HAFTUNG*
• *ETHYLENE ACID COPOLYMER WITH ENHANCED ADHESION*
• *COPOLYMERES D'ACIDE ETHYLENE AVEC ADHESION RENFORCEE*

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street Wilmington, Delaware 19898, US

(72) MORRIS, Barry, Alan, Wilmington, DE 19808, US

TROUILHET, Yves, CH-1222 Vesenz, CH

(74) Morf, Jan Stefan, Patentanwälte Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

B32B 15/08 → (51) C09D 167/02

B32B 25/04 → (51) C08J 3/12

B32B 27/00 → (51) C09D 129/04

B32B 27/08 → (51) B32B 27/36

(51) **B32B 27/10** (11) **1 170 119 B1**
(25) En (26) En
(21) 00202377.8 (22) 05.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 09.01.2002
(54) • *Polymerlaminierteres Trägermaterial*
• *Polymer-laminated support materials*
• *Matériau de support stratifié avec polymère*

(73) Fuji Photo Film B.V., Oudenstraat 1, 5047 TK Tilburg, NL

(72) Struik, Peter, 5331 TS Kerkdriel, NL

Brock, Frans, 4907 KR Oosterhout, NL

(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

B32B 27/18 → (51) C08J 5/18

B32B 27/26 → (51) B32B 27/36

B32B 27/30 → (51) B32B 27/36

(51) **B32B 27/36** (11) **0 953 440 B1**
(25) En (26) En
(21) 99108100.1 (22) 23.04.1999
(84) DE FR GB IT LU NL
(43) 03.11.1999
(30) 27.04.1998 JP 11648298
(54) • *Polyesterfolie für Bildträger*

• *Polyester film for imaging media*
• *Film de polyester pour support d'image*

(73) Mitsubishi Polyester Film Corporation, 2-3, Shiba 4-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Fujita, Masato c/o Mitsubishi Polyester Film Corp., Sakata-gun, Shiga-ken, JP

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

B32B 27/36 → (51) C08J 5/18

B32B 31/00 → (51) G06K 17/00

B32B 31/30 → (51) B29C 47/00

(51) **B41C 1/10** (11) **1 386 731 B1**
(25) De (26) De
(21) 03015245.8 (22) 05.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 04.02.2004
(30) 03.08.2002 DE 10235591
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen einer Druckform für eine Rotationsdruckmaschine*
• *Method and device for producing a printing form for a rotary printing machine*
• *Procédé et dispositif pour produire une forme d'impression pour une rotatif d'impression*

(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Jentzsch, Arndt, 01640 Coswig, DE

B41C 1/10 → (51) B41M 5/36

(51) **B41F 23/02** (11) **1 022 136 B1**
(25) De (26) De
(21) 00100099.1 (22) 07.01.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 26.07.2000
(30) 19.01.1999 DE 19901801
(54) • *Vorrichtung zum Konditionieren einer Papierbahn*
• *Device for conditioning a paper web*
• *Dispositif de conditionnement d'une bande de papier*

(73) Baldwin Germany GmbH, Derchinger Strasse 137, 86165 Augsburg, DE

(72) Motzke, Michael, 86169 Augsburg, DE

Brischler, Bruno, 86169 Augsburg, DE

(74) Munk, Ludwig, et al, Patentanwalt Prinzregentenstrasse 1, 86150 Augsburg, DE

B41F 23/04 → (51) B41F 23/02

(51) **B41F 27/12** (11) **1 278 636 B1**
(25) De (26) De
(21) 00949056.6 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.01.2003
(86) DE 2000/001701 25.05.2000
(87) WO 2000/073075 2000/49 07.12.2000
(30) 29.05.1999 DE 19924786
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINER BIEGSAMEN PLATTE*
• *DEVICE FOR FIXING A FLEXIBLE PLATE*
• *DISPOSITIF POUR FIXER UNE PLAQUE SOUPLE*

(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) SCHNEIDER, Georg, D-97080 Würzburg, DE

SCHÄFER, Karl, Robert, D-97222 Rimpf, DE

HOFFMANN, Roland, Bernd, D-97234 Reichenberg, DE
(60) 03101547.2 / 1 340 617

(51) **B41F 27/12** (11) **1 350 623 B1**
(25) De (26) De
(21) 03101549.8 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.10.2003
(30) 29.05.1999 DE 19924787
(54) • *Vorrichtung zum Befestigen zweier biegsamer Platten*
• *Device for fastening two flexible printing plates*
• *Dispositif de fixation de deux plaques flexibles*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Schneider, Georg, 97080 Würzburg, DE
Schäfer, Karl Robert, 97222 Rimpar, DE
Hofmann, Roland Bernd, 97234 Reichenberg, DE
(74) Stiel, Jürgen, Koenig & Bauer Aktiengesellschaft Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(62) 00949057.4 / 1 278 634

(51) **B41J 2/02** (11) **1 060 889 B1**
(25) En (26) En
(21) 00201963.6 (22) 05.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.12.2000
(30) 17.06.1999 US 334810
(54) • *Kontinuierlicher Tintenstrahlkopf mit einer Heizvorrichtung mit symmetrischer Konfiguration*
• *Continuous ink jet print head having heater with symmetrical configuration*
• *Tête d'impression à jet d'encre continu ayant un élément chauffant avec une configuration symétrique*
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street Rochester, New York 14650, US
(72) Hawkins, Gilbert Allan, Rochester, New York 14650-2201, US
Chwalek, James Michael, Rochester, New York 14650-2201, US
Anagnostopoulos, Constantine Nicholas, 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) **B41J 2/05** (11) **1 266 758 B1**
H03K 19/00
(25) En (26) En
(21) 02013083.7 (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) 15.06.2001 JP 2001182525
(54) • *Druckkopfschaltung, Druckkopf und Druckvorrichtung*
• *Printhead board, printhead and printing apparatus*
• *Circuit de tête d'impression, tête d'impression et appareil d'impression*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Furukawa, Tatsuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Imanaka, Yoshiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hirayama, Nobuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/05** (11) **1 308 280 B1**
B41J 2/165 B41J 2/21
(25) En (26) En
(21) 02024685.6 (22) 05.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.05.2003
(30) 06.11.2001 JP 2001340911
23.10.2002 JP 2002308373
(54) • *Aufzeichnungsgerät,-verfahren und Programm*
• *Recording apparatus and recording method and program*
• *Appareil d'enregistrement, méthode d'enregistrement et programme*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Koitabashi, Noribumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yashima, Masataka, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shibata, Tsuyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41J 2/05 → (51) B01F 3/04

(51) **B41J 2/06** (11) **1 366 901 B1**
(25) En (26) En
(21) 02253856.5 (22) 31.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 03.12.2003
(54) • *Druckkopf*
• *Printhead*
• *Tête d'impression*
(73) Tonejet Limited, Melbourn Science Park, Cambridge Road Melbourn, Royston, Hertfordshire, SG8 6EE, GB
(72) Mace, Daniel Richard, Histon, Cambridge CB4 9LJ, GB
Turner, Keith, Melbourn, Hertfordshire SG8 6HN, GB
Ingham, Ian Philip Butler, Saffron Walden, Essex CB10 2AT, GB
Bregaud, Sebastien Eric, Huntingdon, Cambridgeshire PE28 2BT, GB
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B41J 2/09** (11) **1 371 489 B1**
B41J 2/105
(25) En (26) En
(21) 03076685.1 (22) 02.06.2003
(84) DE GB
(43) 17.12.2003
(30) 14.06.2002 US 172429
(54) • *Verfahren zur Steuerung von Heizelementen eines kontinuierlich arbeitenden Farbstrahlkopf mit segmentierten Heizelementen zur Vermeidung von Fehlgeleiteten Endfarbtropfen*
• *Method of controlling heaters in a continuous ink jet printhead having segmented heaters to prevent terminal ink drop misdirection*
• *Procédé de commande d'éléments chauffants d'une tête d'impression à jet d'encre continu avec éléments chauffants segmentés pour empêcher une mauvaise orientation des dernières gouttes d'encre*
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street Rochester, New York 14650, US
(72) Tang, Manh, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Johnson, David A., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Kocher, Thomas E., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Wojcik, Timothy J., 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

B41J 2/105 → (51) B41J 2/09

B41J 2/14 → (51) B41J 2/21

B41J 2/155 → (51) B41J 2/16

(51) **B41J 2/16** (11) **0 968 825 B1**
B41J 2/155
(25) En (26) En
(21) 99112408.2 (22) 29.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.01.2000
(30) 30.06.1998 JP 20120498
(54) • *Zeilendruckkopf für Tintenstrahl drucker*
• *Line head for ink-jet printer*
• *Tête en ligne pour imprimante à jet d'encre*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Samura, Hideo, c/o KRI International, Inc., Kyoto-shi, Kyoto-fu 600-8813, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/16** (11) **1 286 839 B1**
(25) En (26) En
(21) 01941003.4 (22) 04.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003
(86) IT 2001/000285 04.06.2001
(87) WO 2001/094117 2001/50 13.12.2001
(30) 05.06.2000 IT T0000526
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MONOLITHISCHEN DRUCKKOPFES MIT VERKÜRZTEN KEGELFÖRMIGEN DÜSEN*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING A MONOLITHIC PRINTHEAD WITH TRUNCATED CONE SHAPE NOZZLES*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TETE D'IMPRESSIION MONOBLOC COMPORTANT DES BUSES DE FORME TRONCONIQUE*
(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari, 2, 20123 Milano, IT
(72) CONTA, Renato, Olivetti i-Jet, 11020 Arnad, IT
PIANO, Mara, Olivetti i-Jet, 11020 Arnad, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

B41J 2/16 → (51) B41J 2/21

(51) **B41J 2/165** (11) **1 318 916 B1**
(25) En (26) En
(21) 01967512.3 (22) 18.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 18.06.2003
(86) GB 2001/004169 18.09.2001
(87) WO 2002/024460 2002/12 28.03.2002
(30) 18.09.2000 US 665226
(54) • *SELBSTREINIGENDER DRUCKKOPF FÜR TINTENSTRAHLDRUCKER*
• *A SELF-CLEANING PRINT HEAD FOR AN INK JET PRINTER*
• *TETE D'IMPRESSIION AUTONETTOYANTE POUR IMPRIMANTE A JET D'ENCRE*
(73) Videojet Technologies Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, IL 60191-673, US
(72) EREMITY, Frank, Streamwood, IL 60107, US
LEVIN, Alex, Glenview, IL 60025, US
LOSTUMBO, Pietro, Bloomingdale, IL 60108, US
CLARK, James, E., Naperville, IL 60540, US

(74) McGowan, Nigel George, Siemens Shared Services
Siemens House Oldbury, Bracknell Berkshire RG12
8FZ, GB

(51) **B41J 2/165** (11) **1 405 725 B1**
(25) En (26) En
(21) 03022586.6 (22) 02.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 07.04.2004
(30) 02.10.2002 JP 2002289512
(54) • *Wartungsverfahren für einen Tintenstrahl-druck-
kopf*
• *Maintenance method for an ink-jet printhead*
• *Méthode de maintenance pour tête d'impres-
sion à jet d'encre*

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-
cho, Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561,
JP

(72) Kuki, Masakazu, Brother Kogyo K.K., Mizuho-ku
Nagoya-shi Aichi-ken 467-8561, JP
Okamoto, Tsugio, Brother Kogyo K.K., Mizuho-ku
Nagoya-shi Aichi-ken 467-8561, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Harthäuser Strasse 25 d, 81545
München, DE

B41J 2/165 → (51) B41J 2/05

(51) **B41J 2/175** (11) **1 281 526 B1**
B41J 2/18 B41J 2/185
(25) En (26) En
(21) 02020092.9 (22) 12.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.02.2003
(30) 13.02.1998 JP 4631598
25.02.1998 JP 5907898
09.06.1998 JP 17534198
15.07.1998 JP 20037798
22.07.1998 JP 22113798
13.01.1999 JP 660099
21.01.1999 JP 1314199
21.01.1999 JP 1314299
29.01.1999 JP 2329899

(54) • *Verfahren zur Wiederherstellung der Tin-
tenstrahl-tropfenausstossfähigkeit*
• *Ink jet droplet ejection capability recovery
method*
• *Procédé de remise en état de la capacité
d'éjecter des gouttelettes de jet d'encre*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Kobayashi, Atsushi, Suwa-shi, Nagano 392-8502,
JP
Shinada, Satoshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Naka, Takahiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Seino, Takeo, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Miyazawa, Hisashi, Suwa-shi, Nagano 392-8502,
JP
Matsumoto, Hitoshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502,
JP
Aruga, Yoshiharu, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Kimura, Hitotoshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 05014453.4
(62) 99902890.5 / 1 055 520

(51) **B41J 2/175** (11) **1 361 066 B1**
B41J 2/18 B41J 2/19
(25) En (26) En
(21) 03100769.3 (22) 29.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 12.11.2003
(54) • *System zur Zufuhr von Flüssigkeit das eine
Entgasungseinheit beinhaltet*
• *A fluid supply system including a degassing
unit*

• *Système d'alimentation en fluide comprenant
un ensemble de dégazage*

(73) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640
Mortsel, BE
(72) Wouters, Paul c/o AGFA-GEVAERT Corp. IP Dept
3800, 2640, Mortsel, BE
Van Geyte, André c/o AGFA-GEVAERT Corp. IP
Dept 3800, 2640, Mortsel, BE
Verhoest, Bart c/o AGFA-GEVAERT Corp. IP Dept
3800, 2640, Mortsel, BE
Piron, Eric c/o AGFA-GEVAERT Corp. IP Dept 3800,
2640, Mortsel, BE
(62) 00202261.4 / 1 167 044

B41J 2/18 → (51) B41J 2/175

B41J 2/185 → (51) B41J 2/175

B41J 2/19 → (51) B41J 2/175

(51) **B41J 2/21** (11) **1 132 214 B1**
B41J 2/14 B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 01301914.6 (22) 02.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.09.2001
(30) 10.03.2000 US 523238

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Ausstosskam-
mern für unterschiedliche Tropfengewichte auf
einem einzigen Druckkopf*
• *Methods of fabricating fit firing chambers of
different drop weights on a single printhead*
• *Procédés de fabrication de chambres ajustées
d'éjection de gouttes de masse différente au
sein d'une même tête d'impression*

(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US

(72) Kawamura, Naoto, Corvallis, OR 97333, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43
Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 05076247.5 / 1 566 274

B41J 2/21 → (51) B41J 2/05

B41J 2/35 → (51) G06K 1/12

(51) **B41J 2/36** (11) **1 195 256 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00935517.3 (22) 31.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 10.04.2002
(86) JP 2000/003535 31.05.2000
(87) WO 2000/076776 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 JP 16669999

(54) • *THERMISCHER DRUCKKOPF*
• *THERMAL PRINT HEAD*
• *TETE D'IMPRESSION THERMIQUE*
(73) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
(72) NAGAHATA, Takaya, Rohm Co. Ltd., Kyoto-shi,
Kyoto 615-8585, JP
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B41J 3/407** (11) **1 378 366 B1**
(25) En (26) En
(21) 03014754.0 (22) 27.06.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.2004
(30) 28.06.2002 JP 2002189723

(54) • *Druckgerät, Druckverfahren und Druckpro-
gramm*
• *Printing apparatus, printing method, and pro-
gram*
• *Appareil d'impression, procédé d'impression et
logiciel*
(73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi
1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP

(72) Motoyanagi, Yoshimune, Fussa-shi, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **B41J 11/00** (11) **1 336 502 B1**
B41J 15/00

(25) En (26) En
(21) 03003036.5 (22) 12.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 20.08.2003
(30) 14.02.2002 JP 2002036981
03.04.2002 JP 2002100889
14.05.2002 JP 2002138747
05.08.2002 JP 2002227613
04.12.2002 JP 2002352596

(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(73) NORITSU KOKI CO., LTD., Umehara 579-1
Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
(72) Shima, Kazunobu, c/o Noritsu Koki Co., Ltd.,
Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Nishikawa, Hidetoshi, c/o Noritsu Koki Co., Ltd.,
Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Ishikawa, Masazumi, c/o Noritsu Koki Co., Ltd.,
Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Arai, Kiyotaka, c/o Noritsu Koki Co., Ltd.,
Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Yamamoto, Yuji, c/o Noritsu Koki Co., Ltd.,
Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Funase, Masasuke, c/o Noritsu Koki Co., Ltd.,
Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Nagaosa, Kazuo, c/o Noritsu Koki Co., Ltd.,
Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Nakamoto, Masaki, c/o Noritsu Koki Co., Ltd.,
Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Inoshita, Masanori, c/o Noritsu Koki Co., Ltd.,
Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
(74) Petersen, Frank, et al, Lemcke, Brommer & Partner
Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133
Karlsruhe, DE
(60) 05009955.5

(51) **B41J 11/00** (11) **1 336 503 B1**
B41J 13/10

(25) En (26) En
(21) 03003037.3 (22) 12.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 20.08.2003
(30) 14.02.2002 JP 2002036982
11.04.2002 JP 2002109469
14.05.2002 JP 2002138745
14.05.2002 JP 2002138746
04.12.2002 JP 2002352596

(54) • *Wärmefixiergerät zum Sublimieren und Fixie-
ren von sublimierbarer Tinte auf einem Auf-
zeichnungsmedium*
• *Heat fixing apparatus for sublimating and fixing
sublimating ink to recording medium*
• *Appareil de fixation par chaleur pour sublimer et
fixer une encre sublimable à un moyen d'enre-
gistrement*

(73) NORITSU KOKI CO., LTD., Umehara 579-1
Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP

(72) Nishikawa, Hidetoshi, c/o Noritsu Koki Co., Ltd.,
Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Shima, Kazunobu, c/o Noritsu Koki Co., Ltd.,
Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Ishikawa, Masazumi, c/o Noritsu Koki Co., Ltd.,
Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Nagaosa, Kazuo, c/o Noritsu Koki Co., Ltd.,
Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Nakamoto, Masaki, c/o Noritsu Koki Co., Ltd.,
Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Inoshita, Masanori, c/o Noritsu Koki Co., Ltd.,
Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP

Funase, Masasuke, c/oNoritsu Koki Co., Ltd., Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Matsuoka, Toshihiro, c/oNoritsu Koki Co., Ltd., Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
(74) Petersen, Frank, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **B41J 13/00** (11) **1 264 699 B1**
B41J 13/10

(25) En (26) En
(21) 02020658.7 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(30) 24.02.2000 JP 2000047525
20.04.2000 JP 2000120020
23.06.2000 JP 2000189624

(54) • *Papierförderer und Aufzeichnungsgerät derselben enthaltend*
• *Paper feeder and recording apparatus incorporating the same*
• *Appareil d'alimentation de papier et appareil d'enregistrement l'incorporant*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Kotaka, Toshikazu, Suwa-shi, Nagano, JP
Kawakami, Kazuhisa, Suwa-shi, Nagano, JP
Komuro, Kiyoto, Suwa-shi, Nagano, JP

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

(62) 01103684.5 / 1 132 215

B41J 13/00 → (51) H04N 1/04

B41J 13/10 → (51) B41J 11/00

B41J 13/10 → (51) B41J 13/00

B41J 15/00 → (51) B41J 11/00

(51) **B41J 15/04** (11) **1 378 368 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 02291661.3 (22) 03.07.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.01.2004

(54) • *Druckvorrichtung mit Entriegelungsklappe für einen Deckel*
• *Printing device with cover unlocking flap*
• *Machine d'impression à volet de déverrouillage du capot*

(73) SAGEM S.A., 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Lallemand, Jean-François, 78600 Le Mesnil-Le-Roi, FR

(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

B41J 19/18 → (51) G06K 15/22

B41M 3/00 → (51) B41M 5/025

B41M 3/00 → (51) B41M 7/00

B41M 3/14 → (51) B41M 7/00

(51) **B41M 5/00** (11) **0 979 737 B1**
B41M 7/00

(25) En (26) En
(21) 99202488.5 (22) 29.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 16.02.2000
(30) 10.08.1998 US 131710

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Empfangsschicht*
• *Method for forming a receiver*
• *Méthode pour former une feuille réceptrice*

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street Rochester, New York 14650, US

(72) Paz-Pujalt, Gustavo Roberto, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Patton, David Lynn, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Fredlund, John R., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalons sur Saône Cedex, FR

(51) **B41M 5/00** (11) **1 417 102 B1**
C08J 5/18

(25) En (26) En
(21) 02746189.6 (22) 02.07.2002

(84) DE FR GB NL

(43) 12.05.2004

(86) NL 2002/000430 02.07.2002

(87) WO 2003/016068 2003/09 27.02.2003

(30) 15.08.2001 EP 01203111

(54) • *TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *INK JET RECORDING MEDIUM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE*

(73) Fuji Photo Film B.V., Oudenstraat 1, 5047 TK Tilburg, NL

(72) DE VRIES, Ieke, NL-5171 WW Kaatsheuvel, NL
GANDASASMITA, Iskandar, NL-5045 KZ Tilburg, NL
MORI, Fuyuhiko, NL-5045 SH Tilburg, NL

(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

B41M 5/00 → (51) B32B 27/10

B41M 5/00 → (51) B41M 5/025

B41M 5/00 → (51) B41M 7/00

B41M 5/00 → (51) C08G 59/62

(51) **B41M 5/025** (11) **1 263 605 B1**
B41M 5/00
B41M 3/00

(25) En (26) En

(21) 01922232.2 (22) 07.02.2001

(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) US 2001/004001 07.02.2001

(87) WO 2001/058698 2001/33 16.08.2001

(30) 08.02.2000 US 500150

(54) • *VERBESSERTE VERFAHREN FÜR KALTEN BILDTRANSFER*
• *IMPROVED METHODS FOR COLD IMAGE TRANSFER*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A DES PROCEDES DE TRANSFERT D'IMAGE A FROID*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) ENGLE, Lori, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FAROOG, Omar, Saint Paul, MN 55133-3427, US
GRAHAM, Paul, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KITCHIN, Jonathan, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US

SAMDAHL, Lisa, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
TWEETEN, David, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(51) **B41M 5/36** (11) **1 052 113 B1**
B41C 1/10

(25) En (26) En
(21) 00109173.5 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 15.11.2000

(30) 13.05.1999 JP 13285599

(54) • *Wärmeempfindliches Aufzeichnungselement zur Herstellung lithographischer Druckplatten*
• *Heat-sensitive imaging element for providing a lithographic printing plate*

• *Élément formateur d'image sensible à la chaleur pour la fabrication de plaques d'impression lithographiques*

(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP

(72) Kawamura, Koichi, Fuji Photo Film Co., LTD., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Tashiro, Hiroshi, Fuji Photo Film Co., LTD., Haibara-gun, Shizuoka, JP

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

(51) **B41M 7/00** (11) **1 273 458 B1**

B41M 3/00 G03G 8/00
G03G 11/00 B41M 3/14
G03H 1/02 B41M 5/00
B44F 1/10 B44C 1/24

(25) En (26) En

(21) 02078679.4 (22) 06.02.2000

(84) DE FR GB IT

(43) 08.01.2003

(54) • *Verfahren zur Herstellung von bedruckten Bildern mit hohem Glanz*
• *Method for producing high gloss printed images*

• *Procédé de production d'images imprimées très brillantes*

(73) Hewlett-Packard Indigo B.V., Limburglaan 5, 6221 SH Maastricht, NL

(72) Landa, Benzion, 74051 Nes Ziona, IL

Lior, Ishaiau, 76346 Rehovot, IL
Ashkenazi, Itzhak, c/o Indigo Ltd., 76101 Rehovot, IL

Scheider, Avner, 74091 Nez Ziona, IL

(74) Leadbetter, Benedict, et al, Hewlett-Packard Espanola, S.L., Legal Department, Avda Graells, 501 08174 Sant Cugat del Vallès, Barcelona, ES

(62) 00902838.2 / 1 263 608

B41M 7/00 → (51) B41M 5/00

(51) **B42C 3/00** (11) **1 138 521 B1**

(25) En (26) En

(21) 00306418.5 (22) 27.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 04.10.2001

(30) 07.03.2000 GB 0005333

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Heften*

• *Methods and apparatus for producing booklets*
• *Méthode et dispositif pour la fabrication des cahiers*

(73) WATKISS AUTOMATION LIMITED, Watkiss House, 1 Blaydon Road, Middlefield Industrial Estate, Sandy, Bedfordshire SG19 1RZ, GB

(72) Watkiss, Christopher Robin, Biggleswade, Bedfordshire SG18 9ST, GB

MacGregor, Robert Antony, Milton Keynes, Buckinghamshire MK13 7LA, GB

(74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House Central Approach Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB

- (51) **B42D 1/00** (11) **1 405 732 B1**
(25) It (26) En
(21) 02425598.6 (22) 02.10.2002
(84) ES FR GB IT
(43) 07.04.2004
(54) • *Book*
• *Book*
• *Livre*
- (73) Happy Books SRL, Via Rosellini, 12, 20124 Milano, IT
- (72) Dolci, Oliviero, 20124 Milano, IT
Moltani, Emanuela, 20090 San Felice, Segrate Milano, IT
- (74) Ferroni, Filippo, et al, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT

B42D 15/00 → (51) D21H 15/00**B42D 15/00** → (51) G07D 7/00**B42D 15/10** → (51) G06K 17/00**B43K 1/08** → (51) B43K 7/08**B43K 5/18** → (51) B43K 7/08**B43K 7/02** → (51) B43K 7/08

- (51) **B43K 7/08** (11) **0 972 654 B1**
B43K 7/02 B43K 1/08
B05C 17/00 B43K 5/18
(25) Ja (26) En
(21) 98957150.0 (22) 02.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 19.01.2000
(86) JP 1998/005456 02.12.1998
(87) WO 1999/028139 1999/23 10.06.1999
(30) 03.12.1997 JP 34993997
(54) • *TINTENAUFTRAGUNGSGERÄT, TINTEN-RÜCKFLUSSVERHINDERUNG DAFÜR UND FILZSCHREIBER*
• *INK APPLICATOR, INK BACKFLOW PREVENTION MECHANISM OF INK APPLICATOR, AND A PEN TIP*
• *APPLICATEUR D'ENCRE, MECANISME DE PREVENTION DU RETOUR D'ENCRE DE CET APPLICATEUR D'ENCRE ET POINTE DE PLUME*
- (73) SAKURA COLOR PRODUCTS CORPORATION, 6-20, Morinomiya Chuo 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-0003, JP
- (72) INOUE, Shigeyasu, Kashihara-shi, Nara 634-0834, JP
OZU, Tatsuya, Kadoma-shi, Osaka 571-0012, JP
NAKATANI, Yasunori, Room 1207, Cityp. Mukonosu, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0045, JP
- (74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltsozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

B43M 3/04 → (51) G06K 17/00**B44C 1/24** → (51) B41M 7/00**B44F 1/10** → (51) B41M 7/00**B60C 1/00** → (51) B60C 13/00

- (51) **B60C 9/20** (11) **1 176 033 B1**
B60C 9/22
(25) En (26) En
(21) 01306362.3 (22) 25.07.2001
(84) DE FR IT
(43) 30.01.2002
(30) 25.07.2000 JP 2000224059
10.07.2001 JP 2001209229
(54) • *Radiale Luftreifen*

- *Pneumatic radial tires*
 - *Bandages pneumatiques radiaux*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohura, Kenichi. c/o Bridgestone Technical Center, Kodaira city, Tokyo, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 9/22 → (51) B60C 9/20**B60C 11/03** → (51) B60C 11/13**B60C 11/04** → (51) B60C 11/13

- (51) **B60C 11/13** (11) **1 116 604 B1**
B60C 11/03 B60C 11/04
// B60C115:00
(25) En (26) En
(21) 01300266.2 (22) 12.01.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.07.2001
(30) 17.01.2000 JP 2000007872
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tires*
• *Bandages pneumatiques*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Himuro, Yasuo, Tachikawa City, Tokyo, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B60C 13/00** (11) **1 193 085 B1**
B60C 15/06 B60C 1/00
(25) En (26) En
(21) 01121755.1 (22) 19.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.04.2002
(30) 27.09.2000 US 671097

- (54) • *Luftreifen mit mindestens einem Kautschuk/Kord Laminat, Seitenwandeinsatz und Apex aus einer Kautschukzusammensetzung, die eine orientierte eingeschobene und/oder abblätternde Tonverstärkung enthält*
• *Tire with a least one of rubber/cord laminate, sidewall insert and apex of a rubber composition which contains oriented intercalated and/or exfoliated clay reinforcement*
• *Bandage pneumatique avec au moins un laminé caoutchouc/corde, un insert de flanc ayant une composition qui contient des renforcements d'argile intercalés orientés et/ou exfoliés*

- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Larson, Brent Kevin, Fairlawn, Ohio 44333, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 13/00 → (51) B60C 15/00

- (51) **B60C 15/00** (11) **1 395 448 B1**
B60C 15/024 B60C 13/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02738087.2 (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) 10.03.2004
(86) EP 2002/005479 17.05.2002
(87) WO 2002/094584 2002/48 28.11.2002
(30) 21.05.2001 FR 0107199
(54) • *LUFTREIFEN MIT EINER KARKASSE, DIE ZWEIVERANKERUNG ENTHÄLT*
• *TYRE WITH DOUBLE-ANCHORING CASING PLY*

- *PNEUMATIQUE AVEC NAPPE CARCASSE A BI-ANCRAGE*
- (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) AUXERRE, Pascal, F-63130 Royat, FR
- (74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 15/00 → (51) B60C 15/06**B60C 15/024** → (51) B60C 15/00

- (51) **B60C 15/06** (11) **1 129 870 B1**
B60C 17/00
(25) En (26) En
(21) 01301712.4 (22) 26.02.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.09.2001
(30) 29.02.2000 JP 2000054054
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tires*
• *Bandages pneumatiques*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohura, Kenichi c/o Bridgestone Technical Centre, Kodaira City Tokyo, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B60C 15/06** (11) **1 201 463 B1**
B60C 15/00
(25) En (26) En
(21) 01125248.3 (22) 24.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2002
(30) 31.10.2000 JP 2000333093

- (54) • *Radialluftreifen*
• *A pneumatic radial tire*
• *Bandage pneumatique radial*
- (73) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Suzuki, Kazuya, Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Sasaki, Kyoko, Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 15/06 → (51) B60C 13/00**B60C 17/00** → (51) B60C 15/06

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 092 570 B1**
(25) En (26) En
(21) 99119955.5 (22) 12.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 18.04.2001
(54) • *Gerät und Verfahren zur Signalübertragung in einer Einrichtung zum Überwachen des Luftdruckes in den Luftreifen eines Fahrzeuges*
• *Transmitter and transmitting method of tire air pressure monitoring apparatus*
• *Appareil et procédé de transmission pour un dispositif de surveillance de la pression de gonflage des pneumatiques d'un véhicule*
- (73) Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyutoku-cho Ogaki-shi, Gifu-ken 503-0982, JP
- (72) Katou, Michiya, Ichinomiya-shi, Aichi-ken 491-0374, JP
Momose, Akira, Hashima-shi, Gifu-ken 501-6273, JP

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44
01 51, 80750 München, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 031 445 B1**

(25) De (26) De
(21) 99810166.1 (22) 26.02.1999

(84) AT BE CH DE FR GB LI

(43) 30.08.2000

- (54) • *Fahrzeug mit Klimakanal und Beleuchtungseinrichtung*
- *Vehicle with air conditioning duct and lighting device*
- *Véhicule avec un conduit de climatisation et un dispositif d'éclairage*

(73) Alcan Technology & Management AG, Badische
Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall,
CH

(72) Wieschermann, Jochen, 88682 Salem, DE
Rysavy, Peter, 8004 Zürich, CH

(51) **B60H 1/32** (11) **1 035 981 B1**

(25) De (26) De
(21) 99945949.8 (22) 09.07.1999

(84) ES FR GB IT SE

(43) 20.09.2000

(86) DE 1999/002127 09.07.1999

(87) WO 2000/003883 2000/04 27.01.2000

(30) 20.07.1998 DE 19832479

- (54) • *MIT CO₂-BETREIBBARE KLIMAAANLAGE*
- *CO₂-OPERATED AIR CONDITIONING SYSTEM*
- *CLIMATISEUR POUVANT FONCTIONNER AU CO₂*

(73) FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, Werk Köln-
Niehl, Henry Ford Strasse, 50735 Köln, DE

(72) DIENHART, Bernd, D-50935 Köln, DE
KATZENBERGER, Michael, D-74336 Brackenheim,
DE

KRAUSS, Hans-Joachim, D-70567 Stuttgart, DE

LOCHMAHR, Karl, D-71665 Vaihingen, DE

MITTELSTRASS, Hagen, D-71149 Bondorf, DE

STRAUSS, Werner, D-74321 Bietigheim, DE

STAFFA, Karl-Heinz, D-70567 Stuttgart, DE

WALTER, Christoph, D-70376 Stuttgart, DE

(74) Heyner, Klaus, Patentanwälte Dr. Heyner & Dr.
Sperling, Niederwaldstrasse 27, 01277 Dresden,
DE

(51) **B60J 7/00** (11) **0 997 333 B1**

(25) De (26) De
(21) 99121263.0 (22) 25.10.1999

(84) DE FR GB IT

(43) 03.05.2000

(30) 29.10.1998 DE 19849838

- (54) • *Transparentes Dachmodul für ein Fahrzeugdach*
- *Transparent roof module for vehicle roof*
- *Module de toit transparent pour toit de véhicule*

(73) Webasto Dachsysteme GmbH, Krailling Strasse
5, 82131 Stockdorf, DE

(72) Teschner, Helmut, 86923 Finning, DE

Pätz, Werner, 86928 Hofstetten, DE

Wecker, Reinhard, 82223 Eichenau, DE

(74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Georgenstrasse
6, 82152 Planegg, DE

(51) **B60J 7/057** (11) **1 292 459 B1**

G05B 19/401 G05B 19/21

(25) De (26) De
(21) 01943464.6 (22) 01.06.2001

(84) DE ES FR GB IT

(43) 19.03.2003

(86) EP 2001/006220 01.06.2001

(87) WO 2001/094140 2001/50 13.12.2001

(30) 06.06.2000 DE 10028041

(54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DER POSITION EINES DURCH DIE ANTRIEBSWELLE EINES GLEICHSTROMMOTORS ANGETRIEBENEN ELEMENTS*

• *METHOD FOR DETERMINING THE POSITION OF AN ELEMENT DRIVEN BY THE DRIVE SHAFT OF A DIRECT CURRENT MOTOR*

• *PROCEDE POUR LA DETERMINATION DE LA POSITION D'UN ELEMENT ENTRAINE PAR L'ARBRE D'ENTRAINEMENT D'UN MOTEUR A COURANT CONTINU*

(73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47,
58507 Lüdenscheid, DE

(72) KRAMER, Detlef, 58239 Schwerte, DE

OTTE, Stefan, 58452 Witten, DE

KOCK, Cassian, 45721 Haltern, DE

(51) **B60J 7/14** (11) **1 151 882 B1**

(25) De (26) De
(21) 01108272.4 (22) 02.04.2001

(84) DE FR GB IT

(43) 07.11.2001

(30) 02.05.2000 DE 10021340

- (54) • *Cabriolet-Fahrzeug*
- *Convertible vehicle*
- *Véhicule convertible*

(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1,
49084 Osnabrück, DE

(72) Russke, Klaus, 49143 Bissendorf, DE

(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26,
49002 Osnabrück, DE

(51) **B60J 7/22** (11) **1 366 943 B1**

(25) De (26) De
(21) 03011177.7 (22) 27.05.2003

(84) DE FR IT NL

(43) 03.12.2003

(30) 29.05.2002 DE 10223940

09.12.2002 DE 20219113 U

- (54) • *Vorrichtung zum Lenken einer Luftströmung im Bereich einer Dachöffnung*
- *Device for guiding an air flow in the region of a roof opening*
- *Dispositif de guidage d'un flux d'air dans la zone d'une ouverture de toit*

(73) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20,
63128 Dietzenbach, DE

(72) Vogel, Stefan, 63683 Ortenberg, DE

Pfeifer, Günther, 63834 Sulzbach, DE

Arnold, Rainer, 63679 Schotten, DE

Schnabel, Margit, 63667 Nidda, DE

Prager, Tobias, 60326 Frankfurt/Main, DE

(74) Kitzhofer, Thomas, Patentanwälte Prinz & Partner
Gbr Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B60J 10/00 → (51) B23P 19/10

(51) **B60K 6/04** (11) **1 077 149 B1**

B60L 11/12 F02N 11/08

(25) En (26) En

(21) 00117648.6 (22) 16.08.2000

(84) DE GB

(43) 21.02.2001

(30) 16.08.1999 JP 23013299

- (54) • *Steuerungsvorrichtung zur automatischen Abschaltung einer Brennkraftmaschine*
- *Engine automatic start stop control apparatus*
- *Système automatique d'arrêt pour un moteur à combustion*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minami Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107,
JP

(72) Kuroda, Shigetaka, Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama-ken, JP

Kiyomiya, Takashi, Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama-ken, JP

Matsubara, Atsushi, Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama-ken, JP

Kitajima, Shinichi, Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama-ken, JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann,
Patentanwälte, Postfach 860 820, 81635
München, DE

B60K 6/10 → (51) F16H 37/02

B60K 23/02 → (51) B62D 1/18

(51) **B60K 23/08** (11) **1 403 125 B1**

(25) En (26) En
(21) 03255997.3 (22) 24.09.2003

(84) DE FR GB

(43) 31.03.2004

(30) 24.09.2002 JP 2002278130

- (54) • *Steuervorrichtung zur Differentialbegrenzung eines Kraftfahrzeugs und Verfahren dafür*
- *Differential limiting control apparatus for a vehicle and the method thereof*
- *Système de commande pour limiter un différentiel pour un véhicule et méthode pour cette commande*

(73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishi
Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Yoneda, Takeshi, Shinjuku-ku Tokyo, JP

Kojima, Sinichiro, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **B60K 31/00** (11) **1 352 773 B1**

B60K 31/04
(25) En (26) En
(21) 03008031.1 (22) 11.04.2003

(84) DE FR GB IT

(43) 15.10.2003

(30) 11.04.2002 JP 2002108684

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Fahrgeschwindigkeitsregelung eines Kraftfahrzeugs*
- *Method and apparatus for controlling vehicle cruise*
- *Procédé et dispositif pour la régulation de la vitesse d'un véhicule*

(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-
ku, Tokyo 100-8280, JP

Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba
Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP

(72) Konishi, Yasufumi, Marunouchi 1-chome Chiyoda-
ku Tokyo 100-, JP

Tanimichi, Taisetsu, Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku Tokyo 100-, JP

Yoshida Tatsuya, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-, JP

Manaka Toshio, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-, JP

Adachi Hidefumi, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-, JP

Kondo Eiichiro, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538
München, DE

B60K 31/04 → (51) B60K 31/00

B60K 31/04 → (51) F02M 7/00

B60K 41/02 → (51) B60R 16/02

B60L 3/00 → (51) H01H 3/02

B60L 3/00 → (51) H02H 1/00

B60L 11/12 → (51) B60K 6/04

(51) **B60L 15/00** (11) **1 270 311 B1**
G01D 3/10 G01D 5/16
G01D 5/245 G01D 5/36

(25) En (26) En
(21) 02013381.5 (22) 01.05.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 02.01.2003
(30) 02.05.1997 US 45495 P

(54) • *Modulares Fördersystem mit mehreren beweglichen Elementen mit unabhängiger Steuerung*
• *Modular conveyor system having multiple moving elements under independent control*
• *Système transporteur modulaire à éléments mobiles commandés de manière indépendante*

(73) ATS AUTOMATION TOOLING SYSTEMS INC., 250 Royal Oak Road, P.O. Box 32100, Preston Centre, Cambridge, Ontario N3H 5M2, CA

(72) Lankin, Robert Gordon, Newton, Ontario N0k 1R0, CA
Robinson, Wayne Michael, Waterloo, Ontario N2L 1W4, CA
MacKay, David Kyle, Kitchener, Ontario N2B 1Z2, CA
Fortuna, Jeffrey John, Ancaster, Ontario L9G 1E6, CA
Madusuthanan, Sajeev, Kitchener, Ontario N2C 1R6, CA
Lindsay, Scott Charles, New Hamburg, Ontario N0B 2G0, CA
Cybulski, Michael A, Kitchener, Ontario N2B 3V1, CA
Hancock, Michael, Kitchener, Ontario N2H 1L5, CA
Holl, Robert, Kitchener, Ontario N2R 1B1, CA
Mowat, Donald, Ayr, Ontario N0B 1E0, CA
Peltier, Kenneth, deceased, CA

(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE, 1 South Lynn Gardens, London Road Shipston on Stour, CV36 4ER, GB

(62) 98920425.0 / 1 015 851

B60L 15/38 → (51) B61L 15/00

(51) **B60N 2/02** (11) **1 140 552 B1**
B60N 2/04

(25) En (26) En
(21) 00903318.4 (22) 15.01.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 10.10.2001
(86) US 2000/001064 15.01.2000
(87) WO 2000/041910 2000/29 20.07.2000
(30) 15.01.1999 US 116018 P

(54) • *KLAPPBARER FAHRZEUGSITZ*
• *FOLDING VEHICLE SEAT*
• *SIEGE DE VEHICULE RABATTABLE*

(73) Johnson Controls Technology Company, 650 Waverly Holland, Michigan 49423, US

(72) SEIBOLD, Kurt A., South Lyon, MI 48178, US

(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B60N 2/04 → (51) B60N 2/02

(51) **B60N 2/16** (11) **1 165 343 B1**
B60N 2/22 B60N 2/42

(25) De (26) De
(21) 00920396.9 (22) 17.03.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 02.01.2002
(86) DE 2000/000851 17.03.2000
(87) WO 2000/055004 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 DE 19911786

(54) • *CRASHVERRIEGELUNG FÜR EINE VERSTELLEINRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGSITZES*
• *CRASH LOCKING MECHANISM FOR AN ADJUSTMENT DEVICE OF AN AUTOMOBILE SEAT*
• *VERROUILLAGE DE SECURITE D'UN DISPOSITIF DE REGLAGE D'UN SIEGE DE VEHICULE*

(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE

(72) HOFMANN, Jochen, D-96328 Küps, DE
KRÖNER, Gregor, D-96120 Bischberg, DE

(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

B60N 2/22 → (51) B60N 2/16

(51) **B60N 2/28** (11) **1 199 213 B1**
(25) En (26) En
(21) 01124692.3 (22) 16.10.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.04.2002
(30) 16.10.2000 JP 2000315214

(54) • *Kraftfahrzeug-Kindersitz und dafür eingesetzte Gurt-Verriegelungsvorrichtung*
• *Child car seat and belt locking apparatus used therefor*
• *Siège d'enfant pour automobile et appareil de bloquage de ceinture utilisé pour cela*

(73) Combi Corporation, 6-7, Moto-Asakusa 2-chome, Taito-ku, Tokyo-To, JP

(72) Yanaka, Hidenori, c/o Minami-Urawa Techo-Center, Saitama-shi, Saitama-ken, JP
Washizuka, Mitsuru, c/o Minami-Urawa Techo-Center, Saitama-shi, Saitama-ken, JP

(74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60N 2/30** (11) **1 305 184 B1**
B60N 2/34

(25) Sv (26) En
(21) 01948189.4 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(86) SE 2001/001611 11.07.2001
(87) WO 2002/012015 2002/07 14.02.2002
(30) 04.08.2000 SE 0002825

(54) • *STUHL UND BETT KOMBINATION*
• *A COMBINATION OF CHAIR AND BED*
• *COMBINAISON DE FAUTEUIL ET DE LIT*

(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE

(72) KJELLBERG, Sture, S-517 00 BOLLEBYGD, SE
BARLOW, Glen, S-433 66 SÄVEDALEN, SE

(74) Hellbom, Lars Olof, et al, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B60N 2/34 → (51) B60N 2/30

B60N 2/42 → (51) B60N 2/16

B60N 2/427 → (51) B60R 21/01

B60N 2/48 → (51) B60R 21/01

(51) **B60Q 1/04** (11) **1 216 881 B1**
B60Q 1/068

(25) De (26) De
(21) 01125471.1 (22) 06.11.2001
(84) AT ES FR GB IT SE
(43) 26.06.2002
(30) 21.12.2000 DE 10063880

(54) • *Einstellelement zur Befestigung einer Scheinwerferanordnung an einem Fahrzeug*

• *Adjusting element for mounting a headlight unit on a vehicle*
• *Elément d'ajustage pour fixer un ensemble de phare sur un véhicule*

(73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Christiansen, Thomas, 71287 Flacht, DE

B60Q 1/068 → (51) B60Q 1/04

(51) **B60Q 1/12** (11) **1 348 594 B1**
F21V 14/04 F21V 5/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 03290681.0 (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) 01.10.2003
(30) 28.03.2002 FR 0203935

(54) • *Kfz-Scheinwerfer mit einem schwenkbaren, elliptischen Reflektor und einer fixen Linse zur Erzeugung eines Kurvenlichtbündels*
• *Vehicle headlamp comprising a pivoting elliptical reflector and a fixed lens capable of generating a cornering beam*
• *Projecteur d'éclairage équipé d'un réflecteur elliptique pivotant et d'une lentille fixe pour la réalisation d'un faisceau de virage*

(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR

(72) De Lamberterie, Antoine, 75019 Paris, FR
Tourenq, Jean-Matthieu, 75014 Paris, FR

(51) **B60Q 1/30** (11) **1 263 625 B1**
B60Q 1/52 H04N 7/18
B60R 11/04

(25) De (26) De
(21) 01916896.2 (22) 05.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 11.12.2002
(86) DE 2001/000816 05.03.2001
(87) WO 2001/064477 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 DE 10010434

(54) • *KAMERAVORRICHTUNG UND BREMSWARNLEUCHE ALS INTEGRIERTE EINHEIT*
• *CAMERA AND BRAKE-SYSTEM WARNING LIGHT CONFIGURED AS AN INTEGRATED UNIT*
• *DISPOSITIF DE CAMERA ET LAMPE DE FREIN COMME UNITE INTEGREE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) POECHMUELLER, Werner, 31139 Hildesheim, DE

B60Q 1/52 → (51) B60Q 1/30

B60Q 1/52 → (51) G02B 26/08

B60R 1/00 → (51) H04N 7/18

(51) **B60R 1/074** (11) **1 063 128 B1**
B60R 1/08

(25) En (26) En
(21) 00304720.6 (22) 02.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.12.2000
(30) 22.06.1999 GB 9914420

(54) • *Kraftfahrzeug-Aussenrückblicksiegel*
• *Exterior mirror for motor vehicle*
• *Rétroviseur extérieur de véhicule*

(73) Schefenacker Vision Systems France S.A., 88 Avenue de Fontainebleau, B.P. 20, 77981 St. Fargeau - Ponthierry Cedex, FR

(72) Duront, Bernard, 78990 Garancieres, FR
Dumont, Daniel, 77250 Veneux-Les-Sablons, FR

(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B60R 1/08 → (51) B60R 1/074

(51) **B60R 7/02** (11) **1 296 854 B1**
(25) De (26) De
(21) 01960450.3 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) EP 2001/007598 03.07.2001
(87) WO 2002/002371 2002/02 10.01.2002
(30) 05.07.2000 DE 10032706
22.09.2000 DE 10047542
(54) • *LADERAUM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *LUGGAGE COMPARTMENT FOR A MOTOR VEHICLE*
• *COMPARTIMENT A BAGAGES POUR UN VEHICULE*
(73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) HASPEL, Klaus, 72108 Rottenburg, DE
SCHLECHT, Werner, P., 71665 Vaihingen/Enz, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B60R 7/08 → (51) B60R 11/00

(51) **B60R 9/04** (11) **1 153 797 B1**
(25) En (26) En
(21) 01111073.1 (22) 08.05.2001
(84) DE ES FR GB
(43) 14.11.2001
(30) 09.05.2000 US 567622
(54) • *Fahrzeug-Dachprofilteilbefestigungsadapter*
• *Adaptor for mounting a vehicle roof slat*
• *Adaptateur de montage d'une latte support sur le toit d'un véhicule*
(73) JAC PRODUCTS, INC., 1801 East Ellsworth Road, Ann Arbor, MI 48108, US
(72) Allison, Alan Richard, Waterford, MI, US
Evans, Richard G., Lake Leelanau, MI, US
(74) Wehnert, Werner, et al, Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg Mozartstrasse 23, 80336 München, DE

B60R 9/06 → (51) B60R 9/10

(51) **B60R 9/10** (11) **1 405 764 B1**
B60R 9/06
(25) De (26) De
(21) 03014667.4 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2004
(30) 16.09.2002 DE 20214388 U
(54) • *Lastenträger, insbesondere Fahrradträger*
• *Load carrier, particularly a bicycle carrier*
• *Porte-charge, en particulier porte-bicyclette*
(73) EUFAB Handelsgesellschaft für Auto- und Zweiradzubehör mbH, Champagne 6, 42781 Haan, DE
(72) van 't Ijssel, Evert, 8181 SM Heerde, NL
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **B60R 11/00** (11) **1 097 846 B1**
B60R 7/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 00460057.3 (22) 27.10.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.05.2001
(30) 02.11.1999 FR 9913953

(54) • *System zur Befestigung von Gegenständen im Inneren eines Kraftfahrzeugs sowie gleitende Anker Elemente hierfür*
• *Anchoring system for goods in a vehicle, with sliding anchor*
• *Système d'arrimage d'objets à l'intérieur d'un véhicule, et navette correspondante*
(73) WAGON SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet Zone 2 5-7, rue du Moulin Jacquet, 79300 Bressuire, FR
(72) Maltaverne, Guy, 79302 Bressuire Cédex, FR
(74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

B60R 11/04 → (51) B60Q 1/30

B60R 13/08 → (51) B21D 47/00

(51) **B60R 16/02** (11) **0 891 894 B1**
(25) De (26) De
(21) 98112529.7 (22) 07.07.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 20.01.1999
(30) 18.07.1997 DE 19730904
(54) • *Verfahren zur Bewertung von Betätigungen des Fahrpedales durch einen Fahrzeugführer zur Erkennung der Aktivität und Nervosität des Fahrzeugführers*
• *Procedure for evaluating the driver's actuations of the accelerator pedal for recognizing the driver's activity and nervousity*
• *Procédé d'évaluation des actionnements de la pédale d'accélérateur par un conducteur de véhicule pour la reconnaissance de l'activité et de la nervosité de ce dernier*
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Kuhn, Klaus-Peter, Dr., 73655 Plüderhausen, DE
Strenkert, Jochen, Dr., 70569 Stuttgart, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **0 982 193 B1**
B60T 8/00 B60K 41/02
(25) De (26) De
(21) 99112211.0 (22) 25.06.1999
(84) DE FR IT SE
(43) 01.03.2000
(30) 24.08.1998 DE 19838333
(54) • *System zur Steuerung des Antriebs eines Fahrzeugs*
• *Vehicle drive control system*
• *Système de commande de l'entraînement d'un véhicule*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Bitzer, Rainer, 71287 Weissach, DE
Bauer, Juergen, 71229 Leonberg, DE
Diehl, Udo, 70197 Stuttgart, DE
Kind, Werner, 71706 Markgroeningen, DE
Bellmann, Holger, 71636 Ludwigsburg, DE
Pitzal, Volker, 73550 Waldstetten, DE
Bolz, Martin-Peter, 71720 Oberstenfeld, DE
Hess, Werner, 70499 Stuttgart, DE
Mayer, Rainer, 71263 Weil der Stadt, DE
Tischer, Christian, 71282 Hemmingen, DE
Grosse, Christian, 70806 Kornwestheim, DE
Schulz, Udo, 71665 Vaihingen/Enz, DE
Poljanssek, Marko, 72768 Reutlingen, DE
Heidrich, Torsten, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 211 140 B1**
(25) De (26) De
(21) 01128351.2 (22) 30.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.06.2002
(30) 01.12.2000 DE 20020392 U

(54) • *Gehäuse für ein elektronisches Überwachungsgerät an Fahrzeugteilen*
• *Housing for an electronic monitoring device on vehicle parts*
• *Boîtier pour un appareil électronique de surveillance fixé à des parties de véhicule*
(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
(72) Peter, Cornelius, 77815 Bühl, DE
(74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 241 054 B1**
(25) En (26) En
(21) 02001694.5 (22) 24.01.2002
(84) DE FR
(43) 18.09.2002
(30) 16.03.2001 JP 2001076511
(54) • *Kabelbaumanordnung für eine Kraftfahrzeugschiebetür*
• *Wiring harness arrangement assembly for sliding door of car*
• *Agencement d'un faisceau de câbles pour porte coulissante de véhicule*

(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) Tohru, Oaki, c/o Yazaki Corporation, Susono-shi, Shizuoka 410-1107, JP
Kenichi, Doshita, c/o Yazaki Corporation, Susono-shi, Shizuoka 410-1107, JP
Mitsunori, Tsunoda, c/o Yazaki Corporation, Susono-shi, Shizuoka 410-1107, JP
Ryoichi, Fukumoto, Nagoya-shi, Aichi 458-0831, JP
(74) Vierung, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 286 862 B1**
H04L 9/32 H04L 29/06
(25) De (26) De
(21) 01937976.7 (22) 07.04.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 05.03.2003
(86) DE 2001/001384 07.04.2001
(87) WO 2001/085494 2001/46 15.11.2001
(30) 09.05.2000 DE 10022422
(54) • *VERFAHREN ZUM ZUGRIFF AUF EIN GERÄT EINES KOMMUNIKATIONSNETZES IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD FOR ACCESSING A DEVICE BELONGING TO A COMMUNICATIONS NETWORK IN AN AUTOMOBILE THROUGH AN EXTERNAL DEVICE, AND GATEWAY*
• *PROCEDE D'ACCES A UN APPAREIL D'UN RESEAU DE COMMUNICATION DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE PAR UN APPAREIL EXTERNE ET UNE PASSERELLE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VOLLMER, Vasco, 31188 Holle, DE
BAIERL, Wolfgang, 73630 Remshalden, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 298 005 B1**
(25) De (26) De
(21) 02015409.2 (22) 11.07.2002
(84) FR GB IT
(43) 02.04.2003
(30) 28.09.2001 DE 10148214
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung eines Wartungsalgorithmus*
• *Procedure for providing a maintenance algorithm*
• *Procédé pour fournir un algorithme de maintenance*

- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Crämer, Regine, 70597 Stuttgart, DE
Felger, Ursula, 73614 Schorndorf, DE
Kaufmann, Rainer, Dr., 70191 Stuttgart, DE
Krauth, Andrej, 73770 Denkendorf, DE
Trost, Jürgen, Dr., 72661 Grafenau, DE

B60R 16/02 → (51) H01H 3/02

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 369 310 B1**
B60N 2/427 B60N 2/48
- (25) En (26) En
- (21) 03012805.2 (22) 05.06.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 10.12.2003
- (30) 06.06.2002 JP 2002166083
- (54) • *Fahrzeuginsassenschutzvorrichtung*
• *Vehicle occupant protection apparatus*
• *Dispositif de protection de l'occupant d'un véhicule*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshizawa, Ryoza, Wako-shi, Saitama, JP
Nakanishi, Isamu, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 382 495 B1**
(25) De (26) De
- (21) 02016053.7 (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) • *Elektromagnetischer Aktor*
• *Electromagnetic actuator*
• *Actionneur électromagnétique*
- (73) THOMAS MAGNETE GmbH, San Fernando 35, 57562 Herdorf, DE
- (72) Kirsch, Bernhard, Dr., 66399 Mandelbachtal, DE
Overkott, Horst Walter, 57586 Weitefeld, DE
- (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihnske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 387 782 B1**
(25) En (26) En
- (21) 02732996.0 (22) 13.05.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 11.02.2004
- (86) IB 2002/001643 13.05.2002
- (87) WO 2002/092397 2002/47 21.11.2002
- (30) 14.05.2001 JP 2001143668
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AKTIVIERUNG EINER INSASSENSCHUTZEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN ANSTEUERUNG*
• *ACTIVATING DEVICE FOR OCCUPANT PROTECTION DEVICE AND CONTROLLING METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF D'ACTIVATION DESTINE A UN DISPOSITIF DE PROTECTION DE PASSAGER ET PROCEDE DE COMMANDE ASSOCIEE*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) IMAI, Katsuji, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
MIYATA, Yujiro, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
IYODA, Motomi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 395 464 B1**
(25) De (26) De
- (21) 02740380.7 (22) 25.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.03.2004
- (86) DE 2002/001925 25.05.2002
- (87) WO 2002/096719 2002/49 05.12.2002
- (30) 30.05.2001 DE 10126191
- (54) • *ANORDNUNG ZUR DRAHTLOSEN INFORMATIONEN- UND/ODER ENERGIEÜBERTRAGUNG ZWISCHEN EINEM HERAUSNEHM-BAREN FAHRZEUGSITZ UND DER FAHRZEUGKAROSSERIE*
• *SYSTEM FOR THE WIRELESS TRANSMISSION OF INFORMATION AND/OR ENERGY BETWEEN A REMOVABLE VEHICLE SEAT AND THE VEHICLE BODY*
• *SYSTEME POUR LA TRANSMISSION SANS FIL D'INFORMATIONS ET/OU D'ENERGIE ENTRE UN SIEGE DE VEHICULE AMOVIBLE ET LA CARROSSERIE DU VEHICULE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHIRMER, Juergen, 69124 Heidelberg, DE
KAZMIERCZAK, Harald, 71717 Beilstein, DE

- (51) **B60R 21/02** (11) **1 176 060 B1**
B60R 21/12
- (25) En (26) En
- (21) 01306405.0 (22) 26.07.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 30.01.2002
- (30) 26.07.2000 US 220712 P
- (54) • *Rekonfigurierbare Zwischenwand für ein Kraftfahrzeug*
• *Reconfigurable intermediate panel for use in a vehicle*
• *Panneau intermédiaire reconfigurable utilisable dans un véhicule*
- (73) Meritor Light Vehicle Technology, LLC, 2135 West Maple Road Troy, Michigan 48084, US
- (72) Sotiroff, John A., Michigan 48025, US
Tolinski, Roch J., Michigan 48843, US
Hopson, Charles B., Tennessee 37087, US
Chene, George R., Michigan 48314, US
Dobson, Simon R., Folkestone, Kent CT20 3TA, GB
Fin, Enrico, Michigan 48359, US
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **B60R 21/02** (11) **1 488 962 B1**
B66F 9/075 B66F 17/00
B60R 21/13
- (25) De (26) De
- (21) 04012852.2 (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
- (43) 22.12.2004
- (30) 16.06.2003 DE 20309391 U
- (54) • *Rückhaltesystem für einen Fahrer eines Fahrzeugs*
• *Safety device for a driver of a vehicle*
• *Dispositif de sécurité pour le conducteur d'un véhicule*
- (73) Sauerermann, Hans, Im Gewerbegebiet 8, 85119 Ernsgraben, DE
- (72) Sauerermann, Hans, 85119 Ernsgraben, DE
- (74) Witzany, Manfred, Patentanwalt Falkenstrasse 4, 85049 Ingolstadt, DE

B60R 21/06 → (51) B62D 21/15**B60R 21/12** → (51) B60R 21/02**B60R 21/13** → (51) B60R 21/02

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 279 566 B1**
(25) En (26) En
- (21) 02015666.7 (22) 17.07.2002
- (84) DE FR GB SE
- (43) 29.01.2003
- (30) 24.07.2001 JP 2001223339
- (54) • *Airbag mit drei Kammern*
• *Airbag with three compartments*
• *Airbag avec trois compartiments*
- (73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Abe, Kazuhiro, Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP
Gu, Weixin, Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (60) 04025662.0 / 1 500 560

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 153 807 B1**
(25) En (26) En
- (21) 01111350.3 (22) 09.05.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 14.11.2001
- (30) 11.05.2000 JP 2000138958
26.05.2000 JP 2000157293
- (54) • *Kopfschutzairebaggerät*
• *Head protection air bag apparatus*
• *Coussin gonflable de protection de la tête*
- (73) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
- (72) Tajima, Hiroyuki, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Totani, Chiharu, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Sakuma, Yoshiyuki, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Nagata, Takuji, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Osawa, Yasuyuki, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (60) 03017752.1 / 1 362 750

- (51) **B60R 21/22** (11) **1 296 857 B1**
(25) De (26) De
- (21) 01955229.8 (22) 05.07.2001
- (84) DE ES FR GB SE
- (43) 02.04.2003
- (86) DE 2001/002532 05.07.2001
- (87) WO 2002/002376 2002/02 10.01.2002
- (30) 05.07.2000 DE 10033937
- (54) • *GASSACK FÜR EINE INSASSEN-SCHUTZEINRICHTUNG*
• *GAS BAG FOR A PASSENGER PROTECTION DEVICE*
• *SAC DE GAZ DESTINE A UN DISPOSITIF DE PROTECTION DES OCCUPANTS*
- (73) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) ADOEMEIT, Heinz-Dieter, 10623 Berlin, DE
- (74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **B60R 21/34** (11) **1 104 726 B1**
(25) De (26) De
- (21) 00123466.5 (22) 07.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 06.06.2001
(30) 01.12.1999 DE 19957869
(54) • *Sicherheitseinrichtung an einem Fahrzeug zum Schutz von Fußgängern*
• *Vehicle provided with a safety device for the protection of pedestrians*
• *Véhicule équipé d'un dispositif de sécurité protégeant les piétons*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Gevers, Dennis, 38106 Braunschweig, DE
Sinnhuber, Ruprecht, Dipl.-Ing., 38518 Gifhorn, DE

(51) **B60R 22/34** (11) **1 193 144 B1**
(25) En (26) En
(21) 01117655.9 (22) 25.07.2001

- (84) DE FR GB SE
(43) 03.04.2002
(30) 29.09.2000 JP 2000298157
(54) • *Sicherheitsgurt- Aufrollautomat*
• *Seatbelt retractor*
• *Rétracteur pour ceinture de sécurité*
- (73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Mishina, Joji, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
Kanamori, Yasushi, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
Shiotani, Masahiro, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 22/36** (11) **1 319 562 B1**
(25) De (26) De
(21) 02026345.5 (22) 22.11.2002

- (84) DE ES FR IT
(43) 18.06.2003
(30) 13.12.2001 DE 20120219 U
(54) • *Sperrklinke*
• *Locking pawl*
• *Cliquet de verrouillage*
- (73) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
(72) Weller, Hermann-Karl, 73553 Alfdorf, DE
(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Patentanwältin Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60R 25/00** (11) **1 399 339 B1**
(25) En (26) En
(21) 02747550.8 (22) 28.06.2002

- (84) DE FR GB
(43) 24.03.2004
(86) GB 2002/002985 28.06.2002
(87) WO 2003/002385 2003/02 09.01.2003
(30) 28.06.2001 GB 0115730
(54) • *FAHRZEUGDIEBSTAHLSICHERUNG*
• *SECURING VEHICLES*
• *SECURITE DE VEHICULES*
- (73) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard Dearborn, Michigan 48126-2490, US
(72) BOTTOMLEY, Christopher Richard, Coventry, West Midlands CV6 1GL, GB
(74) Potts, Susan Patricia, Land Rover, Patent Department 53G16/4, Banbury Road, Lighthorne, Warwick CV35 0RG, GB

(51) **B60S 1/16** (11) **1 185 443 B1**
(25) De (26) De
(21) 00990557.1 (22) 20.12.2000

- (84) DE ES FR GB IT
(43) 13.03.2002
(86) DE 2000/004552 20.12.2000
(87) WO 2001/072563 2001/40 04.10.2001

- (30) 24.03.2000 DE 10014735
(54) • *ELEKTROMOTOR INSBESONDERE WISCHERMOTOR ZUM WISCHEN EINER SCHEIBE EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *ELECTROMOTOR, ESPECIALLY WIPER MOTOR FOR WIPING THE GLASS SURFACE OF A MOTOR VEHICLE*
• *MOTEUR ELECTRIQUE, NOTAMMENT MOTEUR D'ESSUIE-GLACE PERMETTANT D'ESSUYER UNE VITRE D'AUTOMOBILE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GRASS, Ansgar, 77746 Schutterwald-Langhurst, DE

(51) **B60S 1/34** (11) **1 131 232 B1**
(25) De (26) De
(21) 00963956.8 (22) 01.09.2000

- (84) DE ES FR GB IT
(43) 12.09.2001
(86) DE 2000/002993 01.09.2000
(87) WO 2001/021460 2001/13 29.03.2001
(30) 21.09.1999 DE 19945091
(54) • *ANTRIEBSWELLE FÜR EINEN SCHEIBENWISCHER*
• *PRIMARY SHAFT FOR A WINDSCREEN WIPER*
• *ARBRE D'ENTRAINEMENT POUR ESSUIE-GLACE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MERKEL, Wilfried, 77876 Kappelrodeck, DE
DAENEN, Roger, B-3770 Vlytingen-Riemst, BE

(51) **B60S 1/34** (11) **1 181 177 B1**
(25) De (26) De
(21) 01921176.2 (22) 10.03.2001

- (84) DE ES FR GB IT
(43) 27.02.2002
(86) DE 2001/000918 10.03.2001
(87) WO 2001/068424 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 DE 10013190
(54) • *SCHEIBENWISCHERANTRIEB*
• *WINDSCREEN-WIPER DRIVE*
• *ENTRAINEMENT D'ESSUIE-GLACE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ZIMMER, Joachim, 77880 Sasbach, DE

(51) **B60S 1/38** (11) **1 501 710 B1**
(25) De (26) De
(21) 03747077.0 (22) 11.04.2003

- (84) DE ES FR GB IT
(43) 02.02.2005
(86) DE 2003/001232 11.04.2003
(87) WO 2003/091078 2003/45 06.11.2003
(30) 23.04.2002 DE 10218033
(54) • *WISCHBLATT*
• *WIPER BLADE*
• *BALAI D'ESSUIE-GLACE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BAUER, Peter-Josef, B-3300 Tienen, BE
WILMS, Christian, B-3582 Koersel-Beringen, BE
VERELST, Hubert, B-3300 Tienen, BE
GRAMMENS, Joris, B-3350 Linter, BE
VANGHEEL, Tom, B-3540 Herk-de-Stad, BE

(51) **B60S 1/40** (11) **1 056 628 B1**
(25) De (26) De
(21) 99955700.2 (22) 15.09.1999

- (84) DE ES FR GB IT
(43) 06.12.2000
(86) DE 1999/002920 15.09.1999
(87) WO 2000/038964 2000/27 06.07.2000

- (30) 29.12.1998 DE 19860644
(54) • *VORRICHTUNG ZUM GELENKIGEN VERBINDEN EINES WISCHBLATTS FÜR SCHEIBEN VON KRAFTFAHRZEUGEN MIT EINEM WISCHERARM UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DIESER VERBINDUNG*
• *DEVICE FOR THE ARTICULATED CONNECTING OF A WIPER BLADE FOR MOTOR VEHICLE WINDOWS TO A WIPER ARM AND METHOD FOR PRODUCING SAID CONNECTION*
• *DISPOSITIF POUR L'ASSEMBLAGE ARTICULE D'UNE RACLETTE D'ESSUIE-GLACE DESTINEE AUX VITRES DE VEHICULES AUTOMOBILES AVEC UN BRAS D'ESSUIE-GLACE, ET PROCEDE DE REALISATION DE CET ASSEMBLAGE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DE BLOCK, Peter, B-3545 Halen, BE

(51) **B60S 1/66** (11) **1 203 705 B1**
B60S 1/68 (26) En
(25) It (26) En
(21) 01109833.2 (22) 23.04.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 08.05.2002
(30) 02.11.2000 IT B0000144 U
(54) • *Verfahren zur Reinigung von Baufahrzeugen und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Process for cleaning road machines and apparatus capable of carrying out the process*
• *Procédé de lavage d'engins de chantier et dispositif pour mettre en oeuvre ce procédé*
- (73) Officina Riparazioni Vezzani & C. s.n.c., Via Volta, 30, 41013 Castelfranco Emilia (Modena), IT
(72) Vezzani, Maurizio, 41100 Modena, IT
(74) Rinaldi, Carlo, Piazza di Porta Castiglione, 16, 40136 Bologna, IT

B60S 1/68 → (51) B60S 1/66

(51) **B60T 7/06** (11) **1 137 559 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99957375.1 (22) 09.12.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2001
(86) FR 1999/003066 09.12.1999
(87) WO 2000/034093 2000/24 15.06.2000
(30) 09.12.1998 FR 9815637
(54) • *MIT HILFE EINES KOLBENS PYROTECHNISCHE ENTRIEGELBARE MECHANISCHE VERBINDUNGSVORRICHTUNG*
• *MECHANICAL LINKAGE DEVICE CAPABLE OF BEING PYROTECHNICALLY RELEASED USING A PISTON*
• *DISPOSITIF DE LIAISON MECANIQUE DEVERROUILLABLE PYROTECHNIQUE-MENT ET METTANT EN OEUVRE UN PISTON*
- (73) GIAT Industries, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
(72) VIDOT, Jean-Paul, F-65320 Bordères sur l'Echez, FR
CHEMIERE, Patrice, F-65350 Laslades, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

B60T 7/06 → (51) B62D 21/15

B60T 8/00 → (51) B60R 16/02

- (51) **B60T 8/36** (11) **1 163 137 B1**
(25) De (26) De
(21) 00916796.6 (22) 03.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 19.12.2001
(86) DE 2000/000684 03.03.2000
(87) WO 2000/053474 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 DE 19910207
(54) • *VENTIL, INSBESONDERE FÜR SCHLUPF-GEREGELTE HYDRAULISCHE BREMSANLAGEN VON KRAFTFAHRZEUGEN*
• *VALVE, ESPECIALLY FOR SLIP-CONTROLLED HYDRAULIC BRAKE SYSTEMS INSTALLED IN MOTOR VEHICLES*
• *SOUPAPE, EN PARTICULIER POUR INSTALLATIONS DE FREINAGE HYDRAULIQUES A REGULATION ANTIPATINAGE DE VEHICULES AUTOMOBILES*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MAYER, Franz, D-87490 Haldenwang, DE

B60T 8/40 → (51) B60T 8/44

- (51) **B60T 8/44** (11) **1 334 893 B1**
B60T 8/40
(25) De (26) De
(21) 03001912.9 (22) 30.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 13.08.2003
(30) 11.02.2002 DE 10205616
(54) • *Elektrohydraulische Fahrzeugbremsanlage*
• *Electro-hydraulic vehicle braking system*
• *Système de freinage électro-hydraulique de véhicule*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Vollert, Herbert, 71665 Vaihingen/Enz, DE
Schanzenbach, Matthias, 74246 Eberstadt, DE
Kant, Bernhard, 71717 Beilstein, DE
Kunz, Michael, 70569 Stuttgart, DE

B60T 11/22 → (51) B60T 11/26

- (51) **B60T 11/26** (11) **1 190 923 B1**
B60T 11/22 B60T 17/06
(25) De (26) De
(21) 01121518.3 (22) 08.09.2001
(84) DE FR IT
(43) 27.03.2002
(30) 25.09.2000 DE 10047325
(54) • *Behälterbefestigung*
• *Reservoir fixation*
• *Fixation d'un réservoir*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) Tandler, Peter, 61479 Kronberg/Ts., DE
Loke, Jörg, 65611 Brechen, DE
König, Harald, 61239 Ober-Mörlen, DE
Krebs, Werner, 65582 Hambach, DE
Bischoff, Andreas, 61118 Bad Vilbel, DE
Zagler, Berthold, 64846 Gross-Zimmern, DE

- (51) **B60T 11/26** (11) **1 237 767 B1**
(25) De (26) De
(21) 00983180.1 (22) 28.11.2000
(84) DE FR IT
(43) 11.09.2002
(86) EP 2000/011875 28.11.2000
(87) WO 2001/040045 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 DE 19958195
(54) • *BREMSFLÜSSIGKEITSBEHÄLTER*
• *BRAKE FLUID CONTAINER*
• *RESERVOIR DE LIQUIDE DE FREIN*

- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) TANDLER, Peter, 61479 Kronberg/Ts., DE

- (51) **B60T 17/00** (11) **1 406 806 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02762509.4 (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) 14.04.2004
(86) FR 2002/002303 02.07.2002
(87) WO 2003/008249 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 FR 0109589
(54) • *GERÄT FÜR DRUCKLUFTBEHANDLUNG, FÜR INDUSTRIEFahrZEUG*
• *COMPRESSED AIR TREATMENT DEVICE THAT IS DESIGNED TO BE INSTALLED IN AN INDUSTRIAL VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'AIR COMPRI ME DESTINE A ETRE INSTALLE DANS UN VEHICULE INDUSTRIEL*
- (73) Renault Trucks, 99 route de Lyon, 69800 St Priest, FR
(72) DUCHET, Bruno, F-69780 Mions, FR
CARNEIRO ESTEVES, Armando, F-69300 Caluire, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cedex, FR

B60T 17/06 → (51) B60T 11/26

- (51) **B61G 11/18** (11) **1 323 611 B1**
B23P 15/20
(25) De (26) De
(21) 02028314.9 (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
RO
(43) 02.07.2003
(30) 27.12.2001 DE 10164674
06.06.2002 DE 10225067
28.11.2002 DE 20218449 U
(54) • *Puffer, insbesondere für Schienenfahrzeuge*
• *Buffer, in particular for railway vehicles*
• *Tampon, notamment pour véhicules ferroviaires*
- (73) SMW Spezialmaschinen und Werkzeugbau GmbH & Co. KG, Kruseshofer Strasse 21, 17036 Neubrandenburg, 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) Voss, Karl-Heinz, Zum Gutshof 6, 17036 Neubrandenburg, DE

- (51) **B61L 15/00** (11) **1 071 600 B1**
B60L 15/38
(25) En (26) En
(21) 99960149.5 (22) 25.10.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 31.01.2001
(86) US 1999/024988 25.10.1999
(87) WO 2000/026076 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 US 106830 P
(54) • *VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN UND LOKALISIEREN VON ZUGLEITUNGS-ENERGIEVERSORGUNGEN*
• *A METHOD OF IDENTIFYING AND LOCATING TRAINLINE POWER SUPPLIES*
• *PROCEDE DE REPERAGE DE DISPOSITIFS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DE CONDUITE DE FREIN*
- (73) New York Air Brake Corporation, 748 Starbuck Avenue Watertown, New York 13601, US

- (72) LUMBIS, Anthony, W., Watertown, NY 13601, US
STEVENS, Dale, R., Adams Center, NY 13606, US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **B62B 5/04** (11) **1 101 685 B1**
(25) En (26) En
(21) 00310026.0 (22) 10.11.2000
(84) DE ES FR GB
(43) 23.05.2001
(30) 15.11.1999 GB 9926992
(54) • *Bremsvorrichtung*
• *Braking assembly*
• *Dispositif de freinage*
- (73) GRAY MATTER (ALPHA) LIMITED, The Point, 11 Beadle Garth, Copmanthorpe, York YO23 7LE, GB
(72) Parkinson Gray, Andrew Peter, Copmanthorpe, York YO23 3YJ, GB
(74) Gilholm, Stephen Philip, et al, Harrison Goddard Foote 31 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **B62D 1/18** (11) **1 201 526 B1**
B60K 23/02
(25) En (26) En
(21) 01125532.0 (22) 25.10.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.05.2002
(30) 26.10.2000 US 697824
(54) • *Vorrichtung zum Befestigen eines Pedals und einer Lenksäule in einem Fahrzeug*
• *An apparatus for mounting a foot pedal and a steering column to a vehicle*
• *Dispositif supportant une pédale et une colonne de direction dans un véhicule*
- (73) TRW Automotive U.S. LLC, 12025 Tech Center Drive Livonia, Michigan 48150, US
(72) Koellisch, David, Lafayette, Indiana 47909, US
Cartwright, Mark A., West Lafayette, Indiana 47906, US
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B62D 21/15** (11) **0 719 697 B1**
B60R 21/06 B60T 7/06
B62D 25/14
(25) En (26) En
(21) 95120561.6 (22) 27.12.1995
(84) DE FR GB IT SE
(43) 03.07.1996
(30) 28.12.1994 JP 32655194
(54) • *Pedalvorrichtung für Kraftfahrzeuge mit Trennmechanismus der Pedalplatte weg von Lenkeinrichtung durch Einwirkung von einer Kraft ausserhalb des Fahrzeugs*
• *Vehicle pedal device having mechanism for displacing pedal pad away from steering device upon application of external force to the vehicle*
• *Dispositif de pédale de véhicule avec mécanisme d'écartement du patin de pédale par rapport au système de direction sous l'influence d'une force extérieur du véhicule*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kato, Yoshihisa, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 05011724.1 / 1 566 325

B62D 25/08 → (51) B62D 65/00**B62D 25/14** → (51) B62D 21/15

- (51) **B62D 43/04** (11) **1 076 001 B1**
(25) En (26) En
(21) 00305934.2 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 14.02.2001
(30) 15.07.1999 IL 13097499
(54) • Lastensicherungsanordnung
• Load-securing device
• Dispositif de fixation de charge
(73) Mag-Eh Ltd, Kibbutz Ein Hashofet, Mobile Post Ein
Hashofet 19237, IL
(72) Raz, Dan, Haifa 34577, IL
Goldstein, Michael, Bat-Yam 59655, IL
(74) Ablewhite, Alan James, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B62D 51/06** (11) **1 211 168 B1**
A01D 34/00
(25) De (26) De
(21) 00126045.4 (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) 05.06.2002
(54) • Landschaftspflegegerät
• Landscape maintenance apparatus
• Appareil d'entretien de paysage
(73) Julius Tielbürger GmbH & Co. KG, Postdamm 12,
D-32351 Stemwede-Oppenwehe, DE
(72) Tielbürger, Dirk, 32369 Rahden, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenbecker Strasse
164, 33613 Bielefeld, DE

- (51) **B62D 65/00** (11) **1 404 568 B1**
B62D 25/08
(25) De (26) De
(21) 03763676.8 (22) 01.07.2003
(84) DE GB
(43) 07.04.2004
(86) EP 2003/006970 01.07.2003
(87) WO 2004/007267 2004/04 22.01.2004
(30) 17.07.2002 DE 10232468
(54) • VERSCHWENKBARE DECKELKLAPPE FÜR
EIN CABRIOLET-FAHRZEUG
• PIVOTABLE COVER LID FOR A CONVERT-
IBLE
• COUVERCLE PIVOTANT POUR UN CABRIO-
LET
(73) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH, Stuttgarter
Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) HAHN, Gerald, 21149 Hamburg, DE
(74) Müller, Gottfried, et al, Wittner & Müller
Patentanwälte Am Ochsenberg 16, 73614
Schorndorf, DE

- (51) **B62D 65/00** (11) **1 480 867 B1**
B23P 21/00
(25) De (26) De
(21) 03706490.4 (22) 13.02.2003
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 01.12.2004
(86) EP 2003/001401 13.02.2003
(87) WO 2003/074348 2003/37 12.09.2003
(30) 01.03.2002 DE 10208850
(54) • MONTAGEWERK FÜR DIE MONTAGE VON
INDUSTRIELLEN PRODUKTEN
• ASSEMBLY PLANT FOR ASSEMBLING
INDUSTRIAL PRODUCTS
• USINE DE MONTAGE SERVANT AU MON-
TAGE DE PRODUITS INDUSTRIELS
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) KNAU, Jan, 80995 München, DE

SCHLAGE, Gerd, 81245 München, DE
FENZL, Werner, 81827 München, DE

B64C 25/58 → (51) C10M 107/50

- (51) **B64G 1/10** (11) **0 992 429 B1**
B64G 1/66 F41H 11/02
H04B 7/185
(25) De (26) De
(21) 99402438.8 (22) 05.10.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 12.04.2000
(30) 06.10.1998 DE 19845911
(54) • Satellitengestütztes Verteidigungssystem und
Verfahren zur satellitengestützten Verteidigung
• Satellite based defence system and method
for satellite based defence
• Système de défense basé sur satellites et
méthode pour la défense satellitaire
(73) SEL Verteidigungssysteme GmbH, Lorenzstrasse
10, 70435 Stuttgart, DE
(72) Heine, Hans Wilfried, Thomson-CSF P.I.D Brevets,
94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, THALES Intellectual
Property, 31-33 avenue Aristide Briand, 94117
Arcueil Cedex, FR

- (51) **B64G 1/22** (11) **1 468 910 B1**
B64G 1/44 B64G 1/66
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290669.3 (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
(43) 20.10.2004
(30) 14.04.2003 FR 0304632
(54) • Faltbarer und ausfahrbarer Satz von Elemen-
ten in einem Raumfahrzeug
• Foldable and deployable assembly of elements
in a spacecraft
• Ensemble d'éléments, pliable et déployable,
monté à bord d'un engin spatial
(73) EADS SPACE Transportation SAS, Boulevard de
Montmorency, 75116 Paris, FR
(72) Desagulier, Christian, 78700 Conflans Sainte
Honorine, FR
Cordier, Patrick, 78300 Montesson, FR
Baril, Stéphane, 78510 Triel/Seine, FR
(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue
de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B64G 1/42 → (51) H02M 3/158

B64G 1/44 → (51) B64G 1/22

B64G 1/44 → (51) H02M 3/158

B64G 1/66 → (51) B64G 1/10

B64G 1/66 → (51) B64G 1/22

B65B 1/16 → (51) B65B 1/32

- (51) **B65B 1/32** (11) **1 380 501 B1**
B65B 1/16 B65B 65/00
(25) En (26) En
(21) 03014501.5 (22) 03.07.2003
(84) GB
(43) 14.01.2004
(30) 05.07.2002 JP 2002197223
22.05.2003 JP 2003145409
(54) • Füllvorrichtung und Herstellungsüberwa-
chungssystem für Toner
• Toner filling device and toner production man-
agement system
• Dispositif de remplissage et système de ges-
tion de la production de toner

- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Amano, Hirosato, Numazu-shi, Shizuoka, JP
Noji, Tetsuo, Numazu-shi, Shizuoka, JP
Minowa, Hidenori, Mishima-shi, Shizuoka, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

- (51) **B65B 3/00** (11) **1 270 412 B1**
A61J 1/06
(25) De (26) De
(21) 02012678.5 (22) 07.06.2002
(84) CH DE DK FR IT LI
(43) 02.01.2003
(30) 19.06.2001 DE 10129452
(54) • Verfahren zum Befüllen von im wesentlichen
zylinderförmigen Ampullen
• Method for filling cylindrical ampoules
• Procédé de remplissage pour ampoules cylin-
driques
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Mayer, Werner, 74599 Wallhausen, DE
Klingler, Dieter, 74589 Satteldorf, DE

B65B 3/02 → (51) B65G 15/14

B65B 13/04 → (51) B65B 13/22

- (51) **B65B 13/18** (11) **1 050 461 B1**
(25) De (26) De
(21) 00107955.7 (22) 17.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 08.11.2000
(30) 05.05.1999 DE 19920724
(54) • Umlenkaggregat
• Band deflecting device
• Dispositif pour devier une bande
(73) Strapex Holding GmbH, Allmendstrasse 6, 6362
Stansstad, CH
(72) Fischer, Charles, 5610 Wohlen, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse
101 Postfach, 8034 Zürich, CH

- (51) **B65B 13/18** (11) **1 283 796 B1**
(25) De (26) De
(21) 01936260.7 (22) 21.04.2001
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 19.02.2003
(86) EP 2001/004532 21.04.2001
(87) WO 2001/092112 2001/49 06.12.2001
(30) 26.05.2000 DE 10026197
(54) • VORRICHTUNG ZUM SPANNEN UND VER-
SCHLIESSEN VON UMFREIBUNGSBÄNDERN
• DEVICE FOR TENSIONING AND CLOSING
HOOP BANDS
• DISPOSITIF POUR TENDRE ET FERMER
DES BANDES DE CERCLAGE
(73) Cyklop GmbH, Industriestrasse 133, 50996 Köln,
DE
(72) SCHOLL, Detlef, 54498 Piesport, DE
SPOHR, Christian, 61231 Bad Nauheim, DE
NOBER, Peter, 54597 Rommersheim, DE
(74) Hennicke, Ernst Rüdiger, Patentanwälte Buschhoff
Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln,
DE

B65B 13/18 → (51) B65B 13/22

- (51) **B65B 13/22** (11) **1 151 921 B1**
B65B 13/04 B65B 13/18
(25) En (26) En
(21) 01304052.2 (22) 03.05.2001
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 07.11.2001

- (30) 08.05.2000 US 566512
- (54) • *Umreifungsmaschine*
• *Strapping machine*
• *Machine de cerclage*
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
- (72) Haberstroh, James, Vernon Hills, Illinois 60061, US
Pearson, Timothy B., Antioch, Illinois 60002, US
Kobiella, Robert J., Rolling Meadows, Illinois 60068, US
Renz, Mark B., Arlington Heights, Illinois 60005, US
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (60) 04001284.1 / 1 452 446

B65B 35/28 → (51) B65B 43/56

- (51) **B65B 35/56** (11) **1 169 228 B1**
B65G 47/24 B65G 57/08
- (25) En (26) En
- (21) 00903957.9 (22) 18.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 09.01.2002
- (86) IS 2000/000001 18.02.2000
- (87) WO 2000/048909 2000/34 24.08.2000
- (30) 18.02.1999 IS 498199
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SORTIEREN UND ORIENTIEREN EINES GEGENSTANDES ZUM BILDEN EINER GRUPPE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GRADING AND ORIENTATING ITEMS INTO PORTIONS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE TRIER ET D'ORIENTER DES ARTICLE POUR FORMER DES PORTIONS*
- (73) Marel HF., Hofdabakka 9, 112 Reykjavik, IS
- (72) HALLDORSSON, Thorkell, IS-200 Kopavogur, IS
ELVARSSON, Asgeir, IS-200 Kopavogur, IS
THORVALDSSON, Bjorn, IS-270 Mosfellsbaer, IS
- (74) Hardarson, Gunnar Örn, A&P Arnason ehf. Intellectual Property Group Efstaleiti 5, 103 Reykjavik, IS

- (51) **B65B 43/46** (11) **1 336 567 B1**
B65G 17/32
- (25) De (26) De
- (21) 02027368.6 (22) 07.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

LT LV MK RO

- (43) 20.08.2003
- (30) 16.02.2002 DE 10206460
- (54) • *Vorrichtung zum automatischen Verschiessen von zugeführten Behältern*
• *Apparatus for automatically closing conveyed containers*
• *Installation pour la fermeture automatique de récipients transportés*
- (73) Jörg von Seggern GmbH, An der Kolckwiese 10, 26133 Oldenburg, DE
- (72) von Seggern, Jörg, 26133 Oldenburg, DE
- (74) Jabbusch, Matthias, et al, Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

- (51) **B65B 43/56** (11) **1 456 085 B1**
B65B 35/28
- (25) Da (26) En
- (21) 02785102.1 (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
- (43) 15.09.2004
- (86) DK 2002/000790 26.11.2002
- (87) WO 2003/045786 2003/23 05.06.2003
- (30) 26.11.2001 DK 200101757
14.10.2002 DK 200201573
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG EINER TABAKBEUTELARTIGEN VERPACKUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR HANDLING A TOBACCO POUCH-LIKE PACKAGING*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR LE TRAITEMENT D'UN PAQUET DU TYPE POCLETTE A TABAC*
- (73) Sluis Cigar Machinery BV, Energiestraat 7-9, 8263 AG Kampen, NL
- (72) R DKJER, Peter, Schur Packaging Systems A/S, DK-8700 Horsens, DK
- (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B65B 59/04 → (51) B31B 1/74**B65B 65/00** → (51) B65B 1/32

- (51) **B65C 9/18** (11) **1 175 348 B1**
(25) En (26) En
- (21) 00927455.6 (22) 08.05.2000
- (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) GB 2000/001624 08.05.2000
- (87) WO 2000/068091 2000/46 16.11.2000
- (30) 06.05.1999 GB 9910420
12.04.2000 GB 0008867
- (54) • *ETIKETTENTRANSFEREINRICHTUNG*
• *LABEL TRANSFERING SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSFERT D'ETIQUETTE*
- (73) Sonoco Ltd., Hedgehog House, 2 Michigan Avenue, Salford M5 2GL, GB
- (72) NUTTALL, Alan Thomas Robert, Bury, Lancashire BLO 0PQ, GB
- DAVIES, John, Disley, Cheshire SK12 2JF, GB
COLLINS, John Baden, Denton, Manchester M34 6JN, GB
KING, Michael Sean, Hazel Grove, Stockport SK7 4PA, GB
- (74) Wilson Gunn, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

B65D 1/00 → (51) C08J 7/00**B65D 1/02** → (51) B29C 49/64**B65D 1/24** → (51) B65D 25/04

- (51) **B65D 3/20** (11) **1 354 804 B1**
(25) En (26) En
- (21) 02007847.3 (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

AL LT LV MK RO SI

- (43) 22.10.2003
- (54) • *Verschüttungssicherer Einwegbehälter*
• *Spill-proof disposable container*
• *Réceptient jetable anti-gouttes*

- (73) SEDA S.p.A., Corso Salvatore d'Amato 84, I-80022 Arzano-Napoli, IT
- (72) D' Amato, Gianfranco, 141/H - Napoli, IT
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) B65D 5/00 (11) **1 163 159 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00916377.5 (22) 15.03.2000
- (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) US 2000/006840 15.03.2000
- (87) WO 2000/055054 2000/38 21.09.2000
- (30) 15.03.1999 GB 9905842
23.04.1999 GB 9909347
- (54) • *KARTON UND BAND ZUM UMWICKELN EINES PRODUKTES*
• *PRODUCT ENCIRCLING BAND AND CARTON*
• *BANDE ET CARTON POUR ENTOURER UN PRODUIT*
- (73) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, One High Ridge Park Stamford, Connecticut 06905, US
- (72) BLIN, Patrick, F-36000 Chateauroux, FR
LEBRAS, Philippe, F-36000 Chateauroux, FR
- (74) Hepworth, John Malcolm, et al, HLBBSHAW Bloxam Court Corporation Street Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

(51) B65D 5/00 (11) **1 172 300 B1**
B65D 5/36

- (25) En (26) En
- (21) 01113713.0 (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) 16.01.2002
- (30) 06.06.2000 IT VR000027 U
- (54) • *Falte und wiederverwendbare Schachtel aus Wellpappe*
• *Foldable and recyclable box made of corrugated board*
• *Boîte en carton ondulé pliable et recyclable*
- (73) Cazzarolli S.A.S. Di Cazzarolli Dr. Leonardo, Via Campagnole, 2, Corrubio, 37020 San Pietro in Cariano (VR), IT
- (72) Cazzarolli, Leonardo, I- 37020 San Pietro in Cariano (VR), IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B65D 5/36 → (51) B65D 5/00

- (51) **B65D 5/74** (11) **1 181 199 B1**
(25) En (26) En
- (21) 00938136.9 (22) 02.06.2000
- (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
- (86) US 2000/015429 02.06.2000
- (87) WO 2000/075026 2000/50 14.12.2000
- (30) 03.06.1999 US 325332
- (54) • *AUFREISSTÜLLE*
• *TEAR-OPEN SPOUT*
• *BEC VERSEUR A OUVRIER EN DETACHANT*
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) BENGTSOON, Bengt, Mahtomedi, MN 55115, US
NORTMAN, Kenneth, Hudson, WI 54016, US
MOGARD, Jens, Buffalo Grove, IL 60069, US
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **B65D 25/04** (11) **1 424 289 B1**
B65D 1/24 B65D 43/16
(25) It (26) En
(21) 03015271.4 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2004
(30) 26.11.2002 IT T020020204 U
(54) • *Behälter mit mehreren Abteilungen*
• *A container with several compartments*
• *Conteneur avec plusieurs compartiments*
- (73) Dil. S.r.l., S.S. Alba - Bra, 185, 12060 S. Vittoria
d'Alba (Cuneo), IT
(72) Di Lonardo, Massimo, 10024 Moncalieri (Torino), IT
(74) Buzzi, Franco, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
-
- (51) **B65D 25/28** (11) **0 869 071 B1**
(25) En (26) En
(21) 98105844.9 (22) 31.03.1998
(84) DE GB
(43) 07.10.1998
(30) 31.03.1997 JP 7932197
(54) • *Transport-Mechanismus für tragbare Ausrü-*
stung
• *A carrying mechanism for a portable equip-*
ment
• *Mécanisme de transport pour un équipement*
portable
- (73) NEC Viewtechnology, Ltd., 37-8, Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) Takeuchi, Katsuyuki, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076
München, DE
-
- B65D 33/36** → (51) B65D 77/28
- (51) **B65D 35/08** (11) **1 048 581 B1**
B29C 45/14 B29C 45/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400754.8 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.11.2000
(30) 02.04.1999 FR 9904174
(54) • *Tubenförmiger Hohlkörper für pastöse Pro-*
dukte und Herstellungsverfahren
• *Tube-shaped hollow body for pasty product*
and method of manufacturing of the same
• *Corps creux, tels que tubes pour produits*
pâteux divers et son procédé de fabrication
- (73) CEP Industrie, Zi du Tiennon, 63550 Saint Rémy
sur Durolle, FR
(72) Dambricourt, Géry Bernard Marie Cornil, 63300
Escoutoux, FR
(74) Berger, Helmut, Cabinet Madeuf, 56 A, rue du
Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
-
- (51) **B65D 41/34** (11) **1 397 296 B1**
(25) De (26) De
(21) 02780752.8 (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) CH 2002/000277 24.05.2002
(87) WO 2002/102678 2002/52 27.12.2002
(30) 18.06.2001 CH 110401
(54) • *SCHRAUBKAPPE MIT GARANTIEBAND*
• *SCREW CAP COMPRISING A TAMPER-EVI-*
DENT BAND
• *BOUCHON FILETE A BANDE D'INVIOLABI-*
LITE
- (73) Terxo AG, Kastellstrasse 1, 8623 Wetzikon-
Kempten, CH
(72) DUBACH, Werner, Fritz, CH-8124 Maur, CH
- (74) Schneider Feldmann AG Patent- und
Markenanwälte, Postfach Europastrasse 17, 8152
Glattbrugg, CH
-
- (51) **B65D 43/16** (11) **1 053 949 B1**
(25) De (26) De
(21) 00108749.3 (22) 20.04.2000
(84) DE
(43) 22.11.2000
(30) 19.05.1999 DE 19922984
(54) • *Deckelvorrichtung für einen Komposter*
• *Closure device for a composter*
• *Dispositif de couvercle pour un composteur*
- (73) Starplast Kunststoffverarbeitung GmbH, Weg nach
der Marienmühle 8, 06667 Weissenfels, DE
(72) Sondershausen, Jens, 06618 Naumburg, DE
(74) Ganahl, Bernhard, et al, Huber & Schüssler
Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825
München, DE
-
- B65D 43/16** → (51) B65D 25/04
- (51) **B65D 47/06** (11) **0 736 462 B1**
B05B 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 95938029.6 (22) 17.11.1995
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 09.10.1996
(86) JP 1995/002356 17.11.1995
(87) WO 1996/015952 1996/25 30.05.1996
(30) 17.11.1994 JP 30955094
12.12.1994 JP 33201594
24.02.1995 JP 6187695
29.03.1995 JP 9810895
23.05.1995 JP 14946395
23.10.1995 JP 27446295
23.10.1995 JP 27446395
27.10.1995 JP 28104695
- (54) • *BEHÄLTER MIT EINER BLASENEINSPRITZ-*
PUMPE
• *CONTAINER EQUIPPED WITH BUBBLE*
INJECTION PUMP
• *RECIPIENT EQUIPE D'UNE POMPE*
D'INJECTION DE BULLES
- (73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima
3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
(72) IIZUKA, Shigeo, Koto-ku, Tokyo 136, JP
MIZUSHIMA, Hiroshi, Koto-ku, Tokyo 136, JP
TSUCHIDA, Haruo, Koto-ku, Tokyo 136, JP
SAITO, Tadao, Koto-ku, Tokyo 136, JP
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB
-
- (60) 05010226.8 / 1 564 151
-
- B65D 47/10** → (51) A61M 11/00
- (51) **B65D 71/00** (11) **1 266 842 B1**
(25) De (26) De
(21) 02010515.1 (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
LT LV SI
(43) 18.12.2002
(30) 02.06.2001 DE 10127030
09.03.2002 DE 10210411
(54) • *Transporteinheit für plattenförmige Dämmstof-*
felemente
• *Transport unit for panel-shaped insulation ele-*
ments
• *Unité de transport pour panneaux d'isolation*
- (73) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG,
Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE
(72) Klose, Gerd-Rüdiger, Dr.-Ing., 46286 Dorsten, DE
- (74) Wanischek-Bergmann, Axel, Köhne &
Wanischek-Bergmann & Schwarz, Rondorfer
Strasse 5a, 50968 Köln, DE
-
- (51) **B65D 71/46** (11) **1 384 679 B1**
(25) It (26) En
(21) 03013993.5 (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) 28.01.2004
(30) 25.07.2002 IT MI20021647
(54) • *Artikelträger, Zuschnitt dafür und Verfahren*
zum Herstellen einer aus diesem Zuschnitt
hergestellten Verpackung
• *Article carrier, blank therefor and method of*
producing a pack obtained with said blank
• *Porte-récepteur, flan pour celui-ci et procédé*
pour fabriquer un emballage réalisé avec cet
flan
- (73) CAMA 1 SpA, Via Pacini, 50, 20131 Milano, IT
(72) Bellante, Paolo, 20090 Segrate (Milano), IT
Colombo, Luigi, 22036 Erba (Como), IT
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A Viale
San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT
-
- B65D 75/00** → (51) B65D 75/58
- (51) **B65D 75/08** (11) **1 392 578 B1**
(25) En (26) En
(21) 02737245.7 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
RO
(43) 03.03.2004
(86) US 2002/016914 30.05.2002
(87) WO 2002/098745 2002/50 12.12.2002
(30) 01.06.2001 US 295380 P
17.08.2001 US 313119 P
21.12.2001 US 343379 P
- (54) • *SEIFENSTÜCKUMHÜLLUNG*
• *SOAP BAR WRAPPER*
• *EMBALLAGE POUR SAVON*
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue,
New York, N.Y. 10022, US
(72) NIMMEY, Alan, Warren, NJ 07059, US
VAN GORDON, Todd, Basking Ridge, NJ 07920, US
JOHNSON, Steve, Basking Ridge, NJ 07920, US
KLIMENT, Randy, Milford, NJ 08848, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **B65D 75/58** (11) **1 055 612 B1**
(25) De (26) De
(21) 00108739.4 (22) 22.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 29.11.2000
(30) 28.05.1999 DE 19924428
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines aufreissbaren*
Beutels
• *Method of making a tearable pouch*
• *Méthode de fabrication d'un sachet déchirable*
- (73) Huhtamaki Ronsberg Zweigniederlassung der
Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG., Heinrich-
Nicolaus-Strasse 6, 87671 Ronsberg/Allgäu, DE
(72) Ganz, Peter, 87496 Untrasried, DE
Baier, Daniel, 87437 Kempten, DE
Braunmiller, Jürgen, 87776 Attenhausen, DE
(74) Hutzelmann, Gerhard, Schloss, 89296 Osterberg,
DE

(51) **B65D 75/58** (11) **1 230 132 B1**
(25) En (26) En
(21) 00982169.5 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 14.08.2002
(86) US 2000/031872 20.11.2000
(87) WO 2001/036293 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 US 166504 P
24.02.2000 US 184512 P
29.02.2000 US 185779 P
14.06.2000 US 211865 P
21.06.2000 US 212977 P
11.08.2000 US 224654 P
28.08.2000 US 228434 P
(54) • *WIEDREVERSCHLIESSBARE AUSGABE-
VERPACKUNG*
• *RECLOSEABLE DISPENSER PACKAGE*
• *EMBALLAGE DISTRIBUTEUR REFERMABLE*
(73) Redmond, Sanford, Sanford Redmond Inc., 780
East 134 Street, Bronx, NY 10454, US
(72) REDMOND, Sanford, c/o Sanford Redmond Inc,
Bronx, NY 10454, US
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B65D 75/58** (11) **1 433 716 B1**
B65D 75/00
(25) De (26) De
(21) 02028874.2 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(43) 30.06.2004
(54) • *Verschlusselement mit trichterförmig zulaufen-
dem Auslaufkanal*
• *Closure with a funnel shaped exit channel*
• *Dispositif de fermeture avec un canal d'éva-
cuation en forme d'entonnoir*
(73) DEUTSCHE SISI-WERKE GmbH & Co. Betriebs KG,
Rudolf-Wild-Strasse 4-6, 69214
Eppelheim/Heidelberg, DE
(72) Wild, Hans-Peter, Dr., 69214 Eppelheim, DE
Schwartz, Erhard, Dr., 69168 Wiesloch, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **B65D 77/20** (11) **1 357 054 B1**
B65D 77/22 B65D 81/34
(25) De (26) De
(21) 02009040.3 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 29.10.2003
(54) • *Mikrowellentaugliche Lebensmittelverpackung
mit peelfähiger Deckelfolie und Druckventil*
• *Microwavable food package having a peelable
lid and venting valve*
• *Emballage alimentaire pour four à micro-ondes
ayant un couvercle pelable et valve de sur-
pression*
(73) Wipf AG, Industriestrasse 29, CH-8604 Volketswil,
CH
(72) Hopp, Heidi, 5627 Besenbüren, CH
Schulthess, Markus, 8610 Uster, CH
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8,
80333 München, DE

B65D 77/22 → (51) B65D 77/20

(51) **B65D 77/28** (11) **1 291 295 B1**
B65D 33/36
(25) Ja (26) En
(21) 01934427.4 (22) 30.05.2001
(84) FR IT

(43) 12.03.2003
(86) JP 2001/004560 30.05.2001
(87) WO 2001/094235 2001/50 13.12.2001
(30) 02.06.2000 JP 2000165928
23.08.2000 JP 2000252996
23.08.2000 JP 2000252997
26.09.2000 JP 2000293000
(54) • *GETRÄNKEBEHÄLTER*
• *BEVERAGE CONTAINER*
• *RECIPIENT A BOISSON*
(73) Kabushiki Kaisha Hosokawa Yoko, 11-5, Niban-cho
Chiyoda-Ku, Tokyo 102-0084, JP
Flexo Manufacturing Corporation, No. 275a, Nabini
Street Caloocan City, 3108 Metro Manila, PH
(72) KUGE, Raizo, c/o Kabushiki Kaisha Hosokawa Yoko,
Tokyo 102-0084, JP
ICHIKAWA, Toru, c/o Kabushiki Kaisha Hosokawa
Yoko, Tokyo 102-0084, JP
NIWA, Susumu, c/o Kabushiki Kaisha Hosokawa
Yoko, Tokyo 102-0084, JP
ADACHI, Shuzo, c/o K.K. Mitsubishi Shoji
Packaging, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B65D 81/32** (11) **1 299 293 B1**
B65D 85/36
(25) En (26) En
(21) 01954685.2 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 09.04.2003
(86) US 2001/022171 13.07.2001
(87) WO 2002/006133 2002/04 24.01.2002
(30) 13.07.2000 US 217999 P
(54) • *VERPACKUNGSATZ FÜR SNACK-PRO-
DUKTE UND SOSSE*
• *A KIT CONTAINING A SNACK FOOD AND
DIP-CONDIMENT*
• *KIT CONTENANT UN ALIMENT TOUT PRET
ET UNE SAUCE DIP*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MCCATCHAN, Michael, D., Hamilton, OH 45013, US
(74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble
Limited Patents Dept Whitley Road Longbenton PO
Box Forest Hall No.2, Newcastle-Upon-Tyne NE12
9TS, GB

(51) **B65D 81/32** (11) **1 390 275 B1**
(25) En (26) En
(21) 02709803.7 (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) 25.02.2004
(86) US 2002/007016 07.03.2002
(87) WO 2002/100739 2002/51 19.12.2002
(30) 21.05.2001 US 862126
(54) • *BEHÄLTER FÜR MEHRKOMONENTENVER-
BINDUNGEN*
• *CONTAINER FOR COMPOSITIONS MADE
OF TWO OR MORE COMPONENTS*
• *RECEPTACLE POUR COMPOSITIONS
CONTENANT AU MOINS DEUX COMPO-
SANTS*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) LEE, Robert, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) PETRICH, Robert, W., Saint Paul, MN 55133-3427,
US

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

B65D 81/34 → (51) B65D 77/20

(51) **B65D 83/14** (11) **1 296 880 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01925645.2 (22) 13.04.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.04.2003
(86) FR 2001/001147 13.04.2001
(87) WO 2001/098178 2001/52 27.12.2001
(30) 23.06.2000 FR 0008101
(54) • *SPENDER FÜR FLIESSFÄHIGES MATERIAL
MIT GESCHÜTZTEM ENTGASUNGSVENTIL*
• *FLUID PRODUCT DISPENSER WITH PRO-
TECTED VALVE*
• *DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE AVEC
SOUPAPE PROTEGEE*
(73) VALOIS S.A.S., Boîte Postale G - Le Prieuré, 27110
Le Neubourg, FR
(72) GARCIA, Firmin, F-27000 Evreux, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

B65D 85/36 → (51) B65D 81/32

(51) **B65D 88/68** (11) **1 237 801 B1**
B65D 90/58
(25) De (26) De
(21) 00979321.7 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(86) CH 2000/000666 15.12.2000
(87) WO 2001/044080 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 CH 231199
(54) • *AUSTRAGS- UND DOSIERVORRICHTUNG
FÜR SCHÜTTGÜTER*
• *DISPENSING AND DOSING DEVICE FOR
BULK ITEMS*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION ET DE
DOSAGE POUR MATIERES A DEVERSER*
(73) Legno AG, Postfach 3234, 5001 Aarau, CH
(72) KOEISL, Theodor, CH-5000 Aarau, CH
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte,
Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

B65D 90/58 → (51) B65D 88/68

B65D 90/58 → (51) G01G 13/18

(51) **B65G 1/04** (11) **1 231 164 B1**
(25) De (26) De
(21) 02100071.6 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 14.08.2002
(30) 08.02.2001 DE 10105706
(54) • *Regallager*
• *Shelf storage*
• *Magasin à rayonnage*
(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Engelhardt, Alfred, 91241, Kirchensittenbach, DE
Gronimus, Kerstin, 91058, Erlangen, DE

(51) **B65G 1/04** (11) **1 373 106 B1**
(25) De (26) De
(21) 02737748.0 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) DE 2002/001072 20.03.2002
(87) WO 2002/076859 2002/40 03.10.2002
(30) 23.03.2001 DE 10115754
(54) • *LAGERLIFT*

- STORAGE LIFT
 - ELEVATEUR DE STOCKAGE
- (73) Bellheimer Metallwerk GmbH, D-76752 Bellheim, DE
- (72) BOUCHE, Norbert, 76829 Landau, DE
DOSER, Hubert, 67346 Speyer, DE
SÜSS, Rolf, 76297 Stutensee, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Leistikowstrasse 2, 14050 Berlin, DE

- (51) **B65G 1/04** (11) **1 390 278 B1**
B66F 9/07
- (25) It (26) En
- (21) 02733219.6 (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) 25.02.2004
- (86) IT 2002/000271 24.04.2002
- (87) WO 2002/085761 2002/44 31.10.2002
- (30) 24.04.2001 IT P020010004
- (54) • AUTOMATISIERTE LAGERANLAGE
• AUTOMATED STORAGE PLANT
• INSTALLATION DE STOCKAGE AUTOMATISE
- (73) Immobiliare la Valluccia S.r.l., Via Francesco
Ferrucci 203/C, 59100 Prato, IT
- (72) GIRONI, Fabrizio, I-59100 Prato, IT
MAGHERI, Luca, I-59100 Prato, IT

- (51) **B65G 1/04** (11) **1 470 064 B1**
B65G 27/04 B65G 47/64
B65G 43/08
- (25) En (26) En
- (21) 02795706.7 (22) 02.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 27.10.2004
- (86) US 2002/038318 02.12.2002
- (87) WO 2003/064293 2003/32 07.08.2003
- (30) 29.01.2002 US 353082 P
29.07.2002 US 207680
- (54) • HANDHABUNGSSYSTEM FÜR EINE LAST
• LOAD MANIPULATION SYSTEM
• SYSTEME DE MANIPULATION DE CHARGES
- (73) Siemens Technology-to-Business Center, LLC,
1995 University Avenue, Suite 375, Berkeley, CA
94704, US
- (72) REZNIK, Dan, Berkeley, CA 94709, US
HORMANN, Florian, 85229 Markt Indersdorf, DE
- (74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Imperial
House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **B65G 15/02** (11) **1 412 265 B1**
(25) De (26) De
- (21) 02751141.9 (22) 16.07.2002
- (84) CH DE FR IT LI
- (43) 28.04.2004
- (86) EP 2002/007870 16.07.2002
- (87) WO 2003/020617 2003/11 13.03.2003
- (30) 20.07.2001 DE 10135591
- (54) • STAUFÄHIGES KURVENELEMENT FÜR EIN
TRANSFERSYSTEM
• ACCUMULATION-CAPABLE CURVED ELEMENT FOR A
TRANSFER SYSTEM
• ELEMENT DE COURBE CAPABLE DE RETENIR DES
ARTICLES, POUR UN SYSTEME DE TRANSFERT
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) LEISNER, Ernst, 71638 Ludwigsburg, DE

- (51) **B65G 15/14** (11) **1 202 922 B1**
B65B 3/02
- (25) En (26) En
- (21) 00941060.6 (22) 17.05.2000
- (84) CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 08.05.2002
- (86) SE 2000/000975 17.05.2000
- (87) WO 2000/076885 2000/51 21.12.2000
- (30) 11.06.1999 SE 9902204
- (54) • VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN UND FALTEN VON
FLEXIBLEM VERPACKUNGSMATERIAL
• AN APPARATUS FOR CONVEYING AND FOLDING
FLEXIBLE PACKAGING MATERIAL
• APPAREIL PERMETTANT DE TRANSPORTER ET DE
PLIER UN MATERIAU D'EMBALLAGE FLEXIBLE
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue
Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
- (72) ANDERSSON, Roland, S-216 24 Malmö, SE
- (74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak, Patent
Department, Ruben Rausing's gata, 221 86 Lund,
SE

- (51) **B65G 15/64** (11) **1 031 521 B1**
G03D 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 00103638.3 (22) 21.02.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 30.08.2000
- (30) 26.02.1999 JP 4988399
- (54) • Bandfördervorrichtung und Bilderzeugungs-
gerät
• Belt conveying apparatus and image forming
apparatus
• Dispositif de transport par bande et dispositif
de formation d'images
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku
Saitama-shi, Saitama, JP
- (72) Ono, Tsukasa, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Tomimizu, Masaaki, Fuji Photo Optical Co., Ltd.,
Omiya City, Saitama, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

B65G 17/32 → (51) B65B 43/46

- (51) **B65G 19/14** (11) **1 245 509 B1**
B65G 23/44
- (25) En (26) En
- (21) 01303023.4 (22) 29.03.2001
- (84) GB IE NL
- (43) 02.10.2002
- (54) • Spannungssteuerungsvorrichtung und -verfahren
für aeromechanischen Förderer
• Tension control apparatus and method for
aero-mechanical conveyor
• Dispositif et procédé pour contrôler la tension
de convoyeur aéro-mécanique
- (73) Spiroflow Systems Inc., 2806 Gray Fox Road
Monroe, North Carolina 28110, US
- (72) Ellis, Peter J, Fordingbridge, Hampshire SP6 3 DL,
GB
Hesketh David Francis, Rock Hill, South Carolina
29730, US
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB

- (51) **B65G 21/06** (11) **1 118 559 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 01400146.5 (22) 19.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 25.07.2001
- (30) 21.01.2000 FR 0000803
- (54) • Struktur eines autonomen und selbsttragenden
Bauelements, insbesondere ein Förderband
• Structure of an autonomous and self-supporting
assembly, in particular a belt conveyor
• Structure d'un ensemble autoporteur et
autonome, notamment un transporteur à
bande
- (73) Chronopost Société Anonyme, 14, Boulevard des
Frères Voisin, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
- (72) Triole, Pascal Georges Christian, 92600 Asnières
sur Seine, FR
- (74) L'Helgoualch, Jean, et al, Cabinet Sueur et
L'Helgoualch, 109, boulevard Haussmann, 75008
Paris, FR

B65G 21/14 → (51) B65G 67/08

B65G 23/44 → (51) B65G 19/14

B65G 27/04 → (51) B65G 1/04

- (51) **B65G 29/00** (11) **1 270 455 B1**
B23P 19/04
- (25) De (26) De
- (21) 02011076.3 (22) 17.05.2002
- (84) CH DE GB IT LI NL
- (43) 02.01.2003
- (30) 25.06.2001 DE 10130533
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Montage und
Verpackung kleinstueckiger Artikel
• Method and apparatus for assembling and
packing small articles
• Procédé et dispositif pour assembler et embal-
ler des articles de petite taille
- (73) THEEGARTEN-PACTEC GMBH & CO. KG,
Breitscheidstrasse 46, 01237 Dresden, DE
- (72) Kühnast, Bernd, 01219 Dresden, DE
Bodach, Siegmund, 01462 Dresden, DE
Freitag, Hartmut, 01139 Dresden, DE
Hagedorn, Jochen, 01187 Dresden, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

B65G 35/08 → (51) B23Q 7/00

B65G 37/00 → (51) A24C 5/39

B65G 43/08 → (51) B65G 1/04

B65G 47/24 → (51) B65B 35/56

B65G 47/64 → (51) B65G 1/04

- (51) **B65G 47/90** (11) **1 116 677 B1**
B65H 31/30 B25J 15/02
- (25) De (26) De
- (21) 00128044.5 (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) 18.07.2001
- (30) 13.01.2000 DE 20000525 U
- (54) • Vorrichtung zum Transportieren und
Positionieren, insbesondere von Lagen aus
gestapeltem, blattförmigem Gut
• Apparatus for transporting and positioning, in
particular for bundles of stacked sheet material
• Dispositif pour le transport et le positionne-
ment de rames de matériau en feuille empilé
- (73) Baumann Maschinenbau Solms GmbH & Co. KG,
Oberbieler Strasse 3, 35606 Solms, DE
- (72) Assmann, Volkmar, 35768 Siegbach, DE
Schmitt, Berthold, 35638 Leun, DE

(74) Schmidt, Ursula, Patentanwältin, Wilhelm-Liebkecht-Strasse 99, 01257 Dresden, DE

(51) **B65G 57/03** (11) **1 348 653 B1**
(25) De (26) De
(21) 02006769.0 (22) 25.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 01.10.2003

- (54) • *Vorrichtung zur Bildung und zur Palettierung von Paketen aus Druckerzeugnissen*
- *Device for forming stacked printed products and loading them onto a pallet*
- *Dispositif de formation de paquets de produits d'imprimerie empilés et de formation de palettes composées de tels paquets*

(73) Segbert GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 27, 48883 Ahaus, DE

(72) Segbert, Stephan, 48619 Heek, DE

(74) Rohmann, Michael, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

B65G 57/08 → (51) B65B 35/56

(51) **B65G 61/00** (11) **1 243 534 B1**
B23P 19/04
(25) En (26) En
(21) 02076119.3 (22) 21.03.2002
(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 IT MI20010609

- (54) • *Automatisiertes System zur Inspektion von Paletten*
- *Automated system for checking pallets*
- *Système automatisé pour l'inspection de palettes*

(73) OCM S.r.l., Via del Popolo, 20/A, 43100 Parma, IT

(72) Gatteschi, Emanuele, 43100 Parma, IT

(74) Coppo, Alessandro, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **B65G 61/00** (11) **1 445 221 B1**
(25) De (26) De
(21) 04002815.1 (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
(43) 11.08.2004

(30) 07.02.2003 DE 10305095

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Wechseln von Paletten*
- *A device and a method for switching pallets*
- *Dispositif et procédé pour changer des palettes*

(73) Winkler + Dünnebieb Aktiengesellschaft, Sohler Weg 65, 56564 Neuwied, DE

(72) Salm, Thomas, Dr., 52074 Aachen, DE
Kutsch, Bernfried, 52224 Stolberg, DE

(51) **B65G 67/08** (11) **1 301 426 B1**
B65G 21/14
(25) En (26) En
(21) 01978240.8 (22) 22.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 16.04.2003

(86) EP 2001/007063 22.06.2001

(87) WO 2002/008098 2002/05 31.01.2002

(30) 18.07.2000 US 618689

- (54) • *VERLÄNGERBARES SCHWERKRAFTLADEGERÄT*
- *EXTENDABLE GRAVITY LOADER*
- *SYSTEME DE CHARGEMENT PAR GRAVITE EXTENSIBLE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) GILMORE, Phillip, J., Healdsburg, CA 95448, US
MC CORT, John, I., Rocklin, CA 95765, US

B65H 3/48 → (51) B65H 5/24

B65H 5/02 → (51) B65H 5/22

(51) **B65H 5/04** (11) **1 359 103 B1**
B65H 31/28
(25) De (26) De
(21) 03007571.7 (22) 02.04.2003

(84) DE FR GB IT SE

(43) 05.11.2003

(30) 02.05.2002 DE 10219752

- (54) • *Transportwagen zum Transport von blattförmigen Gegenständen*
- *Carriage for transporting sheet-like objects*
- *Chariot pour le transport des objets en forme de feuille*

(73) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE

(72) Holland-Letz, Guenter, 33106 Paderborn, DE

(74) Holland-Letz, Guenter, 33106 Paderborn, DE

(51) **B65H 5/22** (11) **1 155 985 B1**
B65H 5/02 B65H 45/12
(25) De (26) De
(21) 01111371.9 (22) 09.05.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 21.11.2001

(30) 17.05.2000 DE 10024298

- (54) • *Vorrichtung zum Transport von Briefhüllenschnitten in einer Briefhüllenherstellungsmaschine*
- *Device for transporting envelopes in a machine for making envelopes*
- *Dispositif pour transporter des enveloppes dans une machine de fabrication d'enveloppes*

(73) Winkler + Dünnebieb Aktiengesellschaft, Sohler Weg 65, 56564 Neuwied, DE

(72) Blümle, Martin, 56593 Horhausen, DE

(51) **B65H 5/24** (11) **1 288 146 B1**
B65H 3/48
(25) De (26) De
(21) 02019166.4 (22) 02.09.2002

(84) ES IT

(43) 05.03.2003

(30) 31.08.2001 DE 10144249

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verhinderung einer Beschädigung oder Verhakung von tafelförmigen Flachmaterialien*
- *Method and device for preventing damage or snagging of flat plate-like materials*
- *Procédé et dispositif pour éviter l'endommagement ou l'accrochage de matériaux en forme de plaques*

(73) LTG Mailänder GmbH, Wernerstrasse 119-129, 70435 Stuttgart, DE

(72) Mokler, Bernhard, 71706 Markgröningen, DE
Vollmann, Andreas, 71640 Ludwigsburg, DE

(74) Brisch, Georg, Gleiss & Grosse Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B65H 29/40** (11) **1 259 449 B1**
(25) De (26) De
(21) 01900359.9 (22) 23.01.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002

(86) CH 2001/000047 23.01.2001

(87) WO 2001/064565 2001/36 07.09.2001

(30) 03.03.2000 CH 414002000

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABLEGEN FLÄCHIGER ERZEUGNISSE*

• *METHOD AND DEVICE FOR DEPOSITING FLAT PRODUCTS*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DEPOSER DES PRODUITS PLATS*

(73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH

(72) REIST, Walter, CH-8340 Hinwil, CH

LEU, Willi, CH-8330 Pfäffikon, CH

(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

B65H 31/28 → (51) B65H 5/04

B65H 31/30 → (51) B65G 47/90

B65H 45/12 → (51) B65H 5/22

(51) **B65H 45/18** (11) **1 197 459 B1**
B65H 45/22
(25) En (26) En
(21) 01307961.1 (22) 19.09.2001

(84) DE GB

(43) 17.04.2002

(30) 04.10.2000 JP 2000304449

- (54) • *Schwertfalzeinrichtung für eine Rotationsdruckmaschine*
- *Chopper folder for rotary press*
- *Plieuse à lame pour une machine d'impression rotative*

(73) TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD., 26-24, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kitai, Mitsuo, Yokohama, JP

Iizumi, Yuuji, Kawasaki, JP

Nanba, Takeo, Yokohama, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B65H 45/22 → (51) B65H 45/18

(51) **B65H 45/28** (11) **1 391 411 B1**
(25) En (26) En
(21) 03012170.1 (22) 03.06.2003

(84) DE GB

(43) 25.02.2004

(30) 20.08.2002 JP 2002238833

- (54) • *Falzapparat*
- *Folder*
- *Plieuse*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO, 26-24, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kitai, Mitsuo, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Takeda, Masafusa, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

Shibuya, Kazuaki, Setagaya-ku, Tokyo, JP

Sakakura, Takanobu, Inagi-shi, Tokyo, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B66B 5/24** (11) **1 433 736 B1**
F16D 69/00
(25) De (26) De
(21) 03029153.8 (22) 18.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2004

(30) 24.12.2002 EP 02406146

- (54) • *Bremsbacke zum Bremsen eines Seils*
- *Braking shoe for ropes*
- *Patin de frein pour câble*

(73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH

(72) Windlin, Walter, Dipl. Ing. HTL, 6055 Alpnach Dorf, CH

- (51) **B66C 23/34** (11) **1 084 981 B1**
(25) De (26) De
(21) 00114232.2 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 21.03.2001
(30) 17.09.1999 DE 29916410 U
(54) • *Gelenkig miteinander verbundene, im Querschnitt dreieckige Gitterträger*
• *Articulated trussed beam with triangular section*
• *Poutre en treillis articulée à section triangulaire*
- (73) Liebherr-Werk Biberach GmbH, Hans-Liebherr-Strasse 45, 88400 Biberach an der Riss, DE
(72) Katein, Gerhard, D-88433 Assmannshardt, DE
(74) Gossel, Hans K., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B66C 23/48 → (51) A61G 7/10**B66F 9/06** → (51) A61G 7/10**B66F 9/07** → (51) B65G 1/04**B66F 9/075** → (51) B60R 21/02

- (51) **B66F 9/12** (11) **1 447 375 B1**
(25) En (26) En
(21) 04011754.1 (22) 07.10.1997
(84) BE DE FR GB IT
(43) 18.08.2004
(30) 07.10.1996 SE 9603655
(54) • *Gabel*
• *Fork member*
• *Fourche*
- (73) Volvo Wheel Loaders AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) Lindgren, Gunnar, 633 69 Eskilstuna, SE
Back, Daniel, 632 39 Eskilstuna, SE
(74) Hellbom, Lars Olof, et al, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(62) 97944266.2 / 0 934 227

B66F 17/00 → (51) B60R 21/02

- (51) **B67D 3/04** (11) **1 159 222 B1**
(25) En (26) En
(21) 99972188.9 (22) 27.10.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.12.2001
(86) US 1999/025247 27.10.1999
(87) WO 2000/029321 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 US 193325
(54) • *ZAPFHahn UND BEHÄLTER ZUM ZAPFEN VON FLÜSSIGKEITEN*
• *TAPS AND CONTAINERS FOR DISPENSING FLUID*
• *ROBINETS ET RECIPIENTS POUR LA DISTRIBUTION DE LIQUIDE*
- (73) SCHOLLE CORPORATION, 19500 Jamboree Road Irvine, California 92715, US
(72) SAVAGE, Chester, Irvine, CA 92604, US
VERESPEJ, Rocklin, San Clemente, CA 92672, US
(74) Moffat, John Andrew, et al, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

B81B 3/00 → (51) H01R 13/22

- (51) **C01B 3/38** (11) **1 273 553 B1**
C01B 3/48 B01J 8/04
C01B 3/58 H01M 8/06
F28D 7/00
(25) De (26) De
(21) 02014781.5 (22) 04.07.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 08.01.2003

- (30) 05.07.2001 DE 10132064
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Apparats zur Erzeugung von Wasserstoff und Apparate zur Durchführung der Verfahren*
• *Process for operating an apparatus for generation of hydrogen and apparatus used in this process*
• *Procédé de fonctionnement d'un dispositif de génération d'hydrogène et dispositif utilisé dans ce procédé*
- (73) Viessmann Werke GmbH & Co KG, Viessmannstrasse 1, 35107 Allendorf, DE
(72) Heikrodt, Klaus, Dr., 35108 Allendorf, DE
Dzubiella, Manfred, Dr., 35066 Frankenberg, DE
Britz, Peter, Dr., 35066 Frankenberg, DE
Zartenar, Nicolas, 45897 Gelsenkirchen, DE
Holtorf, Jürgen, Dr., 35039 Marburg, DE
(74) Wolf, Günter, Patentanwältin Wolf & Wolf, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

C01B 3/38 → (51) C01B 5/02**C01B 3/48** → (51) C01B 3/38**C01B 3/58** → (51) C01B 3/38

- (51) **C01B 5/02** (11) **1 355 850 B1**
B01D 59/32 C01B 3/38
(25) En (26) En
(21) 01273576.7 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) CA 2001/001821 18.12.2001
(87) WO 2002/060814 2002/32 08.08.2002
(30) 31.01.2001 US 774046
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SCHWEREM WASSER*
• *HEAVY WATER PRODUCTION PROCESS AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'EAU LOURDE*
- (73) ATOMIC ENERGY OF CANADA LIMITED, Sheridan Park, 2251 Speakman Drive Mississauga, Ontario L5K 1B2, CA
(72) GRAHAM, William R. C., Deep River, Ontario K0J 1P0, CA
(74) Leeming, John Gerard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C01B 13/32 → (51) C02F 1/32**C01B 15/00** → (51) C01B 15/10

- (51) **C01B 15/10** (11) **0 970 917 B1**
C01B 15/00
(25) De (26) De
(21) 99112859.6 (22) 03.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- SI
(43) 12.01.2000
(30) 10.07.1998 DE 19830946
(54) • *Verfahren zur Herstellung von beschichteten Persauerstoffverbindungen*
• *Method for coating peroxide compounds*
• *Procédé pour la fabrication de COMPOSES PEROXYGENE enrobés*
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Bertsch-Frank, Birgit, Dr., 63584 Gründau, DE
Bewersdorf, Martin, Dr., 63571 Gelnhausen, DE
Kaiser, Lothar, 63150 Heusenstamm, DE
Kohlen, Rainer, Dr., 61273 Wehrheim, DE

Overdick, Ralph, 65719 Hofheim, DE
Scheibe, Michael, Dr., 63457 Hanau, DE**C01B 31/20** → (51) C01C 1/08

- (51) **C01C 1/08** (11) **1 479 652 B1**
C01B 31/20 B01D 53/94
F01N 3/20
(25) De (26) De
(21) 03405330.6 (22) 12.05.2003
(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) 24.11.2004
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Abgas-Entstickungsmittels*
• *Process and apparatus for the preparation of a nitrogen oxide reducer for flue gases*
• *Procédé et dispositif pour la préparation d'un agent réducteur des oxydes d'azote dans les gaz d'échappement*
- (73) Hochschule Rapperswil, Institut für angewandte Umwelttechnik, Oberseestrasse 10, 8640 Rapperswil, CH
(72) Bunge, Rainer, Prof. Dr., 8057 Zürich, CH
Ebnetter, Dominik, 9043 Trogen, CH

C02F 1/02 → (51) B01J 49/00

- (51) **C02F 1/32** (11) **1 021 374 B1**
C02F 1/74 C01B 13/32
(25) En (26) En
(21) 98933377.8 (22) 22.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 26.07.2000
(86) AU 1998/000576 22.07.1998
(87) WO 1999/005065 1999/05 04.02.1999
(30) 23.07.1997 AU P0819697
(54) • *PHOTO-UNTERSTÜTZTE OXIDATION VON ANORGANISCHEN SUBSTANZEN IN WÄSSRIGEN LÖSUNGEN*
• *PHOTO-ASSISTED OXIDATION OF INORGANIC SPECIES IN AQUEOUS SOLUTIONS*
• *OXYDATION PHOTO-ASSISTEE D'ESPECES INORGANIKES DANS DES SOLUTIONS AQUEUSES*
- (73) CRC FOR WASTE MANAGEMENT AND POLLUTION CONTROL LIMITED, The University of New South Wales, Botany Street, Gate 11, Kensington, NSW 2033, AU
AUSTRALIAN NUCLEAR SCIENCE AND TECHNOLOGY ORGANISATION, New Illawarra Road Lucas Heights, New South Wales 2234, AU
(72) KHOE, Ging, Hauw, Cronulla, NSW 2232, AU
ZAW, Myint, Lidcombe, NSW 2141, AU
PRASAD, Patricia, Salini, Guildford, NSW 2161, AU
EMETT, Maree, Therese, Pennant Hills, NSW 2120, AU
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C02F 1/42 → (51) C02F 1/52**C02F 1/44** → (51) A01C 1/02

- (51) **C02F 1/52** (11) **1 457 461 B1**
C02F 1/42
// C02F103:16
(25) Es (26) Fr
(21) 01275062.6 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 15.09.2004
(86) ES 2001/000496 20.12.2001
(87) WO 2003/053861 2003/27 03.07.2003
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTIONISIEREN UND KLÄREN DES IN EINER FUNKENERGIE-IONENMASCHINE VERWENDETEN WÄSSRI-*

- GEN MEDIUMS UND BEI DEM VERFAHREN VERWENDETES PRODUKT
- METHOD OF DEIONISING AND CLARIFYING THE AQUEOUS MEDIUM USED IN AN ELECTRICAL DISCHARGE MACHINE AND THE PRODUCT USED IN SAID METHOD
 - PROCEDE DE DESIONISATION ET DE CLARIFICATION DU MILIEU AQUEUX UTILISE DANS UNE MACHINE A ELECTROEROSION ET PRODUIT UTILISE DANS CE PROCEDE
- (73) Ona Electro-Erosion, S.A., Eguzkitza, s/n, 48200 Durango (Vizcaya), ES
- (72) FERRET POZA, Raquel, 01002 Vitoria (Alava), ES
ARANZABE GARCIA, Ana, 48940 Leioa (Bizkaia), ES
CASTRILLO GOMEZ, Koldobika, E-48007 Bilbao (Bizkaia), ES
MARTINEZ MUGICA, Fernando, 20809 Aia (Gipuzkoa), ES
- (74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, Gordoniz, 22-5 P.O.Box 6454, 48012 Bilbao (Vizcaya), ES

C02F 1/74 → (51) C02F 1/32

- (51) **C02F 3/20** (11) **1 136 448 B1**
(25) De (26) De
(21) 00106107.6 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.09.2001
(54) • *Vorrichtung zum Belüften von Wasser*
• *Apparatus for the aeration of water*
• *Dispositif pour l'aération de l'eau*
- (73) Jäger, Andreas, Dr., Aussiger Wende 11, 30559 Hannover, DE
- (72) Jäger, Andreas, Dr., 30559 Hannover, DE
- (74) Depmeyer, Jochen, et al, Rechtsanwaltskanzlei Depmeyer Ernst-Barlach-Strasse 8, 18055 Rostock, DE

C02F 11/00 → (51) B09B 3/00

- (51) **C03B 5/02** (11) **1 432 654 B1**
(25) De (26) De
(21) 02785144.3 (22) 01.10.2002
(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) EP 2002/011006 01.10.2002
(87) WO 2003/031355 2003/16 17.04.2003
(30) 02.10.2001 DE 10148754
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHMELZEN VON GLAS MITTELS EINEM INDUKTIONSBEHEIZTEN SKULLTIEGEL*
• *METHOD AND DEVICE FOR MELTING GLASS USING AN INDUCTION-HEATED CRUCIBLE WITH COOLED CRUST*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FUSION DU VERRE AU MOYEN D'UN CREUSET A CROUTE REFROIDIE CHAUFFE PAR INDUCTION*
- (73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) RÖMER, Hildegard, 61184 Karben, DE
LEISTER, Michael, 55257 Budenheim, DE
KOLBERG, Uwe, 55124 Mainz, DE
MENNEMANN, Karl, 65232 Taunusstein, DE
RÄKE, Guido, 55452 Rümmlshheim, DE
SCHÄFER, Ernest, Walter, 55576 Welgesheim, DE
NÜTTGENS, Sybille, 60316 Frankfurt, DE
OHMSTEDTE, Volker, 55129 Mainz, DE
- (74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

C03B 5/187 → (51) C03B 5/225**C03B 5/193** → (51) C03B 5/225

- (51) **C03B 5/225** (11) **1 127 851 B1**
(25) C03B 5/187 (26) C03B 5/193
(21) De (22) De
(21) 01104378.3 (22) 23.02.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 29.08.2001
(30) 28.02.2000 DE 10009425
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sauerstoffläuterung von Glasschmelzen*
• *Process and apparatus for refining molten glass using oxygen*
• *Procédé et dispositif d'affinage du verre en fusion au moyen d'oxygène*
- (73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) Röth, Gernot, 55278 Dalheim, DE
Pfeiffer, Thomas, Dr., 55128 Ingelheim, DE
Duch, Klaus-Dieter, Dr., 55411 Bingen, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

- (51) **C03B 5/225** (11) **1 184 344 B1**
(25) De (26) De
(21) 01117281.4 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.03.2002
(30) 31.08.2000 DE 10042771
(54) • *Verfahren zur Steuerung und Einstellung des Redoxzustandes von Redox-Läutermitteln in einer Glasschmelze sowie kontinuierliches Glasschmelzaggregat das mit Mittel zur Durchführung dieses Verfahrens versehen ist*
• *Method of regulating and adjusting the redox state from redox-refining means in a glass melt and continuous glass melting furnace provided with means for carrying out this method*
• *Procédé pour le contrôle et l'ajustement de l'état rédox des moyens de raffinage rédox dans un bain de verre fondu et four continu à verre avec des moyens pour la mise en oeuvre de ce procédé*

- (73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) Muschik, Wolfgang, Dr., 55257 Budenheim, DE
Römer, Hildegard, Dr., 61184 Karben, DE
Eichholz, Rainer, 55122 Mainz, DE
Kissl, Paul, 55124 Mainz, DE
Collignon, Johann, 95666 Mitterteich, DE
Zintl, Reinhard, 95615 Marktredwitz, DE

C03C 3/076 → (51) C03C 4/14**C03C 3/095** → (51) C03C 4/14**C03C 3/11** → (51) C03C 4/14

- (51) **C03C 4/14** (11) **1 261 555 B1**
(25) C03C 3/076 (26) C03C 3/095
(21) C03C 3/11 (22) H01J 9/18
(21) H01J 29/02 (26) Fr
(21) 01913950.0 (22) 07.03.2001
(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) 04.12.2002
(86) FR 2001/000680 07.03.2001
(87) WO 2001/066478 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 FR 0002936
(54) • *ABSTANDHALTER AUS GLAS UND SEINE VERWENDUNG*
• *GLASS SPACER AND ITS USE*
• *ESPACEUR EN VERRE ET SON UTILISATION*

- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) MARTIN, Dorothee, F-92150 Suresnes, FR
GY, René, F-93140 Bondy, FR
JOUSSE, Didier, F-95150 Taverny, FR
- (74) Cardin, Elise, et al, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR

- (51) **C03C 17/245** (11) **0 918 043 B1**
(25) C23C 14/08 (26) C23C 14/34
(21) De (22) De
(21) 98121350.7 (22) 10.11.1998
(84) DE FR NL
(43) 26.05.1999
(30) 20.11.1997 EP 97120354
(54) • *Mit mindestens einer MgO-Schicht beschichtetes Substrat*
• *Substrate coated with at least one MgO-layer*
• *Substrat revêtu d'au moins une couche de MgO*
- (73) Unaxis Trading AG, c/o Balzers AG, 9477 Trübbach, CH
- (72) Stollenwerk, Johannes, 63571 Gelnhausen, DE
Daube, Christoph, 63755 Alzenau, DE
Guerke, Achim, 63739 Aschaffenburg, DE
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Patentanwälte Postfach, 8032 Zürich, CH

C03C 25/26 → (51) C08G 18/42**C04B 35/573** → (51) F16D 65/12**C04B 35/632** → (51) H01F 1/10**C04B 41/00** → (51) F16D 65/12

- (51) **C06C 7/00** (11) **1 440 958 B1**
(25) En (26) En
(21) 04250243.5 (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
(43) 28.07.2004
(30) 23.01.2003 US 442184 P
23.12.2003 US 746601
(54) • *Nicht-toxische, bleifreie Zündmittelzusammensetzung*
• *Lead-free nontoxic priming mix*
• *Composé d'amorçage sans plomb et non toxique*
- (73) OLIN CORPORATION, Somers Thin Strip/Brass, 215 Piedmont Street, P.O. Box 270 Waterbury, Connecticut 06706-2152, US
- (72) Mei, George C., Creve Coeur, Missouri 63141, US
Pickett, James W., Gillespie, Illinois 62033, US
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **C07C 1/20** (11) **0 935 591 B1**
(25) C07C 2/66 (26) B01J 21/00
(21) B01J 21/02 (22) B01J 21/10
(21) B01J 29/06 (26) En
(21) 97911629.0 (22) 02.10.1997
(84) BE DE ES FR GB GR IE NL PT
(43) 18.08.1999
(86) US 1997/018079 02.10.1997
(87) WO 1998/014415 1998/14 09.04.1998
(30) 02.10.1996 US 725277
(54) • *SELEKTIVE HERSTELLUNG VON P-XYLOL DURCH METHYLIERUNG VON TOLUOL*
• *SELECTIVE PARA-XYLENE PRODUCTION BY TOLUENE METHYLATION*

- PRODUCTION SELECTIVE DE PARA-XYLENE PAR METHYLATION DE TOLUENE
- (73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037, US
- (72) BROWN, Stephen, Harold, Princeton, NJ 08540, US
MATHIAS, Mark, Fischer, Turnersville, NJ 08012, US
- OLSON, David, Harold, Pennnington, NJ 08534, US
WARE, Robert, Adams, Wyndmoor, PA 19038, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C07C 2/66 → (51) C07C 1/20

C07C 2/86 → (51) C08F 4/602

C07C 13/465 → (51) C08F 4/602

- (51) **C07C 51/15** (11) **1 210 311 B1**
C07C 51/41 C07C 63/38
C07C 63/28 C07C 63/26
- (25) En (26) En
(21) 00957332.0 (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) 05.06.2002
(86) US 2000/021673 08.08.2000
(87) WO 2001/016071 2001/10 08.03.2001
(30) 30.08.1999 US 151604 P
- (54) • VERFAHREN ZUR CARBOXYLIERUNG VON NAPHTHOESÄURE ZU NAPHTHALENDICARBONSÄURE
• A PROCESS FOR CARBOXYLATION OF NAPHTHOIC ACID TO NAPHTHALENE DICARBOXYLIC ACID
• CARBOXYLATION D'ACIDE NAPHTHOIQUE EN ACIDE NAPHTHALENE DICARBOXYLIQUE
- (73) Mossi & Ghisolfi International S.A., 3 Boulevard de la Foire, 1528 Luxembourg, LU
- (72) BROWNSCOMBE, Thomas, L., Houston, TX 77005, US
DUBOIS, Donn, A., Houston, TX 77079, US
PFREHM, Susan, S., Houston, TX 77077, US
KING, William, L., Stafford, TX 77477, US
- (74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

C07C 51/353 → (51) C07C 67/00

C07C 51/41 → (51) C07C 51/15

C07C 51/567 → (51) C07C 67/00

C07C 57/42 → (51) C07C 67/00

C07C 57/44 → (51) C07C 67/00

C07C 63/26 → (51) C07C 51/15

C07C 63/28 → (51) C07C 51/15

C07C 63/38 → (51) C07C 51/15

- (51) **C07C 67/00** (11) **1 345 885 B1**
C07C 67/12 C07C 69/618
C07C 51/567 C07C 57/42
C07C 57/44 C07C 51/353
- (25) De (26) De
(21) 01270517.4 (22) 28.11.2001
- (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 2001/014050 28.11.2001
(87) WO 2002/048086 2002/25 20.06.2002
(30) 11.12.2000 DE 10061539
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZIMTSÄUREESTER

- METHOD FOR PRODUCING CINNAMIC ACID ESTERS
 - PROCEDE POUR PRODUIRE DES ESTERS D'ACIDE CINNAMIQUE
- (73) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
- (72) KUHN, Walter, 37603 Holzminden, DE
RICHTER, Norbert, 37688 Beverungen, DE
WALTHER, Lutz, 37603 Holzminden, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

C07C 67/12 → (51) C07C 67/00

C07C 69/618 → (51) C07C 67/00

C07C 209/16 → (51) B01J 29/06

C07C 217/58 → (51) C07C 259/18

C07C 229/56 → (51) C07C 229/58

- (51) **C07C 229/58** (11) **1 284 958 B1**
C07C 229/64 C07C 229/60
C07C 229/56 A61K 31/196
A61K 31/245 A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 01928832.3 (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) 26.02.2003
(86) US 2001/013254 25.04.2001
(87) WO 2001/083425 2001/45 08.11.2001
(30) 04.05.2000 US 201996 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HEMMUNG VON AMYLOIDPROTEIN AGGREGATION UND ZUR DIAGNOSTISCHEN NACHWEIS VON AMYLOIDLAGERUNG UNTER VERWENDUNG VON AMINOINDANDERIVATEN
• METHOD OF INHIBITING AMYLOID PROTEIN AGGREGATION AND IMAGING AMYLOID DEPOSITS USING AMINOINDANE DERIVATIVES
• PROCEDE D'INHIBITION DE L'AGREGATION DE PROTEINES AMYLOIDES ET D'IMAGERIE DE DEPOTS AMYLOIDES FAISANT APPEL A DES DERIVES AMINO-INDANES

(73) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road Morris Plains, NJ 07950, US

(72) Barta, Nancy Sue, Brighton, MI 48116, US
Bigge, Christopher Franklin, Ann Arbor, MI 48103, US

(74) Tesch, Rudolf, et al, Warner-Lambert Company LLC Patent Department c/o Gödecke GmbH, 79090 Freiburg, DE

C07C 229/60 → (51) C07C 229/58

C07C 229/64 → (51) C07C 229/58

- (51) **C07C 233/74** (11) **1 392 643 B1**
A61K 31/166 A61K 31/18
A61P 21/00
- (25) En (26) En
(21) 02739257.0 (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) 03.03.2004
(86) US 2002/015174 14.05.2002
(87) WO 2002/094767 2002/48 28.11.2002
(30) 18.05.2001 US 860254
10.05.2002 US 141989
- (54) • TRISUBSTITUIERTE-N-((1S)-1,2,3,4-TETRAHYDRO-1-NAPHTHALENYL) BENZAMIDE WELCHE P2X3 UND P2X2/3 ENTHALTENDE REZEPTOREN INHIBIEREN

- TRISUBSTITUTED-N- (1S)-1,2,3,4-TETRAHYDRO-1-NAPHTHALENYL] BENZAMIDES WHICH INHIBIT P2X3 AND P2X2/3 CONTAINING RECEPTORS
 - (1S)-1,2,3,4-TETRAHYDRO-1-NAPHTHALENYL] BENZAMIDES TRISUBSTITUES EN N QUI INHIBENT DES RECEPTEURS CONTENANT DES ANTAGONISTES P2X3 ET P2X2/3
- (73) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377/ AP6D-2 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
- (72) LEE, Chih-Hung, Vernon Hills, IL 60061, US
PERNER, Richard, J., Gurnee, IL 60031, US
LARSON, Daniel, P., Highland Park, IL 60035, US
KOENIG, John, R., Chicago, IL 60660, US
GOMTSYAN, Arthur, R., Vernon Hills, IL 60061, US
ZHENG, Guo Zhu, Lake Bluff, IL 60044, US
DIDOMENICO, Stanley, Richmond, IL 60071, US
STEWART, Andrew, O., Libertyville, IL 60048, US
BAYBURT, Erol, K., Gurnee, IL 60031, US
- (74) Modiano, Guido, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **C07C 249/08** (11) **1 288 193 B1**
C07C 249/14 C07C 251/32
C07C 251/40 C07C 251/44
B01D 61/36

(25) De (26) De
(21) 02015476.1 (22) 12.07.2002

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

(43) 05.03.2003

(30) 31.08.2001 DE 10142620

(54) • Ammoximation von Ketonen und Aufarbeitung durch Pervaporation/Dampfpermeation
• Ammoximation of ketones and method of processing by pervaporation/vapor permeation
• Ammoximation de cétones et procédé de traitement par la pervaporation/perméation de vapeurs

(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) Schiffer, Thomas, Dr., 45721 Haltern, DE
Esser, Peter Ernst, Dr., 85609 Aschheim, DE
Roos, Martin, Dr., 45721 Haltern, DE
Kuppinger, Franz-Felix, Dr., 45768 Marl, DE
Stevermüer, G-nter, 45770 Marl, DE
Thiele, Georg Friedrich, Dr., 63450 Hanau, DE

(51) **C07C 249/12** (11) **1 480 945 B1**
C07C 251/38

(25) De (26) De
(21) 03742928.9 (22) 06.02.2003

(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 2003/001160 06.02.2003

(87) WO 2003/072538 2003/36 04.09.2003

(30) 26.02.2002 DE 10208029

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-CHLORMETHYLPHENYLESSIGSÄURE-DERIVATEN
• METHOD FOR PRODUCING 2-CHLOROMETHYLPHENYL ACETIC ACID DERIVATIVES
• PROCEDE DE FABRICATION DE DERIVES D'ACIDE 2-CHLOROMETHYLPHENYLACETIQUE

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) MAYER, Guido, 67161 Gönningheim, DE
CULLMANN, Oliver, 64646 Heppenheim, DE
WOLF, Bernd, 67136 Fussgönheim, DE
KEIL, Michael, 67251 Freinsheim, DE

C07C 249/14 → (51) C07C 249/08

C07C 251/32 → (51) C07C 249/08
C07C 251/38 → (51) C07C 249/12
C07C 251/40 → (51) C07C 249/08
C07C 251/44 → (51) C07C 249/08

(51) **C07C 255/29** (11) **1 283 825 B1**
C07C 255/58 C07D 295/18
C07D 307/88 C07D 213/56
C07D 209/46 C07D 209/48
C07D 333/22 C07D 333/40
C07D 307/68 C07D 213/79
A61K 31/277 A61K 31/40
A61K 31/343 A61K 31/44
(25) En (26) En
(21) 01977958.6 (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
RO SI
(43) 19.02.2003
(86) EP 2001/005463 14.05.2001
(87) WO 2001/087828 2001/47 22.11.2001
(30) 15.05.2000 US 204217 P
(54) • *N-SUBSTITUIERTE PEPTIDYLNITRILE ALS
CYSTEIN-CATHEPSIN-INHIBITOREN*
• *N-SUBSTITUTED PEPTIDYL NITRILES AS
CYSTEINE CATHEPSIN INHIBITORS*
• *UTILISATION DE PEPTIDYL NITRILES A
SUBSTITUTION- N COMME INHIBITEURS
DES CATHEPSINES DE CYSTEINE*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230
Wien, AT
(84) AT
(72) COWEN, Scott, Douglas, Longport, CO 80504, US
GREENSPAN, Paul, David, New Providence, NJ
07974, US
MCQUIRE, Leslie, Wighton, Warren, NJ 07059, US
TOMMASI, Ruben, Alberto, Whitehouse Station, NJ
08889, US
VAN DUZER, John, Henry, Georgetown, MA 01833,
US
(74) Gros, Florent, et al, Novartis AG, 4002 Basel, CH

C07C 255/58 → (51) C07C 255/29

C07C 257/18 → (51) C07C 259/18

(51) **C07C 259/18** (11) **1 250 317 B1**
C07C 257/18 C07C 217/58
C07C 271/64 C07D 211/26
A61K 31/135 A61K 31/155
A61K 31/325 A61P 37/08
(25) De (26) De
(21) 00987242.5 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(86) EP 2000/011216 14.11.2000
(87) WO 2001/036374 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 DE 19955476
(54) • *BIS-BASISCHE VERBINDUNGEN ALS
TRYPTASE-INHIBITOREN, VERFAHREN ZU
DEREN HERSTELLUNG SOWIE DEREN
VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *BIS-BASIC COMPOUNDS FOR USE AS
TRYPTASE INHIBITORS, METHOD FOR
PRODUCING THE SAME AND THEIR USE
AS MEDICAMENTS*

• *COMPOSES BIS-BASIQUES EN TANT
QU'INHIBITEURS DE TRYPTASE, PROCEDE
DE FABRICATION, ET UTILISATION EN
TANT QUE MEDICAMENT*
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG,
Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein,
DE
(72) ANDERSKEWITZ, Ralf, 55411 Bingen, DE
BRAUN, Christine, CH-6512 Giubiasco, CH
HAMM, Rainer, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
DISSE, Bernd, 55127 Mainz, DE
JENNEWEIN, Hans, Michael, 65193 Wiesbaden, DE
SPECK, Georg, 55218 Ingelheim, DE

C07C 271/64 → (51) C07C 259/18

(51) **C07C 281/06** (11) **1 184 370 B1**
C07D 207/08 A61K 31/16
A61K 31/395
(25) En (26) En
(21) 01123155.2 (22) 17.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 06.03.2002
(30) 22.07.1996 DK 80396
(54) • *Verbindungen mit Wachstumshormon-freiset-
zenden Eigenschaften*
• *Compounds with growth hormone releasing
properties*
• *Composés ayant des propriétés de libération
de l'hormone de croissance*
(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd,
DK
(72) Peschke, Bernd, 2760 Malöv, DK
Ankersen, Michael, 3660 Stenløse, DK
Hansen, Thomas Kruse, 2730 Herlev, DK
Thøgersen, Henning, 3520 Farum, DK
(62) 97930368.2 / 0 923 539

C07C 319/02 → (51) C07C 319/06

(51) **C07C 319/06** (11) **0 892 781 B1**
C07C 319/02
(25) En (26) En
(21) 97918568.3 (22) 04.04.1997
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 27.01.1999
(86) US 1997/006014 04.04.1997
(87) WO 1997/037971 1997/44 16.10.1997
(30) 10.04.1996 US 629824
(54) • *KATALYTISCHE HYDROGENOLYSE VON
ORGANISCHEN THIOCYANATEN UND
DISULFIDEN ZU THIOLEN*
• *CATALYTIC HYDROGENOLYSIS OF
ORGANIC THIOCYANATES AND
DISULFIDES TO THIOLS*
• *HYDROGENOLYSE CATALYTIQUE DE THIO-
CYANATES ET DE BISULFURES ORGANI-
QUES POUR PRODUIRE DES THIOLS*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street Wilmington, Delaware 19898, US
(72) JACOBSON, Stephen, Ernest, Princeton Junction,
NJ 08550, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro
Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

C07C 323/19 → (51) C07D 307/60

C07C 407/00 → (51) C07C 409/38

C07C 409/00 → (51) C08F 2/18

(51) **C07C 409/38** (11) **1 362 029 B1**
C07C 407/00 C08K 5/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 02703673.0 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
RO
(43) 19.11.2003
(86) FR 2002/000475 07.02.2002
(87) WO 2002/064555 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 FR 0101921
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
HYDROXY-PEROXYESTERN*
• *HYDROXY-PEROXYESTER PREPARATION
METHOD*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN
HYDROXY-PEROXYESTER*
(73) Arkema, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) GRIMALDI, Sandra, F-69110 Sainte Foy-les-Lyon,
FR
JEYARAJ, Gurusamy, Cuddalore 607001, IN
(74) Cabinet Hirsch, 58, avenue Marceau, 75008 Paris,
FR

C07D 207/08 → (51) C07C 281/06

(51) **C07D 207/44** (11) **1 200 402 B1**
A61K 31/40 A61P 29/00
(25) De (26) De
(21) 00956273.7 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
LT LV SI
(43) 02.05.2002
(86) EP 2000/007100 25.07.2000
(87) WO 2001/010833 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 DE 19936719
(54) • *SUBSTITUIERTE 1,5-DIHYDROPYRROL-2-
ON-DERIVATE WIRKSAM ALS NMDA-RE-
ZEPTOR-ANTAGONISTEN FÜR DIE
BEHANDLUNG VON SCHMERZZUSTÄNDEN*
• *SUBSTITUTED 1,5-DIHYDROPYRROL-2-ON
DERIVATIVES AS NMDA RECEPTOR
ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF
PAIN*
• *DERIVES SUBSTITUES DE 1,5-DIHYDRO-
PYRROL-2-ONE EN TANT QU'ANTAGONIS-
TES DU RECEPTEUR NMDA POUR TRAI-
TER LA DOULEUR*
(73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078
Aachen, DE
(72) PRZEWOSNY, Michael, D-52062 Aachen, DE
STACHEL, Hans-Dietrich, D-82061 Neuried, DE
POSCHENRIEDER, Hermann, D-82166 Gräfelfing,
DE

C07D 209/08 → (51) C07D 211/26

C07D 209/08 → (51) G01N 33/52

C07D 209/30 → (51) C07D 211/26

C07D 209/34 → (51) C07D 211/26

C07D 209/42 → (51) C07D 211/26

C07D 209/46 → (51) C07C 255/29

C07D 209/48 → (51) C07C 255/29

- (51) **C07D 211/26** (11) **1 082 307 B1**
C07D 213/40
- (25) En (26) En
(21) 98923727.6 (22) 26.05.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 14.03.2001
- (86) US 1998/010599 26.05.1998
- (87) WO 1999/061425 1999/48 02.12.1999
- (54) • *VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE ZUR HERSTELLUNG 2-SUBSTITUIERTER PIPERIDIN-STEREISOOMERE*
• *PROCESSES AND INTERMEDIATES FOR PREPARING 2-SUBSTITUTED PIPERIDINE STEREOISOMERS*
• *PROCEDES ET PRODUITS INTERMEDIAIRES SERVANT A LA PREPARATION DE STEREO-ISOMERES DE PIPERIDINE 2-SUBSTITUEE*
- (73) CELGENE CORPORATION, 7 Powder Horn Drive Warren, New Jersey 07059, US
- (72) RAMASWAMY, Sowmianarayanan, Bridgewater, NJ 08807, US
- (74) KHETANI, Vikram, Jersey City, NJ 07310, US
W.P. Thompson & Co., Eastcheap House Central Approach Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB

- (51) **C07D 211/26** (11) **1 289 954 B1**
C07D 209/08 C07D 209/42
C07D 209/30 C07D 209/34
C07D 211/34 C07D 213/74
C07D 401/14 C07D 401/12
C07D 405/14 C07D 413/14
C07D 213/53 A61K 31/395
A61K 31/445 A61K 31/496
- (25) En (26) En
(21) 01940716.2 (22) 12.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.03.2003
- (86) GB 2001/002551 12.06.2001
- (87) WO 2001/096303 2001/51 20.12.2001
- (30) 13.06.2000 PCT/GB00/02302
13.12.2000 GB 0030305
- (54) • *INHIBITOREN VON SERIN PROTEASEN*
• *SERINE PROTEASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE SERINE PROTEASE*
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) LIEBESCHUETZ, John Walter, Nr Macclesfield, Cheshire SK10 5EJ, GB
MURRAY, Christopher William, Swavesey, Cambridge CB4 5TR, GB
YOUNG, Stephen Clinton, Heaton Moor, Stockport SK4 4LD, GB
CAMP, Nicholas Paul, Bracknell, Berkshire RG42 2QN, GB
JONES, Stuart Donald, Prestbury, Cheshire SK10 4HG, GB
WYLIE, William Alexander, Carrickfergus, County Antrim, GB
MASTERS, John, Joseph, Fishers, In 46038, US
WILEY, Michael, Robert, Indianapolis, IN 46268, US
SHEEHAN, Scott, Martin, Carmel, IN 46033, US
ENGEL, David, Birenbaum, Bloomington, IN 47408, US
WATSON, Brian, Morgan, Carmel, IN 46033, US
- (74) Hay, Martin Alexander, et al, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street Macclesfield, Cheshire SK11 6LP, GB

C07D 211/26 → (51) C07C 259/18**C07D 211/34** → (51) C07D 211/26

- C07D 213/40** → (51) C07D 211/26
- C07D 213/53** → (51) C07D 211/26
- C07D 213/56** → (51) C07C 255/29
- C07D 213/74** → (51) C07D 211/26
- C07D 213/79** → (51) C07C 255/29

- (51) **C07D 215/00** (11) **1 461 318 B1**
(25) En (26) En
(21) 02794441.2 (22) 23.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 29.09.2004
- (86) US 2002/041617 23.12.2002
- (87) WO 2003/057672 2003/29 17.07.2003
- (30) 28.12.2001 US 344722 P
- (54) • *TETRAHYDROCHINOLINDERIVATE ALS MUSCARINISCHE AGONISTEN*
• *TETRAHYDROQUINOLINE ANALOGUES AS MUSCARINIC AGONISTS*
• *ANALOGUES DE TETRAHYDROQUINOLINE UTILES COMME AGONISTES MUSCARINIQUES*
- (73) Acadia Pharmaceuticals Inc., 3911 Sorrento Valley Blvd., San Diego, CA 92121-1402, US
- (72) SKJAERBAEK, Niels, DK-2950 Vedbaek, DK
KOCH, Kristian, Norup, DK-2100 Copenhagen, DK
FRIBERG, Bo, Lennart, Mikael, S-214 21 Malmoe, SE
TOLF, Bo-Ragnar, DK-2100 Copenhagen, DK
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 215/50 → (51) G01N 33/58**C07D 219/04** → (51) G01N 33/58**C07D 221/12** → (51) G01N 33/58**C07D 225/08** → (51) A61K 45/00**C07D 233/58** → (51) A61K 31/415**C07D 233/64** → (51) A61K 31/415

- (51) **C07D 235/14** (11) **1 210 335 B1**
C07D 401/12 C07D 405/10
C07D 409/10 C07D 405/14
C07D 409/14 C07D 401/10
C07D 403/10 C07D 401/14
- (25) De (26) De
(21) 00951526.3 (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) 05.06.2002
- (86) EP 2000/008037 17.08.2000
- (87) WO 2001/014342 2001/09 01.03.2001
- (30) 20.08.1999 DE 19939463
- (54) • *AMINOCARBONYL-SUBSTITUIERTE BENZIMIDAZOLDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *AMINOCARBONYL-SUBSTITUTED BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES, METHOD FOR PRODUCING SAME AND THE USE THEREOF AS MEDICAMENTS*
• *DERIVES DE BENZIMIDAZOL SUBSTITUES AMINOCARBONYL, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION COMME PRODUIT PHARMACEUTIQUE*
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) ANDERSKEWITZ, Ralf, D-55411 Bingen, DE

- BRAUN, Christine, CH-6512 Giubiasco, CH
BRIEM, Hans, D-28279 Bremen, DE
DISSE, Bernd, D-55127 Mainz, DE
HOENKE, Christoph, D-55218 Ingelheim am Rhein, DE
JENNEWAIN, Hans-Michael, D-65193 Wiesbaden, DE
SPECK, Georg, D-55218 Ingelheim am Rhein, DE
- (74) Kompter, Hans-Michael, Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 237/20 → (51) C07D 237/22

- (51) **C07D 237/22** (11) **1 082 309 B1**
C07D 237/20
- (25) En (26) En
(21) 98925869.4 (22) 05.06.1998
- (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
- (43) 14.03.2001
- (86) HU 1998/000054 05.06.1998
- (87) WO 1999/064402 1999/50 16.12.1999
- (54) • *VERFAHREN ZU HERSTELLUNG VON 3(2H)-PYRIDAZINON-4-SUBSTITUIERTE AMINO-5-CHLORO DERIVATE*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A 3(2H)-PYRIDAZINONE-4-SUBSTITUTED AMINO-5-CHLORO-DERIVATIVE*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN DERIVE AMINO-5-CHLORO 3(2H)-PYRIDAZINONE-4-SUBSTITUE*

- (73) EGIS GYOGYSZERGYAR, Kereszturi ut 30-38, H-1106 Budapest, HU
- (72) KOTAY NAGY, Péter, H-2600 Vác, HU
SIMIG, Gyula, H-1126 Budapest, HU
BARKOCZY, Jozsef, H-1016 Budapest, HU
SZTRUHAR, Ilona, H-1191 Budapest, HU
BALAZS, László, H-1088 Budapest, HU
DOMAN, Imre, H-1135 Budapest, HU
GREFF, Zoltán, H-1028 Budapest, HU
RATKAI, Zoltán, H-1101 Budapest, HU
SERES, Péter, H-1153 Budapest, HU
KARANCSI, Tamás, H-1013 Budapest, HU
- (74) Cabinet Hirsch, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C07D 239/60 → (51) G01N 33/52**C07D 239/91** → (51) A61K 45/00

- (51) **C07D 263/24** (11) **1 385 834 B1**
(25) En (26) En
(21) 02795477.5 (22) 17.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.02.2004
- (86) US 2002/011921 17.04.2002
- (87) WO 2003/027083 2003/14 03.04.2003
- (30) 17.04.2001 US 283956 P
14.03.2002 US 363928 P
- (54) • *BICYCLO[3,1,0]HEXAN ALS STRUKTURELEMENT ENTHALTENDE OXAZOLIDINON-ANTIBIOTIKA UND DEREN DERIVATE*
• *BICYCLO[3,1,0]HEXANE CONTAINING OXAZOLIDINONE ANTIBIOTIC AND DERIVATIVES THEREOF*
• *ANTIBIOTIQUES OXAZOLIDINONE CONTENANT DU BICYCLO[3,1,0]HEXANE ET DERIVES DE CES DERNIERS*
- (73) Merck & Co., Inc., P.O. Box 2000 Rahway, New Jersey 07065-0900, US
KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD., No. 5, Kanda Surugadai 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- (72) FUKUDA, Yasumichi, Oyama, Tochigi 329-0205, JP
HAMMOND, Milton, L., Somerville, NJ 08876, US
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP,
Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent
TN13 1XR, GB

C07D 295/18 → (51) C07C 255/29

- (51) **C07D 307/60** (11) **1 218 366 B1**
C07C 323/19
(25) Fr (26) Fr
(21) 00967956.4 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 03.07.2002
(86) FR 2000/002770 05.10.2000
(87) WO 2001/027098 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 FR 9912583
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
COX-2 INHIBITOREN*
• *METHOD FOR PRODUCING COX-2 INHIBI-
TORS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'INHIBI-
TEURS COX-2*
(73) MERIAL, 17, rue Bourgelat, 69002 Lyon, FR
(72) CANALI, Laetitia, F-69560 Sainte Colombe, FR
CRUCIANI, Paul, F-69740 Genas, FR
ODDON, Gilles, 69003 Lyon, FR
(74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 65/67
rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07D 307/68 → (51) C07C 255/29

C07D 307/88 → (51) C07C 255/29

C07D 311/16 → (51) G01N 33/52

- (51) **C07D 311/62** (11) **1 243 586 B1**
A61K 7/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290690.3 (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) 23.03.2001 FR 0103968
(54) • *Phlorizinreiche Phenolfraktion und ihre Ver-
wendung in der Kosmetik oder als Nahrungs-
mittel*
• *Phloridzin-rich phenolic fraction and its use as
cosmetic, food or nutritional agent*
• *Fraction phénolique riche en phloridzine et son
utilisation en tant qu'agent cosmétique, alimen-
taire ou nutraceutique.*
(73) Diana Ingredients, Talhouet Saint Nolf, Saint Nolf,
56250 Elven, FR
(72) Gaudout, David, 35300 Fougères, FR
Megard, Denis, 35460 Saint-Brice-en-Cogles, FR
Inisan, Claude, 35000 Rennes, FR
Esteve, Christian, 53230 Cosse-le-Vivien, FR
Lejard, Frédéric, 56610 Arradon, FR
(74) Casalonga, Axel, Bureau D.A. Casalonga-Josse
Paul-Heysel-Strasse 33, 80336 Munich, DE

C07D 319/06 → (51) C07D 473/00

C07D 333/22 → (51) C07C 255/29

C07D 333/40 → (51) C07C 255/29

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 341 781 B1**
A61K 31/47 C07D 471/04
A61K 31/435 C07D 498/06
A61K 31/535 C07D 513/04
(25) En (26) En
(21) 01991148.6 (22) 07.12.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2003
(86) US 2001/048532 07.12.2001
(87) WO 2002/048138 2002/25 20.06.2002
(30) 14.12.2000 US 255634 P
(54) • *ANTIMIKROBIELLE CHINOLONE*
• *ANTIMICROBIAL QUINOLONES*
• *QUINOLONES ANTIMICROBIENS*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) LEDOUSSAL, Benoit, Mason, OH 45040, US
HU, Xiufeng, Eric, Cincinnati, OH 45242, US
ALMSTEAD, Ji-In, Holmdel, NJ 07733, US
GRAY, Jeffrey, Lyle, Loveland, OH 45140, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited Patent Department
Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey
TW20 9NW, GB

C07D 401/10 → (51) C07D 235/14

C07D 401/12 → (51) C07D 211/26

C07D 401/12 → (51) C07D 235/14

C07D 401/14 → (51) C07D 211/26

C07D 401/14 → (51) C07D 235/14

C07D 403/10 → (51) C07D 235/14

C07D 405/10 → (51) C07D 235/14

C07D 405/14 → (51) C07D 211/26

C07D 405/14 → (51) C07D 235/14

C07D 409/10 → (51) C07D 235/14

C07D 409/14 → (51) C07D 235/14

C07D 413/14 → (51) C07D 211/26

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 259 509 B1**
// (C07D471/04, 325:00), C07D221:00
(25) En (26) En
(21) 00981505.1 (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 LT LV MK RO SI

- (43) 27.11.2002
(86) HU 2000/000120 22.11.2000
(87) WO 2001/038327 2001/22 31.05.2001
(30) 22.11.1999 HU 9904377
22.11.1999 HU 9904379
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
6-METHYL-2-(4-METHYLPHENYL)IMIDAZO[1,
2-A]PYRIDIN-3-(N,N-DIMETHYLACETAMID)
UND ZWISCHENPRODUKTE*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF
6-METHYL-2-(4-METHYL-PHENYL)-IMIDAZO
1,2-A]PYRIDINE-3-(N,N-DIMETHYL-
ACETAMIDE) AND INTERMEDIATES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE
6-METHYL-2-(4-METHYL-PHENYL)-IMIDAZO
1,2-A]PYRIDINE-3-(N,N-DIMETHYL-
ACETAMIDE) ET D'INTERMEDIAIRES*
(73) EGIS GYOGYSZERGYAR RT., Kereszturi ut 30-38,
1106 Budapest, HU
(72) PONGO, László, H-2144 Kerepes, HU
REITER, Jozsef, H-1022 Budapest, HU
SIMIG, Gyula, H-1126 Budapest, HU
TÖMPE, Péter, H-1116 Budapest, HU
HOFFMANNE FEKETE, Valéria, H-1107 Budapest,
HU

- RIVO, Endre, H-1062 Budapest, HU
KONCZ, László, H-2146 Mogyorod, HU
VERECZKEYNE DONATH, Györgyi, H-1036
Budapest, HU
NAGY, Kálmán, H-1025 Budapest, HU
(74) Cabinet Hirsch, 58, avenue Marceau, 75008 Paris,
FR

C07D 471/04 → (51) C07D 401/04

- (51) **C07D 473/00** (11) **1 068 209 B1**
C07D 319/06
(25) En (26) En
(21) 99915738.1 (22) 30.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 17.01.2001
(86) EP 1999/002308 30.03.1999
(87) WO 1999/051603 1999/41 14.10.1999
(30) 02.04.1998 GB 9807114
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
PURINDERIVATEN UND DESSEN ZWI-
SCHENPRODUKTE*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF
PURINE DERIVATIVES AND INTERMEDI-
ATES THEREFOR*
• *PROCEDES SERVANT A PREPARER DES
DERIVES DE PURINE ET LEURS INTERME-
DIAIRES*
(73) Novartis International Pharmaceutical Ltd., Sofia
House, 48 Church Street, Hamilton HM 12, BM
(72) FREER, Richard SmithKline Beecham
Pharmaceuticals, Harlow Essex CM19 5AW, GB
GEEN, Graham Richard SmithKline Beecham
Pharmaceu., Harlow Essex CM19 5AW, GB
RAMSAY, Thomas Weir SmithKline Beecham
Pharmaceu., Harlow Essex CM19 5AW, GB
SHARE, Andrew Colin SmithKline Beecham
Pharmaceu., Tonbridge Kent TN11 9AN, GB
SMITH, Neil Michael SmithKline Beecham
Pharmaceu., Harlow Essex CM19 5AW, GB
(74) Markus, Marc Andreas, Novartis AG Patent &
Trademark Department, 4002 Basel, CH

- (51) **C07D 473/06** (11) **0 970 081 B1**
A61K 31/52 C07D 473/22
(25) En (26) En
(21) 98908090.8 (22) 12.02.1998
(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

- (43) 12.01.2000
(86) EP 1998/000784 12.02.1998
(87) WO 1998/035966 1998/33 20.08.1998
(30) 14.02.1997 GB 9703044
(54) • *SUBSTITUIERTE (1,3-BIS(CYCLOHEXYL-
METHYL)-1,2,3,6-TETRAHYDRO-2,6-DIOXO-
9H-PURIN-8YL)PHENYL DERIVATE, DEREN
HERSTELLUNG UND DEREN VERWEN-
DUNG IN DER BEHANDLUNG VON ENT-
ZÜNDUNGEN UND IMMUNKRANKHEITEN*
• *SUBSTITUTED (1,3-BIS(CYCLOHEXYL-
METHYL)-1,2,3,6-TETRAHYDRO-2,6-DIOXO-
9H-PURIN-8-YL)PHENYL DERIVATIVES,
THEIR PREPARATION AND THEIR USE IN
THE TREATMENT OF INFLAMMATORY CON-
DITIONS AND IMMUNE DISORDERS*
• *DERIVES DE (1,3-BIS(CYCLOHEXYL-
METHYL)-1,2,3,6-TETRAHYDRO-2,6-DIOXO-
9H-PURIN-8YL)PHEHYL SUBSTITUES, LEUR
PREPARATION ET LEUR UTILISATION
DANS LE TRAITEMENT DE CONDITIONS
INFLAMMATOIRES ET DE DESORDRES
IMMUNITAIRES*

- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN,
GB
- (72) DALUGE, Susan, Mary, Research Triangle Park, NC
27709, US
WOLBERG, Gerald, Cary, NC 27511, US
LIVINGSTON, Douglas, Alan, Montana, CA 94037,
US
- (74) Learoyd, Stephanie Anne, et al, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

C07D 473/22 → (51) C07D 473/06

- (51) **C07D 487/04** (11) **0 804 437 B1**
C07D 513/04 A61K 31/41
A61K 31/505 A61K 31/535
A61K 31/55 A61K 31/54
C07D 498/04 C07F 9/6561
// (C07D487/04, 235:00, 209:00), (C07D513/04,
277:00, 209:00)
- (25) De (26) De
(21) 95921800.9 (22) 31.05.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 05.11.1997
(86) EP 1995/002078 31.05.1995
(87) WO 1995/032971 1995/52 07.12.1995
(30) 01.06.1994 DE 4419315
- (54) • [a]-ANNELIERTE PYRROLDERIVATE UND
DEREN ANWENDUNG IN DER PHARMAZIE
• [a]-ANNELETED PYRROLE DERIVATIVES
AND PHARMACEUTICAL USES THEREOF
• DERIVES DE PYRROLE a-ANNELES ET
LEUR UTILISATION DANS LE DOMAINE
PHARMACEUTIQUE
- (73) MERCKLE GMBH, Ludwig-Merckle-Strasse 3,
89143 Blaubeuren, DE
- (72) LAUFER, Stefan, D-89143 Blaubeuren, DE
STRIEGEL, Hans, Günther, D-89143 Blaubeuren,
DE
DANNHARDT, Gerd, D-55127 Mainz, DE
- (74) Kinzebach, Werner, et al, Patent Attorneys,
Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse
4, 81679 München, DE

- (51) **C07D 487/08** (11) **1 338 598 B1**
// (C07D487/08, 241:00, 241:00)
- (25) De (26) De
(21) 03009383.5 (22) 30.11.2001
- (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
(30) 12.12.2000 DE 10061863
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Triethylendiamin
(TEDA)
• Process for the preparation of triethylenedi-
amine (TEDA)
• Procédé de préparation de la triéthylènedi-
amine (TEDA)
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Frauenkron, Matthias, Dr., 67251 Freinsheim, DE
Stein, Bernd, Dr., 64665 Alsbach-Hähnlein, DE
- (62) 01128600.2 / 1 215 211

- (51) **C07D 495/08** (11) **1 404 682 B1**
C07D 495/18 C07D 498/08
A61K 31/4365 A61K 31/4375
A61K 31/5365
- (25) En (26) En
(21) 02740410.2 (22) 25.06.2002
- (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) DK 2002/000425 25.06.2002
(87) WO 2003/002569 2003/02 09.01.2003
(30) 29.06.2001 DK 200101022
21.01.2002 DK 200200105
- (54) • VERFAHREN ZUR HEMMUNG VON TYRO-
SINPHOSPHATASE 1B UND/ODER T-ZEL-
LENPROTEIN-TYROSINPHOSPHATASE
UND/ODER ANDEREN PTPASEN MIT EINEM
ASP-REST IN POSITION 48
• METHOD OF INHIBITING PTP 1B AND/OR
T-CELL PTP AND/OR OTHER PTPASES
WITH AN ASP RESIDUE AT POSITION 48
• PROCEDE PERMETTANT D'INHIBER PTP1B
ET / OU PTP DE LYMPHOCYTEET ET / OU
D'AUTRES PTPASES A RESTE ASP EN
POSITION 48
- (73) NOVO NORDISK A/S, Corporate Patents, Novo Allé,
2880 Bagsvaerd, DK
- (72) HANSEN, Thomas, Kruse, DK-2730 Herlev, DK
OLSEN, Ole, Hvilsted, DK-Bronshøj 2700, DK
PETERSEN, Anders, Klarskov, DK-Denmark 2850,
DK
LAU, Jesper, DK-Farum 3520, DK
ANDERSEN, Henrik, Sune, DK-2800 Lyngby, DK
MOLLER, Niels, Peter, Hundahl, DK-2100
Kobenhavn, DK
- (74) Nielsen, Lars Balzer, et al, Novo Nordisk A/S
Corporate Patents Novo Allée, 2880 Bagsvaerd, DK

C07D 495/18 → (51) C07D 495/08**C07D 498/04** → (51) C07D 487/04**C07D 498/06** → (51) C07D 401/04**C07D 498/08** → (51) C07D 495/08**C07D 513/04** → (51) C07D 401/04**C07D 513/04** → (51) C07D 487/04**C07F 1/00** → (51) C25D 3/44**C07F 5/00** → (51) G01N 33/52**C07F 5/02** → (51) G01N 33/52**C07F 5/06** → (51) C25D 3/44**C07F 9/6561** → (51) C07D 487/04

- (51) **C07H 1/06** (11) **0 931 097 B1**
C12P 19/26 C07H 5/06
- (25) En (26) En
(21) 97913687.6 (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 1997/018801 09.10.1997
(87) WO 1998/015581 1998/15 16.04.1998
(30) 10.10.1996 US 28226 P
- (54) • REINIGUNG VON KOHLENHYDRATEN MIT-
TELS UMKEHROSMOSE UND NANOFILTRA-
TION
• CARBOHYDRATE PURIFICATION USING
REVERSE OSMOSIS AND NANOFILTRATION
• PURIFICATION DE GLUCIDES PAR
OSMOSE INVERSE ET NANOFILTRATION
- (73) Neose Technologies, Inc., 102 Witmer Road,
Horsham, PA 19044, US
- (72) DEFREES, Shawn, US
- (74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C07H 3/02** (11) **1 327 637 B1**
(25) En (26) En
(21) 03075945.0 (22) 23.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 16.07.2003
(30) 23.07.1997 US 53488
- (54) • Verfahren zur Herstellung von L-Ribose
• Process for the preparation of L-Ribose
• Procédé de préparation de L-Ribose
- (73) UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION,
INC., 623 Boyd Graduate Studies Research Center,
Athens, GA 30602-7411, US
- (72) Chu, Chung K., Athens, GA 30605, US
Choi, Yong S., Athens, GA 30605, US
Du, Jinfa, Irvine, CA 92614, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
- (62) 98939087.7 / 0 998 482

C07H 5/06 → (51) C07H 1/06

- (51) **C07H 15/04** (11) **0 882 733 B1**
C07H 15/18
- (25) En (26) En
(21) 97109053.5 (22) 04.06.1997
- (84) BE DE DK FR GB IT NL
(43) 09.12.1998
- (54) • Acylierungsmittel und Verfahren zu deren Her-
stellung
• Acylating agent and a method of producing
thereof
• Agent d'acylation et procédé pour sa prépara-
tion
- (73) Ensuiko Sugar Refining Company, Limited, 13-46,
Daikoku-cho Tsurumi-ku Yokohama-shi,
Kanagawa-ken, 230, JP
Mandai, Tadakatsu, c/o Kurashiki Univ. of Sci. &
Arts, 2640 Tsurajima-cho, Nishinoura Kurashiki-
shi, Okayama-ken 712, JP
- (72) Mandai, Tadakatsu, Kurashiki Univ. of Sci. & Arts,
Kurashiki-shi, Okayama-ken, 712, JP
Okumoto, Hiroshi, Kurashiki Univ. of Sci. & Arts,
Kurashiki-shi, Okayama-ken, 712, JP
Hara, Koji, Ensuiko Sugar Refining Co., Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Mikuni, Katsuhiko, Ensuiko Sugar Refining Co., Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Hara, Kojo, Ensuiko Sugar Refining Co., Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Hamada, Hiroki, Okayamarika-Daigaku, Okayama-
ken, 700, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C07H 15/18 → (51) C07H 15/04

- (51) **C07H 19/067** (11) **1 319 666 B1**
A61K 31/70 A61P 31/04
C12P 19/38 C12R 1/545
// (C12P19/38, C12R1:545)
- (25) En (26) En
(21) 03004404.4 (22) 09.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 18.06.2003
(30) 09.07.1998 JP 19428598
24.09.1998 JP 26944598
- (54) • Antibakterielle Verbindungen
• Antibacterial compounds
• Composés antibactériens
- (73) Sankyo Company, Limited, 5-1, Nihonbashi
Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP

- (72) Masatoshi, Inukai, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
Masakatsu, Kaneko, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
Toshio, Takatsu, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
Hitoshi, Hotoda, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
Masatoshi, Arai, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
Shunichi, Miyakoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
Masaaki, Kizuka, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
Yasumasa, Ogawa, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
- (74) Gibson, Christian John Robert, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 99929772.4 / 1 095 947

- (51) **C07K 1/00** (11) **0 904 283 B1**
C07K 14/00 C07K 17/00
A61K 38/00
- (25) En (26) En
- (21) 97918715.0 (22) 19.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.03.1999
- (86) US 1997/006452 19.04.1997
- (87) WO 1997/040064 1997/46 30.10.1997
- (30) 19.04.1996 US 635137
- (54)
 - MENSCHLICHES NETRIN-1
 - HUMAN NETRIN-1
 - NETRINE-I DE L'HOMME
- (73) Exelixis Pharmaceuticals, Inc., 260 Littlefield Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) SWIMMER, Candace, Cambridge, MA 02139, US
SHYIAN, Anne, Cambridge, MA 02139, US
LEONARDO, David, San Francisco, CA 94143, US
ZHANG, Yuan, San Francisco, CA 94143, US
KENNEDY, Timothy, San Francisco, CA 94143, US
SERAFINI, Tito, San Francisco, CA 94143, US
TESSIER-LAVIGNE, Marc, San Francisco, CA 94143, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C07K 5/062** (11) **0 813 543 B1**
A61K 38/55
- (25) En (26) En
- (21) 96910337.3 (22) 07.03.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- LT LV SI
- (43) 29.12.1997
- (86) US 1996/002685 07.03.1996
- (87) WO 1996/028464 1996/42 19.09.1996
- (30) 10.03.1995 US 402450
07.06.1995 US 479071
- (54)
 - VERBINDUNGEN DER STRUKTUR BIS-AMINOSÄURE-HYDROXYETHYLAMINO-SULFONAMID ALS INHIBITOREN DER RETROVIRALEN PROTEASE
 - BIS-AMINO ACID HYDROXYETHYLAMINO SULFONAMIDE RETROVIRAL PROTEASE INHIBITORS
 - HYDROXYETHYLAMINO SULFONAMIDE DE BIS-AMINOACIDE INHIBITEURS DE PROTEASES DE RETROVIRUS
- (73) G.D. Searle LLC., P.O. Box 5110 Chicago, Illinois 60680-5110, US

- (72) GETMAN, Daniel, P., Chesterfield, MO 63017, US
DESCRESCENZO, Gary, A., St Charles, Missouri 63304, US
FRESKOS, John, N., Clayton, MO 63105, US
VASQUEZ, Michael, L., Gurnee, IL 60031, US
SIKORSKI, James, A., Atlanta, GA 30305, US
DEVADAS, Balekudru, Chesterfield, MO 63017, US
NAGARAJAN, Srinivasan, Chesterfield, MO 63017, US
BROWN, David, L., Chesterfield, MO 63017, US
MCDONALD, Joseph, J., Ballwin, MO 63021, US
- (74) Strych, Werner Maximilian Josef, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwält Postfach 70 08 60, 81308 München, DE
- (60) 00114911.1 / 1 076 062
01129219.0 / 1 188 766

- C07K 7/06** → (51) C12N 15/12
- (51) **C07K 14/00** (11) **0 874 864 B1**
C07K 14/435 C07K 14/475
C12N 1/13 C12N 1/21
C12N 15/12 C12N 15/18
C12N 15/63
- (25) En (26) En
- (21) 95944583.4 (22) 19.12.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.11.1998
- (86) US 1995/017107 19.12.1995
- (87) WO 1997/022623 1997/27 26.06.1997
- (54)
 - ANTIVIRALES PROTEIN
 - ANTIVIRAL PROTEIN
 - PROTEINE ANTIVIRALE
- (73) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US
- (72) NI, Jian, Rockville, MD 20853, US
FENG, Ping, Gaithersburg, MD 20878, US
DILLON, Patrick, J., Gaithersburg, MD 20878, US
GENTZ, Reiner, Silver Spring, MD 20904, US
- (74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

- C07K 14/00** → (51) C07K 1/00
- C07K 14/11** → (51) C12N 15/86
- C07K 14/18** → (51) C12N 15/86
- C07K 14/195** → (51) C12N 15/31
- C07K 14/195** → (51) C12N 15/74
- C07K 14/36** → (51) C12N 15/52

- (51) **C07K 14/435** (11) **1 255 774 B1**
A61K 38/17 A01K 67/027
- (25) En (26) En
- (21) 01904775.2 (22) 16.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.11.2002
- (86) SE 2001/000339 16.02.2001
- (87) WO 2001/060853 2001/34 23.08.2001
- (30) 18.02.2000 SE 0000531
26.05.2000 SE 0001982
06.06.2000 US 587945
14.12.2000 SE 0004629
- (54)
 - METHODEN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE FÜR DIE BEHANDLUNG VON FETTLIBIGKEIT NÜTZLICH SIND, UNTER VERWENDUNG VON FOXC2
 - METHODS FOR IDENTIFYING COMPOUNDS USEFUL FOR THE TREATMENT OF OBESITY INVOLVING FOXC2

- METHODES D'IDENTIFICATION DE COMPOSES UTILES POUR LE TRAITEMENT D'OBESITE IMPLIQUANT LE GENE FOXC2
- (73) LeanGene AB, c/o Olle Isaksson Gröna Straket 8, 413 45 Göteborg, SE
- (72) ENERBÄCK, Sven, S-431 96 Mölndal, SE
CARLSSON, Peter, S-448 37 Floda, SE
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- C07K 14/435** → (51) C07K 14/00
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 013 665 B1**
C12N 15/12
- (25) Ja (26) En
- (21) 98911039.0 (22) 27.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.06.2000
- (86) JP 1998/001371 27.03.1998
- (87) WO 1998/043997 1998/40 08.10.1998
- (30) 28.03.1997 JP 9484597
- (54)
 - POLYPEPTIDE MIT WASSERKANALAKTIVITÄT UND DNA SEQUENZEN
 - POLYPEPTIDE HAVING WATER CHANNEL ACTIVITY AND DNA SEQUENCE
 - POLYPEPTIDE DEPLOYANT UNE ACTIVITE DE CIRCULATION DE L'EAU ET SEQUENCE D'ADN
- (73) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
- (72) OKUBO, Kousaku, Mino-shi, Osaka 562-0045, JP
KURIYAMA, Hiroshi, Toyonaka-shi, Osaka 560-0004, JP
MITA, Shiro, Ashiya-shi, Hyogo 659-0014, JP
ISHIDA, Naruhiro, Ikoma-shi, Nara 630-0243, JP
- (74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- C07K 14/47** → (51) A61K 48/00
- C07K 14/47** → (51) C12N 15/12
- C07K 14/475** → (51) C07K 14/00
- C07K 14/705** → (51) A61K 48/00
- C07K 14/805** → (51) C12N 15/82
- C07K 16/12** → (51) C12N 15/52
- C07K 16/18** → (51) C12N 15/13
- C07K 16/28** → (51) A61K 48/00
- C07K 16/46** → (51) C12N 15/13
- C07K 17/00** → (51) C07K 1/00
- C08B 11/20** → (51) C08B 37/00
- (51) **C08B 37/00** (11) **1 268 557 B1**
C08B 11/20 A61L 15/28
A61L 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 01947216.6 (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) 02.01.2003
- (86) EP 2001/003863 09.03.2001
- (87) WO 2001/068713 2001/38 20.09.2001
- (30) 16.03.2000 EP 00200965
- (54)
 - SUPERABSORBIERENDE FOLIE AUF DER BASIS VON POLYSACCHARIDEN
 - POLYSACCHARIDE - BASED SUPERABSORBENT FILM

- *FILM SUPERABSORBANT A BASE DE POLY-SACCHARIDE*
- (73) SCA Hygiene Products AB, Bäckensgatan 5, Mölndal, 405 03 Göteborg, SE
- (72) MENSITIERI, Giuseppe, I-80132 Napoli, IT
PORRO, Fabrizio, I-80055 Portici, IT
NICOLAIS, Luigi, I-80056 Ercolano, IT
SANNINO, Alessandro, I-80055 Portici, IT
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- (51) **C08C 19/02** (11) **1 313 773 B1**
(25) En (26) En
(21) 01966864.9 (22) 21.08.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.05.2003
(86) CA 2001/001189 21.08.2001
(87) WO 2002/016441 2002/09 28.02.2002
(30) 25.08.2000 CA 2317364
- (54) • *HYDROGENIERTE NITRILKAUTSCHUKE MIT VERBESSERTEN TIEFTEMPERATUREIGENSCHAFTEN*
• *HYDROGENATED NITRILE RUBBERS WITH IMPROVED LOW-TEMPERATURE PROPERTIES*
• *CAOUTCHOUCS DE NITRILE HYDROGENE PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES AMELIOREES A BASSE TEMPERATURE*
- (73) Lanxess Inc., 1265 Vidal Street South Sarnia, Ontario N7T 7M2, CA
- (72) BENDER, Harald, 51368 Leverkusen, DE
NGUYEN, Paul, London, Ontario N6H 5G1, CA
GAMLIN, Janet, Sarnia, Ontario N7V 4J7, CA
GUO, Sharon, X., Stratford, Ontario N5A 6X9, CA
CASPER, Rudolf, 51368 Leverkusen, DE
WINKELBACH, Hans, Rafael, 51368 Leverkusen, DE
STRAUCH, Hans, Christian, 41540 Dormagen, DE
- (74) Zobel, Manfred, et al, LANXESS Deutschland GmbH, LIP-IPR Building Q 18, 51369 Leverkusen, DE
-
- C08F 2/00** → (51) C08F 10/00
- (51) **C08F 2/18** (11) **1 501 875 B1**
C08F 4/34 C07C 409/00
(25) En (26) En
(21) 03729942.7 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) EP 2003/004363 24.04.2003
(87) WO 2003/095500 2003/47 20.11.2003
(30) 08.05.2002 EP 02076801
- (54) • *HOCHKONZENTRIERTE STABILE UND SICHERE DIACYLPEROXID UND PEROXYDICARBONAT EMULSIONEN*
• *HIGHLY CONCENTRATED, STABLE, AND SAFE DIACYL PEROXIDE AND PEROXYDICARBONATE EMULSIONS WITH A LOW CHEMICAL OXYGEN DEMAND VALUE*
• *EMULSIONS DE DIACYL PEROXYDE ET DE PEROXYDICARBONATE SURES, STABLES ET A FORTE CONCENTRATION COMPORANT UNE FAIBLE VALEUR DE DEMANDE CHIMIQUE EN OXYGENE*
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) DE JONG, Johannes, Jacobus, Theodorus, NL-6932 BR Westervoort, NL
O, Boen, Ho, 3514 CW Utrecht, NL
WESTMIJZE, Hans, 7437 BB Bathmen, NL
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department (AIP) P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

- C08F 4/00** → (51) C08F 4/48
- C08F 4/02** → (51) C08F 10/00
- C08F 4/34** → (51) C08F 2/18
- C08F 4/42** → (51) C08F 232/04
- (51) **C08F 4/48** (11) **0 832 903 B1**
C08F 4/00
(25) En (26) En
(21) 97121948.0 (22) 22.09.1993
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.04.1998
(30) 02.10.1992 US 955582
(54) • *Lösliche anionische Polymerisationsinitiatoren*
• *Soluble anionic polymerization initiators*
• *Initiateurs de polymérisation anionique solubles*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) Lawson, David F., NW, Uniontown, Ohio 44685, US
Stayer, Mark L., Mogadore, Ohio 44260, US
Morita, Koichi, Kodaira, Tokyo, JP
Ozawa, Yoichi, Copley, Ohio 44321, US
Fujio, Ryota, Akigawa City, Tokyo 197, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (62) 93115255.7 / 0 590 491
-
- C08F 4/48** → (51) C08F 232/04
- (51) **C08F 4/602** (11) **1 017 729 B1**
C08F 10/00 C08L 23/10
C07C 13/465 C07C 2/86
(25) En (26) En
(21) 99932774.5 (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) 12.07.2000
(86) EP 1999/004548 01.07.1999
(87) WO 2000/001738 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 EP 98202226
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMORPHEN ALPHA-OLEFINPOLYMEREN, DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBRÜCKTEN LIGANDEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF SUBSTANTIALLY AMORPHOUS ALPHA-OLEFIN POLYMERS, COMPOSITIONS CONTAINING THEM AND PROCESS FOR THE PREPARATION OF BRIDGED LIGAND*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE POLYMERES D'ALPHA-OLEFINE SENSIBLEMENT AMORPHES, COMPOSITIONS LES CONTENANT ET PROCEDE DE PREPARATION DE LIGAND PONTE*
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (72) RESCONI, Luigi, I-44100 Ferrara, IT
MOSCARDI, Gilberto, I-44100 Ferrara, IT
SILVESTRI, Rosanna, I-36015 Schio, IT
BALBONI, Davide, I-44100 Ferrara, IT
- (74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato G. Donegani, 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT
-
- C08F 4/642** → (51) C08F 10/00
- C08F 8/04** → (51) C08F 232/04
- C08F 8/04** → (51) C08J 3/12

- (51) **C08F 8/06** (11) **0 977 784 B1**
C08G 85/00
(25) En (26) En
(21) 98919306.5 (22) 24.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.02.2000
(86) GB 1998/001213 24.04.1998
(87) WO 1998/049206 1998/44 05.11.1998
(30) 25.04.1997 GB 9708325
(54) • *EINFÜHRUNG VON FUNKTIONELLEN GRUPPEN AN POLYMEREN*
• *INTRODUCING FUNCTIONAL GROUPS TO A POLYMER*
• *INTRODUCTION DE GROUPES FONCTIONNELS DANS UN POLYMERE*
- (73) PolyBioMed Limited, Sheffield Technology Park, 60 Shirland Lane, Sheffield S9 3SP, GB
- (72) AL-LAMEE, Kadem, Gayad, Leeds LS16 7AD, GB
TAKTAK, Yousef, Samih, Matlock Derbyshire DE4 5LR, GB
- (74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB
-
- (51) **C08F 8/30** (11) **1 305 347 B1**
C08G 85/00 A61K 31/155
(25) De (26) De
(21) 01971749.5 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(86) EP 2001/007666 05.07.2001
(87) WO 2002/008301 2002/05 31.01.2002
(30) 25.07.2000 DE 10036082
- (54) • *MODIFIZIERTER POLYMERER FORMKÖRPER, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG*
• *MODIFIED POLYMERIC SHAPED BODY, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND USE THEREOF*
• *CORPS MOULE POLYMERE MODIFIE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION*
- (73) Membrana GmbH, öhder Strasse 28, 42289 Wuppertal, DE
- (72) LEMKE, Horst, Dieter, 63785 Obernburg, DE
GEHLEN, Arne, 63867 Johannesberg, DE
- (74) Fett, Günter, et al, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
-
- (51) **C08F 8/32** (11) **1 313 776 B1**
(25) De (26) De
(21) 01980297.4 (22) 29.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 28.05.2003
(86) EP 2001/009944 29.08.2001
(87) WO 2002/018454 2002/10 07.03.2002
(30) 01.09.2000 DE 10043080
- (54) • *VERWENDUNG VON POLYESTERAMIDEN ZUR STABILISIERUNG VON ASPHALTENEN IN ROHÖL*
• *USE OF POLYESTER AMIDES FOR THE STABILISATION OF ASPHALTENES IN CRUDE OIL*
• *UTILISATION DE POLYAMIDES D'ESTER POUR STABILISER DES ASPHALTENES DANS DU PETROLE BRUT*
- (73) ANTICOR CHIMIE, S.A., Z.A. Du Mardaric, 04310 Peyruis, FR
- (72) BREUER, Wolfgang, 41352 Korschenbroich, DE
BIRNBRICH, Paul, 42719 Solingen, DE
GROFFE, Didier, F-04100 Manosque, FR
VON TAPAVICZA, Stephan, 40699 Erkrath, DE
HEROLD, Claus-Peter, 40822 Mettmann, DE
HOF, Matthias, 47249 Duisburg, DE

- (74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, F-69131 Ecully Cedex, FR
- (51) **C08F 8/42** (11) **1 397 398 B1**
C08K 5/5419 C08J 5/22
(25) En (26) En
(21) 01935501.5 (22) 14.05.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 17.03.2004
(86) US 2001/015604 14.05.2001
(87) WO 2002/092646 2002/47 21.11.2002
(54) • *FLUORSULFONSAURE ENHALTENDE ORGANISCHE POLYMERE*
• *FLUOROSULFONIC ACID ORGANIC POLYMERS*
• *POLYMERES ORGANIQUES ACIDES FLUOROSULFONIQUES*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street Wilmington, Delaware 19898, US
(72) YANG, Zhen-Yu, Wilmington, DE 19810, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (51) **C08F 10/00** (11) **1 214 363 B1**
C08F 2/00 G01N 11/02
G01N 21/00
(25) En (26) En
(21) 00950854.0 (22) 28.07.2000
(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 2000/020632 28.07.2000
(87) WO 2001/009203 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 US 146632 P
(54) • *RAMAN ANALYSESYSTEM ZUR OLEFINPOLYMERISATIONSKONTROLLE*
• *RAMAN ANALYSIS SYSTEM FOR OLEFIN POLYMERIZATION CONTROL*
• *SYSTEME RAMAN D'ANALYSE DESTINE A REGULIER LA POLYMERISATION D'OLEFINES*
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) LONG, Rovert, L., Houston, TX 77062, US
YOUNG, Robert, E., Houston, TX 77055, US
BARTEL, Paul, A., Baton Rouge, LA 70811, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (51) **C08F 10/00** (11) **1 242 477 B1**
C08F 4/642 C08F 4/02
(25) En (26) En
(21) 00968550.4 (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) 25.09.2002
(86) US 2000/027085 02.10.2000
(87) WO 2001/030863 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 US 426779
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄGERTEN KATALYSATORSYSTEMS UND DESSEN VERWENDUNG IN EINEM POLYMERISATIONSVERFAHREN*
• *A METHOD FOR PREPARING A SUPPORTED CATALYST SYSTEM AND ITS USE IN A POLYMERIZATION PROCESS*
• *ELABORATION D'UN SYSTEME DE CATALYSEUR SUR SUPPORT ET SON UTILISATION DANS UN 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
GLOWCZWSKI, David, Michael, Baytown, Texas 77521, US
ACKERMAN, Steven, Kent, Baytown, Texas 77521, US
- (74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- C08F 10/00** → (51) C08F 4/602
- (51) **C08F 20/12** (11) **1 299 432 B1**
C09J 133/00
(25) De (26) De
(21) 01960312.5 (22) 15.06.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.04.2003
(86) EP 2001/006734 15.06.2001
(87) WO 2001/098383 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 DE 10030217
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYACRYLATEN*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYACRYLATES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE POLYACRYLATES*
- (73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) HUSEMANN, Marc, 22605 Hamburg, DE
LOSCH, Martin, 24306 Plön, DE
ZÖLLNER, Stephan, 22043 Hamburg, DE
- C08F 210/00** → (51) C08F 232/04
- C08F 210/02** → (51) C08F 297/08
- C08F 210/16** → (51) C08F 297/08
- C08F 212/06** → (51) C08F 232/04
- (51) **C08F 232/04** (11) **0 738 738 B1**
C08F 232/06 C08F 236/04
C08F 212/06 C08F 210/00
C08F 4/42 C08F 4/48
C08F 8/04
(25) Ja (26) En
(21) 94918530.0 (22) 16.06.1994
(84) DE FR GB
(43) 23.10.1996
(86) JP 1994/000973 16.06.1994
(87) WO 1994/029359 1994/28 22.12.1994
(30) 16.06.1993 JP 16834193
(54) • *POLYMERE, DIE GESÄTTIGTE ZYKLISCHE MOLEKULARSTRUKTUREINHEITEN ENTHALTEN*
• *POLYMER CONTAINING SATURATED CYCLIC MOLECULAR STRUCTURE UNITS*
• *POLYMERE CONTENANT DES UNITES STRUCTURALES MOLECULAIRES CYCLIQUES SATUREES*
- (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka, JP
(72) NATORI, Itaru, Kurashiki-shi, Okayama 710, JP
(74) Blake, John Henry Francis, et al, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
- C08F 232/06** → (51) C08F 232/04
- C08F 236/04** → (51) C08F 232/04
- (51) **C08F 290/06** (11) **0 977 789 B1**
(25) En (26) En
(21) 98918692.9 (22) 24.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 09.02.2000
(86) US 1998/008284 24.04.1998
(87) WO 1998/049213 1998/44 05.11.1998
(30) 25.04.1997 US 842954
(54) • *HAARFESTIGERZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND LINEAR VERSTÄRKTEN SILICON-PFROPFPOLYMERE*
• *HAIR SETTING COMPOSITION COMPRISING LINEAR TOUGHENED SILICONE GRAFTED POLYMERS*
• *COMPOSITION D'UN FIXANT DE CHEVEUX COMPRENANT DES POLYMERES GREFFES AU SILICONE RENFORCE LINEAIREMENT*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MIDHA, Sanjeev, Mason, OH 45040, US
MCDONOUGH, Sean, Patrick, Cincinnati, OH 45208, US
(74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane Egham, Surrey TW20 9NW, GB
- (51) **C08F 297/08** (11) **1 472 298 B1**
C08F 210/16 C08F 210/02
(25) En (26) En
(21) 03701623.5 (22) 04.02.2003
(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) 03.11.2004
(86) GB 2003/000480 04.02.2003
(87) WO 2003/066699 2003/33 14.08.2003
(30) 04.02.2002 EP 02002578
(54) • *POLYMERFILM*
• *POLYMER FILM*
• *FILM POLYMERE*
- (73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) HELLAND, Irene, N-3960 Stathelle, NO
SKAR, Merete, N-3960 Stathelle, NO
ÄÄRILÄ, Jani, 06101 Porvoo, FI
ORA, Marja, 06101 Porvoo, FI
VAHTERI, Markku, 06101 Porvoo, FI
(74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (51) **C08G 18/08** (11) **1 215 222 B1**
C08G 18/38 C08G 18/64
C08G 18/66 C08G 18/78
C09D 175/04 C08K 5/3492
(25) De (26) De
(21) 01126267.2 (22) 06.11.2001
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 19.06.2002
(30) 14.12.2000 AT 20762000
(54) • *Intumescierende Zweikomponenten-Polyurethananstriche*
• *Intumescing two component polyurethane coatings*
• *Vernis de polyuréthane ignifuges à deux composants*
- (73) INTUMEX GmbH, Buchnerplatz 1, 4021 Linz, AT
(72) Horacek, Heinrich, 4040 Linz, AT
(74) Lindinger, Ingrid, et al, DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG, St. Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT
- (51) **C08G 18/10** (11) **1 496 071 B1**
C08G 18/75 C08G 18/48
(25) En (26) En
(21) 03015873.7 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(54) • *Polyurethanharz für Farbtinten*
• *A polyurethane resin for color inks*

- *Résine de polyuréthane pour des encres de couleur*
- (73) SICPA HOLDING S.A., Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
- (72) Eugène, Denis, 74800 La Roche sur Foron, FR
Eiselé, Gilles, 74250 Fillinges, FR
Catherin, Gilles, 01630 St. Genis Pouilly, FR
- (74) Welch, Andreas, et al, Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
-
- C08G 18/38** → (51) C08G 18/08
- (51) **C08G 18/42** (11) **1 232 196 B1**
C08G 18/81 C03C 25/26
- (25) En (26) En
- (21) 00973260.3 (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) 21.08.2002
- (86) NL 2000/000736 13.10.2000
- (87) WO 2001/027181 2001/16 19.04.2001
- (30) 15.10.1999 US 419113
- (54) • STRAHLUNGSHÄRTBARE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG
• RADIATION-CURABLE COATING COMPOSITION
• COMPOSITION DE REVETEMENT DURCIS-SABLE PAR RAYONNEMENT
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) CHAWLA, Chander, Prahash, Batavia, IL 60150, US
MONTGOMERY, Eva, Irene, Woodstock, IL 60098, US
TORTORELLO, Anthony, Joseph, Elmhurst, IL 60126, US
- (74) Hoogendam, Gerrie Christine, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
-
- C08G 18/48** → (51) C08G 18/10
-
- C08G 18/64** → (51) C08G 18/08
-
- C08G 18/66** → (51) C08G 18/08
-
- C08G 18/75** → (51) C08G 18/10
-
- C08G 18/78** → (51) C08G 18/08
-
- C08G 18/81** → (51) C08G 18/42
- (51) **C08G 59/06** (11) **1 141 071 B1**
C08G 59/68 C08L 63/00
C09J 163/00
- (25) En (26) En
- (21) 99950127.3 (22) 30.09.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 10.10.2001
- (86) US 1999/022991 30.09.1999
- (87) WO 2000/022024 2000/16 20.04.2000
- (30) 13.10.1998 US 170597
- (54) • HOCHFESTE EPOXIDHARZKLEBSTOFFE UND DEREN VERWENDUNG
• HIGH STRENGTH EPOXY ADHESIVE AND USES THEREOF
• ADHESIF EPOXYDE A HAUTE RESISTANCE ET SES UTILISATIONS
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) TARBUTTON, Kent, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ROBINS, Janis, Saint Paul, MN 55133-3427, US
HORVATH, Daniel, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- (51) **C08G 59/62** (11) **1 172 392 B1**
C08G 73/02 B41M 5/00
D21H 19/24
- (25) Ja (26) En
- (21) 00902911.7 (22) 10.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.01.2002
- (86) JP 2000/000752 10.02.2000
- (87) WO 2000/059980 2000/41 12.10.2000
- (30) 31.03.1999 JP 9097099
- (54) • ZUSATZMITTEL UND TINTENSTRAHLUNG-ZEICHNUNGSMATERIAL DAS DIESES ENT-HÄLT
• ADDITIVE AND INK-JET RECORDING MEDIUM CONTAINING THE SAME
• ADDITIF ET SUPPORT D'IMPRESSION A JET D'ENCRE LE CONTENANT
- (73) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, Oji 1-chome Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
- (72) HASEGAWA, Makoto, Res. Lab. of Product Development, 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
KUMAZAWA, Noriko, Res. Lab. of Product Development, 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (74) Robey, James Edward, et al, Wilson Gunn Chancery House Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB
-
- C08G 59/68** → (51) C08G 59/06
- (51) **C08G 63/664** (11) **1 198 488 B1**
C08G 81/00 A61L 27/18
A61K 47/48
- (25) De (26) De
- (21) 00954430.5 (22) 05.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.04.2002
- (86) EP 2000/006313 05.07.2000
- (87) WO 2001/002460 2001/02 11.01.2001
- (30) 05.07.1999 DE 19930729
- (54) • BIOABBAUBARE BLOCKCOPOLYMERE MIT MODIFIZIERBARE OBERFLÄCHE
• BIODEGRADABLE BLOCK COPOLYMERS WITH MODIFIABLE SURFACE
• COPOLYMERES EN BLOC BIODEGRADABLES AVEC SURFACE MODIFIABLE
- (73) Göpferich, Achim, Prof. Dr., Enzianstrasse 5 a, 93161 Sinzing, DE
- (72) GÖPFERICH, Achim, Prof. Dr., D-93161 Sinzing, DE
TESSMAR, Jörg, D-93051 Regensburg, DE
SCHULZ, Michaela, D-93051 Regensburg, DE
BLUNK, Torsten, D-93080 Pentling, DE
MIKOS, Antonios, Houston, TX 77098, US
- (74) Ahrens, Gabriele, et al, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperallee 1A, 38102 Braunschweig, DE
-
- (51) **C08G 65/00** (11) **1 347 006 B1**
C08K 3/36 C08K 5/419
C08L 27/12 C08L 71/00
- (25) En (26) En
- (21) 03251786.4 (22) 21.03.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 24.09.2003
- (30) 22.03.2002 JP 2002080140
- (54) • Vernetzbare Fluorkautschukzusammensetzungen und Verfahren zur Herstellung
• Crosslinkable fluororubber compositions and method of preparation
• Compositions de caoutchouc réticulable et méthode de préparation
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Osawa, Yasuhisa, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usui-gun, Gunma-ken, JP
Sato, Shinichi, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usui-gun, Gunma-ken, JP
Arai, Masatoshi, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usui-gun, Gunma-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C08G 65/20** (11) **1 511 788 B1**
(25) De (26) De
- (21) 03727489.1 (22) 19.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2005
- (86) EP 2003/005234 19.05.2003
- (87) WO 2003/099905 2003/49 04.12.2003
- (30) 24.05.2002 DE 10223067
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYTETRAHYDROFURAN MIT NIEDRIGEN FARBZAHLEN
• METHOD FOR PRODUCING POLYTETRAHYDROFURANE WITH LOW COLOUR INDICES
• PROCEDE POUR PRODUIRE DU TETRAHYDROFURANE A FAIBLES INDICES DE COLORATION
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MEIER, Anton, B-2950 Kapellen, BE
MENGER, Volkmar, 67434 Neustadt, DE
SIGWART, Christoph, 69198 Schriesheim, DE
-
- C08G 69/26** → (51) C08G 69/28
- (51) **C08G 69/28** (11) **1 171 508 B1**
C08G 69/26 C08J 3/22
- (25) En (26) En
- (21) 00913165.7 (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) 16.01.2002
- (86) NL 2000/000178 17.03.2000
- (87) WO 2000/056803 2000/39 28.09.2000
- (30) 22.03.1999 NL 1011637
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYAMIDGRANULATEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF POLYAMIDE GRANULES
• PROCEDE DE PREPARATION DE GRANULES DE POLYAMIDE
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) KUEHN, Frank, Thomas, NL-6163 KC Geleen, NL
RULKENS, Rudy, NL-6305 AR Valkenburg aan de Geul, NL
- (74) Krijgsman, Willem, et al, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
-
- C08G 73/02** → (51) C08G 59/62
- (51) **C08G 73/10** (11) **1 114 080 B1**
C09D 5/44 D06M 15/59
D06M 10/10
- (25) En (26) En
- (21) 99933602.7 (22) 29.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.07.2001
- (86) US 1999/014693 29.06.1999
- (87) WO 2000/006629 2000/06 10.02.2000
- (30) 31.07.1998 US 127021
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHERIMIDFASERVERBUNDEN
• A METHOD FOR MAKING POLYETHERIMIDE FIBER COMPOSITES

- *PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSITES FIBREUX A BASE DE POLYETHERIMIDE*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) PUYENBROEK, Robert, NL-4617 ND Bergen op Zoom, NL
- (74) WASCHER, Uwe, Siegfried, B-2950 Kapellen, BE
Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C08G 75/02 → (51) C08L 67/03

C08G 77/04 → (51) A61K 7/42

- (51) **C08G 77/06** (11) **1 006 139 B1**
C08G 77/08 C08G 77/10
- (25) En (26) En
- (21) 99309688.2 (22) 02.12.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 07.06.2000
- (30) 02.12.1998 JP 34282798
- (54) • *Verfahren zur Herstellung vom Polyorganosiloxangummi*
• *Preparation of organopolysiloxane gum*
• *Procédé de préparation d'une gomme de organopolysiloxane*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Takahashi, Masaharu, Gunma Complex, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Hagiwara, Yutaka, Gunma Complex, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08G 77/08 → (51) C08G 77/06

C08G 77/10 → (51) C08G 77/06

C08G 81/00 → (51) C08G 63/664

C08G 85/00 → (51) C08F 8/06

C08G 85/00 → (51) C08F 8/30

- (51) **C08J 3/12** (11) **0 987 287 B1**
B29C 41/46 B32B 25/04
C08K 3/00 C08F 8/04
C08L 23/04 C08L 23/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 99901162.0 (22) 26.01.1999
- (84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 22.03.2000
- (86) JP 1999/000279 26.01.1999
- (87) WO 1999/038912 1999/31 05.08.1999
- (30) 29.01.1998 JP 1678898
10.03.1998 JP 5867998
- (54) • *THERMOPLASTISCHE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG IN PULVERFORM, PULVERFORMVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DERSELBEN UND FORMTEILE*
• *THERMOPLASTIC ELASTOMER COMPOSITION POWDER, POWDER MOLDING PROCESS USING THE SAME, AND MOLDINGS*
• *POUDRE DE COMPOSITION D'ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE, PROCEDE DE MOULAGE DE CELUI-CI ET MOULAGES*
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) SUGIMOTO, Hiroyuki, Funabashi-shi, Chiba 274-0824, JP
NAKATSUJI, Yoshihiro, Chiba-shi, Chiba 267-0066, JP

- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **C08J 3/12** (11) **1 083 196 B1**
C08J 3/205 B29B 9/06
A61K 9/20 A61J 3/10
- (25) De (26) De
- (21) 00117131.3 (22) 10.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE
- (43) 14.03.2001
- (30) 10.09.1999 DE 19943501
- (54) • *Unterwassergranulation wirkstoffhaltiger Schmelzen*
• *Underwater granulation of therapeutic agent containing melts*
• *Granulation sous l'eau à l'état fondu comprenant un principe actif*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Ernst, Andreas, Dr., 67551 Worms, DE
Kessler, Thomas, 67105 Schifferstadt, DE
Berndl, Gunther, Dr., 67273 Herxheim, DE

C08J 3/205 → (51) C08J 3/12

C08J 3/22 → (51) C08G 69/28

- (51) **C08J 5/18** (11) **1 125 969 B1**
B32B 27/36
- (25) De (26) De
- (21) 01103151.5 (22) 10.02.2001
- (84) DE FR GB IT LU NL
- (43) 22.08.2001
- (30) 19.02.2000 DE 10007721
- (54) • *Weisse, biaxial orientierte Folie aus einem kristallisierbaren Thermoplasten mit hohem Weisegrad*
• *White, biaxially oriented film made from a crystallizable thermoplastic having high degree of whiteness*
• *Feuille blanche à orientation biaxiale, à base d'un thermoplastique cristallisable, ayant un degré de blancheur élevé*
- (73) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) Murschall, Ursula, Dr., 55283 Nierstein, DE
Kern, Ulrich, Dr., 55218 Ingelheim, DE
Oberländer, Klaus, 65207 Wiesbaden, DE
- (74) Schweitzer, Klaus, et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

- (51) **C08J 5/18** (11) **1 142 937 B1**
B32B 27/36
// C08L67:02
- (25) En (26) En
- (21) 01108368.0 (22) 03.04.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 10.10.2001
- (30) 03.04.2000 JP 2000100888
01.06.2000 JP 2000164629
- (54) • *Poröser Polyesterfilm*
• *Porous polyester film*
• *Film poreux de polyester*
- (73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
- (72) Nishi, Mutsuo, Tsuruga-shi, Fukui 914-0047, JP
Ito, Katsuya, Otsu-shi, Shiga 520-0292, JP
Yamada, Koji, c/o Toyo Boseki K.K. Head Office, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
Sasaki, Yasushi, Tsuruga-shi, Fukui 914-0047, JP
- (74) Weber, Thomas, et al, Patentanwältin von Kreisler-Setting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **C08J 5/18** (11) **1 276 794 B1**
B29D 7/01 B32B 27/18
- (25) De (26) De
- (21) 01909826.8 (22) 06.03.2001
- (84) DE FR GB IT LU
- (43) 22.01.2003
- (86) EP 2001/002617 06.03.2001
- (87) WO 2001/068756 2001/38 20.09.2001
- (30) 13.03.2000 DE 10012140
- (54) • *EINGEFÄRBTE, SCHWER ENTFLAMMBARE, UV-STABILE, THERMOFORMBARE FOLIE AUS EINEM KRISTALLISIERBAREN THERMOPLASTEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *DYED, LOW-FLAMMABILITY, UV-STABLE, THERMOFORMABLE FILM CONSISTING OF A CRYSTALLIZABLE THERMOPLASTIC, METHOD FOR PRODUCING SAID FILM AND USE THEREOF*
• *FEUILLE THERMOFORMABLE, COLOREE, STABLE AUX U.V., DIFFICILEMENT INFLAMMABLE, REALISEE A PARTIR D'UN THERMOPLASTIQUE CRISTALLISABLE, SON PROCEDE DE REALISATION ET SON UTILISATION*
- (73) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) MURSCHALL, Ursula, 55283 Nierstein, DE
KERN, Ulrich, 55218 Ingelheim, DE
CRASS, Günther, 65232 Taunusstein, DE
- (74) Schweitzer, Klaus, et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

C08J 5/18 → (51) B41M 5/00

C08J 5/18 → (51) C09D 167/02

C08J 5/22 → (51) C08F 8/42

- (51) **C08J 7/00** (11) **1 229 068 B1**
H01J 37/32 B65D 1/00
C23C 16/00
- (25) En (26) En
- (21) 02002554.0 (22) 04.02.2002
- (84) DE FR IT
- (43) 07.08.2002
- (30) 06.02.2001 JP 2001029176
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Modifizieren der inneren Oberfläche von Behältern aus Kunststoff*
• *Method and apparatus for modifying the inner surface of containers made of polymeric compound*
• *Méthode et dispositif pour modifier la surface intérieure de récipients en plastique*
- (73) SHIBUYA KOGYO CO., LTD., Ko-58, Mameda-honmachi Kanazawa-shi, Ishikawa 920-8681, JP
KANAZAWA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 7-1, Ohgigaoka, Nonouchi, Ishikawa, JP
- (72) Ikenaga, Noriaki c/o Shibuya Kogyo Co., Ltd., Kanazawa-shi Ishikawa 920-8681, JP
Sakudo, Noriyuki, Kanazawa-shi, Ishikawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüssler Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C08J 7/00 → (51) C08J 7/06

C08J 7/04 → (51) B32B 27/36

C08J 7/04 → (51) C09D 129/04

- (51) **C08J 7/06** (11) **1 138 717 B1**
C08J 7/00 C23C 16/18
(25) En (26) En
(21) 00302709.1 (22) 30.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2001
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Polymer-Metalcluster-Verbundmaterials*
• *Method for preparation of a polymer-metal cluster composite*
• *Procédé de préparation d'un matériau composite d'un polymère et d'agglomérats d'un métal*
- (73) Japan as represented by Secretary of Agency of Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo-to, JP
(72) Nakao, Yukimichi, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **C08J 9/14** (11) **1 281 729 B1**
C08J 9/18 C08L 23/00
(25) De (26) De
(21) 02014490.3 (22) 29.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 05.02.2003
(30) 31.07.2001 DE 10137355
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polypropylen-Schaumpartikeln mit hoher Schüttdichte*
• *Process for the preparation of polypropylene foam particles having a high bulk density*
• *Procédé de préparation de particules expansées de polypropylène ayant une haute densité apparente*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Maletzko, Christian, Dr., 67122 Altrip, DE
Keppeler, Uwe, Dr., 67126 Hochdorf-Assenheim, DE
Korb, Hardy, 67098 Bad Dürkheim, DE
Hahn, Klaus, Dr., 67281 Kirchheim, DE
de Grave, Isidor, Dr., 67157 Wachenheim, DE
-
- C08J 9/18** → (51) C08J 9/14
-
- C08K 3/00** → (51) C08J 3/12
-
- C08K 3/04** → (51) C08L 21/00
-
- (51) **C08K 3/32** (11) **0 953 007 B1**
C08L 33/12
(25) De (26) De
(21) 98901945.0 (22) 07.01.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.11.1999
(86) EP 1998/000045 07.01.1998
(87) WO 1998/031736 1998/29 23.07.1998
(30) 17.01.1997 DE 19701441
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FARB-NEUTRALER POLYMETHYLMETHACRYLAT-FORMMASSEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING POLYMETHYLMETHACRYLATE MOULDING MATERIALS WITH A NEUTRAL COLOUR*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE MATIERES MOULABLES EN POLYMETHYLMETHACRYLATE DE COULEUR NEUTRE*
- (73) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) NUMRICH, Uwe, D-64331 Weiterstadt, DE
WICKER, Michael, D-64342 Seeheim-Jugenheim, DE
ALBRECHT, Klaus, D-55129 Mainz, DE
VETTER, Heinz, D-64380 Ro dorf, DE
-
- (51) **C08K 3/32** (11) **1 341 841 B1**
C08K 5/49 C08L 69/00
(25) De (26) De
(21) 01999604.0 (22) 26.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2003
(86) EP 2001/013711 26.11.2001
(87) WO 2002/046287 2002/24 13.06.2002
(30) 08.12.2000 DE 10061081
(54) • *FLAMMWIDRIGE POLYCARBONAT-BLENDS*
• *FLAMEPROOF POLYCARBONATE BLENDS*
• *MELANGES POLYCARBONATE IGNIFUGES*
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) ECKEL, Thomas, 41540 Dormagen, DE
SEIDEL, Andreas, 41542 Dormagen, DE
-
- C08K 3/36** → (51) C08G 65/00
-
- C08K 5/00** → (51) B29C 47/00
-
- C08K 5/092** → (51) C08K 5/5399
-
- C08K 5/14** → (51) C07C 409/38
-
- C08K 5/3492** → (51) C08G 18/08
-
- C08K 5/49** → (51) C08K 3/32
-
- (51) **C08K 5/5399** (11) **1 117 734 B1**
C08L 77/00 C08K 5/092
(25) En (26) En
(21) 99937455.6 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(86) US 1999/016815 22.07.1999
(87) WO 2000/012610 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 US 144687
22.01.1999 US 235985
(54) • *FLAMMHEMMENDE POLYPHENYLE-NETHER-POLYAMID HARMISCHUNGEN*
• *FLAME RESISTANT POLYPHENYLENE ETHER-POLYAMIDE RESIN BLENDS*
• *MELANGES DE RESINES DE POLY(PHENYLENETHER)-POLYAMIDE IGNIFUGES*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) LANDA, Adrie, NL-4615 DB Bergen op Zoom, NL
(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- C08K 5/54** → (51) C08L 27/12
-
- C08K 5/5419** → (51) C08F 8/42
-
- C08K 5/5419** → (51) C08G 65/00
-
- C08K 5/544** → (51) C08L 27/12
-
- C08K 9/06** → (51) C08L 21/00
-
- C08K 13/02** → (51) C09K 19/38
-
- (51) **C08K 13/04** (11) **1 294 801 B1**
(25) De (26) De
(21) 01956439.2 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) EP 2001/005779 21.05.2001
(87) WO 2001/092418 2001/49 06.12.2001
(30) 02.06.2000 DE 10027333
-
- (54) • *FLAMMWIDRIGE UND ANTI-ELEKTROSTATISCHE POLYCARBONAT-FORMMASSEN*
• *NON-INFLAMMABLE, ANTI-ELECTROSTATIC POLYCARBONATE MOLDING MATERIALS*
• *MATIERES MOULABLES DE POLYCARBONATE ININFLAMMABLES ET ANTI-ELECTROSTATIQUES*
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) SEIDEL, Andreas, 41542 Dormagen, DE
ECKEL, Thomas, 41540 Dormagen, DE
ZOBEL, Michael, 50825 Köln, DE
WITTMANN, Dieter, 51375 Leverkusen, DE
DIETRICH, Manfred, 60599 Frankfurt, DE
-
- (51) **C08L 21/00** (11) **0 828 789 B1**
C08K 9/06 C08K 3/04
C09C 1/44
(25) En (26) En
(21) 96925248.5 (22) 21.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 18.03.1998
(86) US 1996/007310 21.05.1996
(87) WO 1996/037547 1996/52 28.11.1996
(30) 22.05.1995 US 446141
22.05.1995 US 446142
15.09.1995 US 528895
(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNGEN WELCHE MIT SILIZIUM MODIFIZIERTES RUSS ENTHALTEN*
• *ELASTOMERIC COMPOUNDS INCORPORATING SILICON-TREATED CARBON BLACKS*
• *COMPOSES ELASTOMERES INCORPORANT DES NOIRS DE CARBONE TRAITES AU SILICIUM*
- (73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
(72) MAHMUD, Khaled, Tyngsboro, MA 01879, US
WANG, Meng-Jiao, Lexington, MA 02173, US
FRANCIS, Robert, A., Park Orchards, VIC 3114, AU
BELMONT, James, A., Acton, MA 01720, US
(74) Goldbach, Klara, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- C08L 23/00** → (51) C08J 9/14
-
- C08L 23/02** → (51) B29C 47/00
-
- C08L 23/04** → (51) C08J 3/12
-
- C08L 23/10** → (51) C08F 4/602
-
- C08L 23/10** → (51) C08J 3/12
-
- C08L 25/06** → (51) C08L 71/00
-
- (51) **C08L 27/12** (11) **1 353 998 B1**
C08L 27/18 C08K 5/54
C08K 5/544
// C08L27:18, (C08L83/04, 27:18), C08L83:14
(25) En (26) En
(21) 01990743.5 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) US 2001/044527 29.11.2001
(87) WO 2002/044264 2002/23 06.06.2002
(30) 01.12.2000 US 250457 P
(54) • *HÄRTBARE FLUOROELASTOMER-ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND HYDROSILOXANE ODER HYDROSILAZANE*
• *CURABLE FLUOROELASTOMER COMPOSITIONS COMPRISING HYDRO SILOXANES OR HYDRO SILAZANES*

- *COMPOSITIONS DE FLUOROELASTOMERES DURCISSABLES CONTENANT DES HYDROSILOXANES OU DES HYDROSILAZANES*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) HINTZER, Klaus, Saint Paul, MN 55133-3427, US
KOLB, Robert E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SCOTT, Peter J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HARE, Erik D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
COGGIO, William D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE
-
- C08L 27/12** → (51) C08G 65/00
-
- C08L 27/18** → (51) C08L 27/12
-
- C08L 33/06** → (51) C08L 71/02
-
- C08L 33/12** → (51) C08K 3/32
-
- C08L 53/02** → (51) C08L 71/00
-
- C08L 55/02** → (51) C08L 69/00
-
- C08L 63/00** → (51) C08G 59/06
-
- C08L 63/00** → (51) C08L 71/12
-
- C08L 67/02** → (51) C09D 167/02
-
- (51) **C08L 67/03** (11) **0 905 192 B1**
C08L 81/04 C08G 75/02
- (25) De (26) De
(21) 98117889.0 (22) 21.09.1998
- (84) DE FR GB IT
(43) 31.03.1999
(30) 24.09.1997 DE 19742057
- (54) • *Synthese von Copolymeren aus einem Polyarylsulfid und einem aromatischen Polyester sowie deren Verwendung zur Kompatibilisierung von Blends*
• *Synthesis of copolymers from a polyarylsulfide and an aromatic polyester, and their use as blend compatibilizers*
• *Synthèse de copolymères d'un polysulfure d'arylene et d'un polyester aromatique, ainsi que leur emploi comme agent de compatibilité de mélanges*
- (73) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-Strasse, 65451 Kelsterbach, DE
- (72) Haubs, Michael, Dr., 55545 Bad Kreuznach, DE
Schneller, Arnold, Dr., 64409 Messel, DE
Böhme, Frank, Dr., 01705 Pesterwitz, DE
Kappler, Dennis, DI., 01309 Dresden, DE
Pospiech, Doris, Dr., 01097 Dresden, DE
-
- (51) **C08L 69/00** (11) **1 155 086 B1**
C08L 55/02
- (25) En (26) En
(21) 00903128.7 (22) 06.01.2000
- (84) DE ES FR GB IT NL
(43) 21.11.2001
(86) US 2000/000257 06.01.2000
(87) WO 2000/047679 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 US 249467
- (54) • *POLYCARBONAT-ABS MISCHUNGEN MIT HOHEM SCHMELZFLUSS UND MIT KONTROLLIERTEM GEHALT VON FRIES-VERZWEIGUNGSEINHEITEN*
• *PC/ABS BLENDS POSSESSING HIGH MELT FLOW HAVING CONTROLLED LEVELS OF FRIES BRANCHING SPECIES*

- *MELANGES PC/ABS A INDICE DE FLUAGE ELEVE AYANT DES NIVEAUX REGULES D'ESPECES DE RAMIFICATION FRIES*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) CATSMAN, Peter, NL-4617 NA Bergen op Zoom, NL
- (74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- C08L 69/00** → (51) C08K 3/32
-
- (51) **C08L 71/00** (11) **0 930 341 B1**
C08L 25/06 C08L 71/12
C08L 53/02
- (25) En (26) En
(21) 98310362.3 (22) 17.12.1998
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 21.07.1999
(30) 06.01.1998 US 3387
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von halbtransparenten Mischungen aus Polyphenylenoxyde und Styrencopolymeren*
• *Process for preparing semi-transparent blends of polyphenylene ether and styrenic radial block copolymers*
• *Procédé de préparation de mélanges semi-transparents comprenant des oxydes de polyphénylènes et des copolymères de styrène*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Adedeji, Adeyinka, Albany, New York 12209, US
Masschelein, Johan, 3290 Westmalle, BE
- (74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- C08L 71/00** → (51) C08G 65/00
-
- (51) **C08L 71/02** (11) **1 403 323 B1**
C08L 33/06 B05D 7/24
- (25) Ja (26) En
(21) 02728198.9 (22) 31.05.2002
- (84) BE DE FR GB NL
(43) 31.03.2004
(86) JP 2002/005332 31.05.2002
(87) WO 2002/096988 2002/49 05.12.2002
(30) 31.05.2001 JP 2001164259
- (54) • *HÄRTENDE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON ALKYDBESCHICHTUNGSMATERIAL DAMIT CURING COMPOSITION AND METHOD FOR APPLYING ALKYD COATING MATERIAL WITH THE SAME*
• *COMPOSITION DE DURCISSEMENT ET PROCÉDE POUR APPLIQUER UN MATÉRIAU DE REVÊTEMENT A BASE D'ALKYDE AVEC CETTE COMPOSITION*
- (73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) FUJIMOTO, Toyohisa, Kobe-shi, Hyogo 655-0872, JP
YANO, Ayako., 304, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0050, JP
HIROSE, Toshifumi, Kobe-shi, Hyogo 654-0162, JP
- (74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **C08L 71/12** (11) **0 921 158 B1**
C08L 63/00 H05K 1/03
- (25) En (26) En
(21) 98309598.5 (22) 24.11.1998
- (84) DE ES FR GB IT NL
(43) 09.06.1999
(30) 25.11.1997 US 977744

- (54) • *Wärmehärtbaren Zusammensetzungen von Poly(phenylenether)*
• *Poly(phenylene ether) thermoset compositions*
• *Compositions thermodurcissables de Poly(phenylene ether)*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Yeager, Gary William, Niskayuna, New York 12309, US
Pan, Yiqun, Clifton Park, New York 12065, US
TRACY, James Estel, Killbuck, Ohio 44637, US
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- C08L 71/12** → (51) C08L 71/00
-
- C08L 77/00** → (51) C08K 5/5399
-
- C08L 81/04** → (51) C08L 67/03
-
- C08L 83/04** → (51) C10M 107/50
-
- (51) **C08L 95/00** (11) **0 953 607 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401034.6 (22) 28.04.1999
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 03.11.1999
(30) 28.04.1998 FR 9805305
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines elastomermodifizierten Bitumen*
• *Process for the preparation of an elastomer modified bitumen*
• *Procédé de préparation d'un bitume modifié par un élastomère*
- (73) Eurovia, 18 Place de l'Europe, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Brûle, Bernard, 93800 Epinay sur Seine, FR
Maze, Michel, 91410 Corbeuse, FR
Soliman, Samir, 78160 Marly-Le Roi, FR
Sibaud, Claude, 95110 Sannois, FR
- (74) Warcoïn, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- C08L 97/02** → (51) C09J 189/00
-
- (51) **C09B 67/00** (11) **1 436 353 B1**
C09D 5/00 C09D 7/02
C09D 17/00 B01F 17/00
- (25) En (26) En
(21) 02752629.2 (22) 23.07.2002
- (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) 14.07.2004
(86) US 2002/024163 23.07.2002
(87) WO 2003/027186 2003/14 03.04.2003
(30) 25.09.2001 US 963951
- (54) • *POLYMERES PIGMENTDISPERGIERMITTEL ZUR VERWENDUNG ALS REIBHARZ FÜR PIGMENTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *POLYMERIC PIGMENT DISPERSANT UTILIZED AS A GRIND RESIN FOR PIGMENTS AND METHOD OF PREPARING THE SAME*
• *DISPERSANT POLYMERIQUE DE PIGMENT UTILISE EN TANT QUE RESINE DE BROYAGE POUR PIGMENTS ET PROCÉDE DE PREPARATION ASSOCIE*
- (73) BASF CORPORATION, Patent Department, 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442, US
- (72) MICHALEC, Joseph, Columbus, OH 43212, US
RAMESH, Swaminathan, Canton, MI 48187, US
HARRIS, Paul, West Bloomfield, MI 48322-1771, US

(74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

(51) **C09B 67/20** (11) **1 409 592 B1**
C09D 11/00 C09B 67/46

(25) De (26) De
(21) 02754731.4 (22) 21.06.2002
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 21.04.2004
(86) EP 2002/006884 21.06.2002
(87) WO 2003/008503 2003/05 30.01.2003
(30) 11.07.2001 DE 10133643
(54) • WASSERBASIERENDE FARBMITTELPRÄPARATIONEN
• WATER-BASED COLORANT PREPARATIONS
• PREPARATIONS COLORANTES A BASE AQUEUSE

(73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) RANDLER, Rudolf, CH-6383 Dallenwil, CH
ROHR, Ulrike, 68199 Mannheim, DE
GEISENBERGER, Josef, 65843 Sulzbach, DE
BAUR, Rüdiger, 65817 Eppstein/Ts., DE
MACHOLDT, Hans-Tobias, 64297 Darmstadt-Eberstadt, DE
MENZEL, Heidemarie, 65812 Bad Soden, DE

(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C09B 67/46 → (51) C09B 67/20

C09C 1/44 → (51) C08L 21/00

C09D 5/00 → (51) C09B 67/00

C09D 5/02 → (51) C09D 7/12

(51) **C09D 5/03** (11) **1 129 143 B1**
C09D 167/00

(25) En (26) En
(21) 99949226.7 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

(43) 05.09.2001
(86) GB 1999/003403 14.10.1999
(87) WO 2000/022053 2000/16 20.04.2000
(30) 15.10.1998 GB 9822527
(54) • PULVERLACK-ZUSAMMENSETZUNGEN
• POWDER COATING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE REVETEMENTS EN POUFRE

(73) International Coatings Limited, P.O.Box 20980, Oriel House, 16 Connaught Place, London W2 2ZB, GB

(72) ROBINSON, Janice Greta, Gateshead, Tyne & Wear NE11 9TQ, GB
WITTIG, Michael, D-64297 Darmstadt, DE

(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, AKZO NOBEL N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(60) 05103687.9

C09D 5/44 → (51) C08G 73/10

C09D 7/02 → (51) C09B 67/00

(51) **C09D 7/12** (11) **1 238 022 B1**
C09D 5/02

(25) En (26) En
(21) 00968825.0 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 11.09.2002
(86) US 2000/027684 05.10.2000
(87) WO 2001/025349 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 US 413556
(54) • TANNINFLECKENHEMMEDE ÜBERZUGS-ZUSAMMENSETZUNG
• TANNIN STAIN INHIBITING COATING COMPOSITION
• COMPOSITION DE REVETEMENT INHIBANT LA COLORATION DUE A L'OXYDATION DU TANIN

(73) THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY, 101 Prospect Avenue, N.W. Cleveland, Ohio 44115-1075, US

(72) WALKER, Joseph, Kennedy, Jr., Mentor, OH 44060, US
SCOTT, Catherine, A., North Olmsted, OH 44070, US

(74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **C09D 7/12** (11) **1 301 573 B1**
(25) En (26) En
(21) 01949684.3 (22) 17.07.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 16.04.2003
(86) GB 2001/003142 17.07.2001
(87) WO 2002/006408 2002/04 24.01.2002
(30) 18.07.2000 GB 0017466
(54) • LACKBESCHICHTUNGEN
• LACQUER COATINGS
• REVETEMENTS DE VERNIS LAQUE

(73) ORB ELECTRICAL STEELS LIMITED, ORB Works, P.O. Box 30, Newport, Gwent NP9 0XT, GB
Valspar (UK) Corporation Ltd, Station Lane Whitney, Oxford OX8 6XZ, GB

(72) SNELL, David, Gwent NP3 2PD, GB
DARGE, Reginald, c/o Valspar (UK) Corporation Ltd, Oxford OX8 6XZ, GB

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

C09D 11/00 → (51) C09B 67/20

C09D 11/00 → (51) C09D 11/10

(51) **C09D 11/10** (11) **1 412 441 B1**
C09D 11/00

(25) En (26) En
(21) 02751134.4 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 28.04.2004
(86) EP 2002/007745 11.07.2002
(87) WO 2003/010250 2003/06 06.02.2003
(30) 20.07.2001 EP 01117586
(54) • STRAHLENHÄRTBARE POLYMERE TINTEN-ZUSAMMENSETZUNG
• RADIATION CURABLE POLYMERIC INK COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS D'ENCRE POLYMERES DURCISSABLES PAR RAYONNEMENT

(73) SURFACE SPECIALTIES, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE

(72) TIELEMANS, Michel, B-1780 Wommel, BE
BONTINCK, Dirk, B-9940 Ertvelde, BE
RENARD, Vincent, B-5190 Spy, BE

(74) Destryker, Elise Martine, et al, UCB, S.A., IPD, Allée de la Recherche, 60, 1070 Bruxelles, BE

C09D 17/00 → (51) C09B 67/00

(51) **C09D 129/04** (11) **1 211 295 B1**
C08J 7/04 B32B 27/00

(25) Ja (26) En
(21) 00931695.1 (22) 05.06.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 05.06.2002
(86) JP 2000/003634 05.06.2000
(87) WO 2000/075248 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 JP 15867599
19.10.1999 JP 29704799

(54) • GASDICHTE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND GASDICHTER BESCHICHTUNGSFILM
• GAS BARRIER COATING COMPOSITION, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND GAS BARRIER COATING FILM
• COMPOSITION DE REVETEMENT FORMANT BARRIERE POUR LES GAZ, PROCEDE DE PRODUCTION DE LADITE COMPOSITION ET FILM DE REVETEMENT FORMANT BARRIERE POUR LES GAZ

(73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
Dainippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP

(72) Ishikawa, Satoshi, JSR Corporation, Tokyo 104-8410, JP
Shiho, Hiroshi, JSR Corporation, Tokyo 104-8410, JP
Yamamoto, Hiroshi, Dainippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
Yamazaki, Takuya, Dainippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
Izawa, Hideki, Dainippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP

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

C09D 167/00 → (51) C09D 5/03

(51) **C09D 167/02** (11) **1 035 182 B1**
C08J 5/18 B32B 15/08
C08L 67/02
// (C09D167/02, 123:16, 133:04, 123:26), C09D151:04

(25) Ja (26) En
(21) 98955947.1 (22) 26.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 13.09.2000
(86) JP 1998/005331 26.11.1998
(87) WO 1999/027026 1999/22 03.06.1999
(30) 26.11.1997 JP 32458197
26.02.1998 JP 4570498
23.03.1998 JP 7455698

(54) • BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR FLÄCHENGEBILDE AUS METALL UND HARZFOLIEN, DARAUS HERGESTELLTE HARZBESCHICHTETE FLÄCHENGEBILDE AUS METALL UND METALLGEFÄSSE
• COATING RESIN COMPOSITION FOR METAL SHEETS, AND RESIN FILMS, RESIN-COATED METAL SHEETS AND RESIN-COATED METAL VESSELS EACH MADE BY USING THE COMPOSITION
• COMPOSITION RESINEUSE DE REVETEMENT POUR FEUILLES METALLIQUES, FILM RESINEUX, FEUILLES METALLIQUES ENDUITES DE RESINE, ET RECIPIENTS METALLIQUES ENDUITS DE RESINE

(73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) OHISHI, Hiroshi, Futtsu City, Chiba 293-0011, JP
KUMAGAI, Masahiro, Futtsu City, Chiba 293-0011, JP
KADOWAKI, Nobuo, 5-3, Tokaimachi, Tokai City Aichi 476-8686, JP

KAWAKAMI, Keiko, 20-1,Shintomi,Futtsu City,Chiba 293-0011, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 04016969.0 / 1 496 092

C09D 175/04 → (51) C08G 18/08

C09J 123/08 → (51) B32B 15/08

(51) **C09J 133/00** (11) **1 307 521 B1**
(25) De (26) De
(21) 01958033.1 (22) 28.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI

(43) 07.05.2003
(86) EP 2001/008765 28.07.2001
(87) WO 2002/012412 2002/07 14.02.2002
(30) 09.08.2000 DE 10038934

- (54) • *WÄSSRIGES KLEBSTOFFSYSTEM, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG*
 - *AQUEOUS ADHESIVE SYSTEM, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF*
 - *SYSTEME DE COLLE AQUEUX, PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATION*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BACHON, Thomas, 40597 Düsseldorf, DE
WINDHÖVEL, Udo, Frank, 40789 Monheim, DE
TAMCKE, Thomas, 40593 Düsseldorf, DE
URBATH, Hartmut, 42389 Wuppertal, DE
KOSTYRA, Sebastian, 40789 Monheim, DE
RAKER, Katja, 40239 Düsseldorf, DE
(74) Endres, Helmut, Henkel KGaA Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

C09J 133/00 → (51) C08F 20/12

C09J 163/00 → (51) C08G 59/00

(51) **C09J 189/00** (11) **1 268 702 B1**
C08L 97/02
// (C08L97/02, 89:00)
(25) En (26) En
(21) 01910570.9 (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) 02.01.2003
(86) US 2001/004476 12.02.2001
(87) WO 2001/059026 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 181938 P

- (54) • *KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN AUS PFLANZLICHEM PROTEIN*
 - *VEGETABLE PROTEIN ADHESIVE COMPOSITIONS*
 - *COMPOSITIONS ADHESIVES A BASE DE PROTEINE VEGETALE*
- (73) Heartland Resource Technologies LLC, 801 West Charles Street, Oelwein, IA 50662, US
(72) TROCINO, Frank, S., Bellingham, WA 98225, US
(74) Gallagher, Kirk James, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C09K 19/30** (11) **1 251 160 B1**
(25) En (26) En
(21) 02006702.1 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 23.10.2002
(30) 20.04.2001 EP 01109740
(54) • *Flüssigkristallines Medium*

- *Liquid-crystalline medium*
 - *Milieu liquide cristallin*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Seung-Eun, Lee, Yokohama, Kanagawa Pref. 220-0042, JP
Nobuo, Kubo, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Masahiro, Iijima, Zama city, Kanagawa Pref. 228-0023, JP
Hideo, Ichinose, Odawara-shi, Kanagawa Pref. 250-0034, JP
Yukiomi, Tanaka, Ayase City, Kanagawa Pref. 252-1121, JP
Shinji, Nakajima, Atsugi-shi, Kanagawa-pref., JP
Yasushi, Sugiyama, Atsugi-city, Kanagawa pref. 243-0303, JP
Takanori, Takeda, Atsugi-shi, Kanagawa-pref., JP
Klasen-Memmer, Melanie, Dr., 67259 Heuchelheim, DE
Weller, Clarissa, 64285 Darmstadt, DE

(51) **C09K 19/38** (11) **1 059 348 B1**
H01M 2/16 C08K 13/02
// (C08K13/02, 3:04, 5:29)
(25) En (26) En
(21) 00112379.3 (22) 09.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.12.2000
(30) 09.06.1999 JP 16221399

- (54) • *Elektrisch leitfähige Harzzusammensetzung, dessen Verwendung als Brennstoffzellentrennwand sowie Verfahren zu dessen Herstellung*
 - *Electroconductive resin composition, its use as fuel cell separator and process for production thereof*
 - *Composition de résine électroconductrice, son usage comme plaque de séparation de pile à combustible et procédé de sa préparation*
- (73) Nisshinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyocho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8650, JP
(72) Saito, Kazuo, c/o Nisshinbo Industries, Inc., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
Hagiwara, Atsushi, c/o Nisshinbo Industries, Inc., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
Tanno, Fumio, c/o Nisshinbo Industries, Inc., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
Imashiro, Yasuo, c/o Nisshinbo Industries, Inc., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
Horie, Naofumi, c/o Nisshinbo Industries, Inc., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
Uehara, Tsutomu, c/o Nisshinbo Industries, Inc., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
(74) Gossel, Hans K., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **C10B 55/00** (11) **0 991 735 B1**
B01J 8/00 B01J 19/00
C10G 9/14
(25) En (26) En
(21) 98929038.2 (22) 11.06.1998
(84) AT DE DK ES FI FR GB IT NL SE
(43) 12.04.2000
(86) US 1998/012290 11.06.1998
(87) WO 1998/059017 1998/52 30.12.1998
(30) 20.06.1997 US 879573

- (54) • *VERKOKUNGSANLAGE ZUR VERKÜRTUNG DER DAUER EINES VERZÖGERTEN VERKOKUNGSZYKLUS*
- *DELAYED COKER FACILITY FOR REDUCTION OF THE DELAYED COKING CYCLE TIME*
- *INSTALLATION DE COKÉFACTION DIFFÉRÉE POUR LA RÉDUCTION DE LA DURÉE DU CYCLE EN COKÉFACTION DIFFÉRÉE*

(73) Conocophillips Company, 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77079, US
(72) NELSEN, David, K., Ponca City, OK 74604, US
(74) Thomson, James B., et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C10G 9/14 → (51) C10B 55/00

(51) **C10G 9/20** (11) **1 238 043 B1**
(25) En (26) En
(21) 00980659.7 (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) 11.09.2002
(86) US 2000/032061 21.11.2000
(87) WO 2001/038459 2001/22 31.05.2001
(30) 22.11.1999 US 444941
(54) • *METHODE ZUR VERBESSERUNG EINES THERMISCHEN CRACKVERFAHRENS UND DER DAMIT ERZIELTEN PRODUKTAUSBEUTEN*

- *METHOD FOR IMPROVING THERMAL CRACKING PROCESS AND PRODUCT YIELDS THEREFROM*
 - *PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LE PROCESSUS DE CRAQUAGE THERMIQUE ET LES RENDEMENTS DES PRODUITS RESULTANTS*
- (73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston, Texas 77027, US
(72) JONES, Gregory M., Merseyside, GB
BRAUCHLE, Michael, 35781 Weilburg, DE
HOFFMAN, Uwe, 76857 Albersweiler, DE
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C10L 1/18** (11) **0 856 574 B1**
C10L 1/22 C10L 1/24
C10L 10/04 C10L 1/20

(25) En (26) En
(21) 98810038.4 (22) 26.01.1998
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 05.08.1998
(30) 03.02.1997 EP 97810052
(54) • *Flüssige Polyfunktionelle Zusätze für verbesserte Brennstoffschmiereigenschaften*- *Liquid polyfunctional additives for improved fuel lubricity*
- *Additifs polyfonctionnels liquides pour améliorer le pouvoir lubrifiant d'un combustible*

(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) Ribeaud, Marc, 2800 Delémont, CH
Dubs, Paul, 1700 Fribourg, CH
Rasberger, Michael, 4125 Riehen, CH
Evans, Samuel, 1723 Marly, CH

C10L 1/20 → (51) C10L 1/18

C10L 1/22 → (51) C10L 1/18

C10L 1/24 → (51) C10L 1/18

C10L 10/04 → (51) C10L 1/18

(51) **C10M 107/50** (11) **1 070 110 B1**
C08L 83/04 B01J 13/00
F16F 9/30 B64C 25/58
(25) En (26) En
(21) 99916508.7 (22) 08.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 24.01.2001
(86) US 1999/007708 08.04.1999
(87) WO 1999/051712 1999/41 14.10.1999
(30) 08.04.1998 US 57247

- (54) • *HYDRAULISCHES VERFAHREN MIT MIKROGELDISPERSION*
• *HYDRAULIC PROCESSES USING MICROGEL DISPERSION*
• *PROCEDES HYDRAULIQUES UTILISANT UN MICROGEL EN DISPERSION*
- (73) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road Charlotte, North Carolina 28217, US
- (72) LEE, Biing-Lin, Broadview Heights, OH 44147, US
HYUSCH, Louis, C., Chesterland, OH 44026, US
- (74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- (51) **C10M 169/04** (11) **1 154 011 B1**
// (C10M169/04, 105:36, 107:08, 107:10, 129:10, 129:14, 133:12, 135:32, 137:10), C10N40:00, C10N40:02
- (25) Ja (26) En
(21) 99961304.5 (22) 22.12.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 14.11.2001
(86) JP 1999/007202 22.12.1999
(87) WO 2000/039256 2000/27 06.07.2000
(30) 25.12.1998 JP 37048198
- (54) • *SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG FÜR HOCHTEMPERATURVERWENDUNGEN*
• *LUBRICATING OIL COMPOSITION FOR HIGH-TEMPERATURE USE*
• *COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE HAUTE TEMPERATURE*
- (73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) KAMIMURA, Hideto, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
NAGAKAWA, Hiroshi, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C10M 173/02** (11) **1 153 112 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00902225.2 (22) 13.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.11.2001
(86) SE 2000/000035 13.01.2000
(87) WO 2000/042135 2000/29 20.07.2000
(30) 18.01.1999 SE 9900112
- (54) • *MECHANISCHES ARBEITEN IN GEGENWART EINES MULTIFUNKTIONALEN KÜHL-SCHMIERMITTELS*
• *MECHANICAL WORKING IN THE PRESENCE OF A MULTI-PURPOSE COOLING LUBRICANT*
• *TRAVAIL MECANIQUE EN PRESENCE D'UN LUBRIFIANT DE REFROIDISSEMENT POLYVALENT*
- (73) AB Chem Dimension, Sveavägen 15A, 724 60 Västerås, SE
- (72) Sköld, Rolf, 444 21 Stenungsund, SE
- (74) Andersson, Rolf, Patentfirman Rolf Andersson, Geijersgatan 14, 411 34 Göteborg, SE
-
- C11D 3/386** → (51) C12N 9/42
- C11D 17/00** → (51) A61K 7/00
- C11D 17/08** → (51) A61K 7/00
- C12C 1/047** → (51) C12N 9/00
-
- (51) **C12H 1/22** (11) **1 408 104 B1**
C12L 11/00 B2H 5/08
- (25) En (26) En
(21) 03078084.5 (22) 29.09.2003
(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) 14.04.2004
(30) 10.10.2002 CL 23222002
- (54) • *Verfahren und Anlage zum Rösten der Innenwandung von Weinfässern mittels Heissluftkonvektion*
• *Process and apparatus for inner wall toasting of casks for wine guard by hot air convection*
• *Procédé et appareil de torréfaction de parois internes de barriques pour vin par convection d'air chaud*
- (73) Fernandez Mesa, Adolfo, Lautaro 2011 Quilicura, Santiago, CL
Fantoni Salas, Alejandro, Avenida Libertador no. 53 Colina, Santiago, CL
- (72) Fernandez Mesa, Adolfo, Santiago, CL
Fantoni Salas, Alejandro, Santiago, CL
- (74) Davila Baz, Angel, et al, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES
-
- C12L 11/00** → (51) C12H 1/22
- C12M 1/20** → (51) C12M 3/00
- C12M 1/21** → (51) G01N 13/02
- C12M 1/22** → (51) C12M 3/00
-
- (51) **C12M 3/00** (11) **1 432 787 B1**
C12M 1/20 C12M 1/22
C12N 5/06
- (25) De (26) De
(21) 02800590.8 (22) 01.10.2002
(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) EP 2002/011019 01.10.2002
(87) WO 2003/031564 2003/16 17.04.2003
(30) 05.10.2001 AT 15742001
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SELEKTION VON SELBSTBEWEGLICHEN BIOLOGISCHEN SPEZIES, INSBESONDERE VON SAMENZELLEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR SELECTING LOCOMOTIVE BIOLOGICAL SPECIES, PARTICULARLY SPERM CELLS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR SELECTIONNER DES ESPACES BIOLOGIQUES A DEPLACEMENT AUTONOME, NOTAMMENT DES CELLULES DE SPERME*
- (73) ZECH, Josef, Brennerstrasse 15, A-6020 Innsbruck, AT
- (72) ZECH, Josef, A-6020 Innsbruck, AT
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- C12N 1/13** → (51) C07K 14/00
-
- (51) **C12N 1/18** (11) **1 036 841 B1**
A21D 10/00 A21D 13/00
- (25) En (26) En
(21) 00400649.0 (22) 09.03.2000
(84) BE FR NL
(43) 20.09.2000
(30) 12.03.1999 JP 6756599
31.03.1999 JP 9267399
- (54) • *Hefe mit hoher Zuckertoleranz*
• *Sugar super-tolerant yeast for confectionery and bakery*
• *Levure avec tolérance aux hautes concentrations de sucre*
-
- (73) ORIENTAL YEAST CO., LTD., 6-10, Azusawa 3-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (72) Ando, Masayasu, Tokyo, JP
Nakamura, Natuko, Fujimi-shi, Saitama-ken, JP
Shinomiya, Yoshiaki, Tokyo, JP
- (74) Clisci, Serge, et al, S.A. FEDIT-LORIOU & AUTRES CONSEILS EN PROPRIETE INDUSTRIELLE 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C12N 1/20** (11) **1 134 283 B1**
C12P 13/22
- (25) En (26) En
(21) 01103354.5 (22) 13.02.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 19.09.2001
(30) 03.03.2000 RU 2000105201
- (54) • *Verfahren für die Herstellung von L-Phenylalanin*
• *Method for producing L-Phenylalanine*
• *Méthode pour la production de L-Phenylalanine*
- (73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Iomantas, Yurgis Antanas Vladovich, 123273 Moscow, RU
Abalagina, Elena Georgievna, 123273 Moscow, RU
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- C12N 1/20** → (51) A61K 35/74
- C12N 1/21** → (51) C07K 14/00
- C12N 1/21** → (51) C12N 15/56
- C12N 1/21** → (51) C12N 15/60
- C12N 5/06** → (51) A61K 35/32
- C12N 5/06** → (51) C12M 3/00
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/10
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/74
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/82
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/86
- C12N 7/01** → (51) C12N 15/10
- C12N 7/04** → (51) C12N 15/86
-
- (51) **C12N 9/00** (11) **0 937 773 B1**
C12C 1/047
- (25) De (26) De
(21) 98120764.0 (22) 02.11.1998
(84) DE ES FR IT NL
(43) 25.08.1999
(30) 28.01.1998 DE 19803070
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Enzymen bzw. Enzymkomplexen*
• *Process for the preparation of enzymes and enzyme complexes*
• *Procédé pour la préparation des enzymes et complexes enzymatiques*
- (73) Jodlbauer, Heinz D. Dr., Drostestrasse 2, 30161 Hannover, DE
- (72) Jodlbauer, Heinz D. Dr., 30161 Hannover, DE
- (74) Hauck, Graafls, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE
-
- C12N 9/00** → (51) C12N 15/10
- C12N 9/12** → (51) C12N 15/86
- C12N 9/24** → (51) C12N 15/56

- (51) **C12N 9/42** (11) **1 224 270 B1**
C11D 3/386 D06M 16/00
(25) En (26) En
(21) 99963846.3 (22) 29.10.1999
(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) US 1999/025394 29.10.1999
(87) WO 2001/032848 2001/19 10.05.2001
(54) • *IMITATOR-ZELLULOSEBINDUNGSDOMÄNE*
• *MIMIC CELLULOSE BINDING DOMAIN*
• *DOMAINE MIMETIQUE DE LIAISON A LA*
CELLULOSE

- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BJORKQUIST, Dave, William, Wyoming, OH 45215,
US
SMETS, Johan, B-3210 Lubbeek, BE
SIEGEL, David, Paul, Columbus, OH 43220, US
BOYER, Stanton, Lane, Fairfield, OH 45014, US
(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, N.V.
Procter & Gamble Services Company S.A.
Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C12N 9/42 → (51) C12N 15/56

C12N 9/88 → (51) C12N 15/60

C12N 15/00 → (51) C12N 15/861

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 037 972 B1**
C12N 15/85 C12N 15/86
C12N 9/00 C12N 7/01
C12N 5/10
(25) En (26) En
(21) 98965565.9 (22) 18.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 27.09.2000
(86) US 1998/027942 18.12.1998
(87) WO 1999/032618 1999/26 01.07.1999
(30) 19.12.1997 US 995234
(54) • *NICHT-BAKTERIELLES KLONIERUNGSSY-*
STEM ZUR VERABREICHUNG UND
EXPRESSION VON NUKLEINSÄUREN
• *NON-BACTERIAL CLONING IN DELIVERY*
AND EXPRESSION OF NUCLEIC ACIDS
• *CLONAGE NON BACTERIEN POUR*
L'APPORT ET L'EXPRESSION D'ACIDES
NUCLEIQUES
(73) HK Pharmaceuticals, Inc., 840 Memorial Drive
Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) KECK, James, G., Redwood City, CA 94065, US
MOLONY, Jocelyn, M., Castro Valley, CA 94552, US
KUO, Sophia, S., San Francisco, CA 94131, US
Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 255 826 B1**
(25) En (26) En
(21) 01925092.7 (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) 13.11.2002
(86) US 2001/040091 12.02.2001
(87) WO 2001/059066 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 US 181630 P
03.03.2000 US 186904 P
14.04.2000 US 197851 P
(54) • *AUTOMATISIERUNG IM PROTEINENTWURF*
DURCH PROTEINBIBLIOTHEKEN
• *PROTEIN DESIGN AUTOMATION FOR PRO-*
TEIN LIBRARIES

- *CONCEPTION AUTOMATISEE DE PRO-*
TEINE DESTINEE A DES BIBLIOTHEQUES
DE PROTEINES
(73) Xencor, 111 W. Lemon Avenue, Monrovia, CA
91016, US
(72) DAHIYAT, Bassil, I., Los Angeles, CA 90065, US
HAYES, Robert J., No. 211 Pasadena, CA 91106,
US
BENTZIEN, Jörg, Pasadena, CA 91107, US
FIEBIG, Klaus M., 60313 Frankfurt, DE
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 05016069.6

- (51) **C12N 15/12** (11) **0 974 653 B1**
C07K 14/47 A61K 38/17
C07K 7/06
// A61P1/00
(25) En (26) En
(21) 99305469.1 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 26.01.2000
(30) 13.07.1998 JP 19785298
(54) • *Menschliches Gen und Protein eines*
Magenkrebs-Antigens
• *Human gastric cancer antigen gene and pro-*
tein
• *Gène et protéine humaine d'un antigène du*
cancer de l'estomac

- (73) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104, JP
Kikuchi, Kokichi, No. 7-1, Fushimi 3-chome, Chuo-
ku Sapporo-shi, Hokkaido, Tokyo, JP
(72) Kikuchi, Kokichi, Sapporo-shi, Hokkaido, JP
Sato, Noriyuki, Sapporo-shi, Hokkaido, JP
Torigoe, Toshihiko, Sapporo-shi, Hokkaido, JP
Sahara, Hiroeki, Rishiri-gun, Hokkaido, JP
Suzuki, Manabu, c/o Ajinomoto Co., Inc.,
Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Hamuro, Junji, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-
shi, Kanagawa, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB

C12N 15/12 → (51) C07K 14/00

C12N 15/12 → (51) C07K 14/47

C12N 15/12 → (51) C12N 15/82

- (51) **C12N 15/13** (11) **1 092 028 B1**
C12N 15/62 C07K 16/18
C07K 16/46 G01N 33/577
A61K 51/10 A61K 39/395
// G01N33:574
(25) En (26) En
(21) 99929554.6 (22) 02.07.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 18.04.2001
(86) GB 1999/002123 02.07.1999
(87) WO 2000/001822 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 GB 9814383
(54) • *SPEZIFISCHE ANTIKÖRPER ENTHALTENDE*
BINDUNGSPROTEINE DIE DAS NEKRO-
TISCHE TUMORZENTRUM BINDEN UND
DEREN VERWENDUNG
• *SPECIFIC BINDING PROTEINS INCLUDING*
ANTIBODIES WHICH BIND TO THE
NECROTIC CENTRE OF TUMOURS, AND
USES THEREOF
• *PROTEINES DE LIAISON SPECIFIQUES*
COMPRENANT DES ANTICORPS QUI SE
LIENT AU CENTRE NECROTIQUE DES
TUMEURS, ET UTILISATIONS CORRESPON-
DANTES

- (73) Peregrine Pharmaceuticals, Inc., 14272 Franklin
Avenue, Suite 100, Tustin, CA 92780, US
(72) WILLIAMS, Andrew, James, Fowlmere Royston SG8
7TG, GB
TEMPEST, Philip, Ronald, Cambridgeshire CB1
5LU, GB
HOLTET, Thor, Las, DK-2860 Soborg, DK
JACKSON, Helen, North Hill Bedfordshire SG18
9AH, GB
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 05010644.2

C12N 15/18 → (51) C07K 14/00

- (51) **C12N 15/31** (11) **1 337 645 B1**
C07K 14/195 C12Q 1/68
C12N 15/74
(25) En (26) En
(21) 01993247.4 (22) 12.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.08.2003
(86) US 2001/047868 12.12.2001
(87) WO 2002/055709 2002/29 18.07.2002
(30) 12.12.2000 US 254868 P
(54) • *KLONIERUNGSVEKTOREN UND EXPRES-*
SIONSVEKTOREN AUS RHODOCOCCLUS
• *RHODOCOCCLUS CLONING AND EXPRES-*
SION VECTORS
• *VECTEURS D'EXPRESSION ET DE CLO-*
NAGE DE RHODOCOCCLUS
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street Wilmington, Delaware 19898, US
(72) BRAMUCCI, Michael, G., Folsom, PA 19033, US
CHENG, Qiong, Wilmington, DE 19803, US
KOSTICHKA, Kristy, N., Wilmington, DE 19810, US
TOMB, Jean-Francois, Wilmington, DE 19803, US
(74) Grant, Anne Rosemary, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C12N 15/52** (11) **1 381 685 B1**
C07K 14/36 C07K 16/12
C12P 17/00

- (25) En (26) En
(21) 02724065.4 (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) 21.01.2004
(86) CA 2002/000591 26.04.2002
(87) WO 2002/088176 2002/45 07.11.2002
(30) 26.04.2001 US 286346 P
(54) • *GENE UND PROTEINE FÜR POLYKETIDE*
BIOSYNTHESE
• *GENES AND PROTEINS FOR THE BIOSYN-*
THESIS OF POLYKETIDES
• *GENES ET PROTEINES DESTINES A LA*
BIOSYNTHESE DE POLYKETIDES
(73) Ecopia Biosciences Inc., 7290 Frederick Banting
Saint-Laurent, Québec H4S 2A1, CA
(72) FARNET, Chris, M., Outremont, Québec H2V 3S3,
CA
ZAZOPOULOS, Emmanuel, Montreal, Québec H2L
2Y8, CA
STAFFA, Alfredo, Saint-Laurent, Québec H4L 5M5,
CA
YANG, Xianshu, Belmont, MA 02478, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(60) 04029857.2 / 1 524 318

- (51) **C12N 15/53** (11) **0 922 106 B1**
C12Q 1/66 C12Q 1/68
C12Q 1/02
- (25) En (26) En
(21) 97931584.3 (22) 25.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 16.06.1999
(86) AU 1997/000473 25.07.1997
(87) WO 1998/004716 1998/05 05.02.1998
(30) 29.07.1996 AU P0128096
(54) • LICHTPRODUZIERENDER BIOSENSOR
• LIGHT EMITTING BIOSENSOR
• BIODETECTEUR LUMINESCENT
- (73) CRC FOR WASTE MANAGEMENT AND POLLUTION
CONTROL LIMITED, The University of New South
Wales, Botany Street, Gate 11, Kensington, NSW
2033, AU
- (72) SCHNEIDER, Rene, The University of New South
Wales, Sydney, NSW 2052, AU
VANCOV, Tony, Euguna, NSW 2199, AU
JURY, Karen, Institute of Food Research, Norwich
NR4 7UA, GB
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und
Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476
München, DE
-
- (51) **C12N 15/54** (11) **1 109 915 B1**
C12N 15/62 C12P 13/08
C12Q 1/68 C12P 13/06
C12P 13/22
// C12P13:08, C12R1:15
- (25) En (26) En
(21) 00956165.5 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 27.06.2001
(86) EP 2000/006304 05.07.2000
(87) WO 2001/004325 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 US 142915 P
20.03.2000 US 531266
(54) • TAL GEN NUKLEOTIDSEQUENZEN
• NUCLEOTIDE SEQUENCES FOR THE TAL
GENE
• SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES POUR LE
GENE TAL
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE
National University of Ireland, Galway, IE
- (72) DUNICAN, L., K., IE
MCCORMACK, Ashling, Athlone, County
Westmeath, IE
STAPELTON, Cliona, Roscrea, County Tipperary, IE
BURKE, Kevin, Newcastle, Galway, County Galway,
IE
MÖCKEL, Bettina, D-40597 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C12N 15/56** (11) **0 988 384 B1**
C12N 9/42 C12N 9/24
C12P 21/02 C12N 1/21
- (25) De (26) De
(21) 98942588.9 (22) 21.07.1998
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE
(43) 29.03.2000
(86) EP 1998/004564 21.07.1998
(87) WO 1999/006573 1999/06 11.02.1999
(30) 30.07.1997 DE 19732751
(54) • NEUE BETA-GLUCANASE AUS BACILLUS
• NEW BETA-GLUCANASE FROM A BACILLUS
• NOUVELLE BETA-GLUCANASE OBTENUE A
PARTIR D'UN BACILLE
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
-
- (72) HILLEN, Wolfgang, D-91080 Uttenreuth, DE
MAURER, Karl-Heinz, D-40699 Erkrath, DE
- (51) **C12N 15/60** (11) **1 315 820 B1**
C12N 15/77 C12N 1/21
C12P 13/08 C12P 13/12
C12N 9/88 C12Q 1/68
A23K 1/00
- (25) En (26) En
(21) 01957975.4 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(86) EP 2001/008222 17.07.2001
(87) WO 2002/020806 2002/11 14.03.2002
(30) 09.09.2000 DE 10044706
28.02.2001 DE 10109685
(54) • SAHH (S-ADENOSYL HOMOCYSTEINASE)
KODIERENDE NUKLEOTIDSEQUENZEN
• NUCLEOTIDE SEQUENCES WHICH CODE
FOR S-ADENOSYL HOMOCYSTEINASE
(SAHH)
• SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES CODANT
POUR LE GENE SAHH
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE
- (72) FARWICK, Mike, 33615 Bielefeld, DE
HUTHMACHER, Klaus, 63571 Gelnhausen, DE
BREHME, Jennifer, 33649 Bielefeld, DE
PFEFFERLE, Walter, 33790 Halle (Westf.), DE
BINDER, Michael, 33803 Steinhagen (Westf.), DE
GREISSINGER, Dieter, 61194 Niddatal, DE
THIERBACH, Georg, 33613 Bielefeld, DE
- (60) 04027613.1 / 1 507 008
- C12N 15/61** → (51) C12N 15/67
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/13
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/54
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/86
- C12N 15/63** → (51) A61K 48/00
- C12N 15/63** → (51) C07K 14/00
-
- (51) **C12N 15/67** (11) **0 990 039 B1**
C12N 15/61
- (25) En (26) En
(21) 98935708.2 (22) 15.07.1998
(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) US 1998/014704 15.07.1998
(87) WO 1999/004019 1999/04 28.01.1999
(30) 16.07.1997 EP 97305288
(54) • ERHÖHUNG DES PRODUKTIONS VON
PROTEINEN IN GRAM-POSITIVE MIKROOR-
GANISMEN
• INCREASING PRODUCTION OF PROTEINS
IN GRAM-POSITIVE MICROORGANISMS
• AUGMENTATION DE LA PRODUCTION DE
PROTEINES DANS DES MICRO-ORGANIS-
MES GRAM POSITIF
- (73) GENECOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill
Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) QUAX, Wilhelmus, J., NL-2253 VB Voorschoten, NL
CALDWELL, Robert, M., Belmont, CA 94002, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (60) 05009420.0 / 1 571 217
-
- (51) **C12N 15/74** (11) **0 759 474 B1**
C12N 5/10 C07K 14/195
C12P 7/40
- (25) En (26) En
(21) 96305253.5 (22) 17.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 26.02.1997
(30) 21.07.1995 JP 18562695
(54) • Ein bei der Expression von Nitrilase-Gen betei-
ligter regularischer Faktor, sowie dessen Gen
• A regulatory factor involved in expression of
nitrilase gene, and its gene
• Facteur de régulation implique dans l'expres-
sion du gène de la nitrilase et gène codant
pour ce facteur
- (73) Shimizu, Sakayu, 14, Hakuraku-cho, Nishinokyo,
Nakakyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 604, JP
MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan
1-chome Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
- (72) Shimizu, Sakayu, Kyoto-shi, Kyoto 604, JP
Kobayashi, Michihiko, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto
606, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO.
Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
-
- C12N 15/74** → (51) C12N 15/31
- C12N 15/77** → (51) C12N 15/60
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **0 811 070 B1**
C12N 5/10 A01H 1/02
A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 96905774.4 (22) 21.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 10.12.1997
(86) EP 1996/000722 21.02.1996
(87) WO 1996/026283 1996/39 29.08.1996
(30) 21.02.1995 EP 95400364
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
MÄNNLICH STERILEN PFLANZEN
• METHOD TO OBTAIN MALE-STERILE
PLANTS
• PROCEDE D'OBTENTION DE PLANTES
MALES STERILES
- (73) Bayer BioScience N.V., Technologiepark 38, 9052
Gent, BE
- (72) MICHIELS, Frank, B-9000 Gent, BE
BOTTERMAN, Johan, B-9000 Gent, BE
CORNELISSEN, Marc, B-9000 Gent, BE
- (74) Meulemans, Wouter L. J., Bayer BioScience N.V.
BioScience IP Department Technologiepark 38,
9052 Gent, BE
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **0 839 204 B1**
C12N 15/12 C07K 14/805
C12N 5/10 A01H 5/00
A61K 38/42
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96925810.2 (22) 17.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 06.05.1998
(86) FR 1996/001123 17.07.1996
(87) WO 1997/004115 1997/07 06.02.1997
(30) 17.07.1995 FR 9508615
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
HÄM-ENTHALTENDE PROTEINE DURCH
PFLANZENZELLEN, HERGESTELLTE PRO-
TEINE UND DIESE ENTHALTENDE PRO-
DUKTEN
• METHOD FOR PRODUCING HAEMIN PRO-
TEINS USING PLANT CELLS, RESULTING
PROTEINS AND PRODUCTS CONTAINING
SAME

- *PROCEDE DE PRODUCTION, PAR DES CELLULES VEGETALES, DE PROTEINES HEMINIQUES, PROTEINES AINSI OBTENUES ET PRODUITS CONTENANT CES PROTEINES*
- (73) MERISTEM THERAPEUTICS, 8, rue des Frères Lumière, 63100 Clermont-Ferrand, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
- (72) MEROT, Bertrand, F-63530 Volvic, FR
DIERYCK, Wilfrid, F-77178 Saint-Pathus, FR
LENEE, Philippe, F-98800 Nouméa, FR
MARDEN, Michael, F-93600 Aulnay-sous-Bois, FR
GRUBER, Véronique, F-63400 Chamalières, FR
PAGNIER, Renée-Josée, F-94270 Le Kremlin-Bicêtre, FR
BAUDINO, Sylvie, F-63870 Orcines, FR
POYART, Claude, F-75013 Paris, FR
- (74) Thurgood, Alexander John, Cabinet Richebourg "Le Clos du Golf" 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint-Etienne, FR

C12N 15/85 → (51) A61K 48/00

C12N 15/85 → (51) C12N 15/10

- (51) **C12N 15/86** (11) **0 833 933 B1**
C12N 15/62 C07K 14/11
A61K 39/145
- (25) En (26) En
(21) 95922133.4 (22) 26.05.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT
(43) 08.04.1998
(86) US 1995/006750 26.05.1995
(87) WO 1996/037624 1996/52 28.11.1996
- (54) • *VEKTOR UND METHODE ZUR HERSTELLUNG VON INFLUENZA HÄMAGGLUTININ*
• *A VECTOR AND METHOD FOR PRODUCING INFLUENZA HEMAGGLUTININ*
• *VECTEUR ET PROCEDE DE PRODUCTION D'HEMAGGLUTININE DE VIRUS GRIPPAUX*
- (73) MG-PMC, L.L.C., Connaught Laboratories, Inc., Route 611, P.O. Box 187, Swiftwater, PA 18370, US
- (72) SMITH, Gale, Eugene, Middlefield, CT 06455, US
VOLVOVITZ, Franklin, Connecticut 06525, US
WILKINSON, Bethanie, E., Middletown, CT 06457, US
VOZNESENSKY, Andrei, I., West Hartford, CT 06107, US
HACKETT, Craig, Stanway, Wallingford, CT 06492, US
- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 02076629.1 / 1 275 726

(51) **C12N 15/86** (11) **1 066 395 B1**

C12N 9/12 C07K 14/18
A61K 48/00 A01K 67/027
C12N 5/10 C12N 7/04

- (25) En (26) En
(21) 99909117.6 (22) 25.03.1999
- (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) 10.01.2001
(86) IB 1999/000523 25.03.1999
(87) WO 1999/050432 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 US 79562 P
- (54) • *INDUZIERENDES ALPHAVIRENGEN-EXPRESSIONSSYSTEM*

- *INDUCIBLE ALPHAVIRAL GENE EXPRESSION SYSTEM*
 - *SYSTEME D'EXPRESSION DES GENES D'ALPHAVIRUS A INDUCTION*
- (73) Cytos Biotechnology AG, Wagistrasse 21, 8952 Zürich-Schlieren, CH
- (72) RENNER, Wolfgang, A., CH-8006 Zurich, CH
NIEBA, Lars, CH-8400 Winterthur, CH
BOORSMA, Marco, NL-8915 CB Leeu Warden, NL
- (74) Sperrle, Martin, Cytos Biotechnology AG, Wagistrasse 25, 8952 Schlieren, CH

C12N 15/86 → (51) A61K 48/00

C12N 15/86 → (51) C12N 15/10

- (51) **C12N 15/861** (11) **0 705 344 B1**
C12N 15/00
- (25) En (26) En
(21) 94920351.7 (22) 24.06.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 10.04.1996
(86) CA 1994/000364 24.06.1994
(87) WO 1995/000655 1995/02 05.01.1995
(30) 24.06.1993 US 80727
31.05.1994 US 250885
- (54) • *ADENOVIRUS VEKTOREN FÜR GENTHERAPIE*
• *ADENOVIRUS VECTORS FOR GENE THERAPY*
• *VECTEURS A BASE D'ADENOVIRUS DESTINES A LA THERAPIE GENIQUE*
- (73) Graham, Frank L., 34 Amelia Street Hamilton, Ontario L8P 2V4, CA
Bett, Andrew, 1-3 Sterling Street Hamilton, Ontario L8S 4H6, CA
Haddara, Wael, Unit H708, 644 Main Street West Hamilton, Ontario L8S 1A1, CA
Prevek, Ludvik, 944 LaSalle Park Road Burlington, Ontario L7T 1M9, CA
- (72) Graham, Frank L., Ontario L8P 2V4, CA
Bett, Andrew, Ontario L8S 4H6, CA
Haddara, Wael, Ontario L8S 1A1, CA
Prevek, Ludvik, Ontario L7T 1M9, CA
- (74) Germinario, Claudio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

C12P 7/40 → (51) C12N 15/74

- (51) **C12P 9/00** (11) **1 320 625 B1**
// C12P9:00, C12R1:38
- (25) De (26) De
(21) 01974260.0 (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
- (43) 25.06.2003
(86) EP 2001/010729 17.09.2001
(87) WO 2002/022842 2002/12 21.03.2002
(30) 18.09.2000 DE 10046039
- (54) • *POLYKONDENSATION VON ORGANISCHEN SILICIUMVERBINDUNGEN*
• *POLYCONDENSATION OF ORGANIC SILICON COMPOUNDS*
• *POLYCONDENSATION DE COMPOSES ORGANIQUES DE SILICIUM*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FRIEDRICH, Thomas, 63322 Rödermark, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C12P 13/00** (11) **1 035 212 B1**

(25) En (26) En
(21) 00104446.0 (22) 06.03.2000
(84) DE FR GB NL

- (43) 13.09.2000
(30) 04.03.1999 JP 5683399
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyaminzusammensetzungen*
• *Method of manufacturing polyamine compositions*
• *Procédé de fabrication des compositions de polyamines*
- (73) SNOW BRAND MILK PRODUCTS, CO., LTD., 1-1 Naebocho 6-chome Higashi-ku Sapporo-shi, Hokkaido 065-0043, JP

- (72) Tanimoto, Yoshihiro, 203, YukijirushiNyugyoKeyakiryu, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Yakabe, Takafumi, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Nakano, Taku, Sayama-shi, Saitama-ken, JP
Shimatani, Masaharu, Sayama-shi, Saitama-ken, JP

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

C12P 13/06 → (51) C12N 15/54

C12P 13/08 → (51) C12N 15/54

C12P 13/08 → (51) C12N 15/60

C12P 13/12 → (51) C12N 15/60

C12P 13/22 → (51) C12N 1/20

C12P 13/22 → (51) C12N 15/54

C12P 17/00 → (51) C12N 15/52

C12P 19/26 → (51) C07H 1/06

C12P 19/38 → (51) C07H 19/067

C12P 21/02 → (51) C12N 15/56

- (51) **C12P 41/00** (11) **1 229 127 B1**
(25) De (26) De
(21) 02001124.3 (22) 24.01.2002
- (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) 31.01.2001 DE 10104231

- (54) • *Verfahren zur enzymatischen Herstellung von enantiomerenreinen 1,3-Dioxolan-4-on- und 1,3-Oxathiolan-5-on-Derivaten*
• *Method for the enzymatic preparation of enantiomerically pure derivatives of 1,3-Dioxolan-4-one and 1,3-Oxathiolan-5-one*
• *Méthode pour la préparation des enantiomères purs des dérivés de 1,3-Dioxolan-4-one et de 1,3-Oxathiolan-5-one*

- (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
Rockinger-Mechlem, Jodoca, 82205 Gilching, DE
- (74) Potten, Holger, et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C12Q 1/00 → (51) G01N 33/58

C12Q 1/02 → (51) C12N 15/53

C12Q 1/04 → (51) G01N 33/53

C12Q 1/32 → (51) G01N 33/58

- (51) **C12Q 1/48** (11) **1 214 447 B1**
G01N 33/574
(25) De (26) De
(21) 00967757.6 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 19.06.2002
(86) EP 2000/009303 22.09.2000
(87) WO 2001/021826 2001/13 29.03.2001
(30) 24.09.1999 DE 19945947
(54) • *NACHWEIS DES PYRUVATKINASE-ISOENZYMYS IM STUHL*
• *DETECTING THE PRESENCE OF THE PYRUVATE KINASE ISOENZYME IN FECES*
• *DETERMINATION DE LA PRESENCE D'ISOENZYMES DE LA PYRUVATE KINASE DANS LES SELLES*
- (73) Schebo Biotech AG, Netanyastrasse 3-5, 35394 Giessen, DE
(72) EIGENBRODT, Erich, 35440 Linden, DE
SCHEEFERS-BORCHEL, Ursula, 35435 Wettenberg, DE
SCHEEFERS, Hans, 35435 Wettenberg, DE
(74) Dey, Michael, et al, Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/60** (11) **0 887 422 B1**
G01N 33/92
(25) Ja (26) En
(21) 97946102.7 (22) 04.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 30.12.1998
(86) JP 1997/004442 04.12.1997
(87) WO 1998/026090 1998/24 18.06.1998
(30) 09.12.1996 JP 34464996
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES CHOLESTERINGEHALTS VON HIGH-DENSITY-LIPOPROTEINEN*
• *METHOD OF DETERMINING CHOLESTEROL CONTENT OF HIGH-DENSITY LIPOPROTEINS*
• *PROCEDE POUR DETERMINER LA TENEUR EN CHOLESTEROL DES LIPOPROTEINES DE HAUTE DENSITE*
- (73) DENKA SEIKEN Co., Ltd., 4-2, Nihonbashikayabacho 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103, JP
(72) MATSUI, Hiroshi-Denka Seiken Co., Ltd., Oaza Kigoshi, Gosen-shi, Niigata 959-16, JP
ITO, Yasuki-Denka Seiken Co., Ltd., Oaza Kigoshi, Gosen-shi, Niigata 959-16, JP
OHARA, Shuichi-Denka Seiken Co., Ltd., Oaza Kigoshi, Gosen-shi, Niigata 959-16, JP
FUJIWARA, Akira-Denka Seiken Co., Ltd., Oaza Kigoshi, Gosen-shi, Niigata 959-16, JP
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C12Q 1/66** → (51) C12N 15/53
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 167 544 B1**
(25) En (26) En
(21) 01203324.7 (22) 07.07.1993
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 02.01.2002
(30) 07.07.1992 JP 17971992
(54) • *Sonde zur Diagnose einer ansteckenden Krankheit verursacht durch Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae oder Enterobacter cloacae*
• *Probe for diagnosing infectious disease arising from Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae or Enterobacter cloacae*
- *Sonde pour diagnostiquer des maladies infectieuses à cause d' Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae ou Enterobacter cloacae*
- (73) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 7-10, Doshomachi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541, JP
(72) Ohno, Tsuneya, 15-16, Kita-Aoyama 3-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
(72) Ohno, Tsuneya, Tokyo 107, JP
Matsuhisa, Akio, Osaka, 536-0025, JP
Uehara, Hirotsugu, Hyogo 665-0873, JP
Eda, Soji, Higashi-Osaka-shi, Osaka 579, JP
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
(62) 93914968.8 / 0 652 291
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 495 137 B1**
(25) En (26) En
(21) 03710595.4 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) SE 2003/000547 04.04.2003
(87) WO 2003/085135 2003/42 16.10.2003
(30) 04.04.2002 SE 0201024
04.04.2002 US 369599 P
(54) • *AUF PRIMER VERLÄNGERUNG BASIERENDES VERFAHREN, DAS NUKLEOTIDE VERWENDET, DIE ÜBER SPALTBARE LINKER MARKIERT SIND*
• *PRIMER EXTENSION BASED METHOD EMPLOYING NUCLEOTIDES LABELLED VIA CLEAVABLE LINKERS*
• *PROCEDE BASE SUR L'EXTENSION D'AMORCE ET EMPLOYANT DES NUCLEOTIDES MARQUES VIA UN ELEMENT DE LIAISON CLIVABLE*
- (73) Biotage AB, Kungsgatan 76, 753 18 Uppsala, SE
(72) OLSSON, Charlotta, S-753 27 Uppsala, SE
TOOKE, Nigel, S-741 44 Knivsta, SE
(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/31
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/53
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/54
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/60
- C12R 1/545** → (51) C07H 19/067
- (51) **C21B 11/00** (11) **1 042 514 B1**
C21B 13/00
(25) En (26) En
(21) 98963645.1 (22) 01.12.1998
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE
(43) 11.10.2000
(86) IB 1998/002131 01.12.1998
(87) WO 1999/028511 1999/23 10.06.1999
(30) 02.12.1997 US 982744
(54) • *VERFAHREN ZUR REFORMIERUNG REDUZIERENDEN GASES IN EINEM FLUIDATBETT-PROZESS ZUR REDUKTION VON ERZ*
• *METHOD FOR REFORMING REDUCING GAS IN A FLUIDIZED BED PROCESS FOR REDUCTION OF ORE*
• *PROCEDE DE REFORMAGE DE GAZ REDUCTEUR DANS UN PROCESSUS A LIT FLUIDISE POUR LA REDUCTION DE MINE-RAI*
- (73) Brifer International Ltd., The Ernst & Young Building, Bush Hill, Bay Street Bridgetown, Barbados, BB
(72) DAM, Oscar, G., Urb. Los Saltos, Puerto Ordaz, VE
ALBARRAN, Wolfgang, Los Olivos, Puerto Ordaz, VE
(74) Hiebsch, Gerhard F., et al, HIEBSCH BEHRMANN Patentanwälte Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE
-
- (51) **C21B 11/00** (11) **1 098 997 B1**
C21B 13/00 C22B 5/00
(25) En (26) En
(21) 99928910.1 (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) 16.05.2001
(86) AU 1999/000538 01.07.1999
(87) WO 2000/001855 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 AU PP442698
(54) • *DIREKTES SCHMELZVERFAHREN*
• *A DIRECT SMELTING PROCESS*
• *PROCEDE DE FUSION DIRECTE*
- (73) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD., 55 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) McCARTHY, Carolyn, Palmyra, Western Australia 6157, AU
DRY, Rodney, James, City Beach, Western Australia 6015, AU
BURKE, Peter, Damian, Kardinya, Western Australia 6163, AU
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- C21B 13/00** → (51) C21B 11/00
- (51) **C21C 7/068** (11) **1 342 798 B1**
C21C 7/072 C21C 7/10
(25) Ja (26) En
(21) 01270629.7 (22) 12.12.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 10.09.2003
(86) JP 2001/010876 12.12.2001
(87) WO 2002/048409 2002/25 20.06.2002
(30) 13.12.2000 JP 2000379355
05.01.2001 JP 2001424000
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHSTICKSTOFFHALTIGEM STAHL MIT EXTREM NIEDRIGEM KOHLENSTOFFGEHALT*
• *PROCESS FOR PRODUCING HIGH-NITROGEN ULTRALOW-CARBON STEEL*
• *PROCEDE SERVANT A FABRIQUER UN ACIER POSSEDTANT UNE TENEUR ELEVEE EN AZOTE ET EXTREMEMENT BASSE EN CARBONE*
- (73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) NABESHIMA, Seiji, Tech.Res.Lab.Kawasaki Steel Corp, Chiba-shi, Chiba 250-0835, JP
TAKEUCHI, Shuji, Tech.Res.Lab.Kawasaki Steel Corp., Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
OGAWA, Hisashi, Chiba Works, Kawasaki Steel Corp., Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
NABESHIMA, Yuki, Chiba Works, Kawasaki Steel Corp., Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
MASUMOTO, Yasuyuki, Ichihara-shi, Chiba 290-0065, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- C21C 7/072** → (51) C21C 7/068
- C21C 7/10** → (51) C21C 7/068

Vinckier, Anja, 1602 Vlezenbeek, BE
Heber, Jochen, 6010 Kriens, CH
Zhang, Wan, 6006 Luzern, CH
(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) **C25D 3/44** (11) **1 509 641 B1**
C07F 5/06 C07F 1/00
(25) De (26) De
(21) 03735377.8 (22) 13.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) EP 2003/004972 13.05.2003
(87) WO 2003/102276 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 DE 10224089
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALUMINIUMORGANISCHEN KOMPLEXEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTROLYTLÖSUNGEN ZUR ELEKTROCHEMISCHEN ABSCHIEDUNG VON ALUMINIUM-MAGNESIUM-LEGIERUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING ORGANOALUMINIUM COMPLEXES AND THE USE THEREOF FOR PRODUCING ELECTROLYTE SOLUTIONS FOR THE ELECTROCHEMICAL DEPOSITION OF ALUMINIUM-MAGNESIUM ALLOYS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPLEXES ORGANOALUMINIUM ET LEUR UTILISATION POUR PRODUIRE DES SOLUTIONS ELECTROLYTIQUES SERVANT A DEPOSER ELECTROCHIMIQUEMENT DES REVETEMENTS EN ALLIAGES ALUMINIUM-MAGNESIUM*
(73) Aluminal Oberflächentechnik GmbH & Co. KG, Auf der Heide, 56424 Staudt, DE
(72) MEHLER, Klaus-Dieter, 45470 Mülheim/Ruhr, DE
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C25D 3/60 → (51) C25D 3/32

(51) **C25D 7/04** (11) **1 165 863 B1**
(25) En (26) En
(21) 99900218.1 (22) 13.01.1999
(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) GR 1999/000004 13.01.1999
(87) WO 1999/037831 1999/30 29.07.1999
(30) 22.01.1998 GR 98100036
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUPFERROHREN MIT INNENBERFLÄCHEN, DIE MITTELS ELEKTROLYSE ZINN PLATTIERT SIND*
• *METHOD OF MANUFACTURING OF COPPER TUBES WITH THEIR INTERNAL SURFACE TIN PLATED BY ELECTROLYSIS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE TUBES DE CUIVRE A SURFACE INTERIEURE ETAMEE PAR ELECTROLYSE*
(73) Halcor S.A. Metal Works, 252 Piraeus Street, 177 78 Athens, GR
(72) STASINOPOULOS, Nicolaos, GR-177 78 Athens, GR
GIOUROULIAN, Iakovos, GR-177 78 Athens, GR
(74) Salaka, Vassiliki, Karatzas & Partners Law Firm 6, Omirou Street, 105 64 Athens, GR

C25D 7/06 → (51) B23D 61/18

C25D 15/02 → (51) B23D 61/18

C25D 17/06 → (51) B23D 61/18

(51) **C30B 15/00** (11) **1 273 684 B1**
C30B 33/00 C30B 29/06
(25) En (26) En
(21) 02021897.0 (22) 09.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 08.01.2003
(30) 09.04.1997 US 41845 P
(54) • *Freistellenbeherrschendes Silizium mit niedriger Fehlerdichte*
• *Low defect density, vacancy dominated silicon*
• *Silicium à taux de défauts réduits à lacunes prédominantes*
(73) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8 St. Peters, Missouri 63376, US
(72) Falster, Robert, 20123 Milan, IT
Markgraf, Steve A., Chandler, Arizona 85248, US
McQuaid, Seamus A., 01011 Vitoria, ES
Holzer, Joseph C., St. Charles, Missouri 63304, US
Mutti, Paolo, 39012 Merano, IT
Johnson, Bayard K., St.Peters, Missouri 63376, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 01107427.5 / 1 118 697
98919749.6 / 0 972 094

C30B 29/06 → (51) C30B 15/00

C30B 33/00 → (51) C30B 15/00

(51) **D01H 1/115** (11) **1 295 974 B1**
D01H 4/32 D01H 4/02
(25) De (26) De
(21) 02012276.8 (22) 05.06.2002
(84) CH DE IT LI
(43) 26.03.2003
(30) 21.09.2001 DE 10146608
(54) • *Luftspinnvorrichtung mit Auflöseeinrichtung*
• *Air jet spinning device with a fibre disintegrating apparatus*
• *Métier à filer à jet d'air avec un dispositif défibreur*
(73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) Raasch, Hans, 41239 Mönchengladbach, DE

D01H 1/115 → (51) D01H 4/02

(51) **D01H 4/02** (11) **1 284 312 B1**
D01H 1/115
(25) De (26) De
(21) 02014499.4 (22) 29.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.02.2003
(30) 17.08.2001 CH 15192001
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung eines gesponnenen Games*
• *Apparatus for producing spun yarn*
• *Dispositif pour réaliser un fil*
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) Stalder, Herbert, Dr., 8483 Kollbrunn, CH
Anderegg, Peter, 8400 Winterthur, CH

D01H 4/02 → (51) D01H 1/115

D01H 4/06 → (51) D01H 1/115

(51) **D01H 4/30** (11) **1 277 859 B1**
D01H 5/00
(25) De (26) De
(21) 02012279.2 (22) 05.06.2002
(84) CH DE IT LI

(43) 22.01.2003
(30) 20.07.2001 DE 10135548
(54) • *Faserband-Auflöseeinrichtung für eine Offenend-Spinnvorrichtung*
• *Sliver opening arrangement for an open-end spinning machine*
• *Dispositif pour défibrer une mèche pour un métier à filer à bout libre*
(73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) Raasch, Hans, 41239 Mönchengladbach, DE
(74) Hamann, Arndt, Saurer GmbH & Co. KG, Postfach 10 04 35, 41004 Mönchengladbach, DE

D01H 4/30 → (51) D01H 4/50

D01H 4/32 → (51) D01H 1/115

(51) **D01H 4/50** (11) **1 283 288 B1**
D01H 4/30
(25) De (26) De
(21) 02015125.4 (22) 06.07.2002
(84) CH DE IT LI
(43) 12.02.2003
(30) 09.08.2001 DE 10139075
(54) • *Anspinnvorrichtung in einer Offenend-Rotor-spinnmaschine*
• *Piecing arrangement in an openend rotor spinning machine*
• *Procédé et dispositif de rattaché pour un métier à filer à bout libre*
(73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) Grecksch, Hans, 41179 Mönchengladbach, DE
Göbbels, Heinz-Dieter, 41179 Mönchengladbach, DE
Lassmann, Manfred, 41334 Nettetal, DE

D01H 5/00 → (51) D01H 4/30

(51) **D02G 3/44** (11) **1 386 988 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291897.1 (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) 04.02.2004
(30) 31.07.2002 FR 0209772
(54) • *Flammhemmendes Verbundgarn aus drei Fasertypen*
• *Composite flame retardant yarn comprising three types of fibres*
• *Fil composite anti-feu à trois types de fibres*
(73) Proline Textile, Rue de Péronne, 80200 Buire Courcelles, FR
Sofileta, Zi de la Plaine, 1, Avenue de Chanteraine, 38300 Bourgoin Jallieu, FR
(72) Paire, Christian, 38090 Bonnefamille, FR
Lanier Thierry, 38200 Vienne, FR
(74) Geismar, Thierry, et al, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

D03D 47/30 (11) **1 384 800 B1**

(25) En (26) En
(21) 03013479.5 (22) 25.06.2003
(84) BE DE IT
(43) 28.01.2004
(30) 22.07.2002 JP 2002212296
(54) • *Verfahren zum Steuern des Schussfadeneintrags bei einer Luftdüsenwebmaschine*
• *Method for controlling weft insertion in air jet type loom*
• *Procédé de contrôle de l'insertion de trame dans un métier à tisser à jet d'air*

- (73) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
- (72) Fujitani, Mutsuo, Tsudakoma Kogyo Kabushiki Kaisha, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **D04H 1/54** (11) **1 432 860 B1**
D04H 3/14 B29C 33/42
B29C 33/56

- (25) En (26) En
- (21) 02750342.4 (22) 26.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 30.06.2004
- (86) US 2002/023940 26.07.2002
- (87) WO 2003/021024 2003/11 13.03.2003
- (30) 31.08.2001 US 943789
- (54)
 - VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEBUNDENEN VLIESTOFFES
 - METHOD OF MAKING A BONDED NONWOVEN WEB
 - PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BANDE DE TISSU NON TISSE
- (73) BBA Nonwovens Simpsonville, Inc., 844 S.E. Main Street, Simpsonville, SC 29681, US
- (72) FARRELL, Gregory, W., Hendersonville, TN 37075, US
- GILLESPIE, Jay, Darrell, Simpsonville, SC 29681, US
- (74) Maxton Langmaack & Partner, Patentanwälte, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

(51) **D04H 3/08** (11) **1 447 466 B1**
(25) De (26) De
(21) 03002932.6 (22) 10.02.2003

- (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) 18.08.2004
- (54)
 - Verfahren zur Herstellung eines Spinnvlieses aus Filamenten
 - Process for making a spunbond nonwoven fabric from filaments
 - Procédé de fabrication d' un textile non-tissé filé-lié à partir de filaments
- (73) Reifenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53839 Troisdorf, DE
- (72) Sommer, Sebastian, 53844 Troisdorf, DE
- Güdden, Jens, 53842 Spich, DE
- (74) Rohmann, Michael, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

D04H 3/14 → (51) D04H 1/54

(51) **D05C 11/14** (11) **1 489 214 B1**
(25) De (26) De
(21) 03405433.8 (22) 16.06.2003

- (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)
 - Fadenwächter und Fadenwächterleiste
 - Thread stop motion device and bar
 - Dispositif de retenue de fil et barre de dispositifs de retenue de fil
- (73) Franz Lässer AG, Hohenemserstrasse 17, CH-9444 Diepoldsau, CH
- (72) Lässer, Franz, 9444 Diepoldsau, CH
- (74) Riederer, Conrad A., et al, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8 Postfach, 7310 Bad Ragaz, CH

(51) **D06C 11/00** (11) **1 413 663 B1**
(25) It (26) En
(21) 03103916.7 (22) 23.10.2003

- (84) CH FR IT LI TR

- (43) 28.04.2004
- (30) 25.10.2002 IT UD20020224
- (54)
 - Walze für Textilveredlungsmaschine
 - Roller for textile finishing machines
 - Roleau pour machines de finition de textiles
- (73) LAFER SpA, Via Lago di Garda, 98, 36015 Schio (Vicenza), IT
- (72) Scortegagna, Bruno, 36015, SCHIO (VI), IT
- Panozzo, Antonio, 36030, VILLAVERRA (VI), IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **D06F 37/20** (11) **1 167 610 B1**
(25) En (26) En
(21) 01115278.2 (22) 25.06.2001

- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.01.2002
- (30) 26.06.2000 US 214209 P
- (54)
 - Verfahren und Vorrichtung zum Vorhersagen der Unwucht in einem Gerät
 - Load unbalance prediction method and apparatus in an appliance
 - Procédé et dispositif pour prévoir le balourd dans un appareil
- (73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63 Benton Harbor, Michigan 49022, US
- (72) Ciancimino, Rosario, Benton Harbor, MI 49022, US
- Sharp, Brenner Martin, Benton Harbor, MI 49022, US
- Stenger, Gerald C., Benton Harbor, MI 49022, US
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) **D06F 58/20** (11) **1 356 151 B1**
(25) De (26) De
(21) 02706650.5 (22) 30.01.2002

- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.10.2003
- (86) DE 2002/000317 30.01.2002
- (87) WO 2002/061197 2002/32 08.08.2002
- (30) 30.01.2001 DE 10103905
- (54)
 - WÄSCHETROCKNER UND VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON WÄSCHE
 - TUMBLE DRYER AND METHOD FOR TREATING CLOTHES
 - SECHOIR A LINGE ET PROCEDE DE TRAITEMENT DU LINGE
- (73) Automotive AG, Austrasse 52, 9490 Vaduz, LI
- (72) RUMP, Hanns, 63840 Hausen, DE
- KIESEWETTER, Olaf, 98716 Geschwenda, DE
- KLEIN, Rainer, 74821 Mosbach, DE
- KOZIOL, Uwe, 44313 Dormund, DE
- GERHART, Jessica, 59427 Unna, DE
- (74) Mierswa, Klaus, Rechtsanwalt + Patentanwalt, Friedrichstr. 171, 68199 Mannheim, DE

D06M 10/10 → (51) C08G 73/10

D06M 15/59 → (51) C08G 73/10

D06M 16/00 → (51) C12N 9/42

D06P 5/00 → (51) B41M 5/025

(51) **D21C 3/24** (11) **1 470 288 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 03731867.2 (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) 27.10.2004
- (86) SE 2003/000096 22.01.2003
- (87) WO 2003/062525 2003/31 31.07.2003
- (30) 24.01.2002 SE 0200185

- (54)
 - KONTINUIERLICHE ZELLSTOFFKOCHUNG MIT VERBESSERTER WÄRMEWIRTSCHAFTLICHKEIT
 - CONTINUOUS COOKING OF CELLULOSE PULP WITH IMPROVED HEAT ECONOMY
 - CUISSON EN CONTINU DE PATE A PAPIER CELLULOSIQUE AVEC UNE ECONOMIE DE CHALEUR AMELIOREE

(73) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE

- (72) SNEKKENES, Vidar, S-652 19 Karlstad, SE
- GUSTAVSSON, Lennart, S-653 50 Karlstad, SE

D21C 5/00 → (51) B01D 61/00

D21C 11/00 → (51) B01D 61/00

(51) **D21F 7/08** (11) **0 878 579 B1**
(25) En (26) En
(21) 97304816.8 (22) 02.07.1997

- (84) AT BE CH DE ES FR GB LI NL SE
- (43) 18.11.1998
- (30) 16.05.1997 US 857453
- (54)
 - Papiermacherfilz
 - Papermaking felt
 - Feutre pour papeterie
- (73) APPLETON MILLS, 2100 North Ballard Road Appleton, Wisconsin 54911, US
- (72) Johnson, Michael Carl, Appleton, WI 54915, US
- Schultz, Gary Vernon, Kimberley, WI 54136, 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) **D21H 15/00** (11) **1 064 424 B1**
D21H 21/54 D21H 21/42
B42D 15/00

- (25) En (26) En
- (21) 99906557.6 (22) 26.02.1999
- (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) KR 1999/000089 26.02.1999
- (87) WO 1999/045199 1999/36 10.09.1999
- (30) 02.03.1998 KR 9806706
- (54)
 - VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SICHERHEITSFADENS
 - IMPROVED PROCESS FOR THE PREPARATION OF SECURITY THREAD
 - PERFECTIONNEMENT D'UN PROCEDE DE REALISATION DU FIL DE SECURITE
- (73) Korea Security Printing and Minting Corporation, 35, Kajong-dong, Yusong-gu, Taejon 305-350, KR
- (72) KIM, Jong, Kyu, Seo-gu, Taejon 302-150, KR
- PARK, Yong, Hwan, Taeduk-gu, Taejon 306-060, KR
- (74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

D21H 19/24 → (51) C08G 59/62

D21H 21/42 → (51) D21H 15/00

D21H 21/54 → (51) D21H 15/00

(51) **E01B 27/04** (11) **1 384 815 B1**
(25) De (26) De
(21) 03450156.9 (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) 28.01.2004
- (30) 07.03.2003 AT 15303 U
- 23.07.2002 AT 49502 U
- (54)
 - Verfahren zur Beladung eines Verladezuges
 - Method for loading a train of loading skip wagons

- MODULAR COMPONENT FOR THE PRODUCTION OF BUILDING STRUCTURES WITH UNIFORM INSULATING PROPERTIES
 - COMPOSANT MODULAIRE POUR LA PRODUCTION DE STRUCTURES DE BATIMENT AUX PROPRIETES D'ISOLATION UNIFORMES
- (73) Velo, Angelo, Via dei Limoni, 6, 35013 Cittadella, IT
 (72) Velo, Angelo, 35013 Cittadella, IT
 (74) Vannini, Mario, Maroscia & Associati S.r.l. Contra' S. Caterina, 29, 36100 Vicenza, IT

E04B 2/86 → (51) E04B 2/84

E04D 1/36 → (51) E04D 13/17

- (51) **E04D 13/17** (11) **1 152 099 B1**
E04D 1/36
 (25) De (26) De
 (21) 00109532.2 (22) 04.05.2000
 (84) BE DE FR GB NL
 (43) 07.11.2001
 (54) • Dichtungsband für eine First- oder Gratabdeckung
 • Roof ridge or hip capping strip
 • Closoir de faitage ou d'arêtier
- (73) RÖHR + STOLBERG GmbH, Bruchfeld 52, 47809 Krefeld, DE
 (72) Ernst, Johannes, 22525 Hamburg, DE
 (74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

E04G 13/02 → (51) E04B 1/16

E05B 29/00 → (51) E05B 67/18

E05B 47/00 → (51) E05B 65/19

- (51) **E05B 49/00** (11) **1 250 506 B1**
G07C 9/00
 (25) De (26) De
 (21) 00906153.2 (22) 13.01.2000
 (84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 23.10.2002
 (86) DE 2000/000104 13.01.2000
 (87) WO 2001/051743 2001/29 19.07.2001
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE BERECHTIGUNGSABFRAGE IN EINEM KRAFTFAHRZEUG
 • DEVICE AND METHOD FOR REQUESTING AUTHORIZATION IN A MOTOR VEHICLE
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE DEMANDE D'AUTORISATION DANS UNE AUTOMOBILE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) SCHENK, Joachim, D-38536 Meinersen-Ohof, DE
 FAUST, Arno, D-72131 Ofterdingen, DE

E05B 61/00 (11) **1 030 955 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 98959854.5 (22) 05.11.1998
 (84) AT CH DE ES FI FR GB LI NL SE
 (43) 30.08.2000
 (86) EP 1998/007079 05.11.1998
 (87) WO 1999/025943 1999/21 27.05.1999
 (30) 14.11.1997 IT B0970673
 (54) • SCHLOSS MIT FALLE UND RIEGEL MIT GLEICHZEITIGER SCHLIESSBEWEGUNG VON FALLE UND RIEGEL
 • LATCH-AND-BOLT LOCK WITH SIMULTANEOUS CLOSURE ACTUATION OF BOLT AND LATCH
 • SERRURE A PENE DEMI-TOUR ET A PENE SANS RESSORT, AVEC ACTION DE FERMETURE SIMULTANEE DES DEUX PENES

- (73) CISA S.p.A., Via degli Agresti 6, 40123 Bologna, IT
 (72) ERRANI, Deo, I-48018 Faenza, IT
 (74) Modiano, Guido, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **E05B 65/19** (11) **0 968 348 B1**

- E05B 65/32 E05B 65/36
 E05B 47/00
 (25) En (26) En
 (21) 97949047.1 (22) 12.12.1997
 (84) DE ES FR GB IT PT
 (43) 05.01.2000
 (86) GB 1997/003434 12.12.1997
 (87) WO 1998/027301 1998/25 25.06.1998
 (54) • VERRIEGELUNGSANORDNUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGTÜREN ODER ANDERE FLÜGEL
 • LATCH ARRANGEMENTS FOR AUTOMOTIVE DOORS OR OTHER CLOSURES
 • MONTAGES DE VERROU DESTINES A DES PORTIERES D'AUTOMOBILES OU A D'AUTRES DISPOSITIFS DE FERMETURE
- (73) Chevalier, John Phillip, Flat 1, 19 Devonshire Terrace, Paddington, London W2 3DN, GB
 (72) Chevalier, John Phillip, Paddington, London W2 3DN, GB
 (74) Maury, Richard Philip, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
 (60) 04028109.9 / 1 518 982

E05B 65/32 → (51) E05B 65/19

E05B 65/36 → (51) E05B 65/19

(51) **E05B 67/18** (11) **1 279 788 B1**

- E05B 67/24 E05B 29/00
 (25) En (26) En
 (21) 01306336.7 (22) 24.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 29.01.2003
 (54) • Schlagfeste Verriegelungseinrichtung mit diebstahlsicherem Zylinderkern
 • Impact resistant lock apparatus with anti-theft lock core
 • Dispositif de verrouillage résistant aux chocs avec barillet antivol
- (73) Chen, Waterson, 8F, No. 428 Wu-Chuan-Nan Road, Taichung City, TW
 (72) Chen, Waterson, Taichung City, TW
 (74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

E05B 67/24 → (51) E05B 67/18

(51) **E05C 9/00** (11) **1 072 745 B1**

- (25) De (26) De
 (21) 00114390.8 (22) 05.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 31.01.2001
 (30) 24.07.1999 DE 19934842
 (54) • Beschlag für die Verriegelung von Fenstern oder Türen
 • Lock fitting for windows or doors
 • Ferrure de verrouillage pour fenêtres ou portes
- (73) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0257 Oslo 2, NO
 (72) Hirmigel, Reinhard, 89079 Ulm, DE
 Klein, Jürgen, 89075 Ulm, DE
 Mack, Christian, 89522 Heidenheim, DE
 (74) Dzewior, Joachim, et al, Ensingerstrasse 21, 89073 Ulm, DE

(51) **E05F 3/10** (11) **1 335 091 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02002687.8 (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) 13.08.2003
 (54) • Vorrichtung zum selbsttätigen Schliessen eines Flügels eines Fensters oder einer Tür
 • Device for automatically closing a window or a door
 • Dispositif de fermeture automatique d'un battant de fenêtre ou de porte
- (73) HERMANN KOCH KONTROLL-UND FERNMESSGERÄTE GMBH & CO. KG, AUGUSTENSTRASSE 87-89, 70197 STUTTGART, DE
 (72) Koch, Hermann, 71111 Waldenbuch-Liebenau, DE
 (74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **E05G 7/00** (11) **1 229 204 B1**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 02360046.3 (22) 29.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 07.08.2002
 (30) 02.02.2001 FR 0101428
 (54) • Mit einer Luke verschlossener Zugang zum Transport von Wertgegenständen
 • Access closed by a trap door for transporting valuables
 • Trappon d'accès pour transport de fonds
- (73) Ritzenthaler (Société Anonyme), 5 rue Latécoère, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
 (72) Mathieu, Alphonse, 67600 Hilsenheim, FR
 (74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

E06B 3/96 → (51) E06B 3/968

(51) **E06B 3/968** (11) **1 245 777 B1**

- E06B 3/96 (25) De (26) De
 (21) 02000368.7 (22) 05.01.2002
 (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 10115330
 (54) • Verbinder zur Schaffung von Eck-oder Stosverbindungen
 • Corner or butt joint
 • Raccord pour un assemblage d'angle ou en about
- (73) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0257 Oslo 2, NO
 (72) Brüderl, Dietmar, 89291 Altenstadt, DE
 Rogg, Gerhard, 89250 Senden, DE
 (74) Dzewior, Joachim, Patentanwälte Dres. Fay Dzewior & Hentrich Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE

(51) **E06B 3/988** (11) **1 007 816 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 98918360.3 (22) 22.04.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 14.06.2000
 (86) US 1998/007775 22.04.1998
 (87) WO 1998/048137 1998/43 29.10.1998
 (30) 22.04.1997 US 837776
 (54) • RAHMEN MIT INTEGRIERTEN ELEMENTEN, DIE GEGEN UMWELTEINFLÜSSE BESTÄNDIG SIND
 • FRAME WITH INTEGRAL ENVIRONMENT RESISTANT MEMBERS

- CADRE A ELEMENTS INTEGRES RESISTANT A L'ENVIRONNEMENT
- (73) Burns, Morris & Stewart Limited Partnership, 1124 Bennett Clark, Nacogdoches, TX 75961, US
(72) HAGEL, Richard, C., Nacogdoches, TX 75961, US
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren, 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **E06B 7/23** (11) **1 409 830 B1**
E06B 9/13
(25) De (26) De
(21) 02742626.1 (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) 21.04.2004
(86) CH 2002/000379 11.07.2002
(87) WO 2003/012240 2003/07 13.02.2003
(30) 25.07.2001 CH 139101
(54) • PNEUMATISCHER ROLLADEN
• PNEUMATIC ROLLER BLIND
• VOLET ROULANT PNEUMATIQUE
- (73) Prospective Concepts AG, Flughafenstrasse 41, 8152 Glattbrugg, CH
(72) LEUTERT, Rudi, CH-4934 Madiswil, CH
(74) Salgo, Reinhold Caspar, Rütistrasse 103, 8636 Wald, CH

E06B 9/13 → (51) E06B 7/23

- (51) **E06C 7/08** (11) **1 124 036 B1**
(25) De (26) De
(21) 01101366.1 (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) 16.08.2001
(30) 09.02.2000 DE 10005598
(54) • Leiter
• Ladder
• Echelle
- (73) Firma Zarges GmbH & Co. KG, Zargesstrasse 7, 82362 Weilheim, DE
(72) Einsle, Robert, 86971 Peiting, DE
Dietz, Fritz, 82432 Walchensee, DE
(74) Baronetzky, Klaus, et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

- (51) **E21B 7/04** (11) **1 395 729 B1**
E21B 7/20
(25) En (26) En
(21) 02703751.4 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO

- (43) 10.03.2004
(86) GB 2002/001026 13.03.2002
(87) WO 2003/031762 2003/16 17.04.2003
(30) 19.03.2001 US 812070
07.03.2002 GB 0205389
(54) • VERFAHREN ZUM GRABENLOSEN VERLEGEN VON DURCHFLUSSLEITUNGEN
• METHOD OF FORMING A TRENCHLESS FLOWLINE
• PROCEDE DE FORMATION DE CONDUITE D'ECOULEMENT SANS TRANCHEE
- (73) Lattice Intellectual Property Limited, 1-3 Strand, London WC2N 5EH, GB
(72) DIMITROFF, Theodore, Roy, Columbia, MO 65201, US
(74) Kunz, Herbert, HAMMONDS Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

E21B 7/06 → (51) E21B 10/26**E21B 7/20** → (51) E21B 7/04

- (51) **E21B 10/26** (11) **1 270 868 B1**
E21B 10/42 E21B 7/06
(25) En (26) En
(21) 02014475.4 (22) 26.10.2000
(84) BE DE FR IE IT
(43) 02.01.2003
(30) 28.10.1999 US 162179
03.11.1999 US 163420
(54) • Bi-zentrales Bohrzeug zum Bohren durch Vorrohrungsschuh
• A bi-centre bit for drilling out through a casing shoe
• Trépan de forage bi-central adapté pour forer un sabot de tubage
- (73) Camco International (UK) Limited, Hycalog, Oldends Lane Industrial Estate Stonehouse, Gloucestershire GL10 3RQ, GB
(72) Watson, Graham R., Gloucestershire GL2 2EY, GB
Hart, Steven James, Bath, Avon BA1 2TE, GB
(74) Bailey, Richard Alan, A.R. Davies & Co., 27 Imperial Square, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1RQ, GB
(62) 00309435.6 / 1 096 103

E21B 10/42 → (51) E21B 10/26

- (51) **E21B 33/127** (11) **0 819 830 B1**
(25) En (26) En
(21) 97304919.0 (22) 04.07.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.01.1998
(30) 15.07.1996 US 680078
(54) • Aufblasbarer Packer
• Inflation packer
• Packer gonflable
- (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box 1431 Duncan, Oklahoma 73536, US
(72) Heathman, James F., Katy, Texas 77450, US
Laurel, David F., Duncan, Oklahoma 73533, US
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **E21B 43/08** (11) **1 167 686 B1**
E21B 43/10
(25) En (26) En
(21) 01305374.9 (22) 21.06.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 02.01.2002
(30) 22.06.2000 US 602387
(54) • Verbindung für Bohrlochfiltermantelanordnung und Methode zur Anwendung
• Screen jacket assembly connection and methods of using same
• Raccord pour dispositif de gaine de filtre de puits et méthode pour l'utiliser
- (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box 819052 Dallas, Texas 75381-9052, US
(72) Castano-Mears, Ana M., Coppell, Texas 75019, US
Echols, Ralph H., Dallas, Texas 75287, US
Shy, Perry Carter, Southlake, Texas 76092, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 43/10 → (51) E21B 43/08

- (51) **E21B 47/01** (11) **0 844 366 B1**
(25) En (26) En
(21) 97305111.3 (22) 10.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 27.05.1998
(30) 22.11.1996 US 755275
(54) • Verstärkter Beutel aus Elastomermaterial zum Schutz von elektrischen Tauchmotoren

- Reinforced elastomeric bag for use with electric submersible motor protectors
 - Sac en matière élastomère renforcé pour la protection de moteurs submersibles
- (73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION, 300 Schlumberger Drive, Sugar Land, TX 77478, US
(72) Bruewer, Timothy B., Lawrence, KS 66046, US
Heinig, Edine M., Lawrence KS 66049, US
Kennedy, Steve C., Bartlesville, OK 74006, US
(74) Bailey, Richard Alan, et al, Marks & Clerk, 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

- (51) **E21B 47/18** (11) **1 354 126 B1**
(25) En (26) En
(21) 02710991.7 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) GB 2002/000302 23.01.2002
(87) WO 2002/059461 2002/31 01.08.2002
(30) 24.01.2001 GB 0101806
(54) • DRUCKIMPULSERZEUGER
• A PRESSURE PULSE GENERATOR
• GENERATEUR D'IMPULSIONS DE PRESION
- (73) Geolink(UK) Limited, Walton Road, Kirkhill Industrial Estate, Dyce, Aberdeen AB21 0GZ, GB
(72) PRAIN, Kenneth, Geolink (UK) Ltd, Aberdeen AB21 0GZ, GB
KNIGHT, John, Banchory, Kincardineshire AB31 5JD, GB
(74) Orr, William McLean, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **F01B 1/00** (11) **1 097 291 B1**
(25) En (26) En
(21) 98936032.6 (22) 16.07.1998
(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) 09.05.2001
(86) BR 1998/000048 16.07.1998
(87) WO 2000/003578 2000/04 27.01.2000
(54) • FLÜSSIGKEITSMISCHVORRICHTUNG
• FLUID MIXING DEVICE
• DISPOSITIF DE MELANGE DE FLUIDE
- (73) Renner Herrmann S.A., Avenida Assis Brasil, 3966, 91010-003 Porto Alegre, RS, BR
(72) BATISTA AUAD, Rogério, CEP-91030-530 Porto Alegre, RS, BR
(74) Nettleton, John Victor, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **F01B 1/06** (11) **1 276 970 B1**
F03C 1/04 F04B 1/113
(25) En (26) En
(21) 01916057.1 (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) 22.01.2003
(86) SI 2001/000009 28.03.2001
(87) WO 2001/081727 2001/44 01.11.2001
(30) 21.04.2000 SI 200000105
(54) • KOLBENZUSAMMENBAUTEN FÜR EINE RADIALKOLBENHYDRAULIKMASCHINE
• PISTON ASSEMBLY FOR A RADIAL PISTON HYDRAULIC MOTOR
• ENSEMBLE PISTON POUR MOTEUR HYDRAULIQUE PISTONS RADIAUX
- (73) Manfreda, Jurij, Med ogradami 9a, 5000 Nova Gorica, SI
(72) Manfreda, Jurij, 5000 Nova Gorica, SI

(74) Wagner, Bernhard Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **F01B 3/04** (11) **1 221 535 B1**
F01B 9/06 F02B 75/26
(25) El (26) De
(21) 01600029.1 (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

RO
(43) 10.07.2002
(30) 09.01.2001 GR 2001010008
(54) • Axialverbrennungskolbenmaschine
• Axial combustion engine
• Moteur axial à combustion
(73) Dimos, Vasileios, Othonos 24, 35 100 Lamia, GR
(72) Dimos, Vasileios, 35 100 Lamia, GR

F01B 9/06 → (51) F01B 3/04

(51) **F01D 5/14** (11) **1 326 005 B1**
(25) En (26) En
(21) 02258822.2 (22) 23.12.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 09.07.2003
(30) 07.01.2002 US 40660

(54) • Turbinenschaukel mit einer Abwärtsstufe in der Plattform, sowie entsprechende Turbine
• Turbine blade with a continuous step-down platform and corresponding turbine
• Aube de turbine ayant un dénivelé abaissé de plate-forme et turbine correspondante
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Leeke, Leslie Eugene, Burlington, Kentucky 41005, US
Timko, Lawrence Paul, Fairfield, Ohio 45014, US
Keith, Sean Robert, Fairfield, Ohio 45014, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **1 072 758 B1**
F02C 7/18 F02C 7/224
F02C 3/22 F02C 3/20
F02C 3/30 F02C 7/16
(25) De (26) De
(21) 00810633.8 (22) 18.07.2000
(84) CH DE GB LI
(43) 31.01.2001
(30) 26.07.1999 DE 19934927

(54) • Verfahren zum Kühlen von Gasturbinenschaukeln
• Method for cooling gas turbine blades
• Procédé pour le refroidissement des aubes d'une turbine à gaz
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Griffin, Timothy, Dr., 5408 Ennetbaden, CH

(51) **F01D 5/18** (11) **1 245 786 B1**
(25) En (26) En
(21) 02251929.2 (22) 19.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.10.2002
(30) 27.03.2001 US 818385

(54) • Turbinenschaukel mit Micro-Kühlbohrungen an der Hinterkante
• Turbine airfoil trailing edge with micro cooling channels
• Aube de turbine avec des micro-canaux de refroidissement dans le bord de fuite
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Schafrik, Robert Edward, Cincinnati, Ohio 45241, US
Darolia, Ramgopal, West Chester, Ohio 45069, US
Lee, Ching-Pang, Cincinnati, Ohio 45243, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 17/00 → (51) F02C 9/26

F01D 17/02 → (51) F02C 9/26

F01D 17/06 → (51) F02C 9/26

F01D 17/08 → (51) F02C 9/26

(51) **F01L 13/08** (11) **1 255 916 B1**
(25) En (26) En
(21) 01907150.5 (22) 09.02.2001
(84) DE GB IT
(43) 13.11.2002
(86) US 2001/004140 09.02.2001

(87) WO 2001/061157 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 US 507070
09.02.2001 US 782468

(54) • MECHANISCHE DEKOMPRESSIONSVORRICHTUNG
• MECHANICAL COMPRESSION RELEASE
• COMMANDE DE DECOMPRESSION MECANIQUE

(73) BRIGGS & STRATTON CORPORATION, 12301 West Wirth Street Wauwatosa, Wisconsin 53222, US
(72) GRACYALNY, Gary, J., Milwaukee, WI 53223, US
(74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **F01M 5/02** (11) **1 040 258 B1**
F01M 11/03 F01M 11/04
(25) En (26) En
(21) 97912806.3 (22) 21.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 04.10.2000
(86) US 1997/018923 21.10.1997
(87) WO 1999/020875 1999/17 29.04.1999

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSCHMIERUNG
• PRELUBRICATION SYSTEMS AND METHOD
• SYSTEMES DE PRELUBRIFICATION ET PROCEDE CORRESPONDANT

(73) Reinoso, Adan, 1729 Westmoreland Drive, Montebello, CA 90640, US
(72) Reinoso, Adan, Montebello, CA 90640, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F01M 11/00** (11) **1 416 129 B1**
B29C 65/06 B29C 65/78
(25) De (26) De
(21) 02022815.1 (22) 12.10.2002
(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) 06.05.2004
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Kunststoffölvanne mit integriertem Ölfilter
• Method of producing a plastic oil pan with integrated oil filter
• Procédé de fabrication d'un carter d'huile ayant un filtre à huile intégré

(73) IBS Filtran Kunststoff-/Metallerzeugnisse GmbH, Industriestrasse 19, 51597 Morsbach, DE
(72) Mauelshagen, Michael, 51580 Reichshof-Denklingen, DE
(74) Beer, Markus, 51597 Morsbach, DE

(74) Lang, Friedrich, et al, Patentanwälte Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

F01M 11/03 → (51) F01M 5/02

(51) **F01M 11/04** (11) **0 921 281 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98909769.6 (22) 19.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 09.06.1999
(86) JP 1998/001189 19.03.1998
(87) WO 1998/042962 1998/39 01.10.1998
(30) 21.03.1997 JP 6824997
08.08.1997 JP 21509997

(54) • ÖLABLASSSCHRAUBE FÜR EINEN ÖLBELHÄLTER UND DEREN VERWENDUNG IN EINER ÖLABLASSVORRICHTUNG
• OIL DRAIN PLUG FOR OIL STORAGE VESSEL AND OIL DRAIN DEVICE USING SAME
• BOUCHON DE VIDANGE POUR RESERVOIR D'HUILE ET DISPOSITIF DE VIDANGE METTANT CE BOUCHON EN APPLICATION

(73) Takahara, Tamotsu, 22, Shinjuku-1-chome Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0056, JP
(72) Takahara, Tamotsu, Yamaguchi 745-0056, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **F01M 11/04** (11) **1 421 264 B1**
G01H 1/00 F16B 43/00
(25) De (26) De
(21) 02797871.7 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) EP 2002/007602 09.07.2002
(87) WO 2003/023200 2003/12 20.03.2003
(30) 24.08.2001 DE 10140678

(54) • VORRICHTUNG MIT VERSCHLUSSSCHRAUBE UND BAUREIHE VON VORRICHTUNGEN
• DEVICE WITH A SCREW PLUG AND A RANGE OF DEVICES
• DISPOSITIF COMPORTANT UNE VIS DE FERMETURE, ET GAMME DE FABRICATION DE DISPOSITIFS

(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) BADER, Antonius, 76646 Bruchsal, DE
MUELLER, Matthias, 76437 Rastatt, DE
BOLZ, Heinrich, 76689 Karlsdorf-Neuthard, DE
ZIMMERMANN, Heinrich, 76646 Bruchsal, DE

F01M 11/04 → (51) F01M 5/02
F01N 3/02 → (51) B01D 39/20
F01N 3/08 → (51) B01D 53/94
F01N 3/08 → (51) F01N 9/00
F01N 3/08 → (51) F02D 41/14
F01N 3/20 → (51) C01C 1/08
F01N 3/28 → (51) B01D 39/20
F01N 3/28 → (51) B01D 53/94

(51) **F01N 7/10** (11) **1 016 778 B1**
F02B 37/02 F02B 39/00
F02B 37/10
(25) En (26) En
(21) 99126088.6 (22) 28.12.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 05.07.2000
(30) 28.12.1998 JP 37410498

(73) IBS Filtran Kunststoff-/Metallerzeugnisse GmbH, Industriestrasse 19, 51597 Morsbach, DE
(72) Mauelshagen, Michael, 51580 Reichshof-Denklingen, DE
(74) Beer, Markus, 51597 Morsbach, DE

(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) BADER, Antonius, 76646 Bruchsal, DE
MUELLER, Matthias, 76437 Rastatt, DE
BOLZ, Heinrich, 76689 Karlsdorf-Neuthard, DE
ZIMMERMANN, Heinrich, 76646 Bruchsal, DE

(51) **F01N 7/10** (11) **1 016 778 B1**
F02B 37/02 F02B 39/00
F02B 37/10
(25) En (26) En
(21) 99126088.6 (22) 28.12.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 05.07.2000
(30) 28.12.1998 JP 37410498

(73) IBS Filtran Kunststoff-/Metallerzeugnisse GmbH, Industriestrasse 19, 51597 Morsbach, DE
(72) Mauelshagen, Michael, 51580 Reichshof-Denklingen, DE
(74) Beer, Markus, 51597 Morsbach, DE

(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) BADER, Antonius, 76646 Bruchsal, DE
MUELLER, Matthias, 76437 Rastatt, DE
BOLZ, Heinrich, 76689 Karlsdorf-Neuthard, DE
ZIMMERMANN, Heinrich, 76646 Bruchsal, DE

- (54) • *Integral gegossener Abgaskrümmer mit Turbinengehäuse für Abgasturbolader*
• *Exhaust manifold integrally cast with turbine housing for turbocharger*
• *Collecteur d'échappement monobloc avec carter de turbine pour turbocompresseur*
- (73) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Itoh, Kenji, Moka-shi, Tochigi-ken, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- (51) **F01N 9/00** (11) **1 419 309 B1**
F01N 3/08 F02D 41/02
F02D 41/40 F02D 43/00
- (25) En (26) En
- (21) 02751703.6 (22) 26.07.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 19.05.2004
- (86) JP 2002/007577 26.07.2002
- (87) WO 2003/018972 2003/10 06.03.2003
- (80) 24.08.2001 JP 2001254517
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ABGASEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM AND METHOD FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) KITAHARA, Yasuhisa, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0001, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- F01P 7/08** → (51) F02M 7/00
-
- F02B 25/04** → (51) F02B 33/06
-
- F02B 33/00** → (51) F02B 33/06
-
- (51) **F02B 33/06** (11) **1 228 297 B1**
F02B 33/00 F02B 25/04
F02B 33/22
- (25) En (26) En
- (21) 00978517.1 (22) 08.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.08.2002
- (86) US 2000/030978 08.11.2000
- (87) WO 2001/034954 2001/20 17.05.2001
- (30) 08.11.1999 US 164252 P
03.12.1999 US 454773
28.04.2000 US 561494
- (54) • *ZWEITAKTMOTOR MIT VARIABLEN ZWANGSBELÜFTUNG*
• *FORCED COAXIALLY VENTILATED TWO STROKE POWER PLANT*
• *MOTEUR A DEUX TEMPS A VENTILATION COAXIALE FORCEE*
- (73) Klein, Jeffrey F., 4652 Wilkens Avenue, Baltimore, MD 21229, US
- (72) Klein, Jeffrey F., Baltimore, MD 21229, US
- (74) Wolff, Francis Paul, PARABOLA 1 Richfield Place, Richfield Avenue Reading, Berkshire RG1 8EQ, GB
-
- F02B 33/22** → (51) F02B 33/06
-
- F02B 37/02** → (51) F01N 7/10

- F02B 37/10** → (51) F01N 7/10
-
- F02B 37/12** → (51) F02M 7/00
-
- F02B 39/00** → (51) F01N 7/10
-
- F02B 63/00** → (51) B27G 19/02
-
- (51) **F02B 67/06** (11) **1 454 043 B1**
(25) De (26) De
(21) 02790363.2 (22) 13.11.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.09.2004
- (86) EP 2002/012674 13.11.2002
- (87) WO 2003/052247 2003/26 26.06.2003
- (30) 15.12.2001 DE 10161700
- (54) • *VARIABLE RIEMENHOCHTRIEB FÜR NEBENAGGREGATE*
• *VARIABLE BELT DRIVE FOR ACCESSORIES*
• *MECANISME DE TRANSMISSION VARIABLE PAR COURROIE DESTINE A DES GROUPES AUXILIAIRES*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) AMANN, Norbert, 81675 München, DE
-
- (51) **F02B 75/04** (11) **1 170 482 B1**
(25) En (26) En
(21) 01116480.3 (22) 06.07.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 09.01.2002
- (30) 07.07.2000 JP 2000206257
- (54) • *Mechanismus für das variable Verdichtungsverhältnis einer Brennkraftmaschine*
• *Variable compression ratio mechanism of reciprocating internal combustion engine*
• *Mécanisme pour la variation des taux de compression d'un moteur à combustion interne*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Moteki, Katsuya, Tokyo 150-0001, JP
Fujimoto, Hiroya, Zushi-shi, Kanagawa 249-0005, JP
Aoyama, Shunichi, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 05013610.0
-
- F02B 75/26** → (51) F01B 3/04
-
- F02C 3/20** → (51) F01D 5/18
-
- F02C 3/22** → (51) F01D 5/18
-
- F02C 3/30** → (51) F01D 5/18
-
- (51) **F02C 7/00** (11) **1 304 463 B1**
G01H 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 02256983.4 (22) 04.10.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 23.04.2003
- (30) 05.10.2001 US 971524
- (54) • *Methode und System zur Lagerüberwachung*
• *Method and system for monitoring bearings*
• *Méthode et système de surveillance des paliers*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Leamy, Kevin Richard, Loveland, Ohio 45140, US
Simpson, William Joseph, Mason, Ohio 45040, US
Watson, Thomas Ulmont, Hamilton, Ohio 45011, US

- Meyers, William Joseph, Jr., 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
-
- F02C 7/16** → (51) F01D 5/18
-
- F02C 7/18** → (51) F01D 5/18
-
- F02C 7/224** → (51) F01D 5/18
-
- F02C 9/00** → (51) F02C 9/26
-
- (51) **F02C 9/26** (11) **1 241 335 B1**
F02C 9/28 F02C 9/00
F02C 9/30 F02C 9/32
F02C 9/38 F02C 9/44
F02C 9/48 F01D 17/00
F01D 17/02 F01D 17/06
F01D 17/08 F02K 1/16
F02K 1/15
- (25) En (26) En
- (21) 02251784.1 (22) 13.03.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.09.2002
- (30) 15.03.2001 US 809711
- (54) • *Methoden zum Betreiben von Gasturbinen*
• *Methods for operating gas turbine engines*
• *Méthode pour commander des turbines a gas*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Simunek, James William, Cincinnati, Ohio 45244, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- F02C 9/28** → (51) F02C 9/26
-
- F02C 9/30** → (51) F02C 9/26
-
- F02C 9/32** → (51) F02C 9/26
-
- F02C 9/38** → (51) F02C 9/26
-
- F02C 9/44** → (51) F02C 9/26
-
- F02C 9/48** → (51) F02C 9/26
-
- F02D 11/10** → (51) F02M 7/00
-
- F02D 28/00** → (51) F02D 41/02
-
- F02D 33/02** → (51) F02M 7/00
-
- (51) **F02D 41/02** (11) **1 272 752 B1**
F02D 28/00
- (25) De (26) De
- (21) 01927605.4 (22) 24.03.2001
- (84) DE ES FR IT
- (43) 08.01.2003
- (86) DE 2001/001153 24.03.2001
- (87) WO 2001/075288 2001/41 11.10.2001
- (30) 04.04.2000 DE 10016645
19.06.2000 DE 10029168
26.09.2000 DE 10048015
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ANTRIEBSEINHEIT EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE DRIVE UNIT OF A VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA COMMANDE DE L'UNITE D'ENTRAINEMENT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) HOMEYER, Manfred, 71706 Markgroeningen, DE
KAISER, Lilian, 70597 Stuttgart, DE
NICOLAOU, Michael, 71665 Vaihingen Enz, DE
JESSEN, Holger, 71642 Ludwigsburg, DE
SCHUSTER, Thomas, 71573 Allmersbach, DE
KIND, Werner, 71706 Markgroeningen, DE
MAYER, Rainer, 71263 Weil Der Stadt, DE

F02D 41/02 → (51) F01N 9/00**F02D 41/02** → (51) F02D 41/14**F02D 41/06** → (51) F02D 41/34**F02D 41/08** → (51) F02M 7/00**F02D 41/12** → (51) F02D 41/14

(51) **F02D 41/14** (11) **1 362 172 B1**
F02D 41/02 F01N 3/08
(25) De (26) De
(21) 02710040.3 (22) 25.01.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.11.2003
(86) EP 2002/000837 25.01.2002
(87) WO 2002/066811 2002/35 29.08.2002
(30) 16.02.2001 DE 10107270
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES MÄGERLAUFFÄHIGEN UND SCHICHTLADEFÄHIGEN OTTOMOTORS**
• **METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A SPARK IGNITION ENGINE THAT IS CAPABLE OF RUNNING LEAN AND OF STRATIFIED CHARGING**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ACTIONNER UN MOTEUR A ALLUMAGE COMMANDE POUVANT ETRE A MELANGE PAUVRE ET A CHARGE STRATIFIEE**
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) POTT, Ekkehard, 38518 Gifhorn, DE
ZILLMER, Michael, 38173 Sickinge, DE
(74) Pohlmann, Bernd Michael, Reinhardt & Pohlmann Patentanwälte Günthersburgallee 40, 60316 Frankfurt am Main, DE

(51) **F02D 41/14** (11) **1 469 182 B1**
F02D 41/12

(25) En (26) En
(21) 04008872.6 (22) 14.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 20.10.2004
(30) 15.04.2003 JP 2003110420
(54) • **Steuerungsvorrichtung für das Kraftstoff-/Luftverhältnis einer Brennkraftmaschine**
• **Air-fuel ratio control apparatus for internal combustion engine**
• **Dispositif de commande de rapport air-carburant dans un moteur à combustion interne**
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Mitsutani, Noritake, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02D 41/14 → (51) F02M 7/00

(51) **F02D 41/20** (11) **1 138 904 B1**
H01L 41/04 F02M 59/46

(25) En (26) En
(21) 00106963.2 (22) 01.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2001

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Laden eines piezoelektrischen Elements**
• **Method and apparatus for charging a piezo-electric element**
• **Procédé et appareil pour charger un élément piézoélectrique**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70469 Stuttgart, DE
(72) Rueger, Johannes-Joerg, 71665 Vaihingen/Enz, DE
Mattes, Patrick, 70569 Stuttgart, DE
Hock, Alexander, 71229 Leonberg, DE

F02D 41/22 → (51) F02P 19/02

(51) **F02D 41/26** (11) **1 175 557 B1**
G06F 11/00

(25) De (26) De
(21) 00926714.7 (22) 05.04.2000
(84) DE IT
(43) 30.01.2002
(86) DE 2000/001099 05.04.2000
(87) WO 2000/063546 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 DE 19917208
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES RECHENELEMENTS IN EINEM KRAFTFAHRZEUG**
• **METHOD AND DEVICE FOR MONITORING A COMPUTING ELEMENT IN A MOTOR VEHICLE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE CONTROLE D'UN CALCULATEUR DANS UN VEHICULE**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BEDERNA, Frank, I-40056 Crespellano, IT

(51) **F02D 41/34** (11) **1 381 766 B1**
F02D 41/06

(25) De (26) De
(21) 02729810.8 (22) 21.03.2002
(84) DE FR IT
(43) 21.01.2004
(86) DE 2002/001024 21.03.2002
(87) WO 2002/081890 2002/42 17.10.2002
(30) 04.04.2001 DE 10116815
(54) • **VERFAHREN ZUR PHASENDETEKTION MITTELS LAMBDA-ÄNDERUNG AN EINEM ODER MEHREREN ZYLINDERN**
• **METHOD FOR DETECTING PHASES USING LAMBDA-CHANGE ON ONE OR MORE CYLINDERS**
• **PROCEDE DE DETECTION DE PHASES PAR MODIFICATION LAMBDA SUR UNE OU PLUSIEURS CYLINDRES**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOERKEL, Wolfgang, 71726 Benningen, DE

(51) **F02D 41/38** (11) **1 377 737 B1**

(25) En (26) En
(21) 02720332.2 (22) 04.04.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.01.2004
(86) IB 2002/001069 04.04.2002
(87) WO 2002/081891 2002/42 17.10.2002
(30) 05.04.2001 JP 2001106913
(54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZEINRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN HIERFÜR**
• **FUEL INJECTION CONTROL APPARATUS AND CONTROL METHOD THEREOF**
• **APPAREIL DE COMMANDE D'INJECTION DE CARBURANT ET SON PROCEDE DE COMMANDE**
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho Kariya-city, Aichi-pref. 488-8661, JP

(72) ITOH, Yoshiyasu, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
SUGIYAMA, Tatsumasa c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
MORI, Hiroki, c/o Denso Corporation, Kariya-City, Aichi-Pref 448-8661, JP

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

F02D 41/38 → (51) F02M 7/00**F02D 41/38** → (51) F02M 63/02**F02D 41/40** → (51) F01N 9/00**F02D 43/00** → (51) F01N 9/00**F02K 1/15** → (51) F02C 9/26**F02K 1/16** → (51) F02C 9/26

(51) **F02K 1/76** (11) **0 913 570 B1**
(25) En (26) En

(21) 98203675.8 (22) 30.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 06.05.1999
(30) 31.10.1997 US 961576
(54) • **Betätigungssystem für eine Schubumkehrvorrichtung**
• **Thrust reverser actuation system**
• **Système d'actionnement pour inverseur de poussée**
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08 Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) Hardy, Brant B., Kent, Washington 98042, US
Sternberger, Joseph E., Wichita, Kansas 67207, US
Hills, Gregory S., Derby, Kansas 67037, US
Kraft, Kurt R., Seattle, Washington 98166, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **F02M 7/00** (11) **1 170 491 B1**

F02D 41/08 F02D 41/38
F01P 7/08 F02D 41/14
F02B 37/12 F02D 11/10
B60K 31/04 F02D 33/02
(25) En (26) En
(21) 01123956.3 (22) 15.05.1995
(84) AT DE FR GB IT NL SE
(43) 09.01.2002
(30) 16.05.1994 US 243103
(54) • **Verfahren und System zur Steuerung von Brennkraftmaschinen**
• **Method and system for engine control**
• **Procédé et système de commande de moteur**
(73) DETROIT DIESEL CORPORATION, 13400 Outer Drive, West Detroit, Michigan 48239-4001, US
(72) Weisman, S Miller II., Farmington Hills, MI 48018, US
Thomas, Eric D., Canton, MI 48188, US
Letang, Dennis M., Canton, MI 48188, US
Vanderbok, Arnold J., Novi, MI 48375, US
Babcock, Douglas J., South Lyon, MI 48178, US
(74) Chave, Lynne Fiona, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House, 57 Priestgate Peterborough, Cambridgeshire PE1 1JX, GB
(62) 95920441.3 / 0 804 681

F02M 35/02 → (51) B01D 29/21**F02M 47/02** → (51) F02M 57/02**F02M 47/02** → (51) F02M 59/46

- (51) **F02M 51/00** (11) **1 185 786 B1**
(25) De (26) De
(21) 00988600.3 (22) 10.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 13.03.2002
(86) DE 2000/004005 10.11.2000
(87) WO 2001/038721 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 DE 19956522
(54) • *INJEKTOR FÜR UNTER HOCHDRUCK ERFOLGENDER KRAFTSTOFFEINSPRITZUNG*
• *INJECTOR FOR HIGH-PRESSURE FUEL INJECTION*
• *INJECTEUR DESTINE A L'INJECTION DE CARBURANT SOUS HAUTE PRESSION*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HLOUSEK, Jaroslav, A-5440 Golling, AT
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **F02M 51/06** (11) **1 456 526 B1**
(25) De (26) De
(21) 02787392.6 (22) 25.11.2002
(84) CZ DE FR GB IT
(43) 15.09.2004
(86) DE 2002/004312 25.11.2002
(87) WO 2003/054377 2003/27 03.07.2003
(30) 05.12.2001 DE 10159749
(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HOHL, Guenther, 70569 Stuttgart, DE
HUEBEL, Michael, 70839 Gerlingen, DE
STEIN, Juergen, 75428 Illingen, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F02M 55/00 → (51) F02M 59/46**F02M 55/04** → (51) F02M 63/02

- (51) **F02M 57/02** (11) **1 456 528 B1**
F02M 47/02
(25) De (26) De
(21) 02792588.2 (22) 02.11.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 15.09.2004
(86) DE 2002/004075 02.11.2002
(87) WO 2003/050408 2003/25 19.06.2003
(30) 07.12.2001 DE 10160263
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZEINRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *FUEL-INJECTION DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MATZ, Katja, 85630 Grasbrunn, DE
SCHMIDT, Uwe, 71665 Vaihingen/Enz, DE
GREIF, Hubert, 71706 Markgroeningen, DE

F02M 59/36 → (51) F02M 63/02**F02M 59/36** → (51) F16K 31/00

- (51) **F02M 59/46** (11) **1 065 370 B1**
F02M 63/02 F02M 55/00
F04B 49/22
(25) It (26) En
(21) 00113947.6 (22) 30.06.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 03.01.2001
(30) 02.07.1999 IT T0990572
(54) • *Hochdruckpumpe mit einem abnehmbaren auf zu-Ventil zum Fördern von Kraftstoff zu einer Brennkraftmaschine*
• *High-pressure pump with an on-off valve for feeding fuel to an internal combustion engine*
• *Pompe à haute pression avec une soupape amovible du type ouvert-fermé pour l'alimentation en carburant d'un moteur à combustion interne*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Banzhaf, Werner, 71069 Sindelfingen, DE
Grabert, Peter, 66450 Bexbach, DE
Cimaglia, Nicola, 70017 Putignano, IT

- (51) **F02M 59/46** (11) **1 065 371 B1**
F02M 63/02 F02M 55/00
F04B 49/22
(25) It (26) En
(21) 00113948.4 (22) 30.06.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 03.01.2001
(30) 02.07.1999 IT T0990573
(54) • *Hochdruckpumpe mit einem abnehmbaren auf zu-Ventil zum Fördern von Kraftstoff zu einer Brennkraftmaschine*
• *High-pressure pump with a removable on-off valve for feeding fuel to an internal combustion engine*
• *Pompe à haute pression avec une soupape amovible du type ouvert-fermé pour l'alimentation en carburant d'un moteur à combustion interne*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) De Matthaëis, Sisto Luigi, 70026 Modugno, IT
Beatrice, Angelo, 70124 Bari, IT

- (51) **F02M 59/46** (11) **1 407 132 B1**
F02M 47/02
(25) De (26) De
(21) 02750796.1 (22) 19.06.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 14.04.2004
(86) DE 2002/002234 19.06.2002
(87) WO 2003/006817 2003/04 23.01.2003
(30) 10.07.2001 DE 10133450
(54) • *MAGNETVENTIL MIT STECK-DREHVERBINDUNG*
• *SOLENOID VALVE COMPRISING A PLUG-IN/ROTATIVE CONNECTION*
• *ELECTROVANNE A RACCORD TOURNANT A DOUILLE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HANNEKE, Juergen, 70499 Stuttgart, DE
GAUDL, Andreas, 73630 Remshalden, DE
ANTHONY, George St. Anthony's Boys' School, Cleveland Town, Bangalore 560005 Karnataka, IN
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

F02M 59/46 → (51) F02D 41/20**F02M 59/46** → (51) F16K 31/00

- F02M 61/04** → (51) F02M 61/16
F02M 61/08 → (51) F02M 61/16
(51) **F02M 61/16** (11) **1 171 708 B1**
F02M 61/08 F02M 61/04
F02M 61/18
(25) De (26) De
(21) 01913560.7 (22) 02.02.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 16.01.2002
(86) DE 2001/000394 02.02.2001
(87) WO 2001/059293 2001/33 16.08.2001
(30) 07.02.2000 DE 10005373
08.01.2001 DE 10100512
(54) • *EINSPRITZDÜSE*
• *INJECTION NOZZLE*
• *BUSE D'INJECTION*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) POTZ, Detlev, 70193 Stuttgart, DE
MACK, Gerhard, 70565 Stuttgart, DE
BRENK, Achim, 75236 Kaempfelbach-Bilfingen, DE
KLENK, Wolfgang, 74369 Loechgau, DE
KUEGLER, Thomas, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
BLEHER, Roland, 70435 Stuttgart, DE
GORDON, Uwe, 71706 Markgroeningen, DE
MACK, Manfred, 89174 Altheim, DE

- F02M 61/18** → (51) F02M 61/16
(51) **F02M 63/02** (11) **1 061 254 B1**
F02D 41/38
(25) En (26) En
(21) 00305021.8 (22) 14.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 20.12.2000
(30) 15.06.1999 JP 16839599
(54) • *Common Rail Einspritzsystem*
• *Common-rail fuel-injection system*
• *Système d'injection avec rampe à carburant commune*
(73) Isuzu Motors Limited, 26-1, Minami-ohi 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Nishimura, Terukazu, c/o Isuzu Advanced, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **F02M 63/02** (11) **1 065 372 B1**
F02M 59/36 F02M 55/04
F04B 49/24
(25) It (26) En
(21) 00113945.0 (22) 30.06.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 03.01.2001
(30) 02.07.1999 IT T0990571
(54) • *Vorrichtung zur Regelung des Abgabedruckes einer Pumpe, z.B., für Fördern von Kraftstoff zu einer Brennkraftmaschine*
• *Device for regulating the delivery pressure of a pump, for example, for feeding fuel to an internal combustion engine*
• *Dispositif de régulation de la pression de refoulement d'une pompe, par exemple, pour l'alimentation en carburant d'un moteur à combustion interne*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Pacucci, Nicola, 70012 Bari, IT
De Matthaëis, Sisto Luigi, 70026 Modugno, IT

F02M 63/02 → (51) F02M 59/46

F02M 63/02	→ (51) F16K 31/00
F02N 11/08	→ (51) B60K 6/04
(51) F02P 5/152	(11) 1 012 476 B1
(25) De	(26) De
(21) 98947364.0	(22) 30.07.1998
(84) DE FR IT	
(43) 28.06.2000	
(86) DE 1998/002183	30.07.1998
(87) WO 1999/010651	1999/09 04.03.1999
(30) 27.08.1997	DE 19737257
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR KLOPFREGELUNG IN ZÜNDANLAGEN FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN • METHOD FOR REGULATING KNOCKING IN IGNITION SYSTEMS IN INTERNAL COMBUSTION ENGINES • PROCEDE POUR REGULER LE CLIQUETIS DANS DES ALLUMEURS DESTINES A DES MOTEURS A COMBUSTION INTERNE
(73)	ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72)	TORNO, Oskar, D-71701 Schwieberdingen, DE KLUTH, Carsten, D-70469 Stuttgart, DE SLOBODA, Robert, Yokohama 223, JP HAEMING, Werner, D-74861 Neudenu, DE SURJADI, Iwan, D-71665 Vaihingen, DE BAEUERLE, Michael, D-71706 Markgröningen, DE
F02P 5/152	→ (51) G01L 23/22
F02P 17/12	→ (51) F02P 19/02
(51) F02P 19/02	(11) 0 894 976 B1
F02P 17/12	F02D 41/22
(25) En	(26) En
(21) 98114217.7	(22) 29.07.1998
(84) DE FR GB	
(43) 03.02.1999	
(30) 30.07.1997	JP 20455697
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Erfassung des Verbrennungszustandes für ein Brennkraftmaschine • Combustion state detector for an internal combustion engine • Détection de l'état de combustion d'un moteur à combustion interne
(73)	Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72)	Sugiyama, Tatsumasa, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74)	TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
F03C 1/04	→ (51) F01B 1/06
(51) F04B 1/04	(11) 1 311 760 B1
(25) De	(26) De
(21) 01945062.6	(22) 28.04.2001
(84) DE FR GB IT	
(43) 21.05.2003	
(86) EP 2001/004803	28.04.2001
(87) WO 2002/016769	2002/09 28.02.2002
(30) 23.08.2000	DE 10041318
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • HYDRAULISCHE RADIALKOLBENMASCHINE • HYDRAULIC RADIAL PISTON ENGINE • MACHINE HYDRAULIQUE A PISTONS RADIAUX
(73)	Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
(72)	SHRIVE, Chris, Dunfermline, Fife KY12 8DP, GB
F04B 1/113	→ (51) F01B 1/06
F04B 49/22	→ (51) F02M 59/46

F04B 49/24	→ (51) F02M 63/02
F04B 53/14	→ (51) B05B 11/00
F04C 2/18	→ (51) F04C 11/00
(51) F04C 11/00	(11) 1 102 934 B1
F04C 15/00	F04C 2/18
(25) De	(26) De
(21) 99936564.6	(22) 17.07.1999
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 30.05.2001	
(86) EP 1999/005121	17.07.1999
(87) WO 2000/005504	2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998	DE 19833372
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • ZAHNRADPUMPE • GEAR PUMP • POMPE A ENGRENAGES
(73)	ZF Lenksysteme GmbH, 73522 Schwäbisch Gmünd, DE
(72)	REICHENMILLER, Michael, D-73550 Waldstetten, DE
F04C 15/00	→ (51) F04C 11/00
F04C 18/02	→ (51) F04C 29/10
(51) F04C 29/10	(11) 0 747 598 B1
F04C 18/02	
(25) En	(26) En
(21) 96304219.7	(22) 06.06.1996
(84) DE ES FR IT	
(43) 11.12.1996	
(30) 07.06.1995	US 479025
	07.06.1995 US 479026
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verdrängungsregelbare Spiralmaschine • Capacity modulated scroll machine • Machine à spirales avec modulation de la capacité
(73)	COPELAND CORPORATION, 1675 W Campbell Road Sidney, Ohio 45365-0669, US
(72)	Bass, Mark, Sidney, Ohio 45365, US Doepker, Roy J., Lima, Ohio 45806, US Caillat, Jean-Luc M., Dayton, Ohio 45414, US Warner, Wayne R., Piqua, Ohio 45356, US
(74)	Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(51) F04D 15/02	(11) 1 454 066 B1
(25) De	(26) De
(21) 02804175.4	(22) 16.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 08.09.2004	
(86) EP 2002/012861	16.11.2002
(87) WO 2003/048584	2003/24 12.06.2003
(30) 04.12.2001	DE 10159511
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • TAUCHPUMPENANORDNUNG MIT EINEM SCHWIMMERSCHALTER • SUBMERSIBLE PUMP ASSEMBLY WITH FLOAT SWITCH • ENSEMBLE POMPE SUBMERSIBLE AVEC INTERRUPTEUR A FLOTTEUR
(73)	GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Strasse 40, 89079 Ulm, DE
(72)	AGRAWAL, Ram, Krishna, 89231 Neu-Ulm, DE RAHMANI, Gerhard, 88483 Burgrieden-Rot, DE
F04D 17/12	→ (51) F04D 25/06
F04D 17/16	→ (51) F04D 25/06

(51) F04D 25/06	(11) 1 069 313 B1
F04D 17/12	F04D 29/58
F04D 29/04	F04D 29/12
F04D 17/16	
(25) De	(26) De
(21) 00810275.8	(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) 17.01.2001	
(30) 16.07.1999	EP 99810640
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Turboverdichter • Turbo compressor • Turbo-compresseur
(73)	MAN TURBO AG, Steinbrinkstrasse 1, 46145 Oberhausen, DE
(72)	Grob, Denis, 8002 Zürich, CH Pradetto, Jean-Claude, 8049 Zürich, CH Dessibourg, Dominique, 8064 Zürich, CH
(74)	Radünz, Ingo, et al, Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE
F04D 29/04	→ (51) F04D 25/06
F04D 29/12	→ (51) F04D 25/06
(51) F04D 29/42	(11) 1 411 249 B1
F04D 29/62	
(25) De	(26) De
(21) 03022413.3	(22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 21.04.2004	
(30) 15.10.2002	DE 10247956
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Kreiselpumpeneinheit • Pump unit • Unité de pompage
(73)	TUCHENHAGEN GmbH, Am Industriepark 2-10, 21514 Büchen, DE
(72)	Pawlik, Markus, 21514 Büchen, DE Ludwig, Maico, 24626 Gross-Kummerfeld, DE
F04D 29/42	→ (51) F16B 37/06
F04D 29/58	→ (51) F04D 25/06
F04D 29/62	→ (51) F04D 29/42
F04D 29/62	→ (51) F16B 37/06
F15B 11/16	→ (51) F15B 13/02
(51) F15B 11/22	(11) 1 273 806 B1
(25) De	(26) De
(21) 02014500.9	(22) 29.06.2002
(84) CH DE FR IT LI	
(43) 08.01.2003	
(30) 04.07.2001	DE 10132437
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Hubvorrichtung mit Synchronisationsvorrichtung • Lifting device with synchronisation device • Dispositif de levage avec dispositif de synchronisation
(73)	ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72)	Ludwig, Peter, 72072 Tübingen, DE Schiferle, Christoph, 70193 Stuttgart, DE
(74)	Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE
(51) F15B 13/02	(11) 1 245 834 B1
F15B 11/16	
(25) De	(26) De
(21) 02005603.2	(22) 12.03.2002
(84) DE FR GB IT	
(43) 02.10.2002	
(30) 29.03.2001	DE 10115650

- (54) • *Hydraulische Steuereinrichtung mit Priorität*
• *Priority hydraulic control device*
• *Dispositif de commande hydraulique avec priorité*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Olbrich, Gottfried, 74383 Sachsenheim, DE
- (74) Thüerer, Andreas, Bosch Rexroth AG Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

F15B 13/043 → (51) F16D 27/00

F15B 13/044 → (51) F16D 27/00

- (51) **F15B 15/26** (11) **1 180 603 B1**
B25B 5/08 B25B 5/06
- (25) De (26) De
- (21) 01118648.3 (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) 20.02.2002
- (30) 09.08.2000 DE 10038760
- (54) • *Stützelement*
• *Support member*
• *Élément support*
- (73) Ludwig Ehrhardt GmbH, Römheldstrasse 1-5, 35321 Laubach, DE
- (72) Fischer, David, 63743 Aschaffenburg, DE
- (74) von Ahsen, Erwin-Detlef, et al, von Ahsen, Nachtwey & Kollegen Postfach 10 77 40, 28077 Bremen, DE

- (51) **F15B 15/28** (11) **1 284 372 B1**
(25) Sv (26) En
- (21) 02445099.1 (22) 25.07.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.02.2003
- (30) 15.08.2001 SE 0102723
- (54) • *Druckmittelzylinder und Positionsanzeigergerät*
• *Pressure fluid cylinder and position indicating device*
• *Vérin à pression fluide et dispositif d'indicateur de position*
- (73) Bosch Rexroth Technik AB, Varuvägen 7, Älvsjö, 125 81 Stockholm, SE
- (72) Granberg, Rune, 125 43 Älvsjö, SE
- (74) Janson, Ronny, et al, Ehrmer & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **F15B 18/00** (11) **0 982 503 B1**
F15B 20/00
- (25) Es (26) En
- (21) 99500152.6 (22) 23.08.1999
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 01.03.2000
- (30) 24.08.1998 ES 9801795

- (54) • *Servobetätigter Kolben mit autarker, hydromechanischer Meldung*
• *Servo-actuated piston with self-contained hydromechanical detection*
• *Piston à servocommande avec détection hydromécanique autonome*
- (73) Industria de Turbo Propulsores S.A., Parque Tecnológico No. 300, 48170 Zamudio (Vizcaya), ES
- (72) Alvarez Garcia, José Javier, 28044 Madrid, ES
- (74) Davila Baz, Angel, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES

F15B 20/00 → (51) F15B 18/00

F16B 5/02 → (51) F16B 43/00

- (51) **F16B 7/04** (11) **1 298 329 B1**
(25) Ja (26) En
- (21) 02724776.6 (22) 13.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.04.2003
- (86) JP 2002/004625 13.05.2002
- (87) WO 2002/093022 2002/47 21.11.2002
- (30) 15.05.2001 JP 2001144048

- (54) • *ROHRVERBINDUNG UND DIESE VERWENDE ANORDNUNG*
• *PIPE JOINT AND ASSEMBLY USING THE PIPE JOINT*
• *RACCORD DE TUBES ET ENSEMBLE METTANT EN OEUVRE CELUI-CI*
- (73) Sekisui Jushi Kabushiki Kaisha, 4-4, Nishi Tenma 2-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-0047, JP TAKIRON CO., LTD., 3-13, Azuchimachi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0052, JP
- (72) NAKAHORI, Hiroyuki, c/o SEKISUI JUSHI KK, Osaka-shi, Osaka 530-0047, JP HIROOKA, Tomoaki, c/o TAKIRON CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 541-0052, JP
- (74) Harland, Linda Jane, c/o Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

F16B 7/04 → (51) A47H 1/10

- (51) **F16B 9/02** (11) **1 346 158 B1**
F16L 3/123
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01272209.6 (22) 20.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.09.2003
- (86) IB 2001/002632 20.12.2001
- (87) WO 2002/052160 2002/27 04.07.2002
- (30) 22.12.2000 FR 0017010
15.05.2001 FR 0106354
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN EINES GEGENSTANDES AUF EINER PLATTE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR FIXING AN OBJECT TO A PLATE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE FIXATION D'UN OBJET A UNE PLAQUE*
- (73) SOFANOU S.A., Zone Industrielle, 25340 Anteuil, FR
- (72) LECUPPE, Thomas, F-25660 Montfaucon, FR
- (74) Gaglione, Renaud, Cabinet Michel Moins, 13, chemin du Levant, 01210 Ferney-Voltaire, FR

F16B 19/10 → (51) A47H 1/10

- (51) **F16B 21/02** (11) **1 461 536 B1**
(25) De (26) De
- (21) 02796634.0 (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
- (43) 29.09.2004
- (86) EP 2002/014271 14.12.2002
- (87) WO 2003/060336 2003/30 24.07.2003
- (30) 29.12.2001 DE 10164441
- (54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT ZUM EINSETZEN IN EIN LANGLOCH EINER TRÄGERPLATTE*
• *FIXING ELEMENT FOR INSERTING INTO A LONGITUDINAL CAVITY OF A CARRIER PLATE*
• *ELEMENT DE FIXATION DESTINE A ETRE INSERE DANS UN TROU OBLONG D'UNE PLAQUE SUPPORT*
- (73) A. Raymond & Cie, 113, Cours Berriat, 38028 Grenoble, FR
- (72) GOMBERT, Stéphane, F-38640 Claix, FR

- (74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG, Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

F16B 21/07 → (51) A47H 1/10

- (51) **F16B 25/10** (11) **0 918 165 B1**
B21H 3/02 B21K 1/56
- (25) En (26) En
- (21) 98402888.6 (22) 20.11.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 26.05.1999
- (30) 20.11.1997 AU PP970476
- (54) • *Befestigungsschraube und Verfahren zur Herstellung*
• *Fastening screw and method of forming same*
• *Vis de fixation procédé pour sa fabrication*
- (73) W.A. Deutscher Pty. Ltd., 600 South Road Moorabbin, Victoria 3189, AU
- (72) Roberts, David James Alexander, Mornington, Victoria 3931, AU
- (74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

- (51) **F16B 33/02** (11) **1 297 266 B1**
F16B 37/12
- (25) En (26) En
- (21) 01944826.5 (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) 02.04.2003
- (86) CA 2001/000875 14.06.2001
- (87) WO 2001/098672 2001/52 27.12.2001
- (30) 20.06.2000 US 212673 P
- (54) • *SICH SELBST AUSRICHTENDES HOCHBE-LASTBARKEITSSCHRAUBSYSTEM*
• *SELF ADJUSTING, HIGH STRENGTH, SCREW SYSTEM*
• *SYSTEME DE VIS AUTOREGULATEUR A RESISTANCE ELEVÉE*
- (73) Unsworth, John D., Suite 107, 7 Innovation Drive Flamborough, Ontario L9H 7H9, CA Waram, Thomas, Suite 107, 7 Innovation Drive Flamborough, Ontario L9H 7H9, CA
- (72) Unsworth, John D., Ontario L9H 7H9, CA Waram, Thomas, Ontario L9H 7H9, CA
- (74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

F16B 37/04 → (51) F16B 43/00

- (51) **F16B 37/06** (11) **1 354 142 B1**
F04D 29/62 F04D 29/42
- (25) En (26) En
- (21) 01272917.4 (22) 28.12.2001
- (84) DE DK IT
- (43) 22.10.2003
- (86) JP 2001/011629 28.12.2001
- (87) WO 2002/053925 2002/28 11.07.2002
- (30) 28.12.2000 JP 2000400974
- (54) • *PUMPE*
• *PUMP APPARATUS*
• *POMPE*
- (73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
- (72) MIYAZAKI, Yoshiaki, c/o Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP UCHIDA, Hiroshi, c/o Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP KAJIWARA, Kenichi, c/o Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP MORI, Kikuichi, c/o Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP MORITA, Chitoshi, c/o Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer, Patentanwälte,
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F16B 37/12 → (51) F16B 33/02

F16B 39/24 → (51) F16B 39/282

(51) **F16B 39/282** (11) **1 286 064 B1**
F16B 39/24 F16B 43/00
(25) En (26) En
(21) 02252350.0 (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) 26.02.2003
(30) 20.08.2001 US 933312
(54) • Sperrhalterungsvorrichtung
• Locking fastener assembly
• Dispositif d'attache de blockage
(73) MacLEAN-FOGG COMPANY, 1000 Allanson Road,
Mundelein, IL 60060, US
(72) Harris, David A, Fulton, Illinois 61252, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **F16B 43/00** (11) **1 262 670 B1**
F16B 5/02 F16B 37/04
(25) En (26) En
(21) 02253707.0 (22) 27.05.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.12.2002
(30) 31.05.2001 US 871127
(54) • Anordnung aus einem Befestigungselement
und einer Unterlegscheibe
• Fastener and washer assembly
• Ensemble constitué par un élément de fixation
et une rondelle
(73) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue
Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Anderson, Jeffrey D., South Elgin, Illinois 60177,
US
Homfeldt, Kent D., Elgin, Illinois 60120, US
Ward, Michael E., Geneva, Illinois 60134, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

F16B 43/00 → (51) F01M 11/04

F16B 43/00 → (51) F16B 39/282

(51) **F16C 1/26** (11) **1 312 813 B1**
(25) En (26) En
(21) 03003263.5 (22) 14.02.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 21.05.2003
(30) 14.02.1995 JP 4791095
24.02.1995 JP 5998995
06.06.1995 JP 16277995
17.07.1995 US 502938
(54) • Schutzkappe für Fahrradkabel
• Protective cap system for bicycle cable
• Capuchon de protection pour un câble de bicy-
clette
(73) SHIMANO INC., 77 Oimatsu-cho, 3-cho, Sakai,
Osaka 590-8577, JP
(72) Oda, Hiromi, Sakai, Osaka 590, JP
Okajima, Shinpei, Sakai, Osaka 590, JP
Sugimoto, Masanori, Sakai, Osaka 590, JP
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company,
Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow
G5 8PL, GB
(62) 96301016.0 / 0 727 349

(51) **F16C 11/02** (11) **1 315 911 B1**
F16C 11/04 F16C 17/10

(25) De (26) De
(21) 01953842.0 (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) 04.06.2003
(86) DE 2001/002458 09.07.2001
(87) WO 2002/004824 2002/03 17.01.2002
(30) 10.07.2000 DE 10033487
(54) • DREHLAGER-EINLEGETEIL UND DAMIT
AUFGEBAUTES LAGER
• PIVOT BEARING INSERT AND BEARING
CONSTRUCTED WITH THE SAME
• PIECE D'INSERTION POUR COUSSINET DE
PIVOTEMENT ET PALIER COMPRENANT
CETTE PIECE
(73) Janz, Joachim, Am Kraulgarten 4, 85134
Stammham, DE
(72) Janz, Joachim, 85134 Stammham, DE
(74) Helge, Reiner, Patentanwalt Feldstrasse 6, 08223
Falkenstein/V, DE

F16C 11/04 → (51) F16C 11/02

F16C 11/04 → (51) F16F 9/54

F16C 17/10 → (51) F16C 11/02

(51) **F16C 29/06** (11) **1 296 075 B1**
(25) En (26) En
(21) 02256316.7 (22) 12.09.2002
(84) DE GB
(43) 26.03.2003
(30) 20.09.2001 JP 2001286106
(54) • Linearführungsvorrichtung mit einem
Verbindungsrohr, das zwischen dem Rückführ-
kanal und der Umkehrreinrichtung angebracht
ist
• Linear motion guide unit with joint tube
between return passage and turnaround
• Unité de guide linéaire avec un tuyau de jonc-
tion disposé entre le passage de retour et le
dispositif d'inversion de direction
(73) Nippon Thompson Co., Ltd., 19-19, Takanawa
2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Matsui, Takeshi, c/o Nippon Thompson Co., Ltd.,
Kamakura-shi, Kanagawa-ken 248-0022, JP
Itabashi, Shigemasa, c/o Nippon Thompson Co.,
Ltd., Kamakura-shi, Kanagawa-ken 248-0022, JP
Ishihara, Toyohisa, c/o Nippon Thompson Co., Ltd.,
Kamakura-shi, Kanagawa-ken 248-0022, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

F16D 1/08 → (51) F16D 3/38

(51) **F16D 3/38** (11) **1 443 232 B1**
F16D 1/08
(25) En (26) En
(21) 04001707.1 (22) 27.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 04.08.2004
(30) 29.01.2003 JP 2003020772
(54) • Verbindungsanordnung von Wellenkörper und
Wellengelenk
• Coupling structure of shaft body and shaft joint
• Structure d'accouplement de corps d'arbre et
joint d'arbre
(73) Koyo Seiko Co., Ltd., No. 5-8, Minamisemba
3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
(72) Aota, Kenichi c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Chuo-ku,
Osaka 542-0081, JP
Kinme, Shigetaka c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Chuo-
ku, Osaka 542-0081, JP

(74) Selting, Günther, Patentanwälte von Kreisler,
Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

F16D 21/04 → (51) F16D 27/00

(51) **F16D 27/00** (11) **1 229 264 B1**
F16H 61/00 F16K 31/00
F15B 13/043 F15B 13/044
F16D 21/04
(25) De (26) De
(21) 02001312.4 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 07.08.2002
(30) 26.01.2001 DE 10103426
(54) • Ansteuerinrichtung für hydraulische und/oder
mechanische Komponenten
• Control device for hydraulic and/or mechanical
components
• Dispositif de commande pour composants
hydrauliques et/ou mécaniques
(73) HYDRAULIK-RING GMBH, Am Schlossfeld 5, 97828
Marktheidenfeld, DE
(72) Trzmiel, Alfred, 72661 Grafenberg, DE
Meyer, Roland, 91154 Roth, DE
Wild, Andreas, 72669 Unterensingen, DE
(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, et al,
Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter
Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

(51) **F16D 65/12** (11) **1 275 871 B1**
C04B 35/573 C04B 41/00
(25) De (26) De
(21) 02012288.3 (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) 15.01.2003
(30) 13.07.2001 DE 10134059
(54) • Oxidationsgeschützte Bremsscheibe
• Brake disc protected from oxidation
• Disque de frein protégé de l'oxydation
(73) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Martin, Roland, 73432 Aalen, DE

(51) **F16D 65/12** (11) **1 396 653 B1**
(25) De (26) De
(21) 03014781.3 (22) 28.06.2003
(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) 10.03.2004
(30) 05.09.2002 DE 10241031
(54) • Bremsscheibe
• Brake disc
• Disque de frein
(73) BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674
Wiehl, DE
(72) Siebel, Reiner, 53804 Much, DE
(74) Christophersen & Partner, Patentanwälte
Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

F16D 69/00 → (51) B66B 5/24

F16F 7/10 → (51) G10K 11/178

(51) **F16F 7/108** (11) **1 384 916 B1**
(25) It (26) Fr
(21) 03016867.8 (22) 24.07.2003
(84) DE FI FR
(43) 28.01.2004
(30) 25.07.2002 IT GE20020068
(54) • Vorrichtung aus hängenden Kastenmodulen
zur Schwingungsdämpfung und Herstellungs-
verfahren
• Device with hanging modular boxes for damp-
ing of vibrations and manufacturing method

- Dispositif à boîtes modulaires suspendues, apte à amortir les vibrations et procédé de réalisation
- (73) IMPRESA MARINONI srl, 26 int.B Via Tagliolini, 16152 Genova, IT
(72) Ronco, Romeo, 16124 Genova, IT
(74) Maritano Maello, Giovanna, Via Granello 5/10, 16121 Genova, IT

(51) **F16F 9/02** (11) **1 288 525 B1**
A47C 1/024

- (25) De (26) De
(21) 02016015.6 (22) 18.07.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.03.2003
(30) 03.09.2001 DE 10142884
(54) • Auslöseeinrichtung für ein blockierbares Kolben-Zylinderaggregat
• Release mechanism for a blockable piston-cylinder-aggregate
• Mécanisme de déclenchement pour un agrégat à piston-cylindre blocable
- (73) Stabilus GmbH, Wallersheimer Weg 100, D-56070 Koblenz, DE
(72) Knopp, Axel, 56337 Eitelborn, DE
(74) Klein, Thomas, Wackernheimer Strasse 27, 55262 Heidesheim, DE

(51) **F16F 9/04** (11) **1 355 079 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03002426.9 (22) 05.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.10.2003
(30) 16.04.2002 DE 10216750
(54) • Schauchrollbalg-Luftfeder
• Rolling lobe air spring
• Ressort pneumatique à soufflet roulant
- (73) ContiTech Luftfedersysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Stöter, Bernd, 30880 Laatzen, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

F16F 9/30 → (51) C10M 107/50

(51) **F16F 9/54** (11) **1 270 990 B1**

- F16C 11/04
(25) De (26) De
(21) 02012864.1 (22) 11.06.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.01.2003
(30) 27.06.2001 DE 10130932
(54) • Befestigungsvorrichtung für einen Linearantrieb
• Fastening device for a linear actuator
• Dispositif de fixation pour un actionneur linéaire
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Amrhein, Frank, 71069 Sindelfingen, DE
Schenk, Bernhard, 71034 Böblingen, DE

(51) **F16G 5/16** (11) **1 440 252 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02800612.0 (22) 09.10.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 28.07.2004
(86) EP 2002/011307 09.10.2002
(87) WO 2003/031841 2003/16 17.04.2003
(30) 09.10.2001 IT T020010956
10.04.2002 IT T020020314
(54) • RIEMEN FÜR STUFENLOSES GETRIEBE

- A BELT FOR A CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION
- COURROIE POUR TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE

- (73) DAYCO EUROPE S.r.l., Via Papa Leone XIII, 45 Frazione Scalo, 66013 Chieti, IT
(72) LOLLI, Sergio, I-63100 Ascoli Piceno, IT
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16H 1/22 → (51) F16H 48/00

(51) **F16H 3/72** (11) **1 170 526 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01116005.8 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.01.2002
(30) 07.07.2000 IT GE000092
(54) • Stufenloses Getriebe
• Stepless speed change gear
• Transmission à variation continue
- (73) Chigi, Matteo, Dr., Via Fabio Garelli n. 5/9, 16155 Genova, IT
(72) Chigi, Matteo, Dr., 16155 Genova, IT
(74) Sergio, Stefano, et al, Studio di Consulenza Tecnica Via L. Lanfranchi n.5/10 s.s., 16121 Genova, IT

(51) **F16H 9/24** (11) **0 989 334 B1**

- F16H 55/30
(25) En (26) En
(21) 99307366.7 (22) 16.09.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 29.03.2000
(30) 21.09.1998 US 101212 P
03.09.1999 US 389452
(54) • Kettenrad für phasiierte Mehrwellenkettensysteme
• Sprocket for multiple axis phased chain systems
• Pignon pour systèmes à chaîne à arbres multiplesphasés
- (73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) Mott, Philip J., Dryden, New York 13053, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **F16H 19/00** (11) **1 360 433 B1**

- (25) De (26) De
(21) 01984710.2 (22) 14.12.2001
(84) DE FR IT SE
(43) 12.11.2003
(86) DE 2001/004759 14.12.2001
(87) WO 2002/063183 2002/33 15.08.2002
(30) 05.02.2001 DE 10105032
(54) • STELLANTRIEB MIT BEGRENZTER STELLSTRECKE UND NOT-ENTKOPPLUNG
• ACTUATOR WITH LIMITED TRAVEL AND EMERGENCY UNCOUPLING
• MECANISME DE COMMANDE A DISTANCE DE COMMANDE LIMITEE ET SYSTEME DE DECOUPLAGE D'URGENCE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) NEUBAUER, Achim, 76547 Sinzheim-Vormberg, DE
ASCHOFF, Joerg, 77815 Buehl, DE
DILGER, Werner, 77815 Buehl, DE
PIERENKEMPER, Rolif, 77830 Bühlertal, DE
BOLZ, Martin-Peter, 77815 Buehl, DE

- (51) **F16H 25/24** (11) **1 457 710 B1**
(25) De (26) De
(21) 04005527.9 (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

- (43) 15.09.2004
(30) 14.03.2003 CH 4232003
(54) • Linearantrieb mit einer Notverstelleinrichtung
• Linear actuator with emergency adjustment device
• Actionneur linéaire avec dispositif d'ajustement de sécurité
- (73) AB SKF, Hornsgatan 1, 41550 Göteborg, SE
(72) Soltermann, Marcel, 4244 Röschenz, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **F16H 37/02** (11) **1 173 692 B1**

- B60K 6/10
(25) En (26) En
(21) 99941253.9 (22) 24.04.1999
(84) DE ES FR GB NL SE
(43) 23.01.2002
(86) EP 1999/002843 24.04.1999
(87) WO 1999/056039 1999/44 04.11.1999
(54) • GETRIEBESYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• TRANSMISSION SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE
• SYSTEME DE TRANSMISSION, EN PARTI-CULIER POUR VEHICULE A MOTEUR
- (73) DTI Group B.V., Horsten 1 MMP 1.42, 5612 AX Eindhoven, NL
(72) VAN DRUTEN, Roell, Marie, NL-5612 CR Eindhoven, NL
MUSSAEUS, Marc, André, NL-5643 BX Eindhoven, NL
VROEMEN, Bas, Gerard, NL-5611 TG Eindhoven, NL
SERRARENS, Alexander, Franciscus, Anita, NL-5643 KK EINDHOVEN, NL
VEENHUIZEN, Pieter, Abraham, NL-5051 ED Goirle, NL
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabants Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

F16H 37/06 → (51) F16H 48/00

(51) **F16H 37/08** (11) **1 106 870 B1**

- F16H 61/00
(25) En (26) En
(21) 00126279.9 (22) 01.12.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 13.06.2001
(30) 01.12.1999 JP 34212799
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Antrieb eines Flugzeuggenerators mit konstanter Geschwindigkeit
• Method and apparatus for driving an aircraft generator at constant speed
• Méthode et appareil d'entraînement d'une génératrice d'avion à vitesse constante
- (73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
NSK Ltd., Nisei Bldg., 1-6-3, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo-To, JP
(72) Goi, Tatsuhiko, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Kawakami, Koji, Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Tanaka, Kenichiro, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Isano, Takayuki, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
Machida, Hisashi, c/o NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP

lto, Hiroyuki, c/o NSK Ltd., Fujisawa-shi,
Kanagawa-ken, JP
Miyata, Shinji, c/o NSK Ltd., Fujisawa-shi,
Kanagawa-ken, JP
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und
Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476
München, DE

(51) **F16H 48/00** (11) **1 279 867 B1**
F16H 1/22 F16H 37/06
(25) De (26) De
(21) 02000580.7 (22) 10.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 29.01.2003
(30) 18.07.2001 DE 10134245
(54) • *Getriebe mit Leistungs aufteilung*
• *Power-split-transmission*
• *Transmission à division de puissance*
(73) Winergy AG, Im Industriepark 2, 46562 Voerde, DE
(72) Hulshof, Frans, 7102 KW-Winterswijk, NL
(74) Radünz, Ingo, et al, Schumannstrasse 100, 40237
Düsseldorf, DE

F16H 55/30 → (51) F16H 9/24

F16H 61/00 → (51) F16D 27/00

F16H 61/00 → (51) F16H 37/08

(51) **F16H 61/12** (11) **1 439 331 B1**
(25) En (26) En
(21) 04009593.7 (22) 09.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 21.07.2004
(30) 31.07.2000 JP 2000231143
(54) • *Fahrzeuggetriebe und Verfahren zu dessen*
Steuerung
• *Transmission for a vehicle and method of con-*
trolling the same
• *Transmission pour un véhicule et méthode*
pour la commander
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Ogawa, Shinji, Toyota-shi, Aichi-ken 4718571, JP
Suga, Shojiro, Toyota-shi, Aichi-ken 4718571, JP
Ohi, Takao, Toyota-shi, Aichi-ken 4718571, JP
Watanabe, Atsushi, Toyota-shi, Aichi-ken
4718571, JP
Yamamoto, Kazuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken
4718571, JP
Yoshikawa, Katsuhisa, Toyota-shi, Aichi-ken
4718571, JP
Nakao, Michiaki, Toyota-shi, Aichi-ken 4718571,
JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 01116546.1 / 1 178 245

(51) **F16H 61/12** (11) **1 439 332 B1**
(25) En (26) En
(21) 04009594.5 (22) 09.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 21.07.2004
(30) 31.07.2000 JP 2000231143
(54) • *Fahrzeuggetriebe*
• *Transmission for a vehicle*
• *Transmission pour un véhicule*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Ogawa, Shinji, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Suga, Shojiro, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Ohi, Takao, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Watanabe, Atsushi, Toyota-shi Aichi-ken,
471-8571, JP
Yamamoto, Kazuhiro, Toyota-shi Aichi-ken,
471-8571, JP

Yoshikawa, Katsuhisa, Toyota-shi Aichi-ken,
471-8571, JP
Nakao, Michiaki, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571,
JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 01116546.1 / 1 178 245

(51) **F16H 61/12** (11) **1 439 335 B1**
(25) En (26) En
(21) 04009599.4 (22) 09.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 21.07.2004
(30) 31.07.2000 JP 2000231143
(54) • *Fahrzeuggetriebe und Verfahren zu dessen*
Steuerung
• *Transmission for a vehicle and method of con-*
trolling the same
• *Transmission pour un véhicule et méthode*
pour la commander
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Ogawa, Shinji, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Suga, Shojiro, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Ohi, Takao, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Watanabe, Atsushi, Toyota-shi Aichi-ken,
471-8571, JP
Yamamoto, Kazuhiro, Toyota-shi Aichi-ken,
471-8571, JP
Yoshikawa, Katsuhisa, Toyota-shi Aichi-ken,
471-8571, JP
Nakao, Michiaki, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571,
JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 01116546.1 / 1 178 245

F16H 63/20 → (51) F16H 63/34

(51) **F16H 63/34** (11) **1 245 872 B1**
F16H 63/36
(25) De (26) De
(21) 02003620.8 (22) 16.02.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 02.10.2002
(30) 28.03.2001 DE 10115354
(54) • *Schaltvorrichtung für ein*
Zahnradwechselgetriebe, insbesondere für
Kraftfahrzeuge
• *Shift actuator for a change-speed gearbox,*
particularly for vehicles
• *Dispositif de commande de boîtes de vitesses,*
notamment pour véhicule automobile
(73) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074
Herzogenaurach, DE
(72) Steinberger, Wolfgang, 91074 Herzogenaurach, DE
Krämer, Klaus, 91460 Baudenbach, DE
Trissler, Arnold, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) **F16H 63/34** (11) **1 412 662 B1**
F16H 63/20
(25) De (26) De
(21) 02754927.8 (22) 23.07.2002
(84) DE
(43) 28.04.2004
(86) EP 2002/008179 23.07.2002
(87) WO 2003/012320 2003/07 13.02.2003
(30) 28.07.2001 DE 10137068
(54) • *SCHALTEINRICHTUNG FÜR EIN MEHRSTU-*
FIGES SCHALTGETRIEBE
• *SHIFTING DEVICE FOR A MULTI-STEP*
MANUAL TRANSMISSION
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION POUR*
BOITE DE VITESSES CLASSIQUE A ETA-
GES MULTIPLES

(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038
Friedrichshafen, DE
(72) RONGE, Ludger, 88097 Eriskirch, DE

F16H 63/36 → (51) F16H 63/34

F16J 1/00 → (51) B05B 11/00

(51) **F16J 15/08** (11) **1 180 620 B1**
(25) En (26) En
(21) 01117653.4 (22) 25.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 20.02.2002
(30) 07.08.2000 JP 2000238757
(54) • *Zylinderkopfdichtung mit partieller Dichtbe-*
schichtung
• *Cylinder head gasket with partial seal coating*
• *Joint de culasse avec revêtement d'étanchéité*
partiel
(73) ISHIKAWA GASKET CO. LTD., 5-5 Toranomon
2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Inamura, Susumu, Ishikawa Gasket Co., Ltd.,
Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE

(51) **F16J 15/32** (11) **1 257 754 B1**
(25) De (26) De
(21) 01998758.5 (22) 22.11.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.11.2002
(86) DE 2001/004410 22.11.2001
(87) WO 2002/044597 2002/23 06.06.2002
(30) 30.11.2000 DE 10059759
(54) • *DICHTELEMENT*
• *SEALING ELEMENT*
• *ELEMENT D'ETANCHEITE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) MEIER, Helmut, 77871 Renchen, DE
WOLFGARTEN, Sven, 77855 Oberachen, DE
MEYER, Christian, 76228 Karlsruhe-Wolfartsweiler,
DE

F16K 1/22 → (51) F23L 11/02

(51) **F16K 1/38** (11) **1 197 691 B1**
F16K 1/46
(25) De (26) De
(21) 01890294.0 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 17.04.2002
(30) 16.10.2000 AT 17672000
(54) • *Ventil, insbesondere Befüllventil*
• *Fill valve*
• *Soupape de remplissage*
(73) Ventrex Automotive GmbH, Johann Sebastian
Bach-Strasse 1, 8010 Graz, AT
(72) Patsch, Andreas, Dipl.-Ing., 8042 Graz, AT
(74) Wildhack, Helmut, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing.
Dr. Helmut Wildhack Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Jellinek
Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

F16K 1/46 → (51) F16K 1/38

(51) **F16K 11/074** (11) **1 238 219 B1**
B01D 35/12
(25) En (26) En
(21) 00991757.6 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(86) US 2000/042231 22.11.2000
(87) WO 2001/040688 2001/23 07.06.2001

- (30) 01.12.1999 US 452256
- (54) • DREHSCHIEBER- MEHRWEGVENTIL
• FLUID-DIRECTING MULTI-PORT ROTARY VALVE
• VALVE ROTATIVE MULTIVOIE DIRIGEANT LES FLUIDES
- (73) CALGON CARBON CORPORATION, 500 Calgon Carbon Drive Pittsburgh, Pennsylvania 15205, US
- (72) AHLGREN, Brad, Kevin, Apollo Beach, FL 33572, US
SNYDER, Charles, B., Lakeland, FL 33813, US
FAWAZ, Ismail, Wexford, Pennsylvania 15090, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- F16K 11/074** → (51) B01D 21/02
-
- F16K 11/076** → (51) B01D 21/02
-
- F16K 15/00** → (51) A61M 39/24
-
- (51) **F16K 31/00** (11) **1 353 100 B1**
F02M 59/46 F02M 63/02
F02M 59/36
- (25) De (26) De
(21) 03006903.3 (22) 26.03.2003
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 15.10.2003
- (30) 12.04.2002 DE 10216153
- (54) • Drosselventil für Einspritzvorrichtungen
• Throttle valve for fuel injection devices
• Soupape d'étranglement pour systèmes d'injection
- (73) HYDRAULIK-RING GMBH, Weberstrasse 17, 72622 Nürtingen, DE
- (72) Trzmiel, Alfred, 72661 Grafenberg, DE
Neuhaus, Rolf Dr., 97816 Lohr, DE
Zapf, Friedrich, 97753 Karlstadt, DE
- (74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE
-
- F16K 31/00** → (51) F16D 27/00
-
- F16K 31/08** → (51) F23L 11/02
-
- (51) **F16K 35/02** (11) **1 292 788 B1**
(25) En (26) En
(21) 00983586.9 (22) 27.12.2000
- (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) PL 2000/000106 27.12.2000
- (87) WO 2001/098698 2001/52 27.12.2001
- (30) 21.06.2000 PL 34097400
- (54) • AKTIVIERUNGSMECHANISMUS MIT SCHLÜSSEL FÜR KUGELVENTIL
• A SPANNER FOR A BALL VALVE
• CLE POUR ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE
- (73) Zakład Urządzeń Gazowniczych "Gazomet", Spółka z o.o., ul. Sarnowska 2, 63-900 Rawicz, PL
- (72) KAPCZYNSKI, Przemysław, PL-60-688 Poznań, PL
WROBLEWSKI, Marek, PL-63-900 Rawicz, PL
WŁODARCZYK, Marian, PL-63-900 Rawicz, PL
- (74) Walther, Robert, Patentanwälte Walther & Hinz, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE
-
- F16K 35/04** → (51) A61M 39/22
-
- F16L 3/123** → (51) F16B 9/02
-
- (51) **F16L 11/16** (11) **1 440 269 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02795324.9 (22) 16.10.2002
- (84) DK FR GB
- (43) 28.07.2004
- (86) FR 2002/003547 16.10.2002
- (87) WO 2003/036152 2003/18 01.05.2003
- (30) 24.10.2001 FR 0113748
- (54) • FLEXIBLE RÖHRENFÖRMIGE LEITUNG FÜR DEN TRANSPORT VON KOHLENWASSERSTOFFEN MIT EINEM GERIPPE BESTEHEND AUS EINEM MIT EINEM EISENBAND GEHEFTETEN LÄNGLICHEN ELEMENT
• FLEXIBLE TUBULAR PIPE FOR HYDROCARBON TRANSPORT WITH CARCASS CONSISTING OF AN ELONGATED ELEMENT STAPLED WITH A BAND IRON
• CONDUITE TUBULAIRE FLEXIBLE POUR LE TRANSPORT D'HYDROCARBURES A CARCASSE CONSTITUEE D'UN ELEMENT ALLONGE ENROULE AGRAFE PAR UN FEUILLARD
- (73) Technip France, ZAC Danton, 6-8, allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR
- (72) JUNG, Patrice, Joel, Louis, F-76940 La Mailleraye sur Seine, FR
DUPOIRON, François, F-76360 Barentin, FR
- (74) Bertrand, Didier, et al, S.A. FEDIT-LORIOT et autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
-
- (51) **F16L 25/00** (11) **1 286 097 B1**
(25) De (26) De
(21) 02016463.8 (22) 23.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 26.02.2003
- (30) 22.08.2001 DE 20113861 U
- (54) • Verbindung zwischen dem Ende eines schraubenlinienförmig gewellten Metallrohres mit einem Anschlussstück
• Connection between the end of a helically corrugated metal pipe and a fitting
• Connexion entre l'extrémité d'un tuyau métallique ondulé en hélice et un raccord
- (73) BRUGG Rohr AG, Holding, Klosterzelgstrasse 28, 5200 Brugg, CH
- (72) Homann, Jörn, Dipl.-Ing., 30655 Hannover, DE
-
- (51) **F16L 33/01** (11) **1 478 871 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03720610.9 (22) 10.02.2003
- (84) FR GB IT
- (43) 24.11.2004
- (86) FR 2003/000414 10.02.2003
- (87) WO 2003/071179 2003/35 28.08.2003
- (30) 20.02.2002 FR 0202155
- (54) • SCHLAUCHSTUECK MIT GERAET ZUM ERFASSEN DER BEWEGUNG EINER ROHRLEITUNGSSCHICHT, UND ZUGEHÖRIGE ROHRLEITUNG
• END PIECE COMPRISING A FLEXIBLE PIPE, WHICH IS DESIGNED TO DETECT THE MOVEMENT OF A PIPE LAYER, AND THE ASSOCIATED PIPE
• EMBOUT INSTRUMENTE DE CONDUITE FLEXIBLE ADAPTE A LA DETECTION DU DEPLACEMENT D'UNE COUCHE DE CONDUITE, ET CONDUITE ASSOCIEE
- (73) Technip France, ZAC Danton, 6-8, allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR
- (72) LEMBEYE, Philippe, F-76380 Montigny, FR
- (74) Bertrand, Didier, et al, S.A. FEDIT-LORIOT et autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
-
- (51) **F16L 33/08** (11) **1 351 005 B1**
(25) De (26) De
(21) 02015824.2 (22) 16.07.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 08.10.2003
- (30) 03.04.2002 DE 10214663
- (54) • Schneckengewindeschelle
• Worm drive clamp
• Collier de serrage à vis tangente
- (73) Rasmussen GmbH, Edisonstrasse 4, 63477 Maintal, DE
- (72) Keller, Werner, 63477 Maintal, DE
Mann, Stephan, 63599 Bieber, DE
Redemann, Hartmut, 63454 Hanau, DE
Stichel, Willi, 63477 Maintal, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE
-
- (51) **F16L 37/084** (11) **1 070 899 B1**
(25) En (26) En
(21) 00306201.5 (22) 20.07.2000
- (84) FR
- (43) 24.01.2001
- (30) 21.07.1999 JP 20610799
07.06.2000 JP 2000170560
- (54) • Verbindungsstruktur
• Connecting structure
• Structure de connexion
- (73) TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD., 1, Higashi 3-chome Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
- (72) Kawasaki, Minoru, Komaki-shi, Aichi-ken 485-0007, JP
Kasahara, Kazuhito, Komaki-shi, Aichi-ken 485-0013, JP
Miyajima, Atsuo, Inuyama-shi, Aichi-ken 484-0894, JP
Sakazaki, Kazushige, Komaki-shi, Aichi-ken 485-0831, JP
- (74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **F16L 59/02** (11) **1 143 189 B1**
(25) De (26) De
(21) 01106902.8 (22) 20.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- MK
- (43) 10.10.2001
- (30) 05.04.2000 DE 10016800
- (54) • Isolierungsanordnung für mit heissen Gasen durchströmte Schächte
• Insulating device for conduits conveying hot gases
• Dispositif d'isolation pour conduites de transport de gaz chaud
- (73) KAEFER Isoliertechnik GmbH & Co. KG, Bürgermeister-Smidt-Strasse 70, 28195 Bremen, DE
- (72) Marwege, Hennig, Dr., 28357 Bremen, DE
Nordholt, Jörg, 28719 Bremen, DE
Navarro, Marcial, 28205 Bremen, DE
Wermuth, Ernst, 28279 Bremen, DE
Tonne, Stephan, 28279 Bremen, DE
Haider, Josef, 28201 Bremen, DE
Heuermann, Thomas, 27777 Ganderkesse, DE
Naumann, Uwe, 28329 Bremen, DE
- (74) von Ahnsen, Erwin-Detlef, et al, von Ahnsen, Nachtwey & Kollegen Postfach 10 77 40, 28077 Bremen, DE
-
- (51) **F16M 11/24** (11) **1 312 852 B1**
F16M 13/02
(25) De (26) De
(21) 02025804.2 (22) 18.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 21.05.2003
- (30) 19.11.2001 DE 20118841 U

- (54) • *System zur Bildung einer Standwand für Flachbildschirmgeräte*
• *Device for forming a support wall for flat panel displays*
• *Dispositif pour la formation d'une paroi support pour écrans plats*
- (73) Novus Sträter GmbH, Eisenweg 8, 58540 Meinerzhagen, DE
- (72) Sträter, Uwe, 58540 Meinerzhagen, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Theodor-Heuss-Ring 1-3, 50668 Köln, DE

F16M 13/02 → (51) F16M 11/24

- (51) **F16P 1/06** (11) **1 277 010 B1**
A61F 9/06
- (25) De (26) De
- (21) 01914945.9 (22) 03.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (43) 22.01.2003
- (86) CH 2001/000213 03.04.2001
- (87) WO 2001/081819 2001/44 01.11.2001
- (30) 22.04.2000 CH 794002000
- (54) • *BLENDSCHUTZVORRICHTUNG*
• *ANTI-GLARE PROTECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE L'EBLOUISSEMENT*
- (73) OPTREL AG, Industriestrasse 2, 9630 Wattwil, CH
- (72) SCHINDELE, Ronald, CH-9200 Gossau, CH
- (74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

- (51) **F21V 1/00** (11) **1 495 258 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03732209.6 (22) 09.04.2003
- (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) 12.01.2005
- (86) DE 2003/001163 09.04.2003
- (87) WO 2003/087659 2003/43 23.10.2003
- (30) 10.04.2002 DE 10215744
- (54) • *FLACHE LEUCHTE*
• *FLAT LIGHTING FIXTURE*
• *LUMINAIRE PLAT*
- (73) Grimmeisen Vertriebs GmbH, Äussere Lohe 2, 83512 Wasserburg a. Inn, DE
- (72) GRIMMEISEN, Gerhard, 83527 Haag i. OB, DE
- (74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

F21V 5/00 → (51) B60Q 1/12

F21V 11/14 → (51) F21V 13/10

- (51) **F21V 13/10** (11) **1 225 390 B1**
F21V 11/14 F21W 131/405
- (25) De (26) De
- (21) 01101239.0 (22) 19.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 24.07.2002
- (54) • *Innenleuchte, insbesondere zur Beleuchtung von Warenpräsentationsflächen*
• *Interior lamp, in particular for illuminating good displays*
• *Lampe intérieure, en particulier pour illuminer des présentoirs de marchandise*
- (73) BÄ*RO GmbH & Co. KG, Wolfstall 54-56, 42799 Leichlingen, DE
- (72) Kirsten, Martin, Dr.Dipl.-Ing., 51399 Burscheid, DE

- (74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

F21V 14/04 → (51) B60Q 1/12

F21W 131/405 → (51) F21V 13/10

F22B 35/00 → (51) F28F 27/00

F23C 6/04 → (51) B01D 53/94

F23C 11/00 → (51) B01D 53/94

F23G 7/06 → (51) B01D 53/56

- (51) **F23L 11/02** (11) **1 102 006 B1**
F23L 13/02 F16K 1/22
F16K 31/08
- (25) En (26) En
- (21) 00310202.7 (22) 16.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.05.2001
- (30) 19.11.1999 GB 9927286
- (54) • *Verbesserungen in Bezug auf Ventilsteuerung*
• *Improvements in or relating to valve control*
• *Amelioration pour la régulation des clapets*
- (73) Euroheat Distributors (H.B.S.) Ltd., Unit 2, Court Farm Business Park Bishops Frome, Worcestershire WR6 5AY, GB
- (72) Holden, Simon Nicholas, Suckley, Worcester WR6 5DF, GB
- Nunn, Nigel Paul, Leominster HR6 8QT, GB
- (74) Mosey, Stephen George, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

F23L 13/02 → (51) F23L 11/02

- (51) **F24C 7/04** (11) **1 306 620 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02356207.7 (22) 21.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 02.05.2003
- (30) 23.10.2001 FR 0113684
- (54) • *Heizgerät mit Infrarotstrahlung*
• *Heater with infra-red radiation*
• *Dispositif chauffant à rayonnement infrarouge*
- (73) S.O.P.A.R.A., 4, rue du Dauphiné, 69120 Vaulx en Velin, FR
- (72) Mercier, M. Jean-Michel, 69780 St Pierre de Chandieu, FR
- Coniglio, M. Antoine, 69680 CHASSIEU, FR
- (74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet Germain & Maureau, 12 rue Boileau, 69006 Lyon Cedex, FR

- (51) **F24C 7/08** (11) **1 195 560 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01402531.6 (22) 01.10.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 10.04.2002
- (30) 03.10.2000 FR 0012586
- (54) • *Verfahren zur Beheizung einer Backofenmuffel und Ofen zur Verwendung dieses Verfahrens*
• *Method for heating a cooking chamber and oven using this method*
• *Procédé de chauffage d'une enceinte de cuisson et four mettant en oeuvre ce procédé*
- (73) Brandt Industries, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) Sauton, Jean, 45000 Orleans, FR
- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

F24C 15/10 → (51) H05B 3/74

- (51) **F24F 3/14** (11) **0 964 210 B1**
F25B 40/02
- (25) En (26) En
- (21) 99630037.2 (22) 16.04.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 15.12.1999
- (30) 11.05.1998 US 75556
- (54) • *Ventilator zur Energierückgewinnung von aufbereiteter Luft*
• *Make-up air energy recovery ventilator*
• *Ventilateur avec récupération d'énergie de l'air d'appoint*
- (73) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US
- (72) Bussjager, Ruddy C., Chittenango, New York 13037, US
- McKallip, James M., Pompey, New York 13138, US
- Miller, Lester N., East Syracuse, New York 13057, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **F25B 1/00** (11) **1 202 003 B1**
F25B 43/00 F25B 41/04
- (25) En (26) En
- (21) 01124374.8 (22) 24.10.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.05.2002
- (30) 31.10.2000 US 702349
- (54) • *Kälteanlage mit Phasentrennung*
• *Refrigeration system with phase separation*
• *Système frigorifique avec séparation de phases*
- (73) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue Racine, Wisconsin 53403, US
- (72) Vetter, Frank, 70794 Filderstadt, DE
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

F25B 6/04 → (51) F25B 41/04

F25B 9/00 → (51) F25B 41/06

F25B 40/02 → (51) F24F 3/14

- (51) **F25B 41/04** (11) **1 170 560 B1**
F25B 6/04 F25B 43/00
// B60H1/32
- (25) En (26) En
- (21) 01115653.6 (22) 03.07.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.01.2002
- (30) 06.07.2000 JP 2000205530
18.05.2001 JP 2001149707
- (54) • *Kältekreislauf mit Heissgasnebenleitungsanordnung*
• *Refrigerant cycle system with hot-gas bypass structure*
• *Système de circuit frigorifique à structure de dérivation de gaz chauds*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho Kariya-city, Aichi-pref. 488-8661, JP
- (72) Izawa, Satoshi, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- Takano, Yoshiaki, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- Kuwahara, Mikiharu, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (74) Klingseisen, Franz, et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

F25B 41/04 → (51) F25B 1/00	
(51) F25B 41/06 G05D 16/06	(11) 0 892 226 B1 F25B 9/00
(25) En	(26) En
(21) 98113280.6	(22) 16.07.1998
(84) DE FR GB	
(43) 20.01.1999	
(30) 18.07.1997 JP 19438397 18.07.1997 JP 19438497	
(54) • <i>Drucksteuerventil für Kälteanlage</i> • <i>Pressure control valve for refrigerating system</i> • <i>Soupape de commande de pression pour système frigorifique</i>	
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho Kariya-city, Aichi-pref. 488-8661, JP NIPPON SOKEN, INC., 14 Iwaya, Shimohasumi-cho Nishio-Shi, Aichi, JP	
(72) Tomatsu, Yoshitaka, Kariya-City, Aichi Pref.448-8661, JP Hotta, Teruyuki, Kariya-City, Aichi Pref.448-8661, JP Sakakibara, Hisayoshi, Kariya-City, Aichi Pref.448-8661, JP Ozaki, Yukikatsu, Nishio-shi, Aichi, JP	
(74) Klingseisen, Franz, et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE	
F25B 43/00 → (51) F25B 1/00	
F25B 43/00 → (51) F25B 41/04	
(51) F25D 11/02 F25D 17/06	(11) 0 984 230 B1 F25D 29/00
(25) En	(26) En
(21) 99123297.6	(22) 11.11.1995
(84) DE FR GB	
(43) 08.03.2000	
(30) 11.11.1994 KR 2947894 17.11.1994 KR 3032294 17.11.1994 KR 3032394 22.11.1994 KR 3080294 22.11.1994 KR 3078294 18.05.1995 KR 1239595	
(54) • <i>Steuerungsverfahren für einen Kühlschrank</i> • <i>Control method of a refrigerator</i> • <i>Procédé de commande d'un réfrigérateur</i>	
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu Suwon-City, Kyungki-do, KR	
(72) Yoo, Han Joo, Kwangmyong-city, Kyungki-do 423-031, KR Suh, Sang Wook, Kangnam-Ku, Seoul 135-080, KR Lee, Jae Seung, No. 715-802, Dong-A APT., Suwon-city, Kyungki-do, KR Suh, Kook Jung, Seoul 130-050, KR Lee, Hae Min, Seoul 135-080, KR Lim, Jae Hoon, Suwon-city, Kyungki-do 441-390, KR	
(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB	
(62) 95936118.9 / 0 791 162	
(51) F25D 11/02 F25D 17/06	(11) 0 984 231 B1 F25D 29/00
(25) En	(26) En
(21) 99123298.4	(22) 11.11.1995
(84) DE FR GB	
(43) 08.03.2000	
(30) 11.11.1994 KR 2947894 17.11.1994 KR 3032294 17.11.1994 KR 3032394 22.11.1994 KR 3080294 22.11.1994 KR 3078294 18.05.1995 KR 1239595	

(54) • <i>Steuerungsverfahren für einen Kühlschrank</i> • <i>Control method of a refrigerator</i> • <i>Procédé de commande d'un réfrigérateur</i>	
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu Suwon-City, Kyungki-do, KR	
(72) Yoo, Han Joo, Kwangmyong-city, Kyungki-do 423-031, KR Suh, Sang Wook, Sang Wook Suh Int. Patent Law Firm, Seoul 135-080, KR Lee, Jae Seung, No. 102-106, Tongshin Apt., Suwon-city, Kyungki-do 440-300, KR Suh, Kook Jung, Seoul 130-050, KR Lee, Hae Min, Seoul 135-080, KR Lim, Jae Hoon, Suwon-city, Kyungki-do 441-390, KR	
(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB	
(62) 95936118.9 / 0 791 162	

F25D 17/06 → (51) F25D 11/02	
(51) F25D 23/04 (25) De	(11) 1 379 820 B1 (26) De
(21) 02737920.5	(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) 14.01.2004	
(86) EP 2002/003751 04.04.2002	
(87) WO 2002/081991 2002/42 17.10.2002	
(30) 09.04.2001 DE 10117763	
(54) • <i>ABSTELLBEHÄLTER FÜR KÄLTEGERÄTE</i> • <i>STORAGE CONTAINER FOR REFRIGERATORS</i> • <i>RECIPIENT DE STOCKAGE POUR APPAREILS FRIGORIFIQUES</i>	
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE	
(72) BECKE, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, DE	

F25D 29/00 → (51) F25D 11/02	
(51) F25J 3/04 (25) En	(11) 1 043 557 B1 (26) En
(21) 00201097.3	(22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 11.10.2000	
(30) 09.04.1999 US 289286 20.12.1999 US 466972	
(54) • <i>Integrierte Luftzerlegung- und Kraftanlage</i> • <i>Integrated air separation plant and power generation system</i> • <i>Unité intégrée de séparation des gaz de l'air et de production d'énergie</i>	
(73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR	
(72) Brugerolle, Jean-Renaud, 75016 Paris, FR Ha, Bao, San Ramon, CA 94583, US Guillard, Alain, 75016 Paris, FR Massimo, Giovanni, 94450 Limeil Brevannes, FR Saulnier, Bernard, 92700 Colombes, FR	
(74) Mercey, Fiona Susan, et al, L'Air Liquide, Service Brevets et Marques, 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR	

(51) F25J 3/04 (25) De	(11) 1 239 246 B1 (26) De
(21) 01117401.8	(22) 18.07.2001
(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	
(30) 09.03.2001 DE 10111428	

(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Zerlegung eines Gasgemischs mit Notbetrieb</i> • <i>Process and apparatus for separation of a gas mixture with failsafe operation</i> • <i>Procédé et dispositif de séparation d'un mélange de gaz avec système à sûreté</i>	
(73) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE	
(72) Zapp, Gerhard, 82049 Pullach, DE Kunz, Christian, 81479 München, DE	
(74) Imhof, Dietmar, Linde AG Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE	

(51) F25J 3/04 (25) De	(11) 1 376 037 B1 (26) De
(21) 02017002.3	(22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 02.01.2004	
(30) 24.06.2002 DE 10228111	
(54) • <i>Luftzerlegungsverfahren und -anlage mit Mischsäule und Krypton-Xenon-Gewinnung</i> • <i>Air separation process and apparatus with a mixing column and krypton and xenon recovery</i> • <i>Procédé et dispositif de séparation d'air avec une colonne de mélange et récupération de krypton et xénon</i>	
(73) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE	
(72) Rottmann, Dietrich, 81737 München, DE Kunz, Christian, 81479 München, DE	
(74) Imhof, Dietmar, et al, LINDE AG Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE	

(51) F27B 3/04 C22B 21/00	(11) 1 146 304 B1 F27D 13/00
(25) De	(26) De
(21) 01101887.6	(22) 27.01.2001
(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) 24.03.2000 DE 10014711	
(54) • <i>Zweikammerofen zum Tauchschmelzen von kontaminiertem Aluminiumschrott</i> • <i>Double chamber furnace for immersion smelting of contaminated aluminium scrap</i> • <i>Four à deux chambres pour la fusion par immersion de déchets d'aluminium contaminés</i>	
(73) Hertwich Engineering GmbH, Weinbergerstrasse 6, 5280 Braunau, AT	
(72) Hertwich, Günther, 5280 Braunau, AT	
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Hemmerich-Müller-Grosse-Pollmeier-Valentin-Gihske Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE	

F27B 7/00 → (51) C22B 34/34	
F27D 13/00 → (51) F27B 3/04	
F28D 7/00 → (51) C01B 3/38	
F28D 9/00 → (51) F28F 13/18	
F28F 3/04 → (51) F28F 13/18	

(51) F28F 13/18 F28F 3/04	(11) 1 048 918 B1 F28D 9/00
(25) En	(26) En
(21) 00107480.6	(22) 06.04.2000
(84) CH DE DK FR GB LI SE	
(43) 02.11.2000	
(30) 28.04.1999 JP 12277799	
(54) • <i>Verdampfer</i>	

- *Evaporator*
 - *Evaporateur*
- (73) Uehara, Haruo, 1544-119, Ooaza-Kinryu, Kinryu-Machi Saga-shi, Saga-ken, JP
- (72) Uehara, Haruo, Saga-ken, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

F28F 21/08 → (51) C22C 21/00

F28F 25/08 → (51) B01D 3/00

- (51) **F28F 27/00** (11) **1 266 182 B1**
F22B 35/00
- (25) Sv (26) En
- (21) 01918055.3 (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) SE 2001/000624 23.03.2001
- (87) WO 2001/073365 2001/40 04.10.2001
- (30) 24.03.2000 SE 0001062
29.11.2000 SE 0004378
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM WÄRMEAUSTAUSCH UND DESSEN VERWENDUNG*
- *A DEVICE AND A METHOD FOR TRANSFERRING HEAT AND USE THEREOF*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE TRANSFERER DE LA CHALEUR, ET UTILISATION*
- (73) Lundqvist, Roland, Södra Vägen 34, 824 42 Hudiksvall, SE
- (72) Lundqvist, Roland, 824 42 Hudiksvall, SE
- (74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

- (51) **F41A 3/66** (11) **1 386 118 B1**
(25) De (26) De
- (21) 02730132.4 (22) 09.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.02.2004
- (86) EP 2002/003954 09.04.2002
- (87) WO 2002/090862 2002/46 14.11.2002
- (30) 10.05.2001 DE 10122663
- (54) • *VERFAHREN ZUM ENDBEARBEITEN EINER VERRIEGELUNGSFLÄCHE EINER SELBSTLADE-HANDFEUERWAFFE SOWIE HIERDURCH ERHALTENE VERRIEGELUNGSFLÄCHE*
- *METHOD FOR FINISHING A LOCKING SURFACE OF A SEMI-AUTOMATIC HANDGUN AND A LOCKING SURFACE OBTAINED THEREBY*
- *PROCEDE D'USINAGE DE FINITION D'UNE SURFACE DE VERROUILLAGE D'UNE ARME A FEU AUTOMATIQUE ET SURFACE DE VERROUILLAGE AINSI OBTENUE*
- (73) Heckler & Koch GmbH, Beffendorfer Strasse 1, 78727 Oberndorf/Neckar, DE
- (72) WELDLE, Helmut, 78727 Oberndorf, DE
- BANTLE, Hans-Peter, 78655 Dunningen-Seedorf, DE
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **F41A 5/06** (11) **1 252 474 B1**
F41A 19/02
- (25) En (26) En
- (21) 00968289.9 (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) 30.10.2002
- (86) SK 2000/000021 03.10.2000
- (87) WO 2001/051871 2001/29 19.07.2001
- (30) 14.01.2000 SK 542000
- (54) • *FEUERWAFFE*
- *FIREARM*
- *ARME A FEU*
- (73) GRAND POWER s.r.o., Lesna 1, 97 401 Banska Bystrica, SK
- (72) GRAND POWER s.r.o., 97 401 Banska Bystrica, SK
- (74) Jeck, Anton, Patentanwalt, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

F41A 19/02 → (51) F41A 5/06

F41H 11/02 → (51) B64G 1/10

- (51) **F42B 5/03** (11) **1 241 434 B1**
F42B 12/34 F42B 12/66
- (25) Fi (26) En
- (21) 01660036.3 (22) 20.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.09.2002
- (54) • *Nichttödliche Patrone*
- *Non-killing cartridge*
- *Cartouche non létale*
- (73) Raikka Oy, Tavaststjernankatu 11, 00250 Helsinki, FI
- (72) Romppanen, Juha, 17200 Vääksy, FI
- (74) Pelin, Torolf Johannes, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

F42B 12/34 → (51) F42B 5/03

F42B 12/66 → (51) F42B 5/03

- (51) **G01B 7/06** (11) **1 227 296 B1**
G21C 17/017
- (25) De (26) De
- (21) 02000746.4 (22) 12.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 31.07.2002
- (30) 19.01.2001 DE 10102303
- (54) • *Messsystem zur Ermittlung der Schichtdicke einer Oxidschicht (shadow corrosion, lift off) mit einem Führungsschlitten*
- *Measuring system for evaluating the thickness of an oxide layer (shadow corrosion, lift off) with a leading sledge*
- *Système de mesure pour l'évaluation d'épaisseur d'une couche d'oxyde (shadow corrosion, lift off) avec un traineau guidé*
- (73) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE
- (72) Hummel, Wolfgang, Dipl.-Ing. (FH), 91085 Weisendorf, DE
- Kraus, Kurt, Dipl.-Ing., 91315 Höchstadt, DE
- Kurzer, Klaus, Dipl.-Ing., 91338 Igensdorf (Etl.), DE
- Sohler-Zinner, Rolf, Dipl.-Ing., 92318 Neumarkt/Opf., DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

- (51) **G01B 7/30** (11) **1 188 034 B1**
G01D 5/14 G01C 1/00
- (25) De (26) De
- (21) 00936619.6 (22) 13.04.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 20.03.2002
- (86) DE 2000/001142 13.04.2000
- (87) WO 2000/063648 2000/43 26.10.2000
- (30) 17.04.1999 DE 19917467
- (54) • *MESSVORRICHTUNG ZUR BERÜHRUNGSLOSEN ERFASSUNG EINES DREHWINKELS*

- *MEASURING DEVICE FOR CONTACTLESSLY DETECTING AN ANGLE OF ROTATION*
 - *DISPOSITIF DE MESURE POUR DETECTER UN ANGLE DE ROTATION SANS CONTACT*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KRIMMER, Erwin, D-73655 Pluederhausen, DE
- REICHL, Asta, D-70499 Stuttgart, DE
- KLOTZBUECHER, Thomas, D-70635 Rudersberg, DE
- BAUER, Bernhard, D-70499 Stuttgart, DE

G01B 11/00 → (51) G01N 35/00

G01B 11/02 → (51) G01N 35/00

- (51) **G01B 11/24** (11) **1 311 801 B1**
(25) De (26) De
- (21) 01960114.5 (22) 06.07.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 21.05.2003
- (86) DE 2001/002519 06.07.2001
- (87) WO 2002/004889 2002/03 17.01.2002
- (30) 07.07.2000 DE 10033027
03.07.2001 DE 10131780
- (54) • *INTERFEROMETRISCHE, KURZKOHÄRENTE FORMMESSVORRICHTUNG FÜR MEHRERE FLÄCHEN (VENTILSITZ) DURCH MEHRERE REFERENZEBENEN*
- *INTERFEROMETRIC, LOW COHERENCE SHAPE MEASUREMENT DEVICE FOR A PLURALITY OF SURFACES (VALVE SEAT) VIA SEVERAL REFERENCE PLANES*
- *DISPOSITIF DE MESURE DE FORME INTERFEROMETRIQUE A FAIBLE COHERENCE POUR PLUSIEURS SURFACES (SIEGE DE SOUPE) A TRAVERS PLUSIEURS PLANS DE REFERENCE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) PRINZHAUSEN, Friedrich, 73732 Esslingen, DE
- LINDNER, Michael, 71397 Leutenbach, DE
- THOMINET, Vincent, 1110 Morges, CH

G01B 11/24 → (51) G01N 35/00

- (51) **G01B 15/00** (11) **1 236 017 B1**
G01N 23/04 G01R 31/304
G06T 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 00992041.4 (22) 07.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.09.2002
- (86) US 2000/041931 07.11.2000
- (87) WO 2001/035051 2001/20 17.05.2001
- (30) 08.11.1999 US 163932 P
- (54) • *RÖNTGENTOMOGRAPHISCHE BGA (BALL GRID ARRAY) PRÜFUNGEN*
- *X-RAY TOMOGRAPHY BGA (BALL GRID ARRAY) INSPECTIONS*
- *INSPECTIONS BGA (BALL GRID ARRAY) PAR TOMOGRAPHIE RAYONS X*
- (73) TERADYNE, INC., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US
- (72) PATNAIK, Rohit, San Diego, CA 92130, US
- (74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

G01C 1/00 → (51) G01B 7/30

(51) **G01C 21/20** (11) **0 977 014 B1**
G01C 21/36(25) En (26) En
(21) 99306104.3 (22) 30.07.1999

(84) DE FR GB

(43) 02.02.2000

(30) 31.07.1998 JP 21722498

- (54) • *Strassenabbildungsverwaltungsvorrichtung*
- *Road image managing apparatus*
- *Dispositif pour gérer des images routières*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP(72) Miwa, Michio, Urayasu-shi, Chiba-ken 279-0012,
JPFukasawa, Muneaki, Yokohama-shi, Kanagawa-
ken 223-0056, JP
Yano, Koji, Yokohama-shi, Kanagawa-ken
234-0051, JP(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB**G01C 21/36** → (51) G01C 21/20**G01D 3/10** → (51) B60L 15/00**G01D 5/14** → (51) G01B 7/30**G01D 5/16** → (51) B60L 15/00**G01D 5/245** → (51) B60L 15/00**G01D 5/26** → (51) G02B 6/00**G01D 5/36** → (51) B60L 15/00**G01D 9/38** → (51) G06K 15/22(51) **G01F 1/075** (11) **1 242 791 B1**
(25) De (26) De

(21) 00993639.4 (22) 27.12.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 25.09.2002

(86) EP 2000/013279 27.12.2000

(87) WO 2001/048445 2001/27 05.07.2001

(30) 23.12.1999 DE 19962333

- (54) • *MAGNETKUPPLUNG FÜR WASSERZÄHLER*
- *MAGNETIC COUPLING FOR WATER METER*
- *COUPLEUR MAGNETIQUE POUR COMP-
TEUR D'EAU*

(73) Minol International GmbH & Co. KG,
Gänsheidestr. 101, 70186 Stuttgart, DE(72) LEHMANN, Werner, 70771 Leinfelden-
Echterdingen, DE(74) Langöhrig, Angelika Beate, et al, Dreiss,
Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte
Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE(51) **G01F 1/56** (11) **0 620 420 B1**
G01P 5/08 A61B 5/026
A61N 1/36

(25) En (26) En

(21) 94100130.7 (22) 05.01.1994

(84) DE FR GB IT NL

(43) 19.10.1994

(30) 29.01.1993 SE 9300282

- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Messung des
Durchflusses einer elektrolytischen Flüssigkeit*
- *Method and device for measuring the flow of
an electrolytic fluid*
- *Procédé et dispositif pour mesurer le débit
d'un fluide électrolytique*

(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE

(72) Strandberg, Hans, S-172 36 Sundbyberg, SE

G01F 23/284 → (51) H01Q 13/08(51) **G01G 13/18** (11) **1 174 693 B1**
B65D 90/58

(25) En (26) En

(21) 01116644.4 (22) 13.07.2001

(84) DE FR GB IT

(43) 23.01.2002

(30) 19.07.2000 JP 2000218164

- (54) • *Zuordnungsmechanismus für eine Waage*
- *Allocating mechanism for a weighing appara-
tus*
- *Mécanisme d'attribution pour un dispositif de
pesage*

(73) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-
ku Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, JP(72) Yamamoto, Shingo, c/o Ishida Co., Ltd., Ritto-cho,
Kurita-gun, 520-3026 Shiga, JP(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwält
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler
Galileiplatz 1, 81679 München, DE**G01G 17/00** → (51) G01G 21/22(51) **G01G 21/22** (11) **1 370 838 B1**
G01G 17/00

(25) De (26) De

(21) 02719663.3 (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) DE 2002/000767 01.03.2002

(87) WO 2002/073143 2002/38 19.09.2002

(30) 14.03.2001 DE 20104455 U

- (54) • *WAAGE ZUM VERWIEGEN VON PULVER
ENTHALTENDE BLISTERPACKUNGEN
UND VERFAHREN ZUM ÜBERPRÜFEN DER
WÄGEEERGEBNISSE MIT EINER SOLCHEN
WAAGE.*
- *SCALE FOR WEIGHING BLISTER PACKS
THAT CONTAIN POWDER AND METHOD
FOR CHECKING WEIGHING RESULTS WITH
SUCH A SCALE.*

- *BALANCE POUR PESER DES HABILLAGES
TRANSPARENTS CONTENANT DE LA POU-
DRE ET PROCÉDÉ POUR VÉRIFIER LE
RÉSULTATS DE PESAGE AVEC UNE TELLE
BALANCE.*

(73) Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH,
Helmholtzstrasse 4, 71573 Allmersbach im Tal, DE

(72) REISER, Manfred, 71364 Winnenden, DE

(74) Müller, Hans, et al, Lerchenstrasse 56, 74074
Heilbronn, DE(51) **G01G 21/28** (11) **1 275 944 B1**
G01G 23/00

(25) De (26) De

(21) 02014482.0 (22) 29.06.2002

(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) 13.07.2001 DE 10134281

- (54) • *Waage mit Antenne zum Abfragen von Wäge-
objekten mit Transpondern*
- *Weighing device with antenna for requesting
the weight of objects equipped with transpon-
ders*
- *Balance avec antenne permettant d'interroger
des objets à peser équipée avec de transpon-
deurs*

(73) SARTORIUS AG, Weender Landstrasse 94-108,
37075 Göttingen, DE

(72) Oldendorf, Christian, 37077 Göttingen, DE

G01G 23/00 → (51) G01G 21/28**G01H 1/00** → (51) F01M 11/04**G01H 1/00** → (51) F02C 7/00**G01K 1/14** → (51) B29C 45/27**G01K 11/32** → (51) G02B 6/00**G01L 1/24** → (51) G01L 11/02(51) **G01L 11/02** (11) **1 099 101 B1**
G01L 1/24

(25) En (26) En

(21) 99940795.0 (22) 28.06.1999

(84) DE FR GB NL

(43) 16.05.2001

(86) US 1999/014588 28.06.1999

(87) WO 2000/000799 2000/01 06.01.2000

(30) 26.06.1998 US 105525

25.06.1999 US 344093

- (54) • *NICHTINTRUSIVER FASEROPTISCHER
DRUCKSENSOR ZUR MESSUNG VON
DRUCKÄNDERUNGEN IN EINEM ROHR*
- *NON-INTRUSIVE FIBER OPTIC PRESSURE
SENSOR FOR MEASURING UNSTEADY
PRESSURES WITHIN A PIPE*
- *CAPTEUR DE PRESSION NON INTRUSIF A
FIBRE OPTIQUE POUR MESURES DE
PRESSION NON STATIONNAIRE DANS UNE
CANALISATION*

(73) CiDra Corporation, 50 Barnes Park North,
Wallingford, CT 06492, US

(72) McGUINN, Rebecca, S., Middlefield, CT 06455, US

GYSLING, Daniel, L., Glastonbury, CT 06033, US

WINSTON, Charles, R., Glastonbury, CT 06033, US

DAVIS, Allen, R., Glastonbury, CT 06033, US

FAUSTINO, John, M., Hamden, CT 06517, US

(74) Hirsch, Peter, et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch
Winzererstrasse 106, 80797 München, DE(51) **G01L 23/22** (11) **1 309 841 B1**
F02P 5/152

(25) De (26) De

(21) 01964879.9 (22) 03.08.2001

(84) DE FR GB IT

(43) 14.05.2003

(86) DE 2001/002962 03.08.2001

(87) WO 2002/014822 2002/08 21.02.2002

(30) 11.08.2000 DE 10040059

02.09.2000 DE 10043363

- (54) • *KLOPFERKENNUNG BEI BRENNKRAFTMA-
SCHINEN MIT MODIFIZIERUNG BEI ÄNDE-
RUNG EINER FILTERCHARAKTERISTIK
ODER ZYLINDERINDIVIDUELLER ÄNDE-
RUNG*

- *KNOCK RECOGNITION IN INTERNAL COM-
BUSTION ENGINES WITH MODIFICATIONS
BY CHANGING FILTER CHARACTERISTICS
OR CYLINDER SPECIFIC CHANGES*

- *DETECTION DE COGNEMENT DANS UN
MOTEUR A COMBUSTION INTERNE, AVEC
MODIFICATION INTERVENANT LORS DE
CHANGEMENT D'UNE CARACTERISTIQUE
DE FILTRE OU D'UN CHANGEMENT INDIVI-
DUEL AU CYLINDRE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) SAULER, Juergen, 70192 Stuttgart, DE

FRANKE, Steffen, CM14 Brentwood, Essex, GB

UNLAND, Stefan, 71665 Vaihingen-Kleinglattbach,
DE

TORNO, Oskar, 71701 Schwieberdingen, DE

HEINSTEIN, Axel, 71229 Wimsheim, DE

KLUTH, Carsten, 70469 Stuttgart, DE

HAEMING, Werner, 74861 Neudenuau, DE
BAEUERLE, Michael, 71706 Markgroeningen, DE

G01M 15/00 → (51) G01N 33/00

- (51) **G01M 19/00** (11) **1 032 811 B1**
G05B 23/02
- (25) En (26) En
- (21) 98953744.4 (22) 20.10.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.09.2000
- (86) US 1998/022120 20.10.1998
- (87) WO 1999/020993 1999/17 29.04.1999
- (30) 20.10.1997 US 955006
- (54) • *VERFAHREN ZUM GESCHWINDIGKEITSA-DAPTIVEN TESTEN EINER STEUERUNG*
• *VELOCITY ADAPTIVE CONTROL TEST METHOD*
• *PROCÉDÉ ADAPTATIF DE VITESSE POUR LE TESTAGE DE COMMANDE*
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, Hamilton Standard Division, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) MODEEN, Douglas, P., Granby, CT 06035, US
SINGH, Bhupindar, West Hartford, CT 06117, US
- (74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G01N 1/22 → (51) G01N 33/00

G01N 11/02 → (51) C08F 10/00

- (51) **G01N 13/02** (11) **1 308 711 B1**
B01D 19/04 C12M 1/21
- (25) En (26) En
- (21) 01402842.7 (22) 05.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.05.2003
- (54) • *Verfahren zur Ermittlung der optimalen Entschäumermenge in einem Fermentationsprozess*
• *Method for evaluating an optimal dosage of defoamers in a fermentation process*
• *Procédé pour déterminer la quantité optimale d'un agent antimousse dans un procédé de fermentation*
- (73) Cognis France S.A., Boussens, 31360 Saint-Martory, FR
- (72) Abribat, Benoît, 91490 Dannemois, FR
Merlet, Stéphanie, 92100 Boulogne, FR
de Haut, Christian, 77310 Boissise le Roi, FR
Molitor, Jean-Pierre, 40589 Düsseldorf, DE
Sellmer-Wilsberg, Silvia, 53619 Rheinbreitbach, DE
- (74) Reinhardt, Jürgen, Cognis Deutschland GmbH & Co. KG Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

(51) **G01N 15/14** (11) **0 995 102 B1**
(25) En (26) En
(21) 98934589.7 (22) 17.07.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 26.04.2000
(86) US 1998/014714 17.07.1998
(87) WO 1999/004243 1999/04 28.01.1999
(30) 17.07.1997 US 895756
09.10.1997 US 948184

- (54) • *INSPEKTIONSSYSTEM MIT PROBENVORSCHAU*
• *INSPECTION SYSTEM WITH SPECIMEN PREVIEW*
• *SYSTEME D'INSPECTION COMPRENANT UNE PREVISUALISATION DES ECHANTILLONS*
- (73) MonoGen, Inc., 1033 Butterfield Road, Vernon Hills, IL 60061, US

- (72) PRESSMAN, Norman, J., Glencoe, IL 60022, US
DOMANIK, Richard, A., Libertyville, IL 60048, US
- (74) Dixon, Philip Matthew, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G01N 17/00** (11) **1 141 674 B1**
(25) En (26) En
(21) 99964068.3 (22) 02.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 10.10.2001
- (86) US 1999/028598 02.12.1999
- (87) WO 2000/034758 2000/24 15.06.2000
- (30) 11.12.1998 US 209453
- (54) • *BIOVERSCHMUTZUNGSÜBERWACHUNGS-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG ODER ZUR FESTSTELLUNG VON BIOVERSCHMUTZUNG*
• *A BIOFOULING MONITOR AND METHODS TO MONITOR OR DETECT BIOFOULING*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'ENCRASSEMENT BIOLOGIQUE ET PROCÉDES DE SURVEILLANCE OU DE DETECTION D'ENCRASSEMENT BIOLOGIQUE*
- (73) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC., 1256 North McLean Boulevard Memphis, TN 38108-0305, US
- (72) DICKINSON, Wayne, H., Olive Branch, MI 38654, US
MCNEEL, Thomas, E., Memphis, TN 38135, US
VAN HAUTE, Eddie, B-9000 Gent, BE
CLARK, Richard, A., Collierville, TN 38017, US
- (74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G01N 21/00** (11) **1 044 360 B1**
G01N 31/22 G01N 33/53
G01N 33/567 G01N 33/543
G05D 7/00 G01N 33/558

- (25) En (26) En
- (21) 98966123.6 (22) 31.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.10.2000
- (86) US 1998/027869 31.12.1998
- (87) WO 1999/034191 1999/27 08.07.1999
- (30) 31.12.1997 US 1775
- (54) • *TESTKIT UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINES ANALYTEN*
• *TEST DEVICE AND METHOD FOR DETECTION OF AN ANALYTE*
• *DISPOSITIF D'ESSAI ET PROCÉDE DE DETECTION D'UN ANALYTE*
- (73) CHARM SCIENCES, INC., 36 Franklin Street, Malden, MA 02148-4120, US
- (72) CHARM, Stanley, E., Boston, MA 02110, US
SKIFFINGTON, Richard, North Reading, MA 01864, US
MARKOVSKY, Robert, J., Amesbury, MA 01913, US
ZOMER, Eliezer, Newton, MA 02158, US
SAUL, Steven J., Arlington, MA 02174, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 21/00 → (51) C08F 10/00

G01N 21/17 → (51) A61B 5/00

G01N 21/35 → (51) G01N 33/14

G01N 23/04 → (51) G01B 15/00

(51) **G01N 27/447** (11) **0 823 052 B1**
(25) En (26) En
(21) 96913233.1 (22) 26.04.1996
(84) DE FR GB IT

- (43) 11.02.1998
- (86) US 1996/005903 26.04.1996
- (87) WO 1996/034278 1996/48 31.10.1996
- (30) 26.04.1995 US 429406
- (54) • *VIelfachkapillarfluoreszenz-Sensoranordnung*
• *A MULTICAPILLARY FLUORESCENT DETECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE DETECTION FLUORESCENT A CAPILLAIRES MULTIPLES*
- (73) Beckman Coulter, Inc., 4300 N Harbor Boulevard, PO Box 3100, Fullerton, CA 92834-3100, US
- (72) PENTONEY, Stephen L. Jr., Chino Hills, CA 91709, US
RAKESTRAW, David J., Fremont, CA 94539, US
- (74) Ede, Eric, Fitzpatrick's 1 Blythwood Square, Glasgow G2 4AD, GB

G01N 29/02 → (51) A61M 5/36

(51) **G01N 30/04** (11) **1 123 505 B1**
B01D 15/08
(25) En (26) En
(21) 99950930.0 (22) 20.10.1999
(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) GB 1999/003463 20.10.1999
- (87) WO 2000/023798 2000/17 27.04.2000
- (30) 20.10.1998 GB 9822963
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERDRÄNGUNGSSCHROMATOGRAPHIE*
• *METHOD FOR DISPLACEMENT CHROMATOGRAPHY*
• *PROCEDE DE CHROMATOGRAPHIE DE DEPLACEMENT*
- (73) Agner, Erik, Svaneveien 19B, 1187 Oslo, NO
- (72) Agner, Erik, 1187 Oslo, NO
- (74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G01N 30/46 → (51) G01N 33/566

G01N 31/22 → (51) G01N 21/00

(51) **G01N 33/00** (11) **1 477 801 B1**
G01N 1/22 G01M 15/00
(25) De (26) De
(21) 03010792.4 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.11.2004
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abgasmessung von Verbrennungskraftmaschinen*
• *Method and device for exhaust gas measurement of internal combustion engines*
• *Procédé et dispositif de mesure de gaz d'échappement des moteurs à combustion interne*
- (73) Pierburg Instruments GmbH, Graf-Landsberg-Strasse 1C, 41460 Neuss, DE
- (72) Schmidt, Roland, 21244 Buchholz, DE
- (74) Grünberg, Thomas, JUNG HML Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

G01N 33/00 → (51) G01N 33/34

G01N 33/06 → (51) A01J 11/10

- (51) **G01N 33/14** (11) **1 073 896 B1**
G01N 21/35
(25) De (26) De
(21) 00907335.4 (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) 07.02.2001
(86) AT 2000/000050 24.02.2000
(87) WO 2000/050893 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 AT 32399
(54) • VERFAHREN ZUR SPEKTROSKOPISCHEN
BESTIMMUNG DES ETHANOLGEHALTS
EINER WÄSSERIGEN LÖSUNG
• METHOD FOR THE SPECTROSCOPIC
DETERMINATION OF ETHANOL CONCENTRATION IN AN AQUEOUS SAMPLE
• PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION SPECTROSCOPIQUE DE LA CONCENTRATION D'ÉTHANOL DANS UN ÉCHANTILLON AQUEUX
(73) Anton Paar GmbH, Kärntner Strasse 322, 8054 Graz, AT
(72) BENES, Roman, A-8041 Graz, AT
PLESCHIUTSCHNIG, Josef, A-9150 Bleiburg, AT
REININGER, Franz, A-9500 Villach, AT
DEL BIANCO, Alessandro, A-9500 Villach, AT
(74) Wildhack, Helmut, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT
-
- (51) **G01N 33/34** (11) **1 331 480 B1**
G01N 33/00
(25) Sv (26) En
(21) 03445007.2 (22) 21.01.2003
(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) 25.01.2002 SE 0200221
(54) • Verfahren und Vorrichtung für Konzentrationsmessungen
• A method and a device for measuring concentrations
• Méthode et dispositif pour mesurer des concentrations
(73) BTG KÄLLE INVENTING AB, Box 602, S-661 29 Säffle, SE
(72) Fladda, Gerdt, 183 57 Täby, SE
Weng, Jonny, 661 94 Säffle, SE
(74) Bjelkстам, Peter, Bergenstrahle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
-
- G01N 33/50** → (51) G01N 33/52
- (51) **G01N 33/52** (11) **0 977 035 B1**
G01N 33/50 C07D 239/60
C07D 311/16 C07D 209/08
C07F 5/00 C07F 5/02
(25) En (26) En
(21) 99113781.1 (22) 06.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 02.02.2000
(30) 07.06.1995 US 481977
(54) • System zur Messung des elektrischen Potentials durch eine Membrane
• A system for determining the electrical potential across a membrane
• Système de mesure du potentiel électrique au travers d'une membrane
(73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor Oakland, CA 94607-5200, US
(72) Tsien, Roger Y., La Jolla, CA 92037, US
Gonzalez, Jesus E., La Jolla, CA 92037, US
-
- (74) Vossius, Volker, et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(60) 05015762.7
(62) 96921410.5 / 0 834 074
-
- (51) **G01N 33/52** (11) **0 995 992 B1**
(25) De (26) De
(21) 99120058.5 (22) 19.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 26.04.2000
(30) 23.10.1998 DE 19849008
(54) • Spreitschichten, Netzmittel zu ihrer Herstellung und deren Verwendung in Teststreifen
• Spreading layers, wetting agents for their preparation and their use in test strips
• Couches de diffusion, agents mouillants pour leurs préparation et leurs utilisation dans les bandes d'essai
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(72) Knappe, Wolfgang, Dr., 67061 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **G01N 33/52** (11) **0 995 993 B1**
(25) De (26) De
(21) 99120059.3 (22) 19.10.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.04.2000
(30) 23.10.1998 DE 19849024
(54) • Funktionelle Auflage für flexible Objekte, insbesondere für diagnostische Teststreifen
• Functional coating for flexible objects, particularly for diagnostic test strips
• Couche fonctionnelle pour les objets flexibles, en particulier pour les bandes d'essai diagnostiques
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(72) Knappe, Wolfgang, Dr., 67061 Ludwigshafen, DE
Leininger, Helmut, 68259 Mannheim, DE
Steinbrueck, Ralf, 68305 Mannheim, DE
Wittmann, Franz, 68766 Hockenheim, DE
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **0 863 402 B1**
C12Q 1/04
(25) En (26) En
(21) 98301200.6 (22) 18.02.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 09.09.1998
(30) 03.03.1997 EP 97301398
24.07.1997 GB 9715704
(54) • In-situ Zellextraktion und Assay-Verfahren
• In-situ cell extraction and assay method
• In-situ d'extraction de cellules et procédé
(73) Amersham Biosciences UK Limited, Amersham Place Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, GB
(72) Horton, Jeffrey Kenneth, Dr., Cardiff, CF5 6LR, GB
(74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
-
- G01N 33/53** → (51) G01N 21/00
- (51) **G01N 33/543** (11) **1 070 255 B1**
G01N 33/74
(25) En (26) En
(21) 99911282.4 (22) 08.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 24.01.2001
(86) US 1999/005210 08.03.1999
(87) WO 1999/046597 1999/37 16.09.1999
(30) 09.03.1998 US 36845
-
- (54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS DES KOMPLEXES VON IGFBP-3 MIT IGF UNDI/ODER ALS
• METHOD TO DETECT THE COMPLEX OF IGFBP-3 WITH IGF AND/OR ALS
• PROCÉDE POUR LA DETECTION DU COMPLEXE ENTRE IGFBP-3 ET IGF ET/OU ALS
(73) Diagnostic Systems Laboratories, Inc., 445 Medical Center Boulevard, Webster, TX 77498-4217, US
(72) KHOSRAVI, M. Javad, Toronto, Ontario M5G 1X5, CA
MISTRY, Jehangir, Webster, TX 77498-4217, US
DIAMANDI, Anastasia, Toronto, Ontario M5G 1X5, CA
(74) Giles, Ashley Simon, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- (51) **G01N 33/543** (11) **1 327 146 B1**
(25) En (26) En
(21) 01985752.3 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(86) EP 2001/011118 26.09.2001
(87) WO 2002/027315 2002/14 04.04.2002
(30) 29.09.2000 DE 10048417
(54) • SUBSTANZEN MIT VERZWEIGTEN LINKER-MOLEKÜLEN
• COMPOUNDS WITH A BRANCHED LINKER
• COMPOSES A LIAISON RAMIFIEE
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
(72) ANDRES, Herbert, 82377 Penzberg, DE
JOSEL, Hans-Peter, 82362 Weilheim, DE
HOESS, Eva, 81476 Muenchen, DE
HERRMANN, Rupert, 82362 Weilheim, DE
VON DER ELTZ, Herbert, 82362 Weilheim, DE
-
- G01N 33/543** → (51) G01N 21/00
- G01N 33/558** → (51) G01N 21/00
-
- (51) **G01N 33/566** (11) **1 175 617 B1**
G01N 30/46
(25) En (26) En
(21) 00927939.9 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 30.01.2002
(86) NL 2000/000268 26.04.2000
(87) WO 2000/065353 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 EP 99201301
(54) • IDENTIFIZIERUNG VON LIGANDEN FÜR "ORPHAN"-REZEPTOREN UNTER VERWENDUNG VON MASSENSPEKTROMETRIE
• IDENTIFICATION OF LIGANDS FOR ORPHAN RECEPTORS USING MASS SPECTROMETRY
• IDENTIFICATION DE LIGANDS POUR DES RECEPTEURS ORPHELINS PAR SPECTROMETRIE DE MASSE
(73) Screen TEC B.V., Einsteinweg 55, 2333 CC Leiden, NL
(72) VAN DER GREEF, Jan, NL-3971 BM Driebergen, NL
IRTH, Hubertus, NL-1078 NP Amsterdam, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
-
- G01N 33/567** → (51) G01N 21/00

G01N 33/573 → (51) G01N 33/574

(51) **G01N 33/574** (11) **1 088 232 B1**
G01N 33/573

(25) Fr (26) Fr
(21) 99925112.7 (22) 16.06.1999

(84) DE FR GB IT
(43) 04.04.2001

(86) FR 1999/001444 16.06.1999

(87) WO 1999/066332 1999/51 23.12.1999

(30) 17.06.1998 FR 9807655

(54) • *VERFAHREN UND TESTSATZ ZUR FRÜH-DIAGNOSE VON KREBS*
• *METHOD AND KIT FOR EARLY DIAGNOSIS OF CANCER*
• *PROCEDE ET TROUSSE DE DIAGNOSTIC PRECOCE DU CANCER*

(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(72) BENISTANT, Christine, F-34750 Villeneuve lès Maguelonne, FR
RÖCHE, Serge, F-34090 Montpellier, FR
CHAPUIS, Heliette, F-30127 Bellegarde, FR
BOURGAUX, Jean-François, F-34090 Montpellier, FR
MOTTET-AUSELO, Nicolas, F-30900 Nîmes, FR
BALI, Jean-Pierre, F-34980 Saint Gely du Fesc, FR

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

G01N 33/574 → (51) C12Q 1/48

G01N 33/577 → (51) C12N 15/13

(51) **G01N 33/58** (11) **1 049 933 B1**
C12Q 1/00 C12Q 1/32
C07D 219/04 C07D 221/12
C07D 215/50

(25) En (26) En
(21) 99972738.1 (22) 24.11.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 08.11.2000

(86) IB 1999/001894 24.11.1999

(87) WO 2000/031543 2000/22 02.06.2000

(30) 25.11.1998 US 109823 P

(54) • *MESSUNG VON HYDRIDEN MIT HILFE CHEMILUMINESZIERENDER ACRIDINIUMVERBINDUNGEN*
• *MEASUREMENT OF HYDRIDE USING CHEMILUMINESCENT ACRIDINIUM COMPOUNDS*
• *MESURE D'HYDRURE PAR UTILISATION DE COMPOSES CHIMILUMINESCENTS D'ACRIDINIUM*

(73) BAYER CORPORATION, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US

(72) SHARPE, David, Foxborough, MA 02035, US
NATRAJAN, Anand, Manchester, NH 03104, US
JIANG, Qingping, Northborough, MA 01532, US
PARSONS, George, Arlington, MA 02746, US
LAW, Say-Jong, Westwood, MA 02090, US

(74) Burkert, Frank, Bayer HealthCare AG CAO Law and Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

G01N 33/74 → (51) G01N 33/543

(51) **G01N 33/86** (11) **1 145 014 B1**
(25) En (26) En
(21) 00900737.8 (22) 24.01.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 17.10.2001

(86) GB 2000/000170 24.01.2000

(87) WO 2000/043794 2000/30 27.07.2000

(30) 22.01.1999 GB 9901504

(54) • *THROMBOZYTEN-AKTIVIERTEN VOLLBLUTGERINNUNGSZEIT*
• *PLATELET ACTIVATED WHOLE BLOOD CLOTTING TIME (PAWBCT)*
• *TEMPS DE COAGULATION INDUIT PAR PLAQUETTE*

(73) Prophylaxis Limited, Hampton House, High Street East Grinstead, West Sussex RH19 3AW, GB

(72) GRAY, Charles, Richardson, White, Forest Row, Sussex RH18 5BX, US

(74) Brown, John D., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 33/92 → (51) C12Q 1/60

(51) **G01N 35/00** (11) **1 243 892 B1**
G01B 11/02 G01B 11/00
G06K 7/10 G01N 35/10
G01B 11/24 G01N 35/02
G06K 9/32 H04N 1/00

(25) En (26) En
(21) 02006384.8 (22) 21.03.2002

(84) DE FR GB
(43) 25.09.2002

(30) 23.03.2001 JP 2001085855

(54) • *Vorrichtung zum Detektieren der Grösse eines Gegenstandes und diese verwendender automatischer Analysator*
• *Apparatus for automatically detecting size and automatic analyzer using the same*
• *Dispositif de détection de la taille d'un objet et analyseur automatique l'utilisant*

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Optoelectronics Co., Ltd., 5-3, Tsukagoshi 5-chome Warabi-shi, Saitama 335-0002, JP

(72) Watari, Shigenori, c/o Hitachi, Ltd., Int.Property, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Matsuoka, Haruo, c/o Optoelectronics Co., Ltd., Warabi-shi, Saitama 335-0002, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G01N 35/02 → (51) G01N 35/00

G01N 35/10 → (51) G01N 35/00

G01P 5/08 → (51) G01F 1/56

G01R 1/20 → (51) H05B 3/26

G01R 15/04 → (51) G01R 31/02

G01R 15/20 → (51) G01R 31/02

G01R 15/24 → (51) G02B 6/00

(51) **G01R 23/02** (11) **1 199 574 B1**
(25) De (26) De
(21) 01118233.4 (22) 30.07.2001

(84) DE FR GB
(43) 24.04.2002

(30) 20.10.2000 DE 10052304

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Frequenzmessung mit Integration der Signalphase*
• *Device and method for measuring frequency with signal phase integration*
• *Dispositif et procédé de mesure de fréquence avec intégration de phase de signal*

(73) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE

(72) Weidler, Gerhard, Dipl.-Ing., 89079 Ulm-Unterweiler, DE

(74) Meel, Thomas, Patentassessor, c/o Dornier GmbH L H G, 88039 Friedrichshafen, DE

G01R 29/08 → (51) G02B 6/00

(51) **G01R 31/01** (11) **1 042 681 B1**
H01C 17/22 H01H 67/24

(25) En (26) En
(21) 98964825.8 (22) 18.12.1998

(84) CH DE FR GB IE IT LI
(43) 11.10.2000

(86) US 1998/027129 18.12.1998

(87) WO 1999/034225 1999/27 08.07.1999

(30) 24.12.1997 US 998156

(54) • *ZUSAMMENGESETZTE SCHALTMATRIX ZUM PRÜFEN UND ZUM VERBINDEN VON ZU TESTENDEN EINRICHTUNGEN AN MES-SVORRICHTUNGEN*
• *COMPOUND SWITCHING MATRIX FOR PROBING AND INTERCONNECTING DEVICES UNDER TEST TO MEASUREMENT EQUIPMENT*
• *MATRICE DE COMMUTATION COMPOSEE PERMETTANT DE SONDER DES DISPOSITIFS SOUS TEST ET DE LES INTERCONNECTER AVEC UN EQUIPEMENT DE MESURE*

(73) ELECTRO SCIENTIFIC INDUSTRIES, INC., 13900 N.W. Science Park Drive, Portland, OR 97229-5497, US

(72) PAILTHORP, Robert, M., Portland, OR 97229, US
Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

G01R 31/02 (11) **1 159 625 B1**

G01R 15/20 G01R 15/04

(25) De (26) De
(21) 00915119.2 (22) 25.02.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 05.12.2001

(86) DE 2000/000540 25.02.2000

(87) WO 2000/054065 2000/37 14.09.2000

(30) 08.03.1999 DE 19910016

(54) • *ANORDNUNG ZUR ERFASSUNG VON IMPEDANZSTÖRSTELLEN BEI SYMMETRISCHEN DATENÜBERTRAGUNGSLEITUNGEN*
• *DEVICE FOR DETECTING IMPEDANCE DISTURBANCE POINTS IN SYMMETRICAL DATA TRANSMISSION LINES*
• *DISPOSITIF POUR LA DETECTION DE POINTS DE PERTURBATION PAR IMPEDANCE DANS DES LIGNES DE TRANSMISSION DE DONNEES SYMETRIQUES*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) SCHIRL, Werner, D-90411 Nürnberg, DE

G01R 31/304 → (51) G01B 15/00

G01R 33/032 → (51) G02B 6/00

(51) **G01R 33/34** (11) **0 908 739 B1**
(25) En (26) En
(21) 98308136.5 (22) 06.10.1998

(84) CH DE DK FR GB LI NL
(43) 14.04.1999

(30) 07.10.1997 GB 9721451

(54) • *RF-Spulenordnung zur Verwendung in Körperhöhlräumen in der Magnetresonanzabbildung*
• *RF coil structure for intra-cavity use in magnetic resonance imaging*

- *Agencement de bobines r.f. pour usage dans des cavités internes en imagerie par résonance magnétique*
- (73) Philips Medical Systems (Cleveland), Inc., 595 Miner Road, Cleveland, Ohio 44143, US
- (72) Gilderdale, David John, Bovey Tracey, South Devon, TQ13 9LF, GB
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01R 33/38 → (51) G01R 33/3815

- (51) **G01R 33/3815** (11) **0 940 685 B1**
G01R 33/421 G01R 33/38
- (25) En (26) En
- (21) 99301650.0 (22) 05.03.1999
- (84) DE GB
- (43) 08.09.1999
- (30) 05.03.1998 US 35639
- (54) • *Abgeschirmter und offener supraleitender Magnet*
• *Shielded and open superconductive magnet*
• *Aimant supraconducteur ouvert et blindé*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Laskaris, Evangelos Trifon, Schenectady, New York 12309, US
Palmo, Michael Anthony Jr., Ballston Spa, New York 12020, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G01R 33/389** (11) **0 899 576 B1**
(25) It (26) En
- (21) 98830463.0 (22) 30.07.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.03.1999
- (30) 01.08.1997 IT RM970486
- (54) • *System zur aktiven Kompensation von Magnetfeldstörungen in der Kernspintomographie*
• *System for active compensation of magnetic field disturbances in nuclear magnetic resonance tomography*
• *Système pour la compensation active de perturbations du champ magnétique dans la tomographie à résonance magnétique nucléaire*

- (73) ITEL Telecomunicazioni S.r.l., Via Labriola, Lotto 39, 70037 Ruvo di Puglia (BA), IT
- (72) Diaferia, Leonardo, 70037 Ruvo di Puglia (BA), IT
- (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

G01R 33/421 → (51) G01R 33/3815**G01S 5/18** → (51) G06F 3/00**G01S 17/00** → (51) G02B 26/08

- (51) **G01S 17/02** (11) **1 055 134 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99910176.9 (22) 02.02.1999
- (84) BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE
- (43) 29.11.2000
- (86) EP 1999/000661 02.02.1999
- (87) WO 1999/041622 1999/33 19.08.1999
- (30) 11.02.1998 NL 1008276
- (54) • *ZIELDETEKTIONSANORDNUNG*
• *TARGET DETECTION ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE CIBLES*
- (73) THALES NEDERLAND B.V., Zuidelijke Havenweg 40 P.O. Box 42, 7550 GD Hengelo, NL

- (72) ROTGANS, Petrus, Johannes, NL-7558 HM Hengelo, NL
- (74) Lucas, Laurent Jacques, et al, THALES Intellectual Property, 31-33 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01T 1/20 → (51) G01T 1/202**G01T 1/20** → (51) H01L 31/0232

- (51) **G01T 1/202** (11) **1 051 643 B1**
G01T 1/20
- (25) En (26) En
- (21) 99950742.9 (22) 12.10.1999
- (84) DE FR GB NL
- (43) 15.11.2000
- (86) EP 1999/007816 12.10.1999
- (87) WO 2000/025151 2000/18 04.05.2000
- (30) 28.10.1998 EP 98203651
30.12.1998 EP 98204494
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GESCHICHTETEN SZINTILLATIONSDETEKTORELEMENT*
• *METHOD OF MANUFACTURING A LAYERED SCINTILLATION DETECTOR*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DETECTEUR A SCINTILLATION A COUCHE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) WIECZOREK, Herfried, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHNEIDER, Stefan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LAUTER, Josef, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G02B 5/124** (11) **1 123 519 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99908537.6 (22) 26.02.1999
- (84) DE
- (43) 16.08.2001
- (86) US 1999/004314 26.02.1999
- (87) WO 2000/023828 2000/17 27.04.2000
- (30) 19.10.1998 US 174747

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZUFALLSORIENTIERTEN WÜRFLECKGENSTÄNDEN*
• *METHOD OF MAKING RANDOMLY ORIENTED CUBE-CORNER ARTICLES*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ARTICLES TRIEDRES TRIRECTANGLES ORIENTES DE MANIERE ALEATOIRE*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427 St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) FELLOWS, Benjamin, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BENSON, Gerald, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LAIRD, James, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02B 5/20 → (51) H05B 33/22**G02B 5/30** → (51) B32B 27/36

- (51) **G02B 6/00** (11) **0 717 294 B1**
G01R 15/24 G01R 29/08
G01R 33/032 G01D 5/26
G01K 11/32
- (25) En (26) En
- (21) 95110251.6 (22) 30.06.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 19.06.1996
- (30) 12.12.1994 JP 30741594
28.04.1995 JP 10646795
- (54) • *Faseroptischer Sensor und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Optical fiber sensors and method for making the same*
• *Capteur à fibre optique et son procédé de fabrication*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka, JP
- (72) Minemoto, Hisashi, Ootsu-shi, Shiga-ken, JP
Yoshikawa, Yukiko, Osaka, JP
Itoh, Nobuki, Ka tano-shi, Osaka, JP
Ishiko, Daisuke, Hirakata-shi, Osaka, JP
Ishizuka, Satoshi, Hirakata-shi, Osaka, JP
- (74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

- (51) **G02B 6/00** (11) **1 191 361 B1**
(25) En (26) En
- (21) 01308094.0 (22) 24.09.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.03.2002
- (30) 25.09.2000 JP 2000290710
- (54) • *Heizmodul für ein optisches Wellenleiterelement*
• *Heater module for optical waveguide device*
• *Module de chauffage pour un dispositif de guide d'ondes*
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Hirose, Yoshiyuki, c/o Itami Works of, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
Tomikawa, Tadashi, c/o Itami Works of, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
Saito, Hirohisa, c/o Itami Works of, 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) **G02B 6/00** (11) **1 438 612 B1**
G02B 6/36 G02B 6/12
- (25) En (26) En
- (21) 02773689.1 (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) 21.07.2004
- (86) US 2002/031245 30.09.2002
- (87) WO 2003/036343 2003/18 01.05.2003
- (30) 24.10.2001 US 999692
- (54) • *MECHANISCHE STRAHLENBEEINFLUSSUNG FÜR OPTISCHE INTEGRIERTE SCHALTUNGEN*
• *MECHANICAL BEAM STEERING FOR OPTICAL INTEGRATED CIRCUITS*
• *ORIENTATION MECANIQUE D'UN FAISCEAU POUR CIRCUITS INTEGRES OPTIQUES*
- (73) Lightwave Microsystems Corporation, 2911 Zanker Road, San Jose, CA 95134, US
- (72) TICKNOR, Anthony, J., Cupertino, CA 95014, US
- (74) Arth, Hans-Lothar, Arth, Bucher & Kollegen, Am Klopferspitz 19 (IZB), 82152 Martiensried, DE

(51) **G02B 6/12** (11) **1 010 997 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 98909846.2 (22) 24.03.1998
 (84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
 (43) 21.06.2000
 (86) JP 1998/001278 24.03.1998
 (87) WO 1998/044368 1998/40 08.10.1998
 (30) 29.03.1997 JP 11495197
 23.02.1998 JP 4073698
 (54) • *DREIDIMENSIONALE PERIODISCHE STRUKTUR, IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR FILMHERSTELLUNG*
 • *THREE-DIMENSIONAL PERIODICAL STRUCTURE, ITS MANUFACTURING METHOD, AND METHOD OF MANUFACTURING FILM*
 • *STRUCTURE PERIODIQUE TRIDIMENSIONNELLE, SON PROCEDE DE FABRICATION ET PROCEDE SERVANT A FABRIQUER UN FILM*
 (73) Autoclone Technology Ltd., 5-12-1104, Shintera 3-chome, Wakabayashi-ku, Sendai-shi, Miyagi 984-0051, JP
 (72) KAWAKAMI, Shojiro Atagobashi Mansion Pharaoh C-09, Sendai-shi, Miyagi-ken 984-0065, JP
 SAKAKI, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 244, JP
 SHIRAIISHI, Kazuo, Kitakatsushika-gun, Saitama-ken 340-0206, JP
 (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G02B 6/12 → (51) G02B 6/00

G02B 6/36 → (51) G02B 6/00

(51) **G02B 7/00** (11) **1 196 802 B1**
 G02B 7/182 G02B 23/06
 (25) De (26) De
 (21) 00949325.5 (22) 13.07.2000
 (84) CH DE FR GB IT LI NL
 (43) 17.04.2002
 (86) EP 2000/006661 13.07.2000
 (87) WO 2001/006294 2001/04 25.01.2001
 (30) 15.07.1999 DE 19933248
 (54) • *OPTISCHES SYSTEM*
 • *OPTICAL SYSTEM*
 • *SYSTEME OPTIQUE*
 (73) Carl Zeiss Optronics GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
 Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
 (72) SCHÖPPACH, Armin, D-73431 Aalen, DE
 KAUFMANN, Paul, D-73433 Aalen, DE
 PETASCH, Thomas, D-73431 Aalen, DE
 KRENKER Walter, D-71272 Renningen, DE
 RENZ, Ralph, D-71069 Sindelfingen, DE
 (74) Gnatzig, Klaus, Carl Zeiss AG, Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE

(51) **G02B 7/02** (11) **0 898 189 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98112971.1 (22) 13.07.1998
 (84) DE FR GB IE IT NL
 (43) 24.02.1999
 (30) 18.08.1997 DE 19735831
 (54) • *Galvanoplastische Optik-Fassung*
 • *Galvanoplastic optical mount*
 • *Douille galvanoplastique pour composant optique*
 (73) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73446 Oberkochen, DE
 (72) Holderer, Hubert, 89551 Königsbrunn, DE

Bingel, Ulrich, 73457 Lauterburg, DE
 Zernike, Frits, Essex, CT 06426, US
 (74) Müller-Rissmann, Werner Albrecht, et al, Carl Zeiss, Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE

G02B 7/182 → (51) G02B 7/00

(51) **G02B 21/10** (11) **1 324 096 B1**
 G02B 21/36 G02B 21/24
 (25) En (26) En
 (21) 03007855.4 (22) 12.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 02.07.2003
 (30) 10.07.1998 CA 2243090
 (54) • *Mikroskop mit Verstreubungen*
 • *Braced microscope*
 • *Microscope avec tiges de renfort*
 (73) Richardson Technologies Inc, PO Box 23, Bolton, Ontario L7E 5T1, CA
 (72) Richardson, Timothy M., Bolton, Ontario L7E 5R8, CA
 (74) Gibson, Stewart Harry, Urquhart-Dykes & Lord LLP Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB
 (62) 99928962.2 / 1 097 396

G02B 21/24 → (51) G02B 21/10

G02B 21/36 → (51) G02B 21/10

G02B 23/06 → (51) G02B 7/00

G02B 26/02 → (51) B01F 3/04

(51) **G02B 26/08** (11) **1 407 309 B1**
 G02B 26/10 G01S 17/00
 B60Q 1/52
 (25) De (26) De
 (21) 02767052.0 (22) 18.07.2002
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 14.04.2004
 (86) DE 2002/002675 18.07.2002
 (87) WO 2003/009044 2003/05 30.01.2003
 (30) 19.07.2001 DE 10135107
 (54) • *VERFAHREN ZUM OPTISCHEN ABTASTEN EINER SZENE*
 • *METHOD FOR OPTICALLY SCANNING A SCENE*
 • *PROCEDE DE BALAYAGE OPTIQUE D'UNE SCENE*
 (73) Automotive Distance Control Systems GmbH, Kempener Strasse 99, 88131 Lindau, DE
 (72) KRAUS, Robert, 83308 Trostberg, DE
 MEHR, Wilfried, 6900 Bregenz, AU
 SCHANZ, Holger, 88131 Lindau, DE
 (74) Graf, Ulrich, Conti Temic microelectronic GmbH Patente und Lizenzen Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE

G02B 26/08 → (51) A42B 3/04

G02B 26/10 → (51) G02B 26/08

G02F 1/13357 → (51) G02F 1/19

(51) **G02F 1/1337** (11) **1 451 637 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02779808.1 (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) 01.09.2004
 (86) IB 2002/004544 29.10.2002
 (87) WO 2003/046651 2003/23 05.06.2003
 (30) 28.11.2001 EP 01204587

(54) • *FARBFLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVERRICHTUNG*
 • *COLOUR LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
 • *DISPOSITIF D’AFFICHAGE COULEUR A CRISTAUX LIQUIDES*
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) ROOSENDAAAL, Sander, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 NIEUWKERK, Armanda, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Raap, Adriaan Yde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G02F 1/19** (11) **1 473 586 B1**
 G02F 1/13357
 (25) En (26) En
 (21) 04016812.2 (22) 12.05.2000
 (84) FR GB
 (43) 03.11.2004
 (30) 14.05.1999 JP 13358599
 (54) • *Lichtmodulator der durch Oberflächenplasmonen gesteuert wird*
 • *Light modulator controlled by surface plasmon waves*
 • *Modulateur de lumiere à commande par onde plasmon de surface*
 (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Takatori, Ken-ichi, Tokyo, JP
 (74) W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
 (62) 00304024.3 / 1 054 290

(51) **G03C 1/498** (11) **1 172 690 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01305981.1 (22) 11.07.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 16.01.2002
 (30) 12.07.2000 JP 2000211278
 (54) • *Photothermographisches Material und Verfahren zu seiner Verarbeitung*
 • *Photothermographic material and processing method thereof*
 • *Matériau photothermographique et procédé de traitement l'utilisant*
 (73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
 (72) Goto, Narito, Hino-shi, Tokyo, 191-8511, JP
 (74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03C 1/79 → (51) B32B 27/10

G03C 1/93 → (51) B32B 27/36

G03C 3/00 → (51) B32B 27/36

G03D 13/00 → (51) B65G 15/64

G03G 8/00 → (51) B41M 7/00

(51) **G03G 9/087** (11) **0 913 735 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98203500.8 (22) 16.10.1998
 (84) BE DE FR GB
 (43) 06.05.1999
 (30) 31.10.1997 EP 97203377
 (54) • *Tonerteilchen, die eine Mischung aus einem modifizierten linearen Polymer, einem vernetzten Polymer und einem Wachs enthalten*
 • *Toner particles containing a mixture of a modified linear polymer, a cross-linked polymer and a wax*

- *Particules de toner contenant un mélange d'un polymère linéaire modifié, un polymère réticulé et une cire*
- (73) Xeikon International N.V., Duwijkstraat 17, 2500 Lier, BE
- (72) Tavernier, Serge, 2640 Mortsel, BE
- Op de Beeck, Werner, 2640 Mortsel, BE
- de Meutter, Stefaan, 2640 Mortsel, BE
- Tersago, Geert, 2640 Mortsel, BE
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

G03G 11/00 → (51) B41M 7/00

- (51) **G03G 15/10** (11) **1 117 014 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01201102.9 (22) 11.01.1993
- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.07.2001
- (54) • *Entwicklungsgerät für latente Bilder*
• *Latent image development apparatus*
• *Appareil révélateur d'images latentes*
- (73) Hewlett-Packard Indigo B.V., Limburglaan 5, 6221 SH Maastricht, NL
- (72) Lior, Ishaiau, Ness Ziona 70400, IL
- Lavon, Amiran, Bat Yam 59576, IL
- Chatow, Ehud, Petach Tikva 49100, IL
- (74) Leadbetter, Benedict, et al, Hewlett-Packard Espanola, S.L., Legal Department, Avda Graells, 501 08174 Sant Cugat del Vallès, Barcelona, ES
- (62) 97202298.2 / 0 813 123
93902581.3 / 0 678 202

G03H 1/02 → (51) B41M 7/00

- (51) **G05B 9/03** (11) **1 412 821 B1**
- G05B 13/04
- (25) De (26) De
- (21) 02758104.0 (22) 18.07.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 28.04.2004
- (86) DE 2002/002638 18.07.2002
- (87) WO 2003/017011 2003/09 27.02.2003
- (30) 20.07.2001 DE 10135586
- (54) • *REKONFIGURATIONS-VERFAHREN FÜR EIN SENSORSYSTEM MIT ZUMINDEST EINEM SATZ VON BEOBACHTERN ZUR AUSFALL-KOMPENSATION UND SICHERSTELLUNG EINER MESSWERTGÜTE*
• *RECONFIGURATION METHOD FOR A SENSOR SYSTEM COMPRISING AT LEAST ONE SET OF OBSERVERS FOR FAILURE COMPENSATION AND GUARANTEEING MEASURED VALUE QUALITY*
• *PROCEDE DE RECONFIGURATION DESTINE A UN SYSTEME DE CAPTEUR ET COMPRENANT AU MOINS UN JEU D'OBSERVATEURS POUR LA COMPENSATION DE DEFAILLANCES ET LA GARANTIE D'UNE QUALITE DES VALEURS MESUREES*
- (73) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) KÖHLER, Thomas, 81739 München, DE
- LOHMILLER, Winfried, 81373 München, DE

- (51) **G05B 13/02** (11) **0 713 587 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 94922135.2 (22) 13.07.1994
- (84) DE FR GB SE
- (43) 29.05.1996
- (86) US 1994/007843 13.07.1994
- (87) WO 1995/004956 1995/08 16.02.1995
- (30) 11.08.1993 US 105899
- (54) • *METHODE UND VORRICHTUNG ZUR FUZZY LOGICSTEUERUNG MIT AUTOMATISCHEM ABSTIMMVERFAHREN*

- *METHOD AND APPARATUS FOR FUZZY LOGIC CONTROL WITH AUTOMATIC TUNING*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE LOGIQUE FLOUE A REGLAGE AUTOMATIQUE*
- (73) Fisher-Rosemount Systems, Inc., 8301 Cameron Road, Austin, Texas 78754, US
- (72) QIN, S., Joe, Austin, TX 78750, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G05B 13/02 → (51) B05B 12/00

G05B 13/04 → (51) G05B 9/03

G05B 19/12 → (51) B29D 30/00

G05B 19/21 → (51) B60J 7/057

G05B 19/401 → (51) B60J 7/057

- (51) **G05B 19/4061** (11) **1 299 782 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01962820.5 (22) 03.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.04.2003
- (86) EP 2001/007578 03.07.2001
- (87) WO 2002/006615 2002/04 24.01.2002
- (30) 13.07.2000 DE 10034014
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ELEKTRISCHEN ANTRIEBSEINHEIT*
• *METHOD FOR OPERATING AN ELECTRICAL DRIVE UNIT*
• *PROCEDE POUR LE FONCTIONNEMENT D'UNE UNITE D'ENTRAINEMENT ELECTRIQUE*
- (73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
- (72) KESSLER, Erwin, 88348 Saulgau, DE
- SCHULTER, Wolfgang, 88709 Meersburg, DE

- (51) **G05B 23/02** (11) **1 373 999 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02712936.0 (22) 05.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004
- (86) EP 2002/002361 05.03.2002
- (87) WO 2002/073328 2002/38 19.09.2002
- (30) 14.03.2001 DE 10112125
- (54) • *VERFAHREN ZUM REGELN VON PROZESSPARAMETERN ZUR ERZIELUNG KONSTANTER PROZESSBEDINGUNGEN*
• *METHOD FOR CONTROLLING PROCESS PARAMETERS TO ACHIEVE CONSTANT PROCESS CONDITIONS*
• *PROCEDE DE REGULATION DE PARAMETRES DE PROCESSUS POUR L'OBTENTION DE CONDITIONS DE PROCESSUS CONSTANTES*
- (73) Priamus System Technologies AG, Bahnhofstrasse 36, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) FREY, Jürgen Dipl.Ing, 73230 Kirchheim/Teck, DE
- (74) Weiss, Peter, Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

G05B 23/02 → (51) G01M 19/00

G05D 7/00 → (51) G01N 21/00

G05D 16/06 → (51) F25B 41/06

G05D 23/22 → (51) B29C 45/74

- (51) **G05G 1/08** (11) **1 300 744 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02017185.6 (22) 31.07.2002
- (84) DE DK FI GB IE SE
- (43) 09.04.2003
- (30) 05.10.2001 DE 10149279

- (54) • *Bedieneinheit für Gar-, Kühl- und Reinigungsgeräte, insbesondere Haushaltsgargeräte*
• *Operating unit for cooking, cooling and cleaning apparatus, especially home cooking apparatus*
• *Unité de commande pour appareils de cuisson, réfrigérateurs et appareils de nettoyage, notamment pour appareils de cuisson domestiques*
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
- (72) Herrmann, Ottmar, 91463 Dietersheim, DE
- Meister, Horst, 91459 Markt Erlbach, DE
- Echtler, Werner, 90763 Fürth, DE
- Krämer, Kurt, 91628 Steinsfeld, DE
- (74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

G06F 1/00 → (51) H04L 12/24

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 136 904 B1**
- G01S 5/18
- (25) En (26) En
- (21) 01200786.0 (22) 05.03.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 26.09.2001
- (30) 18.03.2000 GB 0006458
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Auslösung einer Funktion*
• *Method of and apparatus for actuating an operation*
• *Methode et dispositif pour l'actionnement d'une fonction*
- (73) AT&T Investments UK Inc., Corporate Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (72) Curwen, Rupert William Meldrum, Cambridge, Cambridgeshire CB2 2HT, GB
- Hague, Robert Gordon, Cambridge CB4 1RQ, GB
- Steggles, Peter Joseph, Cambridge, Cambridgeshire CB4 9HZ, GB
- (74) Robinson, John Stuart, Marks & Clerk Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

G06F 9/40 → (51) G06F 9/46

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 503 282 B1**
- H04L 29/08
- (25) En (26) En
- (21) 03017306.6 (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) 02.02.2005
- (54) • *Automatische Konfiguration eines Computers*
• *Automatically configuring computer*
• *Configuration automatique d'un ordinateur*
- (73) SAP Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Scheibli, Daniel, 76137 Karlsruhe, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **G06F 9/46** (11) **0 817 027 B1**
- G06F 9/40
- (25) En (26) En
- (21) 97303357.4 (22) 16.05.1997
- (84) DE FR GB NL SE
- (43) 07.01.1998
- (30) 26.06.1996 US 673181

- (54) • *Transportunabhängige Anruf- und Dienstschnittstellen, die die Marshalling von integrierten Type-Codes sowie kompilierten Code erlauben*
 - *Transport independent invocation and servant interfaces that permit both typecode interpreted and compiled marshaling*
 - *Interfaces d'appel et de service indépendants du mode de transmission, qui permettent à la fois la transformation du code interprété et compilé*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue Mountain View, California 94043-1100, US
- (72) Lim, Swee Boon, Mountain View, California 94043, US
- Kessler, Peter B., Palo Alto, California 94306, US
- Brownell, David M., Palo Alto, California 94306, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **G06F 11/00** (11) **0 987 630 B1**
G06F 11/20
- (25) En (26) En
- (21) 99306404.7 (22) 13.08.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 22.03.2000
- (30) 08.09.1998 GB 9819523
09.09.1998 GB 9819524
12.01.1999 GB 9900473
- (54) • *Ausfallsicherheit eines Mehrrechnersystems*
• *Resilience in a multi-computer system*
• *Résilience dans un système multi-ordinateurs*
- (73) Fujitsu Services Limited, 26 Finsbury Square, London, EC2A 1SL, GB
- (72) Ashcroft, Derek William, Altrincham, Cheshire WA15 9DP, GB
- Atkinson, Geoffrey Robert, Chester-le-Street, Co. Durham DH2 1UF, GB
- McKirgan, Philip, East Bierley, West Yorkshire BD4 6RQ, GB
- Tickhill, Stephen Paul, Alford, Lincolnshire LN13 0NJ, GB
- (74) Guyatt, Derek Charles, et al, Fujitsu Services Limited Observatory House Windsor Road, Slough Berkshire SL1 2EY, GB

G06F 11/00 → (51) F02D 41/26

- (51) **G06F 11/14** (11) **1 071 993 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99973704.2 (22) 12.10.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 31.01.2001
- (86) US 1999/023939 12.10.1999
- (87) WO 2000/049500 2000/34 24.08.2000
- (30) 17.02.1999 US 251812
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT UM DATEN DURCH REDUNDANTE DATENSPEICHER-EINHEITEN ZU KASKADIEREN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CASCADING DATA THROUGH REDUNDANT DATA STORAGE UNITS*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE CASCADER DES DONNEES DANS DES UNITES DE MEMOIRE REDONDANTES*
- (73) EMC CORPORATION, 171 South Street, Hopkinton, MA 01748, US
- (72) GAGNE, Mathieu, Boston, MA 02114, US
- OFEK, Yuval, Framingham, MA 01748, US
- (74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB
- (60) 05106407.9

G06F 11/20 → (51) G06F 11/00

- (51) **G06F 13/42** (11) **0 834 815 B1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 97307741.5 (22) 01.10.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 08.04.1998
- (30) 03.10.1996 JP 28180896
- (54) • *Datenübertragungsverfahren, elektronisches Gerät und integrierte Bitübertragungsschichtsteuerschaltung*
- *Data communication method, electronic apparatus and physical-layer-control integrated circuit*
- *Procédé de communication de données, dispositif électronique et circuit intégré de commande de couche physique*
- (73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Fujimori, Takahiro, c/o Sony Corp., Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Tanaka, Tomoko, c/o Sony Corp., Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 04077763.3 / 1 533 709

- (51) **G06F 17/30** (11) **0 892 354 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97112142.1 (22) 16.07.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 20.01.1999
- (54) • *Effiziente Darstellung und Uebertragung von Objekten mit Varianten*
- *Efficient representation and transmission of objects with variants*
- *Représentation et transmission efficace d'objets avec variantes*
- (73) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Rosinus, Michael, Sony Int. (Europe) GMBH, 70736 Fellbach, DE
- Kovacs, Ernő, c/o Sony int. (Europe) GmbH, 70736 Fellbach, DE
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwölte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 096 393 B1**
H04L 29/08 H04L 12/56
- (25) En (26) En
- (21) 00309303.6 (22) 23.10.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 02.05.2001
- (30) 26.10.1999 JP 30354399
- (54) • *Empfangen von Informationen unter Benutzung eines Netzwerks, eines Netzwerkterminals und eines Netzwerknotens*
- *Retrieving information using network system, network terminal device and network relay device*
- *Extraction d'informations sur un réseau utilisant un terminal de réseau et un dispositif de relai*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Jinzaki, Akira, c/o 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

G06F 17/30 → (51) H04L 29/06

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 197 906 B1**
G07F 7/00 G07F 19/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 99973336.3 (22) 06.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 17.04.2002
- (86) JP 1999/006826 06.12.1999
- (87) WO 2000/034906 2000/24 15.06.2000
- (30) 04.12.1998 PCT/JP98/05503
- (54) • *BEZAHLUNGSSYSTEM VON DIENSTLEISTUNGEN BASIEREND AUF EINER KENNUMMER*
- *SERVICE RECEIVING ID NUMBER SETTLING SYSTEM*
- *SYSTEME DE PAIEMENT PAR NUMERO D'IDENTIFICATION DE SERVICES RE US*
- (73) Doki, Takayuki, 4-14-14, Himonya Meguro-ku, Tokyo 152-0003, JP
- (72) Doki, Takayuki, Tokyo 152-0003, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 17/60 → (51) G07F 7/08

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 242 964 B1**
(25) En (26) En
- (21) 00987480.1 (22) 27.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 25.09.2002
- (86) EP 2000/013359 27.12.2000
- (87) WO 2001/048670 2001/27 05.07.2001
- (30) 27.12.1999 EP 99126017
- (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON GENTRANSKRIPTE MIT VERBESSERTEM WIRKUNGSGRAD BEZÜGLICH FEHLERBEHANDLUNG*
- *A METHOD FOR THE IDENTIFICATION OF GENE TRANSCRIPTS WITH IMPROVED EFFICIENCY IN THE TREATMENT OF ERRORS*
- *PROCEDE D'IDENTIFICATION DE TRANSCRITS GENIQUES A MEILLEURE EFFICACITE DANS LE TRAITEMENT D'ERREURS*
- (73) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN
- (72) COLINGE, Jacques, CH-1209 Geveva, CH
- FEGER, Georg, F-01710 Thoiry, FR
- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Patentanwälte Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **G06K 1/12** (11) **0 902 385 B1**
G06K 15/02 B41J 2/35
- (25) En (26) En
- (21) 98115925.4 (22) 24.08.1998
- (84) DE FR GB NL
- (43) 17.03.1999
- (30) 15.09.1997 US 929852
- (54) • *System, das den Ausfall eines thermischen Druckkopfes frühzeitig vorhersagt*
- *Early thermal printhead failure prediction system*
- *Système de prédiction anticipée de panne d'une tête d'imprimante thermique*
- (73) Paxar Americas, Inc., 170 Monarch Lane Miamisburg, Ohio 45342, US
- (72) Pou, Frederick Michael, Bellbrook, Ohio 45305, US
- (74) Schütz, Peter, et al, v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

G06K 1/12 → (51) G06K 7/10	G06K 9/32 → (51) G01N 35/00	(54) • <i>Tragbares Einkaufs- und Bestellausführungssystem</i> • <i>Portable shopping and order fulfillment system</i> • <i>Système portable d'achats et d'exécution de commande</i>
G06K 1/12 → (51) G06K 17/00	G06K 9/32 → (51) G06K 9/62	(73) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza Holtsville, New York 11742-1300, US
(51) G06K 7/00 (11) 1 470 520 B1	(51) G06K 9/62 (11) 0 854 436 B1	(72) Beach, Robert, Los Altos, CA 94204, US
(25) De (26) De	G06K 9/32 G06T 7/00	(72) Tracy, William X., Floral Park, NY 11001, US
(21) 03702439.5 (22) 15.01.2003	(25) En (26) En	Roslak, Thomas K., Eastport, NY 11941, US
(84) DE FR GB	(21) 98100737.0 (22) 16.01.1998	Klein, John, Morgan Hill, CA 95037, US
(43) 27.10.2004	(84) DE FR GB IT	(74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(86) EP 2003/000325 15.01.2003	(43) 22.07.1998	
(87) WO 2003/065286 2003/32 07.08.2003	(30) 17.01.1997 JP 696997	
(30) 01.02.2002 DE 10204317	29.08.1997 JP 23458797	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN ZWISCHEN EINER BASISSTATION UND EINEM TRANSPONDER</i> • <i>METHOD FOR TRANSMITTING DATA BETWEEN A BASE STATION AND A TRANSPONDER</i> • <i>PROCEDE POUR TRANSMETTRE DES DONNEES ENTRE UNE STATION DE BASE ET UN TRANSPONDEUR</i>	(54) • <i>System und Verfahren zur Lageermittlung</i> • <i>Position detection system and method</i> • <i>Système et procédé de détection de position</i>	
(73) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE	(73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571, JP	
(72) FRIEDRICH, Ulrich, 74248 Ellhofen, DE FISCHER, Martin, 74629 Gleichen, DE	(72) Ikeda, Kazutaka, Gose-shi, Nara, JP Hashimoto, Yoshihito, Hirakata-shi, Osaka, JP	
(51) G06K 7/10 (11) 1 147 478 B1	(51) G06K 15/02 (11) 0 886 238 B1	(51) G06K 17/00 (11) 1 488 374 B1
G06K 19/00 G06K 19/06 G11B 7/00 G06K 1/12 G06K 19/14	G06T 1/00	B43M 3/04
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) De (26) De
(21) 99960607.2 (22) 29.11.1999	(21) 98304511.3 (22) 08.06.1998	(21) 03759910.7 (22) 04.06.2003
(84) DE FR GB IT	(84) DE FR GB	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2001	(43) 23.12.1998	(43) 22.12.2004
(86) US 1999/028210 29.11.1999	(30) 19.06.1997 US 878978	(86) EP 2003/005861 04.06.2003
(87) WO 2000/043947 2000/30 27.07.2000	(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung und Wiedergabe von objektorientierten, neutralen Bilddaten</i> • <i>A method and system for processing and rendering object oriented neutral image data</i> • <i>Méthode et système de traitement et de rendu de données d'image neutres orientées objet</i>	(87) WO 2003/107262 2003/52 24.12.2003
(30) 25.01.1999 US 236769	(73) Xerox Corporation, Xerox Square Rochester, New York 14644, US	(30) 04.06.2002 DE 10224749
(54) • <i>VERFAHREN ZUR VALIDIERUNG ELEKTRO-NISCHER WERTKARTEN UND DIGITALER AUSWEISE UNTER BENUTZUNG EINES OPTISCHEN SPEICHERS</i> • <i>VALIDATION METHOD FOR ELECTRONIC CASH CARDS AND DIGITAL IDENTITY CARDS UTILIZING AN OPTICAL DATA STORAGE</i> • <i>PROCEDE DE VALIDATION POUR CARTES DE PAIEMENT ELECTRONIQUE ET CARTES D'IDENTITE NUMERIQUES FAISANT APPEL A UN STOCKAGE DE DONNEES OPTIQUE</i>	(72) Linder, Stephen F., Fairport, New York 14450, US Mallery, Craig H., Webster, NY 14580, US	(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HANDHABEN VON KARTEN</i> • <i>METHOD AND DEVICE FOR HANDLING CARDS</i> • <i>PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MANIPULER DES CARTES</i>
(73) LaserCard Corporation, 1875 N. Shoreline Boulevard, Mountain View, CA 94043-1319, US	(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	(73) BÖWE SYSTEC AG, Werner-von-Siemens-Strasse 1, 86159 Augsburg, DE
(72) DREXLER, Jerome, Los Altos Hills, CA 94022, US		(72) EICHLER, Rudolf, 86316 Friedberg, DE
(74) Käck, Jürgen, et al, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE		DELLES, Martin, 86899 Landsberg am Lech, DE
(60) 05008136.3 / 1 564 672		(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
G06K 7/10 → (51) G01N 35/00	G06K 15/02 → (51) G06K 1/12	(51) G06K 17/00 (11) 1 502 233 B1
(51) G06K 7/14 (11) 0 840 249 B1	(51) G06K 15/22 (11) 0 810 546 B1	B42D 15/10 G06K 1/12 B32B 31/00
(25) En (26) En	B41J 19/18 G01D 9/38	(25) De (26) De
(21) 97250326.2 (22) 01.11.1997	(25) En (26) En	(21) 03788975.5 (22) 29.10.2003
(84) DE FR IT NL	(21) 97107731.8 (22) 12.05.1997	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.1998	(84) DE ES GB NL	(43) 02.02.2005
(30) 01.11.1996 JP 30728296	(43) 03.12.1997	(86) EP 2003/012008 29.10.2003
(54) • <i>Strichcodeleser</i> • <i>Bar code reader</i> • <i>Lecteur de code barres</i>	(30) 30.05.1996 US 657722	(87) WO 2004/039602 2004/20 13.05.2004
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP	(54) • <i>Positionscodestreifen und Verfahren zum Gebrauch eines zusammengesetzten Codestreifens</i> • <i>Position encoding strip and method using a composite codestrip</i> • <i>Ruban de codage et procédé utilisant ledit ruban de codage</i>	(30) 30.10.2002 DE 10250653
(72) Ikeda, Kenichi, Minato-ku, Tokyo, JP	(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street Palo Alto, CA 94304, US	(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN EINES KARTENTRÄGERS FÜR EINE ZUSAMMENFÜHRUNG MIT EINER KARTE</i> • <i>METHOD AND DEVICE FOR PREPARING A CARD SUPPORT FOR UNITING WITH A CARD</i> • <i>PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PREPARER UN SUPPORT DE CARTE POUR UNE JONCTION AVEC UNE CARTE</i>
(74) Ishii, Kazuo, Minato-ku, Tokyo, JP	(72) Terrasa, Marcos Arminana, 08023 Barcelona, ES San Martin, Jose Manuel Diéz, 08024 Barcelona, ES	(73) BÖWE SYSTEC AG, Werner-von-Siemens-Strasse 1, 86159 Augsburg, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubee Allee 26, 22143 Hamburg, DE	(74) Liesegang, Roland, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	(72) ZETTLER, Hubert, 86169 Augsburg, DE
		(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
		(51) G06K 19/00 (11) 1 031 939 B1
		G06K 19/077
		(25) Ja (26) En
		(21) 98953057.1 (22) 16.11.1998
		(84) DE FR GB NL
		(43) 30.08.2000
		(86) JP 1998/005142 16.11.1998
		(87) WO 1999/026195 1999/21 27.05.1999

- (30) 14.11.1997 JP 31394497
- 14.11.1997 JP 31394597
- 14.11.1997 JP 31394697
- (54) • ZUSAMMENGESETZTE IC-KARTE
- COMPOSITE IC CARD
- CARTE CI COMPOSITE
- (73) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, 1-chome, Taito Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
- (72) EMORI, Susumu, Taito-ku Tokyo 110-0016, JP NAKAJIMA, Hidemi, Taito-ku Tokyo 110-0016, JP IGARASHI, Susumu, Taito-ku Tokyo 110-0016, JP KOBAYASHI, Kazuo, Taito-ku Tokyo 110-0016, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G06K 19/00 → (51) G06K 7/10

G06K 19/06 → (51) G06K 7/10

G06K 19/077 → (51) G06K 19/00

G06K 19/14 → (51) G06K 7/10

- (51) **G06N 3/00** (11) **1 451 773 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02758409.3 (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 SK TR
- (43) 01.09.2004
- (86) EP 2002/008473 11.07.2002
- (87) WO 2003/012737 2003/07 13.02.2003
- (30) 26.07.2001 EP 01480058

(54) • VERFAHREN UND SCHALTUNGEN ZUM VIRTUELLEN VERGRÖßERN DER ANZAHL VON PROTOTYPEN IN ARTIFIZIELLEN NEURONALEN NETZWERKEN

- METHOD AND CIRCUITS TO VIRTUALLY INCREASE THE NUMBER OF PROTOTYPES IN ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS
- PROCEDE ET CIRCUITS PERMETTANT D'ACCROITRE VIRTUELLEMENT LE NOMBRE DE PROTOTYPES DANS DES RESEAUX NEURONAUX ARTIFICIELS

- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT
- (73) Compagnie IBM France, Tour Descartes, La Défense 5, 2, avenue Gambetta, 92400 Courbevoie, FR
- (84) MC
- (72) IMBERT DE TREMIOLLES, Ghislain, F- 06570 Saint Paul, FR
- TANNHOF, Pascal, F-77300 Fontainebleau, FR
- (74) Klein, Daniel Jacques Henri, Compagnie IBM France Département de Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

G06T 1/00 → (51) G06K 15/02

G06T 1/20 → (51) G09G 1/00

- (51) **G06T 3/40** (11) **1 046 132 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99932678.8 (22) 09.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.10.2000
- (86) DK 1999/000393 09.07.1999
- (87) WO 2000/016261 2000/12 23.03.2000
- (30) 15.09.1998 DK 116198

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON BILDERN

- A METHOD AND A SYSTEM FOR PROCESSING IMAGES
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES

- (73) Phase One A/S, Roskildevej 39, 2000 Frederiksberg, DK
- (72) KNUDSEN, Niels, V., DK-2900 Hellerup, DK
- J NSSON, Michael, DK-2665 Vallensb k, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

G06T 7/00 → (51) G01B 15/00

G06T 7/00 → (51) G06K 9/62

G07C 9/00 → (51) E05B 49/00

G07D 1/00 → (51) G07D 9/00

- (51) **G07D 3/00** (11) **1 231 574 B1**
- G07D 3/06 G07D 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 02002507.8 (22) 02.02.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 14.08.2002
- (30) 09.02.2001 US 780826

(54) • Gerät zum Separieren und Sortieren von Münzen

- Coin separator and sorter assembly
- Dispositif pour séparer et trier des pièces de monnaie

- (73) Mag-Nif Incorporated a corporation of the state of Ohio, 8820 East Avenue Mentor, Ohio 44060, US
- (72) Perkitny, Jerzy, Lakewood, Ohio 44107, US
- (74) Hosbach, Hans Ulrich, et al, Zenz, Helber, Hosbach & Partner, Patentanwälte, Huysseallee 58-64, 45128 Essen, DE
- (60) 05015372.5

G07D 3/06 → (51) G07D 3/00

- (51) **G07D 7/00** (11) **0 981 113 B1**
- G07D 7/12 H04N 1/32
- B42D 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 99113163.2 (22) 07.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.02.2000
- (30) 31.07.1998 US 127502

(54) • Erzeugung von digitalen Wasserzeichen und Verfahren für Sicherheitsdokumente

- Digital watermarking and methods for security documents
- Formation de filigranes numériques et méthodes pour documents de sécurité

- (73) Digimarc Corporation, 9405 SW Gemini Drive, Beaverton, OR 97008, US
- (72) Rhoads, Geoffrey B., West Linn, Oregon 97068, US
- (74) Meddle, Alan L., et al, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

G07D 7/12 → (51) G07D 7/00

- (51) **G07D 9/00** (11) **1 008 116 B1**
- G07D 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 97926119.5 (22) 13.06.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 14.06.2000
- (86) GB 1997/001604 13.06.1997
- (87) WO 1998/000816 1998/01 08.01.1998
- (30) 29.06.1996 GB 9613702

(54) • MÜNZAUSGABEVORRICHTUNG

- COIN DISPENSING APPARATUS
- APPAREIL DE DISTRIBUTION DE PIÈCES

(73) COIN ACCEPTORS, INC., 300 Hunter Avenue, St. Louis, MO 63124-2013, US

(72) BELL, Mike, Leeds, West Yorkshire LS16 5PQ, GB

- SPOONER, Colin, Richard, Wymondham, Norfolk NR18 9DL, GB
- SPOONER, Brian, John, Norfolk NR14 7AJ, GB
- (74) Neill, Alastair William, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G07D 9/00 → (51) G07D 3/00

G07F 7/00 → (51) G06F 17/60

- (51) **G07F 7/06** (11) **1 467 328 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04076029.0 (22) 10.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.10.2004
- (30) 12.07.1996 NO 962949
- (54) • Rücknahmeverfahren und -automat zum Behandeln von leeren Getränkebehälter
- Method and return vending machine device for handling empty beverage container
- Méthode et machine de déconsignation pour le traitement de conteneurs vides de boissons
- (73) Tomra Systems ASA, Drengsrudhagen 2, 1370 Asker, NO
- (72) Nordbryhn, Andreas, 0874 Oslo, NO
- Flem, Lennart, 1352 Kolsas, NO
- Steidel, Tom, 1370 Asker, NO
- (74) Sigh, Erik, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
- (62) 00124816.0 / 1 107 194
- 97932037.1 / 0 910 485

(51) **G07F 7/08** (11) **0 713 198 B1**

G06F 17/60 G07F 17/16

(25) En (26) En

(21) 95308255.9 (22) 17.11.1995

(84) DE FR GB

(43) 22.05.1996

(30) 18.11.1994 JP 28462394

- (54) • System und Verfahren zum Verkaufen von elektronischen Wertkarten
- Electronic ticket vending system and method thereof
- Système et méthode pour la vente de tickets électroniques
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) Hiroya, Masaaki, W328 Hitachi-utsukushiga-ryo, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 225, JP
- Asao, Hiroshi, No. 203 Kosumikkuhausu, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 211, JP
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G07F 17/16 → (51) G07F 7/08

(51) **G07F 17/32** (11) **0 939 939 B1**

(25) En (26) En

(21) 96939185.3 (22) 21.11.1996

(84) AT DE ES FR GB IT MC NL

(43) 08.09.1999

(86) GB 1996/002869 21.11.1996

(87) WO 1997/019428 1997/23 29.05.1997

(30) 21.11.1995 ZA 9509857

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPIELBETRIEBSSTEUERUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING A GAMING OPERATION
- PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE D'UNE OPERATION DE JEU
- (73) Belamant, Serge Christian Pierre, 43 Carlisle Avenue Hurlingham, Sandton, 2196, ZA
- Shenker, Gavin, 11 Viljoen Street Rouxville, Johannesburg, 2192, ZA

- (72) BELAMANT, Serge Christian Pierre, Hurlingham, Sandton, 2196, ZA
SHENKER, Gavin, Rouxville, Johannesburg, 2192, ZA
- (74) Butler, Michael John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **G07F 17/32** (11) **1 192 610 B1**
(25) En (26) En
(21) 00938238.3 (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) US 2000/015853 09.06.2000
(87) WO 2000/077752 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 US 330651
11.06.1999 US 330963
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM INTERAKTIVEN WETTEN MIT MEHREREN TYPEN VON BENUTZERSCHNITTSTELLEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR INTERACTIVE WAGERING USING MULTIPLE TYPES OF USER INTERFACES*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE PARIS INTERACTIFS UTILISANT DIVERS TYPES D'INTERFACES UTILISATEUR*
- (73) ODS Properties, Inc., 6701 Center Drive West Los Angeles, CA 90045, US
- (72) MARSHALL, Connie, T., Muskogee, OK 74403, US
MCNUTT, Richard, Earl, Lafayette, CO 80026, US
HAMILTON, Joni, Leigh, Haskell, Oklahoma 74436-1394, US
ARONSON, Thomas, Laszlo, Boulder, CO 80304, US
ZARING, Jon, Charles, Glenpool, OK 74033, US
GARAHI, Masood, Superior, CO 80027, US
SATTERFIELD, Kevin, Dwight, Tulsa, OK 74132, US
COURTNEY, Alice, June, Boulder, CO 80834, US
VOGH, Jennifer, Ann, Tulsa, OK 74105, US
SPRINGBORN, Ben, Lakewood, CO 80228, US
RAMSEY, Douglas, Vaughn, Lafayette, CO 80026, US
STIMMEL, Eric, Frank, Louisville, CO 80027, US
OLSEN, Erik, Thomas, Russell, Westminster, CO 80021, US
DARR, James, Howard, Arvada, CO 80005, US
GAIDIES, Rodney, John, Golden, CO 80401, US
- (74) Heunemann, Dieter, Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 05006911.1
-
- G07F 19/00** → (51) G06F 17/60
- (51) **G08B 29/04** (11) **1 126 430 B1**
(25) En (26) En
(21) 01301141.6 (22) 09.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 22.08.2001
(30) 18.02.2000 JP 2000040702
(54) • *Sicherheitssensor mit Sabotage-Feststellungsfähigkeit*
• *Security sensor having disturbance detecting capability*
• *Capteur de sécurité avec possibilité de détecter des sabotages*
- (73) OPTEX CO. LTD., 4-7-5 Nionohama Otsu-shi, Shiga 520-0801, JP
- (72) Tomooka, Hiroyuki, c/o Optex Co., Ltd, Shiga 520-0801, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (51) **G09F 9/00** (11) **1 018 718 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99931529.4 (22) 23.07.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 12.07.2000
(86) JP 1999/003980 23.07.1999
(87) WO 2000/005703 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 JP 21001198
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY*
• *AFFICHEUR*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) KOBAYASHI, Hidekazu, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
KIMURA, Mutsumi, Suwa-shi, Nagano 329-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- (51) **G09G 1/00** (11) **1 303 849 B1**
G06T 1/20
(25) En (26) En
(21) 01949744.5 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2003
(86) GB 2001/003226 19.07.2001
(87) WO 2002/009083 2002/05 31.01.2002
(30) 20.07.2000 US 620355
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR GRAPHISCHEN KONTEXTUMSCHALTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GRAPHICS CONTEXT SWITCHING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CHANGEMENT DE CONTEXTE GRAPHIQUE DYNAMIQUE UTILISES DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) DESCHENEAUX, Roger, Paul, Austin, TX 78717, US
KUO, Wei, Austin, TX 78746, US
- (74) Waldner, Philip, IBM United Kingdom Limited, MP 110, Hursley Park, Winchester SO21 2JN, GB
-
- G09G 1/07** → (51) G09G 1/16
- (51) **G09G 1/16** (11) **1 092 217 B1**
G09G 1/07
(25) En (26) En
(21) 99932125.0 (22) 29.06.1999
(84) BE DE FR GB IT LU NL
(43) 18.04.2001
(86) US 1999/014874 29.06.1999
(87) WO 2000/000951 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 US 91135 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERKENNEN UND ERZEUGEN GRAFISCHER ELEMENTE*
• *METHOD OF AND SYSTEM FOR DETECTING AND RENDERING OF GRAPHIC ELEMENTS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION ET DE RENDU D'ELEMENTS GRAPHIQUES*
- (73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza Minneapolis, Minnesota 55408, US
- (72) RILEY, Kent, Douglas, Albuquerque, NM 87111, US
SABATINO, Anthony, Edward, Albuquerque, NM 87114, US
- (74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (51) **G09G 3/36** (11) **1 465 148 B1**
(25) En (26) En
(21) 04016265.3 (22) 06.02.2003
(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) 06.10.2004
(30) 08.02.2002 JP 2002032676
(54) • *Bildanzeigevorrichtung, Steuerverfahren dafür und elektronisches Gerät*
• *Display device, method of driving the same, and electronic equipment*
• *Dispositif d'affichage, sa méthode de commande et dispositif électronique*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Morita, Akira, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
- (62) 03002551.4 / 1 335 345
-
- G10K 11/02** → (51) B06B 1/06
- (51) **G10K 11/178** (11) **1 050 039 B1**
F16F 7/10
(25) En (26) En
(21) 98903703.1 (22) 23.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 08.11.2000
(86) US 1998/001387 23.01.1998
(87) WO 1999/038153 1999/30 29.07.1999
(54) • *MULTIAXIALER EFFIZIENTER AKTIVER SCHWINGUNGSDÄMPFER*
• *EFFICIENT MULTI-DIRECTIONAL ACTIVE VIBRATION ABSORBER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE AMORTISSEUR DE VIBRATIONS ACTIF MULTI-DIRECTIONNEL EFFICACE*
- (73) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012, US
- (72) IVERS, Douglas, E., Cary, NC 27511, US
- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB
-
- (51) **G10L 19/00** (11) **1 086 452 B1**
(25) En (26) En
(21) 00928201.3 (22) 19.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 28.03.2001
(86) US 2000/010467 19.04.2000
(87) WO 2000/063881 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 US 130016 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERSCHLEIERUNG VON PAKETVERLUSTEN*
• *METHOD FOR PERFORMING PACKET LOSS CONCEALMENT*
• *PROCEDE PERMETTANT DE REALISER UN MASQUAGE DE PERTE DE PAQUETS*
- (73) AT & T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) KAPILOW, David, A., Berkeley Heights, NJ 07922, US
- (74) Modiano, Guido, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- G11B 7/00** → (51) G06K 7/10
-
- G11B 7/00** → (51) G11B 7/125
-
- (51) **G11B 7/007** (11) **1 176 586 B1**
G11B 27/19
(25) En (26) En
(21) 01105110.9 (22) 02.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 30.01.2002

- (30) 26.07.2000 JP 2000224724
24.10.2000 JP 2000324188
- (54) • *Aufzeichnungsträger für Informationen mit einem Indexstartfeld*
• *Information recording medium with index header*
• *Support pour l'enregistrement d'information avec un préambule à index*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Ogawa, Akihito, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Sugaya, Toshihiro, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- G11B 7/125** (11) **1 118 984 B1**
G11B 7/00
- (25) En (26) En
 - (21) 00309957.9 (22) 09.11.2000
 - (84) DE FR GB
 - (43) 25.07.2001
 - (30) 09.11.1999 JP 31849399
 - (54) • *Laserausgangsregelung für optisches Platten-aufzeichnungs-/wiedergabegerät*
• *Laser output control in optical disk recording/reproducing device*
• *Commande de sortie de laser pour appareil d'enregistrement/de reproduction de disque optique*
 - (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka, JP
 - (72) Yamamoto, Tsuyoshi, Ota-shi, Gunma, JP
 - (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G11B 15/68 → (51) G11B 17/22

- G11B 17/22** (11) **0 942 415 B1**
G11B 27/00
G11B 15/68
- (25) De (26) De
 - (21) 99101827.6 (22) 28.01.1999
 - (84) DE FR GB
 - (43) 15.09.1999
 - (30) 13.03.1998 DE 19811034
 - (54) • *Datenspeichereinrichtung*
• *Data storage device*
• *Appareil d'emmagasinage de données*
 - (73) GRAU DataStorage AG, Marie-Curie-Strasse 19, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
 - (72) Lechner, Ulrich, 86732 Oettingen, DE
 - (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
 - (60) 05015601.7

G11B 19/00 → (51) G11B 17/22

G11B 20/02 → (51) G11B 20/22

- G11B 20/10** (11) **0 989 556 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98912775.8 (22) 13.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 29.03.2000
(86) JP 1998/001680 13.04.1998
(87) WO 1998/057325 1998/50 17.12.1998
(30) 11.06.1997 JP 15331997
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFZEICHNUNG UND WIEDERGABE VON DATEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR RECORDING AND REPRODUCING DATA*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ENREGISTREMENT ET LA REPRODUCTION DE DONNEES*
- (73) Hitachi Global Storage Technologies Japan, Ltd., 2880, Kozu, Odawara-shi, Kanagawa, JP
- (72) HAMADA, Jin, Date Storage & Retrieval Syst. Div., Odawara-shi, Kanagawa 256-8510, JP
- TSUNETA, Katsuhiko, Date Storage & Retrieval Sys., Odawara-shi, Kanagawa 256-8510, JP
- TAKASHI, Terumi, Date Storage & Retrieval Syst., Odawara-shi, Kanagawa 256-8510, JP
- HIROSE, Tsuneo, Date Storage & Retrieval Syst., Odawara-shi, Kanagawa 256-8510, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G11B 20/18 → (51) G11B 20/22

- G11B 20/22** (11) **0 887 797 B1**
G11B 20/18
G11B 20/02
- (25) En (26) En
 - (21) 98110858.2 (22) 13.06.1998
 - (84) DE FR GB IT
 - (43) 30.12.1998
 - (30) 26.06.1997 DE 19727133
 - (54) • *Verfahren, Ausrüstung und Aufzeichnungsgerät zur Unterdrückung von gepulsten Störungen in analogen Audio- und/oder Videosignalen*
• *Method, equipment and recording device for suppressing pulsed interference in analogue audio and/or video signals*
• *Procédé, équipement et dispositif d'enregistrement de suppression d'interférence d'impulsion des signaux analogiques audio et/ou vidéo*
 - (73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
 - (72) Varga, Imre, 81477 München, DE
 - (74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 27/00 → (51) G11B 17/22

G11B 27/19 → (51) G11B 7/007

G11C 11/15 → (51) G11C 11/22

- G11C 11/16** (11) **1 126 469 B1**
H01F 10/32
- (25) En (26) En
 - (21) 00311117.6 (22) 13.12.2000
 - (84) DE FR GB
 - (43) 22.08.2001
 - (30) 27.01.2000 US 492260
 - (54) • *Magnetischer Speicher*
• *Magnetic memory*
• *Mémoire magnétique*
 - (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street Palo Alto, CA 94304, US
 - (72) Anthony, Thomas C., Sunnyvale, California 94087, US
 - Bhattacharyya, Manoj K., Cupertino, California 95014, US
 - (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

G11C 11/22 (11) **0 700 571 B1**
H01L 41/18
G11C 11/15

- (25) En (26) En
- (21) 93914174.3 (22) 26.05.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.03.1996
- (86) US 1993/005011 26.05.1993
- (87) WO 1994/028552 1994/27 08.12.1994

- (54) • *SPEICHERMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *MEMORY MATERIAL AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE*
• *MATERIAU POUR MEMOIRE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
- (73) Kappa Numerics, Inc., 30 Rockefeller Center, New York, NY 10112, US
- (72) GENDLIN, Shimon Apartment 19, 96920 Jerusalem, IL
- (74) Hirsch, Marc-Roger, et al, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

G11C 13/02 (11) **1 341 184 B1**
(25) En (26) En
(21) 03250805.3 (22) 07.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.09.2003
(30) 09.02.2002 KR 2002007709
16.11.2002 KR 2002071398

- (54) • *Speicheranordnung mit kohlenstoffnanoröhre und Verfahren zur Herstellung der Speicheranordnung*
• *Memory device utilizing carbon nanotubes and method of fabricating the memory device*
• *Dispositif memoire utilisant des nanotubes de carbon et procédé pour son fabrication*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Choi, Won-bong, Kiheung-eub, Yongin-City, Kyungki-do, KR
- Yoo, In-kyeong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- Chu, Jae-uk, Gwangmyeong-City, Kyungki-do, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G11C 16/10 (11) **0 945 874 B1**
G11C 16/16
G11C 16/34

- (25) En (26) En
- (21) 99105870.2 (22) 23.03.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 29.09.1999
- (30) 24.03.1998 JP 7554698
- (54) • *Nichtflüchtige Halbleiterspeicheranordnung*
• *Nonvolatile semiconductor memory device*
• *Dispositif de mémoire non volatile à semi-conducteurs*
- (73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
- (72) Yamashita, Kazuyuki, c/o NEC IC Microcomputer S., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- Kusaba, Kazuyuki, c/o NEC IC Microcomputer Systems, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G11C 16/16 → (51) G11C 16/10

G11C 16/34 → (51) G11C 16/10

G21C 17/017 → (51) G01B 7/06

- H01B 9/02** (11) **0 938 102 B1**
(25) En (26) En
(21) 99400308.5 (22) 10.02.1999
(84) DK GB IT NL SE
(43) 25.08.1999
(30) 19.02.1998 NO 980691
(54) • *Hochspannungs-Gleichstromenergiekabel*
• *High voltage DC power cable*
• *Câble d'énergie pour haute tension et courant continu*- (73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (72) Balog, Georg Endre, 3408 Tranby, NO

(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

H01C 17/22 → (51) G01R 31/01

H01C 17/24 → (51) H05B 3/26

(51) **H01F 1/10** (11) **0 884 740 B1**
H01F 41/02 C04B 35/632

(25) Ja (26) En
(21) 97946073.0 (22) 03.12.1997

(84) DE FR GB NL

(43) 16.12.1998

(86) JP 1997/004407 03.12.1997

(87) WO 1998/025278 1998/23 11.06.1998

(30) 03.12.1996 JP 33744596

19.09.1997 JP 27393497

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STÜCKIGES MAGNETISCHES OXID*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF OXIDE MAGNETIC COMPACTS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'AGGLOMERES D'OXYDE MAGNETIQUE*

(73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo-to 103, JP

(72) TAGUCHI, Hitoshi, TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103, JP

MASUZAWA, Kiyoyuki, TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103, JP

MINACHI, Yoshihiko, TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103, JP

IIDA, Kazumasa, TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103, JP

(74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK, Raworth House, 36 Sydenham Road Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

H01F 10/32 → (51) G11C 11/16

H01F 17/02 → (51) H01F 17/04

(51) **H01F 17/04** (11) **1 403 887 B1**
H01F 27/29 H01F 17/02

(25) Ja (26) En
(21) 01978925.4 (22) 25.10.2001

(84) DE

(43) 31.03.2004

(86) JP 2001/009414 25.10.2001

(87) WO 2002/101764 2002/51 19.12.2002

(30) 06.06.2001 JP 2001171745

- (54) • *SPULENFILTER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *COIL FILTER AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *SELF DE FILTRAGE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(73) Komiya, Kunifumi, 12-8-202, Sugita 2-chome, Isogo-ku Yokohama-shi, Kanagawa 235-0033, JP

(72) Komiya, Kunifumi, Kanagawa 235-0033, JP

(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwannseestrasse 43, 81549 München, DE

H01F 27/29 → (51) H01F 17/04

H01F 41/02 → (51) H01F 1/10

(51) **H01G 4/008** (11) **0 936 640 B1**
(25) En (26) En

(21) 99101583.5 (22) 29.01.1999

(84) DE FR GB

(43) 18.08.1999

(30) 13.02.1998 JP 3139098

- (54) • *Paste zur Herstellung von Innenelektroden in einem keramischen Element*
• *Paste for forming internal electrode in a ceramic element*

• *Pâte pour la formation d'électrodes internes dans un élément céramique*

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Shimizu, Yasushi c/o Intellectual Property Dpmt., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

Yonezawa, Minoru c/o Intellectual Property Dpmt., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **H01G 9/042** (11) **1 204 126 B1**
B22F 1/00 C22C 27/02
C22C 1/04 C22C 32/00

(25) Ja (26) En

(21) 00946343.1 (22) 14.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

(43) 08.05.2002

(86) JP 2000/004753 14.07.2000

(87) WO 2001/006525 2001/04 25.01.2001

(30) 15.07.1999 JP 20105899

(54) • *NIOB PULVER, GESINTERTER KÖRPER UND DARAUS BESTEHENDER KONDENSATOR*

• *NIوبيUM POWDER, ITS SINTERED BODY, AND CAPACITOR COMPRISING THE SAME*
• *POUDRE DE NIOBIUM, CORPS FRITTE A BASE DE CETTE POUDRE, ET CONDENSATEUR COMPRENANT CE CORPS*

(73) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) NAITO, Kazumi Central Research Laboratory, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H01G 9/20** (11) **0 892 412 B1**
(25) En (26) En

(21) 98305669.8 (22) 16.07.1998

(84) DE FR GB

(43) 20.01.1999

(30) 18.07.1997 JP 19402397

- (54) • *Photoelektrochemische Zelle mit hoher Ansprechgeschwindigkeit*
• *Photoelectrochemical cell with a high response speed*
• *Cellule photoélectrochimique à haute vitesse de réponse*

(73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho Kawaguchi-shi, Saitama, JP

(72) Koyama, Koichi, Naka-gun, Kanagawa 259-0133, JP

(74) Howden, Christopher A., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01H 1/58 → (51) H01H 3/02

(51) **H01H 3/02** (11) **0 863 522 B1**
H01H 1/58 H01R 13/70
H01R 31/06 B60R 16/02
B60L 3/00

(25) De (26) De

(21) 98103657.7 (22) 03.03.1998

(84) DE DK ES FR GB IE IT NL SE

(43) 09.09.1998

(30) 03.03.1997 DE 29703767 U

01.09.1997 DE 19738074

- (54) • *Notabschaltvorrichtung, insbesondere bei Elektro-Flurförderzeugen zum Trennen der Verbindung zwischen Motor oder dessen Steuereinheit und den Antriebsbatterien für diesen*

• *Emergency switching device, in particular for load-handling trucks, to interrupt the connection between a motor or its control unit and the batteries*

• *Dispositif de coupure d'urgence en particulier pour chariots, pour interrompre la connection entre un moteur ou son unité de commande et les batteries*

(73) REMA Lipprandt GmbH & Co. KG, Spichernstrasse 11, D-53175 Bonn, DE

(72) Standke, Kurt, 53225 Bonn, DE

Passin, Jürgen, 56729 Langenfeld, DE

Krupp, Willii, 53639 Königswinter-Ittenbach, DE

(74) Koch, Theodor, Postfach 19 01 26, 53037 Bonn, DE

H01H 3/14 → (51) A61B 17/00

H01H 3/24 → (51) H01H 35/38

H01H 11/00 → (51) H01H 35/38

H01H 13/14 → (51) H01H 13/70

(51) **H01H 13/70** (11) **1 109 184 B1**
H01H 13/14

(25) En (26) En

(21) 00310341.3 (22) 21.11.2000

(84) DE FI GB SE

(43) 20.06.2001

(30) 13.12.1999 JP 35291899

- (54) • *Dekorative lichtdurchlässige folienartige Drucktaste und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Decorative light-transmittance sheet type key top and its manufacturing method*
• *Bouton poussoir décoratif en forme de feuille à transmission lumineuse et son procédé de fabrication*

(73) POLYMATECH CO., LTD., 8-16, Nihonbashi-Honcho, 4-Chome Chuo-Ku, Tokyo, JP

(72) Kimura, Toru, Tabata 5-chome Kita-ku Tokyo, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(72) Kimura, Toru, Tabata 5-chome Kita-ku Tokyo, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01H 25/04** (11) **1 363 303 B1**
(25) En (26) En

(21) 03010443.4 (22) 09.05.2003

(84) DE FI GB SE

(43) 19.11.2003

(30) 13.05.2002 JP 2002137625

23.01.2003 JP 2003015453

- (54) • *Multidirektionale Eingabetaste und Eingabevorrichtung*
• *Multi-directional input key and key input device*
• *Touche multidirectionnelle et dispositif d'entrée*

(73) POLYMATECH CO., LTD., 8-16, Nihonbashi-Honcho, 4-Chome Chuo-Ku, Tokyo, JP

(72) Seya, Yasuhiro, c/o Fukushima Plant of Polymatech, Ishikawa-gun, Fukushima-prefecture, JP

(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2, D-89522 Heidenheim, DE

(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2, D-89522 Heidenheim, DE

(51) **H01H 33/66** (11) **0 911 847 B1**
(25) En (26) En

(21) 98120041.3 (22) 22.10.1998

(84) DE FR GB

(43) 28.04.1999

(30) 22.10.1997 US 955944

- (54) • *Dampfschild für Vakuumschalter*
• *Vapor shield for vacuum interrupters*
• *Bouclier de vapeur pour les interrupteurs à vide*

(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Schulman, Michael Bruce, Ithaca, New York 14850, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01H 35/02** (11) **1 288 987 B1**
(25) De (26) De
(21) 02400037.4 (22) 08.08.2002
(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) 24.08.2001 DE 10141538
24.08.2001 DE 20114005 U

(54) • *Neigungsschalter und Schaltungsanordnung hierfür*
• *Tilt switch and circuit therefor*
• *Interrupteur actionné par inclinaison et circuit approprié*

(73) KMK Kunststoff- und Montagetechnik GmbH, Edwin Napp Strasse, 56348 Dörscheid, DE
(72) Schnell, Heinz-Wilhelm, 56349 Kaub am Rhein, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(51) **H01H 35/38** (11) **0 883 147 B1**
H01H 3/24 H01H 11/00
(25) It (26) En
(21) 98110071.2 (22) 03.06.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 09.12.1998
(30) 03.06.1997 IT PV970007 U

(54) • *Hydraulischer oder pneumatischer elektrischer Differentialschalter*
• *Hydraulic or pneumatic pressure differential electric switch*
• *Interrupteur différentiel hydraulique ou pneumatique*

(73) Vimatec S.r.l., Viale Libertà, 17, 27100 Pavia, IT
(72) Viezzoli, Giorgio, 27100 Pavia, IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) **H01H 59/00** (11) **1 468 436 B1**
(25) De (26) De
(21) 02796487.3 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(86) CH 2002/000722 23.12.2002
(87) WO 2003/060940 2003/30 24.07.2003
(30) 18.01.2002 PCT/US02/01662
24.04.2002 EP 02405334

(54) • *MIKRO-ELEKTROMECHANISCHES SYSTEM UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *MICRO-ELECTROMECHANICAL SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *SYSTEME MICRO-ELECTROMECHANIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION*

(73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) STRÜMPLER, Ralf, CH-5412 Gebenstorf, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01H 67/24 → (51) G01R 31/01

(51) **H01H 71/10** (11) **1 237 172 B1**
H01H 71/46
(25) De (26) De
(21) 02003396.5 (22) 14.02.2002
(84) DE FR IT
(43) 04.09.2002
(30) 01.03.2001 DE 10109950

(54) • *Anordnung zur selektiven Auslösung*
• *Selective tripping arrangement*
• *Dispositif pour déclenchement sélectif*

(73) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) Händler, Kurt, 53119 Bonn, DE
Thilker, Lutz, 42799 Leichlingen, DE

H01H 71/46 → (51) H01H 71/10

(51) **H01J 3/00** (11) **1 245 035 B1**
H01J 23/12 H01J 9/24
C23C 14/34
(25) En (26) En
(21) 00984671.8 (22) 29.11.2000
(84) DE FR IT
(43) 02.10.2002
(86) CA 2000/001423 29.11.2000
(87) WO 2001/041177 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 US 453653

(54) • *HERSTELLUNG EINER MIKROWELLENVORRICHTUNG DURCH AUFTRAGEN EINER BESCHICHTUNG AUS YTTRIUM-EISEN-GRANAT AUF DIE OBERFLÄCHE DER VORRICHTUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG VON SEKUNDÄR-ELEKTRONEN-EMISSION*
• *PRODUCTION OF A MICROWAVE DEVICE BY APPLYING A COATING OF YTTRIUM-IRON-GARNET TO THE SURFACE OF THE DEVICE TO SUPPRESS SECONDARY ELECTRON EMISSION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF A MICRO-ONDES PAR APPLICATION D'UN REVETEMENT EN GRENAT DE FER ET D'YTTRIUM SUR LA SURFACE DE CE DISPOSITIF POUR SUPPRIMER L'EMISSION D'ELECTRONS*

(73) COM DEV LTD., 155 Sheldon Drive Cambridge, Ontario N1R 7H6, CA
(72) ZYBURA, Andrzej, Kitchener, Ontario N2M 2V9, CA
FRANCIS, James, T., Embro, Ontario N0J 1J0, CA
D'SOUZA, Ian, A., Waterloo, Ontario N2K 3R2, CA
KOBÉ, Bradley, A., London, Ontario N6H 3J9, CA
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01J 5/18 → (51) H01J 33/04

H01J 9/18 → (51) C03C 4/14

H01J 9/24 → (51) H01J 3/00

(51) **H01J 17/49** (11) **1 313 123 B1**
(25) En (26) En
(21) 02028111.9 (22) 15.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 21.05.2003
(30) 15.06.1998 JP 16662098
30.06.1998 JP 18375898
31.07.1998 JP 21726098
06.08.1998 JP 22298798
17.02.1999 JP 3928099
18.05.1999 JP 13776399
18.05.1999 JP 13776499

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Plasma-Anzeigevorrichtung mit verbesserten Lichtemissionseigenschaften*
• *Method for producing a plasma display panel with superior light-emitting characteristics*

• *Méthode pour la production d'un dispositif d'affichage à plasma à caractéristiques d'émission de lumière supérieures*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571, JP
(72) Kado, Hiroyuki, Osaka 567-0046, JP
Ohtani, Mitsuhiro, Sakai-shi, Osaka 591-0024, JP
Aoki, Masaki, Mino-shi, Osaka 562-0024, JP
Miyashita, Kanako, Mishima-gun, Osaka 618-0013, JP
(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 99924032.8 / 1 088 323

H01J 23/12 → (51) H01J 3/00

H01J 29/02 → (51) C03C 4/14

(51) **H01J 29/07** (11) **1 030 342 B1**
(25) En (26) En
(21) 00103226.7 (22) 17.02.2000
(84) DE FR
(43) 23.08.2000
(30) 19.02.1999 US 253825

(54) • *Farbbildröhre mit Schattenmaske-Rahmenträger*
• *Color picture tube having improved shadow mask frame assembly support*
• *Tube d'image en couleurs muni d'un support pour l'ensemble masque d'ombre/cadre*

(73) Thomson Licensing, Inc., 2 Independence way, Suite 2, Princeton, NJ 08540, US
(72) Gorog, Istvan, c/o THOMSON multimedia, 92100 Boulogne Billancourt, US
Poulos, Anthony Socrates, c/o THOMSON multimedia, 92100 Boulogne Billancourt, US
Hamm, Kelly Eugene, c/o THOMSON multimedia, 92100 Boulogne Billancourt, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

H01J 31/06 → (51) H03K 17/54

(51) **H01J 33/04** (11) **0 871 972 B1**
H01J 5/18
(25) En (26) En
(21) 96903392.7 (22) 03.01.1996
(84) DE DK FR GB IT NL SE
(43) 21.10.1998
(86) US 1996/000272 03.01.1996
(87) WO 1996/021238 1996/31 11.07.1996
(30) 05.01.1995 US 369127

(54) • *ELEKTRONENSTRAHLGERÄT MIT EINEM EINKRISTALLFENSTER UND ANGEPAßTER ANODE*
• *ELECTRON BEAM DEVICE WITH SINGLE CRYSTAL WINDOW AND MATCHING ANODE*
• *DISPOSITIF A FAISCEAU D'ELECTRONS DOTE D'UNE FENETRE EN MONOCRISTAL ET D'UNE ANODE ADAPTEE*

(73) Ushio Incorporated, 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) WAKALOPULOS, George, Pacific Palisades, CA 90272, US
(74) Käck, Jürgen, et al, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

(51) **H01J 37/20** (11) **0 801 810 B1**
(25) En (26) En
(21) 95942797.2 (22) 28.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 22.10.1997	(51) H01L 31/0232 (11) 1 003 226 B1	(43) 10.10.2001
(86) NL 1995/000444 28.12.1995	H01L 27/146 G01T 1/20	(30) 17.07.1995 JP 20376395
(87) WO 1996/020495 1996/30 04.07.1996	(25) En (26) En	12.01.1996 JP 2184596
(30) 28.12.1994 NL 9402226	(21) 99309232.9 (22) 19.11.1999	(54) • <i>Organische Elektrolumineszenzelemente enthaltend Silacyclopentadienderivate</i>
30.12.1994 NL 9402241	(84) DE FR NL	• <i>Organic electroluminescent element containing a silacyclopentadiene derivative</i>
(54) • <i>PROBENHALTER FUER EIN ELEKTRONENMIKROSKOP UND VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MONTIEREN EINER PROBE IN EINEM ELEKTRONENMIKROSKOP</i>	(43) 24.05.2000	• <i>Élément électroluminescent organique contenant un dérivé de silacyclopentadiène</i>
• <i>SPECIMEN HOLDER FOR AN ELECTRON MICROSCOPE AND DEVICE AND METHOD FOR MOUNTING A SPECIMEN IN AN ELECTRON MICROSCOPE</i>	(30) 19.11.1998 US 195656	(73) Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-0055, JP
• <i>PORTE-PRELEVEMENT POUR MICROSCOPE ELECTRONIQUE, ET DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES A PLACER UN PRELEVEMENT DANS UN MICROSCOPE ELECTRONIQUE</i>	(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zum Aufbringen eines Szintillationsmaterials auf eine Strahlungs-Bildaufnahmevorrichtung</i>	(72) Uchida, Manabu, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0024, JP
(73) Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134, 2628 BL Delft, NL	• <i>Methods and assembly for depositing scintillator material on radiation imager</i>	Izumizawa, Takenori, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0024, JP
STICHTING SCHEIKUNDIG ONDERZOEK IN NEDERLAND (SON), Laan van Nieuw Oost Indie 131, 2509 AC Den Haag, NL	• <i>Procédé et dispositif pour le dépôt d'un scintillateur sur un capteur d'image</i>	Furukawa, Kenji, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0831, JP
Stichting voor de Technische Wetenschappen, Van Vollenhovenlaan 661, 3527 JP Utrecht, NL	(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	Tamao, Kohei, Kyoto-shi, Kyoto 606-8301, JP
(72) ZANDBERGEN, Hendrik, Willem, NL-2628 BL Delft, NL	(72) Wirth, Reinhold Franz, Ballston Spa, New York 12020, US	Yamaguchi, Shigehiro, Uji-shi, Kyoto 611-0011, JP
LATENSTEIN VAN VOORST, André, 5612 HH Eindhoven, NL	(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	(74) Ruffles, Graham Keith, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
WESTRA, Cornelis, 3312 EH Dordrecht, NL		(62) 96305021.6 / 0 754 691
HOVELING, Gerardus, Hendrikus, NL-2628 BL Delft, NL	H01L 31/032 → (51) H01L 31/0336	
(74) Smulders, Theodorus A.H.J., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL	(51) H01L 31/0336 (11) 0 837 511 B1	H01L 51/30 → (51) H01L 51/20
	H01L 31/032	(51) H01M 2/02 (11) 1 183 742 B1
	(25) En (26) En	H01M 2/10
	(21) 97117743.1 (22) 14.10.1997	(25) En (26) En
	(84) DE GB	(21) 00979059.3 (22) 01.12.2000
	(43) 22.04.1998	(84) DE FR GB
	(30) 15.10.1996 JP 27196096	(43) 06.03.2002
	05.06.1997 JP 14823097	(86) JP 2000/008557 01.12.2000
	(54) • <i>Sonnenzelle und Herstellungsverfahren</i>	(87) WO 2001/075990 2001/41 11.10.2001
	• <i>Solar cell and method for manufacturing the same</i>	(30) 04.04.2000 JP 2000101941
	• <i>Cellule solaire et méthode de fabrication</i>	(54) • <i>LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE UND VERFAHREN ZU IHRER HESTELLUNG</i>
	• <i>Lithium secondary battery and method of manufacturing the same</i>	• <i>LITHIUM SECONDARY BATTERY AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME</i>
	(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP	• <i>BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM ET PROCEDE DE FABRICATION RELATIF</i>
	(72) Nishitani, Mihiko, Nara-shi, Nara 631, JP	(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
	Negami, Takayuki, Hirakata-shi, Osaka 573-01, JP	(72) MORIWAKI, Yoshio, Hirakata-shi, Osaka 573-1123, JP
	Kohara, Naoki, Hirakata-shi, Osaka 573, JP	KOMORI, Masakage, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0912, JP
	Wada, Takahiro, Hirakata-shi, Osaka 573, JP	TSUDA, Shingo, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0003, JP
	Hashimoto, Yasuhiro, Souraku-gun, Kyoto 619-02, JP	EGUCHI, Hidekazu, Neyagawa-shi, Osaka 572-0836, JP
	(74) Schwarzensteiner, Marie-Luise, et al, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE	(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
	(51) H01L 33/00 (11) 0 767 502 B1	
	H01S 5/32	
	(25) En (26) En	
	(21) 96307218.6 (22) 02.10.1996	
	(84) DE FR GB NL	
	(43) 09.04.1997	
	(30) 02.10.1995 JP 25518295	
	(54) • <i>Lichtemittierende Halbleitervorrichtung</i>	
	• <i>Semiconductor light-emitting device</i>	
	• <i>Dispositif semi-conducteur émetteur de lumière</i>	
	(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP	
	(72) Takeoka, Tadashi, Nara-shi, Nara-ken, JP	
	Matsui, Sadayoshi, Tenri-shi, Nara-ken, JP	
	(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB	
	H01L 41/04 → (51) F02D 41/20	
	H01L 41/18 → (51) G11C 11/22	
	(51) H01L 51/20 (11) 1 143 538 B1	
	H01L 51/30	
	(25) En (26) En	
	(21) 01113156.2 (22) 08.07.1996	
	(84) DE FR GB	
		(51) H01M 8/06 (11) 1 178 552 B1
		(25) De (26) De
		(21) 01118215.1 (22) 28.07.2001
		(84) DE FR GB IT
		(43) 06.02.2002
		(30) 03.08.2000 DE 10037825
		(54) • <i>Brennstoffzellensystem</i>
		• <i>Fuel cell system</i>
		• <i>Système de pile à combustible</i>
		(73) Ballard Power Systems AG, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim / Teck-Nabern, DE
		(72) Kaufmann, Lars, 73230 Kirchheim, DE
		(74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
		(60) 04029693.1 / 1 523 055
H01J 37/32 → (51) C08J 7/00		
H01J 37/32 → (51) H05H 1/18		
H01L 23/473 → (51) H05K 7/20		
H01L 27/146 → (51) H01L 31/0232		

H01M 8/06 → (51) C01B 3/38

(51) **H01M 8/24** (11) **1 100 140 B1**
H01M 8/02

(25) En (26) En
(21) 00127081.8 (22) 17.12.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 16.05.2001
(30) 18.12.1997 JP 36512997
27.03.1998 JP 10045398
18.06.1998 JP 18992698

(54) • Brennstoffzelle und Separator
• Fuel cell and separator for the same
• Pile à combustible et séparateur pour celle-ci

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Iwase, Masayoshi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-5871, JP
Hamada, Hitoshi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-5871, JP
Kawatsu, Shigeyuki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-5871, JP
Mizuno, Seiji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-5871, JP
Yoshimura, Joji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-5871, JP

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

(62) 98124043.5 / 0 924 785

H01P 1/36 → (51) H01P 1/387

(51) **H01P 1/387** (11) **1 429 414 B1**
H01P 1/36

(25) En (26) En
(21) 03026574.8 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.06.2004
(30) 12.12.2002 JP 2002361137
25.09.2003 JP 2003334003

(54) • Nichtreziproke Schaltungsvorrichtung und Kommunikationsvorrichtung
• Nonreciprocal circuit device and communication device
• Dispositif de circuit et dispositif de communication non-réciproque

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Yoneda, Shinichi, (A170) Intellectual Prop. Dept., Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(74) Schoppe, Fritz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H01P 3/08** (11) **0 917 237 B1**
H01P 3/18

(25) En (26) En
(21) 98119801.3 (22) 19.10.1998
(84) DE FR GB SE
(43) 19.05.1999
(30) 21.10.1997 JP 28874897

(54) • Dünnschicht-Mehrschichtelektrode, Hochfrequenzübertragungsleitung, Hochfrequenzresonator und Hochfrequenzfilter
• Thin-film multilayered electrode, high-frequency transmission line, high-frequency resonator, and high-frequency filter
• Electrode multicouche à couches minces, ligne de transmission haute fréquence, résonateur haute fréquence et filtre haute fréquence

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Gotoh, Yoshihiko, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

Kobayashi, Masato, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Tanaka, Katsuhiko, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01P 3/18 → (51) H01P 3/08

(51) **H01P 5/04** (11) **1 503 447 B1**
H01P 5/18

(25) En (26) En
(21) 03291939.1 (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) 02.02.2005

(54) • Richtkoppler mit einem Einstellmittel
• Directional coupler having an adjustment means
• Coupleur directionnel avec moyens d'ajustage

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Peitz, Dieter, 3136 Croydon, AU

(74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H01P 5/18 → (51) H01P 5/04

(51) **H01P 11/00** (11) **0 863 569 B1**
En (26) En

(21) 98103672.6 (22) 03.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 09.09.1998
(30) 04.03.1997 JP 4920297
27.02.1998 JP 4795098

(54) • Verfahren zur Herstellung eines dielektrischen Filters
• Method for manufacturing dielectric filter
• Procédé de fabrication d'un filtre diélectrique

(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi 467-0872, JP

(72) Ito, Kenji, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467, JP

(74) Vetter, Hans, et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

H01Q 1/22 → (51) H01Q 13/08

(51) **H01Q 1/24** (11) **0 802 579 B1**
H01Q 25/00 H01Q 3/24

(25) En (26) En
(21) 97400831.0 (22) 11.04.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 22.10.1997
(30) 15.04.1996 JP 9224996

(54) • Multisektorenantenne
• Multi sector antenna
• Antenne de secteurs multiples

(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP

(72) Seki, Tomohiro, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Uehara, Kazuhiro, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Kagoshima, Kenichi, Miura-gun, Kanagawa, JP

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

H01Q 1/24 → (51) H01Q 1/38

H01Q 1/24 → (51) H01Q 1/42

H01Q 1/24 → (51) H01Q 5/02

(51) **H01Q 1/38** (11) **1 331 692 B1**
H01Q 1/24

(25) En (26) En
(21) 02100704.2 (22) 13.06.2002
(84) DE FI FR GB SE
(43) 30.07.2003
(30) 24.01.2002 JP 2002015637

(54) • Verfahren zur Herstellung einer planaren Antenne
• Method of manufacturing flat antenna
• Procédé de fabrication d'une antenne plane

(73) HITACHI CABLE, LTD., 6-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Takabara, Shinichi, Tokyo, JP
Sugiyama, Takahiro, Tokyo, JP
Suzuki, Shinichiro, Tokyo, JP
Ikegaya, Morihiko, Tokyo, JP

(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01Q 1/42** (11) **1 128 462 B1**
H01Q 19/08 H01Q 13/02
H01Q 1/24

(25) En (26) En
(21) 01301122.6 (22) 08.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 29.08.2001
(30) 25.02.2000 JP 2000054351

(54) • Wasserdichte und gasdurchlässige Gehäusekonstruktion für Satellitenempfangskonverter
• Waterproofing and gas-permeable case construction of satellite-broadcast receiving converter
• Construction d'un boîtier étanche à l'eau et perméable au gaz pour un convertisseur de réception pour télédiffusion par satellite

(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho Ota-ku, Tokyo 145, JP

(72) Ikeda, Tomoki, c/o Alps Electric Co Ltd, Ota-ku, Tokyo 145, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

H01Q 3/24 → (51) H01Q 1/24

(51) **H01Q 3/26** (11) **1 043 801 B1**
(25) En (26) En

(21) 00302799.2 (22) 03.04.2000
(84) DE GB
(43) 11.10.2000
(30) 05.04.1999 JP 9769599
02.08.1999 JP 21905699

(54) • Adaptives Gruppenantennensystem
• Adaptive array antenna system
• Système réseau d'antennes adaptatif

(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) Takatori, Yasushi, c/o Nippon Telegraph and, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
Cho, Keizo, c/o Nippon Telegraph and, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
Nishimori, Kentaro, c/o Nippon Telegraph and, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
Hori, Toshikazu, c/o Nippon Telegraph and, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP

(74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) H01Q 5/02 H01Q 9/16 H01Q 19/10 H01Q 15/00	(11) 1 158 602 B1 H01Q 21/30 H01Q 1/24	(43) 26.06.2002 (30) 20.12.2000 DE 10063455 (54) • <i>Anschlussklemme für elektrische Leiter</i> • <i>Connecting terminal for electrical conductors</i> • <i>Borne de connection pour conducteurs électriques</i>	(51) H01R 13/193 H01R 13/629	(11) 0 887 887 B1
(25) Ja (21) 00987753.1 (84) DE FR GB (43) 28.11.2001 (86) JP 2000/009272 26.12.2000 (87) WO 2001/048866 2001/27 05.07.2001 (30) 27.12.1999 JP 37106499 (54) • <i>ZWEITFREQUENZANTENNE, MEHRFREQUENZANTENNE, ZWEI- ODER MEHRFREQUENZANTENNENGRUPPE</i> • <i>TWO-FREQUENCY ANTENNA, MULTIPLE-FREQUENCY ANTENNA, TWO- OR MULTIPLE-FREQUENCY ANTENNA ARRAY</i> • <i>ANTENNE A DEUX FREQUENCES, ANTENNE A PLUSIEURS FREQUENCES, RESEAU D'ANTENNES A DEUX OU PLUSIEURS FREQUENCES</i>	(26) En (22) 26.12.2000	(73) Hager Electro GmbH, Im Hofgarten, 66131 Saarbrücken, DE (72) Dissel, Klaus, 66131 Saarbrücken, DE Kessler, Franz, 66271 Kleinblittersdorf, DE (74) Bernhardt, Winfrid, Patentanwälte Bernhardt Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE	(25) En (21) 98480025.0 (84) DE FR GB (43) 30.12.1998 (30) 27.06.1997 EP 97480037 (54) • <i>Vorrichtung zum sanften Kuppeln und Entkuppeln von Ein-Ausgangsverbindern mit einer grossen Anzahl von Kontakten</i> • <i>System for smoothly plugging and unplugging large input/output connectors</i> • <i>Dispositif pour accoupler et découpler facilement des connecteurs entrée-sortie à grand nombre de contacts</i>	(26) En (22) 30.04.1998
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP (72) NISHIZAWA, Kazushi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP OHMINE, Hiroyuki, c/o Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP NISHIMURA, Toshio, c/o Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP KATAGI, Takashi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE	(26) En (22) 14.12.2001	(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US (72) Baron, Dominique, 06140 Vence, FR Centola, Bruno, 06140 Vence, FR Conde, Jean, 06140 Vence, FR (74) Etorre, Yves Nicolas, Compagnie IBM France, Département Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR	(51) H01R 13/22 B81B 3/00	(11) 1 304 768 B1
(25) De (21) 01129776.9 (84) DE ES FR SE (43) 26.06.2002 (30) 20.12.2000 DE 10063455 24.01.2001 DE 10103145 (54) • <i>Anschlussleiste</i> • <i>Terminal block</i> • <i>Réglette de raccordement</i>	(26) De (22) 14.12.2001	(73) Hager Electro GmbH, Im Hofgarten, 66131 Saarbrücken, DE (72) Dissel, Klaus, 66131 Saarbrücken, DE Kessler, Franz, 66271 Kleinblittersdorf, DE (74) Bernhardt, Winfrid, Patentanwälte Bernhardt Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE	(25) En (21) 02256864.6 (84) DE FR GB (43) 23.04.2003 (30) 12.10.2001 US 976394 (54) • <i>Federstruktur</i> • <i>Spring structure</i> • <i>Structure de ressort</i>	(26) En (22) 02.10.2002
(51) H01R 4/48 H01R 9/24 H01R 9/26	(11) 1 217 693 B1 H02B 1/00 H01R 13/518	(73) Hager Electro GmbH, Im Hofgarten, 66131 Saarbrücken, DE (72) Dissel, Klaus, 66131 Saarbrücken, DE Kessler, Franz, 66271 Kleinblittersdorf, DE (74) Bernhardt, Winfrid, Patentanwälte Bernhardt Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE	(51) H01R 13/518	(11) 1 355 380 B1
(25) De (21) 03008454.5 (84) AT BE BG CH 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) 12.04.2002 DE 20205805 U (54) • <i>Leiter-Anschlussklemme</i> • <i>Conductor terminal</i> • <i>Borne de raccordement pour un conducteur</i>	(26) De (22) 11.04.2003	(73) Bals Elektrotechnik GmbH & Co. Kg, Burgweg 22, 57399 Kirchhundem-Albaum, DE (72) Schepe, Walter, 57399 Kirchhundem, DE (74) Zwirner, Gottfried, Blumbach Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE	(51) H01R 13/52	(11) 1 261 076 B1
(51) H01Q 9/16	(51) H01Q 5/02	(51) H01R 4/48 De	(51) H01R 13/523 H01R 13/52	(11) 1 235 308 B1
(51) H01Q 13/08 H01Q 1/22	(11) 1 069 649 B1 G01F 23/284	(25) De (21) 99113686.2 (84) DE FR GB IT (43) 17.01.2001 (54) • <i>Wellenleiter für ein Mikrowellen-Füllstandsmessgerät</i> • <i>Waveguide for a level measuring device operating with microwaves</i> • <i>Guide d'ondes d'un détecteur de contenu opérant à micro-ondes</i>	(25) En (21) 02253433.3 (84) DE FR GB IT (43) 27.11.2002 (30) 18.05.2001 US 860986 (54) • <i>Wasserdichter elektrischer Steckverbinder</i> • <i>Watertight electrical cable connector</i> • <i>Connecteur électrique imperméable</i>	(26) En (22) 16.05.2002
(25) De (21) 99113686.2 (84) DE FR GB IT (43) 17.01.2001 (54) • <i>Wellenleiter für ein Mikrowellen-Füllstandsmessgerät</i> • <i>Waveguide for a level measuring device operating with microwaves</i> • <i>Guide d'ondes d'un détecteur de contenu opérant à micro-ondes</i>	(26) De (22) 15.07.1999	(73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE (72) Reimelt, Ralf, Dipl.-Ing., 79211 Freiburg i. Br., DE Neuhaus, Joachim, Dipl.-Phys., 79585 Steinen, DE Baum, Gunther, 79585 Weitenau, DE (74) Andres, Angelika Maria, PatServ-Zentrale Patentabteilung, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, Postfach 2222, 79574 Weil/Rhein, DE	(73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South Rochester, New York 14644, US (72) Romano, Linda T., Sunnyvale, California 94087, US Fork, David K., Los Altos, CA 94024, US (74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	(26) En (22) 16.05.2002
(73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE (72) Reimelt, Ralf, Dipl.-Ing., 79211 Freiburg i. Br., DE Neuhaus, Joachim, Dipl.-Phys., 79585 Steinen, DE Baum, Gunther, 79585 Weitenau, DE (74) Andres, Angelika Maria, PatServ-Zentrale Patentabteilung, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, Postfach 2222, 79574 Weil/Rhein, DE	(26) De (22) 15.07.1999	(51) H01R 9/24	(51) H01R 13/52	(11) 1 261 076 B1
(51) H01Q 15/00	(51) H01Q 5/02	(51) H01R 9/24	(51) H01R 13/523 H01R 13/52	(11) 1 261 076 B1
(51) H01Q 19/08	(51) H01Q 1/42	(25) De (21) 00104726.5 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 05.09.2001 (54) • <i>Brücke für eine elektrische Etagenklemme</i> • <i>Pontage pour un bornier étagé</i> • <i>Shunt for a staged terminal block</i>	(25) En (21) 02253433.3 (84) DE FR GB IT (43) 27.11.2002 (30) 18.05.2001 US 860986 (54) • <i>Wasserdichter elektrischer Steckverbinder</i> • <i>Watertight electrical cable connector</i> • <i>Connecteur électrique imperméable</i>	(26) En (22) 16.05.2002
(51) H01Q 19/10	(51) H01Q 5/02	(51) H01R 9/26 De	(73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 21240 Burbank Boulevard, Bldg. 35 Woodland Hills, California 91367, US (72) LeVine, Edward, Vista, California 92083, US (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	(26) En (22) 16.05.2002
(51) H01Q 21/28	(51) H01Q 1/24	(25) De (21) 00104726.5 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 05.09.2001 (54) • <i>Brücke für eine elektrische Etagenklemme</i> • <i>Pontage pour un bornier étagé</i> • <i>Shunt for a staged terminal block</i>	(51) H01R 13/627 En	(11) 1 235 308 B1
(51) H01Q 21/30	(51) H01Q 5/02	(21) 00104726.5 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 05.09.2001 (54) • <i>Brücke für eine elektrische Etagenklemme</i> • <i>Pontage pour un bornier étagé</i> • <i>Shunt for a staged terminal block</i>	(25) En (21) 02251302.2 (84) DE FR GB IT (43) 28.08.2002 (30) 26.02.2001 JP 2001050069 (54) • <i>Verbindvorrichtung mit Verriegelungsmechanismus</i> • <i>Connector assembly having a latching mechanism</i>	(26) En (22) 26.02.2002
(51) H01Q 25/00	(51) H01Q 1/24	(73) Conrad, Gerd, Mastbruchstrasse 213 A, D-33104 Paderborn, DE Hölscher, Heinrich, Alderichstrasse 5, D-33098 Paderborn, DE (72) Stollburg, Martin, 33100 Paderborn, DE (74) Schirmer, Siegfried, Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät Detmolder Strasse 235, 33605 Bielefeld, DE	(51) H01R 13/627 En	(11) 1 235 308 B1
(51) H01R 4/48 De	(11) 1 217 692 B1 De	(73) Stollburg, Martin, 33100 Paderborn, DE (74) Schirmer, Siegfried, Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät Detmolder Strasse 235, 33605 Bielefeld, DE	(25) En (21) 02251302.2 (84) DE FR GB IT (43) 28.08.2002 (30) 26.02.2001 JP 2001050069 (54) • <i>Verbindvorrichtung mit Verriegelungsmechanismus</i> • <i>Connector assembly having a latching mechanism</i>	(26) En (22) 26.02.2002
(25) De (21) 01129775.1 (84) DE ES FR SE	(26) De (22) 14.12.2001	(51) H01R 9/26	(51) H01R 13/627 En	(11) 1 235 308 B1

- *Assemblage de connecteur avec un mécanisme de verrouillage*
- (73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (72) Chen, Ping, West Bloomfield, MI 48322, US
- (74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01R 13/627 → (51) H01R 13/703

- (51) **H01R 13/629** (11) **1 120 864 B1**
(25) En (26) En
(21) 01101827.2 (22) 26.01.2001
(84) DE FR NL
(43) 01.08.2001
(30) 26.01.2000 JP 2000016906
(54) • *Vorrichtung zum Fixieren/Lösen von auf einer Trägerplatte befindlichen Verbindern, welche Kabelverbinder tragen, die mit Hilfe von Schiebern betätigt werden*
• *Connector engaging/disengaging device having carrier plates carrying cable connectors moved by the use of sliders*
• *Dispositif pour l'engagement/désengagement de connecteurs ayant des plaques de support qui supportent des connecteurs de câbles activés par des glissières*
- (73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku, Tokyo, JP
NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Saito, Kazuki, Japan Aviation Electronics Industry, Tokyo, JP
Kamiyamane, Shin, NEC Corporation, Tokyo, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

H01R 13/629 → (51) H01R 13/193

H01R 13/70 → (51) H01H 3/02

- (51) **H01R 13/703** (11) **1 160 934 B1**
H01R 13/627
(25) En (26) En
(21) 01112788.3 (22) 28.05.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 05.12.2001
(30) 29.05.2000 DE 20009439 U
(54) • *Elektrische Kurzschlussverbindungsanordnung mit einer Verriegelungseinrichtung*
• *Shorting electrical connector assembly with positive lock*
• *Dispositif de connexion électrique à court-circuit avec blocage positif*
- (73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court Lisle, Illinois 60532, US
- (72) Masek, Vit, 76275 Ettlingen-Spessart, DE
- (74) Blumbach - Zingrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H01R 19/00 → (51) A61B 17/00

H01R 31/06 → (51) H01H 3/02

- (51) **H01R 39/64** (11) **1 417 737 B1**
(25) De (26) De
(21) 02794741.5 (22) 02.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.05.2004
(86) EP 2002/008602 02.08.2002
(87) WO 2003/017436 2003/09 27.02.2003
(30) 17.08.2001 DE 20113346 U
(54) • *SCHLEIFRINGÜBERTRAGER*

- *SLIP RING CONNECTOR*
 - *TRANSMETTEUR A BAGUES GLISSANTES*
- (73) Walter Kraus GmbH, Aindlinger Str. 13, 86167 Augsburg, DE
- (72) BÜLTER, Olaf, 86551 Sulzbach, DE
- (74) Ernicke, Klaus Stefan, et al, Patentanwälte Ernicke & Ernicke, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

- (51) **H01R 43/042** (11) **1 432 086 B1**
(25) En (26) En
(21) 03445137.7 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2004
(30) 20.12.2002 SE 0203797
(54) • *Zänge mit Verbindungsarmen, wobei die Länge eines Armes variierbar ist*
• *Tongs that include a link arm mechanism where the length of one link is adjustable*
• *Pince avec des bras de levier dont un bras a une longueur variable*
- (73) Pressmaster AB, P.O. Box 3, 796 21 Älvdalen, SE
- (72) Norin, Mats, 796 31 Alvdalen, SE
- (74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

- (51) **H01S 3/06** (11) **0 952 641 B1**
H01S 5/10 H01S 5/30
(25) En (26) En
(21) 99302856.2 (22) 13.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 27.10.1999
(30) 21.04.1998 US 63577

- (54) • *Festkörperlaserresonator*
• *Solid state laser resonator*
• *Résonateur laser à l'état solide*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
Yale University, 451 College Street New Haven, CT 06520, US
- (72) Capasso, Federico, Westfield, New Jersey 07090, US
Yi Cho, Alfred, Summit, New Jersey 07901, US
Faist, Jerome, 2000 Neuchatel, CH
Gmachl, Claire F., Millburn, New Jersey 07041, US
Narimanov, Evgueni E., New Haven, Connecticut 06511, US
Noeckel, Jens U., 01187 Dresden, DE
Sivco, Deborah Lee, Warren, New Jersey 07059, US
Stone, Alfred Douglas, North Haven, Connecticut 06473, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road Woodford Green, Essex, IG8 0TU, GB

H01S 3/30 → (51) H04B 10/17

H01S 5/10 → (51) H01S 3/06

H01S 5/30 → (51) H01S 3/06

H01S 5/32 → (51) H01L 33/00

H02B 1/00 → (51) H01R 4/48

- (51) **H02B 1/30** (11) **1 147 585 B1**
(25) En (26) En
(21) 00900293.2 (22) 14.01.2000
(84) DE FR

- (43) 24.10.2001
(86) GB 2000/000098 14.01.2000
(87) WO 2000/044075 2000/30 27.07.2000
(30) 19.01.1999 GB 9901142
(54) • *SEITENWAND FÜR SCHALTSCHRANK*
• *PANEL FOR ELECTRICAL CABINET*
• *PANNEAU D'ARMOIRE ELECTRIQUE*
- (73) APW Electronics Limited, Electron Way Chandlers Ford Eastleigh, Hants S053 4ZR, GB
- (72) HORNE, David, South Wonston Hampshire S021 3EB, GB
- (74) Pilch, Adam John Michael, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H02H 1/00** (11) **1 501 166 B1**
H02H 3/12 B60L 3/00
(25) De (26) De
(21) 03291825.2 (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) 26.01.2005
(54) • *Schaltungsanordnung zur Überprüfung der Versorgung einer elektrischen Last und Verfahren hierfür*
• *Circuit arrangement for checking the supply of an electrical load, and method therefor*
• *Circuit pour surveiller l'alimentation d'une charge électrique, et méthode correspondant*

- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Gebert, Thomas, 74626 Bretzfeld, DE
Lauterberg, Veit, Dr., 70736 Fellbach-Oeffingen, DE
- (74) Rausch, Gabriele, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H02H 3/12 → (51) H02H 1/00

- (51) **H02H 7/085** (11) **1 066 672 B1**
B25B 5/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 99910432.6 (22) 26.03.1999
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL PT SE
(43) 10.01.2001
(86) FR 1999/000701 26.03.1999
(87) WO 1999/050944 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 FR 9803800
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HALTEN, POSITIONIEREN ODER SPANNEN*
• *MAINTAINING, POSITIONING OR CLAMPING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN, DE POSITIONNEMENT OU DE SERRAGE*
- (73) Genus Technologies, 56, rue Etienne Deforges, 92320 Châtillon, FR
- (72) MOREL, Michel, F-95120 Ermont, FR
ROUDIER, Fabrice, F-78820 Juziers, FR
- (74) Kaspar, Jean-Georges, et al, Cabinet LOYER, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

- (51) **H02J 1/00** (11) **1 407 525 B1**
(25) En (26) En
(21) 02749843.5 (22) 09.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.04.2004
(86) US 2002/021527 09.07.2002
(87) WO 2003/007453 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 US 305128 P

- (54) • *FLUORIERTE IONOMERE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *FLOURINATED IONOMERS AND METHOD FOR THEIR PREPARATION*
• *PROCEDE POUR FORMER DES IONOMERES FLUORES*
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street Wilmington, Delaware 19898, US

- (72) BEKIARIAN, Paul, Gregory, Wilmington, DE 19810, US
FARNHAM, William, Brown, Hockessin, DE 19707, US
- (74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H02J 7/34 → (51) H02M 3/158**H02K 7/20** → (51) H02K 49/04

- (51) **H02K 41/02** (11) **0 871 284 B1**
H02K 41/035
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98106049.4 (22) 02.04.1998
(84) AT CH DE FR GB IE IT LI NL
(43) 14.10.1998
(30) 11.04.1997 EP 97105995
- (54) • X-Y Kreuztisch zur Verstellung von Lasten mit hoher Genauigkeit und sehr hoher Dynamik
• X-Y Table to move loads with high precision and very high dynamic
• Table X-Y pour déplacer des charges avec une haute précision et une très grande dynamique
- (73) Etel S.A., Rue de la Gare 13, 2112 Môtiers, CH
(72) Wavre, Nicolas, 2000 Neuchâtel, CH
(74) Balsters, Robert, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets S.A., 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

H02K 41/035 → (51) H02K 41/02

- (51) **H02K 49/04** (11) **1 014 545 B1**
H02K 7/20
- (25) En (26) En
(21) 99124522.6 (22) 09.12.1999
(84) DE FR
(43) 28.06.2000
- (54) • Elektromagnetischer Retarder mit integriertem Erreger
• Electromagnetic retarder with a built-in exciter
• Ralentisseur électromagnétique avec excitation intégrée
- (73) SAWAFUJI ELECTRIC CO., LTD., 15-14 Toyotamakita 6-chome Nerima-ku, Tokyo, JP
(72) Osada, Masahiro, c/o Sawafuji Electric Co., Ltd., Nitta-machi, Nitta-gun, Gunma-ken, JP
Rouyama, Ryuji, c/o Sawafuji Electric Co., Ltd., Nitta-machi, Nitta-gun, Gunma-ken, JP
Furuse, Eiichi, c/o Sawafuji Electric Co., Ltd., Nitta-machi, Nitta-gun, Gunma-ken, JP
(74) Reichel, Wolfgang, et al, Reichel und Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE

(51) **H02M 3/158** (11) **1 063 749 B1**
H02J 7/34 B64G 1/42
B64G 1/44

- (25) En (26) En
(21) 00111365.3 (22) 26.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 27.12.2000
(30) 24.06.1999 US 339420
- (54) • Busspannungsregelungsschaltung
• Bus voltage regulation circuit
• Circuit de régulation de tension d'un bus
- (73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard El Segundo, California 90245-0956, US
(72) Landis, David M., Redondo Beach, CA 90278, US
(74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **H03D 13/00** (11) **1 381 153 B1**
H03L 7/085 H04J 3/04
H04J 3/06
- (25) En (26) En
(21) 02360209.7 (22) 12.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 14.01.2004
(54) • Eingangsschaltung für einen Multiplexer mit einem DLL Phasendetektor
• Multiplexer input circuit with DLL phase detector
• Circuit d'entrée pour un multiplexeur avec détection de phase utilisé en boucle à retard de phase (DLL)
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Wedding, Berthold, 70825 Korntal-Münchingen, DE
(74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H03D 13/00 → (51) H03L 7/089

- (51) **H03F 3/00** (11) **1 290 786 B1**
(25) En (26) En
(21) 01948299.1 (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) 12.03.2003
(86) US 2001/018578 08.06.2001
(87) WO 2001/097373 2001/51 20.12.2001
(30) 09.06.2000 US 592469
- (54) • MEHRAUSGANGSTROMSPIEGELUNG MIT VERBESSERTER GENAUIGKEIT
• MULTIPLE OUTPUT CURRENT MIRROR WITH IMPROVED ACCURACY
• MIROIR DE COURANT A SORTIES MULTIPLES AYANT UNE EFFICACITE AMELIOREE
- (73) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) QUADER, Khandker, N., Sunnyvale, CA 94087, US
HUYNH, Sharon, Y., Cupertino, CA 95014, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **H03F 3/45** (11) **1 093 686 B1**
H03G 1/00

- (25) En (26) En
(21) 99932037.7 (22) 30.06.1999
(84) DE FI FR GB IE IT SE
(43) 25.04.2001
(86) US 1999/014695 30.06.1999
(87) WO 2000/002310 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 US 109504
- (54) • EXPONENTIELLER STROMGENERATOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• IMPROVED EXPONENTIAL CURRENT GENERATOR AND METHOD
• GENERATEUR DE COURANT EXPONENTIEL AMELIORE ET PROCEDE AFFERENT
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) WALKER, Brett, Christopher, San Diego, CA 92131, US
GAZZERO, Peter C., Apartment 7, San Diego, CA 92116, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H03G 1/00 → (51) H03F 3/45

- (51) **H03K 17/54** (11) **1 344 318 B1**
H01J 31/06
- (25) En (26) En
(21) 01994054.3 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 17.09.2003
(86) US 2001/021364 03.07.2001
(87) WO 2002/060213 2002/31 01.08.2002
(30) 03.07.2000 US 216031 P
31.07.2000 US 222003 P
15.09.2000 US 232927 P
06.11.2000 US 245584 P
06.12.2000 US 731216
12.01.2001 US 260874 P
16.01.2001 US 261209 P
19.01.2001 US 262363 P
05.02.2001 US 265866 P
02.03.2001 US 272326 P
30.05.2001 US 294329 P
- (54) • VERWENDUNG EINEM SCHALTER FÜR ELEKTRONEN IM FREIEN RAUM
• THE USE OF A FREE SPACE ELECTRON SWITCH IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK
• UTILISATION D'UN COMMUTATEUR ELECTRONIQUE EN ESPACE LIBRE DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION
- (73) Exaconnect, Corp., Suite C 5409 Gateway Centre, Flint, MI 48507, US
(72) VICTOR, Michel, Sunnyside, NY 11104, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H03K 19/00 → (51) B41J 2/05

(51) **H03K 19/003** (11) **1 050 106 B1**
(25) En (26) En
(21) 98964306.9 (22) 28.12.1998

- (84) DE FR GB IE IT NL
(43) 08.11.2000
(86) US 1998/027635 28.12.1998
(87) WO 1999/038259 1999/30 29.07.1999
(30) 23.01.1998 US 12516
- (54) • UNTERDRÜCKUNG EINES INVERSEN STROMS IN EINEM MOS-TRANSISTOR
• REVERSE CURRENT THROTTLING OF A MOS TRANSISTOR
• LIMITATION DE COURANT INVERSE D'UN TRANSISTOR MOS
- (73) MAXIM INTEGRATED PRODUCTS, INC., 120 San Gabriel Drive, Sunnyvale, California 94086, US
(72) BOUCHER, Richard, Edward, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **H03L 1/00** (11) **1 378 998 B1**
(25) En (26) En
(21) 02291700.9 (22) 05.07.2002

- (84) DE FR GB IT
(43) 07.01.2004
- (54) • Verfahren zum Betreiben eines Mikrokontrollerchips mit einem internen RC-Oszillator, und Mikrokontrollerchip zur Durchführung des Verfahrens
• Method of operating a microcontroller chip having an internal RC oscillator, and microcontroller chip embodying the method
• Procédé de fonctionnement d'un microcontrôleur à puce comprenant un oscillateur RC interne, et microcontrôleur pour la mise en oeuvre dudit procédé
- (73) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, F-92120 Montrouge, FR

STMicroelectronics Ltd., Plot No. 2 & 3, Sector 16A, Industrial Area, Noida 201 3001, Uttar Pradesh, IN
(72) Shah, Hitesh, Noida 201301 UP, IN
Perier, Laurent, 83640 Saint Zacharie, FR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H03L 5/02 → (51) A61B 18/12

H03L 7/085 → (51) H03D 13/00

(51) **H03L 7/089** (11) **1 271 787 B1**
H03D 13/00
(25) Fi (26) En
(21) 02396109.7 (22) 01.07.2002
(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) 02.01.2003
(30) 29.06.2001 FI 20011422
(54) • Verfahren und Anordnung zur Verbesserung des Einrastens eines Frequenzsynthetisierers durch Reduzierung von Zyklussprüngen
• Method and device for improving lock-in of a frequency synthesizer by reducing cycle slips
• Méthode et dispositif pour augmenter l'efficacité d'un synthétiseur de fréquences par réduction de glissement du cycle
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Asikainen, Kalle, 33960 Pirkkala, FI
Rintamäki, Sami, 00280 Helsinki, FI
(74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, et al, Patent Agency Pitkänen Oy, P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI

(51) **H03M 1/00** (11) **1 386 401 B1**
(25) En (26) En
(21) 02726215.3 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) EP 2002/003410 22.03.2002
(87) WO 2002/078191 2002/40 03.10.2002
(30) 23.03.2001 EP 01107305
10.08.2001 US 311622 P
(54) • STROMFALTUNGSZELLE UND SCHALTUNG MIT MINDESTENS EINER FALTUNGSZELLE
• CURRENT FOLDING CELL AND CIRCUIT COMPRISING AT LEAST ONE FOLDING CELL
• CELLULE DE PLIAGE DE COURANT ET CIRCUIT COMPRENANT AU MOINS UNE TELLE CELLULE
(73) Snoeijs, Walter, Sous-Verzin, 74350 Cernex, FR
(72) Snoeijs, Walter, 74350 Cernex, FR
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **H03M 3/02** (11) **1 317 068 B1**
(25) En (26) En
(21) 01402821.1 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(54) • Inkrementaler Delta Analog-Digital-Wandler
• Incremental-delta analogue to digital conversion
• Conversion analogique-numérique du type delta-incrémental
(73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West Austin, Texas 78735, US
(72) Oliaei, Omid c/o Mr. Tofighi, 78100 Saint Germain en Laye, FR
Le Men, Bérengère, 31170 Toussefeuille, FR

(74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H04B 1/00** (11) **1 226 654 B1**
H04Q 7/32 H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 00973709.9 (22) 19.10.2000
(84) DE GB
(43) 31.07.2002
(86) US 2000/029013 19.10.2000
(87) WO 2001/031797 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 US 425265
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERIFIZIERUNG VOM NETZWERK ZUM BENUTZER VON ZEITBASIERENDEN KOMMUNIKATIONSGERÄTEN
• METHOD AND APPARATUS FOR NETWORK-TO-USER VERIFICATION OF COMMUNICATION DEVICES BASED ON TIME
• PROCEDE ET APPAREIL DE VERIFICATION RESEAU-UTILISATEUR, EN FONCTION DU TEMPS, DE DISPOSITIFS DE COMMUNICATION FONDES SUR LE TEMPS
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) BROWN, Daniel, P., Elmhurst, IL 60126, US
THORSON, Dean, E., Grayslake IL 60030, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H04B 1/00** (11) **1 299 956 B1**
(25) En (26) En
(21) 01952502.1 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2003
(86) US 2001/021470 06.07.2001
(87) WO 2002/005441 2002/03 17.01.2002
(30) 10.07.2000 US 217093 P
(54) • KODELEISTUNGSMESSUNG FÜR DYNAMISCHE KANALZUWENDUNG
• CODE POWER MEASUREMENT FOR DYNAMIC CHANNEL ALLOCATION
• MESURE DE PUISSANCE DE CODE POUR L'ATTRIBUTION DYNAMIQUE DE CANAUX
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) PAN, Jung-Lin, Selden, NY 11784, US
ZEIRA, Ariela, Huntington, NY 11743, US
(74) Henningsson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(60) 03028856.7 / 1 434 455

(51) **H04B 1/40** (11) **0 735 715 B1**
(25) En (26) En
(21) 96302323.9 (22) 01.04.1996
(84) DE GB
(43) 02.10.1996
(30) 31.03.1995 JP 7510195
(54) • Endgerät eines Funkkommunikationssystems
• Radio communication terminal station
• Terminal d'un système de radiocommunication
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kawabata, Hisashi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04B 1/58** (11) **1 429 466 B1**
H04L 27/00 H04B 3/03
(25) En (26) En
(21) 02293102.6 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 16.06.2004
(54) • Frequenzabhängige Telekommunikations-Hybrid-Schaltung
• Frequency dependent telecommunication hybrid circuit
• Circuit hybride de télécommunication dépendante de la fréquence
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Thomson, Wim, 2550 Kontich, BE
Fossion, Marc Jean Joseph, 5140 Ligny, BE
(74) Plas, Axel Ivo Michel, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04B 1/69** (11) **0 822 668 B1**
(25) En (26) En
(21) 97305605.4 (22) 25.07.1997
(84) DE FI FR GB SE
(43) 04.02.1998
(30) 30.07.1996 JP 21592896
(54) • Spread-Spektrum-Empfänger
• Spread spectrum receiving apparatus
• Récepteur d'étalement de spectre
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Kitade, Takashi, Machida-shi, Tokyo, JP
Miya, Kazuyuki, Kawasaki, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04B 3/03 → (51) H04B 1/58

(51) **H04B 7/185** (11) **0 988 716 B1**
(25) En (26) En
(21) 98925303.4 (22) 09.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 29.03.2000
(86) US 1998/011830 09.06.1998
(87) WO 1998/057445 1998/50 17.12.1998
(30) 12.06.1997 US 874047
(54) • VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DER FREQUENZ EINES STRAHLENBÜNDEL-FUNKFEUERS IN EINEM SATELLITEN-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD FOR ACQUISITION OF SPOT-BEAM BEACON FREQUENCY WITHIN A SATELLITE COMMUNICATIONS SYSTEM
• PROCEDE POUR L'ACQUISITION DE FREQUENCES DE RADIOBALISES A FAIS-CEAUX ETROITS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION PAR SATELLITE
(73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
(72) WANG, Yi-Pin, Eric, Cary, NC 27513, US
STARK, Wayne, Chapel Hill, NC 27517, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **1 050 978 B1**
(25) En (26) En
(21) 00109120.6 (22) 05.05.2000
(84) DE GB
(43) 08.11.2000
(30) 06.05.1999 JP 12544699
(54) • Satelliten Kommunikationsanordnung mit Verfahren zur Verarbeitung des Weiterreichens einer Verbindung.
• Satellite communications system with handover processing method

- *Système de communication par satellite avec méthode de traitement de transfert de communication*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Naoko, Yaoya, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04B 7/185 → (51) B64G 1/10

- (51) **H04B 7/26** (11) **0 695 047 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 94912083.6 (22) 11.04.1994
(84) DE FR GB NL SE
(43) 31.01.1996
(86) JP 1994/000602 11.04.1994
(87) WO 1994/024778 1994/24 27.10.1994
(30) 15.04.1993 JP 8857493
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DRAHTLOSE MOBILE KOMMUNIKATION*
• *MOBILE WIRELESS COMMUNICATION EQUIPMENT*
• *MATERIEL MOBILE DE TELECOMMUNICATIONS SANS FIL*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) OBAYASHI, Arata, Hino-shi, Tokyo 191, JP
TANAKA, Masayuki, Dai-3-Sougo Haitu Hiyoshicho 101, Kokubunji-shi, Tokyo 185, JP
KANBARA, Masatomo, Hino-shi, Tokyo 191, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **0 740 431 B1**
H04B 10/207
(25) En (26) En
(21) 95201108.8 (22) 28.04.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 30.10.1996
(54) • *Verfahren zur TDMA Verwaltung, Zentralstation, Teilnehmerstation und Netzwerk zur Ausführung des Verfahrens*
• *Method for TDMA management, central station, terminal station and network system to perform this method*
• *Procédé d'administration AMRT, station centrale, station terminale et réseau réalisant ce procédé*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Vandenebeele, Peter, B-2500 Lier, BE
Sierens, Christiaan Hendrik Jozef, B-2640 Mortsel, BE
van der Plas, Gert, B-1785 Merchtem, BE
Krijntjes, Cornelis, NL-Bergen op Zoom, NL
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

- (51) **H04B 7/26** (11) **0 876 008 B1**
(25) En (26) En
(21) 97400999.5 (22) 02.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 04.11.1998
(54) • *TDMA/CDMA Nachrichtenübertragungssystem mit anpassbarer Datenrate*
• *Adaptive data rate TDMA/CDMA communications system*
• *Système de communication à AMDT/AMDC avec taux de transmission de données adaptatif*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

- (72) Nasshan, Markus, 46395 Bocholt, DE
Klein, Anja, 80999 München, DE
Girard, Laurent, 75012 Paris, FR
Boullé, Kitty, 75013 Paris, FR
(74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner 22, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 303 928 B1**
(25) En (26) En
(21) 01273274.9 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 23.04.2003
(86) US 2001/051429 20.07.2001
(87) WO 2002/075963 2002/39 26.09.2002
(30) 27.07.2000 US 221009 P
(54) • *ADAPTIVE ZUWEISUNG VON ZEITSCHLITZEN ZWISCHEN AUFWÄRTS- UND ABWÄRTSABRICHTUNGEN IN EINEM HYBRIDEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT ZEIT-KODEMULTIPLEXVIELZUGRIFFSVERFAHREN*
• *ADAPTIVE UPLINK/DOWNLINK TIMESLOT ASSIGNMENT IN A HYBRID WIRELESS TIME DIVISION MULTIPLE ACCESS/CODE DIVISION MULTIPLE ACCESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *ALLOCATION ADAPTATIVE D'INTERVALLES DE TEMPS DE LIAISON ASCENDANTE/DESCENDANTE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FILS HYBRIDE A ACCES MULTIPLE PAR REPARTITION DANS LE TEMPS/ACCES MULTIPLE PAR REPARTITION DE CODE*
- (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) PAN, Jung-Lin, Selden, NY 11784, US
ZEIRA, Ariela, Huntington, NY 11743, US
(74) Henningsson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04B 10/00** (11) **1 335 507 B1**
(25) It (26) En
(21) 02425043.3 (22) 31.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 13.08.2003
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur hervorragenden galvanischen Isolierung zwischen zwei Niederspannungsschaltungen in einer integrierten Opto-Isolator-Einrichtung*
• *Insulating method and device to obtain an excellent galvanic insulation between two low voltage electronic devices in an integrated opto-isolator*
• *Methode et dispositif pour une excellente isolation galvanique entre deux circuits basse tension dans un isolateur optique*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Saggio, Mario, 1-95021 Aci Castello (Catania), IT
Coffa, Salvatore, 95030 Tremestieri Etneo (Catania), IT
Frisina, Ferruccio, 95030 S. Agata Li Battiata (Catania), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

H04B 10/148 → (51) H04B 10/158

- (51) **H04B 10/155** (11) **1 417 787 B1**
(25) En (26) En
(21) 02752372.9 (22) 17.07.2002
(84) DE FR GB

- (43) 12.05.2004
(86) US 2002/022579 17.07.2002
(87) WO 2003/017536 2003/09 27.02.2003
(30) 13.08.2001 US 929153
(54) • *OPTISCHER SENDEGERÄTE ZUR ÜBERTRAGUNG EINER MEHRZAHL VON AUSGANGSSIGNALEN*
• *OPTICAL TRANSMITTER FOR TRANSMITTING A PLURALITY OF OUTPUT SIGNALS*
• *EMETTEUR OPTIQUE PERMETTANT D'EMETTRE UNE PLURALITE DE SIGNAUX DE SORTIE*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road Palo Alto, California 94303, US
(72) JONG, Jyh-Ming, Saratoga, CA 95070, US
DOBLAR, Drew, San Jose, CA 95129, US
CASSIDAY, Daniel, Topsfield, MA 01983, US
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

- (51) **H04B 10/158** (11) **0 971 492 B1**
H04B 10/148
(25) De (26) De
(21) 99113206.9 (22) 08.07.1999
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 12.01.2000
(30) 10.07.1998 DE 19830897
22.10.1998 DE 19848723
(54) • *Empfangseinrichtung für eine optische HF-Signalübertragungsstrecke*
• *Receiver for an optical HF-signal transmission link*
• *Récepteur de liaison de transmission optique de signal HF*
- (73) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
(72) Banerjee, Sandip, 89264 Weissenhorn, DE
Goebel, Umland, 89250 Senden, DE
(74) Meel, Thomas, Patentassessor, c/o Dornier GmbH L H G, 88039 Friedrichshafen, DE

- (51) **H04B 10/17** (11) **1 276 256 B1**
H01S 3/30
(25) En (26) En
(21) 02254909.1 (22) 12.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 15.01.2003
(30) 13.07.2001 JP 2001214397
08.07.2002 JP 2002199115
(54) • *Optisches Ramanverstärkungssystem*
• *Raman optical amplification system*
• *Système d'amplification optique Raman*
- (73) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Emori, Yoshihiro, c/o The Furukawa Electric Co.Ltd, Tokyo, JP
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk Incorporating Edward Evans Barker 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04B 10/18** (11) **1 041 752 B1**
(25) En (26) En
(21) 00302734.9 (22) 31.03.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.10.2000
(30) 01.04.1999 EP 99106659
06.04.1999 US 127949 P
08.04.1999 EP 99106933
(54) • *Verfahren zur Rauschverminderung in einem optischen Ferntelekommunikationssystem*
• *Method for the reduction of noise in a long-distance optical telecommunications system*
• *Procédé de réduction de bruit dans un système optique de telecommunication à longue distance*

- (73) Cisco Photonics Italy Srl, Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT
- (72) Franco, Pierluigi, 35100 Padova, IT
Romagnoli, Marco, 20100 Milan, IT
Midrio, Michele, 35100 Padova, IT
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H04B 10/207 → (51) H04B 7/26

H04H 1/00 → (51) H04L 12/56

H04H 1/08 → (51) H04Q 7/38

H04J 3/04 → (51) H03D 13/00

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 172 954 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01440064.2 (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) 16.01.2002
- (30) 20.03.2000 DE 10013313
- (54)
 - *Verfahren, Module und Programm-Module zur Synchronisierung*
 - *Method, module and module program for synchronisation*
 - *Procédé, module et programme pour synchronisation*
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Dive, Geoffrey, Annapolis, MD 21401, US
- (74) Urichs, Stefan, et al, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE

H04J 3/06 → (51) H03D 13/00

- (51) **H04J 3/14** (11) **0 966 122 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99440143.8 (22) 16.06.1999
- (84) DE ES FI FR GB IT SE
- (43) 22.12.1999
- (30) 16.06.1998 IT MI981366
- (54)
 - *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der Flexibilität und der Transparenz in den Knoten von synchronen hierarchischen Daten-transport-Netzwerken*
 - *Method and device for improving flexibility and transparency at the nodes of synchronous hierarchy data transport networks*
 - *Procédé et dispositif pour améliorer la flexibilité et la transparence dans les noeuds de réseaux synchrones numériques hiérarchiques*
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Coltro, Claudio, 20060 Cassina de Pecchi, Milan, IT
- (74) Menziotti, Domenico, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Via Trento, 30, 20059 Vimercate (Milano), IT

H04J 3/22 → (51) H04L 12/66

H04L 1/00 → (51) H04L 25/03

H04L 1/00 → (51) H04L 25/14

H04L 1/06 → (51) H04L 27/22

H04L 1/12 → (51) H04L 25/02

H04L 1/16 → (51) H04L 12/56

H04L 7/00 → (51) H04L 7/02

- (51) **H04L 7/02** (11) **0 858 699 B1**
- H04L 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 96934256.7 (22) 24.10.1996
- (84) DE ES FR GB IE IT NL

- (43) 19.08.1998
- (86) CA 1996/000706 24.10.1996
- (87) WO 1997/016901 1997/20 09.05.1997
- (30) 02.11.1995 CA 2161982
- (54)
 - *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR TAKTSIGNALREINIGUNG*
 - *CLOCK SIGNAL CLEANING CIRCUIT*
 - *CIRCUIT D'EPURATION DE SIGNAUX D'HORLOGE*
- (73) ADVANCED INTELLIGENCE INC., 1001 Cloverdale Avenue, Suite 204 Victoria, British Columbia V8X 4C9, CA
- (72) ARKAS, Evan, London W11 1W1, GB
- ARKAS, Nicholas, London W9 3JU, GB
- (74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

- (51) **H04L 7/033** (11) **0 794 634 B1**
- H04L 27/00
- (25) En (26) En
- (21) 97103743.7 (22) 06.03.1997
- (84) DE FR IT
- (43) 10.09.1997
- (30) 07.03.1996 JP 4978596
- (54)
 - *Taktrückgewinnungsschaltung für QAM Demodulator*
 - *Clock recovery circuit for QAM demodulator*
 - *Circuit de récupération d'horloge pour un démodulateur MAQ*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Sasaki, Eisaku, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 021 886 B1**
- H04L 9/08
- (25) En (26) En
- (21) 98936809.7 (22) 24.06.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 26.07.2000
- (86) US 1998/013096 24.06.1998
- (87) WO 1999/017495 1999/14 08.04.1999
- (30) 30.09.1997 US 938491
- (54)
 - *SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN UND REGISTRIEREN EINER KRYPTOGRAPHISCHEN VORRICHTUNG*
 - *A CIRCUIT AND METHOD FOR CONFIGURING AND REGISTERING A CRYPTOGRAPHIC DEVICE*
 - *CIRCUIT ET PROCEDE DE CONFIGURATION ET D'ENREGISTREMENT D'UN DISPOSITIF CRYPTOGRAPHIQUE*

- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) DAVIS, Derek, L., Phoenix, AZ 85044, US
- (74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

H04L 9/08 → (51) H04L 9/00

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 273 129 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01927441.4 (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) 08.01.2003
- (86) US 2001/040507 11.04.2001
- (87) WO 2001/080483 2001/43 25.10.2001
- (30) 13.04.2000 US 197152
- 13.01.2001 US 261425 P
- 04.04.2001 US 827882
- (54)
 - *VERFAHREN UND ARCHITEKTUR ZUR AUTHENTIFIZIERUNG*

- *AUTHENTICATION ENGINE ARCHITECTURE AND METHOD*
- *ARCHITECTURE ET PROCEDE D'AUTHENTIFICATION*
- (73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, CA 92618-3616, US
- (72) BUER, Mark, Gilbert, AZ 85296, US
- LAW, Patrick, Y., Milpitas, CA 95035, US
- Qi, Zheng, Milpitas, CA 95035, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 9/32 → (51) B60R 16/02

H04L 9/32 → (51) H04N 7/08

H04L 12/18 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04L 12/24** (11) **0 913 966 B1**
- G06F 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 98308895.6 (22) 30.10.1998
- (84) DE FR GB NL SE
- (43) 06.05.1999
- (30) 31.10.1997 US 962089
- (54)
 - *Verteiltes System und Verfahren zur Zugriffskontrolle auf Netzwerkressourcen*
 - *Distributed system and method for controlling acces to network resources*
 - *Système distribué et méthode pour contrôler des accès aux ressources de réseau*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road Palo Alto, California 94303, US
- (72) Angal, Rajeev, Santa Clara, California 95051, US
- Allavarpu, Sai V.S., Pleasanton, California 94566, US
- Bhat, Shivaram, Cupertino, California 95014, US
- Fisher, Bart Lee, Sunnyvale, California 94086, US
- Luo, Ping, Union City, California 94587, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04L 12/24 (11) **1 069 729 B1**
H04Q 11/04

- (25) En (26) En
- (21) 99480062.1 (22) 13.07.1999
- (84) DE
- (43) 17.01.2001
- (54)
 - *Auf der Überwachung der Belegung von Puffern basierte Planung der Netzwerkkapazität*
 - *Network capacity planning based on buffers occupancy monitoring*
 - *Planification de la capacité d'un réseau, basée sur la surveillance de l'occupation des tampons*

- (73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, US
- (72) Fichou, Aline, 06480 La Colle sur Loup, FR
- Le Penneec, Jean-Francois, 06100 Nice, FR
- Galand, Claude, 06480 La Colle/Loup, FR
- (74) de Pena, Alain, Compagnie IBM France Département de la Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

H04L 12/24 → (51) H04L 12/413

H04L 12/24 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 026 855 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99308228.8 (22) 19.10.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 09.08.2000
- (30) 04.02.1999 JP 2732399

- (54) • *Messung der Netzwerk - Kommunikations - Leistung*
- *Measuring network communication performance*
- *Exécution de mesure de performance du communication par réseau*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kikuchi, Shinji, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Okano, Tetsuya, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Oaki, Takeshi, Tama-shi, Tokyo 206-0035, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04L 12/26 → (51) H04L 12/413

- (51) **H04L 12/28** (11) **0 994 603 B1**
- H04L 12/56 H04Q 7/32
- H04Q 7/38
- (25) En (26) En
- (21) 99307818.7 (22) 05.10.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.04.2000
- (30) 14.10.1998 US 172493
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für Zugriffspriorität mit Zufall - Chip-Verzögerung*
- *Methods and apparatus for random chip delay access priority*
- *Procédé et appareil pour priorités d'accès avec retard chip aléatoire*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Chuah, Mooi Choo, Eatontown, New Jersey 07724, US
- Yue, On-ching, Middletown, New Jersey 07748, US
- Zhang, Qingqing, Matawan, New Jersey 07747, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road Woodford Green, Essex, IG8 0TU, GB

H04L 12/28 (11) **1 142 203 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00971348.8 (22) 06.10.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.10.2001
- (86) EP 2000/009877 06.10.2000
- (87) WO 2001/031851 2001/18 03.05.2001
- (30) 22.10.1999 US 425658
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON MEHRFACHEN DATENOBJEKTEN ZU DRAHTLOSEN ENDGERÄTEN*
- *METHOD FOR CONVEYING MULTIPLE DATA OBJECTS TO WIRELESS STATIONS*
- *PROCEDE D'ACHEMINEMENT D'OBJET DE DONNEES A TRAVERS DES LIAISONS MULTIPLES PERMETTANT D'ACHEMINER DES OBJETS DE DONNEES DANS DES STATIONS SANS FIL*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BELL, John, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Mak, Theodorus Nicolaas, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04L 12/28 (11) **1 239 631 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02005120.7 (22) 07.03.2002
- (84) DE FI GB SE
- (43) 11.09.2002
- (30) 09.03.2001 JP 2001066947

- (54) • *Drahtloses lokales Netzwerk und Verfahren für unterbrechungsfreie Kommunikation eines mobilen Endgerätes*
- *Wireless LAN system and method for seamless communications of a mobile terminal*
- *Réseau local sans fil et procédé pour communications continues d'un terminal mobile*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ueno, Tsukasa, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 296 484 B1**

- H04L 12/403 H04L 12/413
- (25) En (26) En
- (21) 02254666.7 (22) 03.07.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 26.03.2003
- (30) 20.09.2001 KR 2001058361
- (54) • *Verfahren zur Datenkommunikation mittels Steuerung durch eine Backoff Nummer und eine Station zur Durchführung des Verfahrens*
- *Data communications method using backoff number control and a station for carrying out the method*
- *Procédé de communication de données utilisant un contrôle de nombres "backoff" et station pour appliquer la méthode*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Jang, Kyung-hun, 134-1702 Hwanggol Maeul, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- Kang, Woo-shik, 422-1603 Cheongmyeong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 416 672 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02258629.1 (22) 13.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 06.05.2004
- (30) 31.10.2002 JP 2002317004
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Informationen zu Mobilgeräten auf der Basis von einer Positionsrelation*
- *Method of and device for providing information to mobile devices on the basis of a positional relationship*
- *Procédé et dispositif pour mettre à disposition des informations à des dispositifs mobiles sur la base d'une relation de position*
- (73) Buffalo Inc., 15-Ban, 4-Chome, Shibatahondori Minami-ku, Nagoya, JP
- (72) Ishidoshiro, Takashi, c/o Melco Inc., Hightech Cnt, 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 12/56

H04L 12/28 → (51) H04L 29/06

H04L 12/403 → (51) H04L 12/28

(51) **H04L 12/413** (11) **1 476 988 B1**

- H04L 12/24 H04L 12/26
- H04L 12/437 H04L 29/14
- (25) De (26) De
- (21) 03709639.3 (22) 21.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (43) 17.11.2004
- (86) DE 2003/000555 21.02.2003
- (87) WO 2003/073704 2003/36 04.09.2003
- (30) 22.02.2002 DE 10207529
- (54) • *LOKALES NETZWERK, INSBESONDERE ETHERNET-NETZWERK MIT REDUNDANZEIGENSCHAFTEN SOWIE REDUNDANZ-MANAGER FÜR EIN DERARTIGES NETZWERK*
- *LOCAL NETWORK, PARTICULARLY ETHERNET NETWORK HAVING REDUNDANCY PROPERTIES, AND REDUNDANCY MANAGER FOR SUCH A NETWORK*
- *RESEAU LOCAL, EN PARTICULIER RESEAU ETHERNET PRESENTANT DES PROPRIETES DE REDONDANCE ET GESTIONNAIRE DE REDONDANCE DESTINE A UN RESEAU DE CE TYPE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KÖSTNER, Michael, 76187 Karlsruhe, DE
- THRUM, Harald, 76297 Stutensee, DE

H04L 12/413 → (51) H04L 12/28

H04L 12/413 → (51) H04L 29/06

H04L 12/437 → (51) H04L 12/413

(51) **H04L 12/46** (11) **0 780 041 B1**

- H04L 12/66
- (25) En (26) En
- (21) 95931484.0 (22) 04.09.1995
- (84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL
- (43) 25.06.1997
- (86) SE 1995/000989 04.09.1995
- (87) WO 1996/008099 1996/12 14.03.1996
- (30) 08.09.1994 SE 9402986
- (54) • *VORRICHTUNG AN EINEM ATM-NETZ*
- *DEVICE AT ATM-NETWORK*
- *DISPOSITIF POUR RESEAU A MODE DE TRANSFERT ASYNCHRONE*
- (73) TELIA AB, 126 80 Farsta, SE
- (72) LARAQUI, Kim, S-117 36 Stockholm, SE
- KAVAK, Nail, S-143 32 Varby, SE
- (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/46** (11) **1 387 531 B1**

- H04L 12/66 H04L 29/12
- (25) En (26) En
- (21) 03016153.3 (22) 16.07.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 04.02.2004
- (30) 29.07.2002 JP 2002220032
- (54) • *Weiterleitungs-vorrichtung und -verfahren in einem Netzwerk*
- *Relay apparatus and network relay method*
- *Appareil de relais et méthode de relais dans un réseau*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kawakami, Tomoe, c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- Okuyama, Takehiko, c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- Kokubo, Takashi, c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- Okazaki, Jun, c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- Kobayashi, Hiroaki, c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **0 873 625 B1**
H04Q 11/04 H04M 11/06
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 96925499.4 (22) 24.07.1996
(84) BE DE FR GB LU NL
(43) 28.10.1998
(86) US 1996/012253 24.07.1996
(87) WO 1997/005726 1997/08 13.02.1997
(30) 25.07.1995 US 506533
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ASYNCHRONEN UND SYNCHRONEN PPP-WANDLUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ASYNCHRONOUS PPP AND SYNCHRONOUS PPP CONVERSION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONVERSION POUR PPP ASYNCHRONE ET PPP SYNCHRONE*
- (73) 3Com Corporation, 5400 Bayfront Plaza, Santa Clara, CA 95052-8145, US
(72) CHEN, Cheng, T., Marlboro, NJ 07746, US
BEST, Reginald, P., Somerset, NJ 08873, US
BRENNAN, Daniel, M., Hillsdale, NJ 07642, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 093 262 B1**
(25) En (26) En
(21) 00308944.8 (22) 11.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 18.04.2001
(30) 12.10.1999 US 417155
- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und Computerprogramm um Topologiedaten eines Link State Routing Netzwerkes aktuell zu halten*
• *Method, computer program and apparatus to maintain timely topology data within a link state routing network*
• *Procédé, programme d'ordinateur et appareil pour maintenir dans un réseau du type Link State les données de topologie actuelles*
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St-Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) Fedyk, Donald, Groton, MA 01450, US
Miernik, Jerzy, Allen, Texas 75013, US
Ashwood-Smith, Peter, Hull, Quebec J9A-2V8, CA
Dysart, Keith, Stittsville, Ontario K2S 1E1, CA
(74) Ameline, Jean-Paul B.C., Nortel Networks SA IP Law Group - PC34 Parc d'Activités de Magny-Châteaufort Les Jeunes Bois - Châteaufort, 78928 Yvelines Cedex 9, FR
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 117 213 B1**
(25) En (26) En
(21) 01100116.1 (22) 12.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 18.07.2001
(30) 12.01.2000 JP 2000006360
- (54) • *Paketvermittlungsvorrichtung und Verfahren zur Ablaufsteuerungskontrolle*
• *Packet switch device and scheduling control method*
• *Dispositif de commutation de paquets et méthode contrôle de planification*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Matsuoka, Naoki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Tomonaga, Hiroshi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Kawarai, Kenichi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 127 861 B1**
(25) En (26) En
(21) 02254403.5 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(30) 29.06.2001 US 896228
- (54) • *System und Methode für Router virtuelle Netzbetrieb*
• *System and method for router virtual networking*
• *Système et méthode pour la mise en réseau de router virtuel*
- (73) Chiaro Networks Ltd., 251 West Renner Parkway Richardson, Texas 75080, US
(72) Watson, Thomas Lee, Richardson, TX 75082-3788, US
Visser, Lance Arnold, Dallas, TX 75252, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 347 601 B1**
(25) En (26) En
(21) 03006009.9 (22) 18.03.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 24.09.2003
(30) 18.03.2002 JP 2002074750
-
- (54) • *Mehrstrecken-Netzwerk zum Senden von Paketen deren Größe durch die Anzahl der Sprünge festgestellt wird*
• *Multi-hop network for transmission of packets whose size is determined by hop count number*
• *Réseau à bonds multiples pour la transmission des paquets dont la dimension est déterminée par le nombre de bonds*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ebata, Koichi, c/oNEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(60) 04005186.4 / 1 424 818
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 389 857 B1**
H04L 12/28 H04L 1/16
H04L 29/08
- (25) Ja (26) En
(21) 02717119.8 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.02.2004
(86) JP 2002/003643 11.04.2002
(87) WO 2002/089425 2002/45 07.11.2002
(30) 27.04.2001 JP 2001130859
- (54) • *DATENKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND PROGRAMM*
• *DATA COMMUNICATION METHOD, DATA COMMUNICATION SYSTEM AND PROGRAM*
• *PROCEDE DE COMMUNICATION DE DONNEES, SYSTEME DE COMMUNICATION DE DONNEES ET PROGRAMME*
- (73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, US
(72) HARADA, Atsushi, c/o Yamato site, Yamato-shi, Kanagawa 242-8502, JP
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110 Hursley Park Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 396 118 B1**
(25) En (26) En
(21) 02730507.7 (22) 14.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 10.03.2004
(86) GB 2002/002753 14.06.2002
(87) WO 2002/103966 2002/52 27.12.2002
(30) 15.06.2001 EP 01305209
- (54) • *KOMMUNIKATIONSNETZWERK MIT STAUVERHINDERUNG*
• *COMMUNICATIONS NETWORK WITH CONGESTION AVOIDANCE*
• *RESEAU DE COMMUNICATION AVEC EVITEMENT D'ENCOMBREMENT*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) ADAMS, John, Leonard, Suffolk IP11 9NZ, GB
SMITH, Avril, Joy, Oxford OX4 2DA, GB
(74) Nash, Roger William, BT Group Legal Intellectual Property Department, PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 424 818 B1**
(25) En (26) En
(21) 04005186.4 (22) 18.03.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 02.06.2004
(30) 18.03.2002 JP 2002074750
- (54) • *Sprungzahlbasierte Paket-Pufferspeicherung in einem Multi-Hop Netzwerk*

- Packet buffering based on hop count number in a multi-hop network
 - Mise en mémoire-tampon de paquets déterminée par le nombre de bonds dans un réseau à bonds multiple
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minatoku, Tokyo, JP
 (72) Ebata, Koichi, Tokyo, JP
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
 (62) 03006009.9 / 1 347 601

H04L 12/56 → (51) G06F 17/30

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

H04L 12/56 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 12/66** (11) **1 192 774 B1**
H04J 3/22
 (25) En (26) En
 (21) 00944092.6 (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) 03.04.2002
 (86) FI 2000/000621 06.07.2000
 (87) WO 2001/005113 2001/03 18.01.2001
 (30) 09.07.1999 FI 991583
 (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON KODIERUNGSINFORMATIONEN ÜBER EIN PAKETDATENNENZ
 • METHOD FOR TRANSMITTING CODING INFORMATION OVER PACKET DATA NETWORK
 • PROCÉDE DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE CODAGE SUR UN RESEAU DE DONNEES PAR PAQUETS
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) KOISTINEN, Tommi, FIN-02600 Espoo, FI
 (74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
 (60) 05106491.3

H04L 12/66 → (51) H04L 12/46

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 032 169 B1**
H04L 27/26 H04L 1/12
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00400513.8 (22) 25.02.2000
 (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) 26.02.1999 FR 9902440
 (54) • System zur Schätzung der komplexen Verstärkung eines Übertragungskanal
 • System for estimating the complex gain of a transmission channel
 • Système pour l'estimation du gain complexe d'un canal de transmission
- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
 (72) Laurent, Pierre-André, Thomson-CSF Prop. Intell., 94117 Arcueil Cédex, FR

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 376 962 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02291606.8 (22) 28.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 02.01.2004
 (54) • Kommunikationsgerät mit einem Treiber zur Steuerung einer Kommunikationsleitung unter Verwendung von einem geschalteten Signal mit gesteuerter Anstiegsgeschwindigkeit

- Communication apparatus including driver means for applying a switched signal to a communication line with a controlled slew rate
 - Appareil de communication comprenant des moyens pour appliquer un signal commuté à une ligne de communication selon une vitesse de transition commandée
- (73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West Austin, Texas 78735, US
 (72) Lance, Philippe, 31000 Toulouse, FR
 (74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyns Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

- (51) **H04L 25/03** (11) **0 880 253 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98303697.1 (22) 12.05.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 25.11.1998
 (30) 23.05.1997 US 862909
 (54) • Blinde Anpassung eines entscheidungsrückgekoppelten Entzerrers
 • Blind training of a decision feedback equalizer
 • Adaptation aveugle d'un égaliseur à décision récursive
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Werner, Jean-Jacques, Holmdel, New Jersey 07733, US
 Yang, Jian, Ocean, New Jersey 07712, US
 (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 115 234 B1**
H04L 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 99610083.0 (22) 27.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (43) 11.07.2001
 (54) • Eine Mobilstation mit einer Auswahl zwischen zwei Entzerrern
 • A mobile station with a selection between two equalisers
 • Un mobile avec sélection entre deux égaliseurs
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) Lindoff, Bengt, 224 68 Lund, SE
 Khullar, Anders, 237 37 Bjärred, SE
 Stenström, Niklas, 252 20 Helsingborg, SE
 Camp, William, Chapel Hill, NC 27514, US
 (74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S, Aboulevarden 17, P.O. Box 5020, 8100 Aarhus C, DK

H04L 25/03 → (51) H04L 25/14

- (51) **H04L 25/14** (11) **1 145 515 B1**
H04L 1/00 H04L 25/497
H04L 25/03
 (25) En (26) En
 (21) 00903365.5 (22) 20.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 17.10.2001
 (86) US 2000/001438 20.01.2000
 (87) WO 2000/044142 2000/30 27.07.2000

- (30) 20.01.1999 US 116945 P
 20.01.1999 US 116946 P
 22.04.1999 US 130616 P
 09.08.1999 US 370353
 09.08.1999 US 370354
 09.08.1999 US 370370
 09.08.1999 US 370491
- (54) • TRELLISDEKODER MIT KORREKTUR VON PAARTAUSCHUNGEN, ZUR ANWENDUNG IN SENDERN/EMPFÄNGERN FÜR GIGABIT-ETHERNET
 • TRELLIS DECODER WITH CORRECTION OF PAIR SWAPS, FOR USE IN GIGABIT ETHERNET TRANSCIVERS
 • DECODEUR EN TRELLIS AVEC CORRECTION DE PERMUTATION DE PAIRES, SERVANT DANS DES EMETTEURS-RECEPTEURS ETHERNET GIGABIT
- (73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway Irvine, California 92618, US
 (72) AGAZZI, Oscar E., Irvine, CA 92618-3616, US
 (74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 25/497 → (51) H04L 25/14

H04L 27/00 → (51) H04B 1/58

H04L 27/00 → (51) H04L 7/033

- (51) **H04L 27/22** (11) **0 951 770 B1**
H04L 27/233 H04L 1/06
 (25) En (26) En
 (21) 97911768.6 (22) 10.10.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 AL LT LV RO SI
 (43) 27.10.1999
 (86) US 1997/018745 10.10.1997
 (87) WO 1998/017037 1998/16 23.04.1998
 (30) 11.10.1996 US 729390
 (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ENTSCHEIDUNGSGESTEUERTEN DEMODULATION MITTELS GRUPPENANTENNEN UND RÄUMLICHER VERARBEITUNG
 • METHOD AND APPARATUS FOR DECISION DIRECTED DEMODULATION USING ANTENNA ARRAYS AND SPATIAL PROCESSING
 • PROCÉDE ET APPAREIL DE DEMODULATION COMMANDEE PAR DECISION UTILISANT DES RESEAUX D'ANTENNES ET UN TRAITEMENT SPATIAL
- (73) ARRAYCOMM, INC., 2480 North First Street, Suite 200, San Jose, CA 95134, US
 (72) BARRATT, Craig, Redwood City, CA 94062, US
 FARZANEH, Farhad, San Francisco, CA 94110, US
 PARISH, David, M., Los Altos, CA 94024, US
 (74) Collins, John David, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04L 27/227 → (51) H04L 27/233

- (51) **H04L 27/233** (11) **1 243 113 B1**
H04L 27/227
 (25) En (26) En
 (21) 00993675.8 (22) 15.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 25.09.2002
 (86) EP 2000/012772 15.12.2000
 (87) WO 2001/049000 2001/27 05.07.2001
 (30) 28.12.1999 US 473927

- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG EINES FREQUENZVERSATZES DURCH KOMBINIERUNG VON PILOT- UND DATENSYMBOLN
• METHOD AND APPARATUS FOR ESTIMATING A FREQUENCY OFFSET BY COMBINING PILOT SYMBOLS AND DATA SYMBOLS
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EVALUER UN DECALAGE DE FREQUENCE, PAR COMBINAISON DE SYMBOLES DE PILOTES ET DE SYMBOLES DE DONNEES
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ATARIUS, Roozbeh, Cary, North Carolina 27513, US
RAMESH, Rajaram, Cary, NC 27511, US
- (74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- H04L 27/233** → (51) H04L 27/22
-
- H04L 27/26** → (51) H04L 25/02
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **0 753 954 B1**
H04N 7/52
- (25) En (26) En
(21) 96110868.5 (22) 05.07.1996
(84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 15.01.1997
(30) 04.08.1995 US 511266
13.07.1995 US 15392
- (54) • Isochrone Hochgeschwindigkeitsdatenübertragung in MPEG-2 Datenströmen
• Transmission of high rate isochronous data in MPEG-2 data streams
• Transmission de données isochrones à haut débit dans des flux de données MPEG-2
- (73) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101 Tournament Drive Horsham, Pennsylvania 19044, US
- (72) Nuber, Ray, La Jolla, California 92037, US
Moroney, Paul, Olivenhain, California 92024, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhländstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **0 820 176 B1**
H04L 29/12
- (25) En (26) En
(21) 97304969.5 (22) 08.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 21.01.1998
(30) 15.07.1996 US 679466
16.07.1996 US 683019
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Begrenzen des Zugriffs auf private Information in Domain Name Systemen durch Informationsfilterung
• A method and apparatus for restricting access to private information in domain name systems by filtering information
• Procédé et appareil limitant l'accès à l'information privée dans les systèmes de noms de domaines par filtrage d'information
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Bellovin, Steven Michael, Westfield, New Jersey 07090, US
Cheswick, William Robert, Bernardsville, New Jersey 07924, US
- (74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **0 860 966 B1**
- (25) En (26) En
(21) 97112873.1 (22) 25.07.1997
(84) DE FR GB
- (43) 26.08.1998
(30) 20.02.1997 JP 3637397
25.02.1997 JP 4054997
27.02.1997 JP 4424097
27.02.1997 JP 4424197
- (54) • Verteiltes Netzwerkrechnersystem und Datenaustauschgerät
• Distributed network computing system, and data exchange apparatus
• Système distribué en réseau et dispositif d'échange de données
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Utsumi, Masaki, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **0 903 900 B1**
H04L 12/413
- (25) En (26) En
(21) 98117638.1 (22) 17.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 24.03.1999
(30) 17.09.1997 JP 2691997
- (54) • Bitübertragungsschicht-Schnittstelle und Verfahren zur Arbitrierung über einen seriellen Bus unter Verwendung von Zustandssignalen der digitalen Leitung
• Physical layer and interface and method for arbitration over serial bus using digital line state signals
• Interface pour couche physique et méthode d'arbitrage sur un bus sériel utilisant des signaux d'état de la ligne numérique
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Nyu, Takayuki c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 032 179 B1**
H04L 12/56
- (25) En (26) En
(21) 99301481.0 (22) 26.02.1999
(84) DE ES FI FR GB IT SE
(43) 30.08.2000
- (54) • Mobil-IP mit Unterstützung für Dienstqualität
• Mobile IP supporting quality of service
• Mobile-IP supportant qualité de service
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Chen, Xiaobao, Swindon, Wiltshire SN5 7EP, GB
Kriaras, Ioannis, Chippenham, Wiltshire SN15 4JZ, GB
Paparella, Andrea, Swindon, Wiltshire SN5 9RF, GB
- (74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Morningson Road Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 056 259 B1**
H04L 12/56
- (25) En (26) En
(21) 99304034.4 (22) 25.05.1999
(84) DE ES FI FR GB IT SE
(43) 29.11.2000
- (54) • Verfahren und Vorrichtung für Telekommunikationen mit Internet-Protokoll
• Method and apparatus for telecommunications using internet protocol
• Procédé et appareil pour télécommunications avec protocole Internet
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Yang, Jin, Swindon, Wiltshire, SN5 7EP, GB
-
- (74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Morningson Road Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB
- (60) 04024334.7 / 1 496 654
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 133 864 B1**
H04L 29/12
- (25) En (26) En
(21) 99973205.0 (22) 01.12.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 19.09.2001
(86) GB 1999/004012 01.12.1999
(87) WO 2000/033536 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 EP 98309903
- (54) • NETZVERWALTUNGSSYSTEM
• NETWORK MANAGEMENT SYSTEM
• SYSTEME DE GESTION DE RESEAU
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) SKELLS, Michael, James, Dominic, Ipswich, Suffolk IP2 8AA, GB
- (74) Roberts, Simon Christopher, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department, PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 305 927 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01953201.9 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(86) GB 2001/003308 24.07.2001
(87) WO 2002/011400 2002/06 07.02.2002
(30) 28.07.2000 GB 0018547
- (54) • AUDIO-VIDEO-TELEFONIE MIT FIREWALLS UND NETZWERKADRESSÜBERSETZUNG
• AUDIO-VIDEO TELEPHONY WITH FIREWALLS AND NETWORK ADDRESS TRANSLATION
• TELEPHONIE AUDIO-VIDEO AVEC FIREWALLS ET CONVERSION D'ADRESSE RESEAU
- (73) Ridgeway Systems and Software Ltd., 66 Suttons Business Park Earley, Reading RG6 1AZ, GB
- (72) READ, Stephen, Michael, Oxford OX2 7QS, GB
- (74) Palmer, Jonathan R., et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 04078039.7 / 1 515 515
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 308 013 B1**
H04Q 7/22
- (25) En (26) En
(21) 01958113.1 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.05.2003
(86) FI 2001/000686 30.07.2001
(87) WO 2002/011398 2002/06 07.02.2002
(30) 02.08.2000 FI 20001741
- (54) • DRAHTLOSER MULTIMEDIA-NACHRICHTENDIENST
• WIRELESS MULTIMEDIA MESSAGING SERVICE
• SERVICE DE MESSAGERIE MULTIMEDIA SANS FIL
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) MOSTAFA, Miraj, FIN-33720 Tampere, FI
- (74) Lamberg, Samu Petteri, Patent Agency Forsssén & Salomaa Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

(51) **H04L 29/06** (11) **1 337 087 B1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 02254937.2 (22) 12.07.2002
(84) DE GB
(43) 20.08.2003
(30) 14.02.2002 US 77531
(54) • *Sicherheitsschlüsselverteilung unter Verwendung von Schlüsselneuerungsstrategien in drahtlosen Netzen*
• *Security key distribution using key rollover strategies for wireless networks*
• *Distribution de clés de sécurité utilisant des stratégies de renouvellement de clés dans des réseaux sans fil*

(73) Agere Systems Inc., 555 Union Boulevard, Allentown, PA 18109, US
(72) Cohen, Douglas Michael, Marietta GA 30066, US
Hartman, Christiaan, Marietta GA 30060, US
Jha, Ajit Kumar, Duluth GA 30096, US
Tu, Minh Duy, Norcross GA 30092, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 430 694 B1**
H04L 12/24 G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 03747378.2 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2004
(86) CA 2003/000530 09.04.2003
(87) WO 2003/094465 2003/46 13.11.2003
(30) 06.05.2002 US 138336
(54) • *WEGOPTIMIERER FÜR GLEICHRANGIGE NETZWERKE*
• *PATH OPTIMIZER FOR PEER TO PEER NETWORKS*
• *DISPOSITIF D'OPTIMISATION DE CHEMIN DESTINE A DES RESEAUX D'HOMOLOGUES*

(73) Sandvine Incorporated, 408 Albert Street, Waterloo, Ontario N2L 3V3, CA
(72) BOWMAN, Don, Waterloo, Ontario N2L 5S7, CA
(74) Frost, Alex John, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 482 701 B1**
(25) De (26) De
(21) 03090159.9 (22) 27.05.2003
(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) 01.12.2004
(54) • *Verfahren zum paketorientierten Übertragen von Daten in Telekommunikationsnetzen mittels Umsetzung in einem Zwischenknoten von einem verbindungslosen zu einem verbindungsorientierten Übertragungsprotokoll und umgekehrt*
• *Method for transmitting packet-oriented data in a telecommunication network by converting in a proxy a connectionless transport protocol into a connection-oriented transport protocol and vice versa*
• *Procédé pour la transmission des données par paquets dans un réseau de télécommunication par la conversion dans un noeud mandataire d'un protocole de transport sans connexion dans un protocole de transport orienté connexion et vice-versa*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Chudoba, Christian, 10405 Berlin, DE

H04L 29/06 → (51) B60R 16/02
H04L 29/06 → (51) G06F 13/42
H04L 29/06 → (51) H04L 12/56
H04L 29/08 → (51) G06F 9/445
H04L 29/08 → (51) G06F 17/30
H04L 29/08 → (51) H04L 12/56
H04L 29/12 → (51) H04L 12/46
H04L 29/12 → (51) H04L 29/06
H04L 29/14 → (51) H04L 12/413

(51) **H04M 1/00** (11) **0 808 049 B1**
(25) De (26) De
(21) 97101405.5 (22) 30.01.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 19.11.1997
(30) 14.05.1996 DE 19619337
(54) • *Bedienteil eines elektrischen Gerätes*
• *Keyboard for an electrical device*
• *Clavier de commande pour un appareil électrique*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Jung, Wolfgang, 63517 Rodenbach, DE

(51) **H04M 1/27** (11) **0 893 901 B1**
(25) En (26) En
(21) 98660072.4 (22) 22.07.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 27.01.1999
(30) 23.07.1997 FI 973093
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Telekommunikationsdienst und eines Endgerät*
• *Method for controlling a telecommunication service and a terminal*
• *Méthode de contrôle d'un service de télécommunication et d'un terminal*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Ali-Yrkkö, Olli, 33720 Tampere, FI
(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H04M 11/06 → (51) H04L 12/56
H04M 11/06 → (51) H04Q 11/00

(51) **H04M 17/00** (11) **0 986 890 B1**
(25) En (26) En
(21) 98928708.1 (22) 26.05.1998
(84) DE ES FI FR GB NL
(43) 22.03.2000
(86) SE 1998/000992 26.05.1998
(87) WO 1998/056160 1998/49 10.12.1998
(30) 02.06.1997 US 869280
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PARALLELEN VERARBEITUNG VON TRANSAKTIONEN AUF FERNSPRECH-GUTHABENKONTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR HANDLING PARALLEL TRANSACTIONS ON TELEPHONE PRE-PAID ACCOUNTS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE TRANSACTIONS PARALLELES SUR DES COMPTES TELEPHONE PREPAYES*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SMITH, Ola, S-175 40 Järfälla, SE
SÖDREN, Carl, S-169 50 Solna, SE

SWEDBERG, Karl, Tage, Göran, Vincent, S-114 30 Stockholm, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Core Networks, Kista, 164 80 Stockholm, SE

H04N 1/00 → (51) G01N 35/00
(51) **H04N 1/04** (11) **1 429 534 B1**
B41J 13/00
(25) En (26) En
(21) 03027504.4 (22) 28.11.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.06.2004
(30) 10.12.2002 JP 2002358372
(54) • *Bilderzeugungsgsgerät mit verschiedenen Betriebsmoden*
• *Image forming device providing various operation modes*
• *Dispositif de formation d'image avec divers modes d'opération*

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshirocho, Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Ikeda, Akihiro, 15-1 Naeshiro Mizuho Nagoya-shi Aichi-ke, JP
Isozaki, Atsushi, 15-1 Naeshiro Mizuho Nagoya-shi Aichi-ke, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

(51) **H04N 1/047** (11) **0 838 112 B1**
(25) En (26) En
(21) 97914527.3 (22) 14.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 29.04.1998
(86) IB 1997/000400 14.04.1997
(87) WO 1997/041679 1997/47 06.11.1997
(30) 26.04.1996 EP 96201137
(54) • *ERZEUGUNG EINES SIGNALS ZUR ANZEIGE DER POSITION DES ELEKTRO-NENSTRAHLLICHTPUNKTS*
• *SPOT POSITION INDICATION SIGNAL GENERATION*
• *GENERATION DE SIGNAUX D'INDICATION DE LA POSITION D'UN SPOT*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DALFSEN, Age, Jochem, NL-5656 AA Eindhoven, US
(74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 1/32** (11) **1 075 138 B1**
(25) En (26) En
(21) 00116325.2 (22) 27.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 07.02.2001
(30) 30.07.1999 JP 21777199
(54) • *Druckauftrag- und -Lieferungssystem und -Verfahren, elektronische Kamera, Klientinformationsregistrierungsgerät, Auftragendergerät, und Drucksystem*
• *Print order/delivery system and method, digital camera, client information registration device, ordering terminal, and printing system*
• *Système et procédé de commande et de livraison d'impressions, caméra électronique, dispositif d'enregistrement d'informations sur des clients, terminal de commande, et système d'impression*

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kokusho, Koichi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

(74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04N 1/32 → (51) G07D 7/00

(51) **H04N 1/60** (11) **1 370 071 B1**
(25) De (26) De
(21) 02016231.9 (22) 19.07.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 10.12.2003
(30) 06.06.2002 EP 02012379
(54) • *Optimierung von Bilddaten durch Farbmanagement*
• *Optimization of digital image data using color management*
• *Optimisation de données d'image par gestion de couleurs*

(73) Imaging Solutions AG, Althardstrasse 57, 8105 Regensdorf, CH

(72) Meier, Roland, 5000 Aarau, CH
Zolliker, Peter, 8157 Dielsdorf, CH
Heimgartner, Erwin, 5400 Baden, CH

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

(51) **H04N 3/20** (11) **1 118 209 B1**
H04N 5/63

(25) En (26) En
(21) 99951666.9 (22) 29.09.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 25.07.2001
(86) US 1999/022660 29.09.1999
(87) WO 2000/019707 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 US 102213 P
(54) • *BILDSCHIRMSCHUTZSCHALTUNG*
• *VIDEO DISPLAY PROTECTION CIRCUIT*
• *CIRCUIT SERVANT A PROTEGER UN AFFICHAGE VIDEO*

(73) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) JACKSON, David, Ross, Indianapolis, IN 46205, US
GRIEPENTROG, Dal, Frank, Indianapolis, IN 46254, US

(74) Rossmanith, Manfred, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 5/63 → (51) H04N 3/20

(51) **H04N 7/08** (11) **0 940 037 B1**
H04L 9/32
(25) En (26) En
(21) 97924186.6 (22) 12.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 08.09.1999
(86) IB 1997/000692 12.06.1997
(87) WO 1998/003014 1998/03 22.01.1998
(30) 16.07.1996 EP 96202016
(54) • *DETEKTION EINES EINGEBETTETEN WASSERZEICHENS IN EINEM INFORMATIONSSIGNAL*
• *DETECTING A WATERMARK EMBEDDED IN AN INFORMATION SIGNAL*
• *DETECTION D'UN FILIGRANE INCORPORE DANS UN SIGNAL D'INFORMATION*

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

(72) LINNARTZ, Johan, Paul, Marie, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Schmitz, Herman Jan Renier, et al, Philips Intellectual Property & Standardas P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/08 → (51) H04N 7/24

(51) **H04N 7/088** (11) **0 817 483 B1**
(25) En (26) En
(21) 97111327.9 (22) 04.07.1997

(84) DE GB IT
(43) 07.01.1998
(30) 05.07.1996 JP 17643396
(54) • *Fernsehapparat mit Textdatenverarbeitungs-funktion*
• *Television device having text data processing function*
• *Appareil de télévision avec des fonctions de traitement de données de texte*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP

(72) Takashima, Tadao, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **H04N 7/18** (11) **1 018 839 B1**
B60R 1/00

(25) De (26) De
(21) 99124831.1 (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) 12.07.2000
(30) 08.01.1999 DE 19900498
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Einsichtnahme des rückwärtigen Beobachtungsraumes bei Kraftfahrzeugen*
• *Method and apparatus for inspecting the rear observation space of a vehicle*
• *Méthode et appareil d'inspection de l'espace d'observation arrière d'un véhicule*

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Weis, Tim, 64625 Bensheim, DE
Mai, Rudolf, 38442 Wolfsburg, DE

H04N 7/18 → (51) B60Q 1/30

(51) **H04N 7/24** (11) **0 928 542 B1**
H04N 7/08

(25) En (26) En
(21) 98922995.0 (22) 11.06.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 14.07.1999
(86) IB 1998/000908 11.06.1998
(87) WO 1999/005868 1999/05 04.02.1999
(30) 25.07.1997 EP 97202339
(54) • *KOMPATIBLE ÜBERTRAGUNG UND EMPFANG FUKTIONSFÄHIGER DURCH EINEN EMPFÄNGER ZU VERARBEITENDER SIGNALE*
• *COMPATIBLE TRANSMISSION AND RECEPTION OF OPERATIONAL SIGNALS TO BE PROCESSED BY A RECEIVER*
• *EMISSION ET RECEPTION COMPATIBLES DE SIGNAUX OPERATIONNELS A TRAITER PAR UN RECEPTEUR*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
PHILIPS AB, Kottbygatan 7, Kista, 164 85 Stockholm, SE

(72) VAN GESTEL, Henricus, Antonius, Wilhelmus, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Schmitz, Herman Jan Renier, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/26** (11) **0 840 515 B1**
(25) En (26) En

(21) 97118919.6 (22) 30.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 06.05.1998
(30) 31.10.1996 JP 28958096

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung von Videodaten*
• *Video data coding method and apparatus*
• *Méthode et dispositif de codage de données d'image vidéo*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP

(72) Matsumoto, Takao, Izumishi 594, JP
Yoneda, Aki, Neyagawashi 572, JP

(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04N 7/26** (11) **1 107 605 B1**
(25) En (26) En

(21) 00310688.7 (22) 01.12.2000
(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) 02.12.1999 AU PQ441599
24.05.2000 AU PQ772400
(54) • *Verfahren zur Animationskodierung in einer Bilddatei*
• *A method for encoding animation in an image file*
• *Procédé de codage d'animation dans un fichier d'image*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Dorrell, Andrew James, East Blaxland, New South Wales 2774, AU

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

(51) **H04N 7/26** (11) **1 199 895 B1**
H04N 7/36

(25) En (26) En
(21) 01308905.7 (22) 19.10.2001
(84) BE DE ES FR GB NL
(43) 24.04.2002
(30) 20.10.2000 KR 2000061985
07.07.2001 KR 2001040706
(54) • *Kodierer, Dekodierer und entsprechende Verfahren für Orientierungsinterpolations-knotendaten*
• *Encoding/decoding apparatus and method for orientation interpolator node data*
• *Codeur, décodeur et méthodes respectives pour les données de noeuds à interpolation d'orientation*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Kim, Sung-jin, 404-1201 Cheongmyeong Maeul Jugong, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kim, Do-kyoon, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
Jung, Seok-yoon 328-601 Sinbanpo 13-cha Apt., Seoul, KR
Woo, Sang-oak 111-302 Hyundai Apt., Seoul, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H04N 7/36 → (51) H04N 7/26

H04N 7/52 → (51) H04L 29/06

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 303 149 B1**
(25) En (26) En

(21) 01308780.4 (22) 16.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 16.04.2003
(54) • *System, Vorrichtung und Verfahren zur Verbreitung von Datensätzen*
• *Data record dissemination system apparatus and method therefor*

- *Système, appareil et méthode pour la dissémination d'enregistrement de données*
- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Milne, Alan Leslie, Edinburgh EH4 2PJ, Scotland, GB
- Milne, Andrew Robert James, Edinburgh EH14 1NR, Scotland, GB
- Hodgson, Paul, c/o Yakara plc, Edinburgh EH6 6SU, Scotland, GB
- Irving, Neil John, Edinburgh EH6 6SU, Scotland, GB
- Howie, Neil, Edinburgh EH6 6SU, Scotland, GB
- (74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies UK Ltd, Legal Department, M/S CSC1GM2, Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berks RG41 5DZ, GB
-
- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 457 060 B1**
(25) En (26) En
(21) 02788119.2 (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
(43) 15.09.2004
(86) GB 2002/005703 16.12.2002
(87) WO 2003/056846 2003/28 10.07.2003
(30) 21.12.2001 GB 0130729
(54) • *KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *COMMUNICATION NETWORK*
• *RESEAU DE COMMUNICATION*
- (73) Marconi UK Intellectual Property Ltd, New Century Park P.O. Box 53, Coventry, CV3 1HJ, GB
- (72) MADDERN, Thomas Slade, Wimborne, Dorset BH21 2HL, GB
- PROCTOR, Richard John, Wimborne, Dorset BH21 3QY, GB
- CHOPPING, Geoffrey, Wimborne, Dorset BH21 4HD, GB
- BRANFIELD, Henry, Anthony, Great Missenden, Buck HP16 9JU, GB
- SCOTT, David, Ian, Solihull, West Midlands B93 8RL, GB
- (74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Marconi Intellectual Property New Century Park Post Point 51 Coventry, West Midlands CV3 1HJ, GB
-
- (51) **H04Q 7/00** (11) **0 948 221 B1**
(25) En (26) En
(21) 99102882.0 (22) 04.03.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.10.1999
(30) 10.03.1998 JP 7831798
(54) • *CDMA/TDD mobiles Kommunikationssystem und Verfahren*
• *CDMA/TDD mobile communication system and method*
• *Système de communication mobile à CDMA/TSS et méthode*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Hayashi, Masaki, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
- Miya, Kazuyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0021, JP
- Ue, Toyoki, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
- Hiramatsu, Katsuhiko, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0831, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 05013391.7
-
- H04Q 7/22** → (51) H04L 29/06
-
- (51) **H04Q 7/24** (11) **0 862 839 B1**
(25) En (26) En
(21) 96938258.9 (22) 22.11.1996
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 09.09.1998
(86) FI 1996/000633 22.11.1996
(87) WO 1997/020445 1997/24 05.06.1997
(30) 24.11.1995 FI 955675
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBAUEN EINER SCHNURLOSEN TELEKOMMUNIKATIONS-VERBINDUNG*
• *A METHOD FOR ESTABLISHING A WIRELESS TELECOMMUNICATION CONNECTION*
• *PROCEDE D'ETABLISSEMENT D'UNE CONNEXION DE TELECOMMUNICATION SANS FIL*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SARPOLA, Jussi, FIN-90100 Oulu, FI
KONONEN, Timo, FIN-91800 Tyrnävä, FI
MULTANEN, Pekka, FIN-90250 Oulu, FI
RUSI, Pekka, FIN-90230 Oulu, FI
SUHONEN, Aki, FIN-90420 Oulu, FI
VIMPARI, Markku, FIN-90570 Oulu, FI
- (74) Holmström, Stefan Mikael, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 101 372 B1**
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 99938759.0 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.05.2001
(86) US 1999/016263 23.07.1999
(87) WO 2000/007395 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 US 123021
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GESTALTEN VON SCHNURLOSEN KOMMUNIKATIONSVERSUCHEN IN EINEM SYSTEM MIT VIELFACHEN MODI*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ALLOWING CORDLESS COMMUNICATION ATTEMPTS IN A MULTIPLE MODE SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DES TENTATIVES DE COMMUNICATION SANS CORDON DANS UN SYSTEME A MODES MULTIPLES*
- (73) GTE Wireless Service Corporation, One GTE Place, Alpharetta, GA 30004, US
- (72) HOWE, Walter, Wesley, Atlanta, GA 30350, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H04Q 7/32** (11) **0 980 634 B1**
(25) En (26) En
(21) 98908279.7 (22) 06.03.1998
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE
(43) 23.02.2000
(86) IT 1998/000048 06.03.1998
(87) WO 1999/045730 1999/36 10.09.1999
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR FUNKTIONELLEN VERDOPPELUNG ZELLULARER TELEFONE MIT EINER VIELZAHL VON KARTEN*
• *AN ELECTRONIC DEVICE FOR THE FUNCTIONAL DOUBLING WITH MULTIPLE CARDS OF CELLULAR TELEPHONES*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE PERMETTANT UN DEDOUBLEMENT FONCTIONNEL DE TELEPHONES CELLULAIRES PAR CARTES MULTIPLES*
- (73) Ferrara, Giovanni, Via Taranto, 36, 85025 Melfi, IT
- (72) Ferrara, Giovanni, 85025 Melfi, IT
-
- (74) Mascioli, Alessandro, Via Leonina, 26, 00184 Roma, IT
-
- H04Q 7/32** → (51) H04B 1/00
-
- H04Q 7/32** → (51) H04L 12/28
-
- H04Q 7/32** → (51) H04Q 7/30
-
- H04Q 7/32** → (51) H04Q 7/38
-
- (51) **H04Q 7/34** (11) **0 931 429 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98937617.3 (22) 10.07.1998
(84) DE FI FR GB SE
(43) 28.07.1999
(86) FR 1998/001511 10.07.1998
(87) WO 1999/004588 1999/04 28.01.1999
(30) 15.07.1997 FR 9708954
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTERFERENZANALYSE IN EINEM ZELLULAREN MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND DEVICE FOR ANALYSING INTERFERENCE IN A CELLULAR RADIO-COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ANALYSE DES INTERFERENCES DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION CELLULAIRE*
- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) MONOT, Jean-Jacques Thomson-CSF Prop. Intellect., F-94117 Arcueil Cédex, FR
PIPON, François Thomson-CSF Propriété Intellect., F-94117 Arcueil Cédex, FR
LASNIER, Frédérique Thomson-CSF Propriété Intel., F-94117 Arcueil Cédex, FR
-
- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 193 987 B1**
(25) En (26) En
(21) 01308324.1 (22) 28.09.2001
(84) DE GB IT
(43) 03.04.2002
(30) 29.09.2000 JP 2000300975
11.10.2000 JP 2000311229
(54) • *Zellsteuerungsverfahren und Zellsystem*
• *Cell control method and cell system*
• *Procédé de gestion cellulaire et système de cellules*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Sato, Hijin, Yokohama-shi, Kanagawa 234-0054, JP
- Umeda, Narumi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0052, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (60) 04077095.0 / 1 475 982
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 554 093 B1**
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 93300639.7 (22) 28.01.1993
(84) DE FR GB SE
(43) 04.08.1993
(30) 29.01.1992 JP 1429492
31.03.1992 JP 7798192
(54) • *Funktelekommunikationsgerät*
• *Radio telecommunication apparatus*
• *Appareil de radio-télécommunications*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
TOSHIBA COMMUNICATION TECHNOLOGY CORPORATION, 3-1-21 Asahigaoka Hino-shi, Tokyo 191, JP

(72) Sawa, Buntaro, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105, JP
 Marui, Kuniyoshi, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105, JP
 Shitara, Katsumi, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105, JP
 Takachi, Shinji, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105, JP
 (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
 (60) 97202679.3 / 0 825 792
 05076374.7

(51) **H04Q 7/38** (11) **0 715 480 B1**
 H04Q 7/32
 (25) En (26) En
 (21) 95118537.0 (22) 24.11.1995
 (84) GB
 (43) 05.06.1996
 (30) 29.11.1994 JP 29500394
 (54) • *Mobiles Funktelefon mit Diebstahlschutzfunktion*
 • *Mobile telephone device having steal prevention function*
 • *Radiotéléphone mobile possédant une fonction de prévention contre le vol*
 (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Koizumi, Fumiaki, Minato-ku, Tokyo, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **0 944 275 B1**
 H04H 1/08
 (25) En (26) En
 (21) 99104979.2 (22) 12.03.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 22.09.1999
 (30) 19.03.1998 JP 6972998
 (54) • *Rundfunk-Informationsversorgungssystem*
 • *Broadcast information delivering system*
 • *Système de délivrance d'informations de diffusion*
 (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
 (72) Tanaka, Satoshi, Kokubunji-shi, Tokyo 185-0014, JP
 Amada, Eiichi, Tokyo 156-0055, JP
 Mizutani, Seiki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 227-0035, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **0 956 728 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97954602.5 (22) 19.12.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 17.11.1999
 (86) US 1997/023652 19.12.1997
 (87) WO 1998/032306 1998/29 23.07.1998
 (30) 15.01.1997 US 784279
 (54) • *SICHERHEITSVERFAHREN UND -EINRICHTUNG FÜR DIE AUTHENTIFIZIERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING AUTHENTICATION SECURITY IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
 • *PROCEDE ET APPAREIL ASSURANT UNE SECURITE D'AUTHENTIFICATION DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS SANS FIL*
 (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) ROSE, Gregory, G., Mortlake, NSW 2137, AU
 QUICK, Roy, F., San Diego, CA 92107, US
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 070 432 B1**
 (25) Fi (26) En
 (21) 99915767.0 (22) 07.04.1999
 (84) AT BE CH DE FI FR GB IT LI NL SE
 (43) 24.01.2001
 (86) FI 1999/000291 07.04.1999
 (87) WO 1999/053708 1999/42 21.10.1999
 (30) 08.04.1998 FI 980807
 (54) • *VERFAHREN UND FUNKSYSTEM ZUR BERECHNUNG DER ZEITDIFFERENZ ZWISCHEN SENDERN*
 • *A METHOD AND A RADIO SYSTEM FOR CALCULATING THE TIME DIFFERENCE BETWEEN TRANSMITTERS*
 • *PROCEDE ET SYTEME RADIO POUR LE CALCUL DE L'ECART DE TEMPS ENTRE EMETTEURS*
 (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) RUUTU, Ville, FIN-02210 Espoo, FI
 RANTALAINEN, Timo, M., FIN-00200 Helsinki, FI
 (74) Anttila, Harri Jukka Tapani, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 080 597 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99918568.9 (22) 15.04.1999
 (84) ES GB IT SE
 (43) 07.03.2001
 (86) US 1999/008224 15.04.1999
 (87) WO 1999/060812 1999/47 25.11.1999
 (30) 19.05.1998 US 81129
 (54) • *DIREKTER ZUGRIFF IN EINEM VORGEGEBENEN DIREKT-ZUGRIFFSKANALZEITSCHLITZ ZUR ÜBERTRAGUNG VON ZUSATZINFORMATIONEN*
 • *ACCESS REQUEST IN A PREDETERMINED RANDOM ACCESS CHANNEL SLOT TO CONVEY ADDITIONAL INFORMATION*
 • *DEMANDE D'ACCES DANS UN CRENEAU PREDETERMINE DE CANAUX A ACCES ALEATOIRE PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES*
 (73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
 (72) WEISS, Richard, Edward, Cary, NC 27513, US
 (74) Vigers, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 119 212 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00128708.5 (22) 29.12.2000
 (84) DE FR GB IT
 (43) 25.07.2001
 (30) 30.12.1999 KR 6703999
 (54) • *Einrichtung und Verfahren zur Weiterreichen von einem asynchronen nach einem synchronen Mobilkommunikationssystem*
 • *Device and method for performing handoff from async mobile communication system to sync mobile communication system*
 • *Appareil et procédé pour transférer des appels d'un système de communication mobile asynchrone vers un système synchrone*
 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetong-dong, Paldal-gu, Suwon-shi Kyungki-do, Seoul, KR
 (72) Lee, Kyung-Ha, Kangnam-gu, Seoul, KR
 Park, Sung-Bok, c/o Samsung Electronics Co., LTD, Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 271 992 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02396102.2 (22) 25.06.2002
 (84) DE FR GB NL
 (43) 02.01.2003
 (30) 29.06.2001 FI 20011406
 (54) • *Verfahren zum Schutz eines elektronisches Gerätes, und elektronisches Gerät*
 • *Method for protecting electronic device, and electronic device*
 • *Procédé de protection un appareil électronique, et appareil électronique*
 (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) Kiiveri, Antti, 90550 Oulu, FI
 (74) Karpinen, Olavi Arto, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 410 670 B1**
 H04Q 7/32
 (25) En (26) En
 (21) 00945706.0 (22) 31.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 21.04.2004
 (86) EP 2000/005144 31.05.2000
 (87) WO 2001/093619 2001/49 06.12.2001
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSWÄHLEN EINER FUNKZUGRIFFSEINHEIT IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 • *A METHOD AND AN ARRANGEMENT FOR SELECTING A RADIO ACCESS UNIT IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SELECTION D'UNE UNITE D'ACCES PAR RADIO DANS UN SYSTEME DE RADIO COMMUNICATIONS*
 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) VAN DER POL, Edwin, NL-7511 LP Enschede, NL
 HUIJGEN, Arie, NL-7321 LJ Apeldoorn, NL
 (74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04Q 7/38 → (51) H04B 1/00
H04Q 7/38 → (51) H04L 12/28

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 491 067 B1**
 H04M 11/06
 (25) En (26) En
 (21) 03720383.3 (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) 29.12.2004
 (86) EP 2003/003248 10.03.2003
 (87) WO 2003/081942 2003/40 02.10.2003
 (30) 21.03.2002 EP 02368030
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM OPTIMIEREN VON ADSL-VERBINDUNGEN IN EINEM DSLAM*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR OPTIMIZING ADSL CONNECTIONS IN A DSL ACCESS MULTIPLEXOR*
 • *PROCEDE ET SYSTEME POUR OPTIMISER DES CONNEXIONS ADSL DANS UN MULTIPLEXEUR D'ACCES DSL*
 (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

- (43) 07.11.2001
- (86) SE 1999/002324 13.12.1999
- (87) WO 2000/049842 2000/34 24.08.2000
- (30) 18.02.1999 SE 9900566
- (54)
 - VORRICHTUNG IN EINEM TRAGBAREN ELEKTRISCHEN GERÄT
 - ARRANGEMENT AT A PORTABLE ELECTRIC APPARATUS
 - LOGEMENT POUR APPAREIL ELECTRIQUE PORTABLE
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HOLMBERG, Per, S-240 10 Dalby, SE
- (74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

H05K 5/06 → (51) H05K 5/00

- (51) **H05K 7/20** (11) **0 928 132 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 98932596.4 (22) 21.07.1998
- (84) DE
- (43) 07.07.1999
- (86) JP 1998/003252 21.07.1998
- (87) WO 1999/004609 1999/04 28.01.1999
- (30) 18.07.1997 JP 20830597
- (54)
 - GEHÄUSE FÜR NUMERISCHE STEUERUNG
 - CABINET FOR NUMERICAL CONTROLLER
 - COFFRET POUR UNITE DE COMMANDE NUMERIQUE
- (73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) SASAKI, Kazuyuki 2940-4, Minami, Yamanashi 406-0822, JP
- HIRANO, Kazuhiko Room 12-306, Fanuc Manshonharimo, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
- MURAOKA, Yutaka Room 14-403, Fanuc Manshonharimom, Minamitsuru-gu Yamanashi 401-0511, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H05K 7/20 (11) **1 168 906 B1**

- H01L 23/473
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01401458.3 (22) 06.06.2001
- (84) CH DE ES GB IT LI SE
- (43) 02.01.2002
- (30) 23.06.2000 FR 0008121
- (54)
 - Elektronisches Leistungsmodul mit elektronischen Hochleistungsbauteilen und zugehöriges Herstellungsverfahren
 - Power module with electronic power components and production method thereof
 - Module de puissance à composants électroniques de puissance et procédé de fabrication d'un tel module
- (73) Alstom, 3 Avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
- (72) Petitbon, Alain, 64000 Pau, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H05K 7/20 → (51) H05K 5/00

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A61B 5/055 → (51) G01R 33/42

- (51) **A61K 7/11** (11) **0 619 111 B2**
- (25) En (26) En
- (21) 94105264.9 (22) 05.04.1994
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 12.10.1994
- (30) 06.04.1993 US 43241
- (54)
 - Verwendung von Polyurethanen, die funktionelle Carboxylatgruppe enthält, zur Haarfestigung
 - Use of polyurethanes with carboxylate functionality for hair fixative applications
 - Utilisation des polyuréthanes avec des groupes carboxyliques fonctionelle comme agent fixateur des cheveux
- (73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 501 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19809, US
- (72) Thomaides, John, Berkely Heights, New Jersey 07922, US
- Russo, Julie V., Piscataway, New Jersey 08854, US
- Martino, Gary T., Plainsboro, New Jersey 08536, US
- Ray-Chaudhuri, Dilip, Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (74) Hagemann, Heinrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

B01J 3/02 → (51) C08F 14/18

B21D 51/32 → (51) B65D 6/30

B23K 35/14 → (51) B23K 35/30

- (51) **B23K 35/30** (11) **0 827 437 B2**
- B23K 35/14 C22C 19/05
- (25) En (26) En
- (21) 96914570.5 (22) 02.05.1996
- (84) DE DK FR GB IT SE
- (43) 11.03.1998
- (86) US 1996/006195 02.05.1996
- (87) WO 1996/037335 1996/52 28.11.1996
- (30) 22.05.1995 US 447001
- (54)
 - HARTLOTLEGIERUNG AUF NICKEL-CHROM BASIS
 - NICKEL-CHRONIUM-BASED BRAZING ALLOYS
 - ALLIAGES DE BRASAGE A BASE DE NICKEL ET DE CHROME
- (73) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) RABINKIN, Anatol, Morris Plains, NJ 07950, US
- (74) Weber, Dieter, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

B29B 7/00 → (51) B29C 47/40

- (51) **B29C 47/40** (11) **0 852 533 B2**
- B29B 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 96929231.7 (22) 09.08.1996
- (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE

- (43) 15.07.1998
- (86) EP 1996/003531 09.08.1996
- (87) WO 1997/012746 1997/16 10.04.1997
- (30) 29.09.1995 DE 19536289
- (54)
 - VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG KONTINUIERLICHER AUFBEREITUNGSPROZESSE AUF GLEICHSINNIIG DREHENDEN, DICHT-KÄMMENDEN EXTRUDERN
 - METHOD OF CARRYING OUT CONTINUOUS PREPARATION PROCESSES ON TIGHTLY MESHING EXTRUDERS ROTATING IN THE SAME SENSE
 - PROCEDE RELATIF A L'EXECUTION D'OPE-RATIONS DE PREPARATION EN CONTINU SUR DES EXTRUDEUSES POURVUES DE VIS TOURNANT DANS LE MEME SENS ET A ENTRECROISEMENT SERRE
- (73) Coperion Werner & Pfeleiderer GmbH & Co. KG, Theodorstrasse 10, 70469 Stuttgart, DE
- (72) HEIDEMEYER, Peter, D-70437 Stuttgart, DE
- HÄRING, Erwin, D-70159 Stuttgart, DE
- MUNZ, Rainer, D-71540 Murrhardt, DE
- HERTER, Rainer, D-71254 Ditzingen, DE
- BURKHARDT, Ulrich, D-70732 Stuttgart, DE
- (74) Hübner, Gerd, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B60K 35/00 (11) **0 812 273 B2**

- (25) De (26) De
- (21) 96901241.8 (22) 09.02.1996
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 17.12.1997
- (86) DE 1996/000200 09.02.1996
- (87) WO 1996/027510 1996/41 12.09.1996
- (30) 07.03.1995 DE 19507997
- (54)
 - VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON MEHRE-REN INFORMATIONEN
 - METHOD OF DISPLAYING SEVERAL ITEMS OF INFORMATION
 - DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'INFORMA-TIONS MULTIPLES
- (73) Moto Meter GmbH, Daimlerstrasse 6, D-71229 Leonberg, DE
- (72) UNSELD, Eckard, D-72149 Neustetten, DE
- MILKNER, Ralf, D-71263 Weil der Stadt, DE
- (74) Friedmann, Jürgen, et al, c/o Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

B65D 6/30 (11) **0 828 663 B2**

- B21D 51/32
- (25) En (26) En
- (21) 96908205.6 (22) 25.03.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 18.03.1998
- (86) GB 1996/000709 25.03.1996
- (87) WO 1996/037414 1996/52 28.11.1996
- (30) 24.05.1995 GB 9510515
- (54)
 - DOSEN ENDVERSCHLUSS UND VERFAH-REN ZUM BEFESTIGEN DESSELBEN AN EINEM DOSENKÖRPER
 - CAN END AND METHOD FOR FIXING THE SAME TO A CAN BODY
 - EXTREMITE DE BOITE METALLIQUE ET PROCEDE PERMETTANT DE LA FIXER SUR UN CORPS DE BOITE METALLIQUE
- (73) CarnaudMetalbox plc, Downsview Road, Wantage, Oxon OX12 9BP, GB
- (84) GB IE
- (73) CarnaudMetalbox SA, 67, rue Arago, 93400 Saint Ouen, FR
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI NL PT SE
- (72) BRIFCANI, Mouayed Namdooh, Wantage, Oxfordshire OX12 9EU, GB

HINTON, Peter James, Swindon, Wiltshire SN4 0EH, GB
KYSH, Mark Christopher, Wantage, Oxfordshire OX12 9AN, GB
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C07C 209/48** (11) **0 874 686 B2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96931116.6 (22) 12.09.1996
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 04.11.1998
(86) FR 1996/001406 12.09.1996
(87) WO 1997/010052 1997/13 20.03.1997
(30) 15.09.1995 FR 9511064
(54) • *VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG VON NITRILEN*
• *PROCESS FOR HYDROGENATING NITRILES*
• *PROCÉDÉ D'HYDROGÉNATION DE NITRILES*
(73) RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES, Avenue Ramboz, B.P. 33, 69192 Saint-Fons, FR
(72) CORDIER, Georges, F-69340 Francheville, FR
POPA, Jean-Michel, Guanabara 13023-010 Campinas, SP, BR
(74) Esson, Jean-Pierre, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherches de Lyon BP 62 85, avenue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

C08F 2/04 → (51) C08F 14/18

(51) **C08F 14/18** (11) **0 946 613 B2**
C08F 2/04 B01J 3/02
(25) En (26) En
(21) 97952364.4 (22) 15.12.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 06.10.1999
(86) US 1997/022675 15.12.1997
(87) WO 1998/028351 1998/26 02.07.1998
(30) 23.12.1996 US 33001 P
(54) • *POLYMERISATION VON FLUORMONOMEREN IN KOHLENDIOXID*
• *POLYMERIZATION OF FLUOROMONOMERS IN CARBON DIOXIDE*
• *POLYMERISATION DE FLUOROMONOMERES DANS DU DIOXYDE DE CARBONE*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street Wilmington, Delaware 19898, US
(72) DEBRABANDER, F., Edward, Bear, DE 19701, US
BROTHERS, Paul, Douglas, Chadds Ford, PA 19317, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C08G 18/10 → (51) C08G 18/42

(51) **C08G 18/42** (11) **1 012 198 B2**
C08G 63/181 C08G 18/10
(25) En (26) En
(21) 98941823.1 (22) 09.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2000
(86) JP 1998/004091 09.09.1998
(87) WO 1999/012988 1999/11 18.03.1999
(30) 11.09.1997 JP 24708397
(54) • *POLYESTER POLYOLE NIEDRIGER VISKOSITÄT UND DARAUS HERGESTELLTE POLYURETHAN SCHÄUME*
• *LOW VISCOSITY POLYESTER POLYOLS AND POLYURETHANE FOAMS PREPARED THEREFROM*

• *POLYESTER-POLYOLS DE FAIBLE VISCOSITE ET MOUSSES DE POLYURETHANNE PREPAREES A PARTIR DE CES COMPOSES*
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) SAWAI, Minoru-Kao Corporation, Research Laboratori, Wakayama 640-8580, JP
OKUBO, Makoto-Kao Corporation, Research Laboratori, Wakayama 640-8580, JP
MIYAMOTO, Kenichi-Kao Corporation, Research Labora, Wakayama 640-8580, JP
TAKEMURA, Kazunari-Kao Corporation, Research Labor, Wakayama 640-8580, JP
MORI, Masahiro-Kao Corporation, Research Laborator, Wakayama 640-8580, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08G 63/181 → (51) C08G 18/42

C22C 19/05 → (51) B23K 35/30

D06F 37/20 → (51) D06F 39/00

(51) **D06F 39/00** (11) **0 972 874 B2**
D06F 37/20 D06F 39/08
(25) En (26) En
(21) 98309862.5 (22) 02.12.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 19.01.2000
(30) 16.07.1998 KR 9828951
16.07.1998 KR 9828953
(54) • *Waschmaschine*
• *Washing Machine*
• *Machine à laver*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Jang, Bong-An, Paldal-Gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

D06F 39/08 → (51) D06F 39/00

(51) **F16C 33/12** (11) **0 681 114 B2**
(25) De (26) De
(21) 95103802.5 (22) 16.03.1995
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 08.11.1995
(30) 06.04.1994 DE 4411762
(54) • *Gleitlagerwerkstoff*
• *Plain bearing material*
• *Matériau pour palier lisse*
(73) KS Gleitlager GmbH, Am Bahnhof 14, 68789 St. Leon-Rot, DE
(72) Deicke, Klaus, D-74257 Untereisesheim, DE
Schubert, Werner, D-69168 Wiesloch, DE
Müller, Manfred, D-74257 Untereisesheim, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G01R 33/28 → (51) G01R 33/42

(51) **G01R 33/42** (11) **0 655 220 B2**
G01R 33/28 A61B 5/055
(25) En (26) En
(21) 94116843.7 (22) 25.10.1994
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 31.05.1995
(30) 26.11.1993 US 158055
(54) • *System für die bildgebende magnetische Resonanz*
• *Magnetic resonance imaging system*
• *Système pour l'imagerie par résonance magnétique*

(73) MEDRAD INC., Kappa Manor II, 271 Kappa Drive Pittsburgh, Pennsylvania 15238-2870, US
(72) Uber, Arthur E., III, Pittsburgh, Pennsylvania 15208, US
Waddell, Seid, Pennsylvania 16055, US
Stulen, John, Pittsburgh, Pennsylvania 15237, US
Manley, Jon E., Pittsburgh, Pennsylvania 15206, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, et al, Dörries Frank-Molnia Pohlman Postfach 22 16 61, 80506 München, DE
(60) 98107728.2 / 0 864 295

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) 0 554 093	(51) H04Q 7/38	(11) 0 822 668	(51) H04B 1/69	(11) 0 887 887	(51) H01R 13/193
(11) 0 620 420	(51) G01F 1/56	(11) 0 823 052 (87) WO 1996/034278	(51) G01N 27/447	(11) 0 891 894	(51) B60R 16/02
(11) 0 695 047 (87) WO 1994/024778	(51) H04B 7/26	(11) 0 828 789 (87) WO 1996/037547	(51) C08L 21/00	(11) 0 892 226	(51) F25B 41/06
(11) 0 700 571 (87) WO 1994/028552	(51) G11C 11/22	(11) 0 832 903	(51) C08F 4/48	(11) 0 892 354	(51) G06F 17/30
(11) 0 705 344 (87) WO 1995/000655	(51) C12N 15/861	(11) 0 833 933 (87) WO 1996/037624	(51) C12N 15/86	(11) 0 892 412	(51) H01G 9/20
(11) 0 713 198	(51) G07F 7/08	(11) 0 834 815	(51) G06F 13/42	(11) 0 892 781 (87) WO 1997/037971	(51) C07C 319/06
(11) 0 713 587 (87) WO 1995/004956	(51) G05B 13/02	(11) 0 837 511	(51) H01L 31/0336	(11) 0 893 901	(51) H04M 1/27
(11) 0 715 480	(51) H04Q 7/38	(11) 0 838 112 (87) WO 1997/041679	(51) H04N 1/047	(11) 0 894 510	(51) A62B 3/00
(11) 0 717 294	(51) G02B 6/00	(11) 0 839 204 (87) WO 1997/004115	(51) C12N 15/82	(11) 0 894 976	(51) F02P 19/02
(11) 0 719 697	(51) B62D 21/15	(11) 0 840 249	(51) G06K 7/14	(11) 0 897 716	(51) A61K 7/42
(11) 0 735 715	(51) H04B 1/40	(11) 0 840 515	(51) H04N 7/26	(11) 0 898 189	(51) G02B 7/02
(11) 0 736 462 (87) WO 1996/015952	(51) B65D 47/06	(11) 0 843 564 (87) WO 1996/013291	(51) A61M 11/00	(11) 0 899 576	(51) G01R 33/389
(11) 0 738 738 (87) WO 1994/029359	(51) C08F 232/04	(11) 0 844 366	(51) E21B 47/01	(11) 0 901 395 (87) WO 1995/031245	(51) A61M 29/00
(11) 0 740 431	(51) H04B 7/26	(11) 0 854 436	(51) G06K 9/62	(11) 0 902 385	(51) G06K 1/12
(11) 0 740 492	(51) H05B 41/04	(11) 0 856 574	(51) C10L 1/18	(11) 0 902 732 (87) WO 1997/046328	(51) B07C 5/02
(11) 0 747 598	(51) F04C 29/10	(11) 0 856 812	(51) G06K 17/00	(11) 0 903 900	(51) H04L 29/06
(11) 0 753 954	(51) H04L 29/06	(11) 0 858 699 (87) WO 1997/016901	(51) H04L 7/02	(11) 0 904 283 (87) WO 1997/040064	(51) C07K 1/00
(11) 0 759 474	(51) C12N 15/74	(11) 0 860 966	(51) H04L 29/06	(11) 0 904 725 (87) WO 1998/035607	(51) A61B 1/00
(11) 0 767 502	(51) H01L 33/00	(11) 0 861 638	(51) A61F 2/06	(11) 0 904 914	(51) B29C 43/38
(11) 0 780 041 (87) WO 1996/008099	(51) H04L 12/46	(11) 0 862 839 (87) WO 1997/020445	(51) H04Q 7/24	(11) 0 905 192	(51) C08L 67/03
(11) 0 794 634	(51) H04L 7/033	(11) 0 863 402	(51) G01N 33/53	(11) 0 908 739	(51) G01R 33/34
(11) 0 795 280	(51) A43B 5/14	(11) 0 863 522	(51) H01H 3/02	(11) 0 911 847	(51) H01H 33/66
(11) 0 801 810 (87) WO 1996/020495	(51) H01J 37/20	(11) 0 863 569	(51) H01P 11/00	(11) 0 912 145 (87) WO 1998/002114	(51) A61F 2/04
(11) 0 802 579	(51) H01Q 1/24	(11) 0 863 569	(51) H01P 11/00	(11) 0 913 570	(51) F02K 1/76
(11) 0 804 437 (87) WO 1995/032971	(51) C07D 487/04	(11) 0 869 071	(51) B65D 25/28	(11) 0 913 735	(51) G03G 9/087
(11) 0 807 397	(51) A47L 15/23	(11) 0 870 473	(51) A61B 18/12	(11) 0 913 966	(51) H04L 12/24
(11) 0 808 049	(51) H04M 1/00	(11) 0 871 284	(51) H02K 41/02	(11) 0 917 237	(51) H01P 3/08
(11) 0 809 444 (87) WO 1995/017829	(51) A23G 3/30	(11) 0 871 972 (87) WO 1996/021238	(51) H01J 33/04	(11) 0 917 443 (87) WO 1997/049340	(51) A61B 17/00
(11) 0 810 331	(51) E02F 9/20	(11) 0 873 625 (87) WO 1997/005726	(51) H04L 12/56	(11) 0 918 043	(51) C03C 17/245
(11) 0 810 546	(51) G06K 15/22	(11) 0 874 864 (87) WO 1997/022623	(51) C07K 14/00	(11) 0 918 165	(51) F16B 25/10
(11) 0 811 070 (87) WO 1996/026283	(51) C12N 15/82	(11) 0 876 008	(51) H04B 7/26	(11) 0 920 277 (87) WO 1997/027801	(51) A61B 5/00
(11) 0 813 543 (87) WO 1996/028464	(51) C07K 5/062	(11) 0 878 579	(51) D21F 7/08	(11) 0 921 158	(51) C08L 71/12
(11) 0 817 027	(51) G06F 9/46	(11) 0 880 253	(51) H04L 25/03	(11) 0 921 281 (87) WO 1998/042962	(51) F01M 11/04
(11) 0 817 483	(51) H04N 7/088	(11) 0 882 733	(51) C07H 15/04	(11) 0 922 106 (87) WO 1998/004716	(51) C12N 15/53
(11) 0 819 830	(51) E21B 33/127	(11) 0 883 147	(51) H01H 35/38	(11) 0 928 132 (87) WO 1999/004609	(51) H05K 7/20
(11) 0 820 176	(51) H04L 29/06	(11) 0 884 096	(51) B01D 69/12	(11) 0 928 542 (87) WO 1999/005868	(51) H04N 7/24
		(11) 0 884 740 (87) WO 1998/025278	(51) H01F 1/10	(11) 0 930 341	(51) C08L 71/00
		(11) 0 885 980	(51) C23C 8/24	(11) 0 931 097 (87) WO 1998/015581	(51) C07H 1/06
		(11) 0 886 238	(51) G06K 15/02	(11) 0 931 429 (87) WO 1999/004588	(51) H04Q 7/34
		(11) 0 887 422 (87) WO 1998/026090	(51) C12Q 1/60		
		(11) 0 887 797	(51) G11B 20/22		

(11) 0 935 591 (87) WO 1998/014415	(51) C07C 1/20	(11) 0 977 616 (87) WO 1999/037358	(51) A61N 1/32	(11) 1 005 353 (87) WO 1998/055131	(51) A61K 35/74
(11) 0 936 640	(51) H01G 4/008	(11) 0 977 784 (87) WO 1998/049206	(51) C08F 8/06	(11) 1 005 875	(51) A61M 5/145
(11) 0 937 471	(51) A61M 5/00	(11) 0 977 789 (87) WO 1998/049213	(51) C08F 290/06	(11) 1 005 888	(51) B01D 3/00
(11) 0 937 773	(51) C12N 9/00	(11) 0 978 360	(51) B27M 3/06	(11) 1 006 139	(51) C08G 77/06
(11) 0 938 102	(51) H01B 9/02	(11) 0 979 737	(51) B41M 5/00	(11) 1 006 811 (87) WO 1999/011147	(51) A23L 1/19
(11) 0 939 939 (87) WO 1997/019428	(51) G07F 17/32	(11) 0 980 194	(51) H05B 3/74	(11) 1 007 111 (87) WO 1998/014131	(51) A61M 1/00
(11) 0 940 037 (87) WO 1998/003014	(51) H04N 7/08	(11) 0 980 634 (87) WO 1999/045730	(51) H04Q 7/32	(11) 1 007 816 (87) WO 1998/048137	(51) E06B 3/988
(11) 0 940 685	(51) G01R 33/3815	(11) 0 981 113	(51) G07D 7/00	(11) 1 008 116 (87) WO 1998/000816	(51) G07D 9/00
(11) 0 942 415	(51) G11B 17/22	(11) 0 981 343 (87) WO 1998/051289	(51) A61K 31/225	(11) 1 010 453	(51) B01D 53/70
(11) 0 944 275	(51) H04Q 7/38	(11) 0 982 193	(51) B60R 16/02	(11) 1 010 997 (87) WO 1998/044368	(51) G02B 6/12
(11) 0 945 874	(51) G11C 16/10	(11) 0 982 503	(51) F15B 18/00	(11) 1 011 296 (87) WO 1999/053723	(51) H05B 3/74
(11) 0 948 221	(51) H04Q 7/00	(11) 0 984 230	(51) F25D 11/02	(11) 1 011 619 (87) WO 1999/011231	(51) A61K 7/13
(11) 0 950 482	(51) B27G 19/02	(11) 0 984 231	(51) F25D 11/02	(11) 1 012 476 (87) WO 1999/010651	(51) F02P 5/152
(11) 0 951 770 (87) WO 1998/017037	(51) H04L 27/22	(11) 0 986 420 (87) WO 1998/055178	(51) A61N 1/39	(11) 1 013 215	(51) A47L 15/42
(11) 0 952 641	(51) H01S 3/06	(11) 0 986 890 (87) WO 1998/056160	(51) H04M 17/00	(11) 1 013 665 (87) WO 1998/043997	(51) C07K 14/47
(11) 0 953 007 (87) WO 1998/031736	(51) C08K 3/32	(11) 0 987 040	(51) A61M 5/145	(11) 1 014 545	(51) H02K 49/04
(11) 0 953 440	(51) B32B 27/36	(11) 0 987 287 (87) WO 1999/038912	(51) C08J 3/12	(11) 1 016 778	(51) F01N 7/10
(11) 0 953 607	(51) C08L 95/00	(11) 0 987 630	(51) G06F 11/00	(11) 1 017 729 (87) WO 2000/001738	(51) C08F 4/602
(11) 0 955 043	(51) A61K 9/70	(11) 0 988 384 (87) WO 1999/006573	(51) C12N 15/56	(11) 1 018 718 (87) WO 2000/005703	(51) G09F 9/00
(11) 0 956 728 (87) WO 1998/032306	(51) H04Q 7/38	(11) 0 988 716 (87) WO 1998/057445	(51) H04B 7/185	(11) 1 018 839	(51) H04N 7/18
(11) 0 958 760	(51) A47B 88/14	(11) 0 989 334	(51) F16H 9/24	(11) 1 020 265	(51) B27L 11/02
(11) 0 962 229	(51) A61M 5/315	(11) 0 989 556 (87) WO 1998/057325	(51) G11B 20/10	(11) 1 021 374 (87) WO 1999/005065	(51) C02F 1/32
(11) 0 964 210	(51) F24F 3/14	(11) 0 990 039 (87) WO 1999/004019	(51) C12N 15/67	(11) 1 021 886 (87) WO 1999/017495	(51) H04L 9/00
(11) 0 966 122	(51) H04J 3/14	(11) 0 991 735 (87) WO 1998/059017	(51) C10B 55/00	(11) 1 022 047	(51) B01D 53/56
(11) 0 967 011	(51) B01J 29/06	(11) 0 992 429	(51) B64G 1/10	(11) 1 022 136	(51) B41F 23/02
(11) 0 967 844	(51) H05H 1/18	(11) 0 993 235 (87) WO 1999/048338	(51) H05B 33/22	(11) 1 024 680	(51) H05B 3/26
(11) 0 967 916 (87) WO 1998/024365	(51) A61B 5/103	(11) 0 993 896	(51) B23K 9/127	(11) 1 024 884 (87) WO 1999/020375	(51) B01D 53/94
(11) 0 968 018 (87) WO 1998/026829	(51) A61M 16/00	(11) 0 994 603	(51) H04L 12/28	(11) 1 026 855	(51) H04L 12/26
(11) 0 968 348 (87) WO 1998/027301	(51) E05B 65/19	(11) 0 995 102 (87) WO 1999/004243	(51) G01N 15/14	(11) 1 030 342	(51) H01J 29/07
(11) 0 968 825	(51) B41J 2/16	(11) 0 995 992	(51) G01N 33/52	(11) 1 030 676 (87) WO 1999/022747	(51) A61K 35/32
(11) 0 970 081 (87) WO 1998/035966	(51) C07D 473/06	(11) 0 995 993	(51) G01N 33/52	(11) 1 030 955 (87) WO 1999/025943	(51) E05B 61/00
(11) 0 970 796	(51) B29C 47/00	(11) 0 997 333	(51) B60J 7/00	(11) 1 031 445	(51) B60H 1/00
(11) 0 970 917	(51) C01B 15/10	(11) 1 001 718 (87) WO 1998/052497	(51) A61F 2/06	(11) 1 031 521	(51) B65G 15/64
(11) 0 971 492	(51) H04B 10/158	(11) 1 001 793 (87) WO 1999/007387	(51) A61K 33/24	(11) 1 031 939 (87) WO 1999/026195	(51) G06K 19/00
(11) 0 972 654 (87) WO 1999/028139	(51) B43K 7/08	(11) 1 001 836 (87) WO 1998/058723	(51) B01D 21/02	(11) 1 032 169	(51) H04L 25/02
(11) 0 974 413	(51) B22D 11/06	(11) 1 003 226	(51) H01L 31/0232	(11) 1 032 179	(51) H04L 29/06
(11) 0 974 653	(51) C12N 15/12				
(11) 0 975 271 (87) WO 1998/049957	(51) A61B 17/39				
(11) 0 977 014	(51) G01C 21/20				
(11) 0 977 035	(51) G01N 33/52				

(11) 1 032 811 (87) WO 1999/020993	(51) G01M 19/00	(11) 1 056 259 (87) WO 1999/041993	(51) H04L 29/06	(11) 1 072 268 (87) WO 1999/026635	(51) A61K 31/715
(11) 1 033 206 (87) WO 1999/024049	(51) B25B 27/30	(11) 1 056 352 (87) WO 2000/038964	(51) A23G 3/00	(11) 1 072 745 (87) WO 1999/053773	(51) E05C 9/00
(11) 1 033 995 (87) WO 1999/027026	(51) A61K 38/00	(11) 1 056 628 (87) WO 2000/038589	(51) B60S 1/40	(11) 1 072 758 (87) WO 2000/050893	(51) F01D 5/18
(11) 1 035 182 (87) WO 1999/027026	(51) C09D 167/02	(11) 1 057 412 (87) WO 2000/038589	(51) A23C 19/082	(11) 1 073 340 (87) WO 1999/059523	(51) A23C 19/076
(11) 1 035 212 (87) WO 2000/003883	(51) C12P 13/00	(11) 1 058 522 (87) WO 1999/044536	(51) A61C 8/00	(11) 1 073 896 (87) WO 1999/060812	(51) G01N 33/14
(11) 1 035 981 (87) WO 2000/003883	(51) B60H 1/32	(11) 1 059 348 (87) WO 1999/044667	(51) C09K 19/38	(11) 1 074 306 (87) WO 1999/061065	(51) B05B 12/00
(11) 1 036 502 (87) WO 1999/024095	(51) A22C 13/00	(11) 1 059 893 (87) WO 1999/045199	(51) A61F 2/06	(11) 1 075 138 (87) WO 1999/061425	(51) H04N 1/32
(11) 1 036 841 (87) WO 1999/024095	(51) C12N 1/18	(11) 1 059 954 (87) WO 1999/059513	(51) A61M 25/00	(11) 1 076 001 (87) WO 1999/061425	(51) B62D 43/04
(11) 1 037 682 (87) WO 1999/033633	(51) A61M 5/172	(11) 1 060 889 (87) WO 1999/061065	(51) B41J 2/02	(11) 1 077 149 (87) WO 1999/061425	(51) B60K 6/04
(11) 1 037 735 (87) WO 1999/033633	(51) B29C 45/74	(11) 1 061 254 (87) WO 1999/061065	(51) F02M 63/02	(11) 1 077 725 (87) WO 1999/061065	(51) A61K 45/06
(11) 1 037 972 (87) WO 1999/032618	(51) C12N 15/10	(11) 1 063 128 (87) WO 1999/061065	(51) B60R 1/074	(11) 1 078 681 (87) WO 1999/061065	(51) B01F 3/04
(11) 1 038 980 (87) WO 1999/020875	(51) C22B 1/20	(11) 1 063 749 (87) WO 1999/061065	(51) H02M 3/158	(11) 1 080 597 (87) WO 1999/060812	(51) H04Q 7/38
(11) 1 040 258 (87) WO 1999/020875	(51) F01M 5/02	(11) 1 063 902 (87) WO 1999/047007	(51) A23L 1/318	(11) 1 082 078 (87) WO 1999/059513	(51) A61F 13/15
(11) 1 041 752 (87) WO 1999/028511	(51) H04B 10/18	(11) 1 064 424 (87) WO 1999/045199	(51) D21H 15/00	(11) 1 082 141 (87) WO 1999/061065	(51) A61K 48/00
(11) 1 042 514 (87) WO 1999/034225	(51) C21B 11/00	(11) 1 064 850 (87) WO 1999/061425	(51) A23C 11/04	(11) 1 082 307 (87) WO 1999/061425	(51) C07D 211/26
(11) 1 042 681 (87) WO 1999/034225	(51) G01R 31/01	(11) 1 064 890 (87) WO 1999/061425	(51) A61F 2/40	(11) 1 082 309 (87) WO 1999/064402	(51) C07D 237/22
(11) 1 043 557 (87) WO 1999/034191	(51) F25J 3/04	(11) 1 064 894 (87) WO 1999/061425	(51) A61F 13/15	(11) 1 082 977 (87) WO 1999/064402	(51) A63C 5/12
(11) 1 043 801 (87) WO 1999/017335	(51) H01Q 3/26	(11) 1 064 913 (87) WO 1999/061425	(51) A61K 7/00	(11) 1 083 196 (87) WO 1999/064402	(51) C08J 3/12
(11) 1 044 360 (87) WO 1999/017335	(51) G01N 21/00	(11) 1 064 956 (87) WO 1999/061425	(51) A61K 9/01	(11) 1 084 981 (87) WO 1999/064402	(51) B66C 23/34
(11) 1 044 458 (87) WO 2000/016261	(51) H01J 37/32	(11) 1 065 370 (87) WO 1999/061425	(51) F02M 59/46	(11) 1 085 922 (87) WO 1999/064093	(51) A61M 5/36
(11) 1 046 132 (87) WO 2000/016261	(51) G06T 3/40	(11) 1 065 371 (87) WO 1999/061425	(51) F02M 59/46	(11) 1 085 922 (87) WO 1999/064093	(51) A61M 5/36
(11) 1 046 408 (87) WO 1999/050944	(51) A61N 1/375	(11) 1 065 372 (87) WO 1999/061425	(51) F02M 63/02	(11) 1 086 452 (87) WO 2000/063881	(51) G10L 19/00
(11) 1 048 581 (87) WO 1999/051603	(51) B65D 35/08	(11) 1 066 395 (87) WO 1999/050432	(51) C12N 15/86	(11) 1 086 452 (87) WO 2000/063881	(51) G10L 19/00
(11) 1 048 918 (87) WO 2000/031543	(51) F28F 13/18	(11) 1 066 672 (87) WO 1999/050944	(51) H02H 7/085	(11) 1 087 802 (87) WO 1999/065542	(51) A61M 1/00
(11) 1 049 933 (87) WO 2000/031543	(51) G01N 33/58	(11) 1 068 209 (87) WO 1999/051603	(51) H02H 7/085	(11) 1 087 802 (87) WO 1999/065542	(51) A61M 1/00
(11) 1 050 039 (87) WO 1999/038153	(51) G10K 11/178	(11) 1 068 398 (87) WO 1999/050504	(51) C07D 473/00	(11) 1 088 232 (87) WO 1999/066332	(51) G01N 33/574
(11) 1 050 106 (87) WO 1999/038259	(51) H03K 19/003	(11) 1 068 938 (87) WO 1999/050504	(51) E01C 23/088	(11) 1 088 563 (87) WO 2000/001375	(51) A61L 15/46
(11) 1 050 461 (87) WO 1999/038259	(51) B65B 13/18	(11) 1 069 313 (87) WO 1999/051712	(51) F04D 25/06	(11) 1 091 737 (87) WO 2000/001375	(51) A61K 31/495
(11) 1 050 978 (87) WO 1999/024027	(51) H04B 7/185	(11) 1 069 649 (87) WO 1999/051712	(51) H01Q 13/08	(11) 1 092 028 (87) WO 2000/001822	(51) C12N 15/13
(11) 1 051 179 (87) WO 1999/024027	(51) A61K 31/57	(11) 1 069 729 (87) WO 1999/051712	(51) H04L 12/24	(11) 1 092 217 (87) WO 2000/000951	(51) G09G 1/16
(11) 1 051 643 (87) WO 2000/025151	(51) G01T 1/202	(11) 1 070 110 (87) WO 1999/046597	(51) C10M 107/50	(11) 1 092 377 (87) WO 2000/000951	(51) G09G 1/16
(11) 1 052 113 (87) WO 1999/026467	(51) B41M 5/36	(11) 1 070 255 (87) WO 1999/053708	(51) G01N 33/543	(11) 1 092 485 (87) WO 2000/000951	(51) B21D 26/02
(11) 1 053 949 (87) WO 1999/026467	(51) B65D 43/16	(11) 1 070 432 (87) WO 1999/053708	(51) H04Q 7/38	(11) 1 092 570 (87) WO 2000/000951	(51) B60C 23/04
(11) 1 054 587 (87) WO 1999/041622	(51) A01C 1/04	(11) 1 070 487 (87) WO 2000/002310	(51) H04Q 7/38	(11) 1 093 262 (87) WO 2000/002310	(51) H04L 12/56
(11) 1 055 134 (87) WO 1999/041622	(51) G01S 17/02	(11) 1 070 899 (87) WO 1999/051224	(51) A61F 2/08	(11) 1 093 686 (87) WO 2000/002310	(51) H03F 3/45
(11) 1 055 612 (87) WO 2000/049500	(51) B65D 75/58	(11) 1 071 420 (87) WO 2000/026076	(51) F16L 37/084	(11) 1 096 393 (87) WO 2000/003578	(51) G06F 17/30
		(11) 1 071 600 (87) WO 2000/026076	(51) A61K 31/40	(11) 1 097 291 (87) WO 2000/003578	(51) F01B 1/00
		(11) 1 071 993 (87) WO 2000/049500	(51) B61L 15/00	(11) 1 097 846 (87) WO 2000/004931	(51) B60R 11/00
			(51) G06F 11/14	(11) 1 098 668 (87) WO 2000/004931	(51) A61L 2/04

(11) 1 098 726 (87) WO 2000/066296	(51) B22D 18/04	(11) 1 129 143 (87) WO 2000/022053	(51) C09D 5/03	(11) 1 153 112 (87) WO 2000/042135	(51) C10M 173/02
(11) 1 098 997 (87) WO 2000/001855	(51) C21B 11/00	(11) 1 129 717	(51) A61K 38/16	(11) 1 153 797	(51) B60R 9/04
(11) 1 099 101 (87) WO 2000/000799	(51) G01L 11/02	(11) 1 129 824	(51) B24D 3/28	(11) 1 153 807	(51) B60R 21/20
(11) 1 100 140	(51) H01M 8/24	(11) 1 129 870	(51) B60C 15/06	(11) 1 154 011 (87) WO 2000/039256	(51) C10M 169/04
(11) 1 101 372 (87) WO 2000/007395	(51) H04Q 7/30	(11) 1 130 684	(51) H01R 9/26	(11) 1 155 086 (87) WO 2000/047679	(51) C08L 69/00
(11) 1 101 467	(51) A61F 11/00	(11) 1 131 232 (87) WO 2001/021460	(51) B60S 1/34	(11) 1 155 985	(51) B65H 5/22
(11) 1 101 685	(51) B62B 5/04	(11) 1 132 214	(51) B41J 2/21	(11) 1 158 060 (87) WO 2001/044525	(51) C22C 1/00
(11) 1 102 006	(51) F23L 11/02	(11) 1 133 864 (87) WO 2000/033536	(51) H04L 29/06	(11) 1 158 602 (87) WO 2001/048866	(51) H01Q 5/02
(11) 1 102 934 (87) WO 2000/005504	(51) F04C 11/00	(11) 1 134 283	(51) C12N 1/20	(11) 1 158 913 (87) WO 2000/053108	(51) A61B 17/435
(11) 1 104 726	(51) B60R 21/34	(11) 1 136 149	(51) B21D 22/04	(11) 1 158 913 (87) WO 2000/053108	(51) A61B 17/435
(11) 1 106 870	(51) F16H 37/08	(11) 1 136 168	(51) B23K 9/10	(11) 1 159 222 (87) WO 2000/029321	(51) B67D 3/04
(11) 1 107 605	(51) H04N 7/26	(11) 1 136 448	(51) C02F 3/20	(11) 1 159 625 (87) WO 2000/054065	(51) G01R 31/02
(11) 1 109 184	(51) H01H 13/70	(11) 1 136 904	(51) G06F 3/00	(11) 1 159 625 (87) WO 2000/054065	(51) G01R 31/02
(11) 1 109 915 (87) WO 2001/004325	(51) C12N 15/54	(11) 1 137 422 (87) WO 2000/033869	(51) A61K 35/12	(11) 1 160 016	(51) B05C 1/10
(11) 1 113 913 (87) WO 2001/005566	(51) B29B 9/06	(11) 1 137 559 (87) WO 2000/034093	(51) B60T 7/06	(11) 1 160 934	(51) H01R 13/703
(11) 1 114 080 (87) WO 2000/006629	(51) C08G 73/10	(11) 1 138 521	(51) B42C 3/00	(11) 1 163 137 (87) WO 2000/053474	(51) B60T 8/36
(11) 1 115 234	(51) H04L 25/03	(11) 1 138 717	(51) C08J 7/06	(11) 1 163 159 (87) WO 2000/055054	(51) B65D 5/00
(11) 1 115 527 (87) WO 1999/041033	(51) B23D 53/08	(11) 1 138 904	(51) F02D 41/20	(11) 1 163 159 (87) WO 2000/055054	(51) B65D 5/00
(11) 1 116 493	(51) A61M 25/06	(11) 1 139 930 (87) WO 2000/041655	(51) A61F 2/44	(11) 1 163 892	(51) A61F 5/445
(11) 1 116 536	(51) B22D 19/00	(11) 1 140 009 (87) WO 2000/038747	(51) A61K 7/50	(11) 1 165 343 (87) WO 2000/055004	(51) B60N 2/16
(11) 1 116 604	(51) B60C 11/13	(11) 1 140 552 (87) WO 2000/041910	(51) B60N 2/02	(11) 1 165 863 (87) WO 1999/037831	(51) C25D 7/04
(11) 1 116 677	(51) B65G 47/90	(11) 1 141 071 (87) WO 2000/022024	(51) C08G 59/06	(11) 1 167 544	(51) C12Q 1/68
(11) 1 117 014	(51) G03G 15/10	(11) 1 141 674 (87) WO 2000/034758	(51) G01N 17/00	(11) 1 167 582	(51) C25D 3/32
(11) 1 117 213	(51) H04L 12/56	(11) 1 142 203 (87) WO 2001/031851	(51) H04L 12/28	(11) 1 167 610	(51) D06F 37/20
(11) 1 117 734 (87) WO 2000/012610	(51) C08K 5/5399	(11) 1 142 937	(51) H04L 12/28	(11) 1 167 686	(51) E21B 43/08
(11) 1 118 209 (87) WO 2000/019707	(51) H04N 3/20	(11) 1 143 189	(51) C08J 5/18	(11) 1 168 906 (87) WO 2000/048909	(51) H05K 7/20
(11) 1 118 559	(51) B65G 21/06	(11) 1 143 538	(51) F16L 59/02	(11) 1 169 228 (87) WO 2000/048909	(51) B65B 35/56
(11) 1 118 984	(51) G11B 7/125	(11) 1 145 014 (87) WO 2000/043794	(51) H01L 51/20	(11) 1 170 119	(51) B32B 27/10
(11) 1 119 212	(51) H04Q 7/38	(11) 1 145 515 (87) WO 2000/044142	(51) G01N 33/86	(11) 1 170 482	(51) F02B 75/04
(11) 1 120 864	(51) H01R 13/629	(11) 1 146 304	(51) H04L 25/14	(11) 1 170 491	(51) F02M 7/00
(11) 1 123 505 (87) WO 2000/023798	(51) G01N 30/04	(11) 1 147 478 (87) WO 2000/043947	(51) F27B 3/04	(11) 1 170 526	(51) F16H 3/72
(11) 1 123 519 (87) WO 2000/023828	(51) G02B 5/124	(11) 1 147 585 (87) WO 2000/044075	(51) G06K 7/10	(11) 1 170 560	(51) F25B 41/04
(11) 1 124 036	(51) E06C 7/08	(11) 1 147 867	(51) H02B 1/30	(11) 1 171 084 (87) WO 2000/061092	(51) A61K 7/16
(11) 1 125 969	(51) C08J 5/18	(11) 1 147 872	(51) B27B 5/06	(11) 1 171 127 (87) WO 2000/062767	(51) A61K 31/435
(11) 1 126 089	(51) E03B 11/02	(11) 1 151 647 (87) WO 2000/049842	(51) B29C 45/16	(11) 1 171 508 (87) WO 2000/056803	(51) C08G 69/28
(11) 1 126 430	(51) G08B 29/04	(11) 1 151 882	(51) H05K 5/00	(11) 1 171 708 (87) WO 2001/059293	(51) F02M 61/16
(11) 1 126 469	(51) G11C 11/16	(11) 1 151 921	(51) B60J 7/14	(11) 1 172 300	(51) B65D 5/00
(11) 1 127 851	(51) C03B 5/225	(11) 1 152 099	(51) B65B 13/22	(11) 1 172 392 (87) WO 2000/059980	(51) C08G 59/62
(11) 1 128 462	(51) H01Q 1/42		(51) E04D 13/17	(11) 1 172 481	(51) E01B 29/05
(11) 1 128 755 (87) WO 2000/027258	(51) A47G 19/22			(11) 1 172 690	(51) G03C 1/498

(11) 1 172 954	(51) H04J 3/06	(11) 1 197 906	(51) G06F 17/60	(11) 1 221 535	(51) F01B 3/04
(11) 1 173 121	(51) A61F 5/445	(87) WO 2000/034906		(11) 1 221 943	(51) A61K 9/16
(87) WO 2000/051533		(11) 1 198 300	(51) B05C 1/00	(87) WO 2001/028525	
(11) 1 173 692	(51) F16H 37/02	(87) WO 2001/010568		(11) 1 221 955	(51) A61K 31/7088
(87) WO 1999/056039		(11) 1 198 301	(51) B06B 1/06	(87) WO 2001/022972	
(11) 1 174 693	(51) G01G 13/18	(87) WO 2001/005522		(11) 1 224 270	(51) C12N 9/42
(11) 1 175 348	(51) B65C 9/18	(11) 1 198 346	(51) B32B 15/08	(87) WO 2001/032848	
(87) WO 2000/068091		(87) WO 2001/007531		(11) 1 225 390	(51) F21V 13/10
(11) 1 175 557	(51) F02D 41/26	(11) 1 198 488	(51) C08G 63/664	(11) 1 226 654	(51) H04B 1/00
(87) WO 2000/063546		(87) WO 2001/002460		(87) WO 2001/031797	
(11) 1 175 617	(51) G01N 33/566	(11) 1 199 213	(51) B60N 2/28	(11) 1 226 892	(51) B23B 27/14
(87) WO 2000/065353		(11) 1 199 574	(51) G01R 23/02	(11) 1 227 296	(51) G01B 7/06
(11) 1 176 033	(51) B60C 9/20	(11) 1 199 895	(51) H04N 7/26	(11) 1 227 781	(51) A61K 6/083
(11) 1 176 060	(51) B60R 21/02	(11) 1 200 019	(51) A61F 2/16	(87) WO 2001/030307	
(11) 1 176 586	(51) G11B 7/007	(87) WO 2001/008607		(11) 1 228 297	(51) F02B 33/06
(11) 1 177 734	(51) A42B 3/04	(11) 1 200 402	(51) C07D 207/44	(87) WO 2001/034954	
(11) 1 177 804	(51) A61M 5/50	(87) WO 2001/010833		(11) 1 229 068	(51) C08J 7/00
(11) 1 178 552	(51) H01M 8/06	(11) 1 201 112	(51) A01D 41/12	(11) 1 229 127	(51) C12P 41/00
(11) 1 180 184	(51) E04B 2/84	(11) 1 201 287	(51) B01D 29/21	(11) 1 229 204	(51) E05G 7/00
(87) WO 2000/071828		(11) 1 201 463	(51) B60C 15/06	(11) 1 229 264	(51) F16D 27/00
(11) 1 180 603	(51) F15B 15/26	(11) 1 201 526	(51) B62D 1/18	(11) 1 229 835	(51) A61B 5/103
(11) 1 180 620	(51) F16J 15/08	(11) 1 202 003	(51) F25B 1/00	(87) WO 2001/035827	
(11) 1 181 177	(51) B60S 1/34	(11) 1 202 922	(51) B65G 15/14	(11) 1 230 132	(51) B65D 75/58
(87) WO 2001/068424		(87) WO 2000/076885		(87) WO 2001/036293	
(11) 1 181 199	(51) B65D 5/74	(11) 1 203 536	(51) A23L 1/217	(11) 1 230 851	(51) A01K 29/00
(87) WO 2000/075026		(11) 1 203 538	(51) A41D 13/015	(11) 1 231 164	(51) B65G 1/04
(11) 1 183 742	(51) H01M 2/02	(11) 1 203 705	(51) B60S 1/66	(11) 1 231 574	(51) G07D 3/00
(87) WO 2001/075990		(11) 1 204 126	(51) H01G 9/042	(11) 1 232 196	(51) C08G 18/42
(11) 1 184 344	(51) C03B 5/225	(87) WO 2001/006525		(87) WO 2001/027181	
(11) 1 184 370	(51) C07C 281/06	(11) 1 205 092	(51) H05B 33/26	(11) 1 232 613	(51) H04L 12/56
(11) 1 185 209	(51) A61B 17/70	(87) WO 2001/010173		(87) WO 2002/001811	
(87) WO 2000/076413		(11) 1 207 835	(51) A61G 7/10	(11) 1 235 308	(51) H01R 13/627
(11) 1 185 443	(51) B60S 1/16	(87) WO 2000/067690		(11) 1 236 017	(51) G01B 15/00
(87) WO 2001/072563		(11) 1 209 991	(51) A61F 5/01	(87) WO 2001/035051	
(11) 1 185 786	(51) F02M 51/00	(87) WO 2001/082734		(11) 1 237 172	(51) H01H 71/10
(87) WO 2001/038721		(11) 1 210 311	(51) C07C 51/15	(11) 1 237 767	(51) B60T 11/26
(11) 1 188 034	(51) G01B 7/30	(87) WO 2001/016071		(87) WO 2001/040045	
(87) WO 2000/063648		(11) 1 210 335	(51) C07D 235/14	(11) 1 237 801	(51) B65D 88/68
(11) 1 190 923	(51) B60T 11/26	(87) WO 2001/014342		(87) WO 2001/044080	
(11) 1 191 361	(51) G02B 6/00	(11) 1 211 140	(51) B60R 16/02	(11) 1 238 022	(51) C09D 7/12
(11) 1 192 610	(51) G07F 17/32	(11) 1 211 168	(51) B62D 51/06	(87) WO 2001/025349	
(87) WO 2000/077752		(11) 1 211 295	(51) C09D 129/04	(11) 1 238 043	(51) C10G 9/20
(11) 1 192 774	(51) H04L 12/66	(87) WO 2000/075248		(87) WO 2001/038459	
(87) WO 2001/005113		(11) 1 214 363	(51) C08F 10/00	(11) 1 238 219	(51) F16K 11/074
(11) 1 193 085	(51) B60C 13/00	(87) WO 2001/009203		(87) WO 2001/040688	
(11) 1 193 144	(51) B60R 22/34	(11) 1 214 447	(51) C12Q 1/48	(11) 1 238 498	(51) H04L 12/56
(11) 1 193 987	(51) H04Q 7/36	(87) WO 2001/021826		(87) WO 2002/001812	
(11) 1 195 256	(51) B41J 2/36	(11) 1 215 222	(51) C08G 18/08	(11) 1 239 246	(51) F25J 3/04
(87) WO 2000/076776		(11) 1 216 881	(51) B60Q 1/04	(11) 1 239 631	(51) H04L 12/28
(11) 1 195 560	(51) F24C 7/08	(11) 1 217 692	(51) H01R 4/48	(11) 1 240 008	(51) B29D 30/00
(11) 1 196 802	(51) G02B 7/00	(11) 1 217 693	(51) H01R 4/48	(87) WO 2001/039963	
(87) WO 2001/006294		(11) 1 218 366	(51) C07D 307/60	(11) 1 241 054	(51) B60R 16/02
(11) 1 197 459	(51) B65H 45/18	(87) WO 2001/027098		(11) 1 241 335	(51) F02C 9/26
(11) 1 197 691	(51) F16K 1/38	(11) 1 221 281	(51) A01G 3/06	(11) 1 241 434	(51) F42B 5/03
		(11) 1 221 322	(51) A61M 39/22		

(11) 1 242 477 (87) WO 2001/030863	(51) C08F 10/00	(11) 1 259 117 (87) WO 2001/062098	(51) A23C 1/04	(11) 1 274 446 (87) WO 2001/068105	(51) A61K 31/715
(11) 1 242 791 (87) WO 2001/048445	(51) G01F 1/075	(11) 1 259 449 (87) WO 2001/064565	(51) B65H 29/40	(11) 1 274 524 (87) WO 2001/078917	(51) B21D 47/00
(11) 1 242 964 (87) WO 2001/048670	(51) G06F 19/00	(11) 1 259 509 (87) WO 2001/038327	(51) C07D 471/04	(11) 1 275 871 (11) 1 275 944	(51) F16D 65/12 (51) G01G 21/28
(11) 1 243 113 (87) WO 2001/049000	(51) H04L 27/233	(11) 1 260 299 (11) 1 261 076	(51) B23D 59/00 (51) H01R 13/523	(11) 1 276 256 (11) 1 276 525	(51) H04B 10/17 (51) A61M 5/28
(11) 1 243 402 (11) 1 243 534	(51) B29D 11/00 (51) B65G 61/00	(11) 1 261 414 (87) WO 2001/062371	(51) B01D 63/06	(11) 1 276 794 (87) WO 2001/074424	(51) C08J 5/18
(11) 1 243 586 (11) 1 243 892	(51) C07D 311/62 (51) G01N 35/00	(11) 1 261 555 (87) WO 2001/066478	(51) C03C 4/14	(11) 1 276 970 (87) WO 2001/081727	(51) F01B 1/06
(11) 1 244 505 (87) WO 2001/045817	(51) B01D 3/00	(11) 1 262 670 (11) 1 263 605	(51) F16B 43/00 (51) B41M 5/025	(11) 1 277 010 (87) WO 2001/081819	(51) F16P 1/06
(11) 1 245 035 (87) WO 2001/041177	(51) H01J 3/00	(11) 1 263 625 (87) WO 2001/064477	(51) B60Q 1/30	(11) 1 277 416 (11) 1 277 428	(51) A45C 11/00 (51) A47J 31/00
(11) 1 245 509 (11) 1 245 777	(51) B65G 19/14 (51) E06B 3/968	(11) 1 264 597 (11) 1 264 699	(51) A61K 31/445 (51) B41J 13/00	(11) 1 277 462 (11) 1 277 537	(51) A61K 7/48 (51) B23K 26/10
(11) 1 245 786 (11) 1 245 834	(51) F01D 5/18 (51) F15B 13/02	(11) 1 265 517 (87) WO 2001/070079	(51) A47G 19/22	(11) 1 277 859 (11) 1 278 636	(51) D01H 4/30 (51) B41F 27/12
(11) 1 245 872 (11) 1 247 636	(51) F16H 63/34 (51) B29C 59/02	(11) 1 266 182 (87) WO 2001/073365	(51) F28F 27/00	(11) 1 278 636 (87) WO 2000/073075	(51) B41F 27/12
(11) 1 249 170 (11) 1 250 317	(51) A21D 13/08 (51) C07C 259/18	(11) 1 266 758 (11) 1 266 842	(51) B41J 2/05 (51) B65D 71/00	(11) 1 279 357 (11) 1 279 483	(51) A47D 5/00 (51) B29D 30/06
(11) 1 250 506 (87) WO 2001/051743	(51) E05B 49/00	(11) 1 268 557 (87) WO 2001/068713	(51) C08B 37/00	(11) 1 279 566 (11) 1 279 788	(51) B60R 21/16 (51) E05B 67/18
(11) 1 251 160 (11) 1 251 977	(51) C09K 19/30 (51) B21D 35/00	(11) 1 268 702 (87) WO 2001/059026	(51) C09J 189/00	(11) 1 279 867 (11) 1 281 526	(51) F16H 48/00 (51) B41J 2/175
(11) 1 252 474 (87) WO 2001/051230	(51) F41A 5/06	(11) 1 270 125 (11) 1 270 133	(51) B23D 59/00 (51) B23K 11/30	(11) 1 281 729 (11) 1 283 288	(51) C08J 9/14 (51) D01H 4/50
(11) 1 252 474 (87) WO 2001/051871	(51) F41A 5/06	(11) 1 270 311 (11) 1 270 412	(51) B60L 15/00 (51) B65B 3/00	(11) 1 283 288 (11) 1 283 778	(51) D01H 4/50 (51) B29D 30/00
(11) 1 253 000 (11) 1 253 827	(51) B29C 49/64 (51) A22C 11/10	(11) 1 270 455 (11) 1 270 868	(51) B65G 29/00 (51) E21B 10/26	(11) 1 283 778 (87) WO 2001/089818	(51) B29D 30/00 (51) B65B 13/18
(11) 1 253 880 (87) WO 2001/047433	(51) A61F 2/48	(11) 1 270 990 (11) 1 271 787	(51) F16F 9/54 (51) H03L 7/089	(11) 1 283 796 (87) WO 2001/092112	(51) B65B 13/18 (51) C07C 255/29
(11) 1 253 881 (87) WO 2001/058390	(51) A61F 2/68	(11) 1 271 861 (11) 1 271 992	(51) H03L 7/089 (51) H04L 12/56	(11) 1 283 825 (87) WO 2001/087828	(51) C07C 255/29 (51) D01H 4/02
(11) 1 254 965 (11) 1 255 774	(51) C22C 21/00 (51) C07K 14/435	(11) 1 271 861 (11) 1 271 992	(51) H04L 12/56 (51) H04Q 7/38	(11) 1 284 312 (11) 1 284 372	(51) D01H 4/02 (51) F15B 15/28
(11) 1 255 880 (87) WO 2001/047433	(51) A61F 2/48	(11) 1 272 752 (87) WO 2001/075288	(51) H04Q 7/38 (51) F02D 41/02	(11) 1 284 372 (11) 1 284 958	(51) F15B 15/28 (51) C07C 229/58
(11) 1 255 826 (87) WO 2001/059066	(51) C12N 15/10	(11) 1 273 129 (87) WO 2001/080483	(51) F02D 41/02	(11) 1 284 958 (87) WO 2001/083425	(51) C07C 229/58
(11) 1 255 895 (87) WO 2001/057321	(51) E01H 4/02	(11) 1 273 224 (11) 1 273 266	(51) H04L 9/32 (51) A01J 5/013	(11) 1 286 064 (87) WO 2001/087828	(51) F16B 39/282 (51) F16L 25/00
(11) 1 255 916 (87) WO 2001/061157	(51) F01L 13/08	(11) 1 273 266 (11) 1 273 362	(51) A01J 5/013 (51) A61B 5/22	(11) 1 286 097 (11) 1 286 839	(51) F16L 25/00 (51) B41J 2/16
(11) 1 256 415 (11) 1 257 293	(51) B23Q 7/00 (51) A61K 45/00	(11) 1 273 362 (11) 1 273 458	(51) A61B 5/22 (51) B09B 3/00	(11) 1 286 839 (87) WO 2001/094117	(51) B41J 2/16 (51) B60R 16/02
(11) 1 257 293 (87) WO 2001/058486	(51) A61K 45/00	(11) 1 273 458 (11) 1 273 553	(51) B09B 3/00 (51) B41M 7/00	(11) 1 286 862 (87) WO 2001/085494	(51) B60R 16/02 (51) A61M 25/01
(11) 1 257 754 (87) WO 2002/044597	(51) F16J 15/32	(11) 1 273 553 (11) 1 273 684	(51) B41M 7/00 (51) C01B 3/38	(11) 1 287 846 (11) 1 288 146	(51) A61M 25/01 (51) B65H 5/24
(11) 1 258 250 (87) WO 2001/047558	(51) A61K 45/00	(11) 1 273 684 (11) 1 273 806	(51) C30B 15/00 (51) F15B 11/22	(11) 1 288 146 (11) 1 288 193	(51) B65H 5/24 (51) C07C 249/08
		(11) 1 273 806 (11) 1 274 326	(51) F15B 11/22 (51) A41C 3/00	(11) 1 288 193 (11) 1 288 525	(51) C07C 249/08 (51) F16F 9/02
		(87) WO 2001/067901	(51) A41C 3/00	(11) 1 288 525 (11) 1 288 987	(51) F16F 9/02 (51) H01H 35/02
		(11) 1 274 445 (87) WO 2001/049279	(51) A61K 31/706	(11) 1 288 987 (11) 1 289 414	(51) H01H 35/02 (51) A61B 5/05
				(87) WO 2001/089380	

(11) 1 289 583 (87) WO 2001/091836	(51) A61M 5/315	(11) 1 301 304 (87) WO 2002/005992	(51) B23B 31/02	(11) 1 315 911 (87) WO 2002/004824	(51) F16C 11/02
(11) 1 289 644 (87) WO 2001/096009	(51) B01J 13/02	(11) 1 301 311 (87) WO 2002/002271	(51) B24B 27/06	(11) 1 317 068	(51) H03M 3/02
(11) 1 289 954 (87) WO 2001/096303	(51) C07D 211/26	(11) 1 301 426 (87) WO 2002/008098	(51) B65G 67/08	(11) 1 318 916 (87) WO 2002/024460	(51) B41J 2/165
(11) 1 290 786 (87) WO 2001/097373	(51) H03F 3/00	(11) 1 301 573 (87) WO 2002/006408	(51) C09D 7/12	(11) 1 319 562	(51) B60R 22/36
(11) 1 290 930	(51) A01C 1/02	(11) 1 303 149	(51) H04Q 3/00	(11) 1 319 666	(51) C07H 19/067
(11) 1 291 129 (87) WO 2001/089762	(51) B23Q 11/10	(11) 1 303 207 (87) WO 2002/005684	(51) A47B 96/06	(11) 1 320 410 (87) WO 2002/005933	(51) B01D 61/44
(11) 1 291 295 (87) WO 2001/094235	(51) B65D 77/28	(11) 1 303 849 (87) WO 2002/009083	(51) G09G 1/00	(11) 1 320 625 (87) WO 2002/022842	(51) C12P 9/00
(11) 1 292 459 (87) WO 2001/094140	(51) B60J 7/057	(11) 1 303 928 (87) WO 2002/075963	(51) H04B 7/26	(11) 1 323 373	(51) A61B 1/313
(11) 1 292 788 (87) WO 2001/098698	(51) F16K 35/02	(11) 1 304 412	(51) B01D 61/00	(11) 1 323 611	(51) B61G 11/18
(11) 1 293 298	(51) B24B 55/10	(11) 1 304 463	(51) F02C 7/00	(11) 1 324 096	(51) G02B 21/10
(11) 1 294 373 (87) WO 2001/095900	(51) A61K 31/343	(11) 1 304 768	(51) H01R 13/22	(11) 1 326 005	(51) F01D 5/14
(11) 1 294 542 (87) WO 2001/094080	(51) B25G 1/04	(11) 1 304 927 (87) WO 2002/011546	(51) A22C 17/12	(11) 1 327 146 (87) WO 2002/027315	(51) G01N 33/543
(11) 1 294 801 (87) WO 2001/092418	(51) C08K 13/04	(11) 1 305 184 (87) WO 2002/012015	(51) B60N 2/30	(11) 1 327 637	(51) C07H 3/02
(11) 1 295 974	(51) D01H 1/115	(11) 1 305 347 (87) WO 2002/008301	(51) C08F 8/30	(11) 1 331 480	(51) G01N 33/34
(11) 1 296 075	(51) F16C 29/06	(11) 1 305 927 (87) WO 2002/011400	(51) H04L 29/06	(11) 1 331 692	(51) H01Q 1/38
(11) 1 296 484	(51) H04L 12/28	(11) 1 306 171	(51) B25C 1/00	(11) 1 334 893	(51) B60T 8/44
(11) 1 296 557 (87) WO 2002/001955	(51) A01N 43/36	(11) 1 306 620	(51) F24C 7/04	(11) 1 335 091	(51) E05F 3/10
(11) 1 296 700 (87) WO 2001/095923	(51) A61K 35/78	(11) 1 307 521 (87) WO 2002/012412	(51) C09J 133/00	(11) 1 335 507	(51) H04B 10/00
(11) 1 296 854 (87) WO 2002/002371	(51) B60R 7/02	(11) 1 308 013 (87) WO 2002/011398	(51) H04L 29/06	(11) 1 335 785 (87) WO 2002/036236	(51) B01D 29/03
(11) 1 296 857 (87) WO 2002/002376	(51) B60R 21/22	(11) 1 308 280	(51) B41J 2/05	(11) 1 336 502	(51) B41J 11/00
(11) 1 296 880 (87) WO 2001/098178	(51) B65D 83/14	(11) 1 308 526	(51) C22B 34/34	(11) 1 336 503	(51) B41J 11/00
(11) 1 297 266 (87) WO 2001/098672	(51) F16B 33/02	(11) 1 308 711	(51) G01N 13/02	(11) 1 336 567	(51) B65B 43/46
(11) 1 298 005	(51) B60R 16/02	(11) 1 309 841 (87) WO 2002/014822	(51) G01L 23/22	(11) 1 337 087	(51) H04L 29/06
(11) 1 298 329 (87) WO 2002/093022	(51) F16B 7/04	(11) 1 310 213	(51) A61B 5/11	(11) 1 337 645 (87) WO 2002/055709	(51) C12N 15/31
(11) 1 299 149 (87) WO 2002/000291	(51) A61M 39/24	(11) 1 311 760 (87) WO 2002/016769	(51) F04B 1/04	(11) 1 338 598	(51) C07D 487/08
(11) 1 299 293 (87) WO 2002/006133	(51) B65D 81/32	(11) 1 311 801 (87) WO 2002/004889	(51) G01B 11/24	(11) 1 338 598 (87) WO 2002/041979	(51) B01D 61/06
(11) 1 299 432 (87) WO 2001/098383	(51) C08F 20/12	(11) 1 312 813	(51) F16C 1/26	(11) 1 341 184	(51) G11C 13/02
(11) 1 299 782 (87) WO 2002/006615	(51) G05B 19/4061	(11) 1 312 852	(51) F16M 11/24	(11) 1 341 624 (87) WO 2002/047840	(51) B21D 39/04
(11) 1 299 956 (87) WO 2002/005441	(51) H04B 1/00	(11) 1 313 123	(51) H01J 17/49	(11) 1 341 781 (87) WO 2002/048138	(51) C07D 401/04
(11) 1 300 154	(51) A61K 35/38	(11) 1 313 544 (87) WO 2002/013950	(51) B01D 53/88	(11) 1 341 841 (87) WO 2002/046287	(51) C08K 3/32
(11) 1 300 744	(51) G05G 1/08	(11) 1 313 773 (87) WO 2002/016441	(51) C08C 19/02	(11) 1 342 798 (87) WO 2002/048409	(51) C21C 7/068
(11) 1 301 244 (87) WO 2002/005897	(51) A61N 7/02	(11) 1 313 776 (87) WO 2002/018454	(51) C08F 8/32	(11) 1 344 318 (87) WO 2002/060213	(51) H03K 17/54
		(11) 1 314 504	(51) B23D 51/01	(11) 1 345 885 (87) WO 2002/048086	(51) C07C 67/00
		(11) 1 315 464 (87) WO 2002/011636	(51) A61B 18/14	(11) 1 346 158 (87) WO 2002/052160	(51) F16B 9/02
		(11) 1 315 820 (87) WO 2002/020806	(51) C12N 15/60	(11) 1 346 705	(51) A61F 2/06
				(11) 1 347 006	(51) C08G 65/00
				(11) 1 347 601	(51) H04L 12/56
				(11) 1 348 594	(51) B60Q 1/12
				(11) 1 348 653	(51) B65G 57/03

(11) 1 350 623	(51) B41F 27/12	(11) 1 371 489	(51) B41J 2/09	(11) 1 392 201	(51) A61F 2/36
(11) 1 351 005	(51) F16L 33/08	(11) 1 372 945	(51) B31B 1/74	(87) WO 2002/098331	
(11) 1 352 773	(51) B60K 31/00	(87) WO 2002/078942		(11) 1 392 578	(51) B65D 75/08
(11) 1 353 100	(51) F16K 31/00	(11) 1 373 106	(51) B65G 1/04	(87) WO 2002/098745	
(11) 1 353 787	(51) B29C 45/27	(87) WO 2002/076859		(11) 1 392 643	(51) C07C 233/74
(87) WO 2002/058907		(11) 1 373 999	(51) G05B 23/02	(87) WO 2002/094767	
(11) 1 353 998	(51) C08L 27/12	(87) WO 2002/073328		(11) 1 395 322	(51) A61M 16/01
(87) WO 2002/044264		(11) 1 375 043	(51) B23D 61/18	(87) WO 2002/094360	
(11) 1 354 126	(51) E21B 47/18	(11) 1 376 037	(51) F25J 3/04	(11) 1 395 448	(51) B60C 15/00
(87) WO 2002/059461		(11) 1 376 962	(51) H04L 25/02	(87) WO 2002/094584	
(11) 1 354 142	(51) F16B 37/06	(11) 1 377 737	(51) F02D 41/38	(11) 1 395 464	(51) B60R 21/01
(87) WO 2002/053925		(87) WO 2002/081891		(87) WO 2002/096719	
(11) 1 354 804	(51) B65D 3/20	(11) 1 378 366	(51) B41J 3/407	(11) 1 395 729	(51) E21B 7/04
(11) 1 354 973	(51) C22C 38/00	(11) 1 378 368	(51) B41J 15/04	(87) WO 2003/031762	
(11) 1 355 079	(51) F16F 9/04	(11) 1 378 998	(51) H03L 1/00	(11) 1 396 118	(51) H04L 12/56
(11) 1 355 380	(51) H01R 4/48	(11) 1 379 820	(51) F25D 23/04	(87) WO 2002/103966	
(11) 1 355 850	(51) C01B 5/02	(87) WO 2002/081991		(11) 1 396 653	(51) F16D 65/12
(87) WO 2002/060814		(11) 1 380 351	(51) B05B 11/00	(11) 1 397 188	(51) B01D 19/04
(11) 1 356 151	(51) D06F 58/20	(11) 1 380 501	(51) B65B 1/32	(87) WO 2002/098532	
(87) WO 2002/061197		(11) 1 381 153	(51) H03D 13/00	(11) 1 397 296	(51) B65D 41/34
(11) 1 357 054	(51) B65D 77/20	(11) 1 381 685	(51) C12N 15/52	(87) WO 2002/102678	
(11) 1 359 103	(51) B65H 5/04	(87) WO 2002/088176		(11) 1 397 398	(51) C08F 8/42
(11) 1 360 433	(51) F16H 19/00	(11) 1 381 766	(51) F02D 41/34	(87) WO 2002/092646	
(87) WO 2002/063183		(11) 1 382 279	(51) A47H 1/10	(11) 1 398 422	(51) E03F 5/06
(11) 1 361 066	(51) B41J 2/175	(11) 1 382 284	(51) A47K 10/06	(11) 1 399 157	(51) A61K 31/415
(11) 1 362 029	(51) C07C 409/38	(11) 1 382 495	(51) B60R 21/01	(87) WO 2002/098418	
(87) WO 2002/064555		(11) 1 382 745	(51) E01B 27/06	(11) 1 399 339	(51) B60R 25/00
(11) 1 362 172	(51) F02D 41/14	(11) 1 384 484	(51) A61K 38/10	(87) WO 2003/002385	
(87) WO 2002/066811		(11) 1 384 679	(51) B65D 71/46	(11) 1 401 432	(51) A61K 31/415
(11) 1 363 303	(51) H01H 25/04	(11) 1 384 800	(51) D03D 47/30	(87) WO 2002/102375	
(11) 1 363 651	(51) A61K 35/78	(11) 1 384 815	(51) E01B 27/04	(11) 1 401 595	(51) B21D 7/14
(87) WO 2002/067960		(11) 1 384 916	(51) F16F 7/108	(87) WO 2003/002280	
(11) 1 364 709	(51) B01J 47/08	(11) 1 385 834	(51) C07D 263/24	(11) 1 402 125	(51) E04B 1/16
(11) 1 365 641	(51) A01G 9/10	(87) WO 2003/027083		(87) WO 2003/004789	
(87) WO 2002/076187		(11) 1 386 118	(51) F41A 3/66	(11) 1 403 125	(51) B60K 23/08
(11) 1 365 725	(51) A61J 1/00	(87) WO 2002/090862		(11) 1 403 323	(51) C08L 71/02
(87) WO 2002/069881		(11) 1 386 401	(51) H03M 1/00	(87) WO 2002/096988	
(11) 1 365 742	(51) A61K 9/14	(87) WO 2002/078191		(11) 1 403 887	(51) H01F 17/04
(87) WO 2002/069889		(11) 1 386 731	(51) B41C 1/10	(87) WO 2002/101764	
(11) 1 366 792	(51) B01D 39/20	(11) 1 386 988	(51) D02G 3/44	(11) 1 404 568	(51) B62D 65/00
(87) WO 2002/070106		(11) 1 387 531	(51) H04L 12/46	(87) WO 2004/007267	
(11) 1 366 895	(51) B32B 15/01	(11) 1 387 782	(51) B60R 21/01	(11) 1 404 682	(51) C07D 495/08
(11) 1 366 901	(51) B41J 2/06	(87) WO 2002/092397		(87) WO 2003/002569	
(11) 1 366 943	(51) B60J 7/22	(11) 1 389 857	(51) H04L 12/56	(11) 1 405 725	(51) B41J 2/165
(11) 1 367 185	(51) E03C 1/18	(87) WO 2002/089425		(11) 1 405 732	(51) B42D 1/00
(11) 1 367 929	(51) A47L 5/34	(11) 1 390 275	(51) B65D 81/32	(11) 1 405 764	(51) B60R 9/10
(87) WO 2002/069775		(87) WO 2002/100739		(11) 1 406 485	(51) A01J 11/10
(11) 1 369 310	(51) B60R 21/01	(11) 1 390 278	(51) B65G 1/04	(87) WO 2003/007700	
(11) 1 370 071	(51) H04N 1/60	(87) WO 2002/085761		(11) 1 406 806	(51) B60T 17/00
(11) 1 370 337	(51) B01D 29/41	(11) 1 391 142	(51) H05H 1/34	(87) WO 2003/008249	
(87) WO 2002/070102		(87) WO 2002/098190		(11) 1 407 132	(51) F02M 59/46
(11) 1 370 343	(51) B01D 53/94	(11) 1 391 233	(51) B01D 46/52	(87) WO 2003/006817	
(87) WO 2002/068099		(11) 1 391 411	(51) B65H 45/28	(11) 1 407 309	(51) G02B 26/08
(11) 1 370 838	(51) G01G 21/22			(87) WO 2003/009044	
(87) WO 2002/073143				(11) 1 407 525	(51) H02J 1/00
				(87) WO 2003/007453	
				(11) 1 408 104	(51) C12H 1/22

(11) 1 409 233 (87) WO 2002/087863	(51) B29D 30/06	(11) 1 436 353 (87) WO 2003/027186	(51) C09B 67/00	(11) 1 469 182 (87) WO 2003/064293	(51) F02D 41/14
(11) 1 409 592 (87) WO 2003/008503	(51) C09B 67/20	(11) 1 437 136 (87) WO 2003/036343	(51) A61K 31/35	(11) 1 470 064 (87) WO 2003/062525	(51) B65G 1/04
(11) 1 409 830 (87) WO 2003/012240	(51) E06B 7/23	(11) 1 438 612 (87) WO 2003/036343	(51) G02B 6/00	(11) 1 470 288 (87) WO 2003/065286	(51) D21C 3/24
(11) 1 410 670 (87) WO 2001/093619	(51) H04Q 7/38	(11) 1 439 331 (87) WO 2003/031841	(51) F16H 61/12	(11) 1 470 520 (87) WO 2003/057400	(51) G06K 7/00
(11) 1 411 249 (87) WO 2003/020617	(51) F04D 29/42	(11) 1 439 332 (87) WO 2003/036152	(51) F16H 61/12	(11) 1 470 792 (87) WO 2003/073704	(51) A61B 19/00
(11) 1 412 265 (87) WO 2003/012320	(51) B65G 15/02	(11) 1 439 335 (87) WO 2003/035209	(51) F16H 61/12	(11) 1 472 045 (87) WO 2003/066699	(51) B23Q 1/76
(11) 1 412 441 (87) WO 2003/010250	(51) C09D 11/10	(11) 1 440 252 (87) WO 2003/035209	(51) F16G 5/16	(11) 1 472 298 (87) WO 2003/074261	(51) C08F 297/08
(11) 1 412 662 (87) WO 2003/012320	(51) F16H 63/34	(11) 1 440 269 (87) WO 2003/036152	(51) F16L 11/16	(11) 1 473 586 (87) WO 2003/073704	(51) G02F 1/19
(11) 1 412 821 (87) WO 2003/017011	(51) G05B 9/03	(11) 1 440 958 (87) WO 2003/035209	(51) C06C 7/00	(11) 1 476 988 (87) WO 2003/073704	(51) H04L 12/413
(11) 1 413 663 (87) WO 2003/017011	(51) D06C 11/00	(11) 1 441 824 (87) WO 2003/035209	(51) B01D 11/04	(11) 1 477 801 (87) WO 2003/071179	(51) G01N 33/00
(11) 1 416 129 (87) WO 2003/016068	(51) F01M 11/00	(11) 1 441 893 (87) WO 2003/037601	(51) B29C 45/42	(11) 1 478 871 (87) WO 2003/071179	(51) F16L 33/01
(11) 1 416 672 (87) WO 2003/016068	(51) H04L 12/28	(11) 1 443 232 (87) WO 2003/041573	(51) F16D 3/38	(11) 1 479 652 (87) WO 2003/074261	(51) C01C 1/08
(11) 1 417 102 (87) WO 2003/016068	(51) B41M 5/00	(11) 1 443 853 (87) WO 2003/041573	(51) A61B 3/135	(11) 1 480 814 (87) WO 2003/074261	(51) B29D 31/50
(11) 1 417 737 (87) WO 2003/017436	(51) H01R 39/64	(11) 1 445 221 (87) WO 2003/045268	(51) B65G 61/00	(11) 1 480 867 (87) WO 2003/074348	(51) B62D 65/00
(11) 1 417 787 (87) WO 2003/017536	(51) H04B 10/155	(11) 1 447 375 (87) WO 2003/045268	(51) B66F 9/12	(11) 1 480 945 (87) WO 2003/072538	(51) C07C 249/12
(11) 1 419 031 (87) WO 2003/015986	(51) H04B 23/04	(11) 1 447 466 (87) WO 2003/046651	(51) D04H 3/08	(11) 1 480 945 (87) WO 2003/072538	(51) H04L 29/06
(11) 1 419 309 (87) WO 2003/018972	(51) H04B 10/155	(11) 1 450 722 (87) WO 2003/046651	(51) A61C 8/00	(11) 1 482 701 (87) WO 2003/077763	(51) H04L 29/06
(11) 1 419 309 (87) WO 2003/018972	(51) B24B 23/04	(11) 1 451 637 (87) WO 2003/012737	(51) G02F 1/1337	(11) 1 482 837 (87) WO 2003/077763	(51) A61B 6/03
(11) 1 420 916 (87) WO 2003/018246	(51) F01N 9/00	(11) 1 451 773 (87) WO 2003/012737	(51) G06N 3/00	(11) 1 488 374 (87) WO 2003/107262	(51) G06K 17/00
(11) 1 421 264 (87) WO 2003/023200	(51) B23K 26/067	(11) 1 454 043 (87) WO 2003/052247	(51) F02B 67/06	(11) 1 488 962 (87) WO 2003/081942	(51) B60R 21/02
(11) 1 422 289 (87) WO 2003/023200	(51) F01M 11/04	(11) 1 454 043 (87) WO 2003/052247	(51) F02B 67/06	(11) 1 489 214 (87) WO 2003/079938	(51) D05C 11/14
(11) 1 424 289 (87) WO 2003/018250	(51) B65D 25/04	(11) 1 454 066 (87) WO 2003/048584	(51) F04D 15/02	(11) 1 489 999 (87) WO 2003/079938	(51) A61F 2/42
(11) 1 424 818 (87) WO 2003/018250	(51) H04L 12/56	(11) 1 455 962 (87) WO 2003/051553	(51) B21C 47/14	(11) 1 491 067 (87) WO 2003/081942	(51) H04Q 11/00
(11) 1 427 565 (87) WO 2003/018250	(51) B23P 19/10	(11) 1 456 085 (87) WO 2003/045786	(51) B65B 43/56	(11) 1 491 170 (87) WO 2003/081942	(51) A61F 5/44
(11) 1 428 620 (87) WO 2003/031564	(51) B23Q 11/00	(11) 1 456 526 (87) WO 2003/054377	(51) F02M 51/06	(11) 1 491 170 (87) WO 2003/081942	(51) A61F 5/44
(11) 1 429 414 (87) WO 2003/031564	(51) B23Q 11/00	(11) 1 456 526 (87) WO 2003/054377	(51) F02M 51/06	(11) 1 494 550 (87) WO 2003/086114	(51) A24C 5/39
(11) 1 429 466 (87) WO 2003/031564	(51) H01P 1/387	(11) 1 456 528 (87) WO 2003/050408	(51) F02M 57/02	(11) 1 494 844 (87) WO 2003/086114	(51) B29C 45/67
(11) 1 429 534 (87) WO 2003/094465	(51) H04B 1/58	(11) 1 457 060 (87) WO 2003/056846	(51) H04Q 3/00	(11) 1 495 137 (87) WO 2003/087659	(51) C12Q 1/68
(11) 1 430 694 (87) WO 2003/094465	(51) H04N 1/04	(11) 1 457 060 (87) WO 2003/056846	(51) H04Q 3/00	(11) 1 495 258 (87) WO 2003/087659	(51) F21V 1/00
(11) 1 432 086 (87) WO 2003/031355	(51) H04L 29/06	(11) 1 457 461 (87) WO 2003/053861	(51) C02F 1/52	(11) 1 496 071 (87) WO 2003/086645	(51) C08G 18/10
(11) 1 432 654 (87) WO 2003/031355	(51) H01R 43/042	(11) 1 457 710 (87) WO 2003/053861	(51) C02F 1/52	(11) 1 499 448 (87) WO 2003/086645	(51) B05B 11/00
(11) 1 432 787 (87) WO 2003/031564	(51) C03B 5/02	(11) 1 457 710 (87) WO 2003/053861	(51) F16H 25/24	(11) 1 501 166 (87) WO 2003/095157	(51) H02H 1/00
(11) 1 432 860 (87) WO 2003/021024	(51) C12M 3/00	(11) 1 459 751 (87) WO 2003/057672	(51) A61K 31/5375	(11) 1 501 660 (87) WO 2003/095157	(51) B26B 19/00
(11) 1 433 716 (87) WO 2003/031355	(51) D04H 1/54	(11) 1 461 318 (87) WO 2003/057672	(51) C07D 215/00	(11) 1 501 710 (87) WO 2003/091078	(51) B60S 1/38
(11) 1 433 736 (87) WO 2003/031355	(51) B65D 75/58	(11) 1 461 536 (87) WO 2003/060336	(51) F16B 21/02	(11) 1 501 875 (87) WO 2003/095500	(51) C08F 2/18
(11) 1 435 397 (87) WO 2003/033100	(51) B66B 5/24	(11) 1 465 148 (87) WO 2003/060336	(51) G09G 3/36	(11) 1 502 233 (87) WO 2004/039602	(51) G06K 17/00
(11) 1 436 062 (87) WO 2003/033100	(51) C22C 21/02	(11) 1 467 328 (87) WO 2003/060940	(51) G07F 7/06		
	(51) B01D 29/21	(11) 1 468 436 (87) WO 2003/060940	(51) H01H 59/00		
		(11) 1 468 910 (87) WO 2003/060940	(51) B64G 1/22		

- (11) **1 503 282** (51) G06F 9/445
(11) **1 503 447** (51) H01P 5/04
(11) **1 506 052** (51) B01F 7/04
(87) WO 2003/097225
(11) **1 507 587** (51) B01J 49/00
(87) WO 2003/101617
(11) **1 509 641** (51) C25D 3/44
(87) WO 2003/102276
(11) **1 511 788** (51) C08G 65/20
(87) WO 2003/099905
- 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) **0 619 111** (51) A61K 7/11
(11) **0 655 220** (51) G01R 33/42
(11) **0 681 114** (51) F16C 33/12
(11) **0 812 273** (51) B60K 35/00
(11) **0 827 437** (51) B23K 35/30
(11) **0 828 663** (51) B65D 6/30
(11) **0 852 533** (51) B29C 47/40
(11) **0 874 686** (51) C07C 209/48
(11) **0 946 613** (51) C08F 14/18
(11) **0 972 874** (51) D06F 39/00
(11) **1 012 198** (51) C08G 18/42
- II.5**
• **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)**
• **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))**
• **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)**
- II.6(1)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **0 746 762** (51) G01N 27/26
(45) 29.09.2004
(73) Roche Diagnostics Operations, Inc., 9115 Hague Road, Indianapolis, IN 46250-0457, US
01 29.06.2005
Biosite Incorporated, 11030 Roselle Street, Suite D San Diego, California 92121, US
(74) Dokter, Eric-Michael, Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte Steinsdorfstrasse 6, D-80538 München, DE
02 29.06.2005
Home Diagnostics, Inc., 2400 N.W. 55th Court, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (74) Molnia, David, Dörries Frank-Molnia Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE
03 29.06.2005
Apex Biotechnology Corporation, 4F, No.6, Innovation road II, Hsinchu Science Based Industrial Park Hsinchu, Tawain, TW
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE
(11) **0 775 184** (51) C10G 47/16
(45) 03.11.2004
(73) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US
01 15.07.2005
Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague, NL
(74) Cramwinckel, Michiel, Shell International B.V. Intellectual Property Services Postbus 384, 2501 CJ Den Haag, NL
(11) **0 788 290** (51) H04R 25/00
(45) 20.10.2004
(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
01 20.07.2005
OTICON A/S et al., Strandvejen 58, 2900 Hellerup, DK
(74) Kuhnén, Rainer-Andreas, KUHNE & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE
(11) **0 823 134** (51) H01M 4/38
(45) 20.10.2004
(73) OVONIC BATTERY COMPANY, INC., 1707 Northwood Dr., Troy, MI 48084, US
01 19.07.2005
Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg Gemeinnützige Stiftung, Industriestrasse 6, 70565 Stuttgart, DE
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(11) **0 840 769** (51) C09K 7/06
(45) 20.10.2004
(73) UNION OIL COMPANY OF CALIFORNIA, Suite 4000, 2141 Rosecrans Avenue, El Segundo, CA 90245, US
01 18.07.2005
Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague, NL
(74) Cramwinckel, Michiel, Shell International B.V. Intellectual Property Services Postbus 384, NL-2501 CJ Den Haag, NL
(11) **0 841 785** (51) H04L 12/58
(45) 20.10.2004
(73) ITF-EDV Fröschl GmbH, Hauserbachstrasse 8-10, 93194 Walderbach, DE
01 19.07.2005
Techem Energy Services GmbH & Co.KG, Hauptstr. 89, 65760 Eschborn, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
(11) **0 880 331** (51) A47K 10/36
(45) 13.10.2004
(73) Mosinee Paper Corporation, 1244 Kronenwetter Drive, Mosinee, WI 54455, US
01 07.07.2005
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihsn GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
02 13.07.2005
Ille Papier-Service GmbH, Industriestrasse 28, 63674 Altenstadt, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, et al, Patentanwalt Dipl.-Phys. Dr. Hans-Herbert Stoffregen Friedrich-Ebert-Anlage 11 b, D-63450 Hanau, DE
03 13.07.2005
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(74) Mabey, Katherine Frances, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(11) **0 883 687** (51) C12N 15/12
(45) 27.10.2004
(73) Euroscreen S.A., Route de Lennik 802, 1070 Brussels, BE
01 13.06.2005
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
(74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
02 26.07.2005
F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(74) Armitage, Ian Michael, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(11) **0 885 285** (51) C11D 3/386
(45) 20.10.2004
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 13.07.2005
Unilever N.V., Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam, NL
(74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever Intellectual Property Group P O Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
02 20.07.2005
Genecor International, Inc., 925 Page Mill Road Palo Alto, CA 94304-1013, US
(74) Armitage, Ian Michael, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
03 20.07.2005
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
(11) **0 891 223** (51) B01J 20/26
(45) 20.10.2004
(73) MASSEY UNIVERSITY, Palmerston North, NZ
01 20.07.2005
Amersham Biosciences AB, Björkgatan 30, 751-84 Uppsala, SE
(74) Kilander, Ebba Annika, et al, Amersham Biosciences Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
(11) **0 897 853** (51) B62D 25/00
(45) 24.11.2004
(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
01 12.07.2005
Dr. Ing. h.c.F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(74) Wallinger, Michael, Wallinger & Partner, Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE
02 26.07.2005
DaimlerChrysler AG, IPM/B C106, 70567 Stuttgart, DE
(11) **0 901 200** (51) H01R 13/646
(45) 20.10.2004

- (73) Spinner GmbH Elektrotechnische Fabrik, Erzgiessereistrasse 33, 80335 München, DE
01 20.07.2005
Wilhelm Sihm jr. GmbH & Co. KG Wilhelm-Sihm-Strasse 5-7, D-75223 Niefern-Öschelbronn, DE
(11) **0 930 876** (51) A61K 31/05
(45) 20.10.2004
(73) Renovo Limited, Manchester Incubator Building 48 Grafton Street, Manchester M13 9XX, GB
01 19.07.2005
LABORATOIRES BESINS INTERNATIONAL, 5, rue du Bourg l'Abbé, 75003 Paris, FR
(74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(11) **0 948 792** (51) G11C 7/00
(45) 20.10.2004
(73) RAMBUS INC., 4440 El Camino Real Los Altos, California 94022, US
01 19.07.2005
MICRON EUROPE Ltd, Micron House Wellington Business Park Dukes Ride, Crowthorne Berkshire RG45 6LS, GB
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(11) **0 952 270** (51) E04C 3/06
(45) 13.10.2004
(73) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld, DE
01 13.07.2005
NORSK HYDRO ASA, Drammersveien 264, 0240 Oslo, NO
(74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., et al, Bleukx Consultancy BVBA, Rijksweg 237, 3650 Dilsen Stokkem, BE
(11) **0 952 807** (51) A61K 7/00
(45) 27.10.2004
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 25.07.2005
GEORGIA-PACIFIC FRANCE, 11, route industrielle KUNHEIM, 68320 Kuhnheim, FR
(74) Noel, Chantal Odile, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
02 26.07.2005
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(11) **0 953 334** (51) A61K 7/13
(45) 20.10.2004
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 18.07.2005
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
02 19.07.2005
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(11) **0 958 257** (51) C04B 26/04
(45) 20.10.2004
(73) Cairn Holdings (UK) Limited, Carrington Business Park Carrington, Manchester M31 4YR, GB
01 20.07.2005
PCI Augsburg GmbH, Piccardstrasse 11, 86159 Augsburg, DE
(74) Bausch, Thorsten, Hoffmann.Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(11) **0 959 850** (51) A61F 13/46
(45) 27.10.2004
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 21.07.2005
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Romare, Laila Anette, Albihs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE
02 26.07.2005
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(74) Friz, Oliver, et al, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
(11) **0 966 568** (51) E01C 13/08
(45) 20.10.2004
(73) Fieldturf Holdings Inc., Suite 280, 5050 Pare Street Montreal, Québec H4P 1P3, CA
01 25.06.2005
Limonta Sport S.p.A., Via Crema 60, 24055 Cologno al Serio BG, IT
(74) Celestino, Marco, et al, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT
02 20.07.2005
GEP Sportstättenbau Holding GmbH, Gewerbering 3, 86666 Burgheim/Obb., DE
(74) Barth, Stephan Manuel, et al, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(11) **0 974 947** (51) G08G 1/095
(45) 15.12.2004
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 19.07.2005
Signalbau Huber GmbH, Bingener Strasse 30, 80993 München, DE
(74) Grill, Matthias, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE
(11) **0 975 236** (51) A23L 1/236
(45) 27.10.2004
(73) McNEIL-PPC, INC., 501 George Street New Brunswick, New Jersey 08903, US
01 26.07.2005
Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE
(11) **0 976 635** (51) B60T 17/00
(45) 30.03.2005
(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
01 23.07.2005
Haldex Brake Products GmbH, Mittelgewannweg 27, 69123 Heidelberg, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE
(11) **0 978 555** (51) C10M 169/04
(45) 20.10.2004
(73) Afton Chemical Intangibles LLC, 330 South Fourth Street, Richmond, Virginia 23219, US
01 18.07.2005
Exxon Mobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East Annandale, NJ 08801-09000, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
02 19.07.2005
Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
(74) Goddard, Frances Anna, et al, Infineum UK Limited, PO Box 1, Milton Hill Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
03 19.07.2005
CASTROL LIMITED, Wakefield House Pipers Way Swindon, Wiltshire SN3 1RE, GB
(74) Perkins, Nicholas David, BP International Limited Patents and Agreements Division, Chertsey Road Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
04 20.07.2005
The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
(11) **0 979 983** (51) F25J 3/02
(45) 13.10.2004
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
01 13.07.2005
L'AIR LIQUIDE, S.A. A DIRECTOIRE ET CONSEIL DE SURVEILLANCE POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide, Service Propriété Intellectuelle, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
(11) **0 992 274** (51) B01D 53/04
(45) 29.12.2004
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
01 21.07.2005
L'AIR LIQUIDE, S.A. A DIRECTOIRE ET CONSEIL DE SURVEILLANCE POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(11) **1 015 679** (51) D04B 21/20
(45) 17.11.2004
(73) SCHLEGEL CORPORATION, 111 Eight Avenue, New York, NY 10011, US
01 18.07.2005
Schäfer-Technik GmbH, Wichlinghauser Schulstr. 30, 42277 Wuppertal, DE
(74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Postfach 11 04 51, 42304 Wuppertal, DE
(11) **1 028 146** (51) C09C 1/00
(45) 13.10.2004
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
01 13.07.2005
Engelhard Corporation, 101 Wood Avenue, Iselin, New Jersey 08830-0770, US
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(11) **1 037 047** (51) G01N 33/36
(45) 24.11.2004
(73) Barco NV, President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
01 21.07.2005
Uster Technologies AG, Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH
(11) **1 041 001** (51) B64C 25/34
(45) 27.10.2004

- (73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08 Seattle, Washington 98124-2207, US
01 26.07.2005
AIRBUS SAS/AIRBUS France/AIRBUS UK Limited
AIRBUS Deutschland GmbH/AIRBUS Espana S.L., 1 Rond-Point Maurice Bellonte 316 route de Bayonne/New Filton House Filton/Kreetslag 10/Avenida de John Lennon S/N F-31700 Blagnac/F-31060 Toulouse GB-Bristol BS99 7AR/D-21129 Hamburg, Madrid, ES, FR
- (74) Bonnans, Arnaud, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
- (11) **1 044 914** (51) B65H 29/40
(45) 06.10.2004
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE
01 25.04.2005
Koenig & Bauer Aktiengesellschaft -Lizenzen-Patente-, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg, DE
02 27.06.2005
Goss Systemes Graphiques Nantes, 20,rue de Koufra, 44300 Nantes, FR
- (74) Cornet, Nicolas Yves Pascal, Cabinet Lavoix S.A.S. 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09, FR
- (11) **1 055 894** (51) F25J 3/04
(45) 20.10.2004
(73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
01 19.07.2005
Praxair, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Ct. 06810-5113, US
- (74) Schwan, Ivo, et al, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
- (11) **1 068 394** (51) D21H 23/72
(45) 19.11.2003
(73) Kronospan Technical Company Ltd., Iasonos Street, Nikosia 1082, CY
01 30.07.2004
Fritz Egger GmbH & Co., Tiroler Str. 16, 3105 Unterradlberg, AT
- (74) Rox, Thomas, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
02 13.08.2004
VITS SYSTEMS GmbH, Winkelsweg 172, 40764 Langenfeld, DE
- (74) Frese-Göddeke, Beate, Patentanwältin Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE
03 16.08.2004
Dekor-Kunststoffe GmbH, Am Hilgenacker 31, 57319 Bad Berleburg, DE
- (74) Gerbaulet, Hannes, Patentanwälte Richter, Werdermann Gerbaulet & Hofmann Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE
04 19.08.2004
BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE
- 05 19.08.2004
DAKOR Melamin Imprägnierungen GmbH, Gewerbestrasse 15, 72535 Heroldstatt, DE
- (74) Zapf, Christoph, Patent- und Rechtsanwälte Dr. Solf & Zapf, Theodor-Heuss-Ring 1-3, D-50668 Köln, DE
06 25.07.2005
UNILIN FLOORING N.V., Oigemstraat 3, 8710 WIELSBEKE, BE
- (74) Hammond, Andrew David, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Gothenburg, SE
- (11) **1 068 848** (51) A61F 5/441
(45) 13.10.2004
(73) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
01 11.07.2005
Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinois 60048-3781, US
- (74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK
02 12.07.2005
Stukenkemper, Jochen, Melchersstraße 29, 48149 Münster, DE
- (11) **1 070 826** (51) E06B 9/17
(45) 20.10.2004
(73) SKS Stakusit Bautechnik GmbH, Eisenbahnstrasse 2B, 47198 Duisburg, DE
01 20.07.2005
profine GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
- (74) Wübken, Ludger, profine GmbH, Patentabteilung, Geb. 56, Mülheimer Strasse 26, 53859 Troisdorf, DE
- (11) **1 072 705** (51) D03D 27/10
(45) 20.10.2004
(73) NV Michel van de Wiele, Michel Vandewielestraat 7/17, 8510 Kortrijk/Marke, BE
01 13.07.2005
STAUBLI FAVERGES, Place Robert Staubli, 74210 Faverges, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR
- (11) **1 085 094** (51) C12N 15/61
(45) 20.10.2004
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
01 20.07.2005
BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, -Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Bieberbach, Andreas, BASF Aktiengesellschaft Patentabteilung, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 087 668** (51) A23J 3/34
(45) 15.09.2004
(73) NEW ZEALAND DAIRY BOARD, 9 Princes Street, Auckland, NZ
01 15.06.2005
Campina Nederland Holding B.V., 9, Hogeweg, 5301 LB ZALTBONMEL, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau J.W.Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL
- (11) **1 089 877** (51) B32B 27/20
(45) 03.11.2004
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
01 14.07.2005
Ecole Research & Development A/S, Holbergsgade 14, 2. tv, 1057 COPENHAGEN, DK
- (74) Grönlund, Tim Linus Wilhelm, AWAPATENT AB Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE
- (11) **1 110 189** (51) G08B 7/06
(45) 20.10.2004
(73) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
01 20.07.2005
GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
- (11) **1 118 683** (51) C22B 3/22
(45) 20.10.2004
- (73) MEMBRAFLOW GMBH & CO. KG Filtersysteme, Robert-Bosch-Strasse 99, 73457 Aalen-Essingen, DE
01 20.07.2005
W.C.Heraeus GmbH, Heraeusstr. 12-14, 63450 Hanau, DE
- (74) Staudt, Armin Walter, Patentanwalt Auf der Mauer 8, 63674 Altenstadt, DE
- (11) **1 126 081** (51) D21H 19/38
(45) 13.10.2004
(73) Felix Schoeller jr Foto- und Spezialpapiere GmbH & Co. KG, Burg Gretesch, 49086 Osnabrück, DE
01 13.07.2005
Fuji Photo Film B.V., Oudenstaart 1, 5047 TK TILBURG, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (11) **1 128 804** (51) A61K 7/42
(45) 20.10.2004
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 06.07.2005
L'OREAL, 14, Rue Royale, F-75008 Paris, FR
- (74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
02 20.07.2005
Beiersdorf AG Intellectual Property - Patente, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
- (11) **1 128 951** (51) B32B 5/26
(45) 13.10.2004
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street Wilmington, Delaware 19898, US
01 10.06.2005
Teijin Twaron GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
- (74) Heimann, Anette, CPW GmbH Patentabteilung Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
02 13.07.2005
DSM IP Assets B.V., P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
- (74) Scheltus, Irma, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
- (11) **1 131 026** (51) A61F 13/15
(45) 27.10.2004
(73) RKW AG Rheinische Kunststoffwerke, Horchheimer Strasse 50, 67547 Worms, DE
01 19.07.2005
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE
- (11) **1 138 294** (51) A61F 13/15
(45) 20.10.2004
(73) McNEIL-PPC, INC., Grandview Road Skillman, NJ 08558, US
01 05.07.2005
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Romare, Laila Anette, et al, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- (11) **1 152 166** (51) F16F 9/50
(45) 20.10.2004
(73) ThyssenKrupp Bilstein GmbH, August-Bilstein-Strasse 4, 58256 Ennepetal, DE
01 14.07.2005
ZF Sachs AG, 97419 Schweinfurt, DE
- 02 20.07.2005
Delphi Technologies, Inc., 5825 Delphi Drive M/C 480-410-202, MI 48098, US
- (74) Schmidt, Christian, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (11) **1 155 978** (51) B65G 1/137
(45) 20.10.2004
(73) Pharmacie Automatismes, 27 parc d'activités de la Bouverie, 83520 Roquebrune/Argens, FR
01 20.07.2005
ARX, 50 rue de Sévigné, 75003 Paris 3ème, FR
(74) Kohn, Philippe, et al, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR
- (11) **1 157 632** (51) A46B 9/02
(45) 16.03.2005
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 21.07.2005
GEKA BRUSH GMBH, Waizendorf 3, 91572 Bechhofen, DE
(74) Schneck, Herbert, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, D-90402 Nürnberg, DE
- (11) **1 157 963** (51) B66F 9/22
(45) 27.10.2004
(73) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED, Rocester Uttoxeter, Staffordshire ST14 5JP, GB
01 24.05.2005
CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE
(74) Feldkamp, Rainer, Patentanwälte Wallach, Koch, Dr. Haibach, Feldkamp, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE
02 14.07.2005
MANITOU BF, 430 Rue de l'Aubinière, F-44150 Ancenis, FR
(74) Kaspar, Jean-Georges, et al, Cabinet LOYER, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR
03 26.07.2005
Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE
- (11) **1 161 988** (51) B01J 19/00
(45) 13.10.2004
(73) Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
01 12.07.2005
Degussa AG, Benningsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(74) Weber, Wolfgang, c/o Degussa AG, Intellectual Property Management, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
02 13.07.2005
hte AG the high throughput experimentation Co, Kurpfalzring 104, 69123 Heidelberg, DE
(74) Jones Day, et al, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
03 14.07.2005
Innovene Europe Limited, Compass Point 79-87 Kingston Road, Staines, Middlesex, TW18 1DT, GB
(74) Hawkins, David George, Innovene Europe Limited, European Patents Group, Compass Point, 79-87 Kingston Road Staines, Middlesex TW18 1DT, GB
- (11) **1 163 388** (51) D06F 37/30
(45) 13.10.2004
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
01 13.07.2005
Miele & Cie. KG Schutzrechte/Verträge, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
- (11) **1 163 831** (51) A01C 19/04
(45) 27.10.2004
- (73) Kuhn-Nodet S.A., 30, Rue de la Grande Haie, 77876 Montereau, FR
01 21.07.2005
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- (11) **1 172 322** (51) B66C 13/14
(45) 27.10.2004
(73) Zarraga Valpuesta, Miguel Manuel, Barrio Iturrizbaltza, Matine Bidea, 3, 48100 Munguia (Vizcaya), ES
01 26.07.2005
Stemmann-Technik GmbH, Ouendorferstrasse 34, 48465 Schüttorf, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, et al, Patentanwälte Bockermann, Ksoll Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE
- (11) **1 176 362** (51) F21V 8/00
(45) 01.12.2004
(73) Emde, Thomas, Friedberger Landstrasse 645, 60389 Frankfurt/Main, DE
Pohl, Heinrich Robert, Robert-Bosch-Strasse 6, 50769 Köln, DE
01 18.07.2005
Insta Elektro GmbH, Postfach 1830, 58468 Lüdenscheid, DE
- (11) **1 179 581** (51) C10G 11/05
(45) 20.10.2004
(73) CHINA PETRO-CHEMICAL CORPORATION, 6A Huixingdong Street, Chaoyang District, Beijing 100029, CN
Luoyang Petrochemical Engineering Corporation Sinopec (LPEC), No. 27 Zhongzhou-ilu Luoyang, Henan 471003, CN
01 15.07.2005
ALBEMARLE Netherlands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, Howrey LLP Rembrandt Tower Amstelplein 1, 31st Floor, 1096 HA Amsterdam, NL
- (11) **1 183 015** (51) A61K 9/20
(45) 20.10.2004
(73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
01 19.07.2005
SkyePharma AG, Eptingerstrasse 51, CH - 4132 Muttenz, CH
(74) Bassil, Nicholas Charles, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (11) **1 185 334** (51) A61N 1/32
(45) 20.10.2004
(73) D'Africa, Antonino, Via Modena S. Sperato Il trav., 46, 89100 Reggio Calabria, IT
Paduano, Guido, Via Roma, 12, 22067 Missaglia, IT
Sartori, Massimo, Via del Faggio 22 22060 Carimate, Como, IT
01 18.07.2005
TEDOLDI, Ezio, Via Newton, 4, 42048 Rubiera (RE), IT
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, c/o BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT
- (11) **1 193 314** (51) C12N 9/20
(45) 20.10.2004
(73) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK
01 15.07.2005
DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (74) Donners, Ruth Emelia Wilhelmina, et al, DSM Intellectual Property Delft Office (600-0240) P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL
02 19.07.2005
NOVOZYMES A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottigham NG1 5DD, GB
- (11) **1 196 233** (51) B01D 53/14
(45) 13.10.2004
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
01 11.07.2005
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(74) Burford, Anthony Frederick, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
02 13.07.2005
Shell International B.V. Intellectual Property Services, Postbus 384, 2596 HR Den Haag, NL
- (11) **1 200 046** (51) A61K 7/06
(45) 27.10.2004
(73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, P.O. Box 7663 Wilmington, Delaware 19809-7663, US
01 26.07.2005
BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 200 349** (51) C01F 7/34
(45) 20.10.2004
(73) Albemarle Netherlands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
01 20.07.2005
Sasol Germany GmbH, Anckelmannsplatz 1, 20537 Hamburg, DE
(74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner Patentanwälte Postfach 1753, 21236 Buchholz, DE
- (11) **1 204 503** (51) B23B 41/02
(45) 13.10.2004
(73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
01 13.07.2005
Botek Präzisionsbohrtechnik GmbH, Längenfeldstrasse 4, 72585 Riederich, DE
(74) Jakelski, Joachim, et al, Otte & Jakelski Patentanwälte Mollenbachstrasse 37, 71229 Leonberg, DE
- (11) **1 204 570** (51) B65D 83/08
(45) 20.10.2004
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 15.07.2005
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Furlong, Christopher Heinrich (IE, DE), et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 204 596** (51) C01F 7/00
(45) 27.10.2004
(73) Albemarle Netherlands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
01 27.07.2005
Sasol Germany GmbH, Anckelmannsplatz 1, 20537 Hamburg, DE
(74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE
- (11) **1 206 223** (51) A61C 13/00
(45) 03.11.2004
(73) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
01 19.07.2005
DeguDent GmbH et al., Rodenbacher Chaussee 4, D-63457 Hanau, DE

- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE
- (11) **1 206 588** (51) C22C 30/00
(45) 27.10.2004
- (73) ThyssenKrupp VDM GmbH, Plettenberger Strasse 2, 58791 Werdohl, DE
- 01 26.07.2005
Imphy Alloys, Immeuble "La Pacific" 11/13, Cours Valmy La Défense 7, 92800 Puteaux, FR
- (74) Plaisant, Sophie Marie, USINOR DIR PI, Immeuble "La Pacific", TSA 10001, 92800 Puteaux, FR
- (11) **1 210 019** (51) A61B 17/86
(45) 20.10.2004
- (73) Synthes AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
- 01 20.07.2005
AESCULAP AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
- (74) Pioch, Holger, et al, Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
- (11) **1 214 166** (51) B22F 3/15
(45) 20.10.2004
- (73) FLOW HOLDINGS SAGL, Casella Postale 125, 6919 Carabietta, CH
- 01 20.07.2005
Dieffenbacher GmbH + Co. KG, Heilbronner Strasse, 75031 Eppingen, DE
- (74) Hartdegen, Anton, Angerfeldstrasse 12, 82205 Gilching, DE
- (11) **1 215 360** (51) E06B 3/263
(45) 20.10.2004
- (73) Technoform Caprano und Brunnhofer GmbH & Co. KG, Germaniastrasse 14a, 34119 Kassel, DE
- 01 20.07.2005
ENSINGER GmbH, Rudolf-Diesel-Str. 8, 71154 Nufringen, DE
- (74) Regelmann, Thomas, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
- (11) **1 223 909** (51) A61H 33/02
(45) 17.11.2004
- (73) Fjordbad AS, Hunsrødvn. 18, 3241 Sandefjord, NO
- 01 21.07.2005
Schydlo, Martin T., Am Obersthof 25, 40883 Ratingen, DE
- (74) Vomberg, Friedhelm, Patentanwalt, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE
- (11) **1 241 041** (51) B60K 41/00
(45) 20.10.2004
- (73) Conception et Développement Michelin S.A., Route André Piller, 30, 1762 Givisiez, CH
- 01 20.07.2005
MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, D-80976 München, DE
- (11) **1 245 007** (51) G07D 7/12
(45) 27.10.2004
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- 01 25.07.2005
Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
- (74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C Jenkins, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (11) **1 264 022** (51) D02G 3/44
(45) 27.10.2004
- (73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245 Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- 01 26.07.2005
RHODIA CHIMIE, / RHODIA INDUSTRIAL YARNS AG 26, quai Alphonse Le Gallo / Erliswilstrasse 17 CH-6021 Emmenbrücke, 92512 Boulogne-Billancourt Cedex, FR
- (74) Esson, Jean-Pierre, RHODIA SERVICES Direction de la propriété Industrielle Centre de Recherches et de Technologies de Lyon 85 avenue des Frères Perret, 69190 SAINT-FONS, FR
- (11) **1 270 811** (51) D21H 23/72
(45) 17.12.2003
- (73) Kronospan Technical Co. Ltd., 2 Andrea Zakkou Street, Office 102, 2404 Engomi, Nicosia, CY
- 01 21.08.2004
VITS SYSTEMS GmbH, Winkelsweg 172, 40764 Langenfeld, DE
- (74) Frese-Göddeke, Beate, Patentwältin Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE
- 02 06.09.2004
Fritz Egger GmbH & Co., Tiroler Str. 16, 3105 Unterradlberg, AT
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10 18 30, 40009 Düsseldorf, DE
- 03 15.09.2004
Dekor-Kunststoffe GmbH, Am Hilgenacker 31, 57319 Bad Berleburg, DE
- (74) Gerbaulet, Hannes, Patentanwälte Richter, Werdermann Gerbaulet & Hofmann Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE
- 04 17.09.2004
BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE
- 05 17.09.2004
DAKOR Melamin Imprägnierungen GmbH, Gewerbestrasse 15, 72535 Heroldstatt, DE
- (74) Zapf, Christoph, Patent- und Rechtsanwälte Dr. Solf & Zapf, Theodor-Heuss-Ring 1-3, D-50668 Köln, DE
- 06 25.07.2005
UNILIN FLOORING N.V., Oigemstraat 3, 8710 WIELSBEKE, BE
- (74) Hammond, Andrew David, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE
- (11) **1 271 017** (51) F16J 15/08
(45) 10.11.2004
- (73) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Goetze-Strasse, 57562 Herdorf, DE
- 01 19.07.2005
ElringKlinger AG, Max-Eyth-Str. 2, 72581 Dettingen/Ems, DE
- (74) Haecker, Walter, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
- (11) **1 275 517** (51) B41M 5/26
(45) 27.10.2004
- (73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- 01 23.07.2005
LANXESS Deutschland GmbH, LIP-IPR Q 18/R. 1451, 51369 Leverkusen, DE
- (74) Herbold, Matthias, LANXESS Deutschland GmbH, LIP-IPR Q 18, 51369 Leverkusen, DE
- (11) **1 275 864** (51) F16C 33/10
(45) 27.10.2004
- (73) Gehring GmbH & Co. KG, Gehringstrasse 28, 73760 Ostfildern, DE
- 01 19.07.2005
Nagel Maschinen- und Werkzeugfabrik GmbH, Oberboihingerstrasse 60, 72622 Nürtingen, DE
- (74) Muschik, Thomas, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
- (11) **1 288 129** (51) B65B 53/06
(45) 29.09.2004
- (73) SMI S.p.A., Via Piazzalunga, 30, 24015 San Giovanni Bianco (Bergamo), IT
- 01 29.06.2005
KRONES AG, Boehmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Schuster, Thomas, et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **1 297 367** (51) G02B 5/28
(45) 13.10.2004
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- 01 13.07.2005
Merck Patent GmbH, Postfach, D-64271 Darmstadt, DE
- (11) **1 306 868** (51) H01H 33/91
(45) 10.11.2004
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- 01 19.07.2005
ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, et al, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (11) **1 329 349** (51) B60J 1/20
(45) 20.10.2004
- (73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
- 01 20.07.2005
WAGON SAS, 5-7 rue du Moulin Jacquet - ZI no.2 BP 59, F-79302 Bressuire Cedex, FR
- (74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR
- (11) **1 342 016** (51) F16C 33/12
(45) 27.10.2004
- (73) KS Gleitlager GmbH, Am Bahnhof 14, 68789 St. Leon-Rot, DE
- 01 27.07.2005
Federal-Mogul Wiesbaden GmbH & Co. KG, Stielstrasse 11, D 65201 Wiesbaden, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE
- (11) **1 352 626** (51) A61K 7/00
(45) 27.10.2004
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- 01 26.07.2005
BEIERSDORF AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
- (11) **1 365 882** (51) B23K 35/28
(45) 27.10.2004
- (73) PECHINEY RHENALU, 7, place de Chancelier Adenauer, 75116 Paris, FR
- 01 25.07.2005
Corus Aluminium Walzprodukte GmbH et al., Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
- (74) van der Donk, Henricus Matheus, Corus Technology BV P.O.Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
- (11) **1 369 971** (51) H02G 1/12
(45) 20.10.2004

(73) Komax Holding AG, Industriestrasse 6, 6036 Dierikon, CH 01 19.07.2005 Metzner Maschinenbau GmbH Messerschmittstrasse 30, D-89231 Neu-Ulm, DE	(11) 0 473 294 (45) 22.09.2004	(51) H01L 27/146	(11) 0 721 703 (45) 22.09.2004	(51) H04B 1/707
(74) Kiessling, Christian, Robert-Bosch-Strasse 12, 85716 Unterschleissheim, DE	(11) 0 517 211 (45) 22.09.2004	(51) A61K 47/12	(11) 0 726 914 (45) 22.09.2004	(51) C07K 14/705
(11) 1 371 245 (51) H04Q 7/22 (45) 20.10.2004	(11) 0 587 781 (45) 22.09.2004	(51) H04L 12/56	(11) 0 727 790 (45) 22.09.2004	(51) H01B 7/18
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE 01 20.07.2005 Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE	(11) 0 613 260 (45) 22.09.2004	(51) B29C 33/00	(11) 0 732 829 (45) 22.09.2004	(51) H04L 7/02
(74) Busse, Harald F.W., Hansaallee 36, 48429 Rheine, DE	(11) 0 615 159 (45) 22.09.2004	(51) H04B 7/08	(11) 0 734 637 (45) 22.09.2004	(51) H04Q 7/34
(11) 1 377 453 (51) B41F 7/12 (45) 20.10.2004	(11) 0 623 133 (45) 22.09.2004	(51) G03C 1/26	(11) 0 735 089 (45) 22.09.2004	(51) C08L 23/02
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE 01 20.07.2005 Maschinenfabrik WIFAG, Wylerringstrasse 39, 3001 Bern, CH	(11) 0 629 324 (45) 22.09.2004	(51) C07D 473/04	(11) 0 737 207 (45) 22.09.2004	(51) C07K 14/81
(74) Wess, Wolfgang, et al, Patentanwalt, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE	(11) 0 632 629 (45) 22.09.2004	(51) H04J 3/16	(11) 0 738 874 (45) 22.09.2004	(51) G01C 21/20
(11) 1 381 269 (51) A01J 5/01 (45) 27.10.2004	(11) 0 636 179 (45) 22.09.2004	(51) H04L 29/06	(11) 0 742 822 (45) 22.09.2004	(51) C12N 15/12
(73) Lattec I/S, Slangerupgade 69, 3400 Hillerød, DK 01 27.07.2005 WestfaliaSurge GmbH, Siemensstr. 25-27, 59199 Bönen, DE	(11) 0 657 067 (45) 22.09.2004	(51) C12N 15/29	(11) 0 746 869 (45) 22.09.2004	(51) H01J 35/06
(74) Schütte, Hartmut, Patentanwalt, Beethovenstrasse 34, 59302 Oelde, DE	(11) 0 663 778 (45) 22.09.2004	(51) H01L 31/0224	(11) 0 747 272 (45) 22.09.2004	(51) B60R 22/00
(11) 1 404 557 (51) B60T 13/68 (45) 17.11.2004	(11) 0 664 510 (45) 22.09.2004	(51) H04N 7/30	(11) 0 747 937 (45) 22.09.2004	(51) H01L 21/3205
(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE 01 19.07.2005 WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21, D-30453 Hannover, DE	(11) 0 675 199 (45) 22.09.2004	(51) G06F 9/44	(11) 0 749 985 (45) 22.09.2004	(51) C08F 4/642
(74) Günther, Constantin, WABCO GmbH & Co. OHG, Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE	(11) 0 682 708 (45) 22.09.2004	(51) C12N 15/13	(11) 0 750 915 (45) 22.09.2004	(51) A61M 5/32
(11) 1 412 113 (51) B22F 3/20 (45) 27.10.2004	(11) 0 683 606 (45) 22.09.2004	(51) C12N 15/49	(11) 0 751 644 (45) 22.09.2004	(51) H04L 25/06
(73) Schwäbische Hüttenwerke GmbH, Wilhelmstrasse 67, 73433 Aalen-Wasseralfingen, DE 01 23.07.2005 Powder Light Metals GmbH, Am Wiesenbusch 2, 45966 Gladbeck, DE	(11) 0 691 772 (45) 22.09.2004	(51) H04N 5/217	(11) 0 753 559 (45) 22.09.2004	(51) C09K 3/30
(74) Ludewig, Karlheirich, Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE 02 26.07.2005 PEAK Werkstoff GmbH, Siebeneicker Str. 235, D-42553 Velbert, DE	(11) 0 695 057 (45) 22.09.2004	(51) H04L 29/06	(11) 0 755 005 (45) 22.09.2004	(51) G06F 9/46
(74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei, European Patent & Trade Mark Law Firm, Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE	(11) 0 696 137 (45) 22.09.2004	(51) H04L 12/18	(11) 0 767 593 (45) 22.09.2004	(51) H04Q 7/36
	(11) 0 706 524 (45) 22.09.2004	(51) H04L 12/18	(11) 0 767 687 (45) 22.09.2004	(51) H04Q 7/36
	(11) 0 706 571 (45) 22.09.2004	(51) H04N 3/32	(11) 0 767 687 (45) 22.09.2004	(51) A61M 31/00
	(11) 0 706 575 (45) 22.09.2004	(51) C07D 417/12	(11) 0 768 557 (45) 22.09.2004	(51) G02F 1/133
	(11) 0 707 403 (45) 22.09.2004	(51) C12N 15/31	(11) 0 768 885 (45) 22.09.2004	(51) A61K 31/732
	(11) 0 707 403 (45) 22.09.2004	(51) C12N 15/85	(11) 0 768 895 (45) 22.09.2004	(51) A61K 45/06
	(11) 0 711 483 (45) 22.09.2004	(51) H04M 1/19	(11) 0 769 169 (45) 22.09.2004	(51) G06F 9/46
	(11) 0 716 698 (45) 22.09.2004	(51) H04L 12/44	(11) 0 771 355 (45) 22.09.2004	(51) C12N 15/10
	(11) 0 717 524 (45) 22.09.2004	(51) H04L 12/44	(11) 0 771 355 (45) 22.09.2004	(51) C12N 15/10
	(11) 0 720 230 (45) 22.09.2004	(51) C12N 15/52	(11) 0 772 043 (45) 22.09.2004	(51) G01N 27/49
	(11) 0 720 322 (45) 22.09.2004	(51) H04J 14/02	(11) 0 775 149 (45) 22.09.2004	(51) C07H 21/00
	(11) 0 720 322 (45) 22.09.2004	(51) H04J 14/02	(11) 0 775 149 (45) 22.09.2004	(51) C07H 21/00
	(11) 0 721 622 (45) 22.09.2004	(51) H01L 23/525	(11) 0 776 969 (45) 22.09.2004	(51) C12N 9/00
	(11) 0 466 970 (51) G06F 13/40 (45) 22.09.2004	(51) H04J 14/02	(11) 0 778 442 (45) 22.09.2004	(51) F23D 14/16
	(11) 0 468 759 (51) H01L 21/20 (45) 22.09.2004	(51) G06F 17/00	(11) 0 778 588 (45) 22.09.2004	(51) H01B 7/08

II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt

- No opposition filed

- Il n'a pas été fait opposition

(11) 0 466 970 (51) G06F 13/40 (45) 22.09.2004	(11) 0 720 322 (45) 22.09.2004	(51) H04J 14/02	(11) 0 778 442 (45) 22.09.2004	(51) F23D 14/16
(11) 0 468 759 (51) H01L 21/20 (45) 22.09.2004	(11) 0 721 622 (45) 22.09.2004	(51) G06F 17/00	(11) 0 778 588 (45) 22.09.2004	(51) H01B 7/08

(11) 0 778 783 (45) 22.09.2004	(51) A61M 1/16	(11) 0 814 571 (45) 22.09.2004	(51) H04B 1/38	(11) 0 838 459 (45) 22.09.2004	(51) C07D 295/08
(11) 0 785 255 (45) 22.09.2004	(51) C12N 15/34	(11) 0 816 654 (45) 22.09.2004	(51) F02C 7/06	(11) 0 838 569 (45) 22.09.2004	(51) E05B 49/00
(11) 0 785 720 (45) 22.09.2004	(51) A01N 63/04	(11) 0 818 846 (45) 22.09.2004	(51) H01Q 9/04	(11) 0 839 169 (45) 22.09.2004	(51) C09J 7/02
(11) 0 786 662 (45) 22.09.2004	(51) G01N 33/18	(11) 0 819 436 (45) 22.09.2004	(51) A61K 45/06	(11) 0 839 425 (45) 22.09.2004	(51) H04M 3/42
(11) 0 786 817 (45) 22.09.2004	(51) H01L 29/735	(11) 0 819 534 (45) 22.09.2004	(51) B41J 2/05	(11) 0 840 540 (45) 22.09.2004	(51) H05K 5/00
(11) 0 787 482 (45) 22.09.2004	(51) A61K 7/30	(11) 0 819 588 (45) 22.09.2004	(51) B60R 22/34	(11) 0 840 969 (45) 22.09.2004	(51) H04L 12/24
(11) 0 788 829 (45) 22.09.2004	(51) B01D 53/94	(11) 0 819 703 (45) 22.09.2004	(51) C08B 37/00	(11) 0 841 294 (45) 22.09.2004	(51) B66C 13/06
(11) 0 790 115 (45) 22.09.2004	(51) B29C 45/00	(11) 0 820 126 (45) 22.09.2004	(51) H01S 3/02	(11) 0 841 295 (45) 22.09.2004	(51) B66C 13/06
(11) 0 790 872 (45) 22.09.2004	(51) B22D 11/01	(11) 0 821 016 (45) 22.09.2004	(51) C08F 212/08	(11) 0 841 900 (45) 22.09.2004	(51) A61K 9/00
(11) 0 791 238 (45) 22.09.2004	(51) H02K 44/02	(11) 0 821 222 (45) 22.09.2004	(51) G01K 7/22	(11) 0 842 396 (45) 22.09.2004	(51) G01C 5/00
(11) 0 794 258 (45) 22.09.2004	(51) C12P 19/04	(11) 0 821 528 (45) 22.09.2004	(51) H04H 1/02	(11) 0 843 498 (45) 22.09.2004	(51) H04Q 11/04
(11) 0 796 766 (45) 22.09.2004	(51) B60R 16/02	(11) 0 822 200 (45) 22.09.2004	(51) C07K 14/635	(11) 0 844 267 (45) 22.09.2004	(51) C08G 77/38
(11) 0 796 814 (45) 22.09.2004	(51) B66D 5/14	(11) 0 822 537 (45) 22.09.2004	(51) G10K 9/122	(11) 0 844 811 (45) 22.09.2004	(51) H05K 7/08
(11) 0 797 264 (45) 22.09.2004	(51) H01M 4/60	(11) 0 823 051 (45) 22.09.2004	(51) G01N 27/403	(11) 0 845 383 (45) 22.09.2004	(51) B60L 3/00
(11) 0 798 619 (45) 22.09.2004	(51) G06F 1/00	(11) 0 824 219 (45) 22.09.2004	(51) G03C 1/32	(11) 0 845 833 (45) 22.09.2004	(51) H01Q 3/16
(11) 0 805 148 (45) 22.09.2004	(51) C07C 259/18	(11) 0 825 326 (45) 22.09.2004	(51) E21B 19/15	(11) 0 846 054 (45) 22.09.2004	(51) B29D 23/20
(11) 0 805 175 (45) 22.09.2004	(51) C08J 5/18	(11) 0 825 633 (45) 22.09.2004	(51) H01J 29/96	(11) 0 846 815 (45) 22.09.2004	(51) E04D 13/035
(11) 0 805 525 (45) 22.09.2004	(51) H01R 13/74	(11) 0 827 720 (45) 22.09.2004	(51) A61C 5/00	(11) 0 846 836 (45) 22.09.2004	(51) E21B 23/01
(11) 0 806 448 (45) 22.09.2004	(51) C08J 7/04	(11) 0 828 929 (45) 22.09.2004	(51) F02C 3/00	(11) 0 847 945 (45) 22.09.2004	(51) B65G 47/84
(11) 0 808 188 (45) 22.09.2004	(51) A61M 11/00	(11) 0 830 347 (45) 22.09.2004	(51) C07D 241/04	(11) 0 848 404 (45) 22.09.2004	(51) H01H 71/44
(11) 0 808 833 (45) 22.09.2004	(51) C07C 401/00	(11) 0 831 882 (45) 22.09.2004	(51) A61K 38/39	(11) 0 848 726 (45) 22.09.2004	(51) C08J 5/18
(11) 0 809 362 (45) 22.09.2004	(51) H03K 19/0948	(11) 0 834 530 (45) 22.09.2004	(51) C08K 3/00	(11) 0 848 804 (45) 22.09.2004	(51) G01D 5/245
(11) 0 809 433 (45) 22.09.2004	(51) A01N 1/02	(11) 0 834 535 (45) 22.09.2004	(51) C08L 101/00	(11) 0 849 590 (45) 22.09.2004	(51) G01N 27/406
(11) 0 810 018 (45) 22.09.2004	(51) B01D 29/15	(11) 0 835 406 (45) 22.09.2004	(51) F17C 11/00	(11) 0 849 699 (45) 22.09.2004	(51) G06K 9/00
(11) 0 810 381 (45) 22.09.2004	(51) F16C 33/42	(11) 0 835 803 (45) 22.09.2004	(51) B64D 13/08	(11) 0 850 629 (45) 22.09.2004	(51) A61F 13/15
(11) 0 811 360 (45) 22.09.2004	(51) A61F 2/46	(11) 0 835 969 (45) 22.09.2004	(51) E04F 15/22	(11) 0 851 211 (45) 22.09.2004	(51) G01C 3/08
(11) 0 813 886 (45) 22.09.2004	(51) A61N 1/05	(11) 0 836 438 (45) 22.09.2004	(51) A61B 19/00	(11) 0 854 383 (45) 22.09.2004	(51) G03C 7/30
(11) 0 814 458 (45) 22.09.2004	(51) G10L 19/14	(11) 0 836 777 (45) 22.09.2004	(51) H04L 12/46	(11) 0 854 463 (45) 22.09.2004	(51) G08G 1/0968
(11) 0 814 563 (45) 22.09.2004	(51) H03K 3/53	(11) 0 838 328 (45) 22.09.2004	(51) B30B 1/14	(11) 0 854 925 (45) 22.09.2004	(51) C12N 15/31

(11) 0 855 110 (45) 22.09.2004	(51) H04B 3/23	(11) 0 871 245 (45) 22.09.2004	(51) H01R 12/08	(11) 0 887 869 (45) 22.09.2004	(51) H01L 35/32
(11) 0 855 436 (45) 22.09.2004	(51) C10L 1/02	(11) 0 872 522 (45) 22.09.2004	(51) C08L 101/00	(11) 0 888 675 (45) 22.09.2004	(51) H04L 1/00
(11) 0 856 908 (45) 22.09.2004	(51) H01Q 19/19	(11) 0 872 735 (45) 22.09.2004	(51) G01N 33/543	(11) 0 888 749 (45) 22.09.2004	(51) A61B 17/34
(11) 0 857 011 (45) 22.09.2004	(51) H05K 5/00	(11) 0 873 727 (45) 22.09.2004	(51) A61F 2/06	(11) 0 888 814 (45) 22.09.2004	(51) B01J 19/24
(11) 0 857 770 (45) 22.09.2004	(51) C09D 183/04	(11) 0 874 186 (45) 22.09.2004	(51) F16M 7/00	(11) 0 890 217 (45) 22.09.2004	(51) H02P 6/18
(11) 0 857 985 (45) 22.09.2004	(51) G02B 1/02	(11) 0 874 793 (45) 22.09.2004	(51) C06C 5/06	(11) 0 890 617 (45) 22.09.2004	(51) C08L 83/07
(11) 0 858 143 (45) 22.09.2004	(51) G07C 3/00	(11) 0 875 078 (45) 22.09.2004	(51) H01L 33/00	(11) 0 890 847 (45) 22.09.2004	(51) G01R 33/02
(11) 0 858 829 (45) 22.09.2004	(51) B01F 7/04	(11) 0 875 515 (45) 22.09.2004	(51) C07J 31/00	(11) 0 891 158 (45) 22.09.2004	(51) A61B 18/00
(11) 0 859 086 (45) 22.09.2004	(51) E01H 1/04	(11) 0 875 678 (45) 22.09.2004	(51) F15B 11/05	(11) 0 891 757 (45) 22.09.2004	(51) A61F 6/20
(11) 0 859 292 (45) 22.09.2004	(51) G03G 15/16	(11) 0 875 915 (45) 22.09.2004	(51) H01J 9/20	(11) 0 892 196 (45) 22.09.2004	(51) F16H 61/00
(11) 0 859 438 (45) 22.09.2004	(51) H02B 1/00	(11) 0 876 204 (45) 22.09.2004	(51) A61K 7/15	(11) 0 892 246 (45) 22.09.2004	(51) G01C 19/56
(11) 0 861 763 (45) 22.09.2004	(51) B60R 22/48	(11) 0 877 042 (45) 22.09.2004	(51) C08G 18/18	(11) 0 892 478 (45) 22.09.2004	(51) H02G 3/18
(11) 0 862 314 (45) 22.09.2004	(51) H04N 1/00	(11) 0 878 675 (45) 22.09.2004	(51) F25D 17/06	(11) 0 892 509 (45) 22.09.2004	(51) H04B 7/26
(11) 0 863 426 (45) 22.09.2004	(51) G02F 1/13	(11) 0 879 231 (45) 22.09.2004	(51) C07D 307/79	(11) 0 892 829 (45) 22.09.2004	(51) C08K 5/5313
(11) 0 864 299 (45) 22.09.2004	(51) A61C 8/00	(11) 0 880 218 (45) 22.09.2004	(51) H02K 11/02	(11) 0 893 076 (45) 22.09.2004	(51) A44B 19/38
(11) 0 864 592 (45) 22.09.2004	(51) C08F 236/04	(11) 0 880 798 (45) 22.09.2004	(51) H01L 21/00	(11) 0 893 091 (45) 22.09.2004	(51) A47L 15/44
(11) 0 864 788 (45) 22.09.2004	(51) F16K 5/06	(11) 0 881 999 (45) 22.09.2004	(51) C06B 45/00	(11) 0 893 127 (45) 22.09.2004	(51) A61L 2/00
(11) 0 865 105 (45) 22.09.2004	(51) H01R 13/115	(11) 0 882 055 (45) 22.09.2004	(51) C07F 9/6515	(11) 0 893 337 (45) 22.09.2004	(51) B62L 3/02
(11) 0 865 664 (45) 22.09.2004	(51) H01L 21/3065	(11) 0 882 123 (45) 22.09.2004	(51) C11D 3/386	(11) 0 893 478 (45) 22.09.2004	(51) C08L 77/00
(11) 0 866 504 (45) 22.09.2004	(51) H01L 31/0236	(11) 0 882 869 (45) 22.09.2004	(51) E21B 43/116	(11) 0 893 481 (45) 22.09.2004	(51) C08L 101/00
(11) 0 866 800 (45) 22.09.2004	(51) C07K 7/06	(11) 0 882 989 (45) 22.09.2004	(51) G01R 15/06	(11) 0 893 674 (45) 22.09.2004	(51) G01G 19/393
(11) 0 867 333 (45) 22.09.2004	(51) B60N 2/44	(11) 0 883 249 (45) 22.09.2004	(51) H03M 1/10	(11) 0 893 733 (45) 22.09.2004	(51) G03C 1/76
(11) 0 868 787 (45) 22.09.2004	(51) H04B 3/23	(11) 0 883 332 (45) 22.09.2004	(51) H05K 7/20	(11) 0 893 865 (45) 22.09.2004	(51) H02G 3/04
(11) 0 869 181 (45) 22.09.2004	(51) C12N 15/31	(11) 0 885 564 (45) 22.09.2004	(51) A21D 2/02	(11) 0 894 532 (45) 22.09.2004	(51) B01L 3/00
(11) 0 869 376 (45) 22.09.2004	(51) G01V 3/30	(11) 0 886 385 (45) 22.09.2004	(51) H04B 1/707	(11) 0 894 866 (45) 22.09.2004	(51) C12N 15/85
(11) 0 869 592 (45) 22.09.2004	(51) H01S 3/042	(11) 0 886 407 (45) 22.09.2004	(51) H04L 25/49	(11) 0 895 142 (45) 22.09.2004	(51) G04B 19/253
(11) 0 870 469 (45) 22.09.2004	(51) A61B 17/04	(11) 0 886 412 (45) 22.09.2004	(51) H04L 29/06	(11) 0 895 388 (45) 22.09.2004	(51) H04L 27/00
(11) 0 871 170 (45) 22.09.2004	(51) G11B 20/10	(11) 0 887 091 (45) 22.09.2004	(51) A63C 9/08	(11) 0 895 854 (45) 22.09.2004	(51) B32B 21/04
(11) 0 871 178 (45) 22.09.2004	(51) G11C 5/14	(11) 0 887 514 (45) 22.09.2004	(51) F01D 5/18	(11) 0 898 663 (45) 22.09.2004	(51) F16D 55/227

(11) 0 898 895 (45) 22.09.2004	(51) A23B 4/023	(11) 0 914 354 (45) 22.09.2004	(51) C08F 4/70	(11) 0 925 932 (45) 22.09.2004	(51) B41J 2/14
(11) 0 900 368 (45) 22.09.2004	(51) G01N 3/40	(11) 0 914 442 (45) 22.09.2004	(51) C12N 15/38	(11) 0 926 245 (45) 22.09.2004	(51) C12Q 1/68
(11) 0 901 150 (45) 22.09.2004	(51) H01J 61/073	(11) 0 914 849 (45) 22.09.2004	(51) A63F 3/06	(11) 0 926 331 (45) 22.09.2004	(51) F02F 7/00
(11) 0 901 498 (45) 22.09.2004	(51) C07H 7/04	(11) 0 915 618 (45) 22.09.2004	(51) H04N 5/213	(11) 0 926 971 (45) 22.09.2004	(51) A47C 27/10
(11) 0 902 614 (45) 22.09.2004	(51) H05K 9/00	(11) 0 915 685 (45) 22.09.2004	(51) A61F 2/06	(11) 0 927 564 (45) 22.09.2004	(51) A63F 1/10
(11) 0 902 803 (45) 22.09.2004	(51) C08G 81/00	(11) 0 915 970 (45) 22.09.2004	(51) C12N 15/12	(11) 0 927 823 (45) 22.09.2004	(51) F04B 53/12
(11) 0 903 225 (45) 22.09.2004	(51) B41C 1/10	(11) 0 916 359 (45) 22.09.2004	(51) A61M 25/00	(11) 0 927 825 (45) 22.09.2004	(51) F04B 53/16
(11) 0 904 217 (45) 22.09.2004	(51) B60R 19/34	(11) 0 916 991 (45) 22.09.2004	(51) G02F 1/1339	(11) 0 929 319 (45) 22.09.2004	(51) A61K 51/00
(11) 0 904 371 (45) 22.09.2004	(51) C12N 15/12	(11) 0 917 279 (45) 22.09.2004	(51) H02K 9/06	(11) 0 929 539 (45) 22.09.2004	(51) C07D 301/10
(11) 0 904 962 (45) 22.09.2004	(51) B60H 1/00	(11) 0 917 307 (45) 22.09.2004	(51) H04B 7/26	(11) 0 929 765 (45) 22.09.2004	(51) F16J 15/447
(11) 0 908 010 (45) 22.09.2004	(51) H03J 1/00	(11) 0 917 325 (45) 22.09.2004	(51) H04L 27/02	(11) 0 930 329 (45) 22.09.2004	(51) C08J 5/18
(11) 0 908 270 (45) 22.09.2004	(51) B24B 3/26	(11) 0 917 485 (45) 22.09.2004	(51) A61N 1/36	(11) 0 930 448 (45) 22.09.2004	(51) F16H 15/38
(11) 0 908 788 (45) 22.09.2004	(51) G03G 9/087	(11) 0 917 566 (45) 22.09.2004	(51) C12N 9/64	(11) 0 930 580 (45) 22.09.2004	(51) G06K 9/00
(11) 0 909 187 (45) 22.09.2004	(51) A61M 1/16	(11) 0 917 778 (45) 22.09.2004	(51) H04L 7/00	(11) 0 930 698 (45) 22.09.2004	(51) H02P 6/08
(11) 0 909 574 (45) 22.09.2004	(51) B01D 1/18	(11) 0 918 352 (45) 22.09.2004	(51) H01J 61/28	(11) 0 930 727 (45) 22.09.2004	(51) H04B 7/08
(11) 0 909 773 (45) 22.09.2004	(51) C08G 59/68	(11) 0 919 056 (45) 22.09.2004	(51) G11B 7/24	(11) 0 931 328 (45) 22.09.2004	(51) H01J 37/30
(11) 0 910 505 (45) 22.09.2004	(51) B31D 5/00	(11) 0 919 924 (45) 22.09.2004	(51) G06F 11/34	(11) 0 931 550 (45) 22.09.2004	(51) A61K 35/78
(11) 0 910 624 (45) 22.09.2004	(51) C12N 5/08	(11) 0 920 107 (45) 22.09.2004	(51) H02K 3/18	(11) 0 932 498 (45) 22.09.2004	(51) B32B 27/06
(11) 0 911 713 (45) 22.09.2004	(51) G05B 19/23	(11) 0 920 347 (45) 22.09.2004	(51) A63B 49/08	(11) 0 932 846 (45) 22.09.2004	(51) G02B 26/10
(11) 0 911 725 (45) 22.09.2004	(51) G06F 9/38	(11) 0 921 140 (45) 22.09.2004	(51) C08G 18/58	(11) 0 932 909 (45) 22.09.2004	(51) H01J 9/02
(11) 0 911 957 (45) 22.09.2004	(51) H02P 7/622	(11) 0 921 834 (45) 22.09.2004	(51) A61M 25/06	(11) 0 933 931 (45) 22.09.2004	(51) H04N 5/44
(11) 0 912 872 (45) 22.09.2004	(51) F41A 19/58	(11) 0 922 438 (45) 22.09.2004	(51) A61B 19/00	(11) 0 934 723 (45) 22.09.2004	(51) A61B 5/087
(11) 0 912 908 (45) 22.09.2004	(51) G02B 5/23	(11) 0 922 552 (45) 22.09.2004	(51) B29B 9/04	(11) 0 934 853 (45) 22.09.2004	(51) B60R 21/26
(11) 0 913 208 (45) 22.09.2004	(51) B07C 3/20	(11) 0 922 718 (45) 22.09.2004	(51) C08F 297/04	(11) 0 935 902 (45) 22.09.2004	(51) H04Q 7/38
(11) 0 913 665 (45) 22.09.2004	(51) G01B 7/34	(11) 0 923 176 (45) 22.09.2004	(51) H02G 3/12	(11) 0 936 090 (45) 22.09.2004	(51) B60H 1/00
(11) 0 914 119 (45) 22.09.2004	(51) A61K 31/41	(11) 0 923 411 (45) 22.09.2004	(51) B01J 19/00	(11) 0 936 261 (45) 22.09.2004	(51) C09D 167/00
(11) 0 914 167 (45) 22.09.2004	(51) A61L 15/18	(11) 0 924 240 (45) 22.09.2004	(51) C08J 3/03	(11) 0 936 391 (45) 22.09.2004	(51) F16L 23/06
(11) 0 914 179 (45) 22.09.2004	(51) A61N 1/36	(11) 0 924 747 (45) 22.09.2004	(51) H01J 61/90	(11) 0 936 744 (45) 22.09.2004	(51) H04B 1/00
(11) 0 914 321 (45) 22.09.2004	(51) C07D 401/12	(11) 0 925 528 (45) 22.09.2004	(51) G03C 8/52	(11) 0 937 120 (45) 22.09.2004	(51) C08L 67/02

(11) 0 937 980 (45) 22.09.2004	(51) G01N 27/419	(11) 0 949 534 (45) 22.09.2004	(51) G03B 17/26	(11) 0 964 114 (45) 22.09.2004	(51) E04D 3/363
(11) 0 938 500 (45) 22.09.2004	(51) C07K 14/54	(11) 0 950 124 (45) 22.09.2004	(51) C23C 16/00	(11) 0 965 198 (45) 22.09.2004	(51) H04L 7/02
(11) 0 938 805 (45) 22.09.2004	(51) H04M 15/18	(11) 0 950 686 (45) 22.09.2004	(51) C08K 3/32	(11) 0 965 369 (45) 22.09.2004	(51) A63C 7/10
(11) 0 938 979 (45) 22.09.2004	(51) B41M 5/00	(11) 0 950 764 (45) 22.09.2004	(51) E01H 1/12	(11) 0 966 468 (45) 22.09.2004	(51) C07D 471/06
(11) 0 939 104 (45) 22.09.2004	(51) C08L 21/00	(11) 0 952 117 (45) 22.09.2004	(51) C02F 1/46	(11) 0 967 118 (45) 22.09.2004	(51) B60R 1/12
(11) 0 939 602 (45) 22.09.2004	(51) A61B 5/00	(11) 0 952 208 (45) 22.09.2004	(51) C11B 13/00	(11) 0 967 239 (45) 22.09.2004	(51) C08J 3/12
(11) 0 939 620 (45) 22.09.2004	(51) A61K 7/50	(11) 0 952 267 (45) 22.09.2004	(51) E04B 2/74	(11) 0 967 969 (45) 22.09.2004	(51) A61K 7/48
(11) 0 941 266 (45) 22.09.2004	(51) C08G 63/00	(11) 0 952 590 (45) 22.09.2004	(51) H01C 1/14	(11) 0 968 766 (45) 22.09.2004	(51) B01L 3/00
(11) 0 941 296 (45) 22.09.2004	(51) B65D 79/00	(11) 0 952 791 (45) 22.09.2004	(51) A61C 15/04	(11) 0 968 883 (45) 22.09.2004	(51) B60R 16/02
(11) 0 941 627 (45) 22.09.2004	(51) H04Q 11/04	(11) 0 953 180 (45) 22.09.2004	(51) G06K 5/00	(11) 0 969 007 (45) 22.09.2004	(51) C07F 7/14
(11) 0 941 826 (45) 22.09.2004	(51) B28B 13/02	(11) 0 953 546 (45) 22.09.2004	(51) C02F 1/02	(11) 0 969 010 (45) 22.09.2004	(51) C07F 17/00
(11) 0 942 178 (45) 22.09.2004	(51) F16B 13/14	(11) 0 953 784 (45) 22.09.2004	(51) F16D 27/112	(11) 0 969 154 (45) 22.09.2004	(51) E03F 3/04
(11) 0 942 401 (45) 22.09.2004	(51) G08G 1/07	(11) 0 954 969 (45) 22.09.2004	(51) A21B 1/26	(11) 0 969 778 (45) 22.09.2004	(51) A61F 2/06
(11) 0 943 221 (45) 22.09.2004	(51) H04Q 7/38	(11) 0 955 485 (45) 22.09.2004	(51) F16F 15/121	(11) 0 970 225 (45) 22.09.2004	(51) C12N 15/57
(11) 0 943 409 (45) 22.09.2004	(51) B29C 45/00	(11) 0 955 962 (45) 22.09.2004	(51) A61F 2/62	(11) 0 970 396 (45) 22.09.2004	(51) G02B 6/10
(11) 0 943 520 (45) 22.09.2004	(51) B61C 17/04	(11) 0 956 069 (45) 22.09.2004	(51) A61M 16/06	(11) 0 970 466 (45) 22.09.2004	(51) G10L 21/00
(11) 0 943 766 (45) 22.09.2004	(51) E05B 73/00	(11) 0 956 936 (45) 22.09.2004	(51) B27N 3/08	(11) 0 970 978 (45) 22.09.2004	(51) C08F 290/06
(11) 0 943 767 (45) 22.09.2004	(51) E05C 9/00	(11) 0 957 564 (45) 22.09.2004	(51) H02K 5/24	(11) 0 971 119 (45) 22.09.2004	(51) F02M 47/02
(11) 0 944 091 (45) 22.09.2004	(51) G11C 11/22	(11) 0 958 143 (45) 22.09.2004	(51) B41J 2/32	(11) 0 971 515 (45) 22.09.2004	(51) H04L 27/26
(11) 0 945 203 (45) 22.09.2004	(51) B23C 5/10	(11) 0 959 624 (45) 22.09.2004	(51) H04N 7/10	(11) 0 971 646 (45) 22.09.2004	(51) A61F 2/06
(11) 0 945 477 (45) 22.09.2004	(51) C08G 73/06	(11) 0 959 786 (45) 22.09.2004	(51) A61F 5/02	(11) 0 972 444 (45) 22.09.2004	(51) A01K 63/04
(11) 0 945 534 (45) 22.09.2004	(51) D04B 15/50	(11) 0 960 698 (45) 22.09.2004	(51) B25J 21/02	(11) 0 972 760 (45) 22.09.2004	(51) C07C 323/25
(11) 0 945 560 (45) 22.09.2004	(51) E04D 1/30	(11) 0 960 990 (45) 22.09.2004	(51) E04D 3/366	(11) 0 972 790 (45) 22.09.2004	(51) C08J 3/20
(11) 0 945 728 (45) 22.09.2004	(51) G01N 35/10	(11) 0 962 039 (45) 22.09.2004	(51) H02G 1/14	(11) 0 972 823 (45) 22.09.2004	(51) C11D 17/00
(11) 0 946 836 (45) 22.09.2004	(51) F16J 15/08	(11) 0 962 669 (45) 22.09.2004	(51) F16C 13/02	(11) 0 972 871 (45) 22.09.2004	(51) D04B 15/78
(11) 0 947 117 (45) 22.09.2004	(51) H04Q 7/32	(11) 0 963 060 (45) 22.09.2004	(51) H04B 7/06	(11) 0 973 028 (45) 22.09.2004	(51) G01N 27/403
(11) 0 947 753 (45) 22.09.2004	(51) F16K 27/00	(11) 0 963 682 (45) 22.09.2004	(51) H04R 5/00	(11) 0 973 136 (45) 22.09.2004	(51) G07F 7/10
(11) 0 947 834 (45) 22.09.2004	(51) G01P 5/00	(11) 0 963 738 (45) 22.09.2004	(51) A61C 8/00	(11) 0 973 362 (45) 22.09.2004	(51) H05H 1/34
(11) 0 949 388 (45) 22.09.2004	(51) E04B 7/18	(11) 0 963 791 (45) 22.09.2004	(51) B01L 7/00	(11) 0 973 416 (45) 22.09.2004	(51) A23L 2/78

(11) 0 973 558 (45) 22.09.2004	(51) A61L 24/04	(11) 0 982 392 (45) 22.09.2004	(51) C10M 169/00	(11) 0 995 461 (45) 22.09.2004	(51) A61M 39/28
(11) 0 973 806 (45) 22.09.2004	(51) C07K 17/02	(11) 0 983 916 (45) 22.09.2004	(51) B60R 25/00	(11) 0 995 462 (45) 22.09.2004	(51) A61M 39/28
(11) 0 974 269 (45) 22.09.2004	(51) A23C 9/13	(11) 0 984 737 (45) 22.09.2004	(51) A61C 8/00	(11) 0 995 784 (45) 22.09.2004	(51) C09J 123/26
(11) 0 974 365 (45) 22.09.2004	(51) A61K 47/32	(11) 0 984 786 (45) 22.09.2004	(51) A61K 31/715	(11) 0 996 118 (45) 22.09.2004	(51) G11B 7/007
(11) 0 974 390 (45) 22.09.2004	(51) B01D 63/08	(11) 0 985 299 (45) 22.09.2004	(51) H04L 12/50	(11) 0 996 192 (45) 22.09.2004	(51) H01Q 21/06
(11) 0 974 730 (45) 22.09.2004	(51) E21B 10/60	(11) 0 985 563 (45) 22.09.2004	(51) B60D 1/00	(11) 0 996 669 (45) 22.09.2004	(51) C08K 5/3435
(11) 0 974 873 (45) 22.09.2004	(51) G03G 9/10	(11) 0 985 801 (45) 22.09.2004	(51) F01D 5/14	(11) 0 996 959 (45) 22.09.2004	(51) H01H 21/84
(11) 0 975 401 (45) 22.09.2004	(51) A63F 3/06	(11) 0 986 878 (45) 22.09.2004	(51) H04L 12/50	(11) 0 997 552 (45) 22.09.2004	(51) C23C 14/24
(11) 0 975 774 (45) 22.09.2004	(51) C12N 15/70	(11) 0 987 223 (45) 22.09.2004	(51) C02F 1/50	(11) 0 998 273 (45) 22.09.2004	(51) A61K 9/52
(11) 0 976 010 (45) 22.09.2004	(51) G03C 1/73	(11) 0 987 280 (45) 22.09.2004	(51) C08F 18/04	(11) 0 998 499 (45) 22.09.2004	(51) C08F 4/52
(11) 0 976 768 (45) 22.09.2004	(51) C08F 20/36	(11) 0 987 288 (45) 22.09.2004	(51) C08J 3/24	(11) 0 998 500 (45) 22.09.2004	(51) C08F 4/64
(11) 0 976 796 (45) 22.09.2004	(51) C09D 7/00	(11) 0 987 954 (45) 22.09.2004	(51) A23G 3/10	(11) 0 998 519 (45) 22.09.2004	(51) C08G 77/06
(11) 0 976 799 (45) 22.09.2004	(51) C09D 11/00	(11) 0 988 850 (45) 22.09.2004	(51) A61J 7/00	(11) 0 998 788 (45) 22.09.2004	(51) H03K 5/156
(11) 0 976 990 (45) 22.09.2004	(51) F24H 9/18	(11) 0 990 165 (45) 22.09.2004	(51) G01R 31/28	(11) 0 999 371 (45) 22.09.2004	(51) F16B 25/00
(11) 0 976 996 (45) 22.09.2004	(51) F25D 29/00	(11) 0 990 775 (45) 22.09.2004	(51) F01L 1/344	(11) 0 999 919 (45) 22.09.2004	(51) B25B 7/10
(11) 0 977 104 (45) 22.09.2004	(51) E05C 19/02	(11) 0 990 797 (45) 22.09.2004	(51) F04C 2/08	(11) 0 999 949 (45) 22.09.2004	(51) B60N 2/00
(11) 0 977 912 (45) 22.09.2004	(51) D01F 6/62	(11) 0 991 530 (45) 22.09.2004	(51) B60C 1/00	(11) 1 000 062 (45) 22.09.2004	(51) C07D 487/04
(11) 0 978 348 (45) 22.09.2004	(51) B23Q 1/01	(11) 0 991 587 (45) 22.09.2004	(51) C01B 3/38	(11) 1 000 835 (45) 22.09.2004	(51) B62D 1/06
(11) 0 978 569 (45) 22.09.2004	(51) C12Q 1/68	(11) 0 991 595 (45) 22.09.2004	(51) C02F 1/52	(11) 1 001 289 (45) 22.09.2004	(51) G02B 6/38
(11) 0 979 262 (45) 22.09.2004	(51) C10J 3/54	(11) 0 991 887 (45) 22.09.2004	(51) F16K 17/04	(11) 1 001 453 (45) 22.09.2004	(51) H01J 61/36
(11) 0 979 709 (45) 22.09.2004	(51) B25J 19/00	(11) 0 992 509 (45) 22.09.2004	(51) C07H 17/08	(11) 1 001 734 (45) 22.09.2004	(51) A61K 7/13
(11) 0 980 460 (45) 22.09.2004	(51) E06B 5/11	(11) 0 992 541 (45) 22.09.2004	(51) C08L 59/00	(11) 1 001 750 (45) 22.09.2004	(51) A61K 9/127
(11) 0 980 502 (45) 22.09.2004	(51) F25J 3/02	(11) 0 992 913 (45) 22.09.2004	(51) G06F 12/00	(11) 1 001 834 (45) 22.09.2004	(51) A63F 9/08
(11) 0 981 107 (45) 22.09.2004	(51) G06T 15/00	(11) 0 993 760 (45) 22.09.2004	(51) H05K 7/12	(11) 1 002 038 (45) 22.09.2004	(51) C11D 3/37
(11) 0 981 172 (45) 22.09.2004	(51) H01M 2/16	(11) 0 993 839 (45) 22.09.2004	(51) A61M 39/06	(11) 1 002 408 (45) 22.09.2004	(51) H04L 29/06
(11) 0 981 690 (45) 22.09.2004	(51) F04D 19/04	(11) 0 994 276 (45) 22.09.2004	(51) F16G 5/16	(11) 1 003 871 (45) 22.09.2004	(51) C12N 15/31
(11) 0 981 691 (45) 22.09.2004	(51) F04D 19/04	(11) 0 994 512 (45) 22.09.2004	(51) H01L 27/115	(11) 1 003 987 (45) 22.09.2004	(51) F16J 15/02
(11) 0 981 694 (45) 22.09.2004	(51) F16C 39/06	(11) 0 994 929 (45) 22.09.2004	(51) C09D 9/00	(11) 1 004 581 (45) 22.09.2004	(51) C07D 401/04
(11) 0 982 179 (45) 22.09.2004	(51) B60N 2/24	(11) 0 995 353 (45) 22.09.2004	(51) A01F 25/14	(11) 1 004 698 (45) 22.09.2004	(51) D06F 58/14

(11) 1 004 950 (45) 22.09.2004	(51) G05B 19/05	(11) 1 016 614 (45) 22.09.2004	(51) B66B 1/34	(11) 1 028 092 (45) 22.09.2004	(51) C02F 3/30
(11) 1 005 106 (45) 22.09.2004	(51) H01R 4/18	(11) 1 016 698 (45) 22.09.2004	(51) C09D 7/00	(11) 1 028 875 (45) 22.09.2004	(51) B60R 22/24
(11) 1 005 521 (45) 22.09.2004	(51) C11D 11/00	(11) 1 017 262 (45) 22.09.2004	(51) H05K 7/14	(11) 1 028 934 (45) 22.09.2004	(51) C07B 63/00
(11) 1 005 523 (45) 22.09.2004	(51) C11D 11/02	(11) 1 018 118 (45) 22.09.2004	(51) G11C 11/15	(11) 1 030 038 (45) 22.09.2004	(51) F01M 13/04
(11) 1 005 539 (45) 22.09.2004	(51) C12N 9/12	(11) 1 019 149 (45) 22.09.2004	(51) A61N 7/00	(11) 1 030 065 (45) 22.09.2004	(51) F15B 13/01
(11) 1 006 012 (45) 22.09.2004	(51) B60J 7/00	(11) 1 019 993 (45) 22.09.2004	(51) H01S 5/32	(11) 1 030 078 (45) 22.09.2004	(51) F16H 7/08
(11) 1 006 421 (45) 22.09.2004	(51) A01G 25/16	(11) 1 020 153 (45) 22.09.2004	(51) A47J 37/06	(11) 1 030 951 (45) 22.09.2004	(51) E03F 7/10
(11) 1 007 691 (45) 22.09.2004	(51) C12N 15/53	(11) 1 020 495 (45) 22.09.2004	(51) C08L 101/00	(11) 1 031 122 (45) 22.09.2004	(51) G08B 17/12
(11) 1 007 803 (45) 22.09.2004	(51) E04B 2/74	(11) 1 020 500 (45) 22.09.2004	(51) C09G 1/02	(11) 1 031 506 (45) 22.09.2004	(51) B63C 11/42
(11) 1 008 359 (45) 22.09.2004	(51) A61M 5/24	(11) 1 021 486 (45) 22.09.2004	(51) C08L 23/08	(11) 1 031 689 (45) 22.09.2004	(51) E05B 65/10
(11) 1 009 756 (45) 22.09.2004	(51) C07K 16/00	(11) 1 021 497 (45) 22.09.2004	(51) C10G 51/04	(11) 1 031 803 (45) 22.09.2004	(51) F25J 1/00
(11) 1 009 901 (45) 22.09.2004	(51) E06B 3/72	(11) 1 022 132 (45) 22.09.2004	(51) B32B 27/34	(11) 1 032 097 (45) 22.09.2004	(51) H01S 3/0973
(11) 1 010 464 (45) 22.09.2004	(51) B01J 23/63	(11) 1 022 217 (45) 22.09.2004	(51) B63H 13/00	(11) 1 033 197 (45) 22.09.2004	(51) B23K 1/012
(11) 1 010 717 (45) 22.09.2004	(51) C08J 3/03	(11) 1 022 462 (45) 22.09.2004	(51) F04B 1/20	(11) 1 033 889 (45) 22.09.2004	(51) H04Q 3/72
(11) 1 011 107 (45) 22.09.2004	(51) H01B 3/30	(11) 1 022 635 (45) 22.09.2004	(51) G05D 23/13	(11) 1 034 632 (45) 22.09.2004	(51) H04J 3/06
(11) 1 012 164 (45) 22.09.2004	(51) C07K 5/02	(11) 1 023 475 (45) 22.09.2004	(51) D01F 8/14	(11) 1 035 356 (45) 22.09.2004	(51) F16H 59/10
(11) 1 012 933 (45) 22.09.2004	(51) H01S 5/06	(11) 1 023 505 (45) 22.09.2004	(51) E01C 23/20	(11) 1 035 377 (45) 22.09.2004	(51) F23R 3/60
(11) 1 013 573 (45) 22.09.2004	(51) B65G 51/02	(11) 1 023 870 (45) 22.09.2004	(51) A61B 5/042	(11) 1 036 570 (45) 22.09.2004	(51) A61M 5/00
(11) 1 013 915 (45) 22.09.2004	(51) F02D 41/14	(11) 1 025 340 (45) 22.09.2004	(51) E21F 11/00	(11) 1 036 930 (45) 22.09.2004	(51) F02M 31/125
(11) 1 013 942 (45) 22.09.2004	(51) F15B 13/043	(11) 1 025 883 (45) 22.09.2004	(51) A63C 11/24	(11) 1 036 935 (45) 22.09.2004	(51) F02M 69/46
(11) 1 013 984 (45) 22.09.2004	(51) F16M 11/12	(11) 1 026 049 (45) 22.09.2004	(51) B60R 21/16	(11) 1 037 065 (45) 22.09.2004	(51) G01R 31/36
(11) 1 014 518 (45) 22.09.2004	(51) H01S 3/139	(11) 1 026 372 (45) 22.09.2004	(51) F01M 13/04	(11) 1 038 666 (45) 22.09.2004	(51) B41C 1/10
(11) 1 014 524 (45) 22.09.2004	(51) H02G 3/16	(11) 1 026 662 (45) 22.09.2004	(51) G10H 7/00	(11) 1 038 953 (45) 22.09.2004	(51) C12N 9/10
(11) 1 014 609 (45) 22.09.2004	(51) H04J 1/00	(11) 1 026 698 (45) 22.09.2004	(51) G21K 1/04	(11) 1 039 142 (45) 22.09.2004	(51) F04D 29/44
(11) 1 014 746 (45) 22.09.2004	(51) H04Q 11/04	(11) 1 026 814 (45) 22.09.2004	(51) H02K 15/02	(11) 1 039 970 (45) 22.09.2004	(51) B02C 19/18
(11) 1 015 157 (45) 22.09.2004	(51) B23B 31/113	(11) 1 027 113 (45) 22.09.2004	(51) A63G 7/00	(11) 1 040 112 (45) 22.09.2004	(51) C07D 471/14
(11) 1 015 234 (45) 22.09.2004	(51) B29C 70/24	(11) 1 027 396 (45) 22.09.2004	(51) C09K 7/02	(11) 1 040 246 (45) 22.09.2004	(51) E05F 15/00
(11) 1 016 164 (45) 22.09.2004	(51) H01Q 11/08	(11) 1 027 761 (45) 22.09.2004	(51) H02H 9/00	(11) 1 040 784 (45) 22.09.2004	(51) A47L 7/00
(11) 1 016 514 (45) 22.09.2004	(51) B29C 63/06	(11) 1 027 819 (45) 22.09.2004	(51) H05K 9/00	(11) 1 040 952 (45) 22.09.2004	(51) B60K 15/04

(11) 1 041 070 (45) 22.09.2004	(51) C07D 279/12	(11) 1 052 831 (45) 22.09.2004	(51) H04M 1/60	(11) 1 063 110 (45) 22.09.2004	(51) B60H 1/00
(11) 1 041 707 (45) 22.09.2004	(51) H02N 1/00	(11) 1 053 009 (45) 22.09.2004	(51) A61K 38/18	(11) 1 064 052 (45) 22.09.2004	(51) A61N 7/00
(11) 1 042 340 (45) 22.09.2004	(51) C07H 17/08	(11) 1 053 575 (45) 22.09.2004	(51) H01S 3/00	(11) 1 064 950 (45) 22.09.2004	(51) A61K 47/24
(11) 1 043 475 (45) 22.09.2004	(51) E21B 17/042	(11) 1 053 592 (45) 22.09.2004	(51) H03H 3/08	(11) 1 064 986 (45) 22.09.2004	(51) B01D 71/56
(11) 1 043 531 (45) 22.09.2004	(51) F16L 3/11	(11) 1 053 765 (45) 22.09.2004	(51) A62B 33/00	(11) 1 066 731 (45) 22.09.2004	(51) H04Q 7/38
(11) 1 043 814 (45) 22.09.2004	(51) H01R 43/055	(11) 1 053 912 (45) 22.09.2004	(51) B60R 11/02	(11) 1 066 746 (45) 22.09.2004	(51) A01F 12/24
(11) 1 044 332 (45) 22.09.2004	(51) F04C 11/00	(11) 1 053 934 (45) 22.09.2004	(51) B64C 1/14	(11) 1 066 801 (45) 22.09.2004	(51) A61C 13/00
(11) 1 044 945 (45) 22.09.2004	(51) C04B 41/82	(11) 1 053 963 (45) 22.09.2004	(51) B65H 39/10	(11) 1 066 853 (45) 22.09.2004	(51) A61M 39/22
(11) 1 044 966 (45) 22.09.2004	(51) C07C 323/52	(11) 1 054 767 (45) 22.09.2004	(51) B32B 27/08	(11) 1 067 001 (45) 22.09.2004	(51) B60J 7/22
(11) 1 044 999 (45) 22.09.2004	(51) C08G 75/18	(11) 1 054 862 (45) 22.09.2004	(51) C07C 319/00	(11) 1 067 501 (45) 22.09.2004	(51) G09F 3/10
(11) 1 045 064 (45) 22.09.2004	(51) D06M 13/196	(11) 1 054 869 (45) 22.09.2004	(51) C07D 221/16	(11) 1 068 705 (45) 22.09.2004	(51) H04L 25/06
(11) 1 045 066 (45) 22.09.2004	(51) D21F 7/08	(11) 1 054 873 (45) 22.09.2004	(51) C07D 251/68	(11) 1 068 814 (45) 22.09.2004	(51) A44B 19/62
(11) 1 045 140 (45) 22.09.2004	(51) F03D 11/02	(11) 1 054 910 (45) 22.09.2004	(51) C08F 4/606	(11) 1 068 823 (45) 22.09.2004	(51) A47F 7/28
(11) 1 045 415 (45) 22.09.2004	(51) H01H 39/00	(11) 1 055 705 (45) 22.09.2004	(51) C08K 5/523	(11) 1 069 011 (45) 22.09.2004	(51) B60R 25/02
(11) 1 045 554 (45) 22.09.2004	(51) H04L 12/56	(11) 1 057 293 (45) 22.09.2004	(51) H04H 1/00	(11) 1 069 118 (45) 22.09.2004	(51) C07D 277/22
(11) 1 045 704 (45) 22.09.2004	(51) A61L 2/00	(11) 1 057 508 (45) 22.09.2004	(51) A63H 33/38	(11) 1 069 310 (45) 22.09.2004	(51) F02N 11/04
(11) 1 045 756 (45) 22.09.2004	(51) B29D 31/518	(11) 1 057 831 (45) 22.09.2004	(51) C07H 19/06	(11) 1 069 666 (45) 22.09.2004	(51) H02J 3/36
(11) 1 047 213 (45) 22.09.2004	(51) H04J 3/06	(11) 1 057 968 (45) 22.09.2004	(51) E21D 21/00	(11) 1 069 768 (45) 22.09.2004	(51) H04N 5/44
(11) 1 048 533 (45) 22.09.2004	(51) B60R 21/28	(11) 1 058 133 (45) 22.09.2004	(51) G02B 1/04	(11) 1 069 888 (45) 22.09.2004	(51) A61K 9/14
(11) 1 048 768 (45) 22.09.2004	(51) D03D 47/36	(11) 1 058 769 (45) 22.09.2004	(51) E21B 43/10	(11) 1 070 171 (45) 22.09.2004	(51) D21F 11/00
(11) 1 048 857 (45) 22.09.2004	(51) F16B 13/08	(11) 1 059 082 (45) 22.09.2004	(51) A61K 7/42	(11) 1 070 256 (45) 22.09.2004	(51) G01N 33/552
(11) 1 049 501 (45) 22.09.2004	(51) A61M 5/20	(11) 1 059 427 (45) 22.09.2004	(51) F02B 61/04	(11) 1 070 701 (45) 22.09.2004	(51) C07C 69/38
(11) 1 050 718 (45) 22.09.2004	(51) F24C 15/20	(11) 1 059 481 (45) 22.09.2004	(51) F16L 55/128	(11) 1 070 719 (45) 22.09.2004	(51) C01B 33/107
(11) 1 051 255 (45) 22.09.2004	(51) B01J 37/02	(11) 1 059 852 (45) 22.09.2004	(51) A23L 2/40	(11) 1 070 843 (45) 22.09.2004	(51) F02M 35/10
(11) 1 051 603 (45) 22.09.2004	(51) G01N 1/00	(11) 1 060 174 (45) 22.09.2004	(51) C07D 401/12	(11) 1 070 875 (45) 22.09.2004	(51) F16H 7/08
(11) 1 051 944 (45) 22.09.2004	(51) A47L 15/50	(11) 1 061 167 (45) 22.09.2004	(51) D04B 1/16	(11) 1 070 994 (45) 22.09.2004	(51) G03G 15/16
(11) 1 051 997 (45) 22.09.2004	(51) A62C 3/07	(11) 1 061 283 (45) 22.09.2004	(51) F16F 9/04	(11) 1 071 188 (45) 22.09.2004	(51) H02K 5/173
(11) 1 052 371 (45) 22.09.2004	(51) F01D 5/08	(11) 1 061 352 (45) 22.09.2004	(51) G01L 23/22	(11) 1 071 283 (45) 22.09.2004	(51) H04N 7/088
(11) 1 052 514 (45) 22.09.2004	(51) G01P 1/07	(11) 1 063 069 (45) 22.09.2004	(51) B28D 1/02	(11) 1 072 017 (45) 22.09.2004	(51) G06T 7/20

(11) 1 072 036 (45) 22.09.2004	(51) G10L 19/00	(11) 1 078 859 (45) 22.09.2004	(51) B65C 11/02	(11) 1 092 392 (45) 22.09.2004	(51) A61B 6/03
(11) 1 072 196 (45) 22.09.2004	(51) A23G 9/02	(11) 1 079 187 (45) 22.09.2004	(51) F25D 21/04	(11) 1 092 938 (45) 22.09.2004	(51) F42B 3/12
(11) 1 072 201 (45) 22.09.2004	(51) A24D 3/04	(11) 1 079 294 (45) 22.09.2004	(51) G05F 3/26	(11) 1 092 970 (45) 22.09.2004	(51) G01N 13/02
(11) 1 072 244 (45) 22.09.2004	(51) A61F 13/538	(11) 1 079 900 (45) 22.09.2004	(51) A63B 59/12	(11) 1 093 454 (45) 22.09.2004	(51) C07D 209/08
(11) 1 072 311 (45) 22.09.2004	(51) B01J 21/06	(11) 1 080 363 (45) 22.09.2004	(51) G01N 15/12	(11) 1 093 455 (45) 22.09.2004	(51) C07D 209/08
(11) 1 072 312 (45) 22.09.2004	(51) B01J 21/06	(11) 1 080 738 (45) 22.09.2004	(51) A61L 31/16	(11) 1 094 251 (45) 22.09.2004	(51) F16H 59/10
(11) 1 072 958 (45) 22.09.2004	(51) G03F 9/00	(11) 1 080 751 (45) 22.09.2004	(51) A63C 17/00	(11) 1 094 266 (45) 22.09.2004	(51) F16L 7/00
(11) 1 073 155 (45) 22.09.2004	(51) H01R 13/422	(11) 1 080 776 (45) 22.09.2004	(51) B01D 61/44	(11) 1 094 292 (45) 22.09.2004	(51) F41G 7/22
(11) 1 073 316 (45) 22.09.2004	(51) H05B 6/70	(11) 1 081 138 (45) 22.09.2004	(51) C07D 215/22	(11) 1 094 764 (45) 22.09.2004	(51) A61F 2/06
(11) 1 074 230 (45) 22.09.2004	(51) A61F 2/42	(11) 1 082 975 (45) 22.09.2004	(51) A63B 31/11	(11) 1 094 934 (45) 22.09.2004	(51) G11B 7/24
(11) 1 074 302 (45) 22.09.2004	(51) B01L 3/02	(11) 1 083 339 (45) 22.09.2004	(51) F16B 1/00	(11) 1 095 545 (45) 22.09.2004	(51) H05K 1/05
(11) 1 074 349 (45) 22.09.2004	(51) B25C 1/00	(11) 1 083 346 (45) 22.09.2004	(51) F16C 19/54	(11) 1 095 555 (45) 22.09.2004	(51) A01D 78/10
(11) 1 074 415 (45) 22.09.2004	(51) B60J 7/14	(11) 1 084 200 (45) 22.09.2004	(51) C09D 11/00	(11) 1 095 713 (45) 22.09.2004	(51) B07B 1/12
(11) 1 074 647 (45) 22.09.2004	(51) D04B 1/22	(11) 1 084 589 (45) 22.09.2004	(51) H04R 1/42	(11) 1 095 824 (45) 22.09.2004	(51) B60R 21/20
(11) 1 074 755 (45) 22.09.2004	(51) F16D 65/06	(11) 1 085 390 (45) 22.09.2004	(51) G05B 23/02	(11) 1 096 181 (45) 22.09.2004	(51) F16J 15/08
(11) 1 075 183 (45) 22.09.2004	(51) A01N 25/28	(11) 1 086 528 (45) 22.09.2004	(51) H03F 3/60	(11) 1 096 360 (45) 22.09.2004	(51) G06F 1/32
(11) 1 075 646 (45) 22.09.2004	(51) G01L 25/00	(11) 1 086 532 (45) 22.09.2004	(51) H03M 11/24	(11) 1 096 371 (45) 22.09.2004	(51) G06F 9/38
(11) 1 075 809 (45) 22.09.2004	(51) A47B 91/00	(11) 1 087 990 (45) 22.09.2004	(51) C07K 1/18	(11) 1 096 471 (45) 22.09.2004	(51) G10L 15/20
(11) 1 075 871 (45) 22.09.2004	(51) B01J 23/887	(11) 1 088 381 (45) 22.09.2004	(51) H02G 3/22	(11) 1 096 793 (45) 22.09.2004	(51) H04N 5/45
(11) 1 076 012 (45) 22.09.2004	(51) B65D 77/22	(11) 1 088 417 (45) 22.09.2004	(51) H04J 14/02	(11) 1 096 955 (45) 22.09.2004	(51) A61K 39/395
(11) 1 076 509 (45) 22.09.2004	(51) A61B 5/00	(11) 1 088 504 (45) 22.09.2004	(51) A47J 31/40	(11) 1 097 033 (45) 22.09.2004	(51) B29B 9/06
(11) 1 076 806 (45) 22.09.2004	(51) G01B 21/00	(11) 1 090 051 (45) 22.09.2004	(51) C08G 2/18	(11) 1 097 122 (45) 22.09.2004	(51) C07C 209/16
(11) 1 077 178 (45) 22.09.2004	(51) B65C 9/22	(11) 1 090 872 (45) 22.09.2004	(51) B66C 9/00	(11) 1 097 293 (45) 22.09.2004	(51) F01D 11/02
(11) 1 077 255 (45) 22.09.2004	(51) C12N 15/54	(11) 1 091 140 (45) 22.09.2004	(51) B60R 7/06	(11) 1 097 305 (45) 22.09.2004	(51) F04C 3/00
(11) 1 077 658 (45) 22.09.2004	(51) A61F 2/20	(11) 1 091 449 (45) 22.09.2004	(51) H01R 13/10	(11) 1 097 430 (45) 22.09.2004	(51) G06K 7/00
(11) 1 077 740 (45) 22.09.2004	(51) A61N 1/362	(11) 1 092 076 (45) 22.09.2004	(51) E05F 15/16	(11) 1 097 603 (45) 22.09.2004	(51) H04Q 7/38
(11) 1 077 743 (45) 22.09.2004	(51) A62B 18/08	(11) 1 092 097 (45) 22.09.2004	(51) F15B 21/14	(11) 1 097 920 (45) 22.09.2004	(51) C07C 233/81
(11) 1 077 861 (45) 22.09.2004	(51) B62D 1/19	(11) 1 092 129 (45) 22.09.2004	(51) G01C 25/00	(11) 1 098 601 (45) 22.09.2004	(51) A61B 17/70
(11) 1 077 950 (45) 22.09.2004	(51) C07D 239/26	(11) 1 092 228 (45) 22.09.2004	(51) H01J 37/32	(11) 1 098 646 (45) 22.09.2004	(51) A61K 31/40

(11) 1 099 029 (45) 22.09.2004	(51) E01F 15/04	(11) 1 110 865 (45) 22.09.2004	(51) B65B 25/14	(11) 1 120 505 (45) 22.09.2004	(51) E04B 2/14
(11) 1 099 035 (45) 22.09.2004	(51) E04H 3/28	(11) 1 111 267 (45) 22.09.2004	(51) F16F 13/10	(11) 1 120 534 (45) 22.09.2004	(51) E06B 9/262
(11) 1 099 755 (45) 22.09.2004	(51) C12N 9/02	(11) 1 111 773 (45) 22.09.2004	(51) H03D 7/14	(11) 1 120 905 (45) 22.09.2004	(51) H03F 3/191
(11) 1 099 907 (45) 22.09.2004	(51) F23D 14/78	(11) 1 112 500 (45) 22.09.2004	(51) G01N 33/68	(11) 1 121 773 (45) 22.09.2004	(51) H04B 7/26
(11) 1 100 422 (45) 22.09.2004	(51) A61F 13/15	(11) 1 112 688 (45) 22.09.2004	(51) A01N 43/78	(11) 1 121 902 (45) 22.09.2004	(51) A61B 17/70
(11) 1 100 503 (45) 22.09.2004	(51) A61K 31/4453	(11) 1 112 951 (45) 22.09.2004	(51) B65H 23/032	(11) 1 122 232 (45) 22.09.2004	(51) C07C 17/361
(11) 1 100 520 (45) 22.09.2004	(51) A61K 38/00	(11) 1 114 116 (45) 22.09.2004	(51) C09K 7/08	(11) 1 122 278 (45) 22.09.2004	(51) C08J 7/04
(11) 1 100 573 (45) 22.09.2004	(51) A61M 25/00	(11) 1 114 126 (45) 22.09.2004	(51) C10G 21/00	(11) 1 122 382 (45) 22.09.2004	(51) E04H 4/16
(11) 1 100 781 (45) 22.09.2004	(51) C07D 211/52	(11) 1 115 003 (45) 22.09.2004	(51) G01R 31/36	(11) 1 122 388 (45) 22.09.2004	(51) E05D 7/086
(11) 1 100 809 (45) 22.09.2004	(51) C07H 21/02	(11) 1 115 466 (45) 22.09.2004	(51) B01D 15/08	(11) 1 122 404 (45) 22.09.2004	(51) E06B 9/80
(11) 1 101 380 (45) 22.09.2004	(51) H04Q 7/36	(11) 1 115 690 (45) 22.09.2004	(51) C07C 68/00	(11) 1 122 746 (45) 22.09.2004	(51) H01B 3/30
(11) 1 101 720 (45) 22.09.2004	(51) B65H 18/00	(11) 1 115 784 (45) 22.09.2004	(51) C08K 5/13	(11) 1 123 174 (45) 22.09.2004	(51) B23D 23/00
(11) 1 102 836 (45) 22.09.2004	(51) C11D 17/00	(11) 1 116 532 (45) 22.09.2004	(51) B21F 11/00	(11) 1 123 431 (45) 22.09.2004	(51) D06B 5/12
(11) 1 102 878 (45) 22.09.2004	(51) D01D 5/092	(11) 1 116 789 (45) 22.09.2004	(51) C12N 11/14	(11) 1 124 321 (45) 22.09.2004	(51) H02P 1/46
(11) 1 103 021 (45) 22.09.2004	(51) G05B 19/10	(11) 1 116 870 (45) 22.09.2004	(51) F02D 41/38	(11) 1 124 512 (45) 22.09.2004	(51) A61F 2/44
(11) 1 103 512 (45) 22.09.2004	(51) B66C 23/72	(11) 1 116 876 (45) 22.09.2004	(51) F02M 51/06	(11) 1 124 801 (45) 22.09.2004	(51) C07D 211/46
(11) 1 104 322 (45) 22.09.2004	(51) A61M 25/10	(11) 1 117 112 (45) 22.09.2004	(51) H01H 9/08	(11) 1 124 820 (45) 22.09.2004	(51) C07D 339/04
(11) 1 104 835 (45) 22.09.2004	(51) E06B 3/54	(11) 1 117 553 (45) 22.09.2004	(51) B60K 15/03	(11) 1 124 892 (45) 22.09.2004	(51) C08K 5/00
(11) 1 105 330 (45) 22.09.2004	(51) B65H 19/28	(11) 1 118 357 (45) 22.09.2004	(51) A63B 33/00	(11) 1 125 352 (45) 22.09.2004	(51) H02J 7/35
(11) 1 106 080 (45) 22.09.2004	(51) A23L 1/182	(11) 1 118 408 (45) 22.09.2004	(51) B23B 31/30	(11) 1 125 384 (45) 22.09.2004	(51) H04H 1/00
(11) 1 106 335 (45) 22.09.2004	(51) B29D 30/20	(11) 1 118 580 (45) 22.09.2004	(51) B66D 1/52	(11) 1 125 639 (45) 22.09.2004	(51) B05B 15/12
(11) 1 107 194 (45) 22.09.2004	(51) G07F 7/06	(11) 1 118 752 (45) 22.09.2004	(51) F01N 11/00	(11) 1 126 202 (45) 22.09.2004	(51) F16K 1/30
(11) 1 107 403 (45) 22.09.2004	(51) H01S 3/07	(11) 1 118 763 (45) 22.09.2004	(51) F02K 1/54	(11) 1 127 015 (45) 22.09.2004	(51) B65D 73/00
(11) 1 108 514 (45) 22.09.2004	(51) B29C 39/18	(11) 1 118 906 (45) 22.09.2004	(51) G03C 5/26	(11) 1 127 916 (45) 22.09.2004	(51) C08K 13/02
(11) 1 108 651 (45) 22.09.2004	(51) B65D 3/28	(11) 1 119 501 (45) 22.09.2004	(51) A61J 1/00	(11) 1 128 085 (45) 22.09.2004	(51) F16F 1/12
(11) 1 108 899 (45) 22.09.2004	(51) F16B 21/08	(11) 1 119 946 (45) 22.09.2004	(51) H04L 12/28	(11) 1 128 137 (45) 22.09.2004	(51) F25B 41/06
(11) 1 109 853 (45) 22.09.2004	(51) C08J 5/00	(11) 1 120 190 (45) 22.09.2004	(51) B23Q 17/00	(11) 1 128 992 (45) 22.09.2004	(51) B60R 21/06
(11) 1 110 674 (45) 22.09.2004	(51) B25B 13/50	(11) 1 120 297 (45) 22.09.2004	(51) B60C 11/13	(11) 1 129 298 (45) 22.09.2004	(51) F16B 31/02
(11) 1 110 781 (45) 22.09.2004	(51) B60J 5/06	(11) 1 120 411 (45) 22.09.2004	(51) C07D 249/12	(11) 1 129 551 (45) 22.09.2004	(51) H04L 12/66

(11) 1 130 026 (45) 22.09.2004	(51) C07H 15/04	(11) 1 141 797 (45) 22.09.2004	(51) G05B 19/4099	(11) 1 150 568 (45) 22.09.2004	(51) A01N 47/12
(11) 1 130 280 (45) 22.09.2004	(51) F16F 9/46	(11) 1 141 943 (45) 22.09.2004	(51) G10L 17/00	(11) 1 150 922 (45) 22.09.2004	(51) C02F 3/34
(11) 1 130 304 (45) 22.09.2004	(51) F16L 23/036	(11) 1 142 107 (45) 22.09.2004	(51) H03F 3/45	(11) 1 151 591 (45) 22.09.2004	(51) H04L 29/06
(11) 1 131 956 (45) 22.09.2004	(51) H04N 7/32	(11) 1 142 279 (45) 22.09.2004	(51) H04M 3/08	(11) 1 151 900 (45) 22.09.2004	(51) B60T 7/04
(11) 1 132 136 (45) 22.09.2004	(51) B01L 3/02	(11) 1 142 806 (45) 22.09.2004	(51) B65G 17/08	(11) 1 151 995 (45) 22.09.2004	(51) C07D 211/52
(11) 1 132 260 (45) 22.09.2004	(51) B60R 21/06	(11) 1 143 172 (45) 22.09.2004	(51) F16H 61/02	(11) 1 152 481 (45) 22.09.2004	(51) H01Q 1/24
(11) 1 133 179 (45) 22.09.2004	(51) H04N 5/783	(11) 1 144 081 (45) 22.09.2004	(51) B01D 46/14	(11) 1 152 743 (45) 22.09.2004	(51) A61K 7/48
(11) 1 133 258 (45) 22.09.2004	(51) A61B 6/04	(11) 1 144 217 (45) 22.09.2004	(51) B60K 31/00	(11) 1 152 923 (45) 22.09.2004	(51) B60R 16/02
(11) 1 133 259 (45) 22.09.2004	(51) A61B 10/00	(11) 1 144 343 (45) 22.09.2004	(51) C05G 3/00	(11) 1 153 014 (45) 22.09.2004	(51) C07D 213/74
(11) 1 134 112 (45) 22.09.2004	(51) B60K 41/22	(11) 1 144 402 (45) 22.09.2004	(51) C07D 401/00	(11) 1 153 244 (45) 22.09.2004	(51) F23C 5/32
(11) 1 134 427 (45) 22.09.2004	(51) F04D 29/42	(11) 1 145 951 (45) 22.09.2004	(51) B63H 25/40	(11) 1 153 532 (45) 22.09.2004	(51) H05K 3/00
(11) 1 134 458 (45) 22.09.2004	(51) F16H 61/02	(11) 1 146 084 (45) 22.09.2004	(51) C08L 63/00	(11) 1 154 208 (45) 22.09.2004	(51) F25B 17/08
(11) 1 134 749 (45) 22.09.2004	(51) H01B 7/18	(11) 1 146 523 (45) 22.09.2004	(51) H01B 11/18	(11) 1 154 213 (45) 22.09.2004	(51) F25D 25/02
(11) 1 135 161 (45) 22.09.2004	(51) A61K 45/06	(11) 1 146 805 (45) 22.09.2004	(51) A47C 27/10	(11) 1 154 218 (45) 22.09.2004	(51) F28F 9/02
(11) 1 135 308 (45) 22.09.2004	(51) B65D 75/30	(11) 1 146 874 (45) 22.09.2004	(51) C07D 471/04	(11) 1 154 394 (45) 22.09.2004	(51) G09F 7/00
(11) 1 135 788 (45) 22.09.2004	(51) H01J 9/24	(11) 1 147 057 (45) 22.09.2004	(51) B65G 15/00	(11) 1 155 059 (45) 22.09.2004	(51) C08F 210/02
(11) 1 135 955 (45) 22.09.2004	(51) H04Q 7/38	(11) 1 147 504 (45) 22.09.2004	(51) G08G 5/02	(11) 1 155 095 (45) 22.09.2004	(51) C09K 11/06
(11) 1 136 736 (45) 22.09.2004	(51) F16K 11/20	(11) 1 147 632 (45) 22.09.2004	(51) H04J 3/16	(11) 1 156 246 (45) 22.09.2004	(51) F16K 31/04
(11) 1 137 705 (45) 22.09.2004	(51) C08K 5/20	(11) 1 147 642 (45) 22.09.2004	(51) H04L 29/06	(11) 1 156 863 (45) 22.09.2004	(51) A63H 33/04
(11) 1 137 856 (45) 22.09.2004	(51) E04B 2/08	(11) 1 147 702 (45) 22.09.2004	(51) A01F 12/10	(11) 1 157 083 (45) 22.09.2004	(51) C10G 47/02
(11) 1 139 500 (45) 22.09.2004	(51) H01R 13/436	(11) 1 147 981 (45) 22.09.2004	(51) B63B 19/00	(11) 1 157 314 (45) 22.09.2004	(51) G05B 19/409
(11) 1 140 160 (45) 22.09.2004	(51) A61K 39/118	(11) 1 148 286 (45) 22.09.2004	(51) F16L 37/40	(11) 1 157 315 (45) 22.09.2004	(51) G05B 19/409
(11) 1 140 748 (45) 22.09.2004	(51) C07C 29/10	(11) 1 148 461 (45) 22.09.2004	(51) G08G 1/16	(11) 1 157 398 (45) 22.09.2004	(51) H01H 13/52
(11) 1 140 860 (45) 22.09.2004	(51) C07D 239/48	(11) 1 149 208 (45) 22.09.2004	(51) E03C 1/122	(11) 1 157 664 (45) 22.09.2004	(51) A61B 17/64
(11) 1 140 963 (45) 22.09.2004	(51) C07H 19/10	(11) 1 149 258 (45) 22.09.2004	(51) F23K 5/14	(11) 1 157 989 (45) 22.09.2004	(51) C07D 211/32
(11) 1 140 981 (45) 22.09.2004	(51) C07K 5/06	(11) 1 149 704 (45) 22.09.2004	(51) B41J 2/045	(11) 1 159 102 (45) 22.09.2004	(51) B23B 31/12
(11) 1 141 126 (45) 22.09.2004	(51) C08L 63/00	(11) 1 149 885 (45) 22.09.2004	(51) C09K 19/30	(11) 1 159 516 (45) 22.09.2004	(51) F01N 11/00
(11) 1 141 604 (45) 22.09.2004	(51) F16L 11/08	(11) 1 149 886 (45) 22.09.2004	(51) C10G 47/00	(11) 1 160 297 (45) 22.09.2004	(51) C09D 9/00
(11) 1 141 714 (45) 22.09.2004	(51) G01N 33/558	(11) 1 150 419 (45) 22.09.2004	(51) H02M 5/257	(11) 1 161 398 (45) 22.09.2004	(51) B66F 7/02

(11) 1 161 592 (45) 22.09.2004	(51) D21C 3/02	(11) 1 169 379 (45) 22.09.2004	(51) C08K 3/24	(11) 1 176 153 (45) 22.09.2004	(51) C08B 37/00
(11) 1 161 972 (45) 22.09.2004	(51) A63C 9/00	(11) 1 169 536 (45) 22.09.2004	(51) E05C 19/00	(11) 1 176 323 (45) 22.09.2004	(51) F16C 19/02
(11) 1 162 128 (45) 22.09.2004	(51) B62D 33/06	(11) 1 169 537 (45) 22.09.2004	(51) E05D 1/04	(11) 1 176 881 (45) 22.09.2004	(51) A23L 1/40
(11) 1 162 395 (45) 22.09.2004	(51) F16L 11/08	(11) 1 169 545 (45) 22.09.2004	(51) E21B 33/127	(11) 1 177 347 (45) 22.09.2004	(51) E01C 13/08
(11) 1 162 403 (45) 22.09.2004	(51) F23D 11/44	(11) 1 169 618 (45) 22.09.2004	(51) G01C 19/30	(11) 1 177 969 (45) 22.09.2004	(51) B62D 25/02
(11) 1 163 020 (45) 22.09.2004	(51) A61M 29/00	(11) 1 169 856 (45) 22.09.2004	(51) H04N 5/913	(11) 1 178 309 (45) 22.09.2004	(51) G01N 30/18
(11) 1 163 200 (45) 22.09.2004	(51) C07C 51/44	(11) 1 169 891 (45) 22.09.2004	(51) H05K 1/11	(11) 1 178 356 (45) 22.09.2004	(51) G03F 7/20
(11) 1 163 248 (45) 22.09.2004	(51) C07H 13/06	(11) 1 169 905 (45) 22.09.2004	(51) A01D 41/12	(11) 1 179 088 (45) 22.09.2004	(51) C12Q 1/68
(11) 1 163 264 (45) 22.09.2004	(51) C07K 7/23	(11) 1 169 914 (45) 22.09.2004	(51) A01K 1/12	(11) 1 179 108 (45) 22.09.2004	(51) E05B 65/19
(11) 1 163 420 (45) 22.09.2004	(51) E21B 10/62	(11) 1 169 936 (45) 22.09.2004	(51) A45D 6/18	(11) 1 179 535 (45) 22.09.2004	(51) C07J 9/00
(11) 1 163 864 (45) 22.09.2004	(51) A47B 96/20	(11) 1 170 067 (45) 22.09.2004	(51) B09C 1/08	(11) 1 180 002 (45) 22.09.2004	(51) A61F 2/06
(11) 1 164 836 (45) 22.09.2004	(51) A01K 15/02	(11) 1 170 651 (45) 22.09.2004	(51) G05D 1/02	(11) 1 180 387 (45) 22.09.2004	(51) B01D 29/11
(11) 1 165 414 (45) 22.09.2004	(51) B65G 65/32	(11) 1 171 283 (45) 22.09.2004	(51) B30B 9/30	(11) 1 180 403 (45) 22.09.2004	(51) B21C 37/15
(11) 1 165 694 (45) 22.09.2004	(51) C09B 11/24	(11) 1 171 336 (45) 22.09.2004	(51) B61D 13/00	(11) 1 180 472 (45) 22.09.2004	(51) B62D 43/04
(11) 1 165 934 (45) 22.09.2004	(51) E21B 33/127	(11) 1 171 703 (45) 22.09.2004	(51) F02D 41/26	(11) 1 180 563 (45) 22.09.2004	(51) E04B 5/06
(11) 1 166 101 (45) 22.09.2004	(51) G01N 33/00	(11) 1 171 860 (45) 22.09.2004	(51) G09F 9/37	(11) 1 181 495 (45) 22.09.2004	(51) F41A 17/74
(11) 1 166 460 (45) 22.09.2004	(51) H04B 7/04	(11) 1 171 873 (45) 22.09.2004	(51) G10L 17/00	(11) 1 182 043 (45) 22.09.2004	(51) B41J 17/32
(11) 1 166 743 (45) 22.09.2004	(51) A61J 1/20	(11) 1 172 308 (45) 22.09.2004	(51) B65F 1/12	(11) 1 182 524 (45) 22.09.2004	(51) G05B 19/02
(11) 1 167 136 (45) 22.09.2004	(51) B60S 1/34	(11) 1 172 540 (45) 22.09.2004	(51) F02B 63/02	(11) 1 182 672 (45) 22.09.2004	(51) H01B 13/00
(11) 1 167 222 (45) 22.09.2004	(51) B65D 45/32	(11) 1 172 571 (45) 22.09.2004	(51) F16B 21/16	(11) 1 183 136 (45) 22.09.2004	(51) B27D 1/10
(11) 1 167 242 (45) 22.09.2004	(51) B65F 3/04	(11) 1 172 922 (45) 22.09.2004	(51) H02M 3/28	(11) 1 183 463 (45) 22.09.2004	(51) F03B 17/06
(11) 1 167 243 (45) 22.09.2004	(51) B65F 3/04	(11) 1 173 766 (45) 22.09.2004	(51) G01N 33/574	(11) 1 185 218 (45) 22.09.2004	(51) A61F 2/06
(11) 1 167 246 (45) 22.09.2004	(51) B65G 11/06	(11) 1 174 319 (45) 22.09.2004	(51) B60T 8/00	(11) 1 185 384 (45) 22.09.2004	(51) B09B 3/00
(11) 1 167 479 (45) 22.09.2004	(51) C09D 163/00	(11) 1 174 341 (45) 22.09.2004	(51) B64D 33/04	(11) 1 185 597 (45) 22.09.2004	(51) C09J 153/02
(11) 1 167 622 (45) 22.09.2004	(51) D21F 7/08	(11) 1 174 612 (45) 22.09.2004	(51) F02D 41/40	(11) 1 186 078 (45) 22.09.2004	(51) H01S 3/098
(11) 1 167 860 (45) 22.09.2004	(51) F17C 5/02	(11) 1 175 395 (45) 22.09.2004	(51) C07C 323/60	(11) 1 187 380 (45) 22.09.2004	(51) H04H 1/00
(11) 1 168 525 (45) 22.09.2004	(51) H01R 27/02	(11) 1 175 598 (45) 22.09.2004	(51) G01D 5/245	(11) 1 187 631 (45) 22.09.2004	(51) A61K 39/125
(11) 1 168 545 (45) 22.09.2004	(51) H01T 13/38	(11) 1 176 090 (45) 22.09.2004	(51) B64D 13/06	(11) 1 188 011 (45) 22.09.2004	(51) F16L 11/12
(11) 1 169 320 (45) 22.09.2004	(51) C07D 403/06	(11) 1 176 098 (45) 22.09.2004	(51) B65C 9/40	(11) 1 189 858 (45) 22.09.2004	(51) C07C 29/145

(11) 1 189 904 (45) 22.09.2004	(51) C07D 471/16	(11) 1 198 320 (45) 22.09.2004	(51) B23D 77/04	(11) 1 205 036 (45) 22.09.2004	(51) H04B 1/707
(11) 1 189 980 (45) 22.09.2004	(51) C08K 5/00	(11) 1 198 664 (45) 22.09.2004	(51) F02C 7/232	(11) 1 206 378 (45) 22.09.2004	(51) B60S 1/38
(11) 1 190 149 (45) 22.09.2004	(51) E04F 15/04	(11) 1 198 992 (45) 22.09.2004	(51) A23F 5/40	(11) 1 207 593 (45) 22.09.2004	(51) H01R 25/14
(11) 1 190 610 (45) 22.09.2004	(51) H05K 7/20	(11) 1 199 303 (45) 22.09.2004	(51) C07C 403/22	(11) 1 207 859 (45) 22.09.2004	(51) A61K 9/34
(11) 1 191 183 (45) 22.09.2004	(51) E06B 9/264	(11) 1 199 322 (45) 22.09.2004	(51) C08G 18/42	(11) 1 208 176 (45) 22.09.2004	(51) C09D 167/02
(11) 1 191 835 (45) 22.09.2004	(51) A01D 41/12	(11) 1 199 478 (45) 22.09.2004	(51) F04D 29/44	(11) 1 208 392 (45) 22.09.2004	(51) G02B 1/04
(11) 1 191 887 (45) 22.09.2004	(51) A61B 17/22	(11) 1 199 580 (45) 22.09.2004	(51) G01S 7/41	(11) 1 209 045 (45) 22.09.2004	(51) B60R 21/26
(11) 1 192 165 (45) 22.09.2004	(51) C07D 513/16	(11) 1 199 935 (45) 22.09.2004	(51) A01N 65/00	(11) 1 209 183 (45) 22.09.2004	(51) C08G 65/46
(11) 1 192 357 (45) 22.09.2004	(51) F04C 2/10	(11) 1 199 990 (45) 22.09.2004	(51) A61B 17/122	(11) 1 209 255 (45) 22.09.2004	(51) C23C 30/00
(11) 1 192 358 (45) 22.09.2004	(51) F04D 5/00	(11) 1 200 050 (45) 22.09.2004	(51) A61K 7/13	(11) 1 209 795 (45) 22.09.2004	(51) H02J 13/00
(11) 1 192 618 (45) 22.09.2004	(51) G10L 19/02	(11) 1 200 375 (45) 22.09.2004	(51) C07B 43/02	(11) 1 210 188 (45) 22.09.2004	(51) B21D 1/00
(11) 1 192 619 (45) 22.09.2004	(51) G10L 19/02	(11) 1 200 389 (45) 22.09.2004	(51) C07C 227/02	(11) 1 210 314 (45) 22.09.2004	(51) C07C 51/41
(11) 1 192 621 (45) 22.09.2004	(51) G10L 19/02	(11) 1 200 438 (45) 22.09.2004	(51) C07D 487/04	(11) 1 210 474 (45) 22.09.2004	(51) D04H 1/46
(11) 1 193 099 (45) 22.09.2004	(51) B60K 5/12	(11) 1 201 188 (45) 22.09.2004	(51) A61B 17/00	(11) 1 211 160 (45) 22.09.2004	(51) B62D 6/00
(11) 1 193 113 (45) 22.09.2004	(51) B60N 2/38	(11) 1 201 635 (45) 22.09.2004	(51) C07C 43/196	(11) 1 211 957 (45) 22.09.2004	(51) A43B 7/20
(11) 1 193 808 (45) 22.09.2004	(51) H01R 13/645	(11) 1 201 645 (45) 22.09.2004	(51) C07C 219/08	(11) 1 212 218 (45) 22.09.2004	(51) B60R 22/36
(11) 1 194 280 (45) 22.09.2004	(51) B29C 65/16	(11) 1 201 647 (45) 22.09.2004	(51) C07C 255/21	(11) 1 212 279 (45) 22.09.2004	(51) C07C 51/43
(11) 1 194 397 (45) 22.09.2004	(51) C07C 203/04	(11) 1 201 678 (45) 22.09.2004	(51) C07H 19/167	(11) 1 212 310 (45) 22.09.2004	(51) C07D 307/34
(11) 1 194 518 (45) 22.09.2004	(51) C11D 3/48	(11) 1 201 712 (45) 22.09.2004	(51) C08L 23/04	(11) 1 213 183 (45) 22.09.2004	(51) B60R 1/06
(11) 1 194 699 (45) 22.09.2004	(51) F16B 37/06	(11) 1 201 877 (45) 22.09.2004	(51) F01D 5/14	(11) 1 213 725 (45) 22.09.2004	(51) G21C 13/093
(11) 1 194 771 (45) 22.09.2004	(51) G01N 29/02	(11) 1 201 880 (45) 22.09.2004	(51) F01D 9/04	(11) 1 214 488 (45) 22.09.2004	(51) E04H 12/22
(11) 1 195 839 (45) 22.09.2004	(51) H01P 1/04	(11) 1 202 623 (45) 22.09.2004	(51) A01N 25/30	(11) 1 214 727 (45) 22.09.2004	(51) H01H 33/66
(11) 1 196 144 (45) 22.09.2004	(51) A61K 9/127	(11) 1 202 689 (45) 22.09.2004	(51) A61F 5/44	(11) 1 215 456 (45) 22.09.2004	(51) F25D 21/06
(11) 1 196 235 (45) 22.09.2004	(51) B01F 5/06	(11) 1 202 774 (45) 22.09.2004	(51) A61N 1/37	(11) 1 216 925 (45) 22.09.2004	(51) B65D 5/36
(11) 1 196 324 (45) 22.09.2004	(51) B63C 11/26	(11) 1 202 951 (45) 22.09.2004	(51) C07C 69/86	(11) 1 217 002 (45) 22.09.2004	(51) C07D 491/04
(11) 1 196 428 (45) 22.09.2004	(51) C07J 33/00	(11) 1 203 164 (45) 22.09.2004	(51) F16B 23/00	(11) 1 217 248 (45) 22.09.2004	(51) F16D 65/12
(11) 1 196 971 (45) 22.09.2004	(51) H01S 5/323	(11) 1 203 592 (45) 22.09.2004	(51) A61M 1/36	(11) 1 218 159 (45) 22.09.2004	(51) B29C 44/34
(11) 1 197 141 (45) 22.09.2004	(51) A01J 7/04	(11) 1 204 098 (45) 22.09.2004	(51) G11B 7/007	(11) 1 218 396 (45) 22.09.2004	(51) C07K 16/44
(11) 1 197 549 (45) 22.09.2004	(51) C12N 9/22	(11) 1 204 823 (45) 22.09.2004	(51) F15B 11/028	(11) 1 218 996 (45) 22.09.2004	(51) H02G 3/20

(11) 1 219 006 (45) 22.09.2004	(51) H02K 29/00	(11) 1 226 858 (45) 22.09.2004	(51) B01D 29/21	(11) 1 238 491 (45) 22.09.2004	(51) H04L 9/08
(11) 1 219 529 (45) 22.09.2004	(51) B62D 25/08	(11) 1 226 991 (45) 22.09.2004	(51) B60H 1/34	(11) 1 238 706 (45) 22.09.2004	(51) B01L 9/00
(11) 1 219 689 (45) 22.09.2004	(51) C09D 11/00	(11) 1 227 096 (45) 22.09.2004	(51) C07D 455/02	(11) 1 238 796 (45) 22.09.2004	(51) B32B 27/32
(11) 1 219 703 (45) 22.09.2004	(51) C12J 1/00	(11) 1 227 789 (45) 22.09.2004	(51) A61K 7/16	(11) 1 238 868 (45) 22.09.2004	(51) B60R 21/20
(11) 1 219 753 (45) 22.09.2004	(51) E03F 9/00	(11) 1 227 938 (45) 22.09.2004	(51) B43K 7/03	(11) 1 238 931 (45) 22.09.2004	(51) B65H 15/00
(11) 1 220 069 (45) 22.09.2004	(51) G05B 19/18	(11) 1 228 056 (45) 22.09.2004	(51) C07D 307/87	(11) 1 239 773 (45) 22.09.2004	(51) A61B 5/117
(11) 1 220 645 (45) 22.09.2004	(51) A61B 17/70	(11) 1 228 289 (45) 22.09.2004	(51) E21B 43/34	(11) 1 239 928 (45) 22.09.2004	(51) A63C 5/12
(11) 1 220 826 (45) 22.09.2004	(51) C07C 51/41	(11) 1 228 334 (45) 22.09.2004	(51) F24D 5/10	(11) 1 240 012 (45) 22.09.2004	(51) B32B 27/08
(11) 1 220 860 (45) 22.09.2004	(51) C07F 7/21	(11) 1 228 937 (45) 22.09.2004	(51) B61F 5/38	(11) 1 240 229 (45) 22.09.2004	(51) C08G 18/76
(11) 1 221 154 (45) 22.09.2004	(51) G09F 3/02	(11) 1 229 103 (45) 22.09.2004	(51) C11D 1/72	(11) 1 240 255 (45) 22.09.2004	(51) C09B 67/46
(11) 1 221 759 (45) 22.09.2004	(51) H02M 3/155	(11) 1 229 593 (45) 22.09.2004	(51) H01L 31/10	(11) 1 240 658 (45) 22.09.2004	(51) H01J 3/02
(11) 1 221 870 (45) 22.09.2004	(51) A41D 5/00	(11) 1 229 863 (45) 22.09.2004	(51) A61F 2/06	(11) 1 240 827 (45) 22.09.2004	(51) A23B 4/28
(11) 1 222 187 (45) 22.09.2004	(51) C07D 471/04	(11) 1 230 390 (45) 22.09.2004	(51) C12Q 1/68	(11) 1 241 014 (45) 22.09.2004	(51) B41J 3/407
(11) 1 222 361 (45) 22.09.2004	(51) E21B 47/022	(11) 1 230 429 (45) 22.09.2004	(51) C23C 30/00	(11) 1 241 238 (45) 22.09.2004	(51) C09J 5/00
(11) 1 222 431 (45) 22.09.2004	(51) F26B 5/16	(11) 1 230 906 (45) 22.09.2004	(51) A61K 6/02	(11) 1 241 758 (45) 22.09.2004	(51) H02G 3/06
(11) 1 223 353 (45) 22.09.2004	(51) F16B 13/14	(11) 1 231 958 (45) 22.09.2004	(51) A61M 5/00	(11) 1 241 803 (45) 22.09.2004	(51) H04B 7/185
(11) 1 223 916 (45) 22.09.2004	(51) A61K 9/127	(11) 1 232 003 (45) 22.09.2004	(51) B01J 2/16	(11) 1 242 047 (45) 22.09.2004	(51) A61K 9/107
(11) 1 224 018 (45) 22.09.2004	(51) A63F 1/02	(11) 1 232 134 (45) 22.09.2004	(51) C07C 39/16	(11) 1 242 073 (45) 22.09.2004	(51) A61K 31/4015
(11) 1 224 043 (45) 22.09.2004	(51) B09C 1/02	(11) 1 232 340 (45) 22.09.2004	(51) F04B 9/02	(11) 1 242 614 (45) 22.09.2004	(51) C12Q 1/02
(11) 1 224 206 (45) 22.09.2004	(51) C07J 71/00	(11) 1 232 953 (45) 22.09.2004	(51) B65D 25/20	(11) 1 243 476 (45) 22.09.2004	(51) B60R 11/02
(11) 1 224 380 (45) 22.09.2004	(51) E21C 35/197	(11) 1 235 966 (45) 22.09.2004	(51) E05B 19/00	(11) 1 243 479 (45) 22.09.2004	(51) B60R 21/16
(11) 1 224 776 (45) 22.09.2004	(51) H04L 12/56	(11) 1 236 202 (45) 22.09.2004	(51) G11B 20/10	(11) 1 243 658 (45) 22.09.2004	(51) C12Q 1/37
(11) 1 224 869 (45) 22.09.2004	(51) A23J 3/34	(11) 1 236 556 (45) 22.09.2004	(51) B29C 44/56	(11) 1 243 978 (45) 22.09.2004	(51) G03G 15/00
(11) 1 224 895 (45) 22.09.2004	(51) A47J 37/12	(11) 1 237 442 (45) 22.09.2004	(51) A47B 21/02	(11) 1 244 594 (45) 22.09.2004	(51) B65H 37/04
(11) 1 225 119 (45) 22.09.2004	(51) B62D 25/20	(11) 1 237 802 (45) 22.09.2004	(51) B65F 7/00	(11) 1 244 944 (45) 22.09.2004	(51) G03H 1/26
(11) 1 225 192 (45) 22.09.2004	(51) C08G 73/10	(11) 1 237 833 (45) 22.09.2004	(51) C07C 29/17	(11) 1 245 110 (45) 22.09.2004	(51) H04N 5/225
(11) 1 225 356 (45) 22.09.2004	(51) F16D 1/06	(11) 1 238 179 (45) 22.09.2004	(51) E05D 5/02	(11) 1 245 200 (45) 22.09.2004	(51) A61C 19/045
(11) 1 226 347 (45) 22.09.2004	(51) F02D 41/20	(11) 1 238 190 (45) 22.09.2004	(51) F02D 41/06	(11) 1 245 393 (45) 22.09.2004	(51) B41J 2/175
(11) 1 226 590 (45) 22.09.2004	(51) H01B 3/44	(11) 1 238 214 (45) 22.09.2004	(51) F16H 59/02	(11) 1 245 502 (45) 22.09.2004	(51) B65D 75/36

(11) 1 245 730 (45) 22.09.2004	(51) D21H 19/36	(11) 1 256 095 (45) 22.09.2004	(51) G06K 19/07	(11) 1 265 904 (45) 22.09.2004	(51) C07D 513/06
(11) 1 245 774 (45) 22.09.2004	(51) E05F 15/00	(11) 1 256 294 (45) 22.09.2004	(51) A47C 1/032	(11) 1 265 978 (45) 22.09.2004	(51) C10M 173/00
(11) 1 246 872 (45) 22.09.2004	(51) C09D 5/02	(11) 1 256 391 (45) 22.09.2004	(51) B09B 1/00	(11) 1 266 040 (45) 22.09.2004	(51) C14C 11/00
(11) 1 246 988 (45) 22.09.2004	(51) E05B 65/20	(11) 1 257 371 (45) 22.09.2004	(51) B08B 9/32	(11) 1 266 055 (45) 22.09.2004	(51) D03D 47/34
(11) 1 247 831 (45) 22.09.2004	(51) C08J 9/28	(11) 1 257 412 (45) 22.09.2004	(51) B29D 30/10	(11) 1 266 111 (45) 22.09.2004	(51) E05B 47/00
(11) 1 247 940 (45) 22.09.2004	(51) F01D 5/18	(11) 1 257 698 (45) 22.09.2004	(51) D01G 1/04	(11) 1 266 112 (45) 22.09.2004	(51) E05C 1/10
(11) 1 248 692 (45) 22.09.2004	(51) B23B 29/02	(11) 1 257 700 (45) 22.09.2004	(51) D02G 3/48	(11) 1 266 461 (45) 22.09.2004	(51) H04B 1/74
(11) 1 249 360 (45) 22.09.2004	(51) B60K 6/04	(11) 1 259 182 (45) 22.09.2004	(51) A61B 18/14	(11) 1 266 492 (45) 22.09.2004	(51) H04L 12/44
(11) 1 249 419 (45) 22.09.2004	(51) B65H 31/38	(11) 1 259 495 (45) 22.09.2004	(51) C07D 263/58	(11) 1 266 874 (45) 22.09.2004	(51) C03C 10/16
(11) 1 249 838 (45) 22.09.2004	(51) G11B 20/12	(11) 1 259 598 (45) 22.09.2004	(51) C12N 15/00	(11) 1 267 277 (45) 22.09.2004	(51) G06F 17/30
(11) 1 250 360 (45) 22.09.2004	(51) C08F 2/22	(11) 1 259 669 (45) 22.09.2004	(51) D04C 3/42	(11) 1 268 059 (45) 22.09.2004	(51) B01J 31/16
(11) 1 250 372 (45) 22.09.2004	(51) C08G 18/67	(11) 1 259 970 (45) 22.09.2004	(51) H01H 47/00	(11) 1 268 291 (45) 22.09.2004	(51) B65D 25/16
(11) 1 250 397 (45) 22.09.2004	(51) C09K 17/06	(11) 1 260 017 (45) 22.09.2004	(51) H03F 1/32	(11) 1 268 330 (45) 22.09.2004	(51) B65H 19/30
(11) 1 250 542 (45) 22.09.2004	(51) F16H 7/12	(11) 1 260 343 (45) 22.09.2004	(51) B29C 45/26	(11) 1 268 389 (45) 22.09.2004	(51) C07C 57/60
(11) 1 250 911 (45) 22.09.2004	(51) A61K 7/13	(11) 1 260 476 (45) 22.09.2004	(51) B65H 63/06	(11) 1 268 475 (45) 22.09.2004	(51) C07D 417/04
(11) 1 250 943 (45) 22.09.2004	(51) A61M 25/06	(11) 1 260 573 (45) 22.09.2004	(51) C11B 11/00	(11) 1 268 688 (45) 22.09.2004	(51) C09D 11/10
(11) 1 251 083 (45) 22.09.2004	(51) B65G 1/04	(11) 1 261 536 (45) 22.09.2004	(51) B65F 1/00	(11) 1 269 032 (45) 22.09.2004	(51) F16B 37/04
(11) 1 251 940 (45) 22.09.2004	(51) B01D 53/73	(11) 1 261 542 (45) 22.09.2004	(51) B65H 37/00	(11) 1 270 290 (45) 22.09.2004	(51) B60H 1/22
(11) 1 252 227 (45) 22.09.2004	(51) C08K 5/3492	(11) 1 261 897 (45) 22.09.2004	(51) G05B 23/02	(11) 1 270 402 (45) 22.09.2004	(51) B63H 5/125
(11) 1 252 437 (45) 22.09.2004	(51) F02M 59/10	(11) 1 262 081 (45) 22.09.2004	(51) H04Q 7/38	(11) 1 270 562 (45) 22.09.2004	(51) C07D 295/18
(11) 1 252 540 (45) 22.09.2004	(51) G02B 6/38	(11) 1 262 095 (45) 22.09.2004	(51) H05K 7/20	(11) 1 271 169 (45) 22.09.2004	(51) G01R 31/3183
(11) 1 252 706 (45) 22.09.2004	(51) H03B 5/12	(11) 1 262 358 (45) 22.09.2004	(51) B60K 37/00	(11) 1 271 839 (45) 22.09.2004	(51) H04L 9/06
(11) 1 252 709 (45) 22.09.2004	(51) H03F 1/32	(11) 1 262 391 (45) 22.09.2004	(51) B62D 5/04	(11) 1 272 154 (45) 22.09.2004	(51) A61K 7/48
(11) 1 253 006 (45) 22.09.2004	(51) B32B 27/40	(11) 1 262 607 (45) 22.09.2004	(51) E04F 15/02	(11) 1 272 565 (45) 22.09.2004	(51) C08L 101/00
(11) 1 253 270 (45) 22.09.2004	(51) E05C 9/00	(11) 1 263 872 (45) 22.09.2004	(51) C08L 23/02	(11) 1 272 788 (45) 22.09.2004	(51) F16L 37/092
(11) 1 254 058 (45) 22.09.2004	(51) B65D 45/30	(11) 1 263 898 (45) 22.09.2004	(51) C09D 5/16	(11) 1 272 824 (45) 22.09.2004	(51) G01J 9/02
(11) 1 254 307 (45) 22.09.2004	(51) F01N 11/00	(11) 1 265 270 (45) 22.09.2004	(51) H01J 61/44	(11) 1 273 423 (45) 22.09.2004	(51) B29C 45/64
(11) 1 254 589 (45) 22.09.2004	(51) H05B 3/14	(11) 1 265 345 (45) 22.09.2004	(51) H02M 3/338	(11) 1 273 494 (45) 22.09.2004	(51) B60R 25/10
(11) 1 254 753 (45) 22.09.2004	(51) B29C 45/16	(11) 1 265 847 (45) 22.09.2004	(51) C07C 209/86	(11) 1 273 941 (45) 22.09.2004	(51) G02B 6/28

(11) 1 274 059 (45) 22.09.2004	(51) G08G 1/0969	(11) 1 283 205 (45) 22.09.2004	(51) C07D 263/57	(11) 1 301 417 (45) 22.09.2004	(51) B65D 85/04
(11) 1 274 484 (45) 22.09.2004	(51) A61N 5/06	(11) 1 283 859 (45) 22.09.2004	(51) C11D 3/00	(11) 1 301 835 (45) 22.09.2004	(51) G05D 1/00
(11) 1 274 709 (45) 22.09.2004	(51) C07D 471/04	(11) 1 284 710 (45) 22.09.2004	(51) A61G 15/00	(11) 1 302 565 (45) 22.09.2004	(51) C25D 5/42
(11) 1 274 790 (45) 22.09.2004	(51) C08L 23/04	(11) 1 285 296 (45) 22.09.2004	(51) G02B 6/38	(11) 1 303 455 (45) 22.09.2004	(51) B66B 21/00
(11) 1 274 974 (45) 22.09.2004	(51) G01L 1/12	(11) 1 286 085 (45) 22.09.2004	(51) F16H 25/24	(11) 1 304 009 (45) 22.09.2004	(51) H04Q 7/32
(11) 1 275 439 (45) 22.09.2004	(51) B02C 4/38	(11) 1 286 871 (45) 22.09.2004	(51) B60S 1/52	(11) 1 304 016 (45) 22.09.2004	(51) H04R 3/00
(11) 1 275 507 (45) 22.09.2004	(51) B41J 2/14	(11) 1 287 083 (45) 22.09.2004	(51) C09D 5/02	(11) 1 304 048 (45) 22.09.2004	(51) A24B 15/16
(11) 1 275 607 (45) 22.09.2004	(51) B65H 37/04	(11) 1 287 959 (45) 22.09.2004	(51) B29C 33/70	(11) 1 304 143 (45) 22.09.2004	(51) A63B 22/02
(11) 1 275 831 (45) 22.09.2004	(51) F02B 23/10	(11) 1 288 045 (45) 22.09.2004	(51) B60J 7/12	(11) 1 304 169 (45) 22.09.2004	(51) B02C 18/14
(11) 1 275 968 (45) 22.09.2004	(51) G01R 29/08	(11) 1 288 087 (45) 22.09.2004	(51) B60R 22/195	(11) 1 304 293 (45) 22.09.2004	(51) B65D 19/00
(11) 1 276 296 (45) 22.09.2004	(51) H04L 29/06	(11) 1 288 157 (45) 22.09.2004	(51) B66C 13/06	(11) 1 304 816 (45) 22.09.2004	(51) H04B 7/005
(11) 1 277 168 (45) 22.09.2004	(51) G06K 19/06	(11) 1 289 373 (45) 22.09.2004	(51) A22B 3/08	(11) 1 305 126 (45) 22.09.2004	(51) B21J 15/34
(11) 1 277 873 (45) 22.09.2004	(51) D06F 81/08	(11) 1 290 699 (45) 22.09.2004	(51) G21F 9/00	(11) 1 305 348 (45) 22.09.2004	(51) C08F 24/00
(11) 1 277 928 (45) 22.09.2004	(51) F01N 3/01	(11) 1 291 893 (45) 22.09.2004	(51) H01J 9/227	(11) 1 305 376 (45) 22.09.2004	(51) C09J 5/06
(11) 1 278 003 (45) 22.09.2004	(51) E03F 7/02	(11) 1 291 895 (45) 22.09.2004	(51) H01J 9/227	(11) 1 305 521 (45) 22.09.2004	(51) F02M 63/00
(11) 1 278 432 (45) 22.09.2004	(51) A41D 19/015	(11) 1 292 505 (45) 22.09.2004	(51) B65D 43/02	(11) 1 305 532 (45) 22.09.2004	(51) F16C 17/26
(11) 1 278 794 (45) 22.09.2004	(51) C08J 3/00	(11) 1 292 759 (45) 22.09.2004	(51) E21B 43/25	(11) 1 305 905 (45) 22.09.2004	(51) H04L 1/00
(11) 1 278 980 (45) 22.09.2004	(51) F16L 33/207	(11) 1 294 445 (45) 22.09.2004	(51) A61N 5/10	(11) 1 305 982 (45) 22.09.2004	(51) H05B 6/80
(11) 1 279 059 (45) 22.09.2004	(51) G02B 21/24	(11) 1 296 016 (45) 22.09.2004	(51) E06B 9/17	(11) 1 306 411 (45) 22.09.2004	(51) C09B 33/22
(11) 1 279 554 (45) 22.09.2004	(51) B60N 2/28	(11) 1 297 090 (45) 22.09.2004	(51) C09J 7/02	(11) 1 307 101 (45) 22.09.2004	(51) A01N 59/00
(11) 1 279 618 (45) 22.09.2004	(51) B65D 71/00	(11) 1 297 346 (45) 22.09.2004	(51) G01R 1/20	(11) 1 307 766 (45) 22.09.2004	(51) G01V 5/00
(11) 1 279 840 (45) 22.09.2004	(51) F16B 35/04	(11) 1 297 489 (45) 22.09.2004	(51) G06F 3/033	(11) 1 308 636 (45) 22.09.2004	(51) F15B 15/18
(11) 1 280 034 (45) 22.09.2004	(51) G05G 1/14	(11) 1 298 746 (45) 22.09.2004	(51) H01M 4/88	(11) 1 310 024 (45) 22.09.2004	(51) H01S 5/34
(11) 1 280 118 (45) 22.09.2004	(51) G08G 1/01	(11) 1 299 024 (45) 22.09.2004	(51) A47L 9/16	(11) 1 310 440 (45) 22.09.2004	(51) B65D 88/16
(11) 1 280 185 (45) 22.09.2004	(51) H01J 49/00	(11) 1 299 311 (45) 22.09.2004	(51) C02F 1/461	(11) 1 310 691 (45) 22.09.2004	(51) F16D 3/06
(11) 1 280 788 (45) 22.09.2004	(51) C07D 307/62	(11) 1 299 312 (45) 22.09.2004	(51) C02F 1/469	(11) 1 312 394 (45) 22.09.2004	(51) A63B 5/16
(11) 1 281 167 (45) 22.09.2004	(51) G08B 23/00	(11) 1 299 486 (45) 22.09.2004	(51) C09D 11/16	(11) 1 312 634 (45) 22.09.2004	(51) C08G 73/00
(11) 1 281 217 (45) 22.09.2004	(51) H01R 35/02	(11) 1 300 080 (45) 22.09.2004	(51) A21C 9/04	(11) 1 313 677 (45) 22.09.2004	(51) C03C 17/34
(11) 1 281 584 (45) 22.09.2004	(51) B60R 21/20	(11) 1 300 089 (45) 22.09.2004	(51) A42B 3/06	(11) 1 314 459 (45) 22.09.2004	(51) A63C 9/00

(11) 1 314 754 (45) 22.09.2004	(51) C08K 5/34	(11) 1 331 234 (45) 22.09.2004	(51) C08G 59/68	(11) 1 343 557 (45) 22.09.2004	(51) A61M 27/00
(11) 1 314 924 (45) 22.09.2004	(51) F16L 11/08	(11) 1 331 816 (45) 22.09.2004	(51) H04N 5/783	(11) 1 343 743 (45) 22.09.2004	(51) C07C 27/06
(11) 1 315 921 (45) 22.09.2004	(51) F16H 45/00	(11) 1 333 926 (45) 22.09.2004	(51) B01L 3/14	(11) 1 345 709 (45) 22.09.2004	(51) B09B 3/00
(11) 1 316 095 (45) 22.09.2004	(51) H01G 9/042	(11) 1 334 022 (45) 22.09.2004	(51) B62D 33/037	(11) 1 345 710 (45) 22.09.2004	(51) B21C 37/29
(11) 1 316 675 (45) 22.09.2004	(51) F01D 5/08	(11) 1 334 225 (45) 22.09.2004	(51) D06C 7/02	(11) 1 345 829 (45) 22.09.2004	(51) B65H 7/08
(11) 1 318 011 (45) 22.09.2004	(51) B32B 27/32	(11) 1 334 240 (45) 22.09.2004	(51) E03D 9/03	(11) 1 347 253 (45) 22.09.2004	(51) F25B 13/00
(11) 1 318 177 (45) 22.09.2004	(51) C09B 23/10	(11) 1 334 328 (45) 22.09.2004	(51) G01B 7/14	(11) 1 348 489 (45) 22.09.2004	(51) B05D 5/00
(11) 1 318 274 (45) 22.09.2004	(51) F01D 5/18	(11) 1 334 410 (45) 22.09.2004	(51) G04B 37/00	(11) 1 348 897 (45) 22.09.2004	(51) F16J 15/34
(11) 1 319 479 (45) 22.09.2004	(51) B25J 9/10	(11) 1 334 630 (45) 22.09.2004	(51) H04Q 7/30	(11) 1 349 334 (45) 22.09.2004	(51) H04L 12/64
(11) 1 319 615 (45) 22.09.2004	(51) B65G 53/04	(11) 1 334 631 (45) 22.09.2004	(51) H04Q 7/30	(11) 1 349 977 (45) 22.09.2004	(51) D06F 39/02
(11) 1 319 665 (45) 22.09.2004	(51) C07F 17/00	(11) 1 335 392 (45) 22.09.2004	(51) H01G 4/12	(11) 1 349 996 (45) 22.09.2004	(51) E04F 15/20
(11) 1 319 807 (45) 22.09.2004	(51) F01L 9/04	(11) 1 335 755 (45) 22.09.2004	(51) A61L 15/00	(11) 1 350 716 (45) 22.09.2004	(51) B63B 27/10
(11) 1 320 624 (45) 22.09.2004	(51) C12P 3/00	(11) 1 336 004 (45) 22.09.2004	(51) D06F 37/20	(11) 1 352 229 (45) 22.09.2004	(51) G01N 21/47
(11) 1 321 479 (45) 22.09.2004	(51) C08F 4/64	(11) 1 336 512 (45) 22.09.2004	(51) B60C 23/04	(11) 1 352 232 (45) 22.09.2004	(51) G01N 21/88
(11) 1 321 606 (45) 22.09.2004	(51) E05B 9/08	(11) 1 337 298 (45) 22.09.2004	(51) A61N 5/06	(11) 1 352 664 (45) 22.09.2004	(51) A61L 9/014
(11) 1 321 625 (45) 22.09.2004	(51) F01D 5/00	(11) 1 338 888 (45) 22.09.2004	(51) G01N 21/77	(11) 1 354 141 (45) 22.09.2004	(51) F15B 11/16
(11) 1 322 000 (45) 22.09.2004	(51) H01R 4/48	(11) 1 339 114 (45) 22.09.2004	(51) H01M 2/02	(11) 1 354 212 (45) 22.09.2004	(51) G01P 13/02
(11) 1 322 460 (45) 22.09.2004	(51) B29C 70/46	(11) 1 339 298 (45) 22.09.2004	(51) A45C 3/02	(11) 1 354 243 (45) 22.09.2004	(51) G02F 1/377
(11) 1 322 868 (45) 22.09.2004	(51) F16B 39/16	(11) 1 339 370 (45) 22.09.2004	(51) A61H 3/02	(11) 1 354 734 (45) 22.09.2004	(51) B60H 1/00
(11) 1 323 450 (45) 22.09.2004	(51) A61M 37/00	(11) 1 339 537 (45) 22.09.2004	(51) B29C 45/50	(11) 1 356 188 (45) 22.09.2004	(51) E21B 33/13
(11) 1 326 739 (45) 22.09.2004	(51) B26B 19/46	(11) 1 339 639 (45) 22.09.2004	(51) C01B 33/04	(11) 1 356 651 (45) 22.09.2004	(51) H04L 27/10
(11) 1 326 947 (45) 22.09.2004	(51) C10G 45/58	(11) 1 339 991 (45) 22.09.2004	(51) F16C 1/26	(11) 1 356 667 (45) 22.09.2004	(51) H04N 5/00
(11) 1 327 347 (45) 22.09.2004	(51) H04M 1/02	(11) 1 340 402 (45) 22.09.2004	(51) H04Q 7/38	(11) 1 356 710 (45) 22.09.2004	(51) H05B 6/70
(11) 1 328 403 (45) 22.09.2004	(51) B32B 35/00	(11) 1 340 507 (45) 22.09.2004	(51) A61K 38/17	(11) 1 356 723 (45) 22.09.2004	(51) A01K 5/02
(11) 1 329 173 (45) 22.09.2004	(51) A47B 17/02	(11) 1 340 649 (45) 22.09.2004	(51) B60N 2/48	(11) 1 357 503 (45) 22.09.2004	(51) G06K 7/00
(11) 1 329 603 (45) 22.09.2004	(51) F01N 3/28	(11) 1 341 457 (45) 22.09.2004	(51) A61B 17/34	(11) 1 358 101 (45) 22.09.2004	(51) B63B 35/28
(11) 1 330 329 (45) 22.09.2004	(51) B23K 11/31	(11) 1 341 738 (45) 22.09.2004	(51) C04B 35/66	(11) 1 358 306 (45) 22.09.2004	(51) C11C 3/04
(11) 1 330 971 (45) 22.09.2004	(51) A47B 96/06	(11) 1 341 888 (45) 22.09.2004	(51) C11D 3/22	(11) 1 359 013 (45) 22.09.2004	(51) B41J 2/05
(11) 1 331 072 (45) 22.09.2004	(51) B29B 7/60	(11) 1 343 178 (45) 22.09.2004	(51) H01B 7/18	(11) 1 361 813 (45) 22.09.2004	(51) A47L 9/06

(11) **1 362 011** (51) C03B 7/098
(45) 22.09.2004

(11) **1 363 363** (51) H01R 13/24
(45) 22.09.2004

(11) **1 363 723** (51) B01D 65/02
(45) 22.09.2004

(11) **1 365 252** (51) G01R 19/14
(45) 22.09.2004

(11) **1 365 815** (51) A61L 2/10
(45) 22.09.2004

(11) **1 365 985** (51) B66C 23/48
(45) 22.09.2004

(11) **1 366 102** (51) C08G 59/40
(45) 22.09.2004

(11) **1 366 528** (51) H01L 43/08
(45) 22.09.2004

(11) **1 370 166** (51) A47C 17/16
(45) 22.09.2004

(11) **1 370 461** (51) B64D 5/00
(45) 22.09.2004

(11) **1 370 612** (51) C09B 5/62
(45) 22.09.2004

(11) **1 370 774** (51) F16B 13/14
(45) 22.09.2004

(11) **1 371 114** (51) H01R 13/639
(45) 22.09.2004

(11) **1 372 386** (51) A01N 25/22
(45) 22.09.2004

(11) **1 372 447** (51) A47J 43/08
(45) 22.09.2004

(11) **1 372 460** (51) A61B 1/00
(45) 22.09.2004

(11) **1 373 298** (51) C07J 71/00
(45) 22.09.2004

(11) **1 373 332** (51) C08F 10/00
(45) 22.09.2004

(11) **1 374 381** (51) H02M 3/335
(45) 22.09.2004

(11) **1 375 286** (51) B61B 3/00
(45) 22.09.2004

(11) **1 377 513** (51) B65H 59/40
(45) 22.09.2004

(11) **1 377 566** (51) C07D 319/12
(45) 22.09.2004

(11) **1 377 758** (51) F16D 65/12
(45) 22.09.2004

(11) **1 377 924** (51) G06F 17/60
(45) 22.09.2004

(11) **1 377 952** (51) G08G 1/017
(45) 22.09.2004

(11) **1 378 977** (51) H02B 1/20
(45) 22.09.2004

(11) **1 379 527** (51) C07D 471/14
(45) 22.09.2004

(11) **1 379 718** (51) D04H 13/00
(45) 22.09.2004

(11) **1 380 190** (51) H05B 3/74
(45) 22.09.2004

(11) **1 382 094** (51) H01R 13/66
(45) 22.09.2004

(11) **1 382 114** (51) H03G 1/00
(45) 22.09.2004

(11) **1 382 711** (51) C23C 14/35
(45) 22.09.2004

(11) **1 383 770** (51) C07D 487/04
(45) 22.09.2004

(11) **1 383 980** (51) E05B 47/02
(45) 22.09.2004

(11) **1 384 000** (51) F02M 57/02
(45) 22.09.2004

(11) **1 389 310** (51) G04B 9/00
(45) 22.09.2004

(11) **1 390 219** (51) B60H 1/00
(45) 22.09.2004

(11) **1 390 432** (51) C08L 83/07
(45) 22.09.2004

(11) **1 390 913** (51) G06T 5/00
(45) 22.09.2004

(11) **1 390 932** (51) G09F 1/00
(45) 22.09.2004

(11) **1 392 601** (51) C01B 33/03
(45) 22.09.2004

(11) **1 392 807** (51) C11D 3/02
(45) 22.09.2004

(11) **1 392 988** (51) F16H 61/00
(45) 22.09.2004

(11) **1 395 154** (51) A47J 27/21
(45) 22.09.2004

(11) **1 402 556** (51) H01J 9/50
(45) 22.09.2004

(11) **1 413 664** (51) D06F 58/28
(45) 22.09.2004

II.7(1)
 • **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
 • **Opposition deemed not to have been filed**
 • **Opposition réputée non formée**

II.7(2)
 • **Unzulässiger Einspruch**
 • **Inadmissible opposition**
 • **Opposition non recevable**

II.7(3)
 • **Widerruf des europäischen Patents**
 • **Revocation of the European patent**
 • **Révocation du brevet européen**

(11) **0 590 530** 27.01.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **0 650 383** 04.11.2004
(84) DE FR GB IT NL

(11) **0 660 735** 03.06.2005
(84) DE FR NL

(11) **0 675 106** 28.04.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 763 840** 28.04.2005
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **0 837 823** 28.04.2005
(84) DE FR GB

(11) **0 864 067** 25.01.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU NL SE

(11) **0 879 047** 27.01.2005
(84) DE FR GB IE IT

(11) **0 883 394** 26.06.2005
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE

(11) **0 936 272** 22.04.2005
(84) BE DE FR GB IT NL SE

(11) **0 973 848** 19.02.2005
(84) DE FR GB IT NL

(11) **0 980 729** 09.06.2005
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 237 817** 22.04.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 698 261** 16.03.2005

(11) **0 774 299** 28.04.2005

(11) **0 816 524** 25.04.2005

(11) **0 928 554** 22.02.2005

(11) **1 067 841** 28.04.2005

(11) **1 128 977** 16.03.2005

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **0 814 787** 28.04.2005

(11) **0 821 612** 25.04.2005

(11) **1 084 868** 22.04.2005

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**
-

II.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
 - **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
 - **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**
-

II.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
 - **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
 - **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**
-

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 705 903**
(51) **C07K 14/82** C12Q 1/68
G01N 33/574 C12N 5/10

(11) **1 156 043**
(51) **C07D 317/68** C07D 319/18
C07D 241/42 C07D 235/06
C07D 263/56 C07D 405/06
A61K 31/36 A61K 31/00
A61K 31/55 A61K 31/4525
A61K 31/443 A61K 31/4433
A61K 31/4025 A61K 31/4439
A61K 31/454 A61K 31/498
A61P 25/28

II.12(3)

- Anmeldetag
- Date of filing
- Date de dépôt

(11) **0 926 570** (51) G03G 15/04
(22) 23.12.1998

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) **1 264 319** (51) H01G 2/10
(30) 15.03.2000 BR 0001310

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **0 849 656** (51) G05G 1/08
(84) DE FR GB IT

(11) **1 145 000** (51) G01N 33/487
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 384 923** (51) F16J 15/32
(84) DE

(11) **1 509 678** (51) E21B 47/04
(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

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) **0 529 080** (51) B29C 45/00
(54) • INJEKTIONBLASFORMEN EINES HOHLEN ARTIKELS.
• INJECTION MOLDING METHOD FOR MOLDING A HOLLOW ARTICLE.
• PROCÉDÉ DE MOULAGE PAR INJECTION POUR MOULER UN ARTICLE CREUX.

(11) **0 750 509** (51) A61K 38/20
(54) • VERWENDUNG VON IL-12 UND IL-12 ANTAGONISTEN zur Herstellung eines Arzneimittels Für BEHANDLUNG VON AUTOIMMUN-KRANKHEITEN

(11) **0 979 807** (51) C07C 1/04
(54) • Verfahren zur Fischer-Tropsch-Synthese in Gegenwart eines Katalysators mit vorbestimmter Grösse der Metallpartikel

II.12(8)

- Patentinhaber (Name/Anschrift)
- Proprietor of patent (name/address)
- Titulaire du brevet (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro 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) **1 011 549** (51) A61F 5/00
(73) Mathewson, Paul R., 7726 North Buckboard Drive,
Park City, UT 84098, US

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) **0 814 956** (51) B32B 9/04
(73) Vision-Ease Lens, Inc., 7000 Sunwood Drive NW,
Ramsey, MN 55303, US

(11) **0 846 088** (51) C04B 14/10
(73) James Hardie International Finance B.V., Atrium
Building 8th Floor Strawinskylaan 3007, 1077 ZX
Amsterdam, NL

(11) **0 916 380** (51) B01D 46/24
(73) Envirotherm GmbH, Ruhrallee 185, 45136 Essen,
DE

(11) **0 958 159** (51) B60R 9/04
(73) Fraser, Bradley Stewart, 2 St Tropez Terrace,
Xorrento QLD 4217, AU

(11) **0 960 673** (51) B22F 1/00
(73) Thixomat, Inc., 620 Technology Drive, Ann Arbor,
MI 48108, US

(11) **0 970 494** (51) H01F 38/30
(73) TEMIC Automotive Electric Motors GmbH,
Sickingenstrasse 29-38, 10553 Berlin, DE

(11) **0 978 555** (51) C10M 169/04
(73) Afton Chemical Intangibles LLC, 330 South Fourth
Street, Richmond, Virginia 23219, US

(11) **0 979 834** (51) C08F 220/18
(73) Afton Chemical Intangibles LLC, 330 South Fourth
Street, Richmond, Virginia 23219, US

(11) **1 068 533** (51) G01N 33/573
(73) Immunodiagnostic Systems Limited, Boldon
Business Park, Boldon, Tyne & Wear NE35 9PD, GB

(11) **1 075 632** (51) F25C 3/04
(73) Snow Factories S.A., Avenue Louise 331,
Bruxelles, BE

(11) **1 113 187** (51) F16F 13/14
(73) YAMASHITA RUBBER KABUSHIKI KAISHA, 1239,
Ohaza-Kamekubo, Ohi-machi, Iruma-gun, Saitama,
JP

(11) **1 203 176** (51) F16J 15/10
(73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill
Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(73) W.L. Gore & Associates GmbH, Hermann-Oberth-
Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE

(84) ES FR GB IT
(73) JAPAN GORE-TEX, INC., 42-5, 1-chome
Akazutsumi Setagaya-ku, Tokyo 156, JP

(11) **1 228 770** (51) A61K 49/00
(73) BRACCO International B.V., Strawinskylaan 3051,
1077 ZX Amsterdam, NL

(11) **1 235 525** (51) A61B 18/12
(73) Xo Care A/S, Handvaerkersvinget 6, 2970
Horsholm, DK

(11) **1 243 387** (51) B28B 7/00
(73) KOBRA Formen GmbH, Plohnbachstrasse 1, 08485
Lengenfeld, DE

(11) **1 284 722** (51) A61K 31/166
(73) Alcon Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH

(11) **1 289 559** (51) A61K 45/06
(73) IMTM GmbH, Leipziger Strasse 44, 39120
Magdeburg, DE

(11) **1 289 725** (51) B29C 33/38
(73) Plastech Thermoset Tectonics Limited,
Manufacturing Technology Centre, Chilsworthy
Beam Gunnislake, Cornwall PL18 9AT, GB

(11) **1 302 229** (51) B01D 39/16
(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama
2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(11) **1 308 454** (51) C07F 15/00
(73) DEBIOPHARM S.A., Forum "après-demain", Ch.
Messidor 5-7, 1002 Lausanne, CH

(11) **1 309 672** (51) C12N 7/00
(73) Oncolytics Biotech Inc., Suite 210 1167 Kensington Crescent N. W., Calgary, AB T2N 1X7, CA

(11) **1 445 188** (51) B63B 1/16
(73) Lattanzio, Eugenio, Diependaele 14, 2540 Hove, Antwerpen, BE

(11) **1 502 475** (51) H04R 3/00
(73) Trinnov Audio, 30-32, avenue de la République, 94800 Villejuif, FR

Teil B / Part B / Partie B

(73) FTE automotive GmbH, Andreas-Humann-Strasse 2, 96106 Ebern, DE

(11) **0 901 950** (51) B60T 13/66

(11) **0 955 222** (51) B60T 13/16

(11) **0 955 470** (51) F15B 1/04

(11) **0 964 191** (51) F16J 15/32

(11) **1 365 167** (51) F16D 25/08

(73) Innovene Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE

(11) **0 603 935** (51) C08F 10/02

(11) **0 719 826** (51) C08K 5/20

(11) **0 739 909** (51) C08F 10/02

(11) **0 830 394** (51) C08F 10/00

(11) **0 908 474** (51) C08F 10/02

II.12(10)• **Erfinder**• **Inventor**• **Inventeur**

(11) **0 771 094** (51) H04L 9/32
(72) Wilhelmi, Wolfgang, Prof. Dr., Leipziger Strasse 47, 10117 Berlin, DE
Tarnick, Steffen Dr., Spanische Alle 162, 14129 Berlin, DE

(11) **1 011 549** (51) A61F 5/00
(72) Mathewson, Paul R., 7726 North Buckboard Drive, Park City, UT 84098, US

(11) **1 193 284** (51) C08J 5/18
(72) Kugo, Tomoyuki, c/o Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ikeda, Toshiaki C/o RICOH COMPANY, LTD, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo, JP

(11) **1 438 524** (51) F16H 61/00
(72) IWATSUKI, Kunihiro, Toyota Jidosha Kabushiki, Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
HOSHIYA, Kazumi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
OSHIJUMI, Yasuhiro, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
NAKAWAKI, Yasunori, Toyota Jidosha Kabushiki, Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
OSAWA, Masataka, K.K. TOYOTA CHUO KENKYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
NISHIZAWA, Hiroyuki, K. K. TOYOTA CHUO KENKYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
YAMAGUCHI, Hiroyuki, K. K. TOYOTA CHUO KENKYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP

SUZUKI, Hideyuki, K. K. TOYOTA CHUO KENKYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP

(11) **1 445 188** (51) B63B 1/16
(72) Lattanzio, Eugenio, Diependaele 14, 2540 Hove, Antwerpen, BE

(11) **1 448 883** (51) F02K 1/34
(72) BRISTOW, Andrew, Dunlop Aerospace Limited, Holbrook Lane, Coventry CV6 4QY, GB
YEOMANS, Kevin, Dunlop Aerospace Equipment, Dunlop Aerosp.Limited, Holbrook Lane, Coventry CV6 4QY, GB
HILLIER Darren, Dunlop Aerospace Equipment Dunlop Aerospace Ltd., Holbrook Lane, Coventry CV6 4QY, GB

(11) **1 502 475** (51) H04R 3/00
(72) Bruno, Rémy, 23, avenue Eva Salmon, 94400 Vitry sur Seine, FR
Laborie, Arnaud, 24 bis, rue Arago, 94400 Vitry sur Seine, FR
Montoya, Sébastien, 4, rue Gaston Pinot, 75019 Paris, FR

II.12(14)• **Anmeldenummer /
Veröffentlichungsnummer der
Teilanmeldung (Art. 76)**• **Application number / publication number of
the divisional application (Art. 76)**• **Numéro de dépôt / numéro de publication
de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 938 009** (51) G02B 7/00
(60) 05106797.3

(11) **0 963 683** (51) H04R 25/00
(60) 05016178.5

(11) **1 055 506** (51) B29D 7/01
(60) 05015814.6

(11) **1 090 598** (51) A61B 18/00
(60) 05015625.6

(11) **1 171 271** (51) B29B 15/04
(60) 05015881.5

(11) **1 185 242** (51) A61K 7/48
(60) 05015778.3

(11) **1 202 405** (51) H01S 5/022
(60) 05016198.3

(11) **1 250 160** (51) A61L 2/22
(60) 05076692.2

(11) **1 256 241** (51) H04Q 7/22
(60) 05016076.1

(11) **1 260 468** (51) B65G 47/82
(60) 05076650.0

(11) **1 283 878** (51) C12N 15/10
(60) 05016201.5

(11) **1 366 770** (51) A61K 38/48
(60) 04019046.4 / 1502600
04019047.2 / 1477183
04019048.0 / 1488803
05016177.7

(11) **1 417 131** (51) B65D 5/06
(60) 05015872.4

(11) **1 430 057** (51) C07D 487/04
(60) 05016160.3

(11) **1 432 709** (51) C07D 471/04
(60) 05016203.1

(11) **1 502 464** (51) H04Q 7/22
(60) 05106758.5

II.12(18)• **Einspruch**• **Opposition**• **Opposition**

(11) **0 999 298** (51) D01H 1/244
(45) 21.01.2004

(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho Kariya-shi, Aichi-ken, JP
01 20.10.2004

Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE

(74) Zinser Textilmaschinen GmbH, Hans-Zinser-Strasse 1-3, 73061 Ebersbach/Fils, DE

(11) **1 107 824** (51) B01J 23/92
(45) 05.12.2001

(73) INTEGRAL UMWELT- UND ANLAGENTECHNIK GESSELLSCHAFT m.b.H., Grosse Neugasse 8, A-1040 Wien, AT
02 05.09.2002

EnBW Ingenieure GmbH, Ossietzkystrasse 8, 70174 Stuttgart, DE

(74) Schäfer, Wolfgang, et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

II.12(19)• **Kein Einspruch eingelegt**• **No opposition filed**• **Il n'a pas été fait opposition**

(11) **1 072 323** (51) B05C 17/005
(45) 10.09.2003

(11) **1 087 668** (51) A23J 3/34
(45) • «kein Einspruch eingelegt» gelöscht
• «no opposition filed» deleted
• «il n'a pas été fait opposition» supprimé

(11) **1 121 308** (51) B65D 83/00
(45) 25.06.2003

- 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 & M Electric Tools GmbH**
(51) E21B 7/24 (11) 1 574 663 A1
- (71) **A. FRIEDR. FLENDER AG**
(51) B29C 47/08 (11) 1 574 316 A1
- (71) **A. Monforts Textilmaschinen GmbH & Co**
(51) D06C 3/00 (11) 1 573 110 A1
- (71;73) **A. Raymond & Cie**
(51) B60R 13/04 (11) 1 572 499 A1
(51) F16B 21/02 (11) 1 461 536 B1
- (71) **A.E.B. S.R.L.**
(51) H04B 7/00 (11) 1 455 463 A3
- (71) **A2 Corporation Limited**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 573 033 A2
- (71) **Aasgaard, Pepper A. L.**
(51) B21J 1/00 (11) 1 572 391 A2
- (73) **AB Chem Dimension**
(51) C10M 173/02 (11) 1 153 112 B1
- (71;73) **AB SKF**
(51) F16C 33/58 (11) 1 574 730 A1
(51) F16H 25/24 (11) 1 457 710 B1
- (71) **ABB AB**
(51) G01R 15/16 (11) 1 573 341 A1
- (71) **ABB AS**
(51) G05B 9/00 (11) 1 573 407 A1
- (73) **ABB FLÄKT AKTIEBOLAG**
(51) B01D 3/00 (11) 1 244 505 B1
- (71) **ABB Limited**
(51) G01F 1/58 (11) 1 574 828 A2
- (71) **ABB Oy**
(51) B63H 5/125 (11) 1 574 425 A2
- (71) **ABB PATENT GmbH**
(51) H01H 13/70 (11) 1 575 070 A2
(51) H01R 4/48 (11) 1 575 130 A1
(51) H02J 13/00 (11) 1 170 848 A3
(51) H03K 17/945 (11) 1 575 169 A2
(51) H05B 37/02 (11) 1 575 341 A1
- (73) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) B05B 12/00 (11) 1 074 306 B1
(51) H01H 59/00 (11) 1 468 436 B1
- (71) **ABB Technology Ltd**
(51) H01G 4/232 (11) 1 573 756 A1
- (71) **ABB Turbo Systems AG**
(51) F02B 37/24 (11) 1 574 684 A1
- (71) **Abbott GmbH & Co. KG**
(51) A61K 31/216 (11) 1 572 190 A1
(51) C07D 495/14 (11) 1 572 698 A1
- (71;73) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) A61F 2/06 (11) 1 572 029 A1
(51) A61K 9/10 (11) 1 572 151 A1
(51) C07C 233/74 (11) 1 392 643 B1
(51) C07D 411/04 (11) 1 574 512 A1
- (71) **Abgenix, Inc.**
(51) C12N 1/00 (11) 1 572 900 A2
- (71) **Abgent, Inc.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 572 169 A2
- (73) **Acadia Pharmaceuticals Inc.**
(51) C07D 215/00 (11) 1 461 318 B1
- (71) **Accenture Global Services GmbH**
(51) G06F 1/00 (11) 1 573 423 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 573 470 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 573 590 A2
- (71) **Accentus LLC**
(51) G06F 1/00 (11) 1 573 460 A2
- (71) **Ace Three (UK) Limited**
(51) A23B 4/16 (11) 1 571 913 A1
- (71) **Acetate Products Limited**
(51) A24D 3/16 (11) 1 574 142 A1
- (73) **ACIST Medical Systems, Inc.**
(51) A61M 5/172 (11) 1 037 682 B1
- (71) **Aclara BioSciences, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 573 061 A1
- (71) **ACM Research, Inc.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 573 783 A2
- (71) **Acrorad Co., Ltd.**
(51) G01T 1/24 (11) 1 574 877 A1
- (71) **ACTEL CORPORATION**
(51) G11C 16/04 (11) 1 573 745 A2
- (71) **Acterna IPMS**
(51) H04M 3/30 (11) 1 574 025 A2
- (71) **Actimex S.R.L.**
(51) A61K 9/14 (11) 1 572 155 A1
- (71) **Active Biotech AB**
(51) C07D 471/04 (11) 1 572 689 A1
- (71) **Acumed LLC**
(51) A61F 6/00 (11) 1 572 045 A2
- (73) **AD "ZDRAVLJE" Farmaceutsko - Hemijska Industrija, Centar za Istrazivanje i Razvoj**
(51) A61K 31/343 (11) 1 294 373 B1
- (71) **Adair, Edwin L.**
(51) H01L 27/146 (11) 1 575 092 A2
- (71) **Adair, Jeffrey L.**
(51) H01L 27/146 (11) 1 575 092 A2
- (71) **Adair, Randall S.**
(51) H01L 27/146 (11) 1 575 092 A2
- (71) **ADAM OPEL AG**
(51) B60R 9/06 (11) 1 574 395 A1
(51) G09F 9/302 (11) 1 406 232 A3
- (71) **Adatum, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 573 451 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 573 615 A2
- (71) **adidas International Marketing B.V.**
(51) A43B 5/02 (11) 1 574 143 A2
- (71) **Adler, Jon Elliot**
(51) C12N 1/00 (11) 1 572 960 A2
- (71) **Advanced Analogic Technologies (Hong Kong) Limited**
(51) H01L 23/62 (11) 1 573 811 A1
- (71) **Advanced Analogic Technologies, Inc.**
(51) H01L 23/62 (11) 1 573 811 A1
(51) H01L 29/00 (11) 1 573 822 A2
- (71) **Advanced Design Concept GmbH**
(51) D04H 3/08 (11) 1 573 107 A2
- (71) **Advanced Energy Technology Inc.**
(51) H01G 4/35 (11) 1 573 757 A1
(51) H01M 8/02 (11) 1 573 843 A2
- (73) **ADVANCED INTELLIGENCE INC.**
(51) H04L 7/02 (11) 0 858 699 B1
- (71) **ADVANCED MICRO DEVICES INC.**
(51) G11C 16/26 (11) 1 573 746 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 573 978 A2
- (71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.**
(51) H01L 21/762 (11) 1 573 801 A1
- (71) **ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.**
(51) C09K 13/00 (11) 1 572 833 A1
- (71) **ADVANTEST CORPORATION**
(51) G01R 31/26 (11) 1 574 865 A1
- (71) **Advisys, Inc.**
(51) C12N 15/00 (11) 1 573 004 A2
- (73) **AEG Hausgeräte GmbH**
(51) H05B 3/74 (11) 0 980 194 B1
- (71) **Aerabati, Krishna Mohan Rao**
(51) G06F 17/24 (11) 1 573 580 A1
- (73) **AERO Pump GmbH, Zerstäuberpumpen**
(51) B05B 11/00 (11) 1 380 351 B1
- (71) **Aesgen, Inc.**
(51) A61K 6/00 (11) 1 572 093 A2
- (71) **Affymetrix, Inc.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 573 634 A2
- (71) **AFT Atlas Fahrzeugtechnik GmbH**
(51) F01L 1/34 (11) 1 573 175 A1
(51) F01L 1/34 (11) 1 573 177 A1
- (71) **Afton Chemical Corporation**
(51) C01G 45/06 (11) 1 574 479 A1
(51) C10L 1/12 (11) 1 520 902 A3
(51) C10M 133/26 (11) 1 574 559 A1
- (71) **Agco SA**
(51) B60K 17/04 (11) 1 574 382 A2
- (71) **Agence Française de Sécurité Sanitaire des Aliments**
(51) G01N 33/68 (11) 1 573 336 A1
(51) G01N 33/68 (11) 1 573 337 A1

- (71) **Agency for Science, Technology and Research**
(51) H03M 7/26 (11) 1 573 922 A1
- (71) **Agensys, Inc.**
(51) C12N 1/00 (11) 1 572 916 A2
(51) C12Q 1/00 (11) 1 573 022 A2
(51) C12Q 1/00 (11) 1 573 023 A2
(51) C12Q 1/00 (11) 1 573 024 A2
- (71) **Agere System Inc.**
(51) H01L 21/20 (11) 1 573 790 A2
- (73) **Agere Systems Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 337 087 B1
- (71) **AGFA-GEVAERT**
(51) G06F 3/12 (11) 1 574 945 A2
- (73) **AGFA-GEVAERT N.V.**
(51) B41J 2/175 (11) 1 361 066 B1
- (71) **Agilent Technologies Inc**
(51) G02B 21/34 (11) 1 574 891 A2
- (71) **Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation**
(51) G01N 15/12 (11) 1 574 837 A1
- (71) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) G01J 9/00 (11) 1 574 832 A2
(51) H04J 3/06 (11) 1 320 208 A3
- (71;73) **Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)**
(51) B01F 3/04 (11) 1 078 681 B1
(51) H04B 10/148 (11) 1 575 193 A2
(51) H04Q 3/00 (11) 1 303 149 B1
- (73) **Agner, Erik**
(51) G01N 30/04 (11) 1 123 505 B1
- (71) **Agon, Achidi Valentin**
(51) A61K 35/78 (11) 1 572 220 A1
- (71) **Agribiotech s.r.l.**
(51) A01N 25/02 (11) 1 510 129 A3
- (71) **Agrinomics, LLC**
(51) A01H 5/00 (11) 1 571 897 A2
(51) A01H 5/00 (11) 1 571 898 A2
(51) A01H 5/00 (11) 1 571 900 A2
(51) A01H 5/00 (11) 1 571 901 A2
- (71) **AGRISILOS S.r.l.**
(51) E04H 4/00 (11) 1 573 151 A1
- (73) **Ahlstrom Corporation**
(51) B01D 53/88 (11) 1 313 544 B1
- (73) **Ahlstrom Research and Services**
(51) B01D 53/88 (11) 1 313 544 B1
- (71) **Ahlstrom Windsor Locks LLC**
(51) B32B 27/12 (11) 1 572 450 A1
- (71) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) B01D 53/04 (11) 1 574 246 A1
(51) C04B 41/48 (11) 1 574 489 A2
- (71) **Airbus UK Limited**
(51) G05D 1/00 (11) 1 574 923 A2
- (71) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) B60K 6/04 (11) 1 164 043 A3
(51) F16H 61/02 (11) 1 574 758 A2
- (71) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) C22C 23/02 (11) 1 526 188 A3
(51) E05F 11/44 (11) 1 574 655 A2
(51) H01M 4/88 (11) 1 575 106 A2
- (71;73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) C07H 3/08 (11) 1 574 515 A2
(51) C12N 1/20 (11) 1 134 283 B1
(51) C12N 15/12 (11) 0 974 653 B1
- (71) **AKE-ATALAY Kalip Elektrik Sanayi ve Ticaret Ltd.**
(51) H01R 4/20 (11) 1 575 129 A1
- (71;73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) A23L 1/0534 (11) 1 571 921 A1
(51) B29C 44/34 (11) 1 572 432 A1
(51) C08F 2/18 (11) 1 501 875 B1
- (71) **AL-KO KOBER AG**
(51) B62D 21/02 (11) 1 506 914 A3
- (71) **Aladdin Knowledge Systems, Ltd.**
(51) G06F 11/30 (11) 1 573 546 A2
- (71) **Albagaia Limited**
(51) A61L 2/10 (11) 1 572 252 A1
- (71) **ALBANY INTERNATIONAL CORP.**
(51) D04H 1/46 (11) 1 573 103 A1
- (71) **ALBEMARLE CORPORATION**
(51) E21B 43/22 (11) 1 573 168 A1
- (71) **Albemarle Netherlands B.V.**
(51) B01J 37/00 (11) 1 572 361 A1
(51) B02C 19/08 (11) 1 572 368 A1
- (71) **Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**
(51) H01M 8/16 (11) 1 575 116 A1
- (73) **Alcan Technology & Management AG**
(51) B60H 1/00 (11) 1 031 445 B1
- (71) **Alcan Technology & Management Ltd.**
(51) B32B 27/32 (11) 1 574 329 A1
- (71;73) **ALCATEL**
(51) G06F 17/30 (11) 1 574 971 A1
(51) H01P 5/04 (11) 1 503 447 B1
(51) H02H 1/00 (11) 1 501 166 B1
(51) H03D 13/00 (11) 1 381 153 B1
(51) H04B 1/58 (11) 1 429 466 B1
(51) H04B 7/26 (11) 0 740 431 B1
(51) H04B 10/155 (11) 1 286 483 A3
(51) H04B 10/24 (11) 1 575 197 A1
(51) H04J 3/06 (11) 1 172 954 B1
(51) H04J 3/14 (11) 0 966 122 B1
(51) H04J 14/02 (11) 1 227 610 A3
(51) H04L 12/18 (11) 1 575 211 A2
(51) H04L 12/24 (11) 1 575 215 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 575 226 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 575 240 A1
(51) H04M 3/24 (11) 1 575 251 A1
(51) H04M 11/06 (11) 1 575 255 A2
(51) H04M 11/06 (11) 1 575 256 A2
(51) H04Q 1/14 (11) 1 575 310 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 575 323 A1
- (71) **Alcatel Canada Inc.**
(51) H04L 12/24 (11) 1 322 064 A3
- (71) **ALCOA OF AUSTRALIA LIMITED**
(51) C22B 43/00 (11) 1 573 078 A1
- (71) **ALEXION PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12N 1/00 (11) 1 572 903 A2
- (71;73) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) A47L 5/34 (11) 1 367 929 B1
(51) F24B 1/20 (11) 1 574 786 A2
- (71) **Algoma Steel Inc.**
(51) C21D 8/02 (11) 1 574 588 A1
- (73) **Alkermes Controlled Therapeutics, Inc.**
(51) A61K 9/16 (11) 1 221 943 B1
- (71) **Allison Advanced Development Company**
(51) B23K 31/02 (11) 1 574 280 A2
- (71) **Alpha-Biocare GmbH**
(51) A01N 65/00 (11) 1 571 911 A1
- (71) **Alpha Microelectronics GmbH**
(51) H03K 17/00 (11) 1 573 915 A2
- (71) **Alpine Electronics, Inc.**
(51) G10L 21/02 (11) 1 575 034 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 575 225 A2
- (71;73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G02F 1/13363 (11) 1 574 896 A1
(51) G06F 3/023 (11) 1 179 767 A3
(51) H01H 3/00 (11) 1 445 783 A3
(51) H01H 19/02 (11) 1 575 072 A1
(51) H01H 25/04 (11) 1 471 551 A3
(51) H01Q 1/42 (11) 1 128 462 B1
- (73) **Alstom**
(51) H05K 7/20 (11) 1 168 906 B1
- (71) **ALSTOM BELGIUM S.A.**
(51) G01R 19/04 (11) 1 574 863 A1
- (71) **ALSTOM FERROVIARIA S.P.A.**
(51) G06F 11/16 (11) 1 573 543 A2
- (71) **ALSTOM (Switzerland) Ltd**
(51) F23K 1/00 (11) 1 573 249 A1
- (71;73) **Alstom Technology Ltd**
(51) F01D 5/18 (11) 1 072 758 B1
(51) H02K 3/50 (11) 1 496 597 A3
- (71) **ALTANA Pharma AG**
(51) A61K 31/575 (11) 1 572 217 A1
- (71) **ALTERA CORPORATION**
(51) H03L 7/18 (11) 1 575 170 A1
- (73) **Aluminal Oberflächentechnik GmbH & Co. KG**
(51) C25D 3/44 (11) 1 509 641 B1
- (71) **ALUMINIUM PECHINEY**
(51) B01D 53/68 (11) 1 572 326 A1
- (71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) A01B 33/08 (11) 1 574 120 A1
- (71) **AMBION, INC.**
(51) C12N 1/00 (11) 1 572 902 A2
- (71) **Amedica Corporation**
(51) A61F 2/44 (11) 1 572 042 A2
- (71) **American Axle & Manufacturing, Inc.**
(51) B60K 17/28 (11) 1 574 383 A2
- (71) **Amersham Biosciences AB**
(51) B01J 20/32 (11) 1 572 351 A1
- (71) **Amersham Biosciences Corp.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 573 068 A1
- (73) **Amersham Biosciences UK Limited**
(51) G01N 33/53 (11) 0 863 402 B1
- (71) **Amersham Health AS**
(51) A61B 8/06 (11) 1 572 001 A1
(51) A61K 49/00 (11) 1 572 245 A1
- (71) **Amgen, Inc.**
(51) C12N 1/00 (11) 1 572 939 A2
(51) C12N 1/00 (11) 1 572 946 A2
- (71) **Amidex, Inc.**
(51) A61B 5/097 (11) 1 571 987 A2
- (71) **Amplas, Inc.**
(51) B31B 49/04 (11) 1 572 442 A2

(71) Amplify, LLC. (51) G06F 1/00 (11) 1 573 452 A2	(71) Arch Chemicals, Inc. (51) A01N 25/12 (11) 1 571 905 A1	(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha (51) C08F 232/04 (11) 0 738 738 B1
(71) AMSTED Industries Incorporated (51) H02K 1/14 (11) 1 575 146 A2	(71) Arch Specialty Chemicals, Inc. (51) C23C 16/24 (11) 1 573 086 A2	(71) ASC INCORPORATED (51) B60J 7/14 (11) 1 574 376 A2
(71) Anders Trell Trust (51) G09G 5/00 (11) 1 573 712 A1	(73) Archimedes Development Limited (51) A61K 31/35 (11) 1 437 136 B1	(71) Ashland Inc. (51) B22D 1/00 (11) 1 572 397 A2
(73) Andersen, Svein Jacob (51) A61F 5/445 (11) 1 173 121 B1	(71) Arcturus Bioscience, Inc. (51) B01D 35/00 (11) 1 572 318 A2	(71) Asia Pacific Fuel Cell Technologies, Ltd. (51) H01M 8/04 (11) 1 465 281 A3
(71) Anderson, Andy M. W. (51) A61M 11/00 (11) 1 572 272 A1	(71) ARES TRADING S.A. (51) A61N 1/00 (11) 1 572 291 A2 (51) C07K 14/475 (11) 1 572 737 A2	(71) ASK S.A. (51) G07F 7/10 (11) 1 573 690 A2
(71) Angion Biomedica Corp. (51) A61K 31/415 (11) 1 572 199 A2	(71) Areva T&D S.p.A. (51) H01H 1/54 (11) 1 575 067 A1	(71) ASM America, Inc. (51) H01L 21/00 (11) 1 573 780 A2
(71) Angiotech BioCoatings, Corp. (51) C12N 1/00 (11) 1 572 896 A2	(73) ARGO-HYTOS GmbH (51) B01D 29/21 (11) 1 436 062 B1	(71) ASML Holding N.V. (51) G03F 7/20 (11) 1 387 217 A3
(71) Anson Medical Limited (51) A61F 2/06 (11) 1 572 031 A2	(71) Aringer, Josef (51) B65D 35/28 (11) 1 572 549 A1	(71) ASML Netherlands B.V. (51) G03F 7/20 (11) 1 574 904 A1 (51) G03F 7/20 (11) 1 574 905 A1
(71) Anthrogenesis Corporation (51) A01N 63/00 (11) 1 571 910 A2	(71) Arizan Corporation (51) G06F 15/00 (11) 1 573 562 A2	(71) ASMO CO., LTD. (51) H02K 3/34 (11) 1 575 147 A1
(71) Antibioticos S.p.A. (51) C07D 501/22 (11) 1 572 699 A1	(71) ARIZONA BOARD OF REGENTS (51) C12Q 1/00 (11) 1 573 038 A2	(73) Aston Medical Limited (51) A61F 2/40 (11) 1 064 890 B1
(73) ANTICOR CHIMIE, S.A. (51) C08F 8/32 (11) 1 313 776 B1	(71) Arjo Wiggins Fine Papers Limited (51) G03G 9/09 (11) 1 573 404 A1	(71) AstraZeneca AB (51) A61K 6/00 (11) 1 572 068 A2 (51) A61K 9/20 (11) 1 572 158 A1 (51) A61K 9/50 (11) 1 572 165 A1 (51) C07C 235/20 (11) 1 572 626 A1 (51) C07D 211/58 (11) 1 572 650 A1 (51) C07D 213/62 (11) 1 572 655 A2 (51) C07D 239/42 (11) 1 572 667 A1 (51) C07D 405/06 (11) 1 572 683 A1 (51) C07D 405/06 (11) 1 572 684 A1 (51) C07D 413/14 (11) 1 572 687 A1 (51) C07D 413/14 (11) 1 572 688 A1 (51) C12N 9/90 (11) 1 573 000 A2
(73) Anton Paar GmbH (51) G01N 33/14 (11) 1 073 896 B1	(73) Arkema (51) C07C 409/38 (11) 1 362 029 B1	(71) AstraZeneca UK Limited (51) A61M 5/28 (11) 1 276 525 B1
(71) APHTON CORPORATION (51) C07K 14/72 (11) 1 572 742 A2	(71) Arkray, Inc. (51) C12N 1/02 (11) 1 574 564 A1	(71) Asylum Research Corporation (51) G01N 13/16 (11) 1 573 299 A2
(71) Apovia, Inc. (51) A61K 39/29 (11) 1 572 234 A2	(71) Arla Foods amba (51) B65D 43/16 (11) 1 574 449 A1	(73) AT & T Corp. (51) G10L 19/00 (11) 1 086 452 B1
(71) APPLE COMPUTER, INC. (51) G06F 3/033 (11) 1 573 501 A2 (51) H04N 7/24 (11) 1 575 295 A2	(73) ARRAYCOMM, INC. (51) H04L 27/22 (11) 0 951 770 B1	(71;73) AT&T Corp. (51) H04L 29/06 (11) 0 820 176 B1 (51) H04L 29/12 (11) 1 575 245 A1 (51) H04L 29/12 (11) 1 575 246 A1
(71) Applera Corporation (51) C07K 1/00 (11) 1 572 717 A2 (51) C12N 1/00 (11) 1 572 865 A2 (51) C12N 1/00 (11) 1 572 873 A2 (51) C12N 1/00 (11) 1 572 882 A2 (51) C12N 1/00 (11) 1 572 974 A2 (51) C12Q 1/00 (11) 1 573 020 A2 (51) C12Q 1/00 (11) 1 573 021 A2	(73) Arribas, Cécilio (Décédé) (51) A47K 10/06 (11) 1 382 284 B1	(73) AT&T Investments UK Inc. (51) G06F 3/00 (11) 1 136 904 B1
(73) APPLETON MILLS (51) D21F 7/08 (11) 0 878 579 B1	(71) Arryx, Inc. (51) G06K 1/00 (11) 1 573 641 A2	(71) Atec Pharmatechnik GmbH (51) F16L 17/10 (11) 1 574 774 A1
(71) APPLETON PAPERS INC. (51) G07D 1/00 (11) 1 573 685 A2	(71) Arteris (51) H04L 12/56 (11) 1 575 222 A1	(73) AtheroGenics, Inc. (51) A61K 31/225 (11) 0 981 343 B1
(71) Applied Global Technologies, Inc. (51) G06K 1/00 (11) 1 573 644 A2	(71) Artesian Therapeutics, Inc. (51) C12Q 1/00 (11) 1 573 045 A2	(71) ATMEL CORPORATION (51) G06F 3/00 (11) 1 573 493 A1
(71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION (51) A61B 1/00 (11) 1 571 973 A2 (51) A61B 17/08 (11) 1 572 009 A2	(71) ARTHROCARE CORPORATION (51) A61B 1/00 (11) 1 571 969 A2	(73) ATMEL Germany GmbH (51) G06K 7/00 (11) 1 470 520 B1
(73) Applied Research Systems ARS Holding N.V. (51) G06F 19/00 (11) 1 242 964 B1	(71) Aruze Corp. (51) G07F 17/32 (11) 1 453 020 A3	(73) ATOMIC ENERGY OF CANADA LIMITED (51) C01B 5/02 (11) 1 355 850 B1
(73) APW Electronics Limited (51) H02B 1/30 (11) 1 147 585 B1	(71) Aruze Corporation (51) G07F 17/32 (11) 1 575 008 A1	(71) ATOTECH Deutschland GmbH (51) C25D 17/06 (11) 1 573 094 A2
(71) Arçelik A.S. (51) A47L 9/14 (11) 1 571 957 A1	(71;73) ArvinMeritor GmbH (51) B29C 44/12 (11) 1 479 499 A3 (51) B60J 7/22 (11) 1 366 943 B1	(71) Atropos Limited (51) A61B 17/34 (11) 1 572 014 A1
(73) ARACO KABUSHIKI KAISHA (51) B21D 22/04 (11) 1 136 149 B1	(71) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd (51) F16H 33/06 (11) 1 574 755 A2	(71) Atrua Technologies, Inc. (51) G06F 1/00 (11) 1 573 426 A2
(73) ARADIGM CORPORATION (51) A61M 11/00 (11) 0 843 564 B1	(71) ArvinMeritor Technology, LLC (51) B60T 13/66 (11) 1 531 110 A3	
(71) Arakis Ltd. (51) C07D 267/22 (11) 1 572 672 A1	(71) Asahi Denso Co., Ltd. (51) B60K 28/10 (11) 1 574 385 A1 (51) B62K 23/04 (11) 1 477 398 A3	
	(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD. (51) C07C 69/753 (11) 1 574 497 A1 (51) C08F 214/26 (11) 1 574 530 A1	
	(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation (51) C25B 11/08 (11) 1 574 598 A1	

(73) ATS AUTOMATION TOOLING SYSTEMS INC. (51) B60L 15/00 (11) 1 270 311 B1	(71) AVERY DENNISON CORPORATION (51) G02B 5/124 (11) 1 573 368 A1	(71) Band, Franz (51) F16B 7/18 (11) 1 574 725 A1
(71) Attana AB (51) G01N 27/12 (11) 1 573 307 A1	(71) Avialec, SL (51) A47B 21/00 (11) 1 574 150 A1	(71) Band, Richard (51) F16B 7/18 (11) 1 574 725 A1
(71) Attenex Corporation (51) G06K 9/62 (11) 1 573 660 A2	(71) AVON PRODUCTS, INC. (51) A61K 7/48 (11) 1 543 824 A3 (51) A61K 35/78 (11) 1 572 223 A2	(71) Bandwidth Technology Corp. (51) H04L 27/00 (11) 1 573 994 A2
(71) Atwell, Pete (51) H01J 1/00 (11) 1 573 771 A2	(71) AVROUTSKAIA, Irina Garrievna (51) B64C 23/06 (11) 1 574 426 A1	(71) BARILLA G. e R. F.lli - Società per Azioni (51) A23L 1/164 (11) 1 574 137 A1
(71) AUDI AG (51) B60K 5/12 (11) 1 572 485 A1 (51) B62D 5/04 (11) 1 574 416 A1 (51) F02D 41/02 (11) 1 515 028 A3 (51) G01R 31/00 (11) 1 574 864 A1 (51) H01H 85/20 (11) 1 575 076 A2	(71) AVROUTSKI, Garri Izrailevich (51) B64C 23/06 (11) 1 574 426 A1	(73) BARILLA G. e R. Fratelli S.p.A. (51) A21D 13/08 (11) 1 249 170 B1
(71) Audio Ohm di Tonani Caterina e.C. s.n.c. (51) H01H 85/20 (11) 1 575 076 A2	(71) Axalto S.A. (51) G06F 9/40 (11) 1 573 517 A2	(71) Barnes Jewish Hospital (51) C07D 201/00 (11) 1 572 639 A1
(71) Aura Biosystems Inc. (51) G01N 27/26 (11) 1 573 308 A1	(71) Axalto SA (51) G06F 1/00 (11) 1 573 466 A1	(71) Barnes-Jewish Hospital (51) C12N 1/00 (11) 1 572 891 A2
(73) AUSTRALIAN NUCLEAR SCIENCE AND TECHNOLOGY ORGANISATION (51) C02F 1/32 (11) 1 021 374 B1	(71) Axcelis Technologies, Inc. (51) G01J 3/51 (11) 1 573 286 A1	(71) Basell Poliolefine Italia S.p.A. (51) B01J 27/00 (11) 1 572 355 A1 (51) C08F 4/651 (11) 1 572 756 A1 (51) C08L 23/10 (11) 1 572 801 A1
(73) Autocloning Technology Ltd. (51) G02B 6/12 (11) 1 010 997 B1	(71) AXIS-SHIELD ASA (51) G01N 33/68 (11) 1 573 335 A2	(71;73) Basell Polyolefine GmbH (51) B01J 31/22 (11) 1 572 359 A1 (51) B01J 31/22 (11) 1 572 360 A1 (51) C07D 333/22 (11) 1 572 677 A1 (51) C08F 4/602 (11) 1 017 729 B1 (51) C08F 4/642 (11) 1 572 755 A2 (51) C08F 110/06 (11) 1 572 761 A1
(73) Automotive AG (51) D06F 58/20 (11) 1 356 151 B1	(71) Axis-Shield Diagnostics Limited (51) G01N 33/86 (11) 1 573 339 A2	(51) C08F 4/602 (11) 1 017 729 B1 (51) C08F 4/642 (11) 1 572 755 A2 (51) C08F 110/06 (11) 1 572 761 A1
(73) Automotive Distance Control Systems GmbH (51) G02B 26/08 (11) 1 407 309 B1	(71) Ayrshire and Arran Health Board (51) A61F 5/44 (11) 1 574 190 A1	(71;73) BASF Aktiengesellschaft (51) B01D 3/00 (11) 1 005 888 B1 (51) B01D 19/04 (11) 1 397 188 B1 (51) B01D 53/56 (11) 1 022 047 B1 (51) B01J 23/656 (11) 1 572 354 A1 (51) C01B 7/04 (11) 1 572 582 A1 (51) C07C 29/141 (11) 1 572 607 A1 (51) C07C 29/17 (11) 1 572 610 A1 (51) C07C 45/46 (11) 1 572 613 A1 (51) C07C 249/12 (11) 1 480 945 B1 (51) C07D 487/08 (11) 1 338 598 B1 (51) C08G 65/20 (11) 1 511 788 B1 (51) C08J 3/12 (11) 1 083 196 B1 (51) C08J 9/14 (11) 1 281 729 B1 (51) C09K 5/20 (11) 1 572 830 A1 (51) C12P 9/00 (11) 1 320 625 B1 (51) F16F 1/38 (11) 1 574 739 A1
(71) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC. (51) G08B 13/26 (11) 1 573 695 A2	(71) AZ Electronic Materials (Japan) K.K. (51) G03F 7/004 (11) 1 574 902 A1	(51) C08F 4/602 (11) 1 017 729 B1 (51) C08F 4/642 (11) 1 572 755 A2 (51) C08F 110/06 (11) 1 572 761 A1
(71) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD. (51) H02J 7/00 (11) 1 575 144 A2	(71) Azkoyen Medios de Pago, S.A. (51) G01P 15/09 (11) 1 574 862 A1	(51) C08F 4/602 (11) 1 017 729 B1 (51) C08F 4/642 (11) 1 572 755 A2 (51) C08F 110/06 (11) 1 572 761 A1
(71) Avakian, Vanik (51) G10D 3/02 (11) 1 249 826 A3	(71) B-NEW LTD. (51) C11D 1/00 (11) 1 572 845 A2	(51) C08F 4/602 (11) 1 017 729 B1 (51) C08F 4/642 (11) 1 572 755 A2 (51) C08F 110/06 (11) 1 572 761 A1
(71) Avalon Pharmaceuticals (51) A61K 6/00 (11) 1 572 082 A2 (51) C12N 1/00 (11) 1 572 905 A2 (51) C12N 1/00 (11) 1 572 925 A2 (51) C12Q 1/68 (11) 1 573 069 A2	(71) B. Braun Medizintechnologie GmbH (51) A61B 19/00 (11) 1 574 178 A2	(51) C08F 4/602 (11) 1 017 729 B1 (51) C08F 4/642 (11) 1 572 755 A2 (51) C08F 110/06 (11) 1 572 761 A1
(71) Avalon Pharmaceuticals, Inc. (51) C07H 21/00 (11) 1 572 712 A2 (51) C12Q 1/00 (11) 1 573 048 A2	(71) Bachmann, Raphael (51) G06F 3/033 (11) 1 573 502 A2	(51) C08F 4/602 (11) 1 017 729 B1 (51) C08F 4/642 (11) 1 572 755 A2 (51) C08F 110/06 (11) 1 572 761 A1
(71) Avanex Corporation (51) G02F 1/035 (11) 1 574 894 A1	(71) BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration Inc. (51) B64D 1/04 (11) 1 572 535 A1 (51) G01S 5/02 (11) 1 573 352 A2	(51) C08F 4/602 (11) 1 017 729 B1 (51) C08F 4/642 (11) 1 572 755 A2 (51) C08F 110/06 (11) 1 572 761 A1
(71) Avaya Technology Corp. (51) H04Q 7/38 (11) 1 575 325 A2	(71) BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration, Inc. (51) G06F 1/00 (11) 1 573 458 A2 (51) H04B 1/38 (11) 1 573 932 A1	(73) BASF CORPORATION (51) C09B 67/00 (11) 1 436 353 B1
(71) Avaya, Inc. (51) G08B 25/00 (11) 1 575 012 A2	(71) Bains, Jerry W. (51) A61K 6/00 (11) 1 572 089 A2	(71) Bate, Thomas James (51) B25B 5/14 (11) 1 572 421 A2
(71) Aventis Pasteur Limited (51) C12N 15/12 (11) 1 561 817 A3	(71) Bains, Salee C. (51) A61K 6/00 (11) 1 572 089 A2	(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE (51) B23P 15/26 (11) 1 572 417 A1 (51) C07D 207/40 (11) 1 572 644 A1 (51) G06F 19/00 (11) 1 573 639 A2
(71) Aventis Pasteur, Inc. (51) C12N 5/00 (11) 1 572 985 A1	(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (51) C10G 9/20 (11) 1 238 043 B1	(71) BAU-FRITZ GmbH & Co. KG (51) F16B 12/20 (11) 1 574 726 A1
(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH (51) C07D 493/04 (11) 1 572 697 A1 (51) C07H 15/203 (11) 1 572 707 A1 (51) C07H 17/00 (11) 1 572 708 A1	(71) BALANCE SYSTEMS S.p.A. (51) G01H 1/00 (11) 1 574 830 A1	(71) Bauce, Giovanni Battista (51) B62M 1/04 (11) 1 572 527 A1
(71) Aventis Pharma S.A. (51) A61K 31/00 (11) 1 572 174 A1 (51) A61K 31/416 (11) 1 572 200 A1	(73) Baldwin Germany GmbH (51) B41F 23/02 (11) 1 022 136 B1	(73) Baumann Maschinenbau Solms GmbH & Co. KG (51) B65G 47/90 (11) 1 116 677 B1
(71) Aventis Pharmaceuticals, Inc. (51) C12Q 1/00 (11) 1 573 028 A2	(71) Ball Packaging Europe GmbH (51) B65D 79/00 (11) 1 572 553 A1	(71;73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED (51) A61B 3/113 (11) 1 571 974 A1 (51) A61F 2/16 (11) 1 200 019 B1 (51) A61L 31/04 (11) 1 572 261 A1 (51) B29D 11/02 (11) 1 572 440 A2
	(73) Ballard Power Systems AG (51) H01M 8/06 (11) 1 178 552 B1	(73) Baxter Healthcare S.A. (51) A61K 31/40 (11) 1 071 420 B1
	(73) Bals Elektrotechnik GmbH & Co. Kg (51) H01R 4/48 (11) 1 355 380 B1	
	(71) BALTIMORE AIRCOIL COMPANY, INC. (51) F28F 27/00 (11) 1 574 804 A2	

(71) Baxter Healthcare SA (51) B01D 71/68 (11) 1 572 331 A1	(71) BBI Electric S.P.A. (51) H01B 13/00 (11) 1 573 752 A2 (51) H01R 25/16 (11) 1 573 865 A1	(71) Bigfoot Systems Inc. (51) E02D 5/44 (11) 1 573 136 A1
(71;73) Baxter International Inc. (51) A61K 9/16 (11) 1 572 156 A1 (51) A61K 31/40 (11) 1 071 420 B1 (51) B01D 71/68 (11) 1 572 331 A1 (51) G06F 1/00 (11) 1 573 416 A2	(71) Bebic, Jovan (51) H02J 3/18 (11) 1 573 878 A1	(73) BILLION S.A. (51) B29C 45/67 (11) 1 494 844 B1
(71) Bay Bioscience Kabushiki Kaisha (51) G01N 15/14 (11) 1 574 838 A1	(73) Beckman Coulter, Inc. (51) G01N 27/447 (11) 0 823 052 B1	(71) Bio-Products & Bio-Engineering Aktiengesellschaft (51) A61K 38/36 (11) 1 572 229 A2
(73) Bayer BioScience N.V. (51) C12N 15/82 (11) 0 811 070 B1	(71;73) Becton Dickinson and Company (51) A61M 1/00 (11) 1 572 262 A2 (51) A61M 5/00 (11) 0 937 471 B1 (51) A61M 5/315 (11) 0 962 229 B1	(71) BIO-RAD LABORATORIES, INC. (51) B01F 11/00 (11) 1 572 334 A1
(71;73) BAYER CORPORATION (51) G01N 33/48 (11) 1 573 316 A2 (51) G01N 33/58 (11) 1 049 933 B1	(71) Becton, Dickinson and Company (51) C12Q 1/68 (11) 1 573 054 A2	(71) Bioalliance Pharma (51) G01N 33/574 (11) 1 573 334 A1
(71) Bayer CropScience AG (51) A01N 25/28 (11) 1 571 906 A2 (51) C07D 231/14 (11) 1 572 663 A1	(71;73) Behr GmbH & Co. KG (51) B01D 46/52 (11) 1 391 233 B1 (51) F28D 1/04 (11) 1 573 259 A1	(73) Biodome (51) A61J 1/00 (11) 1 365 725 B1
(71) Bayer CropScience GmbH (51) A01N 47/36 (11) 1 571 908 A1	(71) Beiersdorf AG (51) A61K 7/48 (11) 1 572 146 A1	(71) Biomedical Engineering Development Center, Sun Yatsen University of Medical Sciences (51) A61H 31/00 (11) 1 574 199 A1
(71) Bayer CropScience S.A. (51) C07D 409/12 (11) 1 574 511 A1 (51) C12N 15/82 (11) 1 573 015 A1	(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft (51) A61K 7/42 (11) 0 897 716 B1	(71) BIOMERIEUX (51) G01N 21/64 (11) 1 573 304 A1 (51) G01N 33/68 (11) 1 573 336 A1 (51) G01N 33/68 (11) 1 573 337 A1
(71) Bayer HealthCare AG (51) C07C 235/62 (11) 1 572 628 A1 (51) C07C 275/32 (11) 1 572 632 A1 (51) C07D 207/34 (11) 1 572 642 A1 (51) C07K 14/435 (11) 1 572 732 A1 (51) G01N 33/573 (11) 1 573 331 A1 (51) G01N 33/573 (11) 1 573 332 A1 (51) G01N 33/573 (11) 1 573 333 A1	(71) Beisel, Günther (51) A23L 1/0526 (11) 1 571 920 A1 (51) A61K 45/06 (11) 1 572 238 A1 (51) A61L 15/60 (11) 1 572 256 A2	(71) Biomat Manufacturing Corporation (51) A61B 17/72 (11) 1 574 174 A1
(73) Bayer MaterialScience AG (51) C08K 3/32 (11) 1 341 841 B1 (51) C08K 13/04 (11) 1 294 801 B1	(73) Belamant, Serge Christian Pierre (51) G07F 17/32 (11) 0 939 939 B1	(71) BIOMIRA, INC. (51) A61K 6/00 (11) 1 572 114 A2 (51) C12N 1/00 (11) 1 572 918 A2
(71) Bayer MaterialScience LLC (51) B01D 19/04 (11) 1 572 316 A1	(73) Bellheimer Metallwerk GmbH (51) B65G 1/04 (11) 1 373 106 B1	(71) Bionisis (51) G01N 30/84 (11) 1 574 851 A2
(71) Bayer Pharmaceuticals Corporation (51) C12N 1/00 (11) 1 572 913 A2	(73) Berbers, Jozefus Elbertus Johanna Maria (51) A61B 17/435 (11) 1 158 913 B1	(71) Biopsy Sciences, LLC. (51) A61B 17/08 (11) 1 572 006 A2
(71) Bayer Technology Services GmbH (51) B01D 61/42 (11) 1 572 329 A1	(71) Bericap (51) B67B 3/20 (11) 1 572 569 A1	(71) Bioscent (51) B01D 53/14 (11) 1 572 323 A1
(71;73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft (51) B60G 17/015 (11) 1 574 368 A1 (51) B60J 5/04 (11) 1 574 373 A2 (51) B60J 7/12 (11) 1 572 480 A1 (51) B60K 23/08 (11) 1 572 489 A1 (51) B60R 16/02 (11) 1 574 396 A2 (51) B62D 65/00 (11) 1 480 867 B1 (51) F02B 23/10 (11) 1 384 870 A3 (51) F02B 67/06 (11) 1 454 043 B1 (51) F02F 1/38 (11) 1 573 190 A1 (51) F02G 1/04 (11) 1 573 194 A1 (51) H02J 7/00 (11) 1 172 915 A3	(73) Berstorff GmbH (51) B29C 70/50 (11) 1 572 439 A1	(71) Biosense Webster, Inc. (51) A61M 25/00 (11) 1 563 866 A3
(71) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE (51) C12N 15/00 (11) 1 573 004 A2 (51) C12Q 1/00 (11) 1 573 046 A2	(71) Bertola, Pierangelo (51) A47H 7/00 (11) 1 574 156 A2	(71) BIOSPACE INSTRUMENTS (51) A61B 6/00 (11) 1 571 998 A1
(71) Baylor College of Medicine Associate General Counsel (51) C12N 1/00 (11) 1 572 924 A2	(71) Bessey & Sohn GmbH & Co. KG (51) B25B 5/06 (11) 1 574 291 A2	(73) Biotage AB (51) C12Q 1/68 (11) 1 495 137 B1
(73) BÄ*RO GmbH & Co. KG (51) F21V 13/10 (11) 1 225 390 B1	(71) Beth Israel Deaconess Medical Center (51) C12Q 1/00 (11) 1 573 027 A2	(71) BIOTHANE SYSTEMS INTERNATIONAL B.V. (51) C02F 3/28 (11) 1 574 482 A1
(73) BBA Nonwovens Simpsonville, Inc. (51) D04H 1/54 (11) 1 432 860 B1	(73) Bett, Andrew (51) C12N 15/861 (11) 0 705 344 B1	(71) Biovec LLC (51) C12N 15/00 (11) 1 573 005 A2
	(73) Betti, Giovanni (51) A61B 5/11 (11) 1 310 213 B1	(71) Biovigilant Systems, Inc. (51) G01N 15/02 (11) 1 573 300 A1
	(71) BF Research Institute, Inc. (51) C07D 215/12 (11) 1 574 500 A1	(73) Birkhölzer, Wolfgang, Dr. Med. (51) A62B 3/00 (11) 0 894 510 B1
	(71) BHA Group Holdings Inc. (51) B01D 21/02 (11) 1 572 317 A1	(73) Black & Decker Inc. (51) B23Q 11/00 (11) 1 428 620 B1
	(71) BHS Corrugated Maschinen-und Anlagenbau GmbH (51) B65H 23/06 (11) 1 270 473 A3	(71) Bladelogic, Inc. (51) G06F 9/40 (11) 1 573 520 A2
	(73) BHS-Sonthofen GmbH (51) B01F 7/04 (11) 1 506 052 B1	(71) BLAW-KNOX CONSTRUCTION EQUIPMENT CORPORATION (51) E01C 19/48 (11) 1 573 135 A1
	(71) Bianchi, Gianfranco (51) H02K 9/00 (11) 1 573 884 A1	(71) BLOCK Transformatoren-Elektronik GmbH & Co. KG (51) H01F 27/32 (11) 1 575 066 A2
	(71) BIEDERMANN MOTECH GmbH (51) A61B 17/70 (11) 1 574 173 A1	(71) Bloksma B.V. (51) F28D 7/00 (11) 1 382 927 A3
	(71) Bigchampagne, LLC. (51) G06F 17/30 (11) 1 573 592 A1	(71) Bloom, Gregg (51) G06F 1/00 (11) 1 573 422 A2

- (71) **Blue Cube Intellectual Property Company (Pty) Ltd**
(51) G01N 21/85 (11) 1 574 844 A1
- (71) **Blue Ridge Paper Products, Inc.**
(51) B32B 27/32 (11) 1 572 455 A2
- (71) **BNX Systems Corporation**
(51) H04L 29/06 (11) 1 575 239 A1
- (71) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) A61B 17/12 (11) 1 574 169 A2
(51) C07H 21/04 (11) 1 572 714 A2
- (73) **Bodycote**
(51) C23C 8/24 (11) 0 885 980 B1
- (71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) A61K 31/192 (11) 1 572 181 A2
(51) C07D 241/08 (11) 1 572 669 A2
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) A61K 31/155 (11) 1 572 179 A1
- (71;73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) C07C 69/72 (11) 1 572 620 A2
(51) C07C 259/18 (11) 1 250 317 B1
(51) C07D 235/14 (11) 1 210 335 B1
- (71) **Bohlin, Lars**
(51) C07K 7/64 (11) 1 572 727 A1
- (71) **Bolymedia Holdings Co. Ltd**
(51) H04N 9/04 (11) 1 575 303 A1
- (71) **Bombardier Transportation (Bahntechnologie) Holding Germany GmbH**
(51) B61C 3/00 (11) 1 572 515 A2
- (71) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) B61F 5/00 (11) 1 572 516 A2
- (71) **Bookham Technology PLC**
(51) H01L 31/0203 (11) 1 573 825 A2
- (71) **BORDEN CHEMICAL, INC.**
(51) C09K 3/18 (11) 1 572 828 A1
- (71;73) **Borealis Technology Oy**
(51) B29C 65/56 (11) 1 574 321 A1
(51) C08F 110/02 (11) 1 572 760 A1
(51) C08F 297/08 (11) 1 472 298 B1
(51) C08J 5/18 (11) 1 572 785 A1
(51) C08L 23/08 (11) 1 574 549 A1
(51) F16L 9/12 (11) 1 574 772 A1
- (71) **Borg, Andrew S.**
(51) H04N 7/173 (11) 1 574 063 A1
- (71;73) **BorgWarner Inc.**
(51) F01D 17/16 (11) 1 574 673 A1
(51) F16H 9/24 (11) 0 989 334 B1
- (71;73) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) B60R 5/04 (11) 1 574 394 A1
(51) B60R 7/02 (11) 1 296 854 B1
- (71;73) **Bosch Rexroth AG**
(51) F04B 1/04 (11) 1 311 760 B1
(51) F04B 1/22 (11) 1 573 200 A1
- (71;73) **Bosch Rexroth Technik AB**
(51) F15B 15/22 (11) 1 574 722 A2
(51) F15B 15/28 (11) 1 284 372 B1
- (71) **Bosch Security Systems, Inc.**
(51) G08B 13/191 (11) 1 544 823 A3
- (71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) A61B 5/06 (11) 1 571 984 A1
(51) A61B 8/12 (11) 1 572 002 A2
(51) A61F 2/04 (11) 0 912 145 B1
(51) A61F 2/06 (11) 1 001 718 B1
(51) A61F 2/06 (11) 1 572 028 A1
(51) A61F 2/06 (11) 1 572 030 A1
(51) A61F 2/06 (11) 1 572 035 A2
(51) A61M 25/00 (11) 1 059 954 B1
(51) A61M 25/00 (11) 1 572 280 A2
(51) B06B 1/06 (11) 1 198 301 B1
- (71) **BOTTERO S.p.A.**
(51) C03B 33/02 (11) 1 574 484 A2
- (71) **BOULDER SCIENTIFIC COMPANY**
(51) C07C 13/00 (11) 1 572 606 A2
- (71) **Bourns, Inc.**
(51) H01C 1/14 (11) 1 573 753 A2
- (71) **Boyce Thompson Institute for Plant Research Inc.**
(51) C12N 1/00 (11) 1 572 869 A2
- (71) **Boykin, David**
(51) A61K 7/00 (11) 1 572 129 A2
- (73) **Böhler Miller Messer und Sägen GmbH**
(51) B32B 15/01 (11) 1 366 895 B1
- (73) **BÖWE SYSTEC AG**
(51) G06K 17/00 (11) 1 488 374 B1
(51) G06K 17/00 (11) 1 502 233 B1
- (71) **BP Chemicals Limited**
(51) B01J 8/06 (11) 1 572 342 A1
- (71) **BP Corporation North America Inc.**
(51) B01J 8/06 (11) 1 572 342 A1
(51) C10G 21/16 (11) 1 572 836 A1
(51) G01N 33/28 (11) 1 573 315 A1
- (71) **BP Global Special Products Limited**
(51) B27K 3/02 (11) 1 572 426 A2
- (71;73) **BPW Bergische Achsen KG**
(51) B60G 7/00 (11) 1 574 366 A1
(51) F16D 65/12 (11) 1 396 653 B1
- (71) **Brabander, Wilhelmus, Anthonius J.**
(51) B23K 9/133 (11) 1 574 277 A2
- (71) **BRACCO IMAGING S.p.A.**
(51) A61B 5/16 (11) 1 571 993 A2
- (71) **BRACCO International B.V.**
(51) C07K 7/00 (11) 1 572 724 A2
- (71) **BrainLAB AG**
(51) A61B 17/15 (11) 1 574 170 A1
- (71;73) **Brandt Industries**
(51) F24C 7/08 (11) 1 195 560 B1
(51) G04G 19/10 (11) 1 574 920 A1
- (71) **Brandt Industries SAS**
(51) H05B 6/12 (11) 1 575 336 A1
- (71) **Braun GmbH**
(51) A47J 31/04 (11) 1 571 950 A1
(51) A47J 31/40 (11) 1 571 952 A1
- (73) **BREAKAWAY IMAGING, LLC**
(51) A61B 6/03 (11) 1 482 837 B1
- (71) **Brewer Science, Inc.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 573 785 A2
- (73) **Bridgestone Corporation**
(51) B60C 9/20 (11) 1 176 033 B1
(51) B60C 11/13 (11) 1 116 604 B1
(51) B60C 15/06 (11) 1 129 870 B1
(51) C08F 4/48 (11) 0 832 903 B1
- (71) **Bridgestone/Firestone North American Tire, LLC**
(51) C08K 5/5419 (11) 1 572 798 A1
- (73) **Brifer International Ltd.**
(51) C21B 11/00 (11) 1 042 514 B1
- (73) **BRIGGS & STRATTON CORPORATION**
(51) F01L 13/08 (11) 1 255 916 B1
- (71) **Bright Future Pharmaceutical Laboratories Limited**
(51) A61K 35/78 (11) 1 574 218 A1
- (71) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) A61K 6/00 (11) 1 572 112 A2
(51) C12N 1/00 (11) 1 572 892 A2
(51) C12N 1/00 (11) 1 572 906 A2
(51) C12N 1/00 (11) 1 572 926 A2
(51) C12N 1/00 (11) 1 572 953 A2
(51) C12N 9/02 (11) 1 572 991 A2
(51) C12Q 1/00 (11) 1 573 034 A2
- (71) **Bristol-Myers Squibb Medical Imaging Inc.**
(51) C07D 201/00 (11) 1 572 639 A1
- (71) **Bristol-Myers Squibb Pharma Company**
(51) C12N 1/00 (11) 1 572 957 A2
- (71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) G06F 17/30 (11) 1 573 589 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 396 118 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 133 864 B1
- (71;73) **Broadcom Corporation**
(51) G06F 7/50 (11) 1 296 223 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 435 582 A3
(51) H04B 1/00 (11) 1 573 927 A2
(51) H04L 1/00 (11) 1 573 949 A2
(51) H04L 9/32 (11) 1 273 129 B1
(51) H04L 25/14 (11) 1 145 515 B1
(51) H04L 29/08 (11) 1 513 321 A3
- (71) **BROOKS AUTOMATION, INC.**
(51) H01K 1/00 (11) 1 573 778 A2
- (71;73) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG**
(51) B60N 2/16 (11) 1 165 343 B1
(51) G05B 19/23 (11) 1 573 411 A1
- (71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B41J 2/165 (11) 1 405 725 B1
(51) B41J 2/175 (11) 1 574 340 A2
(51) B41J 2/175 (11) 1 574 341 A1
(51) B41J 2/175 (11) 1 574 342 A1
(51) B41J 2/21 (11) 1 574 343 A2
(51) B41J 11/00 (11) 1 574 346 A1
(51) B41J 19/00 (11) 1 574 349 A1
(51) B41J 25/34 (11) 1 574 350 A1
(51) B41J 29/02 (11) 1 574 351 A2
(51) B65H 1/26 (11) 1 574 463 A1
(51) H04N 1/04 (11) 1 429 534 B1
(51) H04N 1/04 (11) 1 575 259 A1
(51) H04N 1/04 (11) 1 575 260 A1
(51) H04N 1/32 (11) 1 569 434 A3
- (71) **Bruel, Michel**
(51) B81C 1/00 (11) 1 572 577 A1
- (71) **Brueninghaus Hydromatik GmbH**
(51) F15B 21/04 (11) 1 573 212 A1
- (73) **BRUGG Rohr AG, Holding**
(51) F16L 25/00 (11) 1 286 097 B1
- (71) **Bruker Biospin Corp.**
(51) G01R 33/341 (11) 1 574 872 A2
- (71) **Bruker BioSpin GmbH**
(51) F17C 13/00 (11) 1 574 777 A2

(71) Brunata International A/S (51) G01K 17/00 (11) 1 573 288 A1	(71) CABLETRON SYSTEMS, INC. (51) H04L 29/06 (11) 1 198 105 A3	(71) Capture Device (51) B81B 3/00 (11) 1 572 574 A1
(71) Brustad, John R. (51) A61B 1/00 (11) 1 571 973 A2	(71;73) CABOT CORPORATION (51) C08L 21/00 (11) 0 828 789 B1 (51) H01M 4/96 (11) 1 573 837 A2	(71) Carcoustics Tech Center GmbH (51) B29C 49/44 (11) 1 572 434 A1
(71;73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH (51) A47L 11/284 (11) 1 571 958 A2 (51) A47L 11/40 (11) 1 571 959 A2 (51) A47L 13/256 (11) 1 571 963 A2 (51) A47L 13/60 (11) 1 571 964 A2 (51) A47L 15/42 (11) 1 013 215 B1 (51) A47L 15/42 (11) 1 571 966 A1 (51) A47L 15/42 (11) 1 571 967 A1 (51) F04D 29/04 (11) 1 573 207 A1 (51) F25D 23/04 (11) 1 379 820 B1 (51) F25D 25/02 (11) 1 573 258 A1 (51) H01H 27/00 (11) 1 435 634 A3 (51) H05B 3/26 (11) 1 024 680 B1	(71) Cadbury Confectionery Limited (51) A47F 3/04 (11) 1 571 949 A1	(71) Cardinal CG Company (51) C23C 14/34 (11) 1 573 085 A2
(71) BSST, LLC (51) F25B 21/02 (11) 1 573 256 A2	(71) Cadence Design Systems, Inc. (51) G06F 17/50 (11) 1 573 605 A2	(71) Cardio Incorporated (51) A61L 27/50 (11) 1 572 259 A2
(71) BT (GERMANY) GMBH & CO. OHG (51) H04L 29/06 (11) 1 574 007 A1	(73) CALGON CARBON CORPORATION (51) F16K 11/074 (11) 1 238 219 B1	(71) CARDO DOOR AB (51) E05D 15/16 (11) 1 574 653 A1 (51) E06B 7/23 (11) 1 574 658 A1
(71) BT Group plc (51) G06F 1/00 (11) 1 573 470 A2 (51) G06F 17/30 (11) 1 573 590 A2	(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY (51) B81C 1/00 (11) 1 572 576 A2 (51) G06F 1/00 (11) 1 573 441 A2	(71) CARGILL, INCORPORATED (51) A61K 6/00 (11) 1 572 117 A2
(71) BTG INTERNATIONAL LIMITED (51) G01R 33/44 (11) 1 574 873 A1	(71) Calsonic Kasei Corporation (51) B62D 25/14 (11) 1 338 494 A3 (51) F16L 9/18 (11) 1 574 773 A2 (51) G09F 13/12 (11) 1 575 017 A1	(71) Caringo, Inc. (51) G06F 17/30 (11) 1 573 595 A2
(73) BTG KÄLLE INVENTING AB (51) G01N 33/34 (11) 1 331 480 B1	(73) CAMA 1 SpA (51) B65D 71/46 (11) 1 384 679 B1	(71) Carl Freudenberg (51) C08J 3/24 (11) 1 574 543 A1
(73) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC. (51) G01N 17/00 (11) 1 141 674 B1	(71) Camatec Industriteknik Aktiebolag (51) B21C 47/30 (11) 1 572 388 A1	(71;73) Carl Freudenberg KG (51) A47L 13/16 (11) 1 571 960 A1 (51) B01D 46/52 (11) 1 391 233 B1 (51) D04H 1/50 (11) 1 573 104 A1 (51) D06N 7/00 (11) 1 574 613 A1 (51) H01M 2/16 (11) 1 291 938 A3
(73) Buffalo Inc. (51) H04L 12/28 (11) 1 416 672 B1	(71) Cambridge Broadband Limited (51) H04L 25/03 (11) 1 573 991 A1	(71) Carl Fuhr GmbH & Co. KG (51) E05B 15/02 (11) 1 574 640 A2 (51) E05B 59/00 (11) 1 574 644 A2
(71) Buller, Thomas, Joseph (51) C01B 7/03 (11) 1 572 581 A1	(71) Cambridge Display Technology Limited (51) H01L 27/00 (11) 1 573 816 A2	(71) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH (51) G01B 5/00 (11) 1 283 405 A3
(71) Burgess, Colin Hamilton (51) A61M 5/32 (11) 1 572 269 A2	(73) Camco International (UK) Limited (51) E21B 10/26 (11) 1 270 868 B1	(71) CARL ZEISS JENA GmbH (51) G02B 13/10 (11) 1 574 889 A1 (51) G02B 21/00 (11) 1 573 378 A1 (51) G02B 21/24 (11) 1 573 380 A1
(73) Burns, Morris & Stewart Limited Partnership (51) E06B 3/988 (11) 1 007 816 B1	(71) Camelio, Brian (51) G06F 1/00 (11) 1 573 456 A2	(71;73) Carl Zeiss Meditec AG (51) A61B 3/135 (11) 1 443 853 B1 (51) G02B 6/34 (11) 1 574 885 A1
(71) Bursill, Donald William (51) A63F 5/00 (11) 1 572 304 A1	(71) Camoli, Marco (51) B65D 25/28 (11) 1 574 446 A2	(71) Carl Zeiss Meditec, Inc. (51) G02B 6/34 (11) 1 574 885 A1
(71) Buttenschön, Per (51) A47C 27/06 (11) 1 571 948 A1	(71) CANADIAN BANK NOTE COMPANY, LTD. (51) B42D 15/10 (11) 1 574 359 A2	(73) Carl Zeiss Optronics GmbH (51) G02B 7/00 (11) 1 196 802 B1
(71) Bühler AG (51) A23P 1/12 (11) 1 571 931 A1 (51) C08G 63/80 (11) 1 572 777 A1	(71) Canal+ Technologies (51) H04N 7/167 (11) 1 574 059 A2 (51) H04N 7/167 (11) 1 575 293 A1	(71;73) Carl Zeiss SMT AG (51) G02B 7/02 (11) 0 898 189 B1 (51) G03F 7/20 (11) 1 573 401 A1 (51) G03F 7/20 (11) 1 573 402 A2
(71) C.C.T. Manufacturing, Inc. (51) G06F 1/00 (11) 1 573 445 A2	(71) Canalini, Maria Grazia (51) A61K 7/06 (11) 1 572 138 A1	(71) Carlisle Process Systems B.V (51) B01D 1/18 (11) 1 572 312 A1
(71) C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC. (51) B65H 1/00 (11) 1 572 564 A2	(71) Cancer Research Technology Limited (51) A61K 31/352 (11) 1 572 194 A1 (51) A61K 31/404 (11) 1 572 197 A1 (51) C07D 231/38 (11) 1 572 664 A1	(73) CarnaudMetalbox plc (51) B65D 6/30 (11) 0 828 663 B2
(71) C.M.I. S.r.l. (51) E05F 1/12 (11) 1 574 654 A2	(71) Canon Finetech Inc. (51) B41J 11/02 (11) 1 574 347 A2	(73) CarnaudMetalbox SA (51) B65D 6/30 (11) 0 828 663 B2
(71) C.R. BARD, INC. (51) A61M 1/00 (11) 1 572 263 A2	(71;73) CANON KABUSHIKI KAISHA (51) B01D 53/70 (11) 1 010 453 B1 (51) B41J 2/05 (11) 1 266 758 B1 (51) B41J 2/05 (11) 1 308 280 B1 (51) B41J 2/16 (11) 0 968 825 B1 (51) B41J 29/38 (11) 1 572 465 A1 (51) G02B 1/11 (11) 1 574 881 A1 (51) G02B 6/122 (11) 1 574 884 A1 (51) G02B 15/14 (11) 1 574 890 A2 (51) G03B 15/06 (11) 1 574 897 A1 (51) G03F 7/20 (11) 1 574 906 A2 (51) G03G 15/08 (11) 1 574 911 A1 (51) G05D 23/19 (11) 1 521 155 A3 (51) G06F 3/033 (11) 1 574 939 A1 (51) H01L 41/09 (11) 1 261 041 A3 (51) H04N 7/26 (11) 1 107 605 B1	(71;73) CARRIER CORPORATION (51) F04C 18/16 (11) 1 573 203 A1 (51) F24F 3/14 (11) 0 964 210 B1
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni (51) A01G 7/04 (11) 1 574 126 A1 (51) B60N 2/30 (11) 1 574 390 A1 (51) F01L 9/04 (11) 1 574 678 A1 (51) F16H 3/00 (11) 1 245 863 A3 (51) G02F 1/19 (11) 1 573 390 A1 (51) H01K 1/02 (11) 1 575 080 A2	(73) Capon, Didier (51) A61F 2/40 (11) 1 064 890 B1	(71) Cashcode Company Inc. (51) G07D 7/06 (11) 1 573 686 A1
		(71;73) CASIO COMPUTER CO., LTD. (51) B41J 3/407 (11) 1 378 366 B1 (51) G02B 6/00 (11) 1 573 374 A1 (51) G03B 21/14 (11) 1 573 392 A2 (51) G04G 5/00 (11) 1 573 405 A1 (51) G06F 3/033 (11) 1 573 500 A2 (51) H01M 8/04 (11) 1 573 845 A1 (51) H04N 5/74 (11) 1 574 054 A1 (51) H04N 7/01 (11) 1 574 056 A2

(71) CATERPILLAR INC. (51) F02D 13/02 (11) 1 363 001 A3	(73) CENTRO SVILUPPO MATERIALI S.p.A. (51) H05H 1/34 (11) 1 391 142 B1	(73) Chisso Corporation (51) H01L 51/20 (11) 1 143 538 B1
(71) Cathles, Chris John (51) B23K 9/028 (11) 1 572 411 A1	(73) CEO Centro di Eccellenza Optronica (51) A42B 3/04 (11) 1 177 734 B1	(71) Chong Kun Dang Pharmaceutical Corp. (51) A61K 47/48 (11) 1 572 244 A1
(71) CAVANAGH, David (51) H04L 1/00 (11) 1 573 946 A2	(73) CEP Industrie (51) B65D 35/08 (11) 1 048 581 B1	(71) Choquet, Claude (51) G09B 19/00 (11) 1 573 699 A2
(73) Cazzarolli S.A.S. Di Cazzarolli Dr. Leonardo (51) B65D 5/00 (11) 1 172 300 B1	(71) CEPHALON FRANCE (51) C07C 317/50 (11) 1 572 635 A1	(71) Christian Doppler Labor für spezifische Adsorptionstechnologien in der Medizin (51) B03C 1/28 (11) 1 574 259 A1
(71) CCR Inc. (51) G06F 1/00 (11) 1 573 415 A2	(71) Ceschini, Sergio (51) H01C 17/065 (11) 1 575 064 A2	(71) ChromaGenics B.V. (51) C12N 9/10 (11) 1 572 994 A2 (51) C12Q 1/68 (11) 1 573 058 A1
(71) CCZ International PTE Ltd (51) E05B 17/04 (11) 1 573 154 A1	(71) Cetacea Networks Corporation (51) H04L 29/06 (11) 1 573 999 A1	(73) Chronopost Société Anonyme (51) B65G 21/06 (11) 1 118 559 B1
(71) CDK CO., LTD. (51) H02N 2/06 (11) 1 575 157 A1	(73) Cevolani S.p.A (51) B23K 11/30 (11) 1 270 133 B1	(71) Chung, Eun Young (51) H04L 12/66 (11) 1 573 989 A1
(71) Cdream Display Corporation (51) H01L 21/302 (11) 1 573 794 A1	(71) CFS Palazzolo S.p.A. (51) B65B 7/16 (11) 1 574 431 A1	(71) Chung, Yih-Lin (51) A61K 31/165 (11) 1 574 213 A1
(71) CDX Gas, LLC (51) E21B 43/30 (11) 1 573 170 A1	(71) Chalifour, Robert J. (51) A61K 7/00 (11) 1 572 129 A2	(71) CHX Technologies Inc. (51) A61K 6/00 (11) 1 572 107 A1
(71) CEBI S.p.A. (51) F24H 9/18 (11) 1 574 791 A1	(71) Chang, Jungchuan Leo (51) A63B 55/08 (11) 1 574 235 A1	(71;73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (51) A23L 3/34 (11) 1 571 928 A2 (51) B05D 3/06 (11) 1 572 379 A2 (51) C07D 209/38 (11) 1 572 647 A2 (51) C07F 9/02 (11) 1 572 703 A2 (51) C08F 12/22 (11) 1 572 758 A1 (51) C09B 29/036 (11) 1 572 808 A1 (51) C09D 11/00 (11) 1 572 817 A1 (51) C10L 1/18 (11) 0 856 574 B1
(71) Cedars-Sinai Medical Center (51) A61K 6/00 (11) 1 572 081 A2	(71) Chang, Yie-Hwa (51) C12N 1/00 (11) 1 572 884 A2	(73) CiDra Corporation (51) G01L 11/02 (11) 1 099 101 B1
(71) Celgard Inc. (51) B01D 67/00 (11) 1 574 249 A2	(71) Charlwood, Grant (51) E04D 3/30 (11) 1 573 146 A1	(71) Cilag AG (51) A61K 9/20 (11) 1 572 159 A1 (51) A61K 31/35 (11) 1 572 192 A1
(71) CELGARD LLC (51) H01M 8/10 (11) 1 575 114 A2	(73) CHARM SCIENCES, INC. (51) G01N 21/00 (11) 1 044 360 B1	(71) Cincinnati Extrusion GmbH (51) B29C 47/08 (11) 1 574 315 A1 (51) B29C 47/20 (11) 1 574 317 A2
(73) CELGENE CORPORATION (51) C07D 211/26 (11) 1 082 307 B1	(71) ChaterNav GPS Location & Timing Ltd. (51) G07C 5/00 (11) 1 574 998 A1	(71) Cinecast LLC (51) A63J 23/02 (11) 1 572 310 A2
(71) Celltech R & D, Inc. (51) C12N 1/00 (11) 1 572 976 A2	(71) CHEMISCHE FABRIK KREUSSLER & CO. GMBH (51) B01F 13/00 (11) 1 572 336 A1	(71) Ciphergen Biosystems, Inc. (51) C12Q 1/00 (11) 1 573 044 A2
(71) Celogos (51) C12N 5/06 (11) 1 572 988 A1	(71) Chen, Jeffrey (51) H01L 33/00 (11) 1 524 705 A3	(71) Cipla Ltd. (51) A61L 2/00 (11) 1 574 222 A1
(71) CENTOCOR, INC. (51) A61K 6/00 (11) 1 572 079 A2 (51) A61K 6/00 (11) 1 572 103 A2 (51) A61K 38/19 (11) 1 572 228 A2	(73) Chen, Waterson (51) E05B 67/18 (11) 1 279 788 B1	(71) CIRQUE CORPORATION (51) G09G 1/00 (11) 1 573 706 A2
(71) CENTRE DE COOPERATION INTERNATIONALE EN RECHERCHE AGRONOMIQUE POUR LE DEVELOPPEMENT (C.I.R.A.D.) (51) C12N 1/00 (11) 1 572 966 A2	(71) Chen, Yuching (51) C12N 1/00 (11) 1 572 976 A2	(71) Cirrus Logic, Inc. (51) G06F 1/00 (11) 1 573 420 A2 (51) G06F 17/50 (11) 1 573 604 A2
(71) CENTRE FOR DNA FINGERPRINTING AND DIAGNOSTICS Ministry of Science & Technology (51) C12N 1/21 (11) 1 574 566 A1	(73) Chevalier, John Phillip (51) E05B 65/19 (11) 0 968 348 B1	(73) CISA S.p.A. (51) E05B 61/00 (11) 1 030 955 B1
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (51) C07D 487/22 (11) 1 572 695 A1	(71) Chevron Oronite Company LLC (51) B01J 29/80 (11) 1 574 251 A2	(73) Cisco Photonics Italy Srl (51) H04B 10/18 (11) 1 041 752 B1
(71) Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS (51) C07K 14/47 (11) 1 572 736 A2	(71) Chevron Oronite S.A. (51) B01J 29/80 (11) 1 574 251 A2	(71) Cisco Technology, Inc. (51) H04L 12/56 (11) 1 573 982 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 573 983 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 573 987 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 574 010 A1
(71) Centre National De La Recherche Scientifique-CNRS (51) C07C 229/22 (11) 1 572 623 A1 (51) G01N 33/574 (11) 1 573 334 A1	(71) Chevron U.S.A. Inc. (51) H01S 3/16 (11) 1 573 868 A2	(71) CITIZEN WATCH CO. LTD. (51) G04G 19/00 (11) 1 574 919 A1 (51) G11B 33/12 (11) 1 575 053 A1
(71;73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (51) C12N 9/88 (11) 1 572 999 A1 (51) G01N 33/574 (11) 1 088 232 B1 (51) G01N 33/68 (11) 1 573 336 A1 (51) G01N 33/68 (11) 1 573 337 A1 (51) G06F 19/00 (11) 1 573 636 A2	(71) CHI Systems Inc. (51) G06F 1/00 (11) 1 573 481 A2	(71) City of Hope (51) C12N 1/00 (11) 1 572 956 A2
(71) Centro de Pesquisas Goncalo Moniz, LIP (51) C12N 1/00 (11) 1 572 968 A2	(73) Chiaro Networks Ltd. (51) H04L 12/56 (11) 1 271 861 B1	
	(71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A. (51) A61K 9/14 (11) 1 572 153 A1	
	(73) Chigi, Matteo, Dr. (51) F16H 3/72 (11) 1 170 526 B1	
	(71) CHILDREN'S HOSPITAL, INC. (51) C12N 1/00 (11) 1 572 917 A2	
	(71) CHIRON CORPORATION (51) A61K 6/00 (11) 1 572 106 A2 (51) A61K 7/00 (11) 1 572 124 A2 (51) A61K 9/00 (11) 1 574 210 A2	

(71) CJ Corporation (51) C12N 1/20 (11) 1 572 982 A1	(71;73) Colgate-Palmolive Company (51) A46B 13/00 (11) 1 571 944 A2 (51) A61K 7/38 (11) 1 572 144 A1 (51) B65D 75/08 (11) 1 392 578 B1 (51) C11D 3/00 (11) 1 572 847 A1 (51) C11D 3/00 (11) 1 572 848 A1	(73) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH (51) C12P 41/00 (11) 1 229 127 B1
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH (51) A01D 41/127 (11) 1 574 122 A1	(71) COLOPLAST A/S (51) A61M 25/00 (11) 1 572 279 A1	(71) Container Centralen Limited (51) B65D 13/00 (11) 1 574 444 A1
(71) Claeson, Per (51) C07K 7/64 (11) 1 572 727 A1	(73) Color Access, Inc. (51) A61K 9/14 (11) 1 365 742 B1	(71) ContentGuard Holdings, Inc. (51) G06F 17/60 (11) 1 573 620 A2 (51) G06F 17/60 (11) 1 573 633 A1
(71;73) Clariant GmbH (51) A61K 7/13 (11) 1 529 517 A3 (51) C09B 67/12 (11) 1 572 809 A1 (51) C09B 67/20 (11) 1 409 592 B1 (51) C09B 67/20 (11) 1 572 810 A1 (51) C11D 1/06 (11) 1 574 560 A1	(73) COM DEV LTD. (51) H01J 3/00 (11) 1 245 035 B1	(71;73) Conti Temic microelectronic GmbH (51) B60R 16/02 (11) 1 572 501 A1 (51) B60R 21/01 (11) 1 574 398 A1 (51) G01S 7/497 (11) 1 573 356 A1 (51) G05B 19/4061 (11) 1 299 782 B1
(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (51) C07C 303/22 (11) 1 572 634 A1	(71) Comarco Wireless Technologies, Inc. (51) H02M 1/12 (11) 1 575 152 A2	(71;73) Continental Teves AG & Co. oHG (51) B60T 8/00 (11) 1 572 511 A1 (51) B60T 11/26 (11) 1 190 923 B1 (51) B60T 11/26 (11) 1 237 767 B1
(73) Clark Equipment Company (51) E02F 9/20 (11) 0 810 331 B1	(71;73) Combi Corporation (51) B60N 2/28 (11) 1 199 213 B1 (51) B60N 2/28 (11) 1 574 389 A1	(73) ContiTech Luftfedersysteme GmbH (51) F16F 9/04 (11) 1 355 079 B1
(71) Clinigenetics (51) C12Q 1/68 (11) 1 573 067 A2	(71) Comfortex Window Fashions Inc. (51) E06B 9/324 (11) 1 574 660 A2	(71) Control Delivery Systems, Inc. (51) A61K 31/56 (11) 1 572 216 A1
(71) Clipsal Australia Pty Ltd. (51) G08B 17/10 (11) 1 573 696 A1	(71;73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE (51) B01D 11/04 (11) 1 441 824 B1 (51) B01J 19/00 (11) 1 572 348 A2 (51) B81B 7/00 (11) 1 572 575 A2 (51) B81C 1/00 (11) 1 572 578 A2 (51) C01B 25/45 (11) 1 572 585 A2 (51) G01B 11/00 (11) 1 574 816 A1 (51) G01N 21/64 (11) 1 573 304 A1 (51) G01T 1/17 (11) 1 573 362 A1 (51) G03F 7/095 (11) 1 573 399 A1 (51) G09B 21/00 (11) 1 573 700 A2 (51) H01L 21/28 (11) 1 573 793 A2 (51) H01L 23/31 (11) 1 573 805 A2 (51) H01L 23/544 (11) 1 573 810 A2 (51) H01L 27/146 (11) 1 573 821 A1 (51) H05H 1/18 (11) 0 967 844 B1	(71) Cooper, David Neil (51) C12Q 1/68 (11) 1 573 060 A1
(71) CNH Baumaschinen GmbH (51) B60R 7/06 (11) 1 442 937 A3	(71) COMMONWEALTH OF AUSTRALIA (51) B63G 7/06 (11) 1 572 531 A1	(71) COPEBRAS LTDA (51) C01B 25/22 (11) 1 574 476 A1
(73) CNH Belgium N.V. (51) A01D 41/12 (11) 1 201 112 B1	(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (51) B01J 2/00 (11) 1 572 339 A2	(73) COPELAND CORPORATION (51) F04C 29/10 (11) 0 747 598 B1
(71) CNH Italia S.p.A. (51) B62D 1/187 (11) 1 574 414 A2 (51) F16B 43/00 (11) 1 574 728 A2	(73) Compagnie IBM France (51) G06N 3/00 (11) 1 451 773 B1 (51) H04Q 11/00 (11) 1 491 067 B1	(73) Coperion Werner & Pfleiderer GmbH & Co. KG (51) B29C 47/40 (11) 0 852 533 B2
(71) CNS, INC. (51) A61M 11/00 (11) 1 572 272 A1	(71) COMPOSITE MATERIALS TECHNOLOGY, Inc. (51) H01L 39/24 (11) 1 573 828 A1	(71) COPLAND, Donald S. (51) C11D 1/00 (11) 1 572 845 A2
(71) CO.RI.SAC. SRL (51) E02B 3/12 (11) 1 574 623 A1	(71) Computer Associates Think, Inc. (51) H04L 29/06 (11) 1 574 013 A2	(71) COPPE/UFRJ - COORDENACAO DOS PROGRAMAS DE POS GRADUACAO DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (51) G06F 1/00 (11) 1 573 437 A2
(71) Cochavi, Sagi (51) F23Q 2/16 (11) 1 574 785 A1	(73) Codex V S.R.L. (51) A61K 45/06 (11) 1 077 725 B1	(71) Cordis Corporation (51) A61L 27/44 (11) 1 574 228 A2
(73) Coden Co., Ltd. (51) A61F 11/00 (11) 1 101 467 B1	(71) Codexis Inc. (51) C12N 1/00 (11) 1 572 940 A2	(71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC. (51) B32B 5/16 (11) 1 572 445 A2 (51) C12N 1/00 (11) 1 572 869 A2 (51) H01M 8/00 (11) 1 573 841 A2
(71) COEMAR S.p.A. (51) F21V 29/02 (11) 1 384 943 A3	(71) COGEMA LOGISTICS (51) G21F 5/012 (11) 1 573 750 A1	(71) Corning Cable Systems LLC (51) G02B 6/44 (11) 1 573 377 A2
(71) Cognis France S.A. (51) A61K 35/78 (11) 1 572 222 A1 (51) G01N 13/02 (11) 1 308 711 B1	(71) CONAIR CORPORATION (51) G01G 19/00 (11) 1 573 284 A2	(71) Corning Incorporated (51) C03C 4/00 (11) 1 572 596 A2 (51) C04B 41/50 (11) 1 574 491 A1 (51) C10G 29/04 (11) 1 572 837 A2 (51) G01N 27/447 (11) 1 573 310 A1 (51) G09F 1/00 (11) 1 573 702 A2
(71;73) Cognis IP Management GmbH (51) A61K 7/00 (11) 1 064 910 B1 (51) A61K 7/00 (11) 1 064 913 B1 (51) C07C 67/08 (11) 1 572 617 A1 (51) C07C 231/12 (11) 1 572 624 A1 (51) C07H 15/04 (11) 1 572 706 A1 (51) C11C 3/14 (11) 1 572 844 A1 (51) C11D 1/32 (11) 1 572 846 A1	(71) Concens A/S (51) F16H 1/32 (11) 1 574 748 A1 (51) F16H 1/32 (11) 1 574 749 A1	(71) Cortex Biophysik GmbH (51) A61K 6/00 (11) 1 572 120 A2
(73) COIN ACCEPTORS, INC. (51) G07D 9/00 (11) 1 008 116 B1	(73) Conocophillips Company (51) C10B 55/00 (11) 0 991 735 B1	(71) Corus Aluminium Walzprodukte GmbH (51) B23K 35/00 (11) 1 572 415 A1 (51) B23K 35/02 (11) 1 572 416 A1
(73) Coley Pharmaceutical GmbH (51) A61K 31/7088 (11) 1 221 955 B1	(73) Conrad, Gerd (51) H01R 9/26 (11) 1 130 684 B1	(73) Corus UK Limited (51) C22B 1/20 (11) 1 038 980 B1
	(71) CONSEILS ETUDES ET RECHERCHES EN GESTION DE L'AIR C.E.R.G.A. (51) F24F 11/04 (11) 1 573 253 A1	(73) CORVITA CORPORATION (51) A61F 2/06 (11) 0 861 638 B1
	(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (51) G12B 21/20 (11) 1 575 058 A1	(73) Cosco Management, Inc. (51) A47G 19/22 (11) 1 265 517 B1
	(71) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (51) G01V 1/157 (11) 1 573 364 A1	

(71) COST-CAST S.R.L.	(71;73) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH	(71;73) DaimlerChrysler AG
(51) A44C 5/20 (11) 1 574 146 A2	(51) B60J 10/04 (11) 1 572 484 A1	(51) B23Q 7/03 (11) 1 572 418 A1
(71) Coulter International Corp.	(51) B62D 65/00 (11) 1 404 568 B1	(51) B60H 1/00 (11) 1 572 477 A1
(51) A61B 8/00 (11) 1 572 000 A2	(71) Cue Biotech	(51) B60H 1/00 (11) 1 572 478 A1
(71) Coulter International Corporation	(51) C12N 1/00 (11) 1 572 863 A2	(51) B60H 1/00 (11) 1 572 479 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 573 443 A2	(71) Culpitt Limited	(51) B60J 5/10 (11) 1 574 374 A2
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH	(51) A23G 3/00 (11) 1 413 206 A3	(51) B60Q 1/00 (11) 1 572 496 A1
(51) A23L 2/04 (11) 1 571 927 A1	(51) A23G 3/00 (11) 1 413 207 A3	(51) B60R 1/00 (11) 1 470 958 A3
(51) A23L 3/3463 (11) 1 571 929 A1	(71) Curagen Corporation	(51) B60R 16/02 (11) 0 891 894 B1
(51) A61K 31/235 (11) 1 572 191 A1	(51) C12N 1/00 (11) 1 572 898 A2	(51) B60R 16/02 (11) 1 298 005 B1
(51) A61K 35/78 (11) 1 572 221 A1	(51) C12N 1/00 (11) 1 572 922 A2	(51) B60R 21/01 (11) 1 574 400 A2
(51) C07C 67/56 (11) 1 572 618 A1	(51) C12N 1/00 (11) 1 572 948 A2	(51) B60R 21/34 (11) 1 572 504 A1
(51) C07D 213/18 (11) 1 572 652 A1	(51) C12N 9/12 (11) 1 572 995 A2	(51) B60R 22/195 (11) 1 572 506 A1
(51) C07D 311/62 (11) 1 572 673 A1	(71) Curl Corporation	(51) B62D 1/10 (11) 1 572 519 A1
(51) C07D 311/62 (11) 1 572 674 A1	(51) G06F 9/00 (11) 1 573 511 A2	(51) B62D 1/181 (11) 1 572 520 A1
(51) C07D 311/62 (11) 1 572 675 A1	(71) Curl Corporation	(51) D04C 3/48 (11) 1 573 102 A1
(51) C07D 491/22 (11) 1 572 696 A1	(51) G06F 9/00 (11) 1 573 511 A2	(51) F01P 3/08 (11) 1 573 183 A1
(51) C12P 41/00 (11) 1 573 018 A1	(71) CURWOOD, INC.	(51) F02F 3/26 (11) 1 573 191 A1
(51) H04Q 9/00 (11) 1 574 106 A1	(51) B32B 27/06 (11) 1 574 328 A1	(51) F02F 3/26 (11) 1 573 192 A1
(71) Courtney, Peter	(71) CURWOOD, INC.	(51) F16F 1/362 (11) 1 544 495 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 574 011 A2	(51) B32B 27/06 (11) 1 574 328 A1	(51) F16F 1/362 (11) 1 544 496 A3
(71) Cousins Distributing, Inc.	(71) Cyclacel Limited	(51) F16F 9/54 (11) 1 270 990 B1
(51) A24C 1/00 (11) 1 571 932 A2	(51) A61K 31/506 (11) 1 572 211 A1	(51) F16F 9/54 (11) 1 573 224 A1
(71) Covalent Partners, LLC	(73) Cyklop GmbH	(51) F21V 29/00 (11) 1 573 248 A1
(51) H01M 2/00 (11) 1 573 833 A2	(51) B65B 13/18 (11) 1 283 796 B1	(51) G07C 9/00 (11) 1 573 683 A1
(73) Cowie, Jocelyn W.	(73) Cyprus Amax Minerals Company	(51) G08G 1/01 (11) 1 573 697 A1
(51) A61B 5/103 (11) 0 967 916 B1	(51) C22B 34/34 (11) 1 308 526 B1	(51) H01M 6/00 (11) 1 573 838 A2
(71) Craig, Glenn Robert	(73) Cytos Biotechnology AG	(51) H01M 8/04 (11) 1 573 847 A2
(51) A01D 34/52 (11) 1 571 895 A1	(51) C12N 15/86 (11) 1 066 395 B1	(51) H01Q 9/04 (11) 1 575 125 A1
(71) Craig, Jacqueline	(71) CYTYC CORPORATION	(51) H02K 11/04 (11) 1 573 885 A1
(51) A01D 34/52 (11) 1 571 895 A1	(51) C12Q 1/00 (11) 1 573 041 A2	(51) H04L 12/403 (11) 1 573 974 A1
(73) CRC FOR WASTE MANAGEMENT AND POLLUTION CONTROL LIMITED	(73) D-M-E Company	(51) H04N 7/18 (11) 1 574 064 A1
(51) C02F 1/32 (11) 1 021 374 B1	(51) B29C 45/74 (11) 1 037 735 B1	(73) Dainippon Printing Co., Ltd.
(51) C12N 15/53 (11) 0 922 106 B1	(71) D.B.D. S.p.A.	(51) C09D 129/04 (11) 1 211 295 B1
(71) Cree Microwave, Inc.	(51) B60G 7/02 (11) 1 574 367 A2	(71) Dako Werk Dowidat KG
(51) H03F 3/68 (11) 1 573 908 A1	(71) D.L.C. S.r.L.	(51) B21D 7/025 (11) 1 574 267 A1
(71) CREE, INC.	(51) E04B 5/43 (11) 1 573 143 A1	(71) DakoCytomation Denmark A/S
(51) H01L 33/00 (11) 1 573 827 A2	(71) D.T.S. Illuminazione S.r.l.	(51) C12N 1/04 (11) 1 572 979 A1
(51) H01S 5/028 (11) 1 573 870 A2	(51) G03B 23/12 (11) 1 574 898 A1	(51) G01N 1/31 (11) 1 573 297 A1
(51) H01S 5/323 (11) 1 573 871 A2	(71) Daewoo Electronics Corporation	(51) G01N 1/31 (11) 1 573 298 A1
(71) Creo Inc.	(51) H05B 6/80 (11) 1 545 160 A3	(51) G01N 31/00 (11) 1 573 311 A2
(51) B41F 33/00 (11) 1 572 462 A1	(71) Daeyang Foundation	(51) G01N 31/00 (11) 1 573 312 A2
(71) Crombez, Marc	(51) H04N 7/26 (11) 1 575 301 A2	(51) G05B 13/02 (11) 1 573 408 A2
(51) E06B 5/11 (11) 1 574 657 A2	(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.	(71) Dalphimetal Ltd.
(71) CROMPTON CORPORATION	(51) B60R 21/26 (11) 1 574 407 A1	(51) B60N 2/42 (11) 1 572 493 A1
(51) C08L 25/06 (11) 1 572 802 A1	(51) C07C 61/28 (11) 1 574 494 A1	(71) DANA CORPORATION
(71) Cropsolution, Inc.	(51) C07C 61/28 (11) 1 574 495 A1	(51) F16H 57/04 (11) 1 574 757 A2
(51) C07K 1/00 (11) 1 572 722 A2	(71) DAICHI PURE CHEMICALS CO., LTD.	(71) Daramic, LLC
(71) Crosman Corporation	(51) C12N 9/80 (11) 1 574 568 A1	(51) B29C 43/22 (11) 1 572 431 A1
(51) F41B 11/06 (11) 1 573 263 A1	(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD.	(73) Darco International
(71) CROWLEY, Mike E.	(51) C08F 6/20 (11) 1 574 527 A1	(51) A61F 5/01 (11) 1 209 991 B1
(51) C11D 1/00 (11) 1 572 845 A2	(51) F04D 29/58 (11) 1 574 718 A1	(71) Dasilva, Sergio P.
(71) Crucell Holland B.V.	(51) F15B 21/04 (11) 1 574 723 A1	(51) A61B 17/10 (11) 1 572 011 A2
(51) C12N 15/30 (11) 1 573 012 A1	(71) Day, Danny Marshal	(71) Dassault Systèmes
(71) Cryovac, Inc.	(51) C05D 1/00 (11) 1 572 600 A2	(51) G06F 17/50 (11) 1 574 976 A1
(51) B32B 27/18 (11) 1 572 451 A2	(73) DAYCO EUROPE S.r.l.	(71) Daub Holding B.V.
(51) B65D 1/00 (11) 1 572 543 A2	(51) F16G 5/16 (11) 1 440 252 B1	(51) B26D 1/553 (11) 1 574 304 A1
(71) CS CLEAN SYSTEMS AG		(73) Daum GmbH & Co. KG
(51) G01D 3/032 (11) 1 573 274 A2		(51) A61B 5/22 (11) 1 273 266 B1

(71) DB Netz AG	(71;73) DENSO CORPORATION	(71) Diebold Election Systems, Inc.
(51) G01N 25/72 (11) 1 574 846 A1	(51) B60K 28/16 (11) 1 574 386 A1	(51) G06K 7/10 (11) 1 422 653 A3
(71) DBK David + Baader GmbH	(51) B60R 21/01 (11) 1 574 399 A1	(71) DIEBOLD, INCORPORATED
(51) G05D 23/19 (11) 1 574 926 A1	(51) B62D 6/00 (11) 1 574 419 A2	(51) G06F 1/00 (11) 1 573 433 A2
(71) DCN	(51) F02D 41/02 (11) 1 574 691 A2	(51) G06F 17/60 (11) 1 573 629 A2
(51) H04L 29/14 (11) 1 575 247 A1	(51) F02D 41/38 (11) 1 377 737 B1	(51) G06F 17/60 (11) 1 573 630 A1
(73) De Buttet, Michel	(51) F02M 59/20 (11) 1 574 704 A2	(71) Dieffenbacher GmbH & Co. KG
(51) A61F 2/40 (11) 1 064 890 B1	(51) F25B 41/04 (11) 1 170 560 B1	(51) B27N 3/14 (11) 1 442 855 A3
(71) De La Rue International Limited	(51) F25B 41/06 (11) 0 892 226 B1	(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG
(51) G07D 7/00 (11) 1 575 002 A1	(51) F28F 9/00 (11) 1 424 533 A3	(51) H05K 5/02 (11) 1 575 345 A2
(71) De La Torre Barreiro, José Luis	(51) H01L 41/083 (11) 1 160 886 A3	(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG
(51) H01Q 1/24 (11) 1 575 122 A1	(71) Dental Marketing Specialists, Inc.	(51) B63B 43/14 (11) 1 572 529 A1
(71) Decode Genetics EHF.	(51) A61K 6/00 (11) 1 572 089 A2	(71) Diener&AG&Precision&Machining
(51) A61K 6/00 (11) 1 572 102 A2	(71) Depuy Products, Inc.	(51) G01B 11/24 (11) 1 574 817 A1
(71) DEERE & COMPANY	(51) A61F 2/30 (11) 1 574 182 A1	(73) Digimarc Corporation
(51) A01D 90/04 (11) 1 574 124 A1	(51) B05C 3/109 (11) 1 574 263 A2	(51) G07D 7/00 (11) 0 981 113 B1
(51) B60D 1/06 (11) 1 574 364 A2	(73) Design Technology & Innovation Limited	(73) Dil. S.r.l.
(51) B66F 9/22 (11) 1 574 474 A2	(51) A01C 1/02 (11) 1 290 930 B1	(51) B65D 25/04 (11) 1 424 289 B1
(51) E02F 9/22 (11) 1 574 626 A1	(73) DETROIT DIESEL CORPORATION	(73) Dimos, Vasileios
(73) DEF Systems Limited	(51) F02M 7/00 (11) 1 170 491 B1	(51) F01B 3/04 (11) 1 221 535 B1
(51) B01D 29/03 (11) 1 335 785 B1	(71) Deutsche Amphibolin-Werke Von Robert Murjahn Stiftung & Co. KG	(71) Discover Financial Services, Inc.
(71;73) Degussa AG	(51) C09D 1/00 (11) 1 572 813 A1	(51) B65H 35/00 (11) 1 572 567 A1
(51) A23K 1/00 (11) 1 571 918 A1	(71) Deutsche EXIDE Standby GmbH	(71) Discus Dental Impressions Inc.
(51) C01B 15/10 (11) 0 970 917 B1	(51) H01M 10/10 (11) 1 575 117 A1	(51) A61C 3/03 (11) 1 572 024 A1
(51) C01B 33/00 (11) 1 572 586 A1	(71) Deutsche Post AG	(71) DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum
(51) C01B 33/18 (11) 1 572 587 A1	(51) E05B 65/08 (11) 1 573 157 A2	(51) C07D 209/48 (11) 1 574 499 A1
(51) C01G 23/00 (11) 1 572 591 A1	(73) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG	(71) DMI Biosciences, Inc.
(51) C07C 249/08 (11) 1 288 193 B1	(51) B65D 71/00 (11) 1 266 842 B1	(51) A61B 1/00 (11) 1 571 970 A2
(51) C11D 3/39 (11) 1 572 852 A1	(73) DEUTSCHE SISI-WERKE GmbH & Co. Betriebs KG	(51) A61K 6/00 (11) 1 572 115 A2
(51) C11D 3/39 (11) 1 572 854 A1	(51) B65D 75/58 (11) 1 433 716 B1	(71) DNAprint Genomics, Inc.
(51) C11D 3/39 (11) 1 572 855 A1	(71) Deutsche Telekom AG	(51) C12N 1/00 (11) 1 572 878 A2
(51) C12N 15/54 (11) 1 109 915 B1	(51) H04M 3/42 (11) 1 575 253 A1	(71) DoCoMo Communications Laboratories Europe GmbH
(51) C12N 15/60 (11) 1 315 820 B1	(71;73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH	(51) H04B 7/06 (11) 1 573 936 A1
(51) C12P 13/08 (11) 1 574 582 A1	(51) G11B 20/22 (11) 0 887 797 B1	(71) DOKA Industrie GmbH
(71) Del Monte Fresh Produce Company	(51) H03M 13/41 (11) 1 575 176 A1	(51) E06C 7/18 (11) 1 574 662 A1
(51) A01H 5/00 (11) 1 571 899 A2	(71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts	(73) Doki, Takayuki
(71) DeLaval Holding AB	(51) C07K 14/47 (11) 1 572 733 A1	(51) G06F 17/60 (11) 1 197 906 B1
(51) A01J 5/08 (11) 1 571 902 A1	(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.	(71) DOM-Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG
(71) Delgado Acarreta, Raul	(51) G02B 7/00 (11) 1 196 802 B1	(51) G07C 1/00 (11) 1 573 681 A2
(51) F41A 19/01 (11) 1 574 805 A1	(71) DeveloGen Aktiengesellschaft für entwicklungsbiologische Forschung	(71) donau-chemie, Georg Namliw, Chemisch-Techn.-Reinigungsprodukte
(71) Delphi Technologies, Inc.	(51) A61K 38/17 (11) 1 572 227 A2	(51) E01C 11/00 (11) 1 574 619 A2
(51) B60R 21/01 (11) 1 574 401 A1	(71) Dew Engineering and Development Limited	(71) Dong, Wenming
(51) F02D 41/20 (11) 1 574 696 A2	(51) B64F 1/00 (11) 1 572 536 A1	(51) G06F 17/00 (11) 1 573 576 A1
(51) F02M 51/06 (11) 1 574 702 A1	(73) Diagnostic Systems Laboratories, Inc.	(71) DORMA GmbH + Co. KG
(51) F25B 43/00 (11) 1 574 795 A1	(51) G01N 33/543 (11) 1 070 255 B1	(51) E05D 15/06 (11) 1 245 773 A3
(51) G01B 11/25 (11) 1 574 819 A2	(71) Diam UK Limited	(51) E05D 15/06 (11) 1 573 160 A1
(51) G01D 5/14 (11) 1 462 772 A3	(51) H04M 1/11 (11) 1 575 249 A2	(71) Doumet, Joseph E., Dipl.-Ing.
(51) G01D 5/249 (11) 1 574 824 A1	(71) Diamond Blade Oy	(51) C04B 41/50 (11) 1 574 490 A1
(51) G07C 7/00 (11) 1 574 999 A1	(51) D21G 3/00 (11) 1 573 125 A1	(71) Dow Agrosciences LLC
(51) G07C 7/00 (11) 1 575 000 A1	(51) D21G 3/00 (11) 1 573 126 A1	(51) C07D 213/02 (11) 1 572 651 A1
(51) H01Q 3/24 (11) 1 557 904 A3	(71) Diamond White Serviços de Consultoria Lda	(51) C07D 213/40 (11) 1 572 654 A2
(51) H01Q 15/00 (11) 1 566 859 A3	(51) A63H 27/08 (11) 1 574 241 A1	(51) C07D 213/72 (11) 1 572 656 A2
(71) Delta Biotechnology Limited	(73) Diana Ingredients	(71) DOW CORNING CORPORATION
(51) C12N 1/00 (11) 1 572 930 A2	(51) C07D 311/62 (11) 1 243 586 B1	(51) C08G 77/06 (11) 1 572 779 A2
(71) DeMartini, Karen L.	(71) Dieau	
(51) A47L 15/42 (11) 1 571 965 A1	(51) F25D 31/00 (11) 1 574 798 A1	
(73) DENKA SEIKEN Co., Ltd.		
(51) C12Q 1/60 (11) 0 887 422 B1		
(71) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA		
(51) C08F 236/18 (11) 1 574 532 A1		
(71) Denovus LLC		
(51) C08G 59/56 (11) 1 572 776 A1		

(71;73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.	(71) E.G.O. Control Systems GmbH	(71;73) Eaton Corporation
(51) C08F 10/00 (11) 1 572 757 A1	(51) D06F 39/00 (11) 1 573 111 A1	(51) F16D 43/284 (11) 1 574 737 A1
(51) C08G 18/08 (11) 1 572 771 A1		(51) F16H 25/24 (11) 1 574 754 A2
(51) C08G 59/18 (11) 1 574 537 A1	(71;73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY	(51) F16K 31/06 (11) 1 574 770 A1
(51) C08J 7/00 (11) 1 572 786 A2	(51) A01C 1/02 (11) 1 290 930 B1	(51) G01N 33/28 (11) 1 574 853 A1
(51) C08J 7/18 (11) 1 572 789 A1	(51) B01D 9/00 (11) 1 572 314 A1	(51) H01H 33/66 (11) 0 911 847 B1
(51) D06N 3/14 (11) 1 573 119 A2	(51) B05D 3/02 (11) 1 572 378 A2	(73) EBARA CORPORATION
(51) H01J 37/32 (11) 1 044 458 B1	(51) B32B 15/08 (11) 1 198 346 B1	(51) F16B 37/06 (11) 1 354 142 B1
(71;73) Dowa Mining Co., Ltd.	(51) B32B 27/28 (11) 1 572 453 A2	(71) Ebay, Inc.
(51) B22D 19/00 (11) 1 407 842 A3	(51) B65D 81/32 (11) 1 572 556 A2	(51) G06F 17/60 (11) 1 573 608 A2
(51) C22C 1/00 (11) 1 158 060 B1	(51) C01B 7/03 (11) 1 572 581 A1	(71) Ebe, Akinori
(71) DR. ING. H. C. F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT	(51) C07C 319/06 (11) 0 892 781 B1	(51) H05H 1/46 (11) 1 575 343 A1
(51) F01L 13/02 (11) 1 573 178 A1	(51) C08F 8/42 (11) 1 397 398 B1	(71) Eberhard-Karls-Universität Tübingen
(71;73) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft	(51) C08F 14/18 (11) 0 946 613 B2	(51) A61F 2/02 (11) 1 572 027 A2
(51) B60Q 1/04 (11) 1 216 881 B1	(51) C08J 3/22 (11) 1 572 783 A1	(73) Ecco Sko A/S
(51) B60R 21/045 (11) 1 574 402 A1	(51) C08J 7/14 (11) 1 572 788 A2	(51) B29D 31/50 (11) 1 480 814 B1
(51) F16D 65/12 (11) 1 275 871 B1	(51) C08K 3/00 (11) 1 572 792 A1	(71) ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE CACHAN
(51) F28F 9/02 (11) 1 574 802 A2	(51) C08K 3/00 (11) 1 572 793 A2	(51) G01N 33/574 (11) 1 573 334 A1
(71) Draka Comteq Germany GmbH & Co. KG	(51) C08L 59/00 (11) 1 572 803 A1	(73) Ecopia Biosciences Inc.
(51) H01B 11/22 (11) 1 575 063 A2	(51) C08L 67/00 (11) 1 572 804 A1	(51) C12N 15/52 (11) 1 381 685 B1
(71) Drent Holding B.V.	(51) C09K 19/38 (11) 1 572 835 A1	(71) Edrich Vascular Devices, Inc.
(51) B41F 13/193 (11) 1 572 458 A1	(51) C12M 1/00 (11) 1 572 859 A2	(51) A61B 17/04 (11) 1 572 005 A1
(71) Dresser, Inc.	(51) C12N 1/00 (11) 1 572 880 A2	(51) A61B 17/08 (11) 1 572 008 A1
(51) G01L 9/00 (11) 1 573 289 A1	(51) C12N 1/20 (11) 1 572 981 A1	(51) A61B 17/08 (11) 1 572 010 A2
(71) Dries, Christian, Dr.	(51) C12N 9/00 (11) 1 572 990 A2	(71) Edwards Lifesciences AG
(51) G06F 19/00 (11) 1 574 983 A2	(51) C12N 15/00 (11) 1 573 007 A2	(51) A61F 2/06 (11) 1 572 033 A2
(71) Drussel Wilfley Design, LLC	(51) C12N 15/31 (11) 1 337 645 B1	(71) Efkon AG
(51) F16D 43/12 (11) 1 573 220 A2	(51) C12N 15/70 (11) 1 573 013 A2	(51) G07B 15/00 (11) 1 573 679 A1
(71;73) DSM IP Assets B.V.	(51) D01F 6/04 (11) 1 573 097 A2	(73) EGIS GYOGYSZERGYAR
(51) A23L 1/03 (11) 1 571 919 A2	(71) E.M. ENGINEERING F.T.S. B.V.	(51) C07D 237/22 (11) 1 082 309 B1
(51) C07C 401/00 (11) 0 969 001 A3	(51) C12P 5/02 (11) 1 574 581 A2	(73) EGIS GYOGYSZERGYAR RT.
(51) C08G 18/42 (11) 1 232 196 B1	(71) E+E Elektronik Ges. Mbh	(51) C07D 471/04 (11) 1 259 509 B1
(51) C08G 18/67 (11) 1 572 774 A1	(51) G01N 27/22 (11) 1 574 847 A2	(71) EHA Spezialmaschinenbau GmbH
(51) C08G 18/67 (11) 1 572 775 A1	(71) E2V Technologies (UK) Limited	(51) B29C 53/60 (11) 1 574 320 A1
(51) C08G 69/28 (11) 1 171 508 B1	(51) G01N 21/03 (11) 1 573 301 A1	(71) Ehrfeld Mikrotechnik BTS GmbH
(51) C08K 5/49 (11) 1 572 797 A1	(71) Eads Construcciones Aeronauticas S.A.	(51) B01F 13/00 (11) 1 572 335 A2
(51) C08L 23/14 (11) 1 574 550 A1	(51) G01J 5/00 (11) 1 574 831 A2	(73) Eika, S.Coop
(51) C08L 77/00 (11) 1 572 806 A2	(73) EADS Deutschland GmbH	(51) H05B 3/74 (11) 1 011 296 B1
(73) DTI Group B.V.	(51) G01R 23/02 (11) 1 199 574 B1	(71) EISENMANN Lacktechnik GmbH & Co. KG
(51) F16H 37/02 (11) 1 173 692 B1	(51) G05B 9/03 (11) 1 412 821 B1	(51) G01B 7/02 (11) 1 452 827 A3
(71) Duckyang Ind. Co., Ltd.	(51) H04B 10/158 (11) 0 971 492 B1	(71) Eja Limited
(51) B29C 44/12 (11) 1 574 312 A2	(73) EADS SPACE Transportation SAS	(51) H01H 27/00 (11) 1 575 074 A1
(71) Duke University	(51) B64G 1/22 (11) 1 468 910 B1	(73) ELA MEDICAL (Société anonyme)
(51) A61K 6/00 (11) 1 572 086 A2	(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY	(51) A61N 1/375 (11) 1 046 408 B1
(51) C12N 1/00 (11) 1 572 933 A2	(51) C08G 63/185 (11) 1 574 538 A1	(71) ELAN PHARMACEUTICALS, INC.
(71) Dun & Bradstreet, Inc.	(51) C08G 63/86 (11) 1 574 540 A1	(51) C07D 401/06 (11) 1 572 678 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 573 464 A2	(51) C08K 5/00 (11) 1 572 796 A2	(73) ELECTRO SCIENTIFIC INDUSTRIES, INC.
(71) Dürr Systems GmbH	(51) C09D 167/08 (11) 1 572 818 A1	(51) G01R 31/01 (11) 1 042 681 B1
(51) B05B 7/14 (11) 1 574 261 A2	(71;73) EASTMAN KODAK COMPANY	(73) Electrolux Home Products Corporation N.V.
(71) Dyax Corp.	(51) B41J 2/02 (11) 1 060 889 B1	(51) G05G 1/08 (11) 1 300 744 B1
(51) C07K 7/00 (11) 1 572 724 A2	(51) B41J 2/09 (11) 1 371 489 B1	(71) ELECTROLUX OUTDOOR PRODUCTS LIMITED
(51) C12N 1/00 (11) 1 572 930 A2	(51) B41M 5/00 (11) 0 979 737 B1	(51) A01D 43/063 (11) 1 425 955 A3
(71) Dynal Biotech ASA	(51) G06F 13/00 (11) 1 453 291 A3	(71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION
(51) G01N 33/543 (11) 1 573 325 A1	(51) G06F 17/30 (11) 1 573 596 A2	(51) G06F 1/00 (11) 1 573 428 A2
(71) Dynasol Elastomeros, S.A. De C.V.	(51) H01L 27/00 (11) 1 573 817 A1	(51) G06F 1/00 (11) 1 573 471 A2
(51) C08F 297/04 (11) 1 574 535 A1	(51) H01L 27/148 (11) 1 137 071 A3	(51) G06F 1/00 (11) 1 573 475 A2
(71) E Ink Corporation	(71) EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation)	(51) G06F 15/173 (11) 1 573 569 A1
(51) G02F 1/1362 (11) 1 573 389 A2	(51) H01L 51/20 (11) 1 179 862 A3	(51) G06F 17/60 (11) 1 573 609 A2
(71;73) E. I. du Pont de Nemours and Company	(71) EASY-DO PRODUCTS LIMITED	(51) G09B 3/00 (11) 1 573 698 A2
(51) D02G 3/00 (11) 1 573 099 A1	(51) B25G 1/04 (11) 1 572 422 A1	(51) H04L 12/24 (11) 1 573 964 A1
(51) H02J 1/00 (11) 1 407 525 B1	(73) EATON AEROQUIP, INC.	
	(51) B21D 39/04 (11) 1 341 624 B1	

(71) Electroplating Engineers of Japan Limited (51) C25D 7/00 (11) 1 574 600 A1	(71;73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG (51) G01F 23/00 (11) 1 573 278 A1 (51) G01F 23/284 (11) 1 573 281 A2 (51) G06F 17/60 (11) 1 573 621 A2 (51) H01Q 13/08 (11) 1 069 649 B1	(73) Etel S.A. (51) H02K 41/02 (11) 0 871 284 B1
(71) Elekta AB (publ) (51) A61N 5/10 (11) 1 572 298 A1	(71) Enersave Fluid Mixers Inc. (51) B01F 15/00 (11) 1 572 337 A1	(71) ETHICON ENDO-SURGERY (51) A61B 17/11 (11) 1 550 415 A3
(71) Elektrobit Testing Oy (51) G01R 29/08 (11) 1 573 344 A1	(71) ENI S.p.A. (51) C10G 67/04 (11) 1 572 839 A1 (51) C10G 67/04 (11) 1 572 840 A2	(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (51) A61B 10/00 (11) 1 574 167 A1 (51) A61B 18/22 (11) 1 574 176 A1 (51) A61F 5/00 (11) 1 574 189 A1
(71) Elemental Security (51) G06F 1/00 (11) 1 573 480 A2	(71) ENITECNOLOGIE S.p.A. (51) B01D 53/52 (11) 1 572 325 A1 (51) C10G 67/04 (11) 1 572 839 A1 (51) C10G 67/04 (11) 1 572 840 A2	(73) ETHICON, INC. (51) A61F 2/08 (11) 1 070 487 B1
(71) Electronica Pagani S.r.l. (51) A61H 23/00 (11) 1 574 198 A1	(71) Enobia Pharma Inc. (51) C07D 209/00 (11) 1 572 645 A2	(71) ETHYPHARM (51) A61K 31/216 (11) 1 574 214 A1
(71) Elifgen, Gerd (51) B28D 1/18 (11) 1 574 309 A1	(73) Ensuiko Sugar Refining Company, Limited (51) C07H 15/04 (11) 0 882 733 B1	(73) EUFAB Handelsgesellschaft für Auto- und Zweiradzubehör mbH (51) B60R 9/10 (11) 1 405 764 B1
(71) Elgressy, Gabby (51) C02F 1/467 (11) 1 572 592 A2	(71) ENTHONE INC. (51) C23C 18/30 (11) 1 573 087 A1	(71) EUGEN SEITZ AG (51) F16K 31/122 (11) 1 574 771 A2
(71;73) ELI LILLY AND COMPANY (51) C07C 323/60 (11) 1 572 637 A1 (51) C07D 211/26 (11) 1 289 954 B1 (51) C12N 1/00 (11) 1 572 936 A2	(71) Epimmune Inc. (51) A01N 63/00 (11) 1 571 909 A2	(71) eupec Europäische Gesellschaft für Leistungshalbleiter mbH & Co. KG (51) H03K 17/10 (11) 1 573 917 A1
(71) Elixir Pharmaceuticals, Inc. (51) G01N 33/53 (11) 1 573 324 A2	(71) Episafe Medical Devices Ltd. (51) A61F 5/56 (11) 1 572 044 A2	(73) EURAND PHARMACEUTICALS LTD. (51) A61K 31/715 (11) 1 274 446 B1
(71) Elim Corporation Limited (51) A43C 11/14 (11) 1 574 145 A1	(71) EPPENDORF AG (51) B04B 5/04 (11) 1 574 260 A1 (51) F16D 1/09 (11) 1 574 732 A1	(71) Euro-Celtique S.A. (51) A61K 9/70 (11) 1 572 167 A1
(71) Elyo (51) G06F 17/60 (11) 1 573 632 A1	(71) Equistar Chemicals, LP (51) C08F 110/06 (11) 1 572 762 A1	(71) Eurocarbon B.V. (51) D04C 3/48 (11) 1 573 102 A1
(71) EM Microelectronic-Marin SA (51) G06F 3/033 (11) 1 574 935 A1	(71) Erickson, Janet (51) G06F 17/24 (11) 1 573 580 A1	(71) Eurofilters N.V. (51) A47L 7/04 (11) 1 574 158 A1
(71;73) EMC CORPORATION (51) G06F 11/00 (11) 1 573 539 A1 (51) G06F 11/00 (11) 1 573 540 A1 (51) G06F 11/14 (11) 1 071 993 B1 (51) G06F 12/08 (11) 1 573 554 A2 (51) G06F 15/16 (11) 1 573 568 A1	(73) Ericsson Inc. (51) H04B 7/185 (11) 0 988 716 B1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 080 597 B1	(73) Euroheat Distributors (H.B.S.) Ltd. (51) F23L 11/02 (11) 1 102 006 B1
(71) Emembrane, Inc. (51) B01L 1/00 (11) 1 572 363 A2	(73) Eriksson, Per (51) E01H 4/02 (11) 1 255 895 B1	(73) Eurovia (51) C08L 95/00 (11) 0 953 607 B1
(71) Emerald Biostructures Inc. (51) C12N 1/00 (11) 1 572 886 A2	(71) Ernst-Moritz-Armdt-Universität Greifswald (51) C07K 14/47 (11) 1 572 735 A2	(71) EVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD. (51) C07D 401/12 (11) 1 572 680 A2
(71) EMERSON ELECTRIC CO. (51) E03F 9/00 (11) 1 574 630 A1	(71) ESC Entertainment, a California Corporation (51) G06K 9/00 (11) 1 573 653 A2	(71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC. (51) B26B 21/44 (11) 1 572 423 A2
(71) Emhart Glass S.A. (51) C03B 9/44 (11) 1 318 114 A3	(71) Escarguel, Hugues (51) B62K 5/00 (11) 1 572 525 A1	(71) EWALD DÖRKEN AG (51) F28D 20/02 (11) 1 573 261 A1
(71) EMORY UNIVERSITY (51) A61K 6/00 (11) 1 572 078 A2 (51) C12N 1/00 (11) 1 572 889 A2 (51) C12N 1/00 (11) 1 572 920 A2	(73) ESK Ceramics GmbH & Co.KG (51) B23D 61/18 (11) 1 375 043 B1	(73) Exaconnect, Corp. (51) H03K 17/54 (11) 1 344 318 B1
(71) Encap, LLC (51) C09K 17/52 (11) 1 572 834 A2	(73) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE (51) B29D 11/00 (11) 1 243 402 B1	(73) Exact Tools Oy (51) B24B 27/06 (11) 1 301 311 B1
(71) Encutate Pte. Ltd. (51) G06F 1/00 (11) 1 573 485 A2	(73) Essum AB (51) A61K 35/74 (11) 1 005 353 B1	(71) Exalead (51) G06F 17/30 (11) 1 574 970 A1
(71) Endocube SAS (51) C07K 14/47 (11) 1 572 736 A2	(71) Esteban Azpiroz, Francisco Lorenzo (51) H01Q 1/24 (11) 1 575 122 A1	(73) Exelixis Pharmaceuticals, Inc. (51) C07K 1/00 (11) 0 904 283 B1
(71;73) Endologix, Inc. (51) A61F 2/06 (11) 1 059 893 B1 (51) A61F 2/06 (11) 1 572 034 A2	(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse (51) G04C 17/00 (11) 1 574 918 A1	(71) Exelixis, Inc. (51) C12N 1/00 (11) 1 572 872 A2 (51) C12N 1/00 (11) 1 572 890 A2 (51) C12N 1/00 (11) 1 572 973 A2
(71) Endress + Hauser Conducta GmbH + Co. KG (51) G01N 27/414 (11) 1 573 309 A1	(71) Etablissement Francais du Sang (51) C12N 5/06 (11) 1 572 989 A1	(71) Extreme Networks (51) H04L 12/437 (11) 1 575 221 A1
(71) Endress + Hauser Flowtec AG (51) G01F 1/66 (11) 1 573 276 A2	(71) Etablissement MAGYAR (51) F04D 29/42 (11) 1 574 717 A1	(71;73) ExxonMobil Chemical Patents Inc. (51) C07C 1/20 (11) 1 572 603 A1 (51) C08F 2/06 (11) 1 572 751 A2 (51) C08F 4/12 (11) 1 572 752 A1 (51) C08F 4/44 (11) 1 572 753 A1 (51) C08F 10/00 (11) 1 214 363 B1 (51) C08F 212/06 (11) 1 572 763 A2 (51) C08F 236/02 (11) 1 572 766 A1
(71) ENDRESS + HAUSER GMBH + CO. (51) G01F 23/296 (11) 1 573 282 A1	(71) Etat Francais représenté par le Délégué Général pour l' Armement (51) H01Q 1/36 (11) 1 524 721 A3	

(73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION	(73) Ferag AG	(71) Flaig, Hartmut
(51) C07C 1/20 (11) 0 935 591 B1	(51) B65H 29/40 (11) 1 259 449 B1	(51) B21K 21/08 (11) 1 572 394 A1
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company	(73) Fernandez Mesa, Adolfo	(71) FLEETGUARD, INC.
(51) B01F 17/00 (11) 1 572 338 A2	(51) C12H 1/22 (11) 1 408 104 B1	(51) B04B 5/00 (11) 1 342 503 A3
(51) B01J 19/00 (11) 1 572 347 A1	(73) Ferrara, Giovanni	(71) Flexible Products Company
(51) B01J 29/06 (11) 1 572 358 A2	(51) H04Q 7/32 (11) 0 980 634 B1	(51) B67C 3/00 (11) 1 572 570 A2
(51) C10L 1/00 (11) 1 572 842 A2	(71) FERRER INTERNACIONAL, S.A.	(73) Flexo Manufacturing Corporation
(51) H01M 8/00 (11) 1 573 842 A2	(51) A61K 31/4178 (11) 1 572 201 A1	(51) B65D 77/28 (11) 1 291 295 B1
(71) ExxonMobil Upstream Research Company	(71) Ferrosan A/S	(71) Flores Rosas, David
(51) G06F 17/50 (11) 1 573 603 A1	(51) G01N 1/02 (11) 1 573 295 A2	(51) A61K 6/00 (11) 1 572 098 A2
(71) Eyescene Inc.	(71) FESTO AG & Co	(71) FLOW HOLDINGS SAGL
(51) G06F 17/60 (11) 1 573 607 A2	(51) B23Q 1/58 (11) 1 574 283 A1	(51) B01J 3/04 (11) 1 572 340 A2
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG	(51) B23Q 1/58 (11) 1 574 284 A1	(71) FLUOR CORPORATION
(51) A61K 31/421 (11) 1 572 203 A1	(51) F15B 13/00 (11) 1 573 210 A1	(51) B01D 53/14 (11) 1 572 324 A1
(51) C07C 233/77 (11) 1 572 625 A1	(51) F15C 5/00 (11) 1 574 724 A1	(51) B01F 3/04 (11) 1 572 332 A1
(51) C07D 239/00 (11) 1 572 666 A1	(51) G01F 5/00 (11) 1 573 277 A1	(71) FMC CORPORATION
(51) C07D 241/26 (11) 1 572 670 A1	(71) Festo Ag & Co.	(51) A61K 31/44 (11) 1 572 207 A1
(51) C07H 19/056 (11) 1 572 710 A2	(51) F15B 15/28 (11) 1 573 211 A1	(51) C07D 241/02 (11) 1 572 668 A2
(51) C07H 19/06 (11) 1 572 711 A1	(71) Fette GmbH	(71) FMC Technologies, Inc.
(51) C12Q 1/04 (11) 1 574 583 A1	(51) B30B 11/00 (11) 1 568 480 A3	(51) B64F 1/22 (11) 1 574 430 A1
(51) C12Q 1/04 (11) 1 574 584 A1	(71) Fiat Kobelco Construction Machinery S.p.A.	(71) FMT Industrieholding GmbH
(51) G01N 33/487 (11) 1 574 855 A1	(51) E02F 3/36 (11) 1 561 865 A3	(51) B08B 1/02 (11) 1 319 447 A3
(71) F.A.S. International S.p.A.	(71) FICO CABLES LDA	(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG)
(51) G07F 13/10 (11) 1 575 006 A1	(51) F16C 1/26 (11) 1 408 246 A3	(51) B31B 1/74 (11) 1 372 945 B1
(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG	(71) FICO TRANSPAR, S.A.	(71) Folkmar, Jan
(51) G01N 33/543 (11) 1 327 146 B1	(51) B60S 1/52 (11) 1 572 510 A1	(51) A23G 3/28 (11) 1 571 916 A1
(71) F.lli Dematteis S.r.l.	(71) Filtrona International Limited	(71) Folkmar, Raphaela
(51) E01B 19/00 (11) 1 574 618 A2	(51) A24D 3/02 (11) 1 571 933 A1	(51) A23G 3/28 (11) 1 571 916 A1
(71) FABIO PERINI S.p.A.	(51) A24D 3/16 (11) 1 571 934 A2	(71) Force Technology
(51) B65H 19/22 (11) 1 572 565 A2	(71) Finke, Ingo	(51) G01N 23/222 (11) 1 573 306 A1
(71) FABRIANO SECURITIES S.R.L.	(51) G01G 13/00 (11) 1 469 289 A3	(71;73) Ford Global Technologies, LLC
(51) B42D 15/10 (11) 1 572 468 A1	(71) Finke, Michael	(51) B60R 25/00 (11) 1 399 339 B1
(71) FAGOR, S.Coop	(51) G01G 13/00 (11) 1 469 289 A3	(51) F01N 3/28 (11) 1 574 681 A1
(51) D06F 39/02 (11) 1 469 118 A3	(71) Firefly Energy Inc.	(73) FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT
(73) Fantoni Salas, Alejandro	(51) H01M 4/66 (11) 1 573 836 A2	(51) B60H 1/32 (11) 1 035 981 B1
(51) C12H 1/22 (11) 1 408 104 B1	(71) Firefly Mobile, Inc.	(71) FormFactor, Inc.
(71;73) FANUC LTD	(51) H04M 11/04 (11) 1 574 033 A1	(51) H01L 25/065 (11) 1 573 815 A1
(51) B23Q 35/127 (11) 1 574 287 A2	(73) Firma Zarges GmbH & Co. KG	(71) Fornasari Paolo
(51) B25J 5/00 (11) 1 574 299 A1	(51) E06C 7/08 (11) 1 124 036 B1	(51) A61C 3/025 (11) 1 572 022 A1
(51) B25J 9/16 (11) 1 574 300 A2	(71) First Data Corporation	(71) Forschungsverbund Berlin e.V.
(51) B25J 19/00 (11) 1 574 302 A1	(51) G06F 1/00 (11) 1 573 442 A2	(51) H05G 2/00 (11) 1 574 116 A2
(51) B29C 37/00 (11) 1 574 310 A2	(71) Fischer Gesellschaft m.b.H.	(71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH
(51) B29C 45/17 (11) 1 574 314 A1	(51) A63C 9/20 (11) 1 572 302 A1	(51) H01L 47/02 (11) 1 573 829 A2
(51) H05K 7/20 (11) 0 928 132 B1	(71) FISCHER IMAGING CORPORATION	(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
(71) Faurecia Interieur Industrie	(51) A61B 6/00 (11) 1 571 997 A2	(51) B01D 47/06 (11) 1 572 321 A2
(51) B62D 25/14 (11) 1 574 422 A1	(73) Fisher & Paykel Appliances Limited	(51) C07C 2/36 (11) 1 574 492 A2
(71) FAYARD, Jean Claude	(51) A47L 15/23 (11) 0 807 397 B1	(51) C08F 10/00 (11) 1 574 529 A1
(51) F01N 3/035 (11) 1 573 181 A2	(71) Fisher Clinical Services AG	(71) FORSVARETS FORSKNINGINSTITUTT
(71) FCI	(51) B65D 23/08 (11) 1 572 546 A1	(51) F41H 5/04 (11) 1 573 265 A1
(51) H01R 9/03 (11) 1 573 859 A1	(71;73) Fisher-Rosemount Systems, Inc.	(71) FOSECO INTERNATIONAL LIMITED
(51) H01R 13/658 (11) 1 575 133 A1	(51) G05B 13/02 (11) 0 713 587 B1	(51) C22B 9/05 (11) 1 573 077 A1
(71) Federal-Mogul S.A.	(51) G06F 17/60 (11) 1 573 613 A2	(71) Foster Wheeler Energy Corporation
(51) B60S 1/04 (11) 1 574 409 A1	(71) Fisher, Jeffrey J.	(51) B01D 53/86 (11) 1 572 327 A1
(71) Fehling AG	(51) A61M 11/00 (11) 1 572 272 A1	(73) Framatome ANP GmbH
(51) A61B 1/31 (11) 1 574 163 A1	(71) FISIA Babcock Environment GmbH	(51) G01B 7/06 (11) 1 227 296 B1
(71) FEI, You-Jun	(51) F23H 9/02 (11) 1 574 784 A1	(71) Framing Solutions PLC
(51) C07K 14/00 (11) 1 572 730 A2	(73) FISKARS CONSUMER OY AB	(51) E04B 1/24 (11) 1 573 142 A1
(71) Fenton, Gustav R.	(51) A01G 3/06 (11) 1 221 281 B1	
(51) A61M 11/00 (11) 1 572 272 A1	(71) Fivep S.p.a.	
(71) FER Fahrzeugelektrik GmbH	(51) F21S 8/00 (11) 1 574 778 A1	
(51) B60Q 1/26 (11) 1 574 392 A2		

(71;73) FRANCE TELECOM	(71) Fu, Guoliang	(51) H04L 12/56	(11) 1 117 213 B1
(51) H04B 1/69 (11) 1 573 933 A1	(51) C12Q 1/68 (11) 1 573 057 A2	(51) H04L 27/26 (11) 1 304 843 A3	
(51) H04B 7/26 (11) 0 876 008 B1	(71;73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA	(51) H04L 29/06 (11) 1 443 726 A3	
(51) H04L 1/06 (11) 1 573 953 A1	(51) B60K 17/346 (11) 1 188 594 A3	(51) H04Q 7/38 (11) 1 575 320 A1	
(51) H04L 9/06 (11) 1 475 918 A3	(51) B60K 23/08 (11) 1 403 125 B1	(73) Fujitsu Services Limited	
(51) H04L 29/06 (11) 1 574 002 A1	(51) G08G 1/16 (11) 1 548 685 A3	(51) G06F 11/00 (11) 0 987 630 B1	
(51) H04N 7/26 (11) 1 574 068 A1	(51) H02J 7/00 (11) 1 575 143 A2	(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH	
(51) H04Q 7/38 (11) 1 575 324 A1	(71;73) Fuji Photo Film B.V.	(51) H01Q 1/22 (11) 1 575 121 A1	
(51) H04Q 7/38 (11) 1 575 328 A1	(51) B32B 27/10 (11) 1 170 119 B1	(51) H05K 7/14 (11) 1 397 032 A3	
(71) Francesconi Technologie GmbH	(51) B41M 5/00 (11) 1 417 102 B1	(71) FUJITSU TEN LIMITED	
(51) H01T 21/02 (11) 1 573 873 A1	(51) G03C 1/005 (11) 1 573 394 A1	(51) G01S 7/40 (11) 1 574 876 A1	
(71) Franck Muller-Watchland SA	(71) Fuji Photo Film Co. Ltd.	(73) Fun-Time International, Inc.	
(51) G04B 17/06 (11) 1 574 916 A2	(51) B41J 2/06 (11) 1 574 339 A2	(51) A47G 19/22 (11) 1 128 755 B1	
(51) G04B 21/12 (11) 1 574 917 A2	(51) B41J 2/41 (11) 1 574 344 A1	(71) Funai Electric Co., Ltd.	
(73) Franz Haimer Maschinenbau KG	(71;73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD.	(51) B65D 5/02 (11) 1 574 440 A2	
(51) B23B 31/02 (11) 1 301 304 B1	(51) B41C 1/10 (11) 1 574 331 A2	(71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Sao Paulo - FAPESP	
(73) Franz Lässer AG	(51) B41M 5/00 (11) 1 574 353 A2	(51) C12Q 1/68 (11) 1 573 059 A1	
(51) D05C 11/14 (11) 1 489 214 B1	(51) B41M 5/36 (11) 1 052 113 B1	(71) Fundacio de Amparo Pesquisa do Estado des Sao Paulo	
(73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.	(51) B65G 15/64 (11) 1 031 521 B1	(51) C07C 49/217 (11) 1 572 614 A2	
(51) E01B 27/04 (11) 1 384 815 B1	(51) B65H 7/12 (11) 1 574 464 A1	(73) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.	
(51) E01B 27/06 (11) 1 382 745 B1	(51) C09K 11/06 (11) 1 572 831 A1	(51) C12Q 1/68 (11) 1 167 544 B1	
(51) E01B 29/05 (11) 1 172 481 B1	(51) G01N 21/55 (11) 1 574 843 A1	(71) Führer, Gerhard, Dr.	
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.	(51) G01T 1/29 (11) 1 037 071 A3	(51) G01N 1/22 (11) 1 574 836 A1	
(51) A61B 1/267 (11) 1 574 162 A2	(51) G02B 5/30 (11) 1 573 373 A1	(71) G.D SOCIETA' PER AZIONI	
(71;73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.	(51) G03C 1/09 (11) 1 574 899 A2	(51) B65B 53/02 (11) 1 574 437 A1	
(51) B06B 1/04 (11) 1 572 381 A1	(51) G03C 5/26 (11) 1 574 900 A1	(73) G.D. Searle LLC.	
(51) B06B 1/04 (11) 1 572 382 A1	(51) G11B 23/04 (11) 1 575 050 A2	(51) C07K 5/062 (11) 0 813 543 B1	
(51) B27N 1/00 (11) 1 572 428 A1	(51) H01G 9/20 (11) 1 164 603 A3	(71) Gabl, Herbert	
(51) B29C 59/02 (11) 1 247 636 B1	(51) H01L 27/148 (11) 1 381 087 A3	(51) B66B 17/12 (11) 1 574 472 A2	
(51) C03B 23/02 (11) 1 572 594 A1	(71) FUJIKIN INCORPORATED	(71) Gala Design, Inc.	
(51) G01N 25/72 (11) 1 574 846 A1	(51) G05D 16/02 (11) 1 574 924 A1	(51) C12N 1/00 (11) 1 572 912 A2	
(51) G01N 33/58 (11) 1 574 859 A1	(71) FUJIKURA LTD.	(71) Galderma Research & Development, S.N.C.	
(51) G01R 31/36 (11) 1 573 346 A1	(51) H01S 3/067 (11) 1 575 137 A1	(51) A61K 31/05 (11) 1 572 176 A2	
(51) G06F 17/30 (11) 1 574 969 A1	(51) H04B 10/18 (11) 1 575 196 A1	(51) C07C 235/66 (11) 1 572 629 A1	
(51) H01J 37/32 (11) 1 575 078 A1	(71;73) Fujinon Corporation	(71) Galenica Pharmaceuticals, Inc.	
(51) H02M 7/539 (11) 1 573 891 A2	(51) B65G 15/64 (11) 1 031 521 B1	(51) A61K 31/715 (11) 1 574 217 A1	
(51) H03F 1/02 (11) 1 573 899 A2	(51) H04N 5/232 (11) 1 575 279 A2	(71) Gambro Lundia AB	
(71) FREEBIT CO., LTD.	(71) Fujitsu Frontech Limited	(51) B01D 69/08 (11) 1 572 330 A1	
(51) H04L 12/66 (11) 1 575 230 A1	(51) G06K 9/34 (11) 1 574 987 A2	(71) GANAPATHY, Vadivel	
(51) H04L 12/66 (11) 1 575 231 A1	(71;73) FUJITSU LIMITED	(51) C07K 14/00 (11) 1 572 730 A2	
(71;73) Freescale Semiconductor, Inc.	(51) A61L 9/20 (11) 1 574 225 A1	(71) Garcia-Martinez, Leon Fernando	
(51) G06F 1/00 (11) 1 573 444 A2	(51) G01R 31/28 (11) 1 574 867 A1	(51) C12N 1/00 (11) 1 572 976 A2	
(51) G11C 11/00 (11) 1 573 743 A2	(51) G01S 7/40 (11) 1 574 876 A1	(73) GARDENA Manufacturing GmbH	
(51) H03M 3/02 (11) 1 317 068 B1	(51) G02B 6/42 (11) 1 574 888 A1	(51) F04D 15/02 (11) 1 454 066 B1	
(51) H04L 25/02 (11) 1 376 962 B1	(51) G06F 1/00 (11) 1 574 928 A1	(71) GAVISH-GALILEE BIO APPLICATIONS LTD	
(71) Freiberger Lebensmittel GmbH & Co. Produktions- und Vertriebs KG	(51) G06F 1/20 (11) 1 574 933 A1	(51) C12N 1/00 (11) 1 572 929 A2	
(51) B65G 15/48 (11) 1 574 457 A1	(51) G06F 13/40 (11) 1 308 847 A3	(71) GC Corporation	
(71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH	(51) G06F 13/40 (11) 1 308 848 A3	(51) B01F 15/04 (11) 1 574 250 A1	
(51) A61K 31/04 (11) 1 572 175 A1	(51) G06F 13/40 (11) 1 308 849 A3	(71) GDJ North America Inc.	
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH	(51) G06F 13/40 (11) 1 308 850 A3	(51) B60J 10/00 (11) 1 572 483 A1	
(51) B01D 46/24 (11) 1 574 244 A2	(51) G06F 17/30 (11) 1 096 393 B1	(71) GE Healthcare Limited	
(71) Friedrich Hippe Maschinenfabrik und Gerätebau GmbH	(51) G06F 17/30 (11) 1 318 465 A3	(51) A61K 51/04 (11) 1 572 248 A2	
(51) B61L 5/10 (11) 1 574 413 A1	(51) G06F 17/60 (11) 1 369 803 A3	(51) C07B 59/00 (11) 1 572 601 A1	
(71) FRIGOSCANDIA EQUIPMENT AKTIEBOLAG	(51) G06F 17/60 (11) 1 574 978 A1	(71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC	
(51) B65G 21/02 (11) 1 572 560 A1	(51) G06K 9/34 (11) 1 574 987 A2	(51) G01S 7/52 (11) 1 445 624 A3	
(71) Fromm, Stuart K.	(51) G08G 1/16 (11) 1 575 014 A2	(51) G06T 11/00 (11) 1 574 997 A2	
(51) A61B 17/10 (11) 1 572 011 A2	(51) G09F 19/00 (11) 1 575 018 A1	(71) GEBERIT TECHNIK AG	
(71) Fu Hong Industries Limited	(51) G11B 7/005 (11) 1 262 958 A3	(51) E03C 1/29 (11) 1 574 629 A1	
(51) A47G 19/22 (11) 1 574 155 A2	(51) G11B 11/105 (11) 1 158 508 A3		
	(51) G11C 16/10 (11) 1 575 056 A1		
	(51) H04B 1/28 (11) 1 575 179 A2		
	(51) H04B 10/12 (11) 1 575 192 A1		
	(51) H04B 10/155 (11) 1 575 194 A2		
	(51) H04B 10/17 (11) 1 385 280 A3		
	(51) H04J 11/00 (11) 1 575 202 A1		
	(51) H04L 12/26 (11) 1 026 855 B1		

(71) Geka-Brush GmbH (51) A45D 40/24 (11) 1 574 148 A1	(71;73) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION (51) H04L 29/06 (11) 0 753 954 B1 (51) H04Q 1/00 (11) 1 574 080 A2	(71) Giga Games System, SL (51) G06F 3/033 (11) 1 574 936 A1
(71) Gelmam, Irwin H. (51) A61K 6/00 (11) 1 572 104 A2	(71) Genesoft, Inc. (51) A61K 6/00 (11) 1 572 072 A2	(71) GILEAD SCIENCES, INC. (51) C07D 411/04 (11) 1 574 512 A1
(71) GEN-PROBE INCORPORATED (51) C12N 1/00 (11) 1 572 977 A2	(73) Genetronics, Inc. (51) A61N 1/32 (11) 0 977 616 B1	(71) Giorgio Foods, Inc (51) A23B 7/10 (11) 1 574 135 A1
(71) Genebre, S.A. (51) F16K 15/06 (11) 1 574 767 A1	(71) Genitrix LLC (51) C12Q 1/00 (11) 1 573 047 A2	(71) Givaudan SA (51) C07C 321/28 (11) 1 572 636 A1
(71) GENELABS TECHNOLOGIES, INC. (51) A61K 6/00 (11) 1 572 097 A2	(71) Genmab A/S (51) C07K 16/28 (11) 1 572 746 A2	(71) GKD-Gebr. Kufferath AG (51) D03D 15/00 (11) 1 486 598 A3
(71;73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC. (51) A01N 63/00 (11) 1 571 909 A2 (51) C07K 1/00 (11) 1 572 723 A2 (51) C12N 15/67 (11) 0 990 039 B1	(71) Genta Salus LLC (51) C12N 1/00 (11) 1 572 970 A2	(71) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH (51) C22C 23/06 (11) 1 574 590 A1
(71) GENENTECH, INC. (51) A61B 1/00 (11) 1 571 968 A2 (51) A61K 6/00 (11) 1 572 091 A2 (51) A61K 6/00 (11) 1 572 116 A2 (51) A61K 7/00 (11) 1 572 130 A2 (51) C07K 16/00 (11) 1 572 744 A2 (51) C12N 1/00 (11) 1 572 881 A2 (51) C12N 1/00 (11) 1 572 931 A2 (51) C12N 1/00 (11) 1 572 972 A2 (51) C12N 15/00 (11) 1 573 002 A2 (51) G01N 33/00 (11) 1 573 313 A2 (51) G01N 33/00 (11) 1 573 314 A2	(71) Gentex Corporation (51) G06F 1/00 (11) 1 573 479 A2	(71) GLASSFLAKE LTD (51) C03B 37/00 (11) 1 572 595 A1
(71) Geneos OY (51) C07K 14/705 (11) 1 572 739 A1	(71) GENTILIN SRL (51) F04B 27/04 (11) 1 574 709 A2	(71;73) GLAXO GROUP LIMITED (51) A61K 31/55 (11) 1 572 215 A1 (51) A61K 45/06 (11) 1 572 237 A1 (51) B01D 11/04 (11) 1 572 315 A1 (51) C07D 473/06 (11) 0 970 081 B1 (51) C13F 1/00 (11) 1 573 072 A2
(71) GENERAL ATOMICS (51) G21F 1/00 (11) 1 573 749 A2	(71) Genuity Inc. (51) G06F 1/00 (11) 1 573 435 A2	(71) Glaxosmithkline Biologicals S.A. (51) A61K 39/12 (11) 1 572 233 A1 (51) C07K 14/00 (11) 1 572 729 A2
(71) General Dynamics Government Systems Corporation (51) G06N 5/00 (11) 1 573 666 A2	(73) Genus Technologies (51) H02H 7/085 (11) 1 066 672 B1	(71) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co.KG. (51) A46B 5/00 (11) 1 571 942 A2
(71;73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (51) C07C 37/20 (11) 1 572 611 A1 (51) C08G 73/10 (11) 1 114 080 B1 (51) C08J 11/10 (11) 1 572 791 A2 (51) C08K 5/5399 (11) 1 117 734 B1 (51) C08L 69/00 (11) 1 155 086 B1 (51) C08L 71/00 (11) 0 930 341 B1 (51) C08L 71/12 (11) 0 921 158 B1 (51) C23C 4/12 (11) 1 574 595 A1 (51) F01D 5/14 (11) 1 326 005 B1 (51) F01D 5/14 (11) 1 574 668 A2 (51) F01D 5/18 (11) 1 245 786 B1 (51) F01D 11/08 (11) 1 233 148 A3 (51) F01D 25/00 (11) 1 574 675 A2 (51) F02C 7/00 (11) 1 304 463 B1 (51) F02C 7/32 (11) 1 574 689 A1 (51) F02C 9/00 (11) 1 258 618 A3 (51) F02C 9/26 (11) 1 241 335 B1 (51) F02K 3/10 (11) 1 574 699 A1 (51) G01B 11/25 (11) 1 574 818 A2 (51) G01L 9/00 (11) 1 574 833 A2 (51) G01N 21/71 (11) 1 536 222 A3 (51) G01R 33/3815 (11) 0 940 685 B1 (51) G07C 3/00 (11) 1 204 076 A3 (51) G11B 7/24 (11) 1 573 728 A1 (51) H01G 9/20 (11) 1 573 759 A2 (51) H01L 31/0232 (11) 1 003 226 B1 (51) H02K 1/00 (11) 1 573 879 A2	(71) GEORGETOWN UNIVERSITY (51) A61K 31/66 (11) 1 574 216 A1	(71) Global Cancer Strategies Ltd. (51) A61K 35/78 (11) 1 363 651 B1
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (a New York Corporation) (51) C08L 71/12 (11) 1 572 805 A1	(71) GEORGIA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC. (51) A61K 7/00 (11) 1 572 129 A2	(71) Globe Union Industrial Corp. (51) A01N 59/16 (11) 1 574 132 A2
(71) General Electric Company, (a New York Corporation) (51) G02F 1/1335 (11) 1 573 386 A2	(71) Georgieva, Katya (51) A61G 9/00 (11) 1 572 061 A1	(71) Globe, Inc. (51) A01K 1/015 (11) 1 574 129 A1
	(71) Geoscan (51) G01V 3/12 (11) 1 574 878 A1	(71) GM Global Technology Operations, Inc. (51) B60R 1/02 (11) 1 574 393 A2 (51) B62D 25/16 (11) 1 574 423 A1
	(71) Gerber, Lloyd (51) A47K 1/00 (11) 1 571 954 A2	(73) Goelst, Rolf Edward (51) A47H 1/10 (11) 1 382 279 B1
	(71) Gerdes OHG (51) G05D 23/13 (11) 1 574 925 A1	(71) Goethe, Stefan (51) H01H 71/12 (11) 1 432 002 A3
	(71) GERON CORPORATION (51) A61K 6/00 (11) 1 572 090 A2	(71) Gohsho Company, Ltd. (51) B65D 1/02 (11) 1 574 438 A1 (51) B65D 21/08 (11) 1 574 445 A1
	(71) Gertzios, Konstantinos (51) F24J 2/34 (11) 1 574 793 A2	(73) Goodrich Corporation (51) C10M 107/50 (11) 1 070 110 B1
	(71) Gesellschaft für Sensortechnik und Automation GmbH (51) G01S 7/497 (11) 1 573 356 A1	(71) Google Inc. (51) G06F 1/00 (11) 1 573 455 A2 (51) H04N 1/00 (11) 1 574 037 A2
	(71) GEWISS S.p.A. (51) F21S 8/08 (11) 1 479 968 A3	(71) Goransson, Ulf (51) C07K 7/64 (11) 1 572 727 A1
	(71) GHW Gesellschaft für Hochleistungselektrolyseure zur Wasserstoffherzeugung MBH (51) C25B 9/20 (11) 1 573 089 A2	(71) Gore Enterprise Holdings, Inc. (51) A61M 5/178 (11) 1 572 267 A2
	(71;73) GIAT Industries (51) B60T 7/06 (11) 1 137 559 B1 (51) F41H 7/04 (11) 1 574 812 A1 (51) H04B 10/00 (11) 1 575 191 A1	(71) Gorenje Notranja Oprema D.D. (51) C08K 3/36 (11) 1 572 794 A1
	(71) Giesecke & Devrient GmbH (51) B42D 15/10 (11) 1 574 358 A1 (51) C09J 7/00 (11) 1 572 823 A1 (51) G06K 19/067 (11) 1 573 662 A1 (51) G07F 7/10 (11) 1 573 689 A1 (51) H04L 9/06 (11) 1 573 955 A1	(71) GOSEN CO., LTD. (51) A63B 51/02 (11) 1 574 234 A1
		(71) Gotfried, Bradley L. (51) G06F 17/60 (11) 1 573 619 A2
		(73) Göpferich, Achim, Prof. Dr. (51) C08G 63/664 (11) 1 198 488 B1
		(71) Gracenote, Inc. (51) G06F 1/00 (11) 1 573 462 A2

- (73) **Graham Packaging PET Technologies Inc.**
(51) B29C 45/16 (11) 1 147 872 B1
- (73) **Graham, Frank L.**
(51) C12N 15/861 (11) 0 705 344 B1
- (73) **GRAND POWER s.r.o.**
(51) F41A 5/06 (11) 1 252 474 B1
- (73) **GRAU DataStorage AG**
(51) G11B 17/22 (11) 0 942 415 B1
- (73) **GRAY MATTER (ALPHA) LIMITED**
(51) B62B 5/04 (11) 1 101 685 B1
- (71) **Gray Tek, Inc.**
(51) A61G 7/10 (11) 1 572 060 A2
- (73) **Green Products B.V.**
(51) A01G 9/10 (11) 1 365 641 B1
- (71) **Greenearth Cleaning, LLC**
(51) D06L 1/08 (11) 1 574 612 A1
- (71) **Grenzebach BSH GmbH**
(51) B27L 5/04 (11) 1 572 427 A1
- (71) **Grillo-Werke AG**
(51) B22F 1/00 (11) 1 572 401 A1
- (73) **Grimmeisen Vertriebs GmbH**
(51) F21V 1/00 (11) 1 495 258 B1
- (71) **Grip-on tools, S.A.**
(51) B21D 41/02 (11) 1 574 269 A1
- (73) **Grohmann Engineering GmbH**
(51) B23P 19/10 (11) 1 427 565 B1
- (71) **Group de Keyzer BVBA**
(51) A47B 9/10 (11) 1 574 149 A1
- (71) **Groz-Beckert KG**
(51) D03C 9/02 (11) 1 573 100 A1
(51) D03C 9/06 (11) 1 484 437 A3
- (71;73) **Grünenthal GmbH**
(51) C07D 207/44 (11) 1 200 402 B1
(51) C07D 213/38 (11) 1 572 653 A1
- (71) **Grützner, Klaus Uwe**
(51) A61M 27/00 (11) 1 572 286 A1
- (71) **GSG INTERNATIONAL S.p.A.**
(51) E05B 13/10 (11) 1 574 639 A1
- (73) **GTE Wireless Service Corporation**
(51) H04Q 7/30 (11) 1 101 372 B1
- (71) **GTX Inc.**
(51) A61K 31/138 (11) 1 574 212 A1
- (71) **GUARDIAN INDUSTRIES CORP.**
(51) C03C 17/36 (11) 1 572 597 A1
- (71) **GUERBET**
(51) A61K 49/18 (11) 1 572 246 A2
- (71) **Guillen Pastor, Juan Francisco**
(51) A01D 46/26 (11) 1 574 123 A1
- (71) **GUNZE LIMITED**
(51) A61L 31/12 (11) 1 574 229 A1
- (71) **Guo, Peixuan**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 573 070 A2
- (71) **Gust. Alberts GmbH & Co. KG**
(51) A47F 5/16 (11) 1 574 153 A1
(51) E02D 5/80 (11) 1 574 624 A1
- (71) **Gühring, Jörg, Dr.**
(51) B22F 5/10 (11) 1 572 402 A2
- (71) **GÜHRING, Jörg**
(51) B23B 51/00 (11) 1 572 404 A2
(51) B23B 51/00 (11) 1 572 405 A2
(51) B23B 51/04 (11) 1 572 406 A1
- (71) **H.C. Starck GmbH**
(51) C07D 333/18 (11) 1 439 173 A3
- (71) **Ha, Jin-Wook**
(51) C09D 5/18 (11) 1 572 816 A1
- (73) **HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES & DEVELOPMENT CO. LTD.**
(51) A61M 29/00 (11) 0 901 395 B1
- (73) **Haddara, Wael**
(51) C12N 15/861 (11) 0 705 344 B1
- (71) **Hagelodis Gaming Systems AB c/o Lygonis**
(51) A63F 13/12 (11) 1 572 307 A1
- (73) **Hager Electro GmbH**
(51) H01R 4/48 (11) 1 217 692 B1
(51) H01R 4/48 (11) 1 217 693 B1
- (71) **Hahn-Schickard-Gesellschaft für angewandte Forschung e.V.**
(51) B81C 1/00 (11) 1 394 101 A3
- (71) **Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG**
(51) E06C 7/08 (11) 1 574 661 A1
- (71) **Halberg Guss GmbH**
(51) F02F 7/00 (11) 1 477 661 A3
- (73) **Halcor S.A. Metal Works**
(51) C25D 7/04 (11) 1 165 863 B1
- (71) **HALL, Jonathan B.**
(51) C11D 1/00 (11) 1 572 845 A2
- (71) **Halla Climate Control Canada Inc.**
(51) F25B 43/00 (11) 1 574 796 A2
- (71) **Halla Climate Control Corporation**
(51) B60H 1/00 (11) 1 574 369 A1
- (71;73) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) E21B 7/06 (11) 1 550 788 A3
(51) E21B 33/127 (11) 0 819 830 B1
(51) E21B 33/13 (11) 1 573 167 A1
(51) E21B 43/08 (11) 1 167 686 B1
- (71) **Halonen, Tauno**
(51) A01K 1/04 (11) 1 574 130 A1
- (71) **HAMAMATSU PHOTONICS K. K.**
(51) G21K 1/00 (11) 1 575 059 A1
(51) H04N 5/335 (11) 1 575 281 A1
- (71) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) H04N 5/335 (11) 1 575 282 A1
- (71) **Hamari Chemicals Co., Ltd.**
(51) C07D 251/10 (11) 1 574 503 A1
- (71) **Hamm AG**
(51) E01C 19/00 (11) 1 573 134 A1
- (71) **Hammersmith Imanet Limited**
(51) A61K 51/04 (11) 1 572 248 A2
(51) A61K 51/04 (11) 1 572 249 A1
(51) C07B 59/00 (11) 1 572 602 A1
- (71) **HAND TOOL DESIGN CORPORATION**
(51) F16D 3/18 (11) 1 573 216 A2
- (71) **HANS SASSERATH & CO KG**
(51) F16K 5/06 (11) 1 574 766 A1
- (71) **Hans Schriever GmbH & Co. KG**
(51) F16B 25/00 (11) 1 574 727 A1
- (71) **HAPPICH Fahrzeug- und Industrieteile GmbH**
(51) E06B 9/88 (11) 1 353 037 A3
- (73) **Happy Books SRL**
(51) B42D 1/00 (11) 1 405 732 B1
- (71) **Harman Audio Electronic Systems GmbH**
(51) H04R 1/02 (11) 0 888 030 A3
- (71) **Harrah's Operating Company Inc.**
(51) A63F 9/24 (11) 1 572 305 A2
- (71) **HARRIS CORPORATION**
(51) H04L 9/06 (11) 1 575 209 A1
- (73) **Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH**
(51) G01G 21/22 (11) 1 370 838 B1
- (71) **Harry P. Will Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG**
(51) B25B 7/10 (11) 1 574 292 A1
(51) B25B 7/10 (11) 1 574 293 A1
(51) B25C 3/00 (11) 1 574 296 A1
(51) B26B 29/00 (11) 1 574 303 A1
- (71) **HARTMANN & LÄMMLE GMBH & CO. KG**
(51) F04B 53/00 (11) 1 574 714 A2
- (73) **Hase, Till, Dr.**
(51) B25C 1/00 (11) 1 306 171 B1
- (71) **Hastings, Kim Peter**
(51) B23K 9/028 (11) 1 572 411 A1
- (71) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) B65B 11/28 (11) 1 574 434 A2
(51) B65B 11/28 (11) 1 574 435 A2
(51) B65B 51/14 (11) 1 574 436 A1
- (71) **HAWE Hydraulik GmbH & Co. KG**
(51) F15B 11/00 (11) 1 574 720 A1
- (73) **Hazelett Strip-Casting Corporation**
(51) B22D 11/06 (11) 0 974 413 B1
- (73) **Heartland Resource Technologies LLC**
(51) C09J 189/00 (11) 1 268 702 B1
- (71) **Heathcote, Brian Sydney**
(51) A63F 13/08 (11) 1 572 306 A1
- (73) **Heckler & Koch GmbH**
(51) F41A 3/66 (11) 1 386 118 B1
- (73) **Hegenscheidt-MFD GmbH & Co. KG**
(51) B23Q 1/76 (11) 1 472 045 B1
- (71) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B31F 1/10 (11) 1 574 323 A1
(51) B65H 45/18 (11) 1 251 095 A3
(51) B65H 45/18 (11) 1 251 096 A3
- (71) **Heimbach GmbH & Co.**
(51) D21F 1/00 (11) 1 574 616 A1
- (71) **Heinrich Strenger GmbH**
(51) E05C 9/18 (11) 1 574 647 A1
- (71) **Heinzel Robert**
(51) A47G 19/06 (11) 1 574 154 A1
- (71) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) B60R 25/10 (11) 1 574 408 A1
(51) F21V 14/08 (11) 1 477 731 A3
(51) F21V 19/00 (11) 1 265 026 A3
(51) F21V 19/00 (11) 1 284 388 A3
(51) H05B 33/08 (11) 1 289 341 A3
- (71) **Hella Umform- und Stanztechnik GmbH**
(51) F21V 14/08 (11) 1 477 731 A3

(71;73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien	(73) Hewlett-Packard Indigo B.V.	(51) G11B 5/02	(11) 1 492 086 A3
(51) A61K 7/02	(51) B41M 7/00	(51) H04L 29/06	(11) 1 575 236 A1
(51) B65D 81/32	(51) G03G 15/10	(51) H04N 9/804	(11) 1 575 308 A2
(51) C08G 18/16	(71) Heye International GmbH	(51) H04Q 7/38	(11) 0 944 275 B1
(51) C09J 133/00	(51) C03B 9/453	(73) HJS Gelenk System GmbH	(51) A61F 2/42
(51) C11D 3/12	(71) Hiestand, Karl	(51) A61F 2/42	(11) 1 489 999 B1
(51) C11D 3/39	(51) B23B 31/30	(73) HK Pharmaceuticals, Inc.	(51) C12N 15/10
(51) C11D 3/39	(71) Higashiyama, Shigeki	(51) C12N 15/10	(11) 1 037 972 B1
(51) C11D 17/00	(51) G01N 33/50	(73) Hochschule Rapperswil, Institut für angewandte Umwelttechnik	(51) C01C 1/08
(51) C11D 17/00	(71) Hill-Rom Services, Inc.	(51) C01C 1/08	(11) 1 479 652 B1
(51) C12N 9/04	(51) A61G 1/00	(71) Hoeprich, Stephen M.	(51) C12Q 1/68
(51) C12N 9/56	(71) Hillman, Yitzchak	(51) C12Q 1/68	(11) 1 573 070 A2
(51) C12N 15/56	(51) A61K 6/00	(71) Hohner Maschinenbau GmbH	(51) B42B 4/02
(51) C12Q 1/00	(71) HILTI Aktiengesellschaft	(51) B42C 1/12	(11) 1 574 354 A1
(51) C12Q 1/22	(51) B25C 1/18	(51) B42C 1/12	(11) 1 574 355 A2
(51) C12Q 1/68	(71) HINDS INSTRUMENTS, INC.	(73) HOLLISTER INCORPORATED	(51) A61F 5/445
(51) C12Q 1/68	(51) G01J 4/00	(51) A61F 5/445	(11) 1 163 892 B1
(71) Hensoldt AG	(71) Hirschmann Electronics GmbH	(71) Holzbau Schmid GmbH & Co. KG	(51) E04B 2/74
(51) F41G 3/00	(51) B60J 3/04	(51) E04B 2/74	(11) 1 574 632 A2
(71) Henthorn, Barry	(51) H05K 9/00	(71) Homag Holzbearbeitungssysteme AG	(51) B05C 5/02
(51) G06F 1/00	(71) HITACHI ASAHI ELECTRONICS CO., LTD.	(51) B05C 5/02	(11) 1 574 264 A2
(71) Hentze Lissotschenko Patentverwaltungs GmbH & Co. KG	(51) G07D 7/00	(71;73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA	(51) B01J 23/40
(51) G03B 35/08	(73) HITACHI CABLE, LTD.	(51) B01J 23/40	(11) 1 572 353 A2
(71) HER MAJESTY THE QUEEN AS REPRESENTED BY THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT	(51) H01Q 1/38	(51) B60K 6/04	(11) 1 077 149 B1
(51) F42B 1/00	(71;73) Hitachi Car Engineering Co., Ltd.	(51) B60R 21/01	(11) 1 369 310 B1
(71) HERIOT-WATT UNIVERSITY	(51) B60K 31/00	(51) B62D 11/12	(11) 1 574 420 A2
(51) A61B 5/00	(51) F02M 61/18	(51) C01B 3/00	(11) 1 572 579 A2
(73) HERMANN KOCH KONTROLL-UND FERNMESSGERÄTE GMBH & CO. KG	(51) G01F 1/696	(51) F16H 63/30	(11) 1 271 013 A3
(51) E05F 3/10	(71) HITACHI DENSHI KABUSHIKI KAISHA	(51) F16H 63/34	(11) 1 271 014 A3
(71) herotec GmbH Flächenheizung	(51) G06T 7/20	(51) H02J 7/00	(11) 1 174 977 A3
(51) E04F 15/18	(73) Hitachi Global Storage Technologies Japan, Ltd.	(71) Honda Motor Co., Ltd.	(51) F02D 41/06
(71) Herrajes Guamasa, S.L.	(51) G11B 20/10	(51) F02D 41/06	(11) 1 574 693 A1
(51) E06B 1/00	(71) Hitachi High-Tech Instruments Co., Ltd.	(51) F02M 1/08	(11) 1 574 700 A2
(73) Hertwich Engineering GmbH	(51) H05K 13/04	(71) HONDA MOTOR CO., Ltd.	(51) B60K 6/04
(51) F27B 3/04	(71) Hitachi High-Technologies Corporation	(51) B60R 16/02	(11) 1 574 377 A1
(71;73) Hewlett-Packard Company	(51) G01N 35/02	(51) F02D 41/06	(11) 1 464 545 A3
(51) B41J 2/21	(71) HITACHI KOKI CO., LTD.	(51) F02D 41/14	(11) 1 574 692 A1
(51) G06F 3/06	(51) H02K 9/06	(51) F02D 41/14	(11) 1 574 695 A2
(51) G06F 9/455	(71) Hitachi Ltd.	(51) F16H 3/093	(11) 1 505 316 A3
(51) G11B 20/12	(51) G06F 19/00	(51) F28D 7/00	(11) 1 467 168 A3
(51) G11C 17/18	(51) H04L 29/06	(51) G01L 19/04	(11) 1 574 834 A1
(51) G11C 17/18	(71) HITACHI MEDICAL CORPORATION	(51) G06F 17/30	(11) 1 574 968 A1
(51) H01L 23/538	(51) A61B 10/00	(51) H01M 4/86	(11) 1 575 105 A2
(51) H01M 8/00	(73) HITACHI METALS, LTD.	(51) H01M 8/10	(11) 1 575 115 A2
(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation	(51) F01N 7/10	(73) HONEYWELL INC.	(51) G09G 1/16
(51) G06K 15/22	(71) Hitachi Science Systems, Ltd.	(51) G09G 1/16	(11) 1 092 217 B1
(51) G11C 11/16	(51) G01N 35/02	(71) Honeywell International Inc.	(51) F02C 9/28
(71) Hewlett-Packard Development Company	(71) HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD.	(51) F16D 55/36	(11) 1 573 184 A1
(51) G03G 21/00	(51) G06F 17/30	(51) G01C 19/56	(11) 1 573 221 A1
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.	(71;73) Hitachi, Ltd.	(51) G01C 19/56	(11) 1 573 272 A2
(51) G01N 33/48	(51) B60K 31/00	(51) G01S 1/00	(11) 1 573 350 A2
(51) G06F 12/00	(51) F01N 11/00	(51) G01S 1/00	(11) 1 573 351 A2
(51) G06F 15/80	(51) F02M 61/18	(51) G01S 5/14	(11) 1 573 354 A2
(51) G06F 17/30	(51) F16H 61/04	(51) G06F 9/44	(11) 1 573 524 A2
(51) G06F 17/30	(51) G01F 1/696	(51) G06K 9/00	(11) 1 573 650 A2
(51) G06T 9/00	(51) G01N 35/00	(51) H04M 1/00	(11) 1 574 018 A2
(51) G11B 19/28	(51) G01T 1/24	(73) Honeywell International, Inc.	(51) B23K 35/30
(51) H01M 8/00	(51) G01T 1/24	(51) B23K 35/30	(11) 0 827 437 B2
(51) H01M 8/00	(51) G06F 11/10	(71) Hong Jin Crown Corporation Ltd.	(51) A42B 3/22
(51) H01M 8/00	(51) G07D 7/00	(51) A42B 3/22	(11) 1 350 437 A3
(51) H04N 9/31	(51) G07F 7/08	(73) Horkos Corp.	(51) B23Q 11/10
		(51) B23Q 11/10	(11) 1 291 129 B1

(71) HOSIDEN CORPORATION	(71) HYGRAMA AG	(71) IMCLONE SYSTEMS, INC.
(51) G02B 6/38 (11) 1 574 886 A1	(51) B81C 1/00 (11) 1 394 101 A3	(51) C12N 1/00 (11) 1 572 952 A2
(51) H04R 9/00 (11) 1 575 333 A2		
(71) HOSOKAWA ALPINE Aktiengesellschaft	(71) HYSEQ, INC.	(71) Immerge Biotherapeutics, Inc.
(51) B65G 65/46 (11) 1 574 462 A1	(51) C12Q 1/00 (11) 1 573 029 A2	(51) C12N 1/00 (11) 1 572 870 A2
(73) Hospira, Inc.	(73) Hyttinen, Matti, Kalevi	(73) Immobiliare la Valluccia S.r.l.
(51) A61M 5/315 (11) 1 289 583 B1	(51) B21D 35/00 (11) 1 251 977 B1	(51) B65G 1/04 (11) 1 390 278 B1
(51) A61M 5/36 (11) 1 085 922 B1	(71) I.C.M. Group	
	(51) B21D 39/02 (11) 1 572 390 A1	
(71) Howe, Blair	(71) I.D. Systems, Inc.	(71) IMMUNEX CORPORATION
(51) A61B 1/00 (11) 1 571 973 A2	(51) H04M 1/00 (11) 1 574 016 A2	(51) C12N 1/00 (11) 1 572 864 A2
(71) HOWMEDICA OSTEONICS CORP.	(71) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A.	(51) C12N 1/00 (11) 1 572 921 A2
(51) A61F 2/36 (11) 1 574 183 A1	(51) B65B 29/04 (11) 1 572 539 A1	
(73) Hölscher, Heinrich	(71) IBM DEUTSCHLAND GMBH	(71) Immunomedics, Inc.
(51) H01R 9/26 (11) 1 130 684 B1	(51) G06F 9/44 (11) 1 573 522 A2	(51) A61K 7/00 (11) 1 572 131 A2
(71) Huang, Shih-Ming	(51) G06F 9/44 (11) 1 573 523 A2	(51) A61K 47/48 (11) 1 572 242 A1
(51) A01G 9/00 (11) 1 574 127 A1	(51) G06F 12/06 (11) 1 573 552 A1	
(71) Huawei Technologies Co., Ltd.	(51) G06F 17/60 (11) 1 573 617 A1	(73) IMPLANT INNOVATIONS, INC.
(51) H04L 12/24 (11) 1 575 212 A1		(51) A61C 8/00 (11) 1 058 522 B1
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG	(71) IBM International Business Machines Corporation	(73) IMPRESA MARINONI srl
(51) E05B 17/04 (11) 1 573 155 A1	(51) G11C 7/06 (11) 1 573 740 A1	(51) F16F 7/108 (11) 1 384 916 B1
(51) E05B 65/12 (11) 1 573 158 A1	(73) IBS Filtran Kunststoff-/Metallerzeugnisse GmbH	
(71;73) Hughes Electronics Corporation	(51) F01M 11/00 (11) 1 416 129 B1	(71) Ims Health Incorporated
(51) F02K 9/62 (11) 1 357 282 A3	(71) ICHIKAWA CO.,LTD.	(51) G06F 1/00 (11) 1 573 438 A2
(51) H02M 3/158 (11) 1 063 749 B1	(51) C08G 18/10 (11) 1 574 536 A1	(71) IMT Armaturen AG
(71) Hugo Görner GmbH	(71) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.	(51) F16K 24/04 (11) 1 573 241 A1
(51) B62J 6/02 (11) 1 475 298 A3	(51) B60Q 1/12 (11) 1 488 955 A3	
(73) Huhtamaki Ronsberg Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG.	(71) Icosystem Corporation	(71) Imt Medical AG
(51) B65D 75/58 (11) 1 055 612 B1	(51) G06F 1/00 (11) 1 573 414 A2	(51) A61M 16/08 (11) 1 572 276 A1
(71) Huikari, Olavi	(71) Ideal Industries Inc.	(73) INA- Schaeffler KG
(51) A23L 1/304 (11) 1 571 924 A1	(51) G01R 19/00 (11) 1 573 342 A1	(51) F16H 63/34 (11) 1 245 872 B1
(71) Human Genetic Signatures PTY Ltd.	(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD.	
(51) C12N 5/02 (11) 1 572 986 A1	(51) C08F 6/00 (11) 1 574 526 A1	(71) INA-Schaeffler KG
(71;73) HUMAN GENOME SCIENCES, INC.	(51) G01N 33/00 (11) 1 574 852 A1	(51) F01L 1/26 (11) 1 573 174 A1
(51) C07K 14/00 (11) 0 874 864 B1	(73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED	(51) F01L 1/34 (11) 1 573 176 A1
(51) C12N 1/00 (11) 1 572 874 A2	(51) C10M 169/04 (11) 1 154 011 B1	(51) F16D 23/06 (11) 1 573 218 A1
(51) C12N 1/00 (11) 1 572 955 A2	(71) Idenix (Cayman) Limited	(51) F16H 7/12 (11) 1 573 229 A1
	(51) A61K 6/00 (11) 1 572 095 A2	(51) F16H 25/22 (11) 1 573 231 A1
(71) Humax Co., Ltd.	(71) IDEXX LABORATORIES, INC.	
(51) H04N 5/76 (11) 1 575 285 A2	(51) A61K 9/127 (11) 1 572 152 A2	(71) Inalfa Roof Systems Group B.V.
(71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH	(51) A61K 38/00 (11) 1 572 224 A2	(51) B60J 7/02 (11) 1 574 375 A1
(51) C09D 4/06 (11) 1 572 814 A1	(71) Idntaeknistofnun Islands	
(71) HUTCHINSON	(51) C01B 33/187 (11) 1 572 588 A2	(71) Inca Digital Printers Limited
(51) F16F 1/42 (11) 1 574 740 A1		(51) B41M 7/00 (11) 1 572 467 A1
(71) Hübbinnettes Prefab AB	(71) iFire Technology Corp.	
(51) C02F 3/00 (11) 1 574 481 A1	(51) C23C 14/00 (11) 1 573 084 A2	(71) Incal, Ferhat
	(51) H05B 33/04 (11) 1 574 113 A1	(51) B25J 9/16 (11) 1 574 301 A2
(71) HÜBNER GmbH	(51) H05B 33/14 (11) 1 574 114 A1	
(51) B60D 1/173 (11) 1 574 365 A1	(71) IGT	(71) Incyte Genomics, Inc.
(51) H01H 3/24 (11) 1 575 068 A2	(51) G07F 1/00 (11) 1 573 687 A2	(51) C12N 1/00 (11) 1 572 875 A2
	(51) G07F 17/32 (11) 1 573 691 A2	(51) C12N 1/00 (11) 1 572 877 A2
(71) HYDAC Electronic GmbH	(71) IGT-UK Limited	
(51) G01F 23/26 (11) 1 573 280 A1	(51) G07F 17/32 (11) 1 542 179 A3	(71) Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky
(73) HYDRAULIK-RING GMBH	(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC.	(51) B23B 3/06 (11) 1 574 273 A1
(51) F16D 27/00 (11) 1 229 264 B1	(51) B65B 13/22 (11) 1 151 921 B1	(51) B23Q 1/38 (11) 1 557 237 A3
(51) F16K 31/00 (11) 1 353 100 B1		
(71) Hydro Aluminium Deutschland GmbH	(71;73) Illinois Tool Works, Inc.	(73) Industria de Turbo Propulsores S.A.
(51) C21D 1/53 (11) 1 573 074 A2	(51) F16B 43/00 (11) 1 262 670 B1	(51) F15B 18/00 (11) 0 982 503 B1
	(51) H05F 3/04 (11) 1 401 247 A3	
(71) HYDRO-QUEBEC	(73) Imagination Medical, Inc.	(71) Industrias Ragi, S.A.
(51) H01M 4/04 (11) 1 573 834 A2	(51) A61L 2/04 (11) 1 098 668 B1	(51) E05B 65/46 (11) 1 574 645 A1
(71) HyGene AG	(73) Imaging Solutions AG	
(51) C12N 15/12 (11) 1 574 578 A1	(51) H04N 1/60 (11) 1 370 071 B1	(71) Infaco S.A.S
		(51) A01G 3/037 (11) 1 574 125 A1

(71) Infineon Technologies AG	(71) Intec Industrie-Technik GmbH & Co. KG	(51) G06F 17/00	(11) 1 573 575 A1
(51) G01N 33/543	(51) G06F 17/50	(51) G06F 17/50	(11) 1 573 602 A1
(51) G03F 7/16		(51) G06F 17/60	(11) 1 573 617 A1
(51) G06K 7/00	(71;73) INTEL CORPORATION	(51) G06F 17/60	(11) 1 573 625 A2
(51) G06K 9/00	(51) F28D 15/04	(51) G06N 3/00	(11) 1 451 773 B1
(51) G08B 13/10	(51) G03F 1/00	(51) G09G 1/00	(11) 1 303 849 B1
(51) G11C 7/06	(51) G06F 1/00	(51) H01L 21/20	(11) 1 573 791 A2
(51) H01L 21/8242	(51) G06F 1/32	(51) H01L 21/44	(11) 1 573 799 A1
(51) H01L 23/373	(51) G06F 9/00	(51) H01L 21/84	(11) 1 573 804 A1
(51) H01L 23/66	(51) G06F 9/445	(51) H01L 23/48	(11) 1 573 808 A1
(51) H01L 27/08	(51) G06F 9/45	(51) H01L 29/76	(11) 1 573 823 A1
(51) H01L 27/115	(51) G06F 11/14	(51) H01R 13/193	(11) 0 887 887 B1
(51) H01L 27/115	(51) G06F 11/16	(51) H04L 9/32	(11) 1 573 958 A1
(51) H01L 29/732	(51) G06F 12/02	(51) H04L 12/24	(11) 1 069 729 B1
(51) H03H 3/04	(51) G06F 12/08	(51) H04L 12/24	(11) 1 573 962 A1
(51) H03L 7/189	(51) G06F 13/00	(51) H04L 12/28	(11) 1 573 971 A1
(51) H04B 10/158	(51) G06F 13/28	(51) H04L 12/56	(11) 1 389 857 B1
	(51) G06F 13/40	(51) H04L 12/56	(11) 1 573 976 A1
(71) Infineon Technologies North America Corp.	(51) G06F 15/02	(51) H04L 12/56	(11) 1 573 977 A1
(51) H01L 21/8242	(51) G11C 7/10	(51) H04L 29/06	(11) 1 523 151 A3
	(51) H01H 1/00	(51) H04L 29/06	(11) 1 574 005 A1
(71) INGERSOLL-RAND COMPANY	(51) H01L 21/266	(51) H04Q 11/00	(11) 1 491 067 B1
(51) B25B 21/02	(51) H01L 21/8238		
	(51) H01L 23/473	(73) International Coatings Limited	
(71) Ingersoll-Rand Energy Systems Corporation	(51) H01P 3/00	(51) C09D 5/03	(11) 1 129 143 B1
(51) F01D 15/10	(51) H01R 12/18		
	(51) H04L 9/00	(71) International Hardwood Resources, Inc.	
(71) InnoGEL AG	(51) H04L 12/56	(51) G06T 1/00	(11) 1 573 669 A2
(51) A23G 3/00	(51) H04L 12/56		
	(51) H04L 29/00	(71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY	
(71) Innogenetics N.V.	(51) H04L 29/06	(51) G06F 17/60	(11) 1 573 616 A2
(51) C07K 14/18	(51) H04Q 11/04		
	(51) H04Q 11/04	(71) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION	
(71) Innovative Solutions and Support, Inc.		(51) H01L 21/00	(11) 1 573 786 A2
(51) G06F 1/00		(51) H02P 7/00	(11) 1 573 893 A2
	(71) Intel Corporation (a Delaware Corporation)		
(71) Innoventions Inc.	(51) C12N 9/02	(73) International Tobacco Machinery Poland Ltd	
(51) A61F 2/00	(51) G06F 9/46	(51) A24C 5/39	(11) 1 494 550 B1
(73) INOAC CORPORATION		(71) Interroll (Schweiz) AG	
(51) B29C 43/38		(51) B65G 15/02	(11) 1 574 456 A1
	(71) Interbrew S.A.		
(71) Inostrannoye Unitarnoye Proizvodstvennoye Predpriyatiye "Belkeps"	(51) B65B 3/04		
(51) B65D 49/02	(51) B67D 1/04	(73) INTERSURGICAL LIMITED	
	(51) B67D 1/08	(51) A61M 16/01	(11) 1 395 322 B1
	(51) B67D 1/14		
(71) INOUE, Katsuhisa		(71) Intertechno Import-Export Handelsges.m.b.H.	
(51) C07K 14/00		(51) G08C 17/02	(11) 1 233 388 A3
	(71) InterDigital Patent Corporation		
(71) Inpharmatica Limited	(51) H03M 9/00		
(51) C12N 9/64	(51) H03M 9/00	(71) Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum	
		(51) G06F 15/78	(11) 1 574 965 A1
(71) Inrange Technologies Corporation	(71;73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION		
(51) H04L 9/00	(51) H03M 13/35	(71) Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum (IMEC)	
	(51) H04B 1/00	(51) H01L 21/3213	(11) 1 575 082 A2
(71) INSERM	(51) H04B 7/00		
(51) A61K 31/00	(51) H04B 7/26	(71) Interuniversitair Microelektronica Centrum	
		(51) H01L 21/336	(11) 1 575 083 A2
(71) Insmed Incorporated			
(51) A61K 31/195	(71) Interferomet Limited	(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM (IMEC)	
	(51) G01N 21/45	(51) H01L 21/50	(11) 1 575 084 A2
(73) INSTITUT FÜR BIOPROZESS- UND ANALYSENMESSTECHNIK e.V.	(71) Interleukin Genetics, Inc.	(71) Intouch-Health, Inc.	
(51) A61F 2/36	(51) C12N 1/00	(51) G05B 1/00	(11) 1 573 406 A2
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)	(71;73) International Business Machines Corporation		
(51) A23L 1/308	(51) B01J 19/00	(71) Intraluminal Therapeutics Inc.	
	(51) B01J 20/32	(51) A61M 25/01	(11) 1 572 281 A2
(73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)	(51) G01B 11/14		
(51) C12N 15/82	(51) G01N 33/68	(73) Intuitive Surgical, Inc.	
	(51) G06F 1/00	(51) A61B 17/00	(11) 0 917 443 B1
(71) INSTITUT PASTEUR	(51) G06F 9/40		
(51) G06F 19/00	(51) G06F 9/44	(73) INTUMEX GmbH	
	(51) G06F 9/44	(51) C08G 18/08	(11) 1 215 222 B1
	(51) G06F 9/46		
(73) INSTITUT STRAUMANN AG	(51) G06F 11/30	(71) Intunnel Ltd	
(51) A61C 8/00	(51) G06F 12/06	(51) G09F 19/22	(11) 1 573 704 A1
	(51) G06F 12/08		
(71) INSTITUTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO DE NAVARRA, S.A.	(51) G06F 12/08	(71;73) INVENTIO AG	
(51) A61F 2/18	(51) G06F 15/16	(51) B66B 5/00	(11) 1 574 468 A1
		(51) B66B 5/24	(11) 1 433 736 B1
		(51) B66B 7/04	(11) 1 574 469 A1

- (71) **INVISTA Technologies S.à.r.l.**
(51) A61L 31/00 (11) 1 572 260 A2
(51) C07C 209/58 (11) 1 572 621 A1
- (71) **Ionalytics Corporation**
(51) G01N 27/40 (11) 1 574 849 A2
- (71) **Ionic Fusion Corporation**
(51) A01N 25/00 (11) 1 571 904 A2
- (71) **IPAG Inter Personal AG**
(51) G07F 17/42 (11) 1 573 692 A1
- (71) **IPC Process Center GmbH & Co.**
(51) B01J 13/02 (11) 1 572 344 A1
- (71) **IPF Pharmaceuticals GmbH**
(51) C07K 14/81 (11) 1 572 743 A2
- (71) **IPR Licensing, Inc.**
(51) H04Q 1/00 (11) 1 574 082 A2
- (71) **IPWireless, Inc.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 574 100 A2
- (71) **iRoC Technologies**
(51) G06F 11/10 (11) 1 573 541 A2
- (71) **ISCAR LTD.**
(51) B23C 5/22 (11) 1 572 407 A1
- (71) **ISE Innomotive Systems Europe GmbH**
(51) E05D 5/06 (11) 1 574 650 A2
- (73) **ISHIDA CO., Ltd.**
(51) G01G 13/18 (11) 1 174 693 B1
- (71) **ISHIDA EUROPE LIMITED**
(51) G01G 15/00 (11) 1 573 283 A1
- (71;73) **ISHIKAWA GASKET CO. LTD.**
(51) F16J 15/08 (11) 1 180 620 B1
(51) F16J 15/08 (11) 1 574 759 A1
(51) F16J 15/08 (11) 1 574 760 A1
(51) F16J 15/08 (11) 1 574 761 A1
- (71) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) E04H 15/50 (11) 1 573 153 A1
- (71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12N 1/00 (11) 1 572 945 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 573 065 A2
- (71) **Ismatec SA, Laboratoriumstechnik**
(51) F04B 43/12 (11) 1 400 691 A3
- (71) **Isobe, Kimiyasu**
(51) C12N 9/80 (11) 1 574 568 A1
- (71) **ISP INVESTMENTS INC.**
(51) C08F 26/08 (11) 1 572 759 A1
- (71) **Istituto Superiore Mario Boella sulle Tecnologie dell'Informazione e delle Telecomunicazioni**
(51) H04N 7/26 (11) 1 575 297 A1
- (71;73) **Isuzu Motors Limited**
(51) B62D 5/30 (11) 1 574 418 A1
(51) F02M 25/07 (11) 1 484 497 A3
(51) F02M 63/02 (11) 1 061 254 B1
- (73) **ITEL Telecomunicazioni S.r.l.**
(51) G01R 33/389 (11) 0 899 576 B1
- (71) **ITW Inc.**
(51) G09G 1/00 (11) 1 573 705 A2
- (71) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) C08F 2/02 (11) 1 574 524 A1
- (71) **J. Eberspächer GmbH & Co.**
(51) F23D 3/40 (11) 1 574 782 A2
- (73) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**
(51) H01R 13/627 (11) 1 235 308 B1
- (73) **JAC PRODUCTS, INC.**
(51) B60R 9/04 (11) 1 153 797 B1
- (71) **Jackson Technologies Pty Ltd**
(51) H04M 3/42 (11) 1 574 026 A1
- (71) **James Hardie International Finance B.V.**
(51) D21C 9/00 (11) 1 574 614 A2
- (71) **Janel Hydro Co.**
(51) B60T 8/26 (11) 1 574 412 A1
- (71) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) A61K 7/00 (11) 1 572 133 A2
(51) B01D 1/00 (11) 1 572 311 A2
- (73) **Janz, Joachim**
(51) F16C 11/02 (11) 1 315 911 B1
- (71) **Japan Applied Microbiology Research Institute Ltd**
(51) A01K 1/015 (11) 1 574 128 A1
- (73) **Japan as represented by Secretary of Agency of Industrial Science and Technology**
(51) C08J 7/06 (11) 1 138 717 B1
- (73) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED**
(51) H01R 13/629 (11) 1 120 864 B1
- (71;73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) C07K 14/47 (11) 1 574 519 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 574 575 A1
(51) H01G 9/20 (11) 0 892 412 B1
- (71) **Japan Science and Technology Corporation**
(51) H05H 1/46 (11) 1 575 343 A1
- (73) **JAPAN SERVO CO. LTD.**
(51) A61M 5/145 (11) 1 005 875 B1
- (73) **Jäger, Andreas, Dr.**
(51) C02F 3/20 (11) 1 136 448 B1
- (71) **JCI REGELUNGSTECHNIK GmbH**
(51) F16K 5/06 (11) 1 574 765 A1
- (71;73) **JFE Steel Corporation**
(51) C21C 7/068 (11) 1 342 798 B1
(51) C21D 6/00 (11) 1 477 574 A3
- (71) **Jin, Tuo**
(51) B01J 6/00 (11) 1 572 341 A2
- (71;73) **JMS Co., Ltd.**
(51) A61L 31/12 (11) 1 574 229 A1
(51) A61M 5/145 (11) 1 005 875 B1
- (73) **Jodlbauer, Heinz D. Dr.**
(51) C12N 9/00 (11) 0 937 773 B1
- (71) **Johann A. Krause Maschinenfabrik GmbH**
(51) B23P 19/04 (11) 1 574 281 A2
- (71) **John Wayne Cancer Institute**
(51) A61K 6/00 (11) 1 572 105 A2
- (71) **Johnson & Johnson Pacific Pty Limited**
(51) A61K 7/075 (11) 1 574 203 A1
- (71) **Johnson & Johnson Pharmaceutical Research & Development, L.L.C.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 573 447 A2
- (73) **Johnson Controls Technology Company**
(51) B60N 2/02 (11) 1 140 552 B1
- (71) **Johnson Electric S.A.**
(51) H02K 9/06 (11) 1 388 924 A3
- (73) **JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) B01D 53/94 (11) 1 370 343 B1
- (71) **JohnsonDiversey, Inc.**
(51) B32B 7/00 (11) 1 572 446 A2
(51) B32B 7/00 (11) 1 572 447 A2
(51) B32B 7/00 (11) 1 572 448 A2
- (71) **Johnston, Thomas**
(51) H01J 1/00 (11) 1 573 771 A2
- (71) **Joint Industrial Processors for Electronics**
(51) H01L 21/00 (11) 1 573 781 A2
- (71) **Jossi Holding AG**
(51) D01G 31/00 (11) 1 574 606 A1
- (73) **Jörg von Seggern GmbH**
(51) B65B 43/46 (11) 1 336 567 B1
- (71;73) **JSR Corporation**
(51) C08G 18/67 (11) 1 572 774 A1
(51) C09D 129/04 (11) 1 211 295 B1
(51) H01M 8/10 (11) 1 575 115 A2
- (71) **Julius Blum GmbH**
(51) A47B 88/04 (11) 1 574 151 A2
- (73) **Julius Tielbürger GmbH & Co. KG**
(51) B62D 51/06 (11) 1 211 168 B1
- (71) **Jumpstart Technologies, LLC**
(51) G06F 17/60 (11) 1 574 979 A1
- (71) **K-2 CORPORATION**
(51) A63C 9/08 (11) 1 572 301 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA F.C.C.**
(51) F16D 13/64 (11) 1 574 733 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha Hosokawa Yoko**
(51) B65D 77/28 (11) 1 291 295 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) C22C 14/00 (11) 1 574 589 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA OHARA**
(51) C03C 3/068 (11) 1 574 486 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKI DENKI SEISAKUSHO**
(51) G07C 9/00 (11) 1 443 470 A3
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO**
(51) B65H 45/28 (11) 1 391 411 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) G01C 15/00 (11) 1 574 821 A2
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) B01D 53/62 (11) 1 574 248 A1
(51) B02C 18/00 (11) 1 574 258 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 067 447 A3
(51) G06F 17/14 (11) 1 574 966 A2
(51) G11B 7/007 (11) 1 176 586 B1
(51) G11B 7/007 (11) 1 447 797 A3
(51) H01J 29/48 (11) 1 575 077 A1
(51) H01S 5/183 (11) 1 575 139 A2
(51) H04B 7/26 (11) 0 695 047 B1
(51) H04L 12/46 (11) 1 387 531 B1
(51) H04L 27/26 (11) 1 575 235 A2
(51) H04L 29/06 (11) 0 860 966 B1
(51) H04N 7/088 (11) 0 817 483 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 0 554 093 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) D01H 13/26 (11) 1 574 607 A2
(51) F02G 5/04 (11) 1 574 698 A1
(51) F04B 27/18 (11) 1 479 907 A3
- (73) **KAEFER Isoliertechnik GmbH & Co. KG**
(51) F16L 59/02 (11) 1 143 189 B1
- (71) **Kagi corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 574 981 A1

(71) Kaiser GmbH Pflaster- und Natursteinbau (51) E01C 19/47 (11) 1 574 620 A1	(71) Keio University (51) C12N 15/12 (11) 1 574 574 A1	(71) Kingspan Holdings (IRL) Limited (51) C08J 9/00 (11) 1 572 790 A2
(73) KAKEN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (51) A61K 45/00 (11) 1 258 250 B1	(71) Keiper GmbH & Co. (51) B60N 2/48 (11) 1 572 494 A1	(71) Kinnodo, Célestin (51) A61K 35/78 (11) 1 572 220 A1
(73) Kalle GmbH (51) A22C 13/00 (11) 1 036 502 B1	(71) KEIPER GmbH & Co. KG (51) B60N 2/16 (11) 1 572 492 A1	(71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd. (51) A61K 31/4045 (11) 1 574 215 A1
(73) Kamterter II, L.L.C. (51) A01C 1/04 (11) 1 054 587 B1	(51) B60N 2/20 (11) 1 574 388 A1	(73) Klann Tools Ltd. (51) B25B 27/30 (11) 1 033 206 B1
(73) KANAZAWA INSTITUTE OF TECHNOLOGY (51) C08J 7/00 (11) 1 229 068 B1	(51) B60N 2/36 (11) 1 574 391 A1	(71) Klapparvik Holding AB (51) B01D 53/02 (11) 1 574 245 A2
(71;73) KANEKA CORPORATION (51) B32B 5/26 (11) 1 574 326 A1	(71) Kelleher, Brian (51) A61B 17/08 (11) 1 572 007 A1	(73) Klein, Jeffrey F. (51) F02B 33/06 (11) 1 228 297 B1
(51) C07D 309/30 (11) 1 533 308 A3	(51) F25D 11/02 (11) 1 573 257 A1	(73) Kleine & Steube Entoxin GmbH (51) A61K 45/00 (11) 1 257 293 B1
(51) C08L 71/02 (11) 1 403 323 B1	(71) Kendro Laboratory Products, L.P. (51) F25D 11/02 (11) 1 573 257 A1	(71) KLN ULTRASCHALL GMBH (51) B29C 65/20 (11) 1 572 437 A1
(71) KANSAS STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (51) C12N 1/00 (11) 1 572 869 A2	(71) Kerotec Limited (51) A61K 7/00 (11) 1 572 132 A1	(73) KMK Kunststoff- und Montagetechnik GmbH (51) H01H 35/02 (11) 1 288 987 B1
(71) Kanto Sanyo Semiconductors Co., Ltd. (51) H01L 21/78 (11) 1 575 086 A2	(71) Kerek, Franz (51) A61K 38/16 (11) 1 572 226 A2	(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (51) B60T 7/04 (11) 1 574 411 A1
(71;73) KAO CORPORATION (51) A61K 7/00 (11) 1 574 201 A1	(71) KERR-MCGEE CHEMICAL LLC (51) C01B 13/14 (11) 1 572 583 A1	(51) F16D 25/00 (11) 1 573 219 A1
(51) C08G 18/42 (11) 1 012 198 B2	(73) Kerry Ingredients (UK) Limited (51) A23L 1/318 (11) 1 063 902 B1	(51) G01R 31/30 (11) 1 574 869 A1
(51) C11D 3/20 (11) 1 574 562 A1	(71) KESO AG (51) E05B 47/06 (11) 1 574 643 A1	(51) H02P 6/18 (11) 1 575 158 A1
(71) Kaouris, Ioannis (51) F24J 2/34 (11) 1 574 793 A2	(71) Key-Tech, Inc. (51) G06T 1/00 (11) 1 573 670 A2	(73) KOCH MEMBRANE SYSTEMS, INC (51) B01D 69/12 (11) 0 884 096 B1
(73) Kapman AB (51) B23D 51/01 (11) 1 314 504 B1	(73) KEY TECHNOLOGY, INC. (51) B07C 5/02 (11) 0 902 732 B1	(71) Kodak Polychrome Graphics, LLC (51) G03F 7/32 (11) 1 522 898 A3
(73) Kappa Numerics, Inc. (51) G11C 11/22 (11) 0 700 571 B1	(71) Keyence Corporation (51) G01N 21/956 (11) 1 564 547 A3	(71;73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft (51) B41C 1/10 (11) 1 386 731 B1
(71) Kashiwamura, Fumiro (51) A01K 15/02 (11) 1 195 086 A3	(71) KGR S.r.l. (51) B21D 39/02 (11) 1 574 268 A2	(51) B41F 7/12 (11) 1 574 332 A1
(71) Kathrein-Werke KG (51) H01R 13/646 (11) 1 573 862 A1	(71) KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft (51) B31B 1/64 (11) 1 543 944 A3	(51) B41F 13/08 (11) 1 574 333 A2
(71) Kautex Textron GmbH & Co. KG. (51) B60K 15/03 (11) 1 572 488 A1	(51) B65G 47/84 (11) 1 574 460 A1	(51) B41F 13/08 (11) 1 574 334 A2
(71) Kawamura, Hideo (51) F28F 13/18 (11) 1 418 397 A3	(73) Kikuchi, Kokichi (51) C12N 15/12 (11) 0 974 653 B1	(51) B41F 13/22 (11) 1 572 459 A1
(71) Kawaoka, Yoshihiro (51) C12N 1/00 (11) 1 572 910 A2	(71;73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (51) A41B 9/00 (11) 1 571 935 A1	(51) B41F 27/12 (11) 1 278 636 B1
(73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) F16H 37/08 (11) 1 106 870 B1	(51) A47L 13/16 (11) 1 571 962 A1	(51) B41F 27/12 (11) 1 350 623 B1
(71) Kawasaki Kasei Chemicals Ltd. (51) C07C 41/16 (11) 1 574 493 A1	(51) A61B 19/10 (11) 1 572 021 A1	(51) B41F 30/04 (11) 1 572 460 A1
(71) Kawashimaorimono Co., Ltd. (51) D04B 21/18 (11) 1 574 609 A1	(51) A61F 13/15 (11) 1 082 078 B1	(51) B41F 30/04 (11) 1 572 461 A1
(71) KAYABA INDUSTRY CO., LTD. (51) F16F 9/58 (11) 1 574 741 A1	(51) A61F 13/15 (11) 1 572 048 A2	(51) B41F 31/26 (11) 1 574 338 A1
(71) KAYSERSBERG PACKAGING (51) C08K 3/08 (11) 1 574 544 A1	(51) A61F 13/15 (11) 1 572 054 A1	(51) G05B 19/042 (11) 1 573 410 A2
(71) Kazak Composites, Incorporated (51) E04B 1/00 (11) 1 573 141 A2	(51) A61F 13/472 (11) 1 572 055 A1	(71) KOHLER CO. (51) F01M 1/00 (11) 1 573 179 A2
(71) KBH Engineering GmbH (51) B01D 3/10 (11) 1 572 313 A1	(51) A61F 13/49 (11) 1 572 056 A1	(71) Kolbus GmbH & Co. KG (51) B42C 13/00 (11) 1 428 679 A3
(71) KDDI Submarine Cable Systems Inc. (51) H04J 14/02 (11) 1 503 533 A3	(51) A61F 13/496 (11) 1 572 058 A1	(71) KOMATSU ZENOAH CO. (51) F02B 25/16 (11) 1 574 683 A1
(71) Keihin Corporation (51) F02N 11/08 (11) 1 574 706 A2	(51) A61K 6/00 (11) 1 572 111 A2	(73) Komiya, Kunifumi (51) H01F 17/04 (11) 1 403 887 B1
(71) Keim, Paul S. (51) C12Q 1/00 (11) 1 573 038 A2	(51) A61K 7/50 (11) 1 140 009 B1	(71) Komori Corporation (51) B41F 21/10 (11) 1 574 336 A1
	(51) B06B 3/00 (11) 1 572 383 A1	(71) Kong, Xianqi (51) A61K 7/00 (11) 1 572 129 A2
	(51) B06B 3/00 (11) 1 572 384 A1	(73) KONICA CORPORATION (51) G03C 1/498 (11) 1 172 690 B1
	(51) B32B 27/12 (11) 1 572 449 A1	(71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC. (51) B41M 5/00 (11) 1 445 118 A3
	(51) B32B 27/20 (11) 1 572 452 A1	(51) B41M 5/00 (11) 1 447 237 A3
	(51) B32B 27/32 (11) 1 572 454 A1	(51) B41M 5/00 (11) 1 574 352 A1
	(51) D04H 1/56 (11) 1 573 105 A1	(51) C09D 11/00 (11) 1 574 553 A1
	(51) D21H 17/53 (11) 1 573 127 A1	(51) G06F 12/00 (11) 1 574 958 A1
	(51) D21H 17/53 (11) 1 573 128 A1	(51) G06F 12/00 (11) 1 574 959 A1
	(51) D21H 21/14 (11) 1 573 130 A1	(71) Koninklijke KPN N.V. (51) H02H 9/06 (11) 1 575 142 A2
	(51) D21H 21/16 (11) 1 573 131 A1	
	(51) G01N 33/543 (11) 1 573 326 A1	
	(51) G01N 33/558 (11) 1 573 330 A1	

(71;73) Koninklijke Philips Electronics N.V.

(51) A61B 5/0416 (11) 1 571 980 A1
 (51) A61B 5/055 (11) 1 571 983 A1
 (51) A61B 5/11 (11) 1 571 988 A1
 (51) A61B 5/11 (11) 1 571 989 A1
 (51) A61B 5/11 (11) 1 571 990 A1
 (51) A61B 5/11 (11) 1 571 991 A1
 (51) A61B 6/00 (11) 1 571 995 A1
 (51) A61B 6/08 (11) 1 571 999 A1
 (51) A61H 9/00 (11) 1 572 062 A1
 (51) A61M 25/00 (11) 1 572 278 A1
 (51) A61N 5/06 (11) 1 572 297 A1
 (51) B29C 39/02 (11) 1 572 430 A1
 (51) C09K 11/06 (11) 1 572 832 A1
 (51) F21V 1/00 (11) 1 573 244 A2
 (51) F21V 19/00 (11) 1 573 247 A1
 (51) G01B 11/06 (11) 1 573 267 A1
 (51) G01D 1/00 (11) 1 573 273 A2
 (51) G01J 3/46 (11) 1 573 285 A1
 (51) G01N 21/17 (11) 1 573 302 A1
 (51) G01N 33/543 (11) 1 573 329 A1
 (51) G01R 33/561 (11) 1 573 348 A1
 (51) G01S 7/52 (11) 1 573 357 A1
 (51) G01S 7/52 (11) 1 573 358 A1
 (51) G01S 13/76 (11) 1 573 360 A1
 (51) G01S 15/89 (11) 1 573 361 A1
 (51) G01T 1/202 (11) 1 051 643 B1
 (51) G02B 5/30 (11) 1 573 372 A1
 (51) G02B 6/26 (11) 1 573 375 A2
 (51) G02F 1/133 (11) 1 573 384 A1
 (51) G02F 1/1335 (11) 1 573 385 A1
 (51) G02F 1/1335 (11) 1 573 387 A1
 (51) G02F 1/1337 (11) 1 451 637 B1
 (51) G03F 9/00 (11) 1 573 403 A1
 (51) G06F 1/00 (11) 1 573 430 A2
 (51) G06F 1/00 (11) 1 573 476 A2
 (51) G06F 1/32 (11) 1 573 490 A2
 (51) G06F 3/033 (11) 1 573 496 A2
 (51) G06F 3/033 (11) 1 573 498 A2
 (51) G06F 3/033 (11) 1 573 499 A2
 (51) G06F 3/06 (11) 1 573 504 A2
 (51) G06F 5/06 (11) 1 573 506 A2
 (51) G06F 7/58 (11) 1 573 509 A2
 (51) G06F 7/72 (11) 1 573 510 A2
 (51) G06F 9/38 (11) 1 573 513 A2
 (51) G06F 9/445 (11) 1 573 528 A2
 (51) G06F 9/445 (11) 1 573 529 A2
 (51) G06F 9/46 (11) 1 573 535 A2
 (51) G06F 9/48 (11) 1 573 537 A2
 (51) G06F 12/02 (11) 1 573 550 A2
 (51) G06F 15/76 (11) 1 573 571 A2
 (51) G06F 15/80 (11) 1 573 573 A2
 (51) G06F 17/30 (11) 1 573 587 A2
 (51) G06F 17/30 (11) 1 573 593 A1
 (51) G06F 17/30 (11) 1 573 594 A2
 (51) G06F 17/60 (11) 1 573 614 A2
 (51) G06F 17/60 (11) 1 573 626 A1
 (51) G06F 17/60 (11) 1 573 627 A2
 (51) G06F 19/00 (11) 1 573 635 A2
 (51) G06K 9/00 (11) 1 573 657 A2
 (51) G06K 9/00 (11) 1 573 658 A1
 (51) G06K 19/07 (11) 1 573 663 A1
 (51) G06T 5/00 (11) 1 573 672 A1
 (51) G06T 5/00 (11) 1 573 673 A1
 (51) G06T 7/00 (11) 1 573 674 A2
 (51) G06T 9/00 (11) 1 573 676 A1
 (51) G07C 9/00 (11) 1 573 682 A2
 (51) G09F 9/35 (11) 1 573 703 A1
 (51) G09G 3/20 (11) 1 573 707 A1
 (51) G09G 3/34 (11) 1 573 708 A1
 (51) G09G 3/36 (11) 1 573 709 A1
 (51) G11B 7/00 (11) 1 573 720 A2
 (51) G11B 7/00 (11) 1 573 721 A1

(51) G11B 7/00 (11) 1 573 722 A1
 (51) G11B 7/007 (11) 1 573 724 A1
 (51) G11B 7/095 (11) 1 573 725 A1
 (51) G11B 7/24 (11) 1 573 727 A1
 (51) G11B 7/24 (11) 1 573 729 A1
 (51) G11B 7/26 (11) 1 573 730 A1
 (51) G11B 17/04 (11) 1 573 731 A1
 (51) G11B 20/00 (11) 1 573 734 A1
 (51) G11B 20/10 (11) 1 573 735 A1
 (51) G11B 20/12 (11) 1 573 736 A1
 (51) G11C 8/16 (11) 1 573 742 A2
 (51) G11C 11/16 (11) 1 573 744 A2
 (51) G11C 17/16 (11) 1 573 747 A1
 (51) H01F 17/00 (11) 1 573 754 A1
 (51) H01H 13/70 (11) 1 573 764 A1
 (51) H01J 9/02 (11) 1 573 772 A2
 (51) H01J 35/08 (11) 1 573 774 A2
 (51) H01J 61/00 (11) 1 573 777 A2
 (51) H01L 21/00 (11) 1 573 784 A2
 (51) H01L 21/336 (11) 1 573 797 A1
 (51) H01L 21/336 (11) 1 573 798 A1
 (51) H01L 21/336 (11) 1 575 083 A2
 (51) H01L 21/68 (11) 1 573 800 A2
 (51) H01L 23/64 (11) 1 573 812 A1
 (51) H01L 23/66 (11) 1 573 814 A1
 (51) H01L 27/02 (11) 1 573 818 A2
 (51) H01L 29/78 (11) 1 573 824 A1
 (51) H01L 33/00 (11) 1 573 826 A1
 (51) H01L 51/20 (11) 1 573 830 A2
 (51) H01M 10/48 (11) 1 573 851 A1
 (51) H02M 1/00 (11) 1 573 888 A2
 (51) H02M 3/158 (11) 1 573 889 A1
 (51) H03B 5/12 (11) 1 573 894 A2
 (51) H03B 5/36 (11) 1 573 895 A1
 (51) H03D 7/00 (11) 1 573 897 A1
 (51) H03F 1/00 (11) 1 573 898 A2
 (51) H03F 1/30 (11) 1 573 901 A1
 (51) H03F 1/32 (11) 1 573 904 A1
 (51) H03F 1/52 (11) 1 573 905 A1
 (51) H03F 1/56 (11) 1 573 906 A1
 (51) H03H 9/17 (11) 1 573 910 A1
 (51) H03J 3/08 (11) 1 573 911 A1
 (51) H03K 5/13 (11) 1 573 912 A2
 (51) H03K 7/08 (11) 1 573 914 A1
 (51) H03L 7/081 (11) 1 573 920 A2
 (51) H04B 3/02 (11) 1 573 934 A1
 (51) H04B 7/08 (11) 1 573 938 A1
 (51) H04B 17/00 (11) 1 573 941 A1
 (51) H04H 9/00 (11) 1 573 943 A1
 (51) H04J 3/06 (11) 1 126 645 A3
 (51) H04L 1/06 (11) 1 573 952 A1
 (51) H04L 9/06 (11) 1 573 956 A1
 (51) H04L 9/32 (11) 1 573 957 A1
 (51) H04L 12/28 (11) 1 142 203 B1
 (51) H04L 12/28 (11) 1 573 969 A1
 (51) H04L 12/28 (11) 1 573 970 A2
 (51) H04L 12/56 (11) 1 232 613 B1
 (51) H04L 12/56 (11) 1 238 498 B1
 (51) H04L 12/56 (11) 1 573 979 A1
 (51) H04L 12/56 (11) 1 573 985 A1
 (51) H04L 12/66 (11) 1 573 988 A1
 (51) H04L 27/00 (11) 1 573 995 A1
 (51) H04L 29/06 (11) 1 574 012 A1
 (51) H04M 1/725 (11) 1 574 022 A1
 (51) H04M 1/725 (11) 1 574 023 A1
 (51) H04N 1/047 (11) 0 838 112 B1
 (51) H04N 1/21 (11) 1 574 040 A1
 (51) H04N 3/32 (11) 1 574 043 A2
 (51) H04N 5/232 (11) 1 574 045 A1
 (51) H04N 5/445 (11) 1 574 046 A1
 (51) H04N 5/445 (11) 1 574 048 A1
 (51) H04N 5/445 (11) 1 574 049 A1
 (51) H04N 5/445 (11) 1 574 050 A1

(11) 1 573 722 A1
 (11) 1 573 724 A1
 (11) 1 573 725 A1
 (11) 1 573 727 A1
 (11) 1 573 729 A1
 (11) 1 573 730 A1
 (11) 1 573 731 A1
 (11) 1 573 734 A1
 (11) 1 573 735 A1
 (11) 1 573 736 A1
 (11) 1 573 742 A2
 (11) 1 573 744 A2
 (11) 1 573 747 A1
 (11) 1 573 754 A1
 (11) 1 573 764 A1
 (11) 1 573 772 A2
 (11) 1 573 774 A2
 (11) 1 573 777 A2
 (11) 1 573 784 A2
 (11) 1 573 797 A1
 (11) 1 573 798 A1
 (11) 1 575 083 A2
 (11) 1 573 800 A2
 (11) 1 573 812 A1
 (11) 1 573 814 A1
 (11) 1 573 818 A2
 (11) 1 573 824 A1
 (11) 1 573 826 A1
 (11) 1 573 830 A2
 (11) 1 573 851 A1
 (11) 1 573 888 A2
 (11) 1 573 889 A1
 (11) 1 573 894 A2
 (11) 1 573 895 A1
 (11) 1 573 897 A1
 (11) 1 573 898 A2
 (11) 1 573 901 A1
 (11) 1 573 904 A1
 (11) 1 573 905 A1
 (11) 1 573 906 A1
 (11) 1 573 910 A1
 (11) 1 573 911 A1
 (11) 1 573 912 A2
 (11) 1 573 914 A1
 (11) 1 573 920 A2
 (11) 1 573 934 A1
 (11) 1 573 938 A1
 (11) 1 573 941 A1
 (11) 1 573 943 A1
 (11) 1 126 645 A3
 (11) 1 573 952 A1
 (11) 1 573 956 A1
 (11) 1 573 957 A1
 (11) 1 142 203 B1
 (11) 1 573 969 A1
 (11) 1 573 970 A2
 (11) 1 232 613 B1
 (11) 1 238 498 B1
 (11) 1 573 979 A1
 (11) 1 573 985 A1
 (11) 1 573 988 A1
 (11) 1 573 995 A1
 (11) 1 574 012 A1
 (11) 1 574 022 A1
 (11) 1 574 023 A1
 (11) 0 838 112 B1
 (11) 1 574 040 A1
 (11) 1 574 043 A2
 (11) 1 574 045 A1
 (11) 1 574 046 A1
 (11) 1 574 048 A1
 (11) 1 574 049 A1
 (11) 1 574 050 A1

(51) H04N 5/45 (11) 1 574 051 A1
 (51) H04N 5/74 (11) 1 574 052 A1
 (51) H04N 7/01 (11) 1 574 055 A1
 (51) H04N 7/08 (11) 0 940 037 B1
 (51) H04N 7/16 (11) 1 574 057 A1
 (51) H04N 7/173 (11) 1 574 060 A1
 (51) H04N 7/24 (11) 0 928 542 B1
 (51) H04N 7/24 (11) 1 574 065 A1
 (51) H04N 7/24 (11) 1 574 066 A1
 (51) H04N 7/30 (11) 1 574 069 A1
 (51) H04N 7/30 (11) 1 574 070 A1
 (51) H04N 7/64 (11) 1 574 073 A1
 (51) H04N 9/31 (11) 1 574 074 A1
 (51) H04N 9/31 (11) 1 574 075 A2
 (51) H04N 9/804 (11) 1 574 077 A1
 (51) H04N 13/00 (11) 1 574 079 A2
 (51) H04Q 7/00 (11) 1 574 086 A2
 (51) H04Q 7/00 (11) 1 574 087 A2
 (51) H04Q 7/38 (11) 1 574 101 A1

(71) Konnerth, Alfred, Dipl.-Ing.

(51) E04C 2/52 (11) 1 574 633 A2

(71) Koralle Sanitärprodukte GmbH

(51) E05D 7/08 (11) 1 574 651 A2

(73) Korea Security Printing and Minting Corporation

(51) D21H 15/00 (11) 1 064 424 B1

(71) Kornick, Lindsay

(51) B65D 81/32 (11) 1 572 556 A2

(71) Korsnäs AB (publ)

(51) D21H 19/10 (11) 1 573 129 A1

(71) Kowa Co., Ltd.

(51) C08F 226/06 (11) 1 574 531 A1

(71;73) Koyo Seiko Co., Ltd.

(51) F16C 19/18 (11) 1 574 729 A1

(51) F16D 3/38 (11) 1 443 232 B1

(51) G01D 5/245 (11) 1 574 823 A1

(71) Körber, Helmut

(51) C08B 11/00 (11) 1 574 522 A1

(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH

(51) A61K 7/13 (11) 1 574 204 A1

(73) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC.

(51) A23C 11/04 (11) 1 064 850 B1

(73) KRAFT FOODS NORTH AMERICA, INC.

(51) A23C 19/082 (11) 1 057 412 B1

(73) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH

(51) B29C 45/42 (11) 1 441 893 B1

(71) Krohn, Hagen, Dipl. Ing. agr.

(51) F28D 1/02 (11) 1 574 799 A1

(71;73) KRONOTEC AG

(51) B27B 5/06 (11) 1 147 867 B1

(51) E04F 15/02 (11) 1 574 634 A1

(73) KS Gleitlager GmbH

(51) F16C 33/12 (11) 0 681 114 B2

(71) KSB Aktiengesellschaft

(51) F04D 29/68 (11) 1 573 208 A1

(71) KSB S.A.S.

(51) F16K 1/226 (11) 1 574 763 A1

(71) Kuhlmann-Wilsdorf, Doris

(51) H02K 31/00 (11) 1 573 886 A2

(71) KUHN S.A.

(51) A01D 34/66 (11) 1 574 121 A1

(71) Kuhn, Eric (51) G01D 11/24 (11) 1 574 827 A1	(73) Lanxess Inc. (51) C08C 19/02 (11) 1 313 773 B1	(73) Liebherr-Werk Biberach GmbH (51) B66C 23/34 (11) 1 084 981 B1
(73) KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) B01J 13/02 (11) 1 289 644 B1	(71) Larson, Daniel E. (51) B32B 5/16 (11) 1 572 445 A2	(71) Lifevine, Inc. (51) G06F 1/00 (11) 1 573 453 A2
(73) Kvaerner Pulping AB (51) D21C 3/24 (11) 1 470 288 B1	(73) LaserCard Corporation (51) G06K 7/10 (11) 1 147 478 B1	(71) Lightscape Networks (51) H04J 3/14 (11) 1 162 772 A3
(71) KVASER CONSULTANT AB (51) G06F 13/376 (11) 1 573 560 A1	(71) Lattec I/S (51) G01N 1/20 (11) 1 573 296 A2	(73) Lightwave Microsystems Corporation (51) G02B 6/00 (11) 1 438 612 B1
(71) Kyocera Wireless Corp. (51) H04Q 7/38 (11) 1 574 105 A2	(73) Lattice Intellectual Property Limited (51) E21B 7/04 (11) 1 395 729 B1	(73) Ligmatech Automationssysteme GmbH (51) B23Q 7/00 (11) 1 256 415 B1
(73) KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (51) C07D 263/24 (11) 1 385 834 B1	(71) LBD Ménage (51) A47L 13/16 (11) 1 571 961 A1	(71;73) Linde Aktiengesellschaft (51) B23K 9/173 (11) 1 572 412 A2
(71) L.G. Philips LCD Co., Ltd. (51) G02F 1/1335 (11) 1 573 385 A1	(71) LE JOINT FRANCAIS (51) B60R 16/02 (11) 1 574 397 A1	(51) F25J 3/04 (11) 1 239 246 B1
(71) L.O.T. Low Oxygen Technology GmbH (51) A61G 10/02 (11) 1 574 195 A2	(73) LeanGene AB (51) C07K 14/435 (11) 1 255 774 B1	(51) F25J 3/04 (11) 1 376 037 B1
(71) LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE (51) H05H 1/34 (11) 1 575 342 A2	(71) Lease, Karen (51) G06F 17/24 (11) 1 573 580 A1	(71) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION (51) G11C 16/10 (11) 1 575 057 A2
(71) Lablabo (51) B05B 11/00 (11) 1 572 375 A1	(71) Lechler GmbH & Co.KG (51) B05B 1/26 (11) 1 170 059 A3	(71) Link, Norbert, Prof. Dr. (51) G06K 9/00 (11) 1 574 986 A1
(71) Laboratoire Nuxe (51) A61K 7/48 (11) 1 572 148 A1	(73) Legno AG (51) B65D 88/68 (11) 1 237 801 B1	(71) Linn High Term GmbH (51) H05B 6/66 (11) 1 324 635 A3
(71) LABORATOIRE THERAMEX (51) C07D 233/54 (11) 1 572 665 A2	(71) Legrand S.p.A. (51) H02G 3/32 (11) 1 475 559 A3	(71) Linnenbrink, Wolfgang (51) B23Q 11/10 (11) 1 574 286 A1
(71) LABORATOIRES BESINS INTERNATIONAL (51) A61K 31/00 (11) 1 572 171 A2	(71) Lehn, Peter (51) H02J 3/18 (11) 1 573 878 A1	(71) Lintec Corporation (51) C09J 7/02 (11) 1 574 556 A2
(51) A61K 31/138 (11) 1 572 178 A2	(71) Leica Microsystems (Schweiz) AG (51) G02B 21/22 (11) 1 573 379 A1	(71) Lisa Dräxlmaier GmbH (51) H01H 85/20 (11) 1 575 076 A2
(71) LABORATORI DERIVATI ORGANICI S.P.A. (51) C08B 37/00 (11) 1 572 749 A1	(73) Leiden University Medical Center (51) A61K 48/00 (11) 1 082 141 B1	(71) Little Jem Product Company Limited (51) A21D 2/18 (11) 1 571 912 A1
(71) Laboratories For Information Technology (51) G06F 1/00 (11) 1 573 431 A2	(73) Lely Enterprises AG (51) A01K 29/00 (11) 1 230 851 B1	(71) Livedevices Limited (51) G06F 9/50 (11) 1 573 538 A2
(71) LACHENMEIER A/S (51) B65B 9/13 (11) 1 574 432 A1	(71) Lenovo (Beijing) Limited (51) H04L 12/28 (11) 1 575 216 A1	(71) LM GLASFIBER A/S (51) F03D 7/02 (11) 1 573 199 A1
(71) Laempe + Gies GmbH (51) B22C 15/24 (11) 1 572 395 A1	(71) LEO Elektronenmikroskopie GmbH (51) H01J 37/153 (11) 1 389 796 A3	(71) LNS S.A. (51) B23Q 7/04 (11) 1 574 285 A1
(71) Lafarge Canada Inc. (51) C10L 5/00 (11) 1 572 843 A2	(73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG (51) B60J 7/057 (11) 1 292 459 B1	(71) Lockheed Martin Corporation (51) G06F 9/38 (11) 1 573 514 A2
(73) LAFER SpA (51) D06C 11/00 (11) 1 413 663 B1	(71) LESAFFRE et Compagnie (51) B01D 19/00 (11) 1 574 243 A1	(51) G06F 9/38 (11) 1 573 515 A2
(71) L'Air Liquide S. A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude (51) B01D 53/047 (11) 1 572 322 A1	(71) Let it Wave (51) H04N 7/26 (11) 1 574 067 A1	(71) LOEWE OPTA GmbH (51) H04N 5/45 (11) 1 246 460 A3
(71;73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude (51) F25J 3/04 (11) 1 043 557 B1	(71) Lexicon Genetics Incorporated (51) C12N 15/12 (11) 1 574 576 A1	(71) Longitude, Inc. (51) G06F 1/00 (11) 1 573 429 A2
(51) H05H 1/34 (11) 1 575 342 A2	(71) LG ELECTRONICS INC. (51) A47L 9/20 (11) 1 574 160 A1	(71) Lonza AG (51) C07D 317/44 (11) 1 574 508 A1
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des (51) B23K 26/067 (11) 1 420 916 B1	(51) F24C 3/04 (11) 1 573 250 A1	(71) Lookatel B.V. (51) H04M 3/487 (11) 1 574 030 A1
(71) LAKE REGION MANUFACTURING, INC. (51) A61M 25/09 (11) 1 572 284 A2	(51) F24C 3/04 (11) 1 573 251 A1	(71) Lopez Candil, Enrique (51) A01K 25/00 (11) 1 574 131 A1
(71) LAM RESEARCH CORPORATION (51) H01J 37/32 (11) 1 573 775 A2	(51) F24F 12/00 (11) 1 573 254 A2	(71) Lorane Technical Equipment B.V. (51) G07F 17/26 (11) 1 575 007 A2
(51) H01L 21/3065 (11) 1 573 795 A1	(51) F28D 9/00 (11) 1 573 260 A2	(73) LORD CORPORATION (51) G10K 11/178 (11) 1 050 039 B1
(71) Lamont, Sean (51) G06F 1/00 (11) 1 573 419 A2	(51) F28F 3/04 (11) 1 573 262 A2	
(71) LANGE INTERNATIONAL S.A. (51) A43B 5/04 (11) 1 574 144 A1	(51) G06K 9/00 (11) 1 574 985 A1	
	(51) G11B 7/00 (11) 1 573 723 A1	
	(51) H01J 17/28 (11) 1 378 926 A3	
	(51) H04N 7/14 (11) 1 496 699 A3	
	(51) H04N 7/26 (11) 1 575 300 A1	
	(51) H04N 9/28 (11) 1 575 305 A1	
	(71) Liberate Technologies (51) G06F 1/00 (11) 1 573 457 A2	
	(71) Liebherr-Hydraulikbagger GmbH (51) B66C 3/04 (11) 1 574 473 A1	

(71;73) L'OREAL	(11) 1 571 941 A2	(71) Lumileds Lighting U.S., LLC	(73) Marconi UK Intellectual Property Ltd
(51) A45D 40/26	(11) 1 550 431 A3	(51) H01L 33/00	(51) H04Q 3/00
(51) A61K 7/025	(11) 1 572 136 A2	(71) LUMITEX, INC.	(73) Marel HF.
(51) A61K 7/027	(11) 1 572 137 A2	(51) F21V 1/00	(51) B65B 35/56
(51) A61K 7/027	(11) 1 574 202 A2	(73) Lundqvist, Roland	(71) Marical, Inc.
(51) A61K 7/06	(11) 1 572 139 A1	(51) F28F 27/00	(51) C12N 1/00
(51) A61K 7/09	(11) 1 011 619 B1	(71) Lupin Limited	(71) Marin Camara, Miguel
(51) A61K 7/13	(11) 1 574 205 A2	(51) C07D 217/26	(51) F28F 9/26
(51) A61K 7/13	(11) 1 574 206 A2	(71) Lyrtech Inc.	(71) Markator Manfred Borries GmbH
(51) A61K 7/48	(11) 1 277 462 B1	(51) H04L 29/06	(51) B44B 3/02
(51) A61K 7/48	(11) 1 550 437 A3	(71) M/A-COM, INC.	(73) Mars Incorporated
(51) A61K 7/48	(11) 1 572 145 A1	(51) H01P 1/208	(51) A23G 3/00
(51) A61K 7/48	(11) 1 574 208 A1	(51) H03K 17/00	(71) MARS, INCORPORATED
(51) C08F 290/00	(11) 1 572 770 A2	(51) H03K 17/687	(51) B65D 71/00
(71) L'Oreal SA		(73) MacLEAN-FOGG COMPANY	(71) Martz, Christine
(51) A61K 7/032	(11) 1 516 612 A3	(51) F16B 39/282	(51) A41D 1/00
(71) L'Oréal USA, Inc.		(71) MacQuarrie, Reg	(71) Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG
(51) A45D 33/20	(11) 1 571 940 A2	(51) A23G 3/00	(51) A01D 69/00
(73) Löscher, Wolfgang		(71) MacroPore Biosurgery, Inc.	(71;73) MASCHINENFABRIK RIETER AG
(51) A61K 31/415	(11) 1 399 157 B1	(51) A61K 6/00	(51) D01H 1/115
(71) LSU Medical Center Foundation		(71) MAEDA SHELL SERVICE CO., LTD.	(51) D01H 4/02
(51) A61K 31/428	(11) 1 572 204 A1	(51) B60C 7/10	(71) Masterflex AG
(73) LTG Mailänder GmbH		(73) Mag-Eh Ltd	(51) H01M 8/04
(51) B65H 5/24	(11) 1 288 146 B1	(51) B62D 43/04	(71) Mathews, Ross Patrick
(71) Lucas Automotive GmbH		(73) Mag-Nif Incorporated a corporation of the state of Ohio	(51) B25H 1/10
(51) B60T 11/232	(11) 1 572 512 A1	(51) G07D 3/00	(73) Mathys AG Bettlach
(71;73) LUCENT TECHNOLOGIES INC.		(71) Magnaghi, Piero	(51) A61F 2/36
(51) A61F 2/06	(11) 1 574 180 A2	(51) H05B 33/08	(71) Mathys Medizinaltechnik AG
(51) G10L 19/14	(11) 1 575 033 A1	(71) MAHLE Filtersysteme GmbH	(51) A61F 2/44
(51) H01L 41/22	(11) 1 124 270 A3	(51) F02M 35/10	(51) A61F 2/44
(51) H01S 3/06	(11) 0 952 641 B1	(71) MAHLE GMBH	(51) A61F 2/44
(51) H02H 9/02	(11) 1 575 141 A1	(51) F16J 1/16	(51) A61F 2/44
(51) H04B 7/005	(11) 1 575 186 A1	(51) F16J 1/20	(71) Matsuda, Atsunori
(51) H04J 3/06	(11) 1 575 199 A1	(73) Maier, B. Zerkleinerungstechnik GmbH	(51) G02B 1/11
(51) H04J 3/06	(11) 1 575 200 A2	(51) B27L 11/02	(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD
(51) H04J 3/06	(11) 1 575 201 A1	(71) Maier, S. Coop.	(51) H01L 31/0336
(51) H04L 1/12	(11) 0 938 207 A3	(51) B60K 15/04	(71;73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
(51) H04L 12/28	(11) 0 994 603 B1	(73) Maja-Maschinenfabrik Hermann Schill GmbH & Co. KG	(51) A61B 1/00
(51) H04L 12/58	(11) 1 575 228 A1	(51) A22C 17/12	(51) B01J 19/00
(51) H04L 25/03	(11) 0 880 253 B1	(71;73) Makita Corporation	(51) B23K 9/10
(51) H04L 25/49	(11) 1 538 797 A3	(51) B23D 59/00	(51) B23K 9/127
(51) H04L 29/06	(11) 1 032 179 B1	(51) B25B 21/02	(51) B65D 85/57
(51) H04L 29/06	(11) 1 056 259 B1	(73) MAN Roland Druckmaschinen AG	(51) F04D 29/28
(51) H04Q 7/22	(11) 1 575 313 A1	(51) B05C 1/00	(51) G01C 21/20
(51) H04Q 7/24	(11) 1 575 314 A1	(73) MAN TURBO AG	(51) G01N 27/327
(51) H04Q 7/28	(11) 1 575 315 A1	(51) F04D 25/06	(51) G01R 31/28
(51) H04Q 7/38	(11) 1 575 327 A1	(73) Mandai, Tadakatsu	(51) G01S 5/06
(73) Ludwig Ehrhardt GmbH		(51) C07H 15/04	(51) G02B 6/00
(51) F15B 15/26	(11) 1 180 603 B1	(73) Manfreda, Jurij	(51) G06F 1/00
(71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH		(51) F01B 1/06	(51) G06F 1/00
(51) C12N 1/00	(11) 1 572 965 A2	(71) Manne, Joseph	(51) G06F 3/12
(71) Ludwig Leuchten KG		(51) H04M 1/00	(51) G06F 3/12
(51) F21S 8/02	(11) 1 477 726 A3	(71) Manneschi, Alessandro	(51) G06F 7/72
(71) LuK Fahrzeug-Hydraulik GmbH & Co. KG		(51) G01V 3/14	(51) G06F 13/00
(51) F04B 27/08	(11) 1 573 201 A2	(71) Maquet Critical Care AB	(51) G06F 13/14
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG		(51) G01N 29/02	(51) G06F 13/16
(51) F16F 15/131	(11) 1 574 744 A1	(71) Marconi Communications GmbH	(51) G06F 15/00
(71) Lumberg Connect GmbH & Co. KG		(51) H04Q 11/06	(51) G11B 7/09
(51) G06K 7/00	(11) 1 574 984 A2		(51) G11B 7/24
(71) Lumera Corporation			(51) G11B 7/24
(51) G02F 1/361	(11) 1 573 391 A2		(51) G11B 7/24
(71) Lumera, Jurgen			(51) G11B 19/04
(51) G06F 17/24	(11) 1 573 580 A1		(51) H01J 17/49

(51) H01L 21/02	(11) 1 128 417 A3	(71) MECAEL, S.L.	(73) MERCKLE GMBH
(51) H01L 27/146	(11) 1 575 093 A2	(51) F16D 63/00	(51) C07D 487/04
(51) H01M 2/02	(11) 1 183 742 B1	(71) Med-EI Elektromedizinische Geräte GmbH	(73) MERIAL
(51) H01Q 11/12	(11) 1 575 127 A1	(51) A61M 39/00	(51) C07D 307/60
(51) H02M 7/48	(11) 1 575 155 A1	(71) Medi-Physics, Inc.	(73) MERISTEM THERAPEUTICS
(51) H03D 7/14	(11) 1 575 160 A1	(51) G01R 33/58	(51) C12N 15/82
(51) H04B 1/48	(11) 1 508 974 A3	(71) Medical College Of Georgia Research Institute, Inc.	(71) Meritor Heavy Vehicle Systems Limited
(51) H04B 1/69	(11) 0 822 668 B1	(51) C07K 14/00	(51) B60G 9/00
(51) H04B 7/06	(11) 1 553 709 A3	(71) MedImmune Vaccines, Inc.	(73) Meritor Light Vehicle Technology, LLC
(51) H04L 12/413	(11) 1 575 219 A1	(51) A61K 6/00	(51) B60R 21/02
(51) H04L 12/42	(11) 1 575 220 A1	(51) C12N 1/00	(71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA
(51) H04L 12/56	(11) 1 575 224 A1	(71) Medimpact Healthcare Systems, Inc.	(51) A61K 6/00
(51) H04L 27/26	(11) 1 575 232 A1	(51) G06F 19/00	(71) Meshnetworks, Inc.
(51) H04M 3/42	(11) 1 575 252 A1	(71) Medion AG	(51) H04B 1/00
(51) H04N 5/202	(11) 1 575 264 A1	(51) G06F 3/14	(71) Message Labs Limited
(51) H04N 7/26	(11) 0 840 515 B1	(71) Medion Research Laboratories Inc.	(51) G06F 1/00
(51) H04N 7/50	(11) 1 182 887 A3	(51) A61K 7/48	(71) MESSIER-DOWTY S.A.
(51) H04Q 7/00	(11) 0 948 221 B1	(73) MEDRAD INC.	(51) B64C 25/60
(51) H04R 17/00	(11) 1 575 334 A1	(51) A61M 5/145	(71) METABOLEX, INC.
(73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.		(51) G01R 33/42	(51) A61K 6/00
(51) G06K 9/62	(11) 0 854 436 B1	(71) MEDRAD, INC.	(71) METAPLAS IONON
(71) MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY		(51) A61M 5/00	Oberflächenveredelungstechnik GmbH
(51) F04B 39/02	(11) 1 574 712 A1	(71;73) MEDTRONIC, INC.	(51) C23C 4/10
(71) MATTEL, INC.		(51) A61B 5/00	(73) Metroline Surfaces, Inc.
(51) A47C 13/00	(11) 1 571 947 A1	(51) A61M 1/00	(51) H01J 37/32
(51) A63H 1/00	(11) 1 572 308 A2	(51) A61N 1/00	(71) Metsec PLC
(51) H04L 1/00	(11) 1 573 948 A2	(51) A61N 1/34	(51) E04G 1/15
(71) Maus S.P.A.		(51) A61N 1/36	(71) Metso Paper, Inc.
(51) B23Q 39/00	(11) 1 572 419 A1	(51) A61N 1/362	(51) D21C 9/18
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.		(51) A61N 1/37	(51) D21F 5/04
(51) H01S 3/06	(11) 0 952 641 B1	(71) Meisburger, William Daniel	(71) Mettler-Toledo AG
(73) MAXIM INTEGRATED PRODUCTS, INC.		(51) G02B 1/00	(51) G01G 23/00
(51) H03K 19/003	(11) 1 050 106 B1	(71) Mekhanoshin, Boris Iosifovitch	(71) Mettler-Toledo GmbH
(71) Maxygen Inc.		(51) G01D 5/12	(51) G01G 21/28
(51) C12N 1/00	(11) 1 572 861 A2	(71) Melocoton OY	(71) METZELER Automotive Profiles GmbH
(71) Maxygen, Inc.		(51) D06M 16/00	(51) B60J 10/00
(51) C12N 1/00	(11) 1 572 941 A2	(73) Membrana GmbH	(71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V.
(71) May, Thomas		(51) C08F 8/30	(51) A22C 21/00
(51) A61B 17/10	(11) 1 572 011 A2	(73) MEMC Electronic Materials, Inc.	(73) MG-PMC, L.L.C.
(71) Mayekawa Mfg. Co., Ltd.		(51) C30B 15/00	(51) C12N 15/86
(51) A22C 21/00	(11) 1 574 133 A1	(71) Menahem, Shlomo	(71) Michelbach, Ludwig
(71;73) Mazda Motor Corporation		(51) B42F 13/42	(51) B01D 61/08
(51) B22D 18/04	(11) 1 098 726 B1	(71) Mendoza Turro, Agustin	(51) F24F 6/14
(51) F02D 19/08	(11) 1 574 690 A1	(51) A23L 2/12	(51) F24F 13/02
(71) MBA Polymers, Inc.		(73) Menicon Co., Ltd.	(71;73) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.
(51) B03C 1/00	(11) 1 572 370 A2	(51) A45C 11/00	(51) B60C 15/00
(71) McCord Leakless Sealing Co.		(71) Mentice AB	(51) B60G 3/02
(51) F02F 11/00	(11) 1 573 193 A2	(51) G09B 23/28	(71) Micro-Mega International Manufactures, Société Anonyme
(71) McLarty, Scott L.		(71;73) Merck & Co., Inc.	(51) A61C 3/03
(51) B63C 9/08	(11) 1 572 530 A1	(51) A61K 31/498	(71) Microbia, INC.
(71;73) McNEIL-PPC, INC.		(51) C07D 263/24	(51) C12N 1/16
(51) A61F 13/15	(11) 1 574 192 A1	(51) C12N 1/00	(71) Microcoating Technologies
(51) A61L 15/46	(11) 1 088 563 B1	(51) G06F 1/00	(51) H05K 1/16
(51) B32B 3/10	(11) 1 574 324 A1	(71;73) Merck Patent GmbH	(71) Micromass UK Limited
(51) G06F 1/00	(11) 1 573 436 A2	(51) C07D 207/12	(51) H01J 49/40
(71) McNeill, Stuart Alan		(51) C07D 209/14	(71) MICRON TECHNOLOGY, INC.
(51) A61B 5/00	(11) 1 571 975 A1	(51) C07D 405/12	(51) C23C 2/00
(71) McTaggart, Terence		(51) C07K 16/30	(51) G01C 3/00
(51) E05C 17/48	(11) 1 574 648 A1	(51) C08F 4/642	(51) H04N 3/15
(71) MeadWestvaco Corporation		(51) C09C 1/00	
(51) B65D 50/04	(11) 1 574 451 A1	(51) C09K 19/30	
(73) MeadWestvaco Packaging Systems LLC			
(51) B65D 5/00	(11) 1 163 159 B1		

(71) Micronas GmbH		(71) Mitsubishi Chemical Engineering Corporation	(71) Molecular Sensing Plc
(51) G08C 15/00 (11) 1 575 013 A2		(51) G11B 7/0045 (11) 1 575 035 A1	(51) B01L 3/00 (11) 1 572 365 A1
(51) H01M 8/16 (11) 1 575 116 A1		(71) Mitsubishi Chemical Functional Products, Inc.	(73) MOLEX INCORPORATED
(71) Microscience Limited		(51) F24D 3/16 (11) 1 574 788 A1	(51) H01R 13/703 (11) 1 160 934 B1
(51) C12N 15/53 (11) 1 574 579 A2		(71;73) mitsubishi denki kabushiki kaisha	(71) Monetaire
(71) MICROSOFT CORPORATION		(51) B66B 1/42 (11) 1 574 467 A1	(51) G06F 1/00 (11) 1 573 434 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 452 941 A3		(51) F04C 27/00 (11) 1 574 715 A1	(71) MonoDrive Inc.
(51) G06F 1/32 (11) 1 355 224 A3		(51) F24F 1/00 (11) 1 574 789 A2	(51) H01L 21/00 (11) 1 573 782 A2
(51) G06F 3/00 (11) 1 573 494 A2		(51) H01Q 5/02 (11) 1 158 602 B1	(73) MonoGen, Inc.
(51) G06F 7/00 (11) 1 573 508 A1		(51) H02K 19/36 (11) 1 575 151 A1	(51) G01N 15/14 (11) 0 995 102 B1
(51) G06F 9/44 (11) 1 255 192 A3		(51) H02M 3/155 (11) 1 575 153 A1	(71) Monsanto Technology LLC
(51) G06F 9/44 (11) 1 462 940 A3		(51) H04B 1/707 (11) 1 575 182 A2	(51) A01H 1/00 (11) 1 571 896 A2
(51) G06F 9/44 (11) 1 571 548 A3		(51) H04B 7/26 (11) 1 565 012 A3	(71) Moor, Dan
(51) G06F 9/44 (11) 1 574 950 A2		(51) H04J 14/02 (11) 1 503 533 A3	(51) A61B 17/10 (11) 1 572 011 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 573 600 A2		(71) MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION	(71) Moore Fans LLC
(51) G06F 17/30 (11) 1 573 601 A1		(51) C08K 5/3492 (11) 1 574 547 A1	(51) F04D 29/16 (11) 1 475 542 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 574 972 A2		(73) Mitsubishi Gas Chemical Company Inc.	(71) Morepen Laboratories Ltd.
(51) G06F 17/30 (11) 1 574 974 A2		(51) B01J 29/06 (11) 0 967 011 B1	(51) C07D 201/00 (11) 1 572 638 A2
(51) G09G 5/00 (11) 1 573 710 A2		(71;73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.	(73) MORGAN CONSTRUCTION COMPANY
(51) G09G 5/00 (11) 1 573 711 A2		(51) B23K 26/067 (11) 1 574 279 A2	(51) B21C 47/14 (11) 1 455 962 B1
(51) G09G 5/00 (11) 1 573 713 A2		(51) B29D 30/06 (11) 1 279 483 B1	(71) Morita, Takashi
(51) G09G 5/00 (11) 1 573 714 A2		(71) Mitsubishi Pharma Corporation	(51) C07K 14/46 (11) 1 574 518 A2
(51) G09G 5/34 (11) 1 573 715 A2		(51) C07D 401/14 (11) 1 572 681 A1	(71) Morphotek Inc.
(51) G10L 13/08 (11) 1 575 029 A2		(51) C07K 16/00 (11) 1 574 521 A1	(51) C12N 1/00 (11) 1 572 935 A2
(51) G10L 15/06 (11) 1 575 030 A1		(73) Mitsubishi Polyester Film Corporation	(51) C12N 1/00 (11) 1 572 971 A2
(51) H03M 7/30 (11) 1 575 172 A2		(51) B32B 27/36 (11) 0 953 440 B1	(71) Mosaic Technologies Incorporated
(51) H04L 9/32 (11) 1 555 777 A3		(73) Mitsubishi Polyester Film GmbH	(51) G06F 9/38 (11) 1 573 516 A2
(51) H04L 9/32 (11) 1 573 959 A2		(51) C08J 5/18 (11) 1 125 969 B1	(73) Mossi & Ghisolfi International S.A.
(51) H04L 12/24 (11) 1 575 214 A2		(51) C08J 5/18 (11) 1 276 794 B1	(51) C07C 51/15 (11) 1 210 311 B1
(51) H04L 12/58 (11) 1 575 227 A1		(71;73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD.	(71) MOTAN Materials Handling GmbH
(51) H04L 29/08 (11) 1 575 244 A2		(51) C12N 15/74 (11) 0 759 474 B1	(51) B01F 5/24 (11) 1 498 173 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 575 322 A2		(51) G03G 9/087 (11) 1 574 908 A2	(73) Moto Meter GmbH
(71) Middle Way GSH Co. Ltd.		(73) Mitsui Chemicals, Inc.	(51) B60K 35/00 (11) 0 812 273 B2
(51) H04B 13/00 (11) 1 575 198 A2		(51) B29C 47/00 (11) 0 970 796 B1	(71;73) MOTOROLA, INC.
(71) Mikrowellen-Systeme MWS GmbH		(71) MITUTOYO CORPORATION	(51) G06G 5/00 (11) 1 573 640 A2
(51) B01L 7/00 (11) 1 574 257 A1		(51) G01D 5/347 (11) 1 574 826 A1	(51) G10L 21/00 (11) 1 573 718 A2
(71) Mikuski, Francisco Paul		(71) Mixpac Systems AG	(51) H03K 5/159 (11) 1 573 913 A2
(51) G08B 21/02 (11) 1 575 010 A1		(51) B65D 83/00 (11) 1 574 453 A1	(51) H04B 1/00 (11) 1 226 654 B1
(71) Millas Rivas, Gonzalo		(71) Miyake, Shoji	(51) H04B 1/02 (11) 1 573 930 A1
(51) G08B 21/02 (11) 1 575 010 A1		(51) H05H 1/46 (11) 1 575 343 A1	(51) H04B 7/26 (11) 1 575 190 A1
(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.		(71) MJ Bioworks Incorporated	(51) H04J 3/16 (11) 1 573 944 A2
(51) A61K 6/00 (11) 1 572 118 A2		(51) C12N 1/00 (11) 1 572 959 A2	(51) H04N 1/00 (11) 1 574 038 A2
(71) Milliken & Company		(71) MK Metallfolien GmbH	(51) H04Q 7/32 (11) 1 574 094 A2
(51) B60R 21/16 (11) 1 572 503 A2		(51) C22C 38/18 (11) 1 573 079 A1	(71) MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE
(51) B60R 21/16 (11) 1 574 404 A2		(71) MOCHIZAI, Tadashi	(51) C12N 1/00 (11) 1 572 871 A2
(71) MILLIPORE CORPORATION		(51) C02F 1/48 (11) 1 574 480 A1	(71) Mountain View Pharmaceuticals, Inc.
(51) B01D 36/02 (11) 1 572 319 A1		(71) Mock, Käthe	(51) C07K 14/00 (11) 1 572 728 A2
(51) B01D 39/16 (11) 1 572 320 A2		(51) E04B 2/74 (11) 1 574 631 A2	(71) Mölnlycke Health Care AB
(71) Minami, Tsutomu		(71;73) Modine Manufacturing Company	(51) A61L 15/20 (11) 1 572 255 A2
(51) G02B 1/11 (11) 1 574 881 A1		(51) F25B 1/00 (11) 1 202 003 B1	(71) MT Technologies, Inc.
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY		(51) F28F 1/12 (11) 1 574 801 A2	(51) C12N 1/00 (11) 1 572 958 A2
(51) G02B 5/124 (11) 1 123 519 B1		(71;73) Moeller GmbH	(71) MT2, LLC
(73) Minol International GmbH & Co. KG		(51) H01H 71/10 (11) 1 237 172 B1	(51) C09C 1/00 (11) 1 572 811 A2
(51) G01F 1/075 (11) 1 242 791 B1		(51) H02H 7/085 (11) 1 573 877 A1	(71) MTD PRODUCTS INC.
(71) Mitel Networks Corporation		(71) Mohr, Adolf	(51) A01D 34/68 (11) 1 472 927 A3
(51) H04M 1/60 (11) 1 575 250 A1		(51) B26F 1/40 (11) 1 574 305 A1	(71) MTU Aero Engines GmbH
(51) H04R 3/00 (11) 1 575 331 A2		(71) MOLECULAR IMPRINTS, INC.	(51) B23K 20/12 (11) 1 572 413 A1
(71) Mitsuba Corporation		(51) G03F 1/00 (11) 1 573 395 A2	(51) F16J 15/32 (11) 1 573 238 A1
(51) B60S 1/38 (11) 1 574 410 A1		(71) MOLECULAR PRODUCTS LIMITED	(51) F16J 15/44 (11) 1 573 239 A1
(51) H02K 13/00 (11) 1 575 149 A1		(51) A61M 16/22 (11) 1 572 277 A1	(71) Mueller & Co. Aufbereitungstechnik AG
(51) H02K 13/00 (11) 1 575 150 A1			(51) B03B 5/02 (11) 1 572 369 A1

(71) Mul-T-Lock Technologies Ltd. (51) E05B 19/02 (11) 1 573 156 A1	(73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation (51) A61K 7/11 (11) 0 619 111 B2	(71) Neurologox, Inc. (51) C12N 1/00 (11) 1 572 876 A2
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD. (51) H01G 4/008 (11) 0 936 640 B1 (51) H01P 1/387 (11) 1 429 414 B1 (51) H01P 3/08 (11) 0 917 237 B1	(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation (51) C08G 77/50 (11) 1 572 781 A1	(73) Neuromed Technologies, Inc. (51) A61K 31/495 (11) 1 091 737 B1
(71) Mutoh Europe N.V. (51) B41J 15/16 (11) 1 574 348 A1	(73) National University of Ireland (51) C12N 15/54 (11) 1 109 915 B1	(71) Neuronz Biosciences, Inc. (51) C12N 1/00 (11) 1 572 887 A2
(73) Müller & Compagnie (51) A47K 10/06 (11) 1 382 284 B1	(71) Navteq North America, LLC (51) A63F 13/10 (11) 1 574 237 A1 (51) A63F 13/12 (11) 1 574 238 A1 (51) A63F 13/12 (11) 1 574 239 A1 (51) A63F 13/12 (11) 1 574 240 A2	(71) Neuronz Limited (51) C12N 1/00 (11) 1 572 887 A2
(71) Müller Martini Holding AG (51) B42C 19/08 (11) 1 574 356 A1	(71;73) NEC CORPORATION (51) G01N 33/68 (11) 1 574 860 A1 (51) G02F 1/19 (11) 1 473 586 B1 (51) G06K 7/14 (11) 0 840 249 B1 (51) H01H 13/70 (11) 1 575 071 A1 (51) H01R 13/629 (11) 1 120 864 B1 (51) H03G 3/30 (11) 1 566 887 A3 (51) H04B 1/16 (11) 1 575 177 A1 (51) H04B 1/16 (11) 1 575 178 A2 (51) H04B 1/40 (11) 0 735 715 B1 (51) H04B 7/185 (11) 1 050 978 B1 (51) H04B 7/185 (11) 1 575 189 A2 (51) H04L 7/033 (11) 0 794 634 B1 (51) H04L 12/24 (11) 1 401 145 A3 (51) H04L 12/28 (11) 1 239 631 B1 (51) H04L 12/28 (11) 1 575 218 A2 (51) H04L 12/56 (11) 1 347 601 B1 (51) H04L 12/56 (11) 1 424 818 B1 (51) H04L 12/58 (11) 0 918 420 A3 (51) H04L 29/06 (11) 0 903 900 B1 (51) H04L 29/06 (11) 1 416 697 A3 (51) H04L 29/08 (11) 1 575 243 A2 (51) H04M 1/02 (11) 1 575 248 A1 (51) H04N 5/232 (11) 1 575 278 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 0 715 480 B1	(71) Neurotech S.A. (51) A61K 9/00 (11) 1 574 209 A1
(71) Müllers & Backhaus GmbH & Co. KG (51) A01B 33/02 (11) 1 574 119 A1	(71) NEC Electronics Corporation (51) G11C 16/10 (11) 0 945 874 B1 (51) H03K 17/082 (11) 1 575 168 A2	(71) Neusüss, Manfred Georg (51) E01F 9/04 (11) 1 574 621 A1
(71) Myonic GmbH (51) F16C 33/66 (11) 1 573 215 A1	(71) Nec Soft, LTD. (51) C07K 14/46 (11) 1 574 518 A2	(71) Neutekbio Limited (51) C12N 15/85 (11) 1 573 016 A2
(71) N&W Global Vending S.p.A. (51) A47J 31/40 (11) 1 571 951 A1	(71) Nec Tokin Corporation (51) H01M 4/60 (11) 1 343 213 A3	(71) NEW MAX S.R.L. (51) A42C 2/00 (11) 1 317 889 A3
(71) N.V. Amsterdamsche Electrisch Stoom- en Motorbootmaatschappij (51) A61B 5/20 (11) 1 571 994 A1	(73) NEC Viewtechnology, Ltd. (51) B65D 25/28 (11) 0 869 071 B1	(73) New York Air Brake Corporation (51) B61L 15/00 (11) 1 071 600 B1
(71) N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP (51) A01K 11/00 (11) 1 495 673 A3	(71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO (51) C08K 9/02 (11) 1 572 799 A1	(71) NEW YORK UNIVERSITY (51) C12N 1/00 (11) 1 572 894 A2
(73) Nachev, Valentin Rashev (51) B23D 53/08 (11) 1 115 527 B1	(73) NEIL PRYDE LIMITED (51) A41D 13/015 (11) 1 203 538 B1	(71) Newisys, Inc. (51) G06F 15/16 (11) 1 573 565 A2
(71) NAGANO JAPAN RADIO CO., LTD. (51) H02J 7/00 (11) 1 575 143 A2	(71) Nem S.P.A. (51) F15B 11/05 (11) 1 573 209 A1	(71) Newport Fab, LLC DBA Jazz Semiconductor (51) H01L 21/00 (11) 1 573 787 A2
(71) Nagase & Co., Ltd. (51) C08K 5/50 (11) 1 574 548 A1	(71) Nemod Biotherapeutics GmbH & Co. KG (51) C07K 16/30 (11) 1 572 747 A2	(73) Nexans (51) H01B 9/02 (11) 0 938 102 B1
(71) Nagoya Industrial Science Research Institute (51) C12N 15/11 (11) 1 574 571 A1	(71) NEOPOST INDUSTRIE SA (51) G07B 17/00 (11) 1 443 466 A3	(71) Ngk Insulator, Ltd. (51) B28B 11/00 (11) 1 418 032 A3
(71) NAGOYA UNIVERSITY (51) C08G 79/00 (11) 1 574 542 A1	(73) Neose Technologies, Inc. (51) C07H 1/06 (11) 0 931 097 B1	(71;73) NGK INSULATORS, LTD. (51) B01D 39/20 (11) 1 366 792 B1 (51) G02B 6/42 (11) 1 574 887 A1 (51) H01L 41/187 (11) 1 575 100 A2
(71) Nagracard S.A. (51) H04N 7/167 (11) 1 575 292 A1	(71) Neox, Inc. (51) A61K 47/48 (11) 1 572 243 A1 (51) C12N 15/00 (11) 1 573 003 A2	(73) NGK Spark Plug Co., Ltd. (51) B23B 27/14 (11) 1 226 892 B1 (51) H01P 11/00 (11) 0 863 569 B1
(71) NagraCard SA (51) G06K 7/00 (11) 1 573 646 A1	(71) NESTEC S.A. (51) A61K 7/48 (11) 1 572 145 A1	(71) NHK SPRING CO., LTD. (51) B22D 19/00 (11) 1 574 272 A1
(71) Nalco Company (51) A61K 7/11 (11) 1 572 140 A2		(71) Nichia Corporation (51) H01S 5/02 (11) 1 575 138 A2
(71) Nano Pass Technologies Ltd. (51) A61M 1/00 (11) 1 572 264 A2		(71) Nickel & Goeldner Spedition GmbH (51) B60P 7/135 (11) 1 190 901 A3
(71) Nano-Tex, Inc. (51) D06M 13/368 (11) 1 573 116 A1		(71) NICOX S.A. (51) C07C 235/42 (11) 1 572 627 A1
(71) Nanofilm Technologie GmbH (51) G01N 21/21 (11) 1 574 842 A1		(71) NIKE INTERNATIONAL LTD (51) A43B 1/14 (11) 1 571 938 A1
(71) NANOGEN, INC. (51) C12Q 1/00 (11) 1 573 040 A2		(71) Nikko Materials Co., Ltd. (51) C25D 1/04 (11) 1 574 599 A1 (51) C30B 15/12 (11) 1 574 602 A1
(71) National Cancer Institute (51) C12N 15/12 (11) 1 561 817 A3		(71) NIKON CORPORATION (51) H04B 1/38 (11) 1 575 180 A1 (51) H04N 9/07 (11) 1 575 304 A1
(71) National Institute for Materials Science (51) C21D 8/00 (11) 1 574 587 A1		(71) Nippon Chemical Industrial Co., Ltd. (51) C08K 5/50 (11) 1 574 548 A1
(71) National Institute of Information and Communications Technology Incorporated Administrative Agency (51) H04Q 7/30 (11) 1 575 317 A2		(73) Nippon Light Metal Company Ltd. (51) B22D 19/00 (11) 1 116 536 B1
(71) National Rejectors, Inc. GmbH (51) G07D 5/08 (11) 1 233 380 A3		(71) Nippon Paint Co., Ltd. (51) C09D 133/14 (11) 1 574 554 A2

(71) NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD.	(51) H03L 7/089	(11) 1 271 787 B1	(71) Notes Marketing Solutions GmbH	(51) B42D 5/00	(11) 1 574 357 A1
(51) F04B 39/12	(11) 1 426 619 A3	(51) H04B 1/00	(11) 1 573 924 A2	(71;73) Novartis AG	(51) A01K 67/033
(71) Nippon Sheet Glass Company, Limited	(51) H04B 1/00	(11) 1 573 928 A2	(51) A23L 1/29	(11) 1 571 903 A1	(51) A61K 31/351
(51) H01Q 1/12	(11) 1 575 120 A1	(51) H04B 1/00	(11) 1 571 923 A1	(51) A61K 31/40	(11) 1 572 193 A1
(73) NIPPON SOKEN, INC.	(51) H04L 1/00	(11) 1 573 929 A2	(51) A61K 31/40	(11) 1 572 196 A1	(51) A61K 31/415
(51) F25B 41/06	(11) 0 892 226 B1	(51) H04L 12/28	(11) 1 399 157 B1	(51) A61L 12/14	(11) 1 572 253 A1
(71;73) NIPPON STEEL CORPORATION	(51) H04L 12/56	(11) 1 573 967 A2	(51) C07C 51/347	(11) 1 572 615 A1	(51) C07C 255/29
(51) C09D 167/02	(11) 1 035 182 B1	(51) H04L 12/66	(11) 1 283 825 B1	(51) C07D 239/46	(11) 1 574 502 A1
(51) C22C 38/00	(11) 1 354 973 B1	(51) H04L 27/28	(11) 1 572 686 A1	(51) C07D 409/04	(11) 1 572 686 A1
(51) C22C 38/00	(11) 1 574 592 A1	(51) H04L 29/06	(51) C07K 16/18	(11) 1 572 745 A2	(51) C12N 15/82
(71) Nippon Supplement, Inc.	(51) H04L 29/06	(11) 1 575 238 A1	(51) G02C 7/04	(11) 1 573 014 A2	(51) G02C 7/04
(51) A23F 3/10	(11) 1 574 136 A2	(51) H04L 29/08	(73) Novartis International Pharmaceutical Ltd.	(51) C07D 473/00	(11) 1 068 209 B1
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION	(51) H04M 1/02	(11) 1 574 019 A2	(71) Novartis Pharma AG	(51) A61K 31/40	(11) 1 572 196 A1
(51) H01Q 1/24	(11) 0 802 579 B1	(51) H04M 1/247	(71;73) Novartis Pharma GmbH	(51) A01K 67/033	(11) 1 571 903 A1
(71;73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION	(51) H04M 1/27	(11) 1 574 020 A2	(51) A61K 31/415	(11) 1 399 157 B1	(51) A61L 12/14
(51) H01Q 3/26	(11) 1 043 801 B1	(51) H04M 1/73	(51) C07C 51/347	(11) 1 572 253 A1	(51) C07C 51/347
(51) H04B 10/08	(11) 1 408 629 A3	(51) H04M 1/73	(51) C07C 255/29	(11) 1 283 825 B1	(51) C07D 409/04
(73) Nippon Thompson Co., Ltd.	(51) H04M 3/42	(11) 1 574 024 A1	(51) C07D 409/04	(11) 1 572 686 A1	(51) C07K 16/18
(51) F16C 29/06	(11) 1 296 075 B1	(51) H04M 3/42	(51) C12N 15/82	(11) 1 573 014 A2	(51) G02C 7/04
(71;73) NISSAN MOTOR CO., LTD.	(51) H04M 15/00	(11) 1 574 029 A2	(71) Noveon IP Holdings Corp.	(51) C08G 18/18	(11) 1 572 773 A1
(51) B60K 26/02	(11) 1 574 384 A2	(51) H04M 15/00	(71) NOVINEON HEALTHCARE TECHNOLOGY PARTNERS GMBH	(51) A61F 5/00	(11) 1 574 188 A2
(51) F01L 13/00	(11) 1 574 679 A2	(51) H04N 1/41	(71;73) NOVO NORDISK A/S	(51) A61M 5/315	(11) 1 570 876 A3
(51) F01N 9/00	(11) 1 419 309 B1	(51) H04N 5/232	(51) C07C 281/06	(11) 1 184 370 B1	(51) C07D 241/08
(51) F02B 75/04	(11) 1 170 482 B1	(51) H04N 5/445	(51) C07D 241/08	(11) 1 572 669 A2	(51) C07D 495/08
(51) F16D 23/06	(11) 1 574 734 A2	(51) H04N 7/173	(71) Novocer Transportanlagen GmbH	(51) B24B 7/22	(11) 1 415 761 A3
(51) H01L 29/78	(11) 1 575 097 A2	(51) H04Q 7/00	(71) Novozymes A/S	(51) A23C 9/12	(11) 1 532 863 A3
(51) H01M 2/10	(11) 1 575 103 A2	(51) H04Q 7/20	(51) C12N 9/42	(11) 1 572 996 A2	(51) C12Q 1/44
(51) H01M 8/02	(11) 1 575 109 A1	(51) H04Q 7/20	(71) Novozymes Biopolymer A/S	(51) C12N 1/00	(11) 1 572 895 A2
(51) H01M 8/04	(11) 1 575 111 A1	(51) H04Q 7/22	(73) Novus Sträter GmbH	(51) F16M 11/24	(11) 1 312 852 B1
(51) H01M 8/04	(11) 1 575 112 A2	(51) H04Q 7/22	(71) NPS Allelix Corp.	(51) C07K 1/00	(11) 1 572 720 A2
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED	(51) H04Q 7/24	(11) 0 862 839 B1	(71) NPTV S.A.	(51) H04N 7/16	(11) 1 574 058 A2
(51) B60K 6/04	(11) 1 574 378 A2	(51) H04Q 7/32	(71) NSCORE INC.	(51) G11C 13/00	(11) 1 575 055 A1
(51) F02P 5/15	(11) 1 574 707 A1	(51) H04Q 7/32	(73) NSK Ltd.	(51) F16H 37/08	(11) 1 106 870 B1
(51) G05D 1/02	(11) 1 329 784 A3	(51) H04Q 7/32	(71) NTN CORPORATION	(51) F16C 19/26	(11) 1 347 185 A3
(51) H01M 8/00	(11) 1 573 840 A2	(51) H04Q 7/38	(51) F16C 43/06	(11) 1 574 731 A2	(51) F16D 41/06
(51) H01M 8/04	(11) 1 573 849 A2	(51) H04Q 7/38	(51) F16D 41/06	(11) 1 574 736 A1	(51) F16H 25/22
(51) H02J 7/14	(11) 1 401 082 A3	(51) H04Q 7/38	(51) F16H 25/22	(11) 1 574 752 A2	(51) G01P 3/487
(71) Nissan Technical Center North America, Inc.	(51) H04Q 7/38	(11) 1 574 098 A1	(71) NTN CORPORATION	(51) F16C 19/26	(11) 1 347 185 A3
(51) B60H 1/00	(11) 1 574 370 A1	(51) H04Q 7/38	(51) F16C 43/06	(11) 1 574 731 A2	(51) F16D 41/06
(73) Nisshinbo Industries, Inc.	(51) H04Q 7/38	(11) 1 574 102 A1	(51) F16H 25/22	(11) 1 574 752 A2	(51) G01P 3/487
(51) C09K 19/38	(11) 1 059 348 B1	(51) H04Q 7/38	(71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY	(51) G01N 33/53	(11) 1 573 323 A2
(71) NITTO DENKO CORPORATION	(71) Nokia Inc.	(51) G06F 15/177	(11) 1 573 570 A2	(71;73) Northrop Grumman Corporation	(51) H01H 59/00
(51) C09J 133/06	(51) G06F 15/177	(11) 1 573 570 A2	(71) Norcold, Inc.	(51) H01H 59/00	(11) 1 573 768 A1
(71) NMETRIC, LLC	(51) F25D 23/12	(11) 1 574 797 A2	(71) Nord Resine S.p.A.	(51) H01Q 1/00	(11) 1 573 855 A2
(51) G06N 5/00	(51) E04D 11/02	(11) 1 573 148 A1	(71) Nordenia Deutschland Halle GmbH	(51) H01Q 13/18	(11) 1 575 128 A1
(71) NMT Medical, Inc.	(71) NORDENIA DEUTSCHLAND HALLE GMBH	(51) B65D 33/08	(11) 1 574 447 A1	(51) H01R 13/523	(11) 1 261 076 B1
(51) A61B 17/00	(73) NORITAKE CO., LIMITED	(51) B24D 3/28	(11) 1 129 824 B1	(71;73) Northrop Grumman Corporation	(51) H01H 59/00
(71) No. 182 Corporate Ventures Ltd.	(73) NORITSU KOKI CO., LTD.	(51) B41J 11/00	(11) 1 336 502 B1	(51) H01H 59/00	(11) 1 573 769 A1
(51) A61F 11/04	(51) B41J 11/00	(11) 1 336 503 B1	(71) Norman, Michael Leslie	(51) H01Q 1/00	(11) 1 573 855 A2
(71) NOF CORPORATION	(71) Norman, Michael Leslie	(51) H04Q 7/20	(11) 1 574 090 A1	(51) H01Q 13/18	(11) 1 575 128 A1
(51) C08G 69/40	(73) NORSK HYDRO ASA	(51) E05C 9/00	(11) 1 072 745 B1	(51) H01R 13/523	(11) 1 261 076 B1
(71;73) Nokia Corporation	(51) E06B 3/968	(11) 1 245 777 B1	(71;73) Nortel Networks Limited	(51) H01H 59/00	(11) 1 573 768 A1
(51) E05D 11/08	(51) H01Q 1/00	(11) 1 573 854 A2	(51) H01Q 1/00	(11) 1 573 855 A2	(11) 1 575 128 A1
(51) G02B 5/18	(51) H04L 12/56	(11) 1 093 262 B1	(51) H01Q 13/18	(11) 1 575 128 A1	(11) 1 261 076 B1
(51) G06F 1/00	(51) H04L 12/56	(11) 1 422 888 A3	(71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY	(51) G01N 33/53	(11) 1 573 323 A2
(51) G06F 1/00	(51) H04Q 3/00	(11) 1 574 083 A2	(71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY	(51) G01N 33/53	(11) 1 573 323 A2
(51) G06F 1/00	(51) H04Q 7/38	(11) 1 575 321 A1	(71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY	(51) G01N 33/53	(11) 1 573 323 A2
(51) G06F 13/00	(71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY	(51) G01N 33/53	(11) 1 573 323 A2	(71;73) Northrop Grumman Corporation	(51) H01H 59/00
(51) G06F 13/00	(51) H01H 59/00	(11) 1 573 768 A1	(71) NPTV S.A.	(51) H01H 59/00	(11) 1 573 769 A1
(51) G06F 17/30	(51) H01Q 1/00	(11) 1 573 855 A2	(51) H04N 7/16	(11) 1 574 058 A2	(11) 1 573 855 A2
(51) G06F 17/30	(51) H01Q 13/18	(11) 1 575 128 A1	(71) NSCORE INC.	(51) G11C 13/00	(11) 1 575 055 A1
(51) G06F 17/60	(51) H01R 13/523	(11) 1 261 076 B1	(73) NSK Ltd.	(51) F16H 37/08	(11) 1 106 870 B1
(51) G06F 17/60	(71;73) Northrop Grumman Corporation	(51) H01H 59/00	(71) NTN CORPORATION	(51) F16C 19/26	(11) 1 347 185 A3
(51) G11B 7/00	(51) H01H 59/00	(11) 1 573 769 A1	(51) F16C 43/06	(11) 1 574 731 A2	(51) F16D 41/06
(51) H03F 1/32	(51) H01Q 1/00	(11) 1 573 855 A2	(51) F16H 25/22	(11) 1 574 752 A2	(51) G01P 3/487
(51) H03F 1/32	(51) H01Q 13/18	(11) 1 575 128 A1	(51) G01P 3/487	(11) 1 574 861 A2	(51) G01P 3/487
(51) H03F 1/32	(51) H01R 13/523	(11) 1 261 076 B1	(51) G01P 3/487	(11) 1 574 861 A2	(51) G01P 3/487

(71;73) NTT DoCoMo, Inc.	(71) 1 510 889 A3	(73) OLIN CORPORATION	(71) 1 440 958 B1	(71) Origin Energy Solar Pty.Ltd	(71) 1 575 087 A2
(51) G03H 1/08	(11) 1 515 287 A3	(51) C06C 7/00		(51) H01L 21/78	
(51) G06K 19/067	(11) 1 227 600 A3	(71) Olympus Biosystems GmbH	(71) 1 573 303 A1	(71) Orion Corporation	(71) 1 572 198 A2
(51) H04B 7/005	(11) 1 575 204 A2	(51) G01N 21/64		(51) A61K 31/415	
(51) H04L 1/18	(11) 1 575 312 A2	(71;73) Olympus Corporation	(71) 1 574 223 A2	(71) Orscheln Products LLC	(71) 1 573 279 A2
(51) H04Q 7/22	(11) 1 193 987 B1	(51) A61B 1/313	(11) 1 323 373 B1	(51) G01F 23/04	
(51) H04Q 7/36		(51) A61L 2/07		(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.	(71) 1 506 966 A3
(71) Nucleonics, Inc	(71) 1 572 964 A2	(73) Omi Kogyo Co., Ltd.	(71) 0 950 482 B1	(51) C07D 401/04	(71) 1 508 569 A3
(51) C12N 1/00		(51) B27G 19/02		(71) Orthoplex LLC	(71) 1 572 017 A1
(71) Nugen Technologies, Inc.	(71) 1 573 056 A2	(71) Omnigon Technologies Ltd	(71) 1 573 926 A2	(51) A61B 17/86	
(51) C12Q 1/68		(51) H04B 1/00		(71) OSAKA BIOSCIENCE INSTITUTE	(71) 1 574 569 A1
(73) NUTRITION 21	(71) 1 001 793 B1	(71) OMRON CORPORATION	(71) 1 574 921 A2	(51) C12N 9/90	
(51) A61K 33/24		(51) G05B 19/042	(11) 1 575 145 A1	(71) Oskar Dilo Maschinenfabrik KG	(71) 1 574 604 A1
(71) Nuvelo, Inc.	(71) 1 572 235 A2	(51) H02J 7/14	(11) 1 345 325 A3	(51) D01G 25/00	(71) 1 574 605 A1
(51) A61K 39/38	(11) 1 574 520 A2	(51) H03K 17/082		(51) D01G 25/00	
(51) C07K 14/47	(11) 1 572 987 A2	(71) OMX Technology AB	(71) 1 573 618 A2	(71) OSRAM SYLVANIA INC.	(71) 1 574 118 A2
(51) C12N 5/06		(51) G06F 17/60		(51) H05K 9/00	
(71) Nuvera Fuel Cells Europe S.R.L.	(71) 1 573 848 A2	(71) OMYA AG	(71) 1 572 764 A1	(71) Ossur HF	(71) 1 572 043 A2
(51) H01M 8/04		(51) C08F 220/32		(51) A61F 2/80	
(71) NVB Composites International A/S	(71) 1 573 202 A1	(73) Ona Electro-Erosion, S.A.	(71) 1 457 461 B1	(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.	(71) 1 572 273 A1
(51) F04B 53/14		(51) C02F 1/52		(51) A61M 15/00	
(71) NVIDIA Corporation	(71) 1 549 073 A3	(73) Onyvox Ltd.	(71) 1 137 422 B1	(73) OTV SA	(71) 1 273 362 B1
(51) H04N 7/24		(51) A61K 35/12		(51) B09B 3/00	
(71) O & D Trading Limited	(71) 1 572 604 A1	(71) Openwave Systems Inc.	(71) 1 227 636 A3	(71) Outokumpu Oyj	(71) 1 573 082 A1
(51) C07C 5/48		(51) H04L 29/06		(51) C23C 2/02	
(71) O-Oka Corporation	(71) 1 574 271 A2	(71) Operax AB	(71) 1 573 986 A1	(71) OVONIC BATTERY COMPANY, INC.	(71) 1 572 580 A2
(51) B21K 1/30		(51) H04L 12/56		(51) C01B 3/22	
(71) Oasis Silicon Systems AG	(71) 1 573 942 A1	(73) OPTEX CO. LTD.	(71) 1 126 430 B1	(71) Ow, Hooisweng	(71) 1 572 445 A2
(51) H04H 1/00		(51) G08B 29/04		(51) B32B 5/16	
(71) Obee Innova S.L.	(71) 1 572 063 A1	(71) Optiva, Inc.	(71) 1 573 382 A2	(71) OWENS CORNING	(71) 1 573 106 A1
(51) A61J 13/00		(51) G02F 1/00		(51) D04H 1/64	
(71) OBERTHUR CARD SYSTEMS SA	(71) 1 573 665 A1	(73) Optoelectronics Co., Ltd.	(71) 1 243 892 B1	(71) Oxford GlycoSciences (UK) Limited	(71) 1 573 050 A1
(51) G06K 19/073		(51) G01N 35/00		(51) C12Q 1/18	(71) 1 573 319 A1
(71) OCEAN SPRAY CRANBERRIES, INC.	(71) 1 572 556 A2	(73) OPTREL AG	(71) 1 277 010 B1	(51) G01N 33/50	
(51) B65D 81/32		(51) F16P 1/06		(71) Oxford GlycoSciences (UK) Ltd	(71) 1 573 049 A1
(71) Océ Printing Systems GmbH	(71) 1 573 505 A2	(71) Oracle International Corporation	(71) 1 573 536 A2	(51) C12Q 1/18	(71) 1 573 318 A2
(51) G06F 3/12		(51) G06F 9/46	(11) 1 573 628 A2	(51) G01N 33/50	(71) 1 573 320 A1
(73) OCME S.r.l.	(71) 1 243 534 B1	(51) G06F 17/60		(51) G01N 33/50	(71) 1 573 321 A2
(51) B65G 61/00		(71) Orange S.A.	(71) 1 574 039 A1	(71) P2A Medical	(71) 1 574 200 A1
(71) Activ, Inc.	(71) 1 574 032 A1	(51) H04N 1/00		(51) A61J 1/00	
(51) H04M 9/10		(73) ORB ELECTRICAL STEELS LIMITED	(71) 1 301 573 B1	(71) PACSETTER, INC.	(71) 1 574 232 A1
(73) ODS Properties, Inc.	(71) 1 192 610 B1	(51) C09D 7/12		(51) A61N 1/05	
(51) G07F 17/32		(71) Orbitech Engineering S.r.l.	(71) 1 573 227 A1	(73) Pacific Industrial Co., Ltd.	(71) 1 092 570 B1
(73) Officina Riparazioni Vezzani & C. s.n.c.	(71) 1 203 705 B1	(51) F16H 1/32		(51) B60C 23/04	
(51) B60S 1/66		(71) Orbits Lightwave Inc.	(71) 1 573 867 A2	(71) Pain Therapeutics, Inc.	(71) 1 572 164 A2
(71) Officine Meccaniche F.Ili Manea S.r.l.	(71) 1 574 157 A2	(51) H01S 1/00		(51) A61K 9/48	
(51) A47J 31/40		(71) Orchid BioSciences, Inc.	(71) 1 573 037 A2	(73) PALL CORPORATION	(71) 1 370 337 B1
(71) OHMI, Tadahiro	(71) 1 574 924 A1	(51) C12Q 1/00		(51) B01D 29/41	
(51) G05D 16/02		(71) Oren, Ran	(71) 1 572 011 A2	(71) Palm, Inc.	(71) 1 573 424 A2
(73) OHNO, Tsuneya	(71) 1 167 544 B1	(51) A61B 17/10		(51) G06F 1/00	
(51) C12Q 1/68		(71) Organisation de Synthese Mondiale Orsymonde	(71) 1 572 635 A1	(71) Palo Alto Research Center Incorporated	(71) 1 574 475 A2
(71) Ohtake Root Kogyo Co., Limited	(71) 1 574 233 A2	(51) C07C 317/50		(51) B81B 7/02	
(51) A63B 22/02		(73) Organo Corporation	(71) 1 364 709 B1	(71) Panasonic Electric Works Europe AG	(71) 1 575 075 A2
(73) OJI PAPER CO., LTD.	(71) 1 304 412 B1	(51) B01J 47/08		(51) H01H 50/54	
(51) B01D 61/00		(71) Oridion Breathid Ltd.	(71) 1 571 986 A2	(71) Pandya, Ashish	(71) 1 573 454 A2
(73) Okada, Masuo	(71) 1 158 060 B1	(51) A61B 5/083		(51) G06F 1/00	
(51) C22C 1/00		(73) ORIENTAL YEAST CO., LTD.	(71) 1 036 841 B1	(73) Papathanasiou, Antonia	(71) 1 384 484 B1
(71) Oki Data Corporation	(71) 1 182 517 A3	(51) C12N 1/18		(51) A61K 38/10	
(51) G03G 15/16	(11) 1 457 871 A3				

(71) Parapress S.A. (51) E05C 3/04 (11) 1 574 646 A1	(71) Pfizer Health AB (51) C07K 14/61 (11) 1 572 738 A1	(71;73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH (51) A61B 5/0416 (11) 1 571 980 A1
(71) Parisse, Paul (51) B23D 47/02 (11) 1 574 276 A1	(71) PFIZER INC. (51) A61K 31/5375 (11) 1 572 214 A1	(51) A61B 5/055 (11) 1 571 983 A1
(71) PARKEON S.A.S. (51) G07B 15/02 (11) 1 573 680 A1	(71) Pfizer Limited (51) A61K 31/5375 (11) 1 572 214 A1	(51) A61B 6/00 (11) 1 571 995 A1
(71) Parker, David William (51) A61M 5/32 (11) 1 572 269 A2	(51) C07D 215/26 (11) 1 574 501 A1	(51) A61B 6/08 (11) 1 571 999 A1
(71) PATEL, Satishchandra Punambhai (51) A61K 47/14 (11) 1 572 241 A1	(71) Pfizer Products Inc. (51) A61K 9/36 (11) 1 572 163 A1	(51) A61M 25/00 (11) 1 572 278 A1
(71;73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH (51) H02M 7/539 (11) 1 573 891 A2	(51) A61K 31/519 (11) 1 572 213 A1	(51) G01T 1/202 (11) 1 051 643 B1
(51) H03M 1/82 (11) 1 575 171 A1	(51) C07D 211/56 (11) 1 572 649 A2	(51) G06F 9/38 (11) 1 573 513 A2
(51) H05B 41/04 (11) 0 740 492 B1	(51) C07D 231/12 (11) 1 572 662 A1	(51) G06F 17/30 (11) 1 573 593 A1
(71) PATENTES TALGO, S.A. (51) G01B 11/245 (11) 1 324 005 A3	(51) C07F 9/6509 (11) 1 572 704 A1	(51) G06F 19/00 (11) 1 573 635 A2
(71) Patria Advanced Solutions Oy (51) G01R 31/3181 (11) 1 573 345 A1	(51) C12Q 1/00 (11) 1 573 043 A2	(51) G06T 5/00 (11) 1 573 672 A1
(71) Patrocínio Polo, Hugo (51) E03B 11/02 (11) 1 574 628 A1	(71) Pharma Mar, S.A.U. (51) C07K 7/64 (11) 1 572 726 A2	(51) G07C 9/00 (11) 1 573 682 A2
(73) PAUL HETTICH GMBH & CO. (51) A47B 88/14 (11) 0 958 760 B1	(71;73) Pharmacia & Upjohn Company LLC (51) A61K 31/439 (11) 1 572 205 A2	(51) G09G 3/36 (11) 1 573 709 A1
(73) Paxar Americas, Inc. (51) G06K 1/12 (11) 0 902 385 B1	(51) A61K 31/5375 (11) 1 459 751 B1	(51) G11B 17/04 (11) 1 573 731 A1
(71) PCS Process Control Systems GmbH Gesellschaft für Steuerungs- und Automationstechnik (51) F24F 3/16 (11) 1 048 904 A3	(51) A61P 25/00 (11) 1 572 300 A1	(51) H01J 35/08 (11) 1 573 774 A2
(71) Pecci Filati S.p.A. (51) D02J 3/02 (11) 1 471 171 A3	(51) C07D 217/04 (11) 1 572 658 A1	(51) H01L 27/02 (11) 1 573 818 A2
(71) PECHINEY RHENALU (51) C22F 1/00 (11) 1 573 080 A2	(51) C07D 217/04 (11) 1 572 659 A2	(51) H01L 33/00 (11) 1 573 826 A1
(71) Pedersen, Bennie Peder Smiszek (51) A47J 43/26 (11) 1 571 953 A1	(51) C07D 519/00 (11) 1 572 700 A1	(51) H01L 51/20 (11) 1 573 830 A2
(71) Pedersen, Roald H. (51) B62K 5/04 (11) 1 572 526 A1	(51) C12N 1/00 (11) 1 572 904 A2	(51) H01M 10/48 (11) 1 573 851 A1
(71) Pediamed Pharmaceuticals, Inc. (51) A61K 31/135 (11) 1 572 177 A1	(51) G01N 33/50 (11) 1 573 317 A2	(51) H03B 5/36 (11) 1 573 895 A1
(71) Pedrini, Fabio (51) B60R 9/06 (11) 1 572 497 A2	(71) Pharmacia Corporation (51) A61K 9/70 (11) 1 572 166 A1	(51) H04H 9/00 (11) 1 573 943 A1
(71) Peregrin Technologies, Inc. (51) G06F 17/60 (11) 1 573 631 A1	(51) A61K 31/195 (11) 1 572 186 A2	(51) H04J 3/06 (11) 1 126 645 A3
(73) Peregrine Pharmaceuticals, Inc. (51) C12N 15/13 (11) 1 092 028 B1	(51) A61K 31/505 (11) 1 572 210 A1	(51) H04L 27/00 (11) 1 573 995 A1
(71) Peres, Dalmo José (51) E03D 11/10 (11) 1 573 140 A1	(51) A61K 45/06 (11) 1 572 239 A1	(51) H05B 41/292 (11) 1 574 115 A1
(71) Pergo(Europe) AB (51) E04F 15/02 (11) 1 573 149 A1	(51) C07D 401/14 (11) 1 572 682 A2	(73) Philips Medical Systems (Cleveland), Inc. (51) G01R 33/34 (11) 0 908 739 B1
(71) Perlick Corporation (51) E03C 1/00 (11) 1 573 139 A2	(51) C07D 471/04 (11) 1 572 690 A1	(71) Philips Semiconductors Dresden AG (51) H04Q 7/38 (11) 1 574 099 A2
(71) Personal Chemistry i Uppsala AB (51) B01J 19/12 (11) 1 572 350 A1	(51) C07D 471/04 (11) 1 572 691 A1	(71) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. Kg (51) G06F 9/445 (11) 1 573 527 A1
(71) Pertinence (51) G06N 5/02 (11) 1 574 990 A2	(51) C07D 471/06 (11) 1 572 693 A1	(51) H01R 12/04 (11) 1 575 131 A1
(71) Petty, Robert Hugh (51) B05B 15/02 (11) 1 574 262 A1	(51) C07H 21/02 (11) 1 572 713 A2	(71) PIAGGIO & C. S.p.A. (51) B60K 6/04 (11) 1 572 486 A1
(71) Peugeot Citroen Automobiles S.A. (51) B62D 5/04 (11) 1 574 417 A1	(71) PharmaCon Forschung und Beratung GmbH (51) C07D 207/12 (11) 1 572 641 A1	(71) Picanol N.V. (51) D03D 47/30 (11) 1 573 101 A1
(51) F01N 3/023 (11) 1 574 680 A1	(71) Pharmalett A/S (51) A61K 31/195 (11) 1 572 182 A1	(71) Picochip Designs Limited (51) G06F 15/80 (11) 1 573 574 A2
	(71) Pharmexa A/S (51) C07K 14/705 (11) 1 572 740 A2	(73) Pierburg Instruments GmbH (51) G01N 33/00 (11) 1 477 801 B1
	(73) Phase One A/S (51) G06T 3/40 (11) 1 046 132 B1	(73) Piga, Roberto (51) A61B 5/11 (11) 1 310 213 B1
	(71) PHD, Inc. (51) F02F 1/00 (11) 1 573 189 A2	(71) Piikkio Works Oy (51) B63B 29/02 (11) 1 572 528 A1
	(71) Phenolics, LLC (51) A61K 31/7048 (11) 1 572 219 A1	(71) Pintex Pharmaceuticals, Inc. (51) A61K 39/395 (11) 1 572 236 A2
	(71) Philip Morris Products S.A. (51) B65D 1/08 (11) 1 572 544 A2	(71) Pioneer Corporation (51) B60R 11/02 (11) 1 561 643 A3
	(73) PHILIPS AB (51) H04N 7/24 (11) 0 928 542 B1	(51) G09G 3/28 (11) 1 575 020 A2
		(51) G10L 15/22 (11) 1 575 031 A2
		(51) H04B 10/08 (11) 1 496 629 A3
		(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (51) C12N 1/00 (11) 1 572 861 A2
		(51) C12N 1/00 (11) 1 572 880 A2
		(51) C12N 1/00 (11) 1 572 927 A2
		(51) C12N 15/11 (11) 1 574 573 A2
		(71) Pirelli & C. S.p.A. (51) B29B 17/00 (11) 1 572 429 A1
		(51) C03B 19/14 (11) 1 572 593 A1
		(51) H01R 13/70 (11) 1 573 863 A1
		(51) H01S 3/30 (11) 1 573 869 A1
		(73) Pirelli Pneumatici S.p.A. (51) B29D 30/00 (11) 1 283 778 B1
		(73) PIRELLI PNEUMATICI S.p.A. (51) B29D 30/00 (11) 1 240 008 B1
		(51) B29D 30/06 (11) 1 409 233 B1

(71) PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni	(71) Powers Fasteners Inc.	(71) Protech Research PTY LTD
(51) B60C 9/09 (11) 1 572 472 A1	(51) B65D 85/24 (11) 1 572 557 A2	(51) C12N 11/04 (11) 1 573 001 A1
(51) B60C 11/11 (11) 1 572 473 A1	(71) Powerwave Technologies, Inc.	(71) PROTEIN DESIGN LABS, INC.
(51) B60C 23/06 (11) 1 572 474 A1	(51) H03F 1/26 (11) 1 573 900 A1	(51) A61K 6/00 (11) 1 572 087 A2
(51) G01L 17/00 (11) 1 573 290 A1	(51) H03F 3/66 (11) 1 573 907 A2	(73) Protein Sciences Corporation
(71) PITNEY BOWES INC.	(71) PPG Industries Ohio, Inc.	(51) A61K 38/00 (11) 1 033 995 B1
(51) B65H 29/12 (11) 1 433 733 A3	(51) B60S 1/08 (11) 1 572 507 A2	(71) Protektorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG
(71) PITNEY BOWES, INC.	(51) C08G 75/02 (11) 1 572 778 A2	(51) E04C 2/42 (11) 1 573 144 A1
(51) B41M 5/00 (11) 1 525 994 A3	(71) PPG-Sipsy	(71) PROTON WORLD INTERNATIONAL N.V.
(71) Plant Research International B.V.	(51) C07C 213/02 (11) 1 574 498 A1	(51) G07F 7/02 (11) 1 575 003 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 574 585 A1	(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP.	(71) Protonex Technology Corporation
(71) PLASAN - Kibbutz Sasa	(51) F01D 5/08 (11) 1 573 171 A1	(51) H01M 8/04 (11) 1 573 846 A2
(51) F41H 5/02 (11) 1 574 810 A1	(71) Pravong, Boun	(71) Proxflyer As
(71) Plastimo France	(51) A61B 1/00 (11) 1 571 973 A2	(51) B64C 27/473 (11) 1 572 534 A1
(51) F16K 15/20 (11) 1 574 768 A1	(71) Precision Therapeutics Inc.	(71) Prüftechnik Dieter Busch AG
(71) Plastivit, S.A.	(51) C12N 1/00 (11) 1 572 969 A2	(51) G01B 11/27 (11) 1 418 399 A3
(51) B65D 51/18 (11) 1 526 086 A3	(71) Premark FEG L.L.C.	(71) PTC Therapeutics, Inc.
(71) Plica, Peter, Dr. Ing.	(51) A47L 15/24 (11) 1 529 481 A3	(51) C07H 19/00 (11) 1 572 709 A2
(51) E01B 3/34 (11) 1 573 133 A1	(71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE	(71) PTI Materials, LLC
(71) Pneumatikakis, Stavros	(51) C12N 1/00 (11) 1 572 920 A2	(51) F41H 5/04 (11) 1 574 811 A1
(51) F24J 2/34 (11) 1 574 793 A2	(51) C12N 1/00 (11) 1 572 944 A2	(71) PTS Corporation
(71) POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE	(71) PRESSCO TECHNOLOGY INC.	(51) B81B 3/00 (11) 1 403 211 A3
(51) F03C 1/247 (11) 1 573 198 A1	(51) G01N 21/86 (11) 1 420 244 A3	(71) Publigroupe SA
(71) Pohl, Andrew P.	(73) Pressmaster AB	(51) G06F 17/60 (11) 1 573 622 A1
(51) B30B 15/34 (11) 1 574 322 A1	(51) H01R 43/042 (11) 1 432 086 B1	(73) Pugliese, Peter T.
(73) POLARTECHNICS LTD	(73) Prevek, Ludvik	(51) A61K 9/70 (11) 0 955 043 B1
(51) A61B 5/103 (11) 1 229 835 B1	(51) C12N 15/861 (11) 0 705 344 B1	(71) PURAC Biochem BV
(71) Polimeri Europa S.p.A.	(73) Priamus System Technologies AG	(51) A23L 1/22 (11) 1 571 922 A1
(51) B01J 29/04 (11) 1 572 357 A1	(51) G05B 23/02 (11) 1 373 999 B1	(71) Puratos Naamloze Vennootschap
(73) PolyBioMed Limited	(71) PRINCETON UNIVERSITY	(51) C12N 9/24 (11) 1 574 567 A1
(51) C08F 8/06 (11) 0 977 784 B1	(51) C12M 1/34 (11) 1 572 860 A2	(71;73) Purdue Research Foundation
(71) POLYCOM, INC.	(71) Pro-Tech Beratungs- und Entwicklungs GmbH	(51) A61K 35/38 (11) 1 300 154 B1
(51) H04N 7/24 (11) 1 575 294 A1	(51) B05B 15/04 (11) 1 572 376 A1	(51) C12Q 1/68 (11) 1 573 070 A2
(51) H04N 7/64 (11) 1 575 302 A2	(71) Probiotech Sarl	(71) Qinetiq Limited
(71;73) POLYMATECH CO., LTD.	(51) A61K 39/112 (11) 1 572 232 A1	(51) G02B 5/18 (11) 1 573 370 A1
(51) C01B 31/04 (11) 1 302 443 A3	(71) Procer SAS	(51) G06K 9/62 (11) 1 573 659 A1
(51) H01H 13/70 (11) 1 109 184 B1	(51) B24C 5/04 (11) 1 574 290 A1	(51) G06T 7/00 (11) 1 573 675 A2
(51) H01H 25/04 (11) 1 363 303 B1	(71) ProChon Biotech Ltd.	(71) Qosmos
(73) Polymed S.r.l.	(51) A61K 6/00 (11) 1 572 080 A2	(51) H04L 29/06 (11) 1 574 000 A2
(51) A61B 5/11 (11) 1 310 213 B1	(71) Prodigene, Inc.	(71;73) QUALCOMM INCORPORATED
(71) Polymekon S.r.l.	(51) C12N 15/82 (11) 1 573 014 A2	(51) G06F 1/00 (11) 1 573 469 A2
(51) C08L 33/26 (11) 1 568 736 A3	(71) PROFIL-Verbindungstechnik GmbH & Co. KG	(51) G06F 9/445 (11) 1 573 525 A2
(71) Polymer Group, Inc.	(51) F16B 37/06 (11) 1 562 261 A3	(51) G10L 19/14 (11) 1 573 717 A1
(51) A61F 2/00 (11) 1 572 026 A2	(71) Project Fire Engineers Limited	(51) H03F 3/45 (11) 1 093 686 B1
(71) Polymerix Corporation	(51) F16L 41/06 (11) 1 574 775 A1	(51) H04B 7/216 (11) 1 573 939 A1
(51) A61K 9/14 (11) 1 572 154 A2	(73) Proline Textile	(51) H04Q 7/38 (11) 0 956 728 B1
(73) Popp, Gernot, Dipl.-Ing.	(51) D02G 3/44 (11) 1 386 988 B1	(71) Qualcomm, Incorporated
(51) B26B 19/00 (11) 1 501 660 B1	(71) Pronin, Alexey	(51) G06F 15/16 (11) 1 573 566 A1
(71) Posco	(51) C12N 1/00 (11) 1 572 960 A2	(51) H04B 7/06 (11) 1 573 937 A1
(51) C22B 1/14 (11) 1 573 076 A1	(73) Prophylaxis Limited	(51) H04L 1/00 (11) 1 573 951 A2
(71) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd	(51) G01N 33/86 (11) 1 145 014 B1	(51) H04L 12/00 (11) 1 573 960 A2
(51) B25F 5/02 (11) 1 574 297 A1	(71) Prosensa B.V.	(51) H04M 3/42 (11) 1 574 027 A2
(73) Potencia Medical AG	(51) C12N 15/11 (11) 1 574 572 A1	(51) H04M 3/42 (11) 1 574 028 A2
(51) A61F 2/48 (11) 1 253 880 B1	(71) Prosoft Software, Inc.	(71) Queen Elizabeth Hospital
(51) A61F 2/68 (11) 1 253 881 B1	(51) A63F 1/00 (11) 1 572 303 A2	(51) C12Q 1/00 (11) 1 573 044 A2
(73) Potschka, Heidrun	(73) Prospective Concepts AG	(71) Questerra Corporation
(51) A61K 31/415 (11) 1 399 157 B1	(51) E06B 7/23 (11) 1 409 830 B1	(51) G06F 17/30 (11) 1 573 597 A2
(71) Powerlight Corporation		(51) G06F 17/30 (11) 1 573 598 A2
(51) E04D 1/00 (11) 1 573 145 A2		(71) R & R Systems B.V.
		(51) F24J 2/24 (11) 1 574 792 A2

(73) R G Delaware, Inc. (51) B01D 21/02 (11) 1 001 836 B1	(71) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG (51) B22D 1/00 (11) 1 572 398 A1	(71) Rexroth Star GmbH (51) F16H 25/24 (11) 1 574 753 A1
(71) R.E.D. Revital Entrepreneurship & Development Ltd. (51) G09F 11/00 (11) 1 575 016 A2	(71) Refratechnik Holding GmbH & Co. KG (51) B22D 11/111 (11) 1 572 399 A1	(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH (51) F41H 3/00 (11) 1 574 809 A1
(71) R.F. Magic Inc. (51) H04B 1/28 (11) 1 573 931 A2 (51) H04Q 3/52 (11) 1 574 084 A2	(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (51) C12N 1/00 (11) 1 572 967 A2	(71) RheoGene Holdings, Inc. (51) C12N 1/00 (11) 1 572 862 A2
(71) R.T. VANDERBILT COMPANY, INC. (51) H01M 6/00 (11) 1 573 839 A2	(71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (51) C07K 1/00 (11) 1 572 719 A2	(71) RHODIA CHIMIE (51) C09D 183/06 (11) 1 572 819 A1
(71) Rabiti, Stefano (51) E05B 53/00 (11) 1 378 622 A3	(71) Reichle & De-Massari AG (51) H01R 31/02 (11) 1 575 136 A2	(71) Rhodia Organique Fine Limited (51) C09K 5/04 (11) 1 572 829 A1
(71) RADI MEDICAL SYSTEMS AB (51) A61B 17/00 (11) 1 574 168 A1	(73) Reifenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik (51) D04H 3/08 (11) 1 447 466 B1	(73) RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES (51) C07C 209/48 (11) 0 874 686 B2
(71) Radziwill Compressors Sp. z.o.o. (51) F01C 21/08 (11) 1 574 664 A1	(73) Reinosa, Adan (51) F01M 5/02 (11) 1 040 258 B1	(71) Ribapharm, Inc. (51) C07H 1/00 (11) 1 572 705 A2
(71) RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY LTD. (51) G01C 11/02 (11) 1 574 820 A2	(71) Reitter & Schefenacker Sound GmbH (51) B60R 11/02 (11) 1 572 498 A1	(71) RIC Investments, Inc. (51) A61M 1/00 (11) 1 572 265 A2
(71) Rafael-Armament Development Authority Ltd. (51) F42B 12/36 (11) 1 573 266 A1 (51) G01B 21/00 (11) 1 573 269 A2	(71) RELIANT TECHNOLOGIES, INC. (51) A61B 1/00 (11) 1 571 972 A2	(73) Richardson Technologies Inc (51) G02B 21/10 (11) 1 324 096 B1
(71) RAG Aktiengesellschaft (51) B65G 19/24 (11) 1 572 559 A1	(71) Relicore, Inc. (51) G06F 17/30 (11) 1 573 581 A2	(71) Ricoh Company (51) B41J 2/47 (11) 1 574 345 A2
(71) Raike, George W. (51) E04H 4/00 (11) 1 574 637 A1	(73) REMA Lipprandt GmbH & Co. KG (51) H01H 3/02 (11) 0 863 522 B1	(71;73) Ricoh Company, Ltd. (51) B65B 1/32 (11) 1 380 501 B1 (51) B65H 29/56 (11) 1 572 566 A1 (51) B65H 37/00 (11) 1 574 465 A1 (51) G06F 17/28 (11) 1 574 967 A1 (51) G11B 7/135 (11) 1 575 040 A2 (51) H04N 1/00 (11) 1 575 258 A2 (51) H04N 1/21 (11) 1 575 261 A1 (51) H04N 1/32 (11) 1 445 940 A3 (51) H04N 1/409 (11) 1 307 039 A3
(73) Raikka Oy (51) F42B 5/03 (11) 1 241 434 B1	(71) Renault s.a.s. (51) B65D 19/16 (11) 1 572 545 A1 (51) F01N 7/08 (11) 1 573 182 A1 (51) F02D 41/14 (11) 1 574 694 A1 (51) F16D 23/12 (11) 1 574 735 A2 (51) F16H 3/72 (11) 1 573 228 A1 (51) G01D 18/00 (11) 1 573 275 A2 (51) G05B 23/02 (11) 1 573 412 A1 (51) G06F 17/18 (11) 1 573 579 A2	(73) Ridgeway Systems and Software Ltd. (51) H04L 29/06 (11) 1 305 927 B1
(71) Rainin Instrument LLC. (51) B01L 3/02 (11) 1 574 256 A1	(73) Renault Trucks (51) B60T 17/00 (11) 1 406 806 B1	(73) RIETER AUTOMATIK GmbH (51) B29B 9/06 (11) 1 113 913 B1
(71) Rakennustoimisto Palmberg Oy (51) B66B 9/00 (11) 1 574 470 A1	(71) Renault V.I. (51) B62D 5/06 (11) 1 572 521 A2	(73) RIETER AUTOMOTIVE (INTERNATIONAL) AG (51) B21D 47/00 (11) 1 274 524 B1
(71) Rambus, Inc. (51) H04L 25/34 (11) 1 573 992 A2	(71;73) Renner Herrmann S.A. (51) B65D 1/00 (11) 1 572 542 A2 (51) F01B 1/00 (11) 1 097 291 B1	(71) Rigel Pharmaceuticals, Inc. (51) C12N 1/00 (11) 1 572 923 A2 (51) C12Q 1/00 (11) 1 573 026 A2
(71) RANBAXY LABORATORIES, LTD. (51) C07D 209/52 (11) 1 572 648 A1	(71) RENOLD Plc (51) F16G 13/06 (11) 1 574 747 A2	(71) Rijksuniversiteit Groningen (51) A61K 9/19 (11) 1 572 157 A1
(71) Rappaport Family Institute for Research in the Medical Sciences (51) A61K 6/00 (11) 1 572 065 A2	(73) Renton, Andrew Lamont (51) A61G 7/10 (11) 1 207 835 B1	(71) RIKEN (51) C12N 9/90 (11) 1 574 569 A1
(73) Rapsel S.P.A. (51) E03C 1/18 (11) 1 367 185 B1	(71) RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION (51) A61K 31/00 (11) 1 572 170 A2	(71) Rimage Corporation (51) G11B 23/40 (11) 1 564 744 A3
(73) Rasmussen GmbH (51) F16L 33/08 (11) 1 351 005 B1	(71) Research In Motion Limited (51) G06F 1/00 (11) 1 573 473 A2 (51) H01H 13/70 (11) 1 575 069 A1 (51) H01L 23/40 (11) 1 573 806 A1 (51) H01Q 1/24 (11) 1 573 856 A1 (51) H01Q 9/28 (11) 1 575 126 A1 (51) H04L 12/28 (11) 1 573 968 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 574 001 A1	(71) Rinnai Corporation (51) F16K 31/04 (11) 1 574 769 A1
(71) Raymaster Holding Aktiengesellschaft (51) C09D 5/18 (11) 1 572 815 A1	(73) RESMED LIMITED (51) A61M 16/00 (11) 0 968 018 B1	(71) Riskin, Yefim (51) H01T 1/00 (11) 1 573 872 A2
(71) RAYTHEON COMPANY (51) H01L 21/314 (11) 1 573 796 A1 (51) H04L 12/46 (11) 1 573 975 A1	(71) REVEO, INC. (51) H01L 21/00 (11) 1 573 788 A2 (51) H01M 2/00 (11) 1 573 832 A2	(71) Rite-Hite Holding Corporation (51) B65G 69/00 (11) 1 550 624 A3
(71) Reagens S.p.A. (51) C08K 13/02 (11) 1 572 800 A2	(71) Rexroth Mecman GmbH (51) F16K 27/00 (11) 1 573 242 A1	(73) Ritzenthaler (Société Anonyme) (51) E05G 7/00 (11) 1 229 204 B1
(71) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. (51) B64D 11/06 (11) 1 574 428 A1		(71) Riverstone Networks, Inc. (51) H04L 12/26 (11) 1 573 966 A2
(71) Recaro GmbH & Co. KG (51) B60N 2/02 (11) 1 574 387 A1		(71) Roanoke Companies Group, Inc. (51) C04B 26/06 (11) 1 574 488 A2
(71) RECOM MANAGED SYSTEMS, INC. (51) A61B 5/04 (11) 1 571 979 A1		(71;73) ROBERT BOSCH GMBH (51) B23K 26/00 (11) 1 572 414 A2 (51) B24B 23/04 (11) 1 419 031 B1 (51) B24B 55/10 (11) 1 293 298 B1
(73) Redmond, Sanford (51) B65D 75/58 (11) 1 230 132 B1		

- (51) B60Q 1/30 (11) 1 263 625 B1
(51) B60R 16/02 (11) 0 982 193 B1
(51) B60R 16/02 (11) 1 286 862 B1
(51) B60R 21/01 (11) 1 395 464 B1
(51) B60S 1/08 (11) 1 514 750 A3
(51) B60S 1/08 (11) 1 544 068 A3
(51) B60S 1/16 (11) 1 185 443 B1
(51) B60S 1/34 (11) 1 131 232 B1
(51) B60S 1/34 (11) 1 181 177 B1
(51) B60S 1/38 (11) 1 501 710 B1
(51) B60S 1/40 (11) 1 056 628 B1
(51) B60T 8/36 (11) 1 163 137 B1
(51) B60T 8/44 (11) 1 334 893 B1
(51) B65B 3/00 (11) 1 270 412 B1
(51) B65G 15/02 (11) 1 412 265 B1
(51) E05B 49/00 (11) 1 250 506 B1
(51) F02D 41/02 (11) 1 272 752 B1
(51) F02D 41/20 (11) 1 138 904 B1
(51) F02D 41/20 (11) 1 277 941 A3
(51) F02D 41/26 (11) 1 175 557 B1
(51) F02D 41/34 (11) 1 381 766 B1
(51) F02M 47/02 (11) 1 574 701 A1
(51) F02M 51/00 (11) 1 185 786 B1
(51) F02M 51/06 (11) 1 456 526 B1
(51) F02M 57/02 (11) 1 456 528 B1
(51) F02M 57/02 (11) 1 574 703 A1
(51) F02M 59/46 (11) 1 065 370 B1
(51) F02M 59/46 (11) 1 065 371 B1
(51) F02M 59/46 (11) 1 407 132 B1
(51) F02M 61/16 (11) 1 171 708 B1
(51) F02M 63/02 (11) 1 065 372 B1
(51) F02P 5/152 (11) 1 012 476 B1
(51) F15B 11/22 (11) 1 273 806 B1
(51) F15B 13/02 (11) 1 245 834 B1
(51) F16H 19/00 (11) 1 360 433 B1
(51) F16J 15/32 (11) 1 257 754 B1
(51) F24H 9/14 (11) 1 574 790 A2
(51) G01B 7/30 (11) 1 188 034 B1
(51) G01B 11/24 (11) 1 311 801 B1
(51) G01L 23/22 (11) 1 309 841 B1
(51) G01M 15/00 (11) 1 574 835 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 573 446 A2
(51) G06F 3/033 (11) 1 553 483 A3
(51) G06F 9/44 (11) 1 372 079 A3
(51) G08B 13/00 (11) 1 575 009 A1
(51) H01T 13/08 (11) 1 575 140 A1
(51) H02K 9/06 (11) 1 345 309 A3
(51) H02P 9/14 (11) 1 575 159 A2
(51) H03D 1/18 (11) 1 538 496 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 574 004 A2
(51) H04M 1/00 (11) 0 808 049 B1
(51) H04R 1/08 (11) 1 575 329 A2
(51) H04R 1/08 (11) 1 575 330 A2
- (73) **Robert Bürkle GmbH**
(51) B27M 3/06 (11) 0 978 360 B1
- (71) **Roberts, Freddie Ray**
(51) F01M 1/00 (11) 1 573 180 A1
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) C12Q 1/04 (11) 1 574 583 A1
(51) C12Q 1/04 (11) 1 574 584 A1
(51) G01N 33/487 (11) 1 574 855 A1
(51) G01N 33/52 (11) 0 995 992 B1
(51) G01N 33/52 (11) 0 995 993 B1
(51) G01N 33/543 (11) 1 327 146 B1
- (71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) G05B 19/042 (11) 1 574 922 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 569 148 A3
- (71) **Rockwell Automation, Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 482 705 A3
- (71) **Rockwell Electronic Commerce Technologies, LLC**
(51) H04M 3/523 (11) 1 120 952 A3
- (71) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) G06F 1/03 (11) 1 573 488 A1
- (71) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) B01J 31/10 (11) 1 574 252 A1
(51) B01J 37/00 (11) 1 574 253 A2
(51) B01J 37/00 (11) 1 574 254 A2
(51) B01J 37/00 (11) 1 574 255 A2
(51) C08F 265/06 (11) 1 574 533 A1
(51) C08F 285/00 (11) 1 574 534 A1
(51) C09D 151/00 (11) 1 574 555 A1
- (71) **Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C.**
(51) G03F 7/039 (11) 1 574 903 A1
- (73) **ROHM CO., LTD.**
(51) B41J 2/36 (11) 1 195 256 B1
- (71;73) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) B21D 26/02 (11) 1 092 485 B1
(51) F01D 5/18 (11) 1 574 669 A2
(51) F01D 5/18 (11) 1 574 670 A2
(51) H02K 1/14 (11) 1 573 880 A1
- (71) **Romaco S.r.l.**
(51) B08B 9/08 (11) 1 574 265 A2
- (71) **Romero Martinez, Manuel**
(51) E05D 15/10 (11) 1 574 652 A1
- (71) **Rosetta Genomics Ltd**
(51) C12N 1/00 (11) 1 572 962 A2
- (71) **ROSSINI S.p.A.**
(51) B41F 27/10 (11) 1 164 011 A3
- (71) **Roth, Gundula**
(51) C09K 11/08 (11) 1 574 558 A1
- (71) **ROTO FRANK Aktiengesellschaft**
(51) E05B 47/00 (11) 1 574 642 A1
- (71) **Röchling Getriebe OHG**
(51) F16H 3/087 (11) 1 574 750 A2
(51) F16H 37/06 (11) 1 574 756 A1
- (71;73) **Röhms GmbH & Co. KG**
(51) A61K 9/28 (11) 1 572 161 A1
(51) A61K 9/28 (11) 1 572 162 A1
(51) C08F 220/42 (11) 1 572 765 A1
(51) C08F 265/04 (11) 1 572 768 A2
(51) C08F 285/00 (11) 1 572 769 A1
(51) C08J 7/04 (11) 1 572 787 A1
(51) C08K 3/32 (11) 0 953 007 B1
(51) C09K 3/18 (11) 1 572 826 A1
(51) C09K 3/18 (11) 1 572 827 A1
(51) E04H 4/00 (11) 1 573 150 A1
- (73) **RÖHR + STOLBERG GmbH**
(51) E04D 13/17 (11) 1 152 099 B1
- (71) **RSA Security Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 573 482 A2
- (71) **Ruiz-Morales Fadrique, Eugenio**
(51) G08B 21/02 (11) 1 575 010 A1
- (73) **Rutgers, The State University**
(51) A61K 35/78 (11) 1 296 700 B1
- (71) **Rutter, William J.**
(51) C12N 1/00 (11) 1 572 908 A2
- (71) **RWE SCHOTT Solar GmbH**
(51) H01L 31/0224 (11) 1 575 099 A1
- (73) **S-B POWER TOOL COMPANY**
(51) B23D 59/00 (11) 1 270 125 B1
- (71) **S. C. Johnson Home Storage**
(51) B65D 33/16 (11) 1 572 547 A1
- (71) **S.A.T. Swiss Arms Technology AG**
(51) F41C 23/00 (11) 1 574 807 A1
- (71) **S.C.P.S. Société de Conseil et de Prospective Scientifique S.A.**
(51) C04B 2/00 (11) 1 572 598 A2
- (71) **S.O.I. Tec Silicon on Insulator Technologies**
(51) H01L 21/762 (11) 1 573 802 A1
- (73) **S.O.P.A.R.A.**
(51) F24C 7/04 (11) 1 306 620 B1
- (71) **SAAB AB**
(51) B29C 73/02 (11) 1 442 873 A3
- (71;73) **SAGEM S.A.**
(51) B41J 15/04 (11) 1 378 368 B1
(51) G06K 9/00 (11) 1 573 655 A1
(51) G06K 9/00 (11) 1 573 656 A1
- (71) **Sagem SA**
(51) H04N 1/32 (11) 1 574 041 A1
- (71) **Sainio, Simo-Pekka**
(51) B62D 21/02 (11) 1 572 522 A1
- (73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) C03C 4/14 (11) 1 261 555 B1
- (71) **SAINT-GOBAIN ISOVER**
(51) E04D 3/35 (11) 1 573 147 A1
- (71) **Saint-Gobain Vetrotex France S.A.**
(51) B29C 53/58 (11) 1 574 319 A1
- (71) **Saipem S.p.A.**
(51) E02F 5/10 (11) 1 573 137 A1
- (73) **SAKURA COLOR PRODUCTS CORPORATION**
(51) B43K 7/08 (11) 0 972 654 B1
- (71) **SALAMI S.p.A.**
(51) F15B 13/042 (11) 1 574 721 A2
- (71) **Samhall AB**
(51) A47K 5/12 (11) 1 571 955 A1
- (71) **Samson Bimatech I/S**
(51) C10J 3/00 (11) 1 572 841 A1
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.**
(51) A21B 7/00 (11) 1 474 980 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 119 212 B1
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) A21B 7/00 (11) 1 474 975 A3
(51) B81C 1/00 (11) 1 403 214 A3
(51) C12Q 1/68 (11) 1 574 586 A2
(51) D06F 39/00 (11) 0 972 874 B2
(51) F24C 15/00 (11) 1 574 787 A2
(51) F25D 11/02 (11) 0 984 230 B1
(51) F25D 11/02 (11) 0 984 231 B1
(51) G06F 3/033 (11) 1 574 937 A2
(51) G06F 3/033 (11) 1 574 938 A2
(51) G06F 3/06 (11) 1 574 940 A2
(51) G06F 15/173 (11) 1 562 124 A3
(51) G06K 13/08 (11) 1 574 989 A2
(51) G06T 9/40 (11) 1 574 996 A2
(51) G10L 19/00 (11) 1 575 032 A2
(51) G11B 7/00 (11) 1 353 326 A3
(51) G11B 20/10 (11) 1 575 047 A1
(51) G11B 20/10 (11) 1 575 048 A2
(51) G11B 20/12 (11) 1 573 737 A1
(51) G11B 33/02 (11) 1 575 052 A2
(51) G11C 13/02 (11) 1 341 184 B1
(51) G11C 15/04 (11) 1 376 607 A3
(51) H01H 25/04 (11) 1 575 073 A1
(51) H01L 51/20 (11) 1 434 285 A3

(51) H04B 7/08	(11) 1 575 188 A2	(71;73) SANYO ELECTRIC CO., LTD.	(73) Schebo Biotech AG
(51) H04L 1/06	(11) 1 575 203 A1	(51) F25B 1/00	(51) C12Q 1/48
(51) H04L 1/18	(11) 1 575 205 A2	(51) G09G 3/36	(11) 1 214 447 B1
(51) H04L 12/28	(11) 1 296 484 B1	(51) G09G 3/36	(73) Schefenacker Vision Systems France S.A.
(51) H04L 12/28	(11) 1 573 972 A1	(51) G11B 7/125	(51) B60R 1/074
(51) H04L 27/26	(11) 1 575 233 A2	(51) H01B 3/12	(11) 1 063 128 B1
(51) H04L 27/26	(11) 1 575 234 A2	(51) H01L 21/302	(71) Schefenacker Vision Systems Germany GmbH
(51) H04L 29/08	(11) 1 555 792 A3	(51) H01L 21/78	(51) F21V 7/00
(51) H04N 1/00	(11) 1 575 257 A1	(51) H01M 2/20	(11) 1 574 779 A1
(51) H04N 5/225	(11) 1 575 266 A1	(51) H04B 7/06	(71) Schering Aktiengesellschaft
(51) H04N 5/225	(11) 1 575 267 A1	(51) H05B 33/04	(51) C07D 265/02
(51) H04N 5/225	(11) 1 575 268 A2	(71;73) SAP Aktiengesellschaft	(71) SCHERING CORPORATION
(51) H04N 5/225	(11) 1 575 269 A2	(51) G06F 1/00	(51) A61P 5/28
(51) H04N 5/225	(11) 1 575 270 A1	(51) G06F 9/44	(11) 1 572 299 A1
(51) H04N 5/225	(11) 1 575 271 A1	(51) G06F 9/445	(51) C12N 1/00
(51) H04N 5/225	(11) 1 575 272 A1	(51) G06F 9/46	(11) 1 572 954 A2
(51) H04N 5/225	(11) 1 575 273 A1	(51) G06F 9/46	(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED
(51) H04N 5/225	(11) 1 575 274 A1	(51) G06F 9/46	(51) E21B 43/25
(51) H04N 5/225	(11) 1 575 275 A1	(51) G06F 17/30	(11) 1 573 169 A1
(51) H04N 5/225	(11) 1 575 276 A1	(51) G06F 17/30	(71) Schlumberger Malco, Inc.
(51) H04N 5/225	(11) 1 575 277 A1	(51) G06F 17/30	(51) G06F 1/00
(51) H04N 5/445	(11) 1 575 283 A2	(51) G06F 17/30	(11) 1 573 466 A1
(51) H04N 5/445	(11) 1 575 284 A1	(51) G06F 17/60	(71) SCHLUMBERGER Systèmes
(51) H04N 5/77	(11) 1 575 286 A2	(51) G06F 17/60	(51) H04L 12/24
(51) H04N 5/775	(11) 1 575 287 A2	(71) SAP Portals Israel, Limited	(11) 1 573 963 A1
(51) H04N 5/926	(11) 1 575 289 A2	(51) G06F 17/30	(71) Schlumberger Technologies Operating Ltd.
(51) H04N 5/926	(11) 1 575 290 A2	(73) Sapa Heat Transfer AB	(51) G06F 9/40
(51) H04N 7/24	(11) 1 331 824 A3	(51) C22C 21/00	(11) 1 573 517 A2
(51) H04N 7/24	(11) 1 575 296 A2	(51) C22C 21/02	(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.
(51) H04N 7/26	(11) 1 199 895 B1	(71) Sara Lee Corporation	(51) E21B 43/25
(51) H04N 7/26	(11) 1 320 266 A3	(51) A41C 3/10	(11) 1 573 169 A1
(51) H04N 7/26	(11) 1 575 301 A2	(73) Sara Lee/DE N.V.	(71;73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION
(51) H04N 11/14	(11) 1 575 309 A1	(51) A47J 31/06	(51) E21B 47/01
(51) H04Q 7/32	(11) 1 511 335 A3	(73) SARTORIUS AG	(11) 0 844 366 B1
(51) H04Q 7/32	(11) 1 511 336 A3	(51) G01G 21/28	(51) G06F 1/00
(51) H04Q 7/36	(11) 1 575 318 A2	(71) Sashlite, LLC	(11) 1 573 472 A2
(51) H04Q 7/36	(11) 1 575 319 A2	(51) F16B 1/00	(71) Schmidt, Axel H.
(51) H04Q 7/38	(11) 1 575 326 A2	(71) Saudi Basic Industries Corporation	(51) B60R 13/08
(51) H05B 6/66	(11) 1 324 636 A3	(51) C08F 4/70	(11) 1 572 500 A1
(71) Samsung SDI Co., Ltd.		(71) Saudi Basic Industries Corporation Inc.	(71) Schoder, Detlef
(51) G09G 3/28	(11) 1 575 021 A1	(51) C08G 63/86	(51) G06F 17/60
(51) H01L 27/00	(11) 1 575 090 A2	(71) SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SABIC)	(11) 1 573 611 A2
(51) H01L 51/20	(11) 1 401 034 A3	(51) C07C 7/00	(73) SCHOLLE CORPORATION
(51) H01L 51/20	(11) 1 575 101 A1	(73) Sauermann, Hans	(51) B67D 3/04
(71) San Diego State University Foundation		(51) B60R 21/02	(11) 1 159 222 B1
(51) C12N 1/00	(11) 1 572 886 A2	(73) Saurer GmbH & Co. KG	(71) Scholz, Hans
(71) San Diego Swiss Machining Inc.		(51) D01H 1/115	(51) B62J 1/00
(51) A61C 3/03	(11) 1 574 179 A2	(51) D01H 4/30	(11) 1 454 823 A3
(73) SanDisk Corporation		(51) D01H 4/50	(71;73) Schott AG
(51) H03F 3/00	(11) 1 290 786 B1	(73) SAWAFUJI ELECTRIC CO., LTD.	(51) A61M 5/50
(73) Sandvik Intellectual Property AB		(51) H02K 49/04	(11) 1 177 804 B1
(51) B01D 53/94	(11) 1 024 884 B1	(71;73) SCA Hygiene Products AB	(51) C03B 5/02
(73) Sandvine Incorporated		(51) A47K 10/38	(11) 1 432 654 B1
(51) H04L 29/06	(11) 1 430 694 B1	(51) C08B 37/00	(51) C03B 5/225
(71;73) Sankyo Company, Limited		(71) SCA Hygiene Products GmbH	(11) 1 127 851 B1
(51) C07D 217/24	(11) 1 572 660 A1	(51) B31F 1/07	(51) C03B 5/225
(51) C07H 19/067	(11) 1 319 666 B1	(71) SCAMBIA INDUSTRIAL DEVELOPMENTS AKTIENGESELLSCHAFT	(11) 1 184 344 B1
(71) SANKYO SEISAKUSHO CO.		(51) B21B 31/14	(51) C03B 33/09
(51) B65G 27/20	(11) 1 574 458 A2	(71) Scandinavian Ecotechnologies A/S	(11) 1 574 485 A1
(71) Sanofi-Aventis		(51) G07F 7/10	(71) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik
(51) C07D 401/14	(11) 1 572 681 A1	(71) Schansberg, Todd W.	(51) B23B 31/16
(51) C07K 5/00	(11) 1 574 516 A1	(51) A61M 11/00	(11) 1 572 403 A1
(73) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.		(73) Screen TEC B.V.	(71) Schupp, James M.
(51) C07K 14/47	(11) 1 013 665 B1	(51) G01N 33/566	(51) C12Q 1/00

(71) sd&m Software design & management AG	(71) Senomyx Inc.	(71;73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.
(51) G06K 9/46 (11) 1 574 988 A1	(51) C12N 1/00 (11) 1 572 960 A2	(51) C08G 65/00 (11) 1 347 006 B1
(71;73) SDGI Holdings, Inc.	(71) Sensor Highway Limited	(51) C08G 77/06 (11) 1 006 139 B1
(51) A61B 17/70 (11) 1 572 015 A1	(51) H04B 10/18 (11) 1 573 940 A1	(51) H01J 37/32 (11) 1 369 898 A3
(51) A61B 17/70 (11) 1 572 016 A2	(71) Sensys Medical, Inc.	(71) SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD.
(51) A61F 2/44 (11) 1 139 930 B1	(51) A61B 5/00 (11) 1 574 165 A2	(51) H01L 21/00 (11) 1 049 137 A3
(51) A61L 27/10 (11) 1 572 257 A2	(71) Seo, Tetsuya	(71) SHIN-KOBE ELECTRIC MACHINERY CO. LTD
(71) SECO TOOLS AB	(51) A01K 15/02 (11) 1 195 086 A3	(51) H01M 2/10 (11) 1 156 537 A3
(51) B23B 29/04 (11) 1 574 274 A2	(71) Sepitec Foundation	(71) Ship & Ocean Foundation
(51) C23C 30/00 (11) 1 323 847 A3	(51) A61F 2/44 (11) 1 572 040 A2	(51) F28F 13/18 (11) 1 418 397 A3
(71) Secure Data in Motion, Inc.	(71) Sepracor Inc.	(73) Shipley Company LLC
(51) G06F 1/00 (11) 1 573 474 A2	(51) C07C 215/60 (11) 1 572 622 A1	(51) C25D 3/32 (11) 1 167 582 B1
(51) G06F 15/16 (11) 1 573 564 A1	(71) SERICOL LIMITED	(71) Shire BioChem Inc.
(73) SEDA S.p.A.	(51) B41M 7/00 (11) 1 572 467 A1	(51) C12P 41/00 (11) 1 573 019 A1
(51) B65D 3/20 (11) 1 354 804 B1	(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER	(71) Shishiai-Kabushikigaisha
(71) Seemann, Wolfgang	(51) E21B 43/25 (11) 1 573 169 A1	(51) C08K 5/3475 (11) 1 574 545 A2
(51) E02B 3/10 (11) 1 574 622 A1	(51) G01V 1/22 (11) 1 573 365 A2	(51) C08K 5/3475 (11) 1 574 546 A2
(71) SEFAG Ixosil AG	(71) Setagon, Inc.	(71) Shkaptsov, Vladimir Aleksandrovitch
(51) H02G 15/103 (11) 1 465 312 A3	(51) A61F 2/06 (11) 1 572 032 A2	(51) G01D 5/12 (11) 1 574 822 A1
(73) Segbert GmbH & Co. KG	(71) Seti Institute	(71) Showa Denko K.K.
(51) B65G 57/03 (11) 1 348 653 B1	(51) C12N 1/00 (11) 1 572 897 A2	(51) B01J 27/188 (11) 1 572 356 A1
(71) SEHYANG INDUSTRIAL CO.,LTD.	(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG	(51) C01G 23/00 (11) 1 572 590 A1
(51) B65D 33/17 (11) 1 572 548 A1	(51) F01M 11/04 (11) 1 421 264 B1	(51) C11D 11/00 (11) 1 572 856 A1
(71;73) SEIKO EPSON CORPORATION	(71) SFS intec Holding AG	(51) C12N 1/21 (11) 1 574 565 A1
(51) B41J 2/175 (11) 1 281 526 B1	(51) B21J 15/02 (11) 1 572 392 A1	(51) G03F 7/00 (11) 1 573 397 A1
(51) B41J 13/00 (11) 1 264 699 B1	(51) F16B 19/06 (11) 1 573 214 A1	(51) H01M 4/58 (11) 1 573 835 A2
(51) G02B 26/10 (11) 1 564 577 A3	(71) SGG Patents LLC	(73) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA
(51) G03G 15/01 (11) 1 574 910 A2	(51) A63H 3/06 (11) 1 572 309 A2	(51) H01G 9/042 (11) 1 204 126 B1
(51) G03G 15/08 (11) 1 574 912 A2	(71) Sglavo, Vincenzo Maria	(71) Showa IKA Kohgyo Co., Ltd.
(51) G03G 15/20 (11) 1 574 913 A1	(51) H01C 17/065 (11) 1 575 064 A2	(51) A61B 17/88 (11) 1 574 175 A1
(51) G06F 1/20 (11) 1 566 722 A3	(71;73) SHARP KABUSHIKI KAISHA	(71) Shu, Dan
(51) G06F 3/12 (11) 1 574 941 A1	(51) F21V 8/00 (11) 1 574 780 A1	(51) C12Q 1/68 (11) 1 573 070 A2
(51) G06T 7/00 (11) 1 574 991 A1	(51) H01L 33/00 (11) 0 767 502 B1	(71) SICK AG
(51) G09F 9/00 (11) 1 018 718 B1	(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	(51) F16P 3/14 (11) 1 574 776 A1
(51) G09G 3/36 (11) 1 465 148 B1	(51) B01J 37/02 (11) 1 572 362 A1	(51) G01V 8/10 (11) 1 574 880 A1
(51) H01L 21/02 (11) 1 463 095 A3	(51) C07C 29/16 (11) 1 572 608 A1	(71) Sick, Stefan
(51) H01L 21/68 (11) 1 575 085 A2	(51) C07C 29/16 (11) 1 572 609 A1	(51) G06F 17/60 (11) 1 573 611 A2
(51) H02P 6/00 (11) 1 489 734 A3	(73) Shelton, Christopher David	(73) SICPA HOLDING S.A.
(51) H03H 9/21 (11) 1 478 090 A3	(51) A41C 3/00 (11) 1 274 326 B1	(51) C08G 18/10 (11) 1 496 071 B1
(51) H03H 9/215 (11) 1 575 166 A1	(73) Shenker, Gavin	(71) SIDEL
(51) H04N 9/31 (11) 1 575 306 A1	(51) G07F 17/32 (11) 0 939 939 B1	(51) B29C 49/58 (11) 1 572 435 A1
(51) H04N 9/31 (11) 1 575 307 A2	(73) Sherwood Services AG	(71) Sidem Pharma SA
(51) H05B 33/22 (11) 0 993 235 B1	(51) A61B 18/12 (11) 0 870 473 B1	(51) C07D 471/04 (11) 1 572 692 A1
(73) SEIREN CO., LTD.	(51) A61M 39/22 (11) 1 221 322 B1	(71;73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
(51) A61F 2/06 (11) 1 346 705 B1	(71) Sherwood Services, AG	(51) B60R 21/01 (11) 1 572 502 A1
(73) Sekisui Jushi Kabushiki Kaisha	(51) A61F 7/00 (11) 1 572 046 A2	(51) B61L 5/10 (11) 1 574 413 A1
(51) F16B 7/04 (11) 1 298 329 B1	(73) SHIBUYA KOGYO CO., LTD.	(51) B65G 1/04 (11) 1 231 164 B1
(71) SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.	(51) C08J 7/00 (11) 1 229 068 B1	(51) B65G 47/08 (11) 1 574 459 A1
(51) H01L 27/00 (11) 1 058 314 A3	(71) SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD.	(51) B65G 67/08 (11) 1 301 426 B1
(51) H01L 51/10 (11) 1 478 033 A3	(51) D04B 35/06 (11) 1 574 610 A1	(51) C12Q 1/68 (11) 1 573 062 A1
(73) SEL Verteidigungssysteme GmbH	(71;73) SHIMANO INC.	(51) C25D 1/00 (11) 1 573 090 A2
(51) B64G 1/10 (11) 0 992 429 B1	(51) A43B 5/14 (11) 0 795 280 B1	(51) C25D 5/02 (11) 1 573 092 A2
(71) Selectx Pharmaceuticals, Inc.	(51) B60B 1/04 (11) 1 134 097 A3	(51) C25D 5/08 (11) 1 573 093 A1
(51) C12N 1/00 (11) 1 572 888 A2	(51) B62J 6/00 (11) 1 464 569 A3	(51) C25F 1/00 (11) 1 573 095 A1
(71) Semeion	(51) B62M 11/16 (11) 1 323 626 A3	(51) C25F 1/00 (11) 1 573 096 A1
(51) A61B 5/16 (11) 1 571 993 A2	(51) F16C 1/26 (11) 1 312 813 B1	(51) F01D 5/06 (11) 1 574 665 A1
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.	(73) Shimizu, Sakayu	(51) F01D 5/10 (11) 1 574 666 A1
(51) C07F 15/00 (11) 1 574 514 A1	(51) C12N 15/74 (11) 0 759 474 B1	(51) F01D 5/14 (11) 1 574 667 A1
(51) G09G 3/20 (11) 1 575 019 A1	(71) Shimoda Biotech (PTY) LTD	(51) F01D 9/04 (11) 1 573 172 A1
(51) H01L 51/40 (11) 1 128 449 A3	(51) A61K 47/18 (11) 1 574 221 A1	(51) F01D 25/00 (11) 1 574 674 A1
(51) H03K 5/02 (11) 1 575 167 A1		(51) F02D 41/30 (11) 1 573 187 A1
(51) H05B 33/22 (11) 1 575 339 A1		(51) F02D 41/38 (11) 1 573 188 A1
		(51) F02M 61/16 (11) 1 573 196 A1
		(51) F16H 1/28 (11) 1 573 226 A1
		(51) F16H 49/00 (11) 1 573 233 A1

(51) F16K 1/226	(11) 1 573 240 A1	(71) SIERRA WIRELESS, INC.	(71) Snap-On Technologies, Inc.
(51) G01M 15/00	(11) 1 573 293 A2	(51) H04L 29/06	(51) G06T 1/00
(51) G01N 27/90	(11) 1 574 850 A1	(11) 1 574 006 A2	(11) 1 573 671 A2
(51) G01N 33/543	(11) 1 573 327 A1	(71) SIG Technology Ltd.	(71) SNECMA MOTEURS
(51) G01N 33/543	(11) 1 573 328 A1	(51) B29C 49/12	(51) B21D 53/78
(51) G01R 31/02	(11) 1 159 625 B1	(11) 1 574 318 A1	(11) 1 574 270 A1
(51) G06F 3/14	(11) 1 574 947 A2	(71) SIGMA COATINGS B.V.	(51) B64D 27/26
(51) G06F 9/44	(11) 1 524 867 A3	(51) C07F 7/18	(11) 1 574 429 A2
(51) G06F 9/45	(11) 1 573 530 A2	(51) C07F 7/18	(11) 1 574 685 A1
(51) G06F 17/30	(11) 1 573 599 A2	(71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.	(73) Snoeijis, Walter
(51) G06F 17/50	(11) 1 573 606 A2	(51) A61K 31/19	(51) H03M 1/00
(51) G06K 19/07	(11) 1 573 664 A1	(11) 1 572 180 A1	(11) 1 386 401 B1
(51) H01B 3/56	(11) 1 575 061 A2	(71) Silverbrook Research Pty. Ltd	(73) SNOW BRAND MILK PRODUCTS, CO., LTD.
(51) H01H 1/00	(11) 1 573 760 A1	(51) B41J 2/01	(51) C12P 13/00
(51) H01H 1/00	(11) 1 573 761 A1	(11) 1 572 463 A1	(11) 1 035 212 B1
(51) H01H 33/66	(11) 1 573 766 A1	(51) G06K 9/00	(11) 1 510 129 A3
(51) H01H 33/70	(11) 1 573 767 A1	(11) 1 573 651 A1	(71) Societa'Italiana Verisan di Legnani Cav. Rag. Antonio S.P.A.
(51) H01S 3/094	(11) 1 317 032 A3	(71) Simonswerk, Gesellschaft mit beschränkter Haftung	(51) A01N 25/02
(51) H02G 5/00	(11) 1 573 875 A2	(51) E05D 3/06	(11) 1 510 129 A3
(51) H02G 5/02	(11) 1 573 876 A2	(11) 1 574 649 A2	(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S.
(51) H02J 7/00	(11) 1 176 691 A3	(73) SIPA S.p.A.	(51) A61K 38/00
(51) H02K 3/12	(11) 1 573 881 A1	(51) B29C 45/27	(11) 1 574 219 A2
(51) H02K 3/14	(11) 1 573 882 A1	(11) 1 353 787 B1	(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
(51) H02K 3/34	(11) 1 573 883 A1	(71) Sirna Therapeutics, Inc.	(51) C12N 15/29
(51) H02K 55/04	(11) 1 573 887 A1	(51) A61K 6/00	(11) 1 573 011 A1
(51) H02M 5/27	(11) 1 575 154 A1	(51) A61K 7/00	(71;73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
(51) H04B 7/26	(11) 0 876 008 B1	(11) 1 572 067 A2	(51) A23C 1/04
(51) H04L 12/24	(11) 1 575 213 A1	(51) A61K 7/00	(11) 1 259 117 B1
(51) H04L 12/413	(11) 1 476 988 B1	(11) 1 572 128 A2	(51) A23L 1/19
(51) H04L 29/06	(11) 1 482 701 B1	(71) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH	(51) A47J 31/00
(51) H04L 29/08	(11) 1 575 241 A1	(51) F21V 7/00	(11) 1 277 428 B1
(51) H04L 29/08	(11) 1 575 242 A1	(11) 1 262 711 A3	(51) A61M 39/24
(51) H04M 3/53	(11) 1 574 031 A1	(71) Sjögren, Martin	(11) 1 299 149 B1
(51) H04N 5/225	(11) 1 574 044 A1	(51) C07K 7/64	(11) 1 574 452 A2
(51) H04Q 3/00	(11) 1 575 311 A1	(11) 1 572 727 A1	(71) SOCIETE NATIONALE D'EXPLOITATION INDUSTRIELLE DES TABACS ET ALLUMETTES (S.E.I.T.A.)
(51) H04Q 3/62	(11) 1 168 858 A3	(71) Skagerak Energi AS	(51) G01N 22/04
(51) H04Q 7/38	(11) 1 574 104 A1	(51) E04H 12/02	(11) 1 573 305 A2
(51) H05K 5/00	(11) 1 575 344 A1	(11) 1 573 152 A1	(73) Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.)
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH		(73) SKIS ROSSIGNOL S.A.	(51) A61K 31/415
(51) H04R 25/00	(11) 1 575 335 A2	(51) A63C 5/12	(11) 1 401 432 B1
(71) Siemens Building Technologies AG		(71) Slagteriernes Forskningsinstitut	(71;73) Société de Technologie Michelin
(51) G01N 21/17	(11) 1 574 840 A1	(51) B08B 1/00	(51) B60C 15/00
(51) G01N 21/17	(11) 1 574 841 A1	(11) 1 572 385 A1	(11) 1 395 448 B1
(71) Siemens Communications, Inc.		(71) SLIL Biomedical Corporation	(51) B60G 3/02
(51) H04M 3/56	(11) 1 575 254 A1	(51) C07D 311/92	(11) 1 572 475 A1
(71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC.		(71) Sloan-Kettering Institute For Cancer Research	(71) Société Européenne des Brevets Automobiles
(51) H04R 25/00	(11) 1 574 110 A2	(51) A61K 6/00	(51) B60J 7/14
(51) H04R 25/00	(11) 1 574 111 A2	(11) 1 572 077 A2	(11) 1 572 481 A2
(71) Siemens Energy & Automation, Inc.		(73) Sluis Cigar Machinery BV	(71) Socratech L.L.C.
(51) G06F 3/033	(11) 1 573 497 A2	(51) B65B 43/56	(51) A61K 7/00
(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc.		(11) 1 456 085 B1	(11) 1 572 134 A2
(51) G06F 17/60	(11) 1 573 624 A2	(71) Smartslate Inc.	(73) SOFANOU S.A.
(71) Siemens Mobile Communications S.p.A.		(51) B05D 3/10	(51) F16B 9/02
(51) H04L 12/56	(11) 1 575 223 A1	(11) 1 572 380 A1	(11) 1 346 158 B1
(73) Siemens Technology-to-Business Center, LLC		(71) SMITH & NEPHEW, INC.	(73) Sofileta
(51) B65G 1/04	(11) 1 470 064 B1	(51) A61B 17/32	(51) D02G 3/44
(71) Siemens VDO Automotive		(11) 1 572 013 A2	(71) SOFINECH N.V.
(51) G01L 23/10	(11) 1 573 291 A2	(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION	(51) E21B 43/25
(73) Siemens VDO Automotive Inc.		(51) A61K 6/083	(11) 1 573 169 A1
(51) B01D 29/21	(11) 1 201 287 B1	(51) A61K 7/00	(71) Soft Gel Technologies, Inc.
(71) Siemens VDO Automotive S.p.A.		(51) C12Q 1/00	(51) A61K 31/355
(51) F02M 61/20	(11) 1 574 705 A1	(71) Smiths Medical Deutschland GmbH	(11) 1 572 195 A2
(71) Siemens Westinghouse Power Corporation		(51) A61B 5/00	(71) Solace Therapeutics, Inc.
(51) F01D 11/08	(11) 1 574 671 A2	(11) 1 574 164 A1	(51) A61M 25/10
		(71) SMS Demag Aktiengesellschaft	(11) 1 572 285 A2
		(51) B21B 31/10	(73) SOLIPAT AG
		(11) 1 572 386 A1	(51) B05C 1/10
		(51) B21C 47/34	(11) 1 160 016 B1
		(11) 1 572 389 A1	(71) Solvay Chemicals GmbH
		(51) B23D 15/08	(51) C01F 11/18
		(11) 1 572 408 A1	(11) 1 572 589 A2
		(51) C21C 5/46	(71) Solvay Fluor GmbH
		(11) 1 573 073 A1	(51) C01B 31/28
		(71) SMURFIT-SOCAR	(11) 1 574 478 A1
		(51) B65D 5/50	(51) C07C 67/317
		(11) 1 574 441 A1	(11) 1 574 496 A1
		(73) SMW Spezialmaschinen und Werkzeugbau GmbH & Co. KG	(71) Somfy SAS
		(51) B61G 11/18	(51) H02P 1/44
		(11) 1 323 611 B1	(11) 1 573 892 A1
		(71) SNAMPROGETTI S.p.A.	(71) Sommer Antriebs- und Funktechnik GmbH
		(51) C10G 67/04	(51) E05F 15/16
		(11) 1 572 839 A1	(11) 1 574 656 A2
		(51) C10G 67/04	(71) Sonion Lyngby A/S
		(11) 1 572 840 A2	(51) H04R 25/02
			(11) 1 574 112 A2

(71) Sonoco Development, Inc.	(71) Sorensen Associates Inc.	(71) STERIS INC.
(51) B65H 75/10 (11) 1 574 466 A1	(51) G06F 1/00 (11) 1 573 459 A2	(51) A61L 2/00 (11) 1 572 251 A2
(51) D21H 27/30 (11) 1 573 132 A2	(71) South African Medical Research Council	(73) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland
(73) Sonoco Ltd.	(51) C07K 14/16 (11) 1 572 731 A2	(51) B01D 63/06 (11) 1 261 414 B1
(51) B65C 9/18 (11) 1 175 348 B1	(71) SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE	(73) STICHTING SCHEIKUNDIG ONDERZOEK IN NEDERLAND (SON)
(71) SONY CHEMICALS CORP.	(51) C07K 1/00 (11) 1 572 716 A2	(51) H01J 37/20 (11) 0 801 810 B1
(51) C23C 14/34 (11) 1 574 596 A1	(71) SOUTHWIRE COMPANY	(73) Stichting voor de Technische Wetenschappen
(71) Sony Computer Entertainment Inc.	(51) H01B 7/00 (11) 1 573 751 A2	(51) H01J 37/20 (11) 0 801 810 B1
(51) G06T 15/00 (11) 1 573 678 A2	(71) Speedfam Co., Ltd.	(71) Stiene, Matthias, Dr.
(51) G10H 1/00 (11) 1 575 027 A1	(51) B24B 37/04 (11) 1 574 289 A2	(51) G01N 33/52 (11) 1 574 858 A1
(71;73) SONY CORPORATION	(71) Speight, Bryan Barker	(71) Stiles Machinery, Inc.
(51) G02F 1/1334 (11) 1 574 895 A1	(51) A61M 15/02 (11) 1 572 274 A1	(51) G06F 1/00 (11) 1 573 477 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 037 131 A3	(71) Sperber, Kirk	(73) STMMicroelectronics Ltd.
(51) G06F 1/00 (11) 1 574 932 A2	(51) A61K 6/00 (11) 1 572 104 A2	(51) H03L 1/00 (11) 1 378 998 B1
(51) G06F 3/00 (11) 1 148 411 A3	(71) Spine Solutions Inc.	(71) STMMicroelectronics S.A.
(51) G06F 3/03 (11) 1 574 934 A1	(51) A61F 2/44 (11) 1 572 041 A1	(51) G06T 7/20 (11) 1 574 994 A1
(51) G06F 12/14 (11) 1 574 960 A2	(73) Spiroflow Systems Inc.	(51) H03F 3/19 (11) 1 575 161 A1
(51) G06F 13/00 (11) 1 574 961 A1	(51) B65G 19/14 (11) 1 245 509 B1	(51) H04L 9/06 (11) 1 475 919 A3
(51) G06F 13/42 (11) 0 834 815 B1	(71) Splashpower Limited	(71;73) STMMicroelectronics S.r.l.
(51) G06F 13/42 (11) 1 300 769 A3	(51) G06F 1/16 (11) 1 573 489 A2	(51) G06T 7/20 (11) 1 574 993 A1
(51) G06F 17/50 (11) 1 168 208 A3	(71) Spraylat Corporation	(51) G06T 7/20 (11) 1 574 994 A1
(51) G06F 17/50 (11) 1 574 977 A1	(51) C09D 5/14 (11) 1 559 752 A3	(51) H04B 10/00 (11) 1 335 507 B1
(51) G09G 5/00 (11) 1 575 025 A1	(71) Spurgiesz, Robert S.	(71;73) STMMicroelectronics SA
(51) G11B 7/24 (11) 1 575 044 A2	(51) C12Q 1/00 (11) 1 573 038 A2	(51) G06T 7/20 (11) 1 574 993 A1
(51) G11B 11/105 (11) 1 351 232 A3	(71) SPX CORPORATION	(51) H03L 1/00 (11) 1 378 998 B1
(51) G11B 27/00 (11) 1 575 051 A1	(51) G06F 17/24 (11) 1 573 580 A1	(71) STMMicroelectronics, Inc.
(51) G11C 11/16 (11) 1 575 054 A2	(71) SRAM Deutschland GmbH	(51) G11C 27/02 (11) 1 321 946 A3
(51) H01B 7/08 (11) 1 575 062 A2	(51) F16G 13/06 (11) 1 574 746 A2	(71) Stockhausen GmbH
(51) H01L 23/02 (11) 1 575 088 A1	(71) SRC COMPUTERS, INC.	(51) C08J 3/00 (11) 1 572 782 A1
(51) H01L 27/02 (11) 1 575 091 A2	(51) G06F 1/00 (11) 1 573 461 A2	(71) Stokke AS
(51) H03F 3/217 (11) 1 575 162 A1	(71) SSI Schäfer Peem GmbH	(51) A47C 3/02 (11) 1 571 946 A1
(51) H03G 11/00 (11) 1 575 164 A2	(51) B65G 1/137 (11) 1 572 558 A1	(73) STONE, Jay L.
(51) H04B 5/02 (11) 1 575 183 A1	(71) ST MICROELECTRONICS S.A.	(51) A61K 38/16 (11) 1 129 717 B1
(51) H04B 5/02 (11) 1 575 184 A1	(51) H01L 21/765 (11) 1 569 273 A3	(71) Stopinc Aktiengesellschaft
(51) H04L 9/06 (11) 1 043 860 A3	(51) H01L 29/93 (11) 1 575 098 A1	(51) B22D 1/00 (11) 1 572 396 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 575 217 A1	(71) ST. GEORGE'S ENTERPRISES LIMITED	(71) Stowe Woodward Aktiengesellschaft
(51) H04N 1/32 (11) 1 075 138 B1	(51) C07K 14/47 (11) 1 572 734 A1	(51) D21F 3/02 (11) 1 574 617 A1
(51) H04N 1/419 (11) 1 575 263 A1	(73) St. Jude Medical AB	(71) Stowe Woodward, LLC.
(51) H04N 5/208 (11) 1 137 267 A3	(51) G01F 1/56 (11) 0 620 420 B1	(51) G01L 25/00 (11) 1 573 292 A1
(51) H04N 5/91 (11) 1 575 288 A1	(71) STAAR SOCIETE ANONYME	(73) Strapex Holding GmbH
(51) H04N 5/926 (11) 1 150 504 A3	(51) G11B 17/04 (11) 1 573 732 A1	(51) B65B 13/18 (11) 1 050 461 B1
(51) H04N 7/26 (11) 1 137 289 A3	(73) Stabilus GmbH	(71) Struck, Andreas
(51) H04N 7/26 (11) 1 575 298 A1	(51) F16F 9/02 (11) 1 288 525 B1	(51) G06F 17/24 (11) 1 573 580 A1
(51) H04S 1/00 (11) 0 932 324 A3	(71) STAKU Anlagenbau GmbH	(71) Stryker Trauma SA
(71) SONY DISC TECHNOLOGY INC.	(51) C25D 11/36 (11) 1 574 601 A1	(51) A61B 1/00 (11) 1 571 971 A2
(51) G11B 7/24 (11) 1 575 044 A2	(71) Stanley Electric Co., Ltd.	(71) Sub Q, Inc.
(71) SONY ELECTRONICS INC.	(51) H01J 61/36 (11) 1 575 079 A1	(51) A61B 17/04 (11) 1 572 004 A2
(51) G06F 13/38 (11) 1 193 612 A3	(71) STANT MANUFACTURING INC.	(71) Sudhaus GmbH & Co KG
(51) G06K 1/00 (11) 1 573 642 A2	(51) B65D 41/04 (11) 1 574 448 A1	(51) E05B 37/02 (11) 1 574 641 A2
(51) G09G 5/00 (11) 1 575 025 A1	(71) STARK S.p.A.	(71) Sullivan, Joan M.
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB	(51) B27G 13/04 (11) 1 574 307 A2	(51) A61B 17/10 (11) 1 572 011 A2
(51) G01S 5/02 (11) 1 574 875 A1	(51) B27G 13/04 (11) 1 574 308 A2	(71) Sulphco, Inc.
(51) G06F 9/445 (11) 1 574 952 A1	(73) Starplast Kunststoffverarbeitung GmbH	(51) H03H 9/00 (11) 1 573 909 A1
(51) H01Q 1/24 (11) 1 575 123 A1	(51) B65D 43/16 (11) 1 053 949 B1	(71;73) Sumitomo Chemical Company, Limited
(51) H01Q 1/44 (11) 1 575 124 A1	(71) Steag HamaTech AG	(51) C07D 285/08 (11) 1 574 505 A1
(51) H01R 31/02 (11) 1 573 866 A1	(51) G11B 17/10 (11) 1 573 733 A1	(51) C08J 3/12 (11) 0 987 287 B1
(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.	(71) Stephen Brushey	(51) H01L 29/737 (11) 1 575 095 A1
(51) G09G 5/00 (11) 1 575 025 A1	(51) A61N 1/05 (11) 1 574 231 A1	(51) H01L 29/737 (11) 1 575 096 A1
(73) Sony International (Europe) GmbH		
(51) G06F 17/30 (11) 0 892 354 B1		
(71) Sony Pictures Entertainment Inc.		
(51) H04N 7/173 (11) 1 574 062 A2		
(71) SONY UNITED KINGDOM LIMITED		
(51) H04J 3/06 (11) 1 339 182 A3		
(71) Soraru', Gian Domenico		
(51) H01C 17/065 (11) 1 575 064 A2		

(71;73) Sumitomo Electric Industries, Ltd.	(71;73) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.	(73) Tanox, Inc.
(51) C22C 32/00 (11) 1 574 591 A1	(51) G06F 1/00 (11) 1 573 467 A2	(51) A61K 48/00 (11) 1 082 141 B1
(51) G02B 6/00 (11) 1 191 361 B1	(51) G06K 1/00 (11) 1 573 643 A2	(71) Tantum AG
(51) G02B 6/10 (11) 1 574 883 A1	(51) G06K 7/00 (11) 1 573 647 A1	(51) A61B 17/86 (11) 1 572 018 A2
(51) G02B 27/09 (11) 1 574 892 A2	(51) G06K 7/10 (11) 1 573 648 A1	(73) Targacept, Inc.
(51) H02J 7/00 (11) 1 575 144 A2	(51) G06K 7/10 (11) 1 573 649 A1	(51) A61K 31/435 (11) 1 171 127 B1
(73) Sumitomo Rubber Industries Ltd.	(51) G06K 17/00 (11) 0 856 812 B1	(73) TARGET THERAPEUTICS, INC.
(51) B60C 15/06 (11) 1 201 463 B1	(71) Symbolic Intelligence Enhance Systems, Inc.	(51) A61M 25/01 (11) 1 287 846 B1
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.	(51) H04M 1/64 (11) 1 574 021 A2	(71) TARGETTI SANKEY S.p.A.
(51) B60B 21/00 (11) 1 574 360 A2	(73) Symrise GmbH & Co. KG	(51) F21V 7/00 (11) 1 573 246 A2
(51) B60C 11/24 (11) 1 574 363 A1	(51) C07C 67/00 (11) 1 345 885 B1	(71) Tatsumisago, Masahiro
(73) Sumitomo (Sei) Brake Systems, Inc.	(71) Symyx Technologies, Inc.	(51) G02B 1/11 (11) 1 574 881 A1
(51) B22D 19/00 (11) 1 116 536 B1	(51) B01J 23/40 (11) 1 572 353 A2	(71) Tay Kim Huat Abel Paschal
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd.	(51) C01B 3/00 (11) 1 572 579 A2	(51) G06F 1/00 (11) 1 573 449 A2
(51) H02J 7/00 (11) 1 575 144 A2	(71) Syn.X Pharma, Inc.	(71) Taylor Made Fabrications Ltd.
(51) H03K 17/24 (11) 1 339 168 A3	(51) G06F 19/00 (11) 1 573 637 A2	(51) E06B 9/01 (11) 1 574 659 A2
(71;73) SUN MICROSYSTEMS, INC.	(71;73) Syngenta Participations AG	(71) Taylor, Scott V.
(51) G06F 9/46 (11) 0 817 027 B1	(51) A01N 43/36 (11) 1 296 557 B1	(51) A61B 1/00 (11) 1 571 973 A2
(51) G06F 9/46 (11) 1 480 124 A3	(51) B02C 19/06 (11) 1 572 367 A1	(71) TCL & Alcatel Mobile Phones Ltd
(51) G07F 7/10 (11) 1 575 005 A2	(51) C07C 43/225 (11) 1 572 612 A1	(51) H04B 1/38 (11) 1 575 181 A1
(51) H04B 10/155 (11) 1 417 787 B1	(51) C07D 401/06 (11) 1 574 510 A1	(73) TDK Corporation
(51) H04L 9/08 (11) 1 575 210 A1	(51) C12N 1/00 (11) 1 572 866 A2	(51) H01F 1/10 (11) 0 884 740 B1
(51) H04L 12/24 (11) 0 913 966 B1	(51) C12N 1/00 (11) 1 572 914 A2	(71) TEAC CORPORATION
(71) Sunyx Surface Nanotechnologies GmbH	(51) C12N 15/56 (11) 1 574 580 A2	(51) G11B 7/007 (11) 1 575 036 A2
(51) H01J 49/00 (11) 1 573 776 A2	(71) Synthecon, Inc.	(51) G11B 7/007 (11) 1 575 037 A2
(73) Super Sander Solutions Pty Ltd	(51) C12N 5/00 (11) 1 572 983 A1	(71) Techlink International Entertainment Limited
(51) B25G 1/04 (11) 1 294 542 B1	(71) SYSMEX CORPORATION	(51) G07C 9/00 (11) 1 573 684 A2
(71) Superfos a/s	(51) G01N 15/14 (11) 1 574 839 A1	(71) Technical Directions Inc. (TDI)
(51) B29C 45/17 (11) 1 574 313 A1	(71) T.O.P. Optimized Technologies S.L.	(51) F01D 25/28 (11) 1 574 676 A2
(71) Superfos Packaging A/S	(51) H04B 7/005 (11) 1 575 185 A1	(71) TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION, LTD.
(51) B65D 41/34 (11) 1 572 550 A1	(71) Tacmina Corporation	(51) A61K 6/00 (11) 1 572 100 A2
(71) Supergen, Inc.	(51) F04B 49/06 (11) 1 574 713 A1	(51) C12N 5/00 (11) 1 572 984 A2
(51) A61K 6/00 (11) 1 572 075 A2	(71) Tadanaga, Kiyoharu	(73) Technip France
(71) Supersprox, A.S.	(51) G02B 1/11 (11) 1 574 881 A1	(51) F16L 11/16 (11) 1 440 269 B1
(51) F16H 55/06 (11) 1 573 234 A1	(71) TAIHEIYO CEMENT CORPORATION	(51) F16L 33/01 (11) 1 478 871 B1
(71) SUPRAVENTURES AG	(51) C04B 7/60 (11) 1 574 487 A1	(71) Technische Universität Dresden
(51) B63H 20/10 (11) 1 572 532 A1	(71) TAIM TFG S.A.	(51) C12N 15/11 (11) 1 573 008 A2
(51) B63H 20/18 (11) 1 572 533 A1	(51) B62D 67/00 (11) 1 574 424 A1	(73) Technische Universiteit Delft
(73) SURFACE SPECIALTIES, S.A.	(73) Takahara, Tamotsu	(51) H01J 37/20 (11) 0 801 810 B1
(51) C09D 11/10 (11) 1 412 441 B1	(51) F01M 11/04 (11) 0 921 281 B1	(73) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD.
(71) Surgical Navigation Technologies, Inc.	(71) TAKARA BIO INC.	(51) C21B 11/00 (11) 1 098 997 B1
(51) A61B 5/06 (11) 1 523 951 A3	(51) C07D 311/58 (11) 1 574 506 A1	(71) Technology Foundation (Stichting voor de Technische Wetenschappen)
(71) Sustech GmbH & Co. KG	(73) Takasago International Corporation	(51) C07K 14/00 (11) 1 572 729 A2
(51) A61K 7/16 (11) 1 572 142 A1	(51) A61L 9/01 (11) 1 064 956 B1	(71) TECHPACK INTERNATIONAL
(71) Svangard, Erika	(71;73) TAKATA CORPORATION	(51) A45C 13/10 (11) 1 574 147 A1
(51) C07K 7/64 (11) 1 572 727 A1	(51) B60R 21/16 (11) 1 279 566 B1	(71) Techtronic Industries Co., Ltd.
(71) SVOS s.r.o.	(51) B60R 21/16 (11) 1 415 868 A3	(51) B27C 1/04 (11) 1 574 306 A1
(51) F41H 5/04 (11) 1 573 264 A1	(51) B60R 21/16 (11) 1 574 403 A1	(71) TECNICA SpA
(71) Swiss Reinsurance Company	(51) B60R 21/20 (11) 1 574 406 A1	(51) A43B 5/04 (11) 1 571 939 A1
(51) G06F 9/44 (11) 1 573 521 A2	(51) B60R 22/34 (11) 1 193 144 B1	(71) TecPharma Licensing AG
(71) Swisscom Mobile AG	(71;73) Takata-Petri AG	(51) A61M 5/20 (11) 1 572 268 A1
(51) G06F 9/445 (11) 1 574 951 A1	(51) B60R 21/22 (11) 1 296 857 B1	(51) A61M 5/32 (11) 1 572 270 A1
(71) Swissray International Inc.	(51) H01H 1/18 (11) 1 573 763 A1	(51) A61M 5/32 (11) 1 572 271 A1
(51) G01T 1/00 (11) 1 063 537 A3	(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited	(73) Tegometall (International) AG
(71) Sybermat	(51) A61K 6/00 (11) 1 572 113 A2	(51) A47B 96/06 (11) 1 303 207 B1
(51) A61L 2/26 (11) 1 574 224 A1	(73) TAKIRON CO., LTD.	(73) Teichmann, Jörg
	(51) F16B 7/04 (11) 1 298 329 B1	(51) B25C 1/00 (11) 1 306 171 B1
	(71) Tamfelt Oyj Abp	
	(51) D21F 7/08 (11) 1 573 124 A1	
	(71) Tang, Huixian	
	(51) C12N 1/00 (11) 1 572 960 A2	

(71) TEIJIN LIMITED		(71;73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A.	(71) The Board of Trustees of The Leland S. Stanford Junior University
(51) C08L 77/00 (11) 1 574 551 A1		(51) A23C 19/076 (11) 1 073 340 B1	(51) C12N 1/00 (11) 1 572 943 A2
(51) D02G 1/02 (11) 1 574 608 A1		(51) B31B 1/26 (11) 1 572 441 A1	(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
(51) G02B 5/30 (11) 1 574 882 A1		(51) B65B 7/18 (11) 1 572 538 A1	(51) A61K 7/00 (11) 1 572 127 A2
(71) Teijin Pharma Limited		(51) B65B 55/10 (11) 1 572 540 A1	(51) A61K 31/625 (11) 1 572 218 A2
(51) A61M 16/00 (11) 1 574 230 A1		(51) B65B 55/10 (11) 1 572 541 A1	(51) C07K 1/00 (11) 1 572 721 A2
(71;73) Telecom Italia S.p.A.		(51) B65D 5/74 (11) 1 181 199 B1	(51) C12Q 1/00 (11) 1 573 039 A2
(51) B41J 2/16 (11) 1 286 839 B1		(51) B65G 47/08 (11) 1 572 562 A1	(71) The Board of Trustees of the University of Alabama
(51) B41J 2/16 (11) 1 572 464 A1		(51) G06F 17/30 (11) 1 573 591 A1	(51) C12N 1/00 (11) 1 572 951 A2
(51) H01R 13/70 (11) 1 573 863 A1		(71;73) Tetra Laval Holdings & Finance SA	(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS
(51) H04L 12/24 (11) 1 573 961 A1		(51) B29C 65/36 (11) 1 572 438 A1	(51) A61K 6/00 (11) 1 572 093 A2
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)		(51) B65G 15/14 (11) 1 202 922 B1	(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS
(51) G01S 13/44 (11) 1 573 359 A1		(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.	(51) A61K 31/4178 (11) 1 572 202 A2
(51) H03F 1/32 (11) 1 573 902 A1		(51) C07D 207/34 (11) 1 572 643 A2	(51) C12N 1/00 (11) 1 572 932 A2
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON		(71) Tews, Walter	(71) The BOC Group plc
(51) H04L 7/04 (11) 1 575 207 A2		(51) C09K 11/08 (11) 1 574 558 A1	(51) F04D 19/04 (11) 1 573 204 A1
(51) H04L 7/04 (11) 1 575 208 A2		(71) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH	(51) F04D 27/00 (11) 1 573 205 A1
(71;73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)		(51) H04L 7/00 (11) 1 575 206 A2	(51) F04D 27/02 (11) 1 573 206 A1
(51) G06F 9/40 (11) 1 573 518 A2		(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE	(71) THE BOC GROUP, INC.
(51) G06F 9/46 (11) 1 573 534 A2		(51) G06F 9/30 (11) 1 489 490 A3	(51) B01D 53/04 (11) 1 574 247 A1
(51) H01G 7/06 (11) 1 573 758 A2		(71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED	(51) F04D 29/66 (11) 1 574 719 A2
(51) H02G 3/04 (11) 1 573 874 A1		(51) G06F 9/30 (11) 1 489 490 A3	(71;73) The Boeing Company
(51) H03M 13/27 (11) 1 575 175 A1		(51) G11C 11/418 (11) 1 376 605 A3	(51) B64C 9/32 (11) 1 327 581 A3
(51) H04L 25/03 (11) 1 115 234 B1		(51) H01L 21/3205 (11) 0 800 187 A3	(51) F02K 1/76 (11) 0 913 570 B1
(51) H04L 27/233 (11) 1 243 113 B1		(51) H04L 7/02 (11) 1 130 842 A3	(51) G01N 21/88 (11) 1 574 845 A1
(51) H04L 29/08 (11) 1 574 014 A1		(51) H04L 25/02 (11) 1 185 045 A3	(71) The Boots Company PLC
(51) H04M 15/00 (11) 1 574 034 A1		(71) TEXTRON FASTENING SYSTEMS LIMITED	(51) A61K 9/00 (11) 1 572 150 A1
(51) H04M 17/00 (11) 0 986 890 B1		(51) B21K 1/60 (11) 1 572 393 A1	(71) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.
(51) H04Q 7/36 (11) 1 574 095 A1		(71) TEXTRON INC.	(51) A61K 6/00 (11) 1 572 076 A2
(51) H04Q 7/36 (11) 1 574 096 A1		(51) F16H 59/02 (11) 1 380 774 A3	(71) The Charlotte-Mecklenburg Hospital Authority
(51) H04Q 7/38 (11) 1 410 670 B1		(71) Textron Systems Corporation	(51) A61B 5/08 (11) 1 571 985 A2
(51) H05K 5/00 (11) 1 151 647 B1		(51) G01S 7/495 (11) 1 573 355 A1	(73) The Children's Medical Center Corporation
(71) Telufunken Radio Communication Systems GmbH & Co. KG		(71) TGK COMPANY, LTD.	(51) A61K 31/445 (11) 1 264 597 B1
(51) B61L 23/04 (11) 1 572 517 A1		(51) F04B 27/18 (11) 1 574 710 A2	(71) The Children's Mercy Hospital
(71;73) TELIA AB		(51) F04B 27/18 (11) 1 574 711 A2	(51) C12Q 1/00 (11) 1 573 036 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 378 813 A3		(71;73) Thales	(71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION
(51) H04L 12/46 (11) 0 780 041 B1		(51) F16D 11/04 (11) 1 573 217 A1	(51) A61K 6/00 (11) 1 572 070 A2
(71) TeliaSonera Finland Oyj		(51) G02F 1/01 (11) 1 573 383 A1	(71) The Corporation Of The Trustees Of The Order Of The Sisters Of Mercy In Queensland
(51) H04Q 7/38 (11) 1 482 760 A3		(51) G02F 1/1339 (11) 1 573 388 A1	(51) C07K 14/705 (11) 1 572 741 A1
(71) Tellabs Operations, Inc.		(51) G05D 23/24 (11) 1 573 413 A2	(71) The Direct TV Group, Inc
(51) H04L 1/00 (11) 1 573 950 A2		(51) G06K 9/74 (11) 1 573 661 A1	(51) H04N 7/16 (11) 1 575 291 A2
(71) Ten Cate Advanced Composites B.V.		(51) G06N 7/00 (11) 1 573 668 A2	(73) The Electrosynthesis Company, Inc.
(51) D06B 11/00 (11) 1 573 109 A1		(51) H01L 23/522 (11) 1 573 809 A1	(51) B01D 61/44 (11) 1 320 410 B1
(71) TENCOR INSTRUMENTS		(51) H01P 1/203 (11) 1 573 852 A1	(71) The Forsyth Institute
(51) G01B 7/34 (11) 1 574 815 A2		(51) H04L 25/02 (11) 1 032 169 B1	(51) A61K 9/00 (11) 1 572 149 A2
(73) TERADYNE, INC.		(51) H04L 27/26 (11) 1 573 996 A1	(71) The Foundation for the Promotion of Industrial Science
(51) G01B 15/00 (11) 1 236 017 B1		(51) H04Q 7/34 (11) 0 931 429 B1	(51) G06T 7/20 (11) 1 574 992 A1
(73) TERMAN, David S.		(73) THALES NEDERLAND B.V.	(51) G08G 1/16 (11) 1 575 014 A2
(51) A61K 38/16 (11) 1 129 717 B1		(51) G01S 17/02 (11) 1 055 134 B1	(71;73) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.
(71) Terris, John F.		(71) Thales UK Plc	(51) C08J 3/24 (11) 1 572 784 A1
(51) G06F 17/24 (11) 1 573 580 A1		(51) G02B 5/28 (11) 1 573 371 A1	(51) H04B 10/17 (11) 1 276 256 B1
(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA		(71) Thar Technologies, Inc.	(71) The Garage Door Group, Inc.
(51) A61F 2/06 (11) 1 346 705 B1		(51) A61K 9/16 (11) 1 572 156 A1	(51) E06B 7/22 (11) 1 573 163 A1
(73) Terxo AG		(71) Thämert Orthopädische Hilfsmittel GmbH & Co. KG	
(51) B65D 41/34 (11) 1 397 296 B1		(51) A61F 2/52 (11) 1 574 187 A2	
(71;73) tesa AG		(71) The American National Red Cross	
(51) C08F 20/12 (11) 1 299 432 B1		(51) G01N 33/53 (11) 1 573 323 A2	
(51) C09J 7/00 (11) 1 572 822 A1		(71) THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY	
(71) Tesma Europa GmbH		(51) C12N 15/29 (11) 1 573 010 A1	
(51) B60K 15/04 (11) 1 574 380 A2		(71;73) THE BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM	
(71) TESTO GmbH & Co.		(51) A61B 5/00 (11) 0 920 277 B1	
(51) C04B 37/02 (11) 1 572 599 A1		(51) C12N 1/00 (11) 1 572 978 A2	

(71) The Gates Corporation	(51) A61F 13/15	(11) 1 572 052 A1	(71) THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM
(51) F16G 1/28 (11) 1 573 225 A1	(51) A61F 13/551 (11) 1 574 194 A1		(51) A61K 39/002 (11) 1 572 231 A2
(51) F16H 7/12 (11) 1 573 230 A1	(51) A61K 7/48 (11) 1 572 147 A1		(71) THE UNIVERSITY OF FLORIDA
(71;73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION	(51) A61K 47/12 (11) 1 572 240 A1		(51) G01N 27/40 (11) 1 574 849 A2
(51) A61K 35/32 (11) 1 030 676 B1	(51) A61L 15/58 (11) 1 574 226 A1		(71) THE UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC.
(51) C12Q 1/68 (11) 1 573 066 A1	(51) A61L 15/58 (11) 1 574 227 A1		(51) C12N 1/00 (11) 1 572 901 A2
(71) The Gillette Company	(51) B26F 1/26 (11) 1 572 424 A1		(71) The University of Kentucky Research Foundation
(51) A61K 7/34 (11) 1 572 143 A1	(51) B26F 1/26 (11) 1 572 425 A1		(51) A61K 7/00 (11) 1 572 125 A2
(71;73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY	(51) B32B 5/00 (11) 1 572 444 A1		(71) THE UNIVERSITY OF ROCHESTER
(51) B29D 30/26 (11) 1 514 675 A3	(51) B32B 5/18 (11) 1 574 325 A2		(51) A61K 7/00 (11) 1 572 134 A2
(51) B60C 9/22 (11) 1 574 362 A1	(51) B65D 81/32 (11) 1 299 293 B1		(71) THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
(51) B60C 13/00 (11) 1 193 085 B1	(51) C07C 255/25 (11) 1 572 631 A2		(51) C12N 1/00 (11) 1 572 879 A2
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES	(51) C07D 401/04 (11) 1 341 781 B1		(71) The Vendo Company
(51) A61K 6/00 (11) 1 572 073 A2	(51) C08F 290/06 (11) 0 977 789 B1		(51) B65G 59/00 (11) 1 572 563 A2
(51) A61K 6/00 (11) 1 572 122 A2	(51) C11D 3/00 (11) 1 572 849 A2		(73) THEEGARTEN-PACTEC GMBH & CO. KG
(51) C12N 1/00 (11) 1 572 893 A2	(51) C11D 3/12 (11) 1 574 561 A1		(51) B65G 29/00 (11) 1 270 455 B1
(71) The Government of the United States of America, as repres. by the Secretary of Health and Human Services, Nat. Inst. of Health	(51) C12N 9/42 (11) 1 224 270 B1		(71) Themis Laboratories Private Limited
(51) C12N 1/00 (11) 1 572 968 A2	(51) D04H 11/08 (11) 1 573 108 A1		(51) A61K 9/24 (11) 1 572 160 A2
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES	(51) D06F 39/02 (11) 1 573 112 A1		(71) Therion Biologics
(51) C12Q 1/70 (11) 1 573 071 A2	(51) G03F 7/00 (11) 1 573 398 A2		(51) C12N 15/12 (11) 1 561 817 A3
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, the Department of Health and Human Services,	(51) G05B 17/02 (11) 1 573 409 A1		(71) Thermal Dynamics Corporation
(51) C12Q 1/00 (11) 1 573 035 A2	(71) The Queen's Medical Center		(51) H05H 1/00 (11) 1 574 117 A2
(71) The Government of the USA represented by The Department of Health and Human Services Centers for Disease Control & Prevention	(51) G01N 33/53 (11) 1 573 322 A2		(71) Thermal Dynamics Corporation, A corporation of the state of Delaware
(51) C12N 1/00 (11) 1 572 942 A2	(71;73) The Regents of the University of California		(51) B23K 1/00 (11) 1 572 409 A2
(71) THE INSTITUTE FOR GENOMIC RESEARCH	(51) A61B 17/39 (11) 0 975 271 B1		(73) TherMatrix, Inc.
(51) C12N 1/00 (11) 1 572 869 A2	(51) A61K 6/00 (11) 1 572 088 A2		(51) A61B 18/14 (11) 1 315 464 B1
(71) The Institute for Systems Biology	(51) A61K 6/00 (11) 1 572 099 A2		(71) Thermo CRS Ltd.
(51) C12Q 1/00 (11) 1 573 031 A2	(51) A61K 6/00 (11) 1 572 121 A2		(51) G01N 35/00 (11) 1 573 340 A1
(71) The Institute of Cancer Research	(51) C07K 1/00 (11) 0 904 283 B1		(71) Thermodynamic Design, LLC
(51) C07D 231/38 (11) 1 572 664 A1	(51) C12N 1/00 (11) 1 572 949 A2		(51) G06F 1/00 (11) 1 573 425 A2
(71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY	(51) G01N 33/52 (11) 0 977 035 B1		(71) They Limited
(51) C12N 1/00 (11) 1 572 867 A2	(51) G11C 5/00 (11) 1 573 739 A2		(51) B65D 51/28 (11) 1 572 551 A1
(71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE	(71) The Regents of the University of Colorado, A Body Corporate		(71) Thimon
(51) C12N 1/00 (11) 1 572 907 A2	(51) C12Q 1/68 (11) 1 573 055 A2		(51) B65B 9/13 (11) 1 574 433 A1
(71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE	(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN		(71) THINK LABORATORY CO., LTD.
(51) C12N 15/12 (11) 1 574 577 A2	(51) A61B 18/18 (11) 1 572 019 A2		(51) G03F 7/32 (11) 1 574 907 A1
(71) The Knowledge IT Corporation	(71) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK		(71) THIRD WAVE TECHNOLOGIES, INC.
(51) G06F 1/00 (11) 1 573 483 A2	(51) B05D 1/02 (11) 1 572 377 A1		(51) C12N 15/11 (11) 1 573 009 A2
(71) THE McLEAN HOSPITAL CORPORATION	(51) G06F 1/00 (11) 1 573 484 A2		(71) Thiry, Pol Jean-Marie Robert
(51) G06F 1/00 (11) 1 573 440 A2	(71) The Robert Gordon University		(51) C23C 8/24 (11) 1 573 083 A2
(71) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd.	(51) H04N 7/36 (11) 1 574 072 A1		(71) THK CO., LTD.
(51) A23F 3/10 (11) 1 574 136 A2	(71) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY		(51) C22C 38/00 (11) 1 574 592 A1
(71;73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	(51) C12N 1/00 (11) 1 572 876 A2		(73) THOMAS MAGNETE GmbH
(51) A23L 1/217 (11) 1 203 536 B1	(71) THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES		(51) B60R 21/01 (11) 1 382 495 B1
(51) A47D 5/00 (11) 1 279 357 B1	(51) C07D 401/12 (11) 1 572 679 A2		(71) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.
(51) A61F 13/15 (11) 1 572 049 A1	(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE		(51) H04N 7/52 (11) 1 011 224 A3
(51) A61F 13/15 (11) 1 572 050 A1	(51) A61K 7/00 (11) 1 572 134 A2		(71;73) Thomson Licensing S.A.
(51) A61F 13/15 (11) 1 572 051 A1	(51) C12N 1/00 (11) 1 572 937 A2		(51) G06F 7/00 (11) 1 573 507 A2
	(73) THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY		(51) G06F 11/34 (11) 1 573 547 A1
	(51) C09D 7/12 (11) 1 238 022 B1		(51) G06T 9/00 (11) 1 574 995 A1
	(71) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY		(51) G11B 7/12 (11) 1 573 726 A1
	(51) H01L 51/40 (11) 1 573 831 A2		(51) G11B 27/32 (11) 1 573 738 A1
	(71) THE UNITED STATES OF AMERICA		(51) H01R 13/74 (11) 1 575 135 A1
	(51) C12N 1/00 (11) 1 572 947 A2		(51) H04N 3/20 (11) 1 118 209 B1
	(71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF EDINBURGH		(51) H04N 7/26 (11) 1 575 299 A1
	(51) A61B 5/00 (11) 1 571 975 A1		(73) Thomson Licensing, Inc.
	(73) The University of Alabama at Birmingham Research Foundation		(51) H01J 29/07 (11) 1 030 342 B1
	(51) A61N 1/39 (11) 0 986 420 B1		

(71) Thomson Multimedia Broadband Belgium (51) H01R 13/74 (11) 1 575 134 A1	(71;73) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha (51) E03B 11/02 (11) 1 126 089 B1 (51) G06F 3/12 (11) 1 574 944 A2	(71) Trisa Holding AG (51) A46D 3/04 (11) 1 571 945 A1
(71) Thrasos, Inc. (51) C12N 1/00 (11) 1 572 950 A2	(71) Tosk, Inc. (51) C12N 1/00 (11) 1 572 919 A2	(71) Trixell S.A.S. (51) G01T 1/20 (11) 1 573 363 A1
(71) ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH (51) B66B 11/02 (11) 1 574 471 A2	(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY (51) B29C 41/04 (11) 1 574 311 A1	(73) Trouilloud, Pierre (51) A61F 2/40 (11) 1 064 890 B1
(71) ThyssenKrupp Stahl AG (51) C21D 8/02 (11) 1 573 075 A1	(71) TotalFinaElf France (51) C08L 95/00 (11) 1 572 807 A2	(71) TRUMPF Kreuzer Medizin Systeme GmbH + Co. KG (51) A61G 12/00 (11) 1 574 196 A1 (51) A61G 12/00 (11) 1 574 197 A1
(73) Ticona GmbH (51) C08L 67/03 (11) 0 905 192 B1	(73) TOWNSEND ENGINEERING COMPANY (51) A22C 11/10 (11) 1 253 827 B1	(71) Trusted Network Technologies, Inc. (51) H04L 29/06 (11) 1 574 009 A1
(71) Tidwell, Richard R. (51) A61K 7/00 (11) 1 572 129 A2	(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha (51) C08J 5/18 (11) 1 142 937 B1	(71) TRW Airbag Systems GmbH (51) B60R 21/26 (11) 1 535 810 A3
(71) Tissuelink Medical, Inc. (51) A61B 18/18 (11) 1 572 020 A2	(71) Toyo Gosei Co., Ltd. (51) C08F 8/28 (11) 1 574 528 A1	(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG (51) B60R 16/02 (11) 1 211 140 B1
(71) Toa Corporation (51) H04R 3/02 (11) 1 575 332 A1	(73) TOYO SEIKAN KAISYA, LTD. (51) B29C 49/64 (11) 1 253 000 B1	(73) TRW Automotive GmbH (51) B60R 22/36 (11) 1 319 562 B1
(71) Tohoku Pioneer Corporation (51) G09G 3/32 (11) 1 575 022 A2 (51) H05B 33/04 (11) 1 575 337 A2 (51) H05B 33/26 (11) 1 575 340 A2	(71) TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD. (51) F16F 13/10 (11) 1 574 742 A1	(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH (51) B60R 21/20 (11) 1 574 405 A1
(73) Tohoku Techno Arch Co., Ltd. (51) C22C 1/00 (11) 1 158 060 B1	(71;73) TOYODA GOSEI CO., LTD. (51) B60R 21/20 (11) 1 153 807 B1 (51) B60R 21/26 (11) 1 550 588 A3 (51) C09K 11/08 (11) 1 574 558 A1	(73) TRW Automotive U.S. LLC (51) B62D 1/18 (11) 1 201 526 B1
(71;73) TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD. (51) C08C 19/08 (11) 1 574 523 A1 (51) F16F 13/10 (11) 1 574 743 A1 (51) F16L 37/084 (11) 1 070 899 B1	(71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA (51) B23K 9/23 (11) 1 574 278 A2	(71) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG (51) B60R 21/20 (11) 1 419 941 A3
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED (51) G01R 31/28 (11) 1 574 866 A1 (51) H01L 21/00 (11) 1 573 779 A2	(71;73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (51) B60R 21/01 (11) 1 387 782 B1 (51) B62D 21/15 (11) 0 719 697 B1 (51) F01L 1/18 (11) 1 574 677 A1 (51) F02D 21/08 (11) 1 573 185 A1 (51) F02D 35/00 (11) 1 573 186 A1 (51) F02D 41/02 (11) 1 574 691 A2 (51) F02D 41/14 (11) 1 469 182 B1 (51) F02D 41/30 (11) 1 574 697 A1 (51) F02D 41/38 (11) 1 377 737 B1 (51) F02P 19/02 (11) 0 894 976 B1 (51) F16H 61/12 (11) 1 439 331 B1 (51) F16H 61/12 (11) 1 439 332 B1 (51) F16H 61/12 (11) 1 439 335 B1 (51) H01M 8/24 (11) 1 100 140 B1	(71) Tsinghua University (51) H01P 7/08 (11) 1 575 119 A1
(73) TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD. (51) B65H 45/18 (11) 1 197 459 B1	(71) Trajko, Miroslav (51) H04M 1/725 (11) 1 574 023 A1	(71) Tsubakimoto Chain Co. (51) F16H 7/08 (11) 1 574 751 A2
(71) Tokyo Kikai Seisakusho, Ltd. (51) B41F 31/08 (11) 1 574 337 A1	(71) TRANSACTION TECHNOLOGY, INC. (51) G06F 3/00 (11) 1 573 492 A2	(71) Tsuchiya Dairy Equipment MFG Co. (51) A01K 15/02 (11) 1 195 086 A3
(71) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD. (51) G03F 7/004 (11) 1 574 901 A1	(71) Transport Systems, Inc. (51) B61B 12/02 (11) 1 572 514 A2	(73) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) D03D 47/30 (11) 1 384 800 B1
(71) Tokyo Rikakikai Co., Ltd. (51) G01N 33/68 (11) 1 574 860 A1	(71) Transportation Techniques, LLC (51) B60G 3/14 (11) 1 157 862 A3	(71) TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG (51) B24B 23/00 (11) 1 574 288 A1
(71) TOKYO SEIMITSU CO.,LTD. (51) G01B 5/12 (11) 1 574 814 A1 (51) H01L 21/301 (11) 1 575 081 A1	(73) Tracto-Technik GmbH (51) B21D 7/14 (11) 1 401 595 B1	(73) Tube Tech Machinery S.r.l. (51) B23K 26/10 (11) 1 277 537 B1
(73) Tomra Systems ASA (51) G07F 7/06 (11) 1 467 328 B1	(71) Trajkovic, Miroslav (51) H04M 1/725 (11) 1 574 023 A1	(73) TUCHENHAGEN GmbH (51) F04D 29/42 (11) 1 411 249 B1
(71) Tomy Company, Ltd. (51) A63H 29/22 (11) 1 574 242 A1	(71) TRANSACTION TECHNOLOGY, INC. (51) G06F 3/00 (11) 1 573 492 A2	(71) Tularik Inc. (51) C07H 19/00 (11) 1 572 709 A2
(73) Tonejet Limited (51) B41J 2/06 (11) 1 366 901 B1	(71) Transport Systems, Inc. (51) B61B 12/02 (11) 1 572 514 A2	(71) Tybera Development Group, Inc. (51) G06F 12/00 (11) 1 573 548 A2
(73) Toppan Printing Co., Ltd. (51) G06K 19/00 (11) 1 031 939 B1	(71) Transswitch Corporation (51) H04L 12/28 (11) 1 573 973 A1	(71) Tyco Electronics AMP Espana S.A. (51) B65H 75/14 (11) 1 572 568 A1
(71) Toptrail Limited (51) B62K 1/00 (11) 1 572 524 A2	(73) Transscan Medical Ltd (51) A61B 5/05 (11) 1 289 414 B1	(71) Tyco Electronics AMP GmbH (51) H01R 13/646 (11) 1 575 132 A2
(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (51) C07D 265/36 (11) 1 574 504 A1	(71) Transwitch Corporation (51) H04L 12/28 (11) 1 573 973 A1	(71) Tyco Electronics AMP K.K. (51) H05K 7/10 (11) 1 575 346 A2
(73) TOSHIBA COMMUNICATION TECHNOLOGY CORPORATION (51) H04Q 7/38 (11) 0 554 093 B1	(71) Tredegar Film Products Corporation (51) A61F 13/15 (11) 1 572 053 A1	(71) TYCO Electronics Corporation (51) H01R 4/24 (11) 1 573 858 A1 (51) H01R 24/18 (11) 1 573 864 A1
(71) Toshiba Corporation (51) G06F 3/12 (11) 1 574 944 A2 (51) G06F 9/06 (11) 1 574 948 A1	(71) Trellis Bioscience, Inc. (51) G01N 1/00 (11) 1 573 294 A2	(71) Tyco Healthcare Group LP (51) A61B 17/115 (11) 1 572 012 A2 (51) A61L 2/00 (11) 1 572 250 A2
(71) Toshiba Solutions Corporation (51) G06F 11/00 (11) 1 574 956 A2	(71) TRILUX-LENZE GmbH + Co. KG (51) F21V 21/112 (11) 1 479 969 A3	(71) Tyco Telecommunications (US) Inc. (51) G02F 1/01 (11) 1 574 893 A1 (51) H04L 1/00 (11) 1 573 945 A2
	(71) Trimble AB (51) G01C 15/00 (11) 1 573 271 A1	(71) U.S. Electronics LLC (51) H04L 17/02 (11) 1 573 990 A1

(71) U.S. Smokeless Tobacco Company (51) C12N 1/00 (11) 1 572 911 A2	(71) UNION SWITCH & SIGNAL Inc. (51) G06F 17/00 (11) 1 573 578 A2	(73) UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC. (51) C07H 3/02 (11) 1 327 637 B1
(71) Ube Industries, Ltd. (51) B32B 27/34 (11) 1 574 330 A1 (51) C07D 317/54 (11) 1 574 509 A1	(71) Unitech Textile Machinery S.p.a. (51) D02J 3/02 (11) 1 471 171 A3	(73) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION (51) A61K 31/7088 (11) 1 221 955 B1
(71) UBS AG (51) G06F 17/00 (11) 1 573 577 A1	(71) United Biomedical, Inc. (51) A61K 6/00 (11) 1 572 074 A2	(71) UNIVERSITY OF KANSAS MEDICAL CENTER (51) C12Q 1/00 (11) 1 573 025 A2
(73) Uehara, Haruo (51) F28F 13/18 (11) 1 048 918 B1	(71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC. (51) G06F 1/00 (11) 1 573 463 A2	(71) UNIVERSITY OF MARYLAND BIOTECHNOLOGY INSTITUTE (51) C12N 1/00 (11) 1 572 963 A2
(71) UGS Corp. (51) G06F 17/60 (11) 1 573 612 A2	(71) United States of America, as represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Administration (NASA) (51) C12N 1/00 (11) 1 572 897 A2	(73) UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY (51) A61K 35/78 (11) 1 296 700 B1
(71) ULTRA ELECTRONICS LIMITED (51) G10K 11/178 (11) 1 573 716 A2	(71;73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (51) F02C 7/32 (11) 1 574 686 A1 (51) F02C 7/32 (11) 1 574 687 A1 (51) F02C 7/32 (11) 1 574 688 A1 (51) G01M 19/00 (11) 1 032 811 B1	(71) University of Miami (51) A61K 51/04 (11) 1 572 247 A1
(71) Ultratera Corporation (51) H05K 3/34 (11) 1 367 874 A3	(73) Univation Technologies LLC (51) C08F 10/00 (11) 1 242 477 B1	(71) University of Nebraska-Lincoln (51) C12N 1/00 (11) 1 572 869 A2
(73) Ultrazonix DNT AB (51) A61N 7/02 (11) 1 301 244 B1	(71) Universidade Federal de Sao Paulo - UNIFESP (51) C12Q 1/68 (11) 1 573 059 A1	(71) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (51) A61K 7/00 (11) 1 572 129 A2
(71) Umbra Cuscinetti S.p.A. (51) B62D 5/04 (11) 1 574 415 A1	(71) UNIVERSITA' DI PISA (51) B60K 6/04 (11) 1 572 486 A1	(71) UNIVERSITY OF NOTTINGHAM (51) C01B 21/06 (11) 1 572 584 A2
(73) Unaxis Trading AG (51) C03C 17/245 (11) 0 918 043 B1	(71) Universität Regensburg (51) C12N 15/10 (11) 1 574 570 A1	(71) UNIVERSITY OF ROCHESTER (51) C07K 1/00 (11) 1 572 718 A2
(71) UNI-CHARM CO., LTD. (51) A61F 13/15 (11) 1 574 191 A1	(71) Universität zu Lübeck (51) A61M 39/10 (11) 1 572 288 A1	(71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA (51) A61K 6/00 (11) 1 572 066 A2
(73) UNI-CHARM CORPORATION (51) A61F 13/15 (11) 1 064 894 B1	(71) Universität Zürich (51) C07K 16/18 (11) 1 572 745 A2	(71) UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION (51) C12N 1/00 (11) 1 572 975 A2
(71) Unibioscreen S.A. (51) C07J 7/00 (11) 1 572 715 A1	(71) Universitätsklinikum Freiburg (51) G01N 33/50 (11) 1 574 857 A1 (51) G01R 33/485 (11) 1 574 874 A1	(71) University of Washington (51) H01J 1/00 (11) 1 573 770 A2
(71) UNICOR GmbH (51) B29C 49/00 (11) 1 572 433 A1	(71) UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1 (51) G01N 33/68 (11) 1 573 337 A1	(71) University of Wisconsin (51) H01L 51/30 (11) 1 575 102 A1
(73) Uniedil S.r.L. (51) E04B 1/16 (11) 1 402 125 B1	(71) UNIVERSITE DE RENNES I (51) C07D 487/22 (11) 1 572 695 A1	(71) University of Wisconsin (51) H01L 51/30 (11) 1 575 102 A1
(71) UNILEVER N.V. (51) A23G 9/28 (11) 1 571 917 A1 (51) A23L 1/164 (11) 1 574 138 A1 (51) A23L 1/164 (11) 1 574 139 A1 (51) A23L 1/305 (11) 1 571 925 A1 (51) A23L 3/3508 (11) 1 571 930 A1 (51) A61K 7/16 (11) 1 572 141 A1 (51) B01F 3/04 (11) 1 572 333 A1 (51) B65D 81/32 (11) 1 572 554 A1 (51) C08F 251/00 (11) 1 572 767 A1 (51) C11D 17/00 (11) 1 574 563 A1 (51) C12P 1/02 (11) 1 573 017 A1 (51) D06L 1/02 (11) 1 573 113 A1 (51) D06L 1/12 (11) 1 573 114 A1 (51) D06L 1/12 (11) 1 573 115 A1	(71) UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES (51) C07J 7/00 (11) 1 572 715 A1	(73) Unsworth, John D. (51) F16B 33/02 (11) 1 297 266 B1
(71) UNILEVER PLC (51) A23G 9/28 (11) 1 571 917 A1 (51) A23L 1/164 (11) 1 574 138 A1 (51) A23L 1/164 (11) 1 574 139 A1 (51) A23L 1/305 (11) 1 571 925 A1 (51) A23L 3/3508 (11) 1 571 930 A1 (51) A61K 7/16 (11) 1 572 141 A1 (51) B01F 3/04 (11) 1 572 333 A1 (51) B65D 81/32 (11) 1 572 554 A1 (51) C08F 251/00 (11) 1 572 767 A1 (51) C11D 17/00 (11) 1 574 563 A1 (51) C12P 1/02 (11) 1 573 017 A1 (51) D06L 1/02 (11) 1 573 113 A1 (51) D06L 1/12 (11) 1 573 114 A1 (51) D06L 1/12 (11) 1 573 115 A1	(71) UNIVERSITE LOUIS PASTEUR (51) C07C 229/22 (11) 1 572 623 A1	(71) UOP LLC (51) B01J 8/28 (11) 1 572 343 A2 (51) C10G 45/64 (11) 1 572 838 A1
(71) UNILEVER PLC (51) A23G 9/28 (11) 1 571 917 A1 (51) A23L 1/164 (11) 1 574 138 A1 (51) A23L 1/164 (11) 1 574 139 A1 (51) A23L 1/305 (11) 1 571 925 A1 (51) A23L 3/3508 (11) 1 571 930 A1 (51) A61K 7/16 (11) 1 572 141 A1 (51) B01F 3/04 (11) 1 572 333 A1 (51) B65D 81/32 (11) 1 572 554 A1 (51) C08F 251/00 (11) 1 572 767 A1 (51) C11D 17/00 (11) 1 574 563 A1 (51) C12P 1/02 (11) 1 573 017 A1 (51) D06L 1/02 (11) 1 573 113 A1 (51) D06L 1/12 (11) 1 573 114 A1 (51) D06L 1/12 (11) 1 573 115 A1	(71) UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI (51) G06F 19/00 (11) 1 573 636 A2	(73) Ushio Incorporated (51) H01J 33/04 (11) 0 871 972 B1
(71) UNILEVER PLC (51) A23G 9/28 (11) 1 571 917 A1 (51) A23L 1/164 (11) 1 574 138 A1 (51) A23L 1/164 (11) 1 574 139 A1 (51) A23L 1/305 (11) 1 571 925 A1 (51) A23L 3/3508 (11) 1 571 930 A1 (51) A61K 7/16 (11) 1 572 141 A1 (51) B01F 3/04 (11) 1 572 333 A1 (51) B65D 81/32 (11) 1 572 554 A1 (51) C08F 251/00 (11) 1 572 767 A1 (51) C11D 17/00 (11) 1 574 563 A1 (51) C12P 1/02 (11) 1 573 017 A1 (51) D06L 1/02 (11) 1 573 113 A1 (51) D06L 1/12 (11) 1 573 114 A1 (51) D06L 1/12 (11) 1 573 115 A1	(71) Universiteit Utrecht Holding B.V. (51) C23C 16/34 (11) 1 574 597 A1	(73) USINOR (51) H05B 33/26 (11) 1 205 092 B1
(71) UNILEVER PLC (51) A23G 9/28 (11) 1 571 917 A1 (51) A23L 1/164 (11) 1 574 138 A1 (51) A23L 1/164 (11) 1 574 139 A1 (51) A23L 1/305 (11) 1 571 925 A1 (51) A23L 3/3508 (11) 1 571 930 A1 (51) A61K 7/16 (11) 1 572 141 A1 (51) B01F 3/04 (11) 1 572 333 A1 (51) B65D 81/32 (11) 1 572 554 A1 (51) C08F 251/00 (11) 1 572 767 A1 (51) C11D 17/00 (11) 1 574 563 A1 (51) C12P 1/02 (11) 1 573 017 A1 (51) D06L 1/02 (11) 1 573 113 A1 (51) D06L 1/12 (11) 1 573 114 A1 (51) D06L 1/12 (11) 1 573 115 A1	(71) Université Claude Bernard Lyon (51) G01N 33/68 (11) 1 573 336 A1	(71;73) UT-Battelle, LLC (51) B01J 49/00 (11) 1 507 587 B1 (51) C05D 1/00 (11) 1 572 600 A2
(71) Unimedical A/S (51) A61M 39/10 (11) 1 572 289 A1	(71) Université Louis Pasteur (51) A61L 27/34 (11) 1 572 258 A1	(71) UTC POWER, LLC (51) F01K 25/08 (11) 1 573 173 A2
	(71) University College Cardiff Consultants Limited (51) C12Q 1/68 (11) 1 573 060 A1	(71) Utrecht University (51) C07K 14/00 (11) 1 572 729 A2
	(71) University of Cape Town (51) C07K 14/16 (11) 1 572 731 A2	(71) Uzin Tyro AG (51) C09J 7/02 (11) 1 572 825 A1
	(71) University of Connecticut Health Center (51) A61K 6/00 (11) 1 572 083 A2	(71) V-Target Technologies Ltd. (51) G06F 3/00 (11) 1 573 495 A1
	(71) University of Florida (51) C12N 1/00 (11) 1 572 966 A2	(71) Vacant Property Security Limited (51) E06B 9/00 (11) 1 426 542 A3
		(71) Vacon Oyj (51) H02M 7/48 (11) 1 575 156 A2
		(71) VAISALA OYJ (51) H01Q 3/22 (11) 1 573 857 A1

(71) VALENCE TECHNOLOGY, INC. (51) C01B 25/45 (11) 1 574 477 A2	(71) Vettori, Cristiano (51) A61C 3/025 (11) 1 572 022 A1	(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB (51) E02F 9/22 (11) 1 574 625 A1 (51) E02F 9/24 (11) 1 574 627 A1
(71) Valent Biosciences Corporation (51) A01N 37/10 (11) 1 571 907 A1	(71) Viasys Healthcare GmbH (51) A61M 16/00 (11) 1 572 275 A1	(71;73) VOLVO LASTVAGNAR AB (51) B60K 41/06 (11) 1 572 490 A1 (51) B60N 2/30 (11) 1 305 184 B1
(71) Valentini, Guido (51) A47L 9/00 (11) 1 574 159 A1	(71) Vibracoustic GmbH & Co. KG (51) F16F 13/10 (11) 1 544 500 A3	(71) Volvo Trucks North America, Inc. (51) B62D 24/00 (11) 1 572 523 A2
(71) VALEO CLIMATISATION (51) F28D 7/00 (11) 1 424 531 A3	(71) VICOR TECHNOLOGIES, INC. (51) A61K 31/00 (11) 1 572 168 A2	(73) Volvo Wheel Loaders AB (51) B66F 9/12 (11) 1 447 375 B1
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH (51) B62D 15/02 (11) 1 574 421 A1	(71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED (51) G11B 7/125 (11) 1 575 039 A1	(71) Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH (51) H01F 27/245 (11) 1 575 065 A2
(71) VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S. (51) E05B 7/00 (11) 1 574 638 A1	(73) Videojet Technologies Inc. (51) B41J 2/165 (11) 1 318 916 B1	(71) Voxage Ltd. (51) G06F 1/00 (11) 1 573 418 A2
(71) Valeo Sistemas de Seguridad y de Cierre (51) H01H 27/06 (11) 1 573 765 A2	(71) VIDEOTEC S.P.A. (51) H04N 5/225 (11) 1 575 265 A2	(71) Voxtime, Inc. (51) H04Q 1/00 (11) 1 574 081 A2
(71) Valeo Sylvania L.L.C. (51) F21V 17/00 (11) 1 574 781 A2	(73) Viessmann Werke GmbH & Co KG (51) C01B 3/38 (11) 1 273 553 B1	(73) VYGON (51) A61M 25/06 (11) 1 116 493 B1
(71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE (51) B05B 7/06 (11) 1 572 372 A1 (51) B60S 1/24 (11) 1 572 508 A1 (51) B60S 1/40 (11) 1 572 509 A1	(71) Vika Metaal B.V. (51) A47F 5/00 (11) 1 574 152 A1	(73) W.A. Deutsher Pty. Ltd. (51) F16B 25/10 (11) 0 918 165 B1
(71) VALEO THERMIQUE MOTEUR (51) B60R 21/34 (11) 1 572 505 A1	(71) Viktor Achter GmbH & Co KG (51) D06M 23/14 (11) 1 573 118 A1	(71) W.C. Heraeus GmbH (51) C22F 1/18 (11) 1 574 593 A1
(73) VALEO VISION (51) B60Q 1/12 (11) 1 348 594 B1	(71) Vima Impianti S.r.l. (51) F16K 1/22 (11) 1 574 762 A2	(71) Wac Data Service Kabushiki Kaisha (51) H02N 2/06 (11) 1 575 157 A1
(73) VALOIS S.A.S. (51) B65D 83/14 (11) 1 296 880 B1	(73) Vimatic S.r.l. (51) H01H 35/38 (11) 0 883 147 B1	(71) Wacker-Chemie GmbH (51) C08G 77/26 (11) 1 572 780 A2
(73) Valois SAS (51) B05B 11/00 (11) 1 499 448 B1	(71) Vision-Sciences Inc. (51) H04N 1/00 (11) 1 574 036 A2	(71) Wacker Construction Equipment AG (51) H02M 7/00 (11) 1 573 890 A1
(73) Valspar (UK) Corporation Ltd (51) C09D 7/12 (11) 1 301 573 B1	(71) Visionwall Corporation (51) E06B 3/663 (11) 1 573 162 A1	(71;73) WAGON SAS (51) B60J 1/20 (11) 1 574 371 A1 (51) B60R 11/00 (11) 1 097 846 B1
(71) Van Doorne's Transmissie B.V. (51) F16H 61/00 (11) 1 573 235 A1	(71) Visiowave S.A. (51) H04N 7/30 (11) 1 574 071 A1	(71) WAKUNAGA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (51) A61K 47/02 (11) 1 574 220 A1
(71) VANDERBILT UNIVERSITY (51) A61K 6/00 (11) 1 572 084 A2	(71) Visval AG (51) B65D 90/62 (11) 1 574 455 A1	(71) Walker Cancer Research Institute, Inc. (51) C07D 327/00 (11) 1 572 676 A2
(71) Varian Medical Systems Technologies, Inc. (51) H03D 1/00 (11) 1 573 896 A2	(71) VKR Holding A/S (51) E06B 9/266 (11) 1 573 164 A1 (51) E06B 9/42 (11) 1 573 165 A1	(73) Walter Kraus GmbH (51) H01R 39/64 (11) 1 417 737 B1
(71) Varian, Inc. (51) G01R 33/30 (11) 1 574 871 A2 (51) G01R 33/34 (11) 1 573 347 A1 (51) H01J 17/14 (11) 1 573 773 A2	(71) Vodafone Group PLC (51) H04Q 7/28 (11) 1 575 316 A2	(71) Wang, Wen-Tsan (51) B65D 13/00 (11) 1 574 443 A1
(71) Vasogen Ireland Limited (51) A61B 5/15 (11) 1 571 992 A2	(71) Vodafone Holding GmbH (51) H04Q 7/22 (11) 1 339 247 A3	(73) Waram, Thomas (51) F16B 33/02 (11) 1 297 266 B1
(71) Vaughn, Timothy (51) H01J 1/00 (11) 1 573 771 A2	(71) VOERE KUFSTEINER GERÄTEBAU- UND HANDELSGESELLSCHAFT M.B.H. (51) F41A 21/48 (11) 1 574 806 A1	(71) WARNER-LAMBERT COMPANY (51) A61K 31/00 (11) 1 572 172 A1 (51) A61K 31/195 (11) 1 572 184 A1
(71) Veldhoven, Robertus H. (51) B23K 9/133 (11) 1 574 277 A2	(71) Voith Fabrics Patent GmbH (51) D21F 1/00 (11) 1 573 122 A1	(71;73) Warner-Lambert Company LLC (51) A61K 7/16 (11) 1 171 084 B1 (51) A61K 31/00 (11) 1 572 173 A1 (51) A61K 31/195 (11) 1 572 183 A1 (51) A61K 31/197 (11) 1 572 187 A1 (51) A61K 31/197 (11) 1 572 188 A1 (51) A61K 31/215 (11) 1 572 189 A1 (51) C07C 229/58 (11) 1 284 958 B1
(73) Velo, Angelo (51) E04B 2/84 (11) 1 180 184 B1	(71) Voith Paper Patent GmbH (51) B02C 1/00 (11) 1 572 366 A2 (51) D21D 1/30 (11) 1 574 615 A1 (51) D21D 1/38 (11) 1 573 121 A1 (51) F16C 13/02 (11) 1 416 176 A3	(71) WASHINGTON STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (51) C12N 1/00 (11) 1 572 928 A2
(71) Velocys, Inc. (51) B01J 19/00 (11) 1 572 349 A2	(71) Volkswagen AG (51) F02F 7/00 (11) 1 477 661 A3	(71) Washington University (51) C12N 1/00 (11) 1 572 901 A2
(71) Venkatram, Srinivas (51) G06F 1/00 (11) 1 573 417 A2	(71;73) Volkswagen Aktiengesellschaft (51) B60R 21/34 (11) 1 104 726 B1 (51) F02D 41/14 (11) 1 362 172 B1 (51) F02P 3/055 (11) 1 340 909 A3 (51) H01R 13/631 (11) 1 573 861 A1 (51) H04N 7/18 (11) 1 018 839 B1	(71) Watanabe, Isao (51) A23L 1/217 (11) 1 574 140 A1
(73) Ventrex Automotive GmbH (51) F16K 1/38 (11) 1 197 691 B1	(71) Volkswagen Mechatronic GmbH & Co. KG (51) B24B 39/00 (11) 1 572 420 A2 (51) F02M 61/20 (11) 1 573 197 A1	
(71) Vernalis (Cambridge) Limited (51) C07D 231/38 (11) 1 572 664 A1		
(71) Vernalis (Oxford) Ltd (51) C07C 243/34 (11) 1 572 630 A1		
(71) Vesuvius Group S.A. (51) B22D 41/28 (11) 1 572 400 A1		

(73) WATKISS AUTOMATION LIMITED (51) B42C 3/00 (11) 1 138 521 B1	(71) Wilson, Douglas B. (51) B62D 1/06 (11) 1 572 518 A2	(73) Xeikon International N.V. (51) G03G 9/087 (11) 0 913 735 B1
(71) Watske, Carol J. (51) A61M 11/00 (11) 1 572 272 A1	(71) Wilson, Gary Michael (51) G08B 3/10 (11) 1 573 693 A1	(71;73) Xencor (51) B01J 19/00 (11) 1 572 345 A2 (51) C12N 15/10 (11) 1 255 826 B1
(73) Webasto Dachsysteme GmbH (51) B60J 7/00 (11) 0 997 333 B1	(71;73) Wincor Nixdorf International GmbH (51) B65H 5/04 (11) 1 359 103 B1 (51) G06F 1/00 (11) 1 574 931 A2 (51) G07F 7/10 (11) 1 573 688 A2	(71) Xenome Ltd (51) C07K 7/08 (11) 1 572 725 A1
(71) Webb, Watt W. (51) B32B 5/16 (11) 1 572 445 A2	(71) Windhoff Vammas Airport Equipment GmbH (51) B60P 1/52 (11) 1 572 495 A1	(71;73) Xerox Corporation (51) G03G 15/00 (11) 1 574 909 A1 (51) G03G 15/20 (11) 1 574 914 A1 (51) G06K 15/02 (11) 0 886 238 B1 (51) H01R 13/22 (11) 1 304 768 B1 (51) H04N 1/40 (11) 1 492 328 A3 (51) H04N 1/52 (11) 1 414 232 A3
(71) Weidenhagen, Rolf (51) A61M 27/00 (11) 1 572 286 A1	(71) Windmüller & Hölscher KG (51) B41F 13/02 (11) 1 572 457 A2	(71) Xilinx, Inc. (51) G06F 15/78 (11) 1 574 965 A1 (51) H03K 19/00 (11) 1 573 919 A2
(71) WELAND AB (51) B23K 7/10 (11) 1 572 410 A1	(73) Winergy AG (51) F16H 48/00 (11) 1 279 867 B1	(71) Xitact S.A. (51) G01D 5/30 (11) 1 574 825 A1 (51) G09B 23/28 (11) 1 575 015 A1
(71) Welch, William J. (51) C13F 1/00 (11) 1 573 072 A2	(71) Wing Enterprises (51) E06C 1/22 (11) 1 573 166 A2	(71) XYRATEx TECHNOLOGY LIMITED (51) H04L 12/26 (11) 1 573 965 A1
(71) Wellington Drive Technologies Limited (51) H01F 41/08 (11) 1 573 755 A2	(71;73) Winkler + Dünnebieber Aktiengesellschaft (51) B65G 61/00 (11) 1 445 221 B1 (51) B65H 5/22 (11) 1 155 985 B1 (51) B65H 35/00 (11) 1 437 317 A3	(71) Xyron, Inc. (51) B32B 31/20 (11) 1 572 456 A1
(71) Wellstream International Limited (51) F16L 59/12 (11) 1 573 243 A2	(73) Wipf AG (51) B65D 77/20 (11) 1 357 054 B1	(71;73) Yale University (51) C12Q 1/00 (11) 1 573 030 A2 (51) H01S 3/06 (11) 0 952 641 B1
(71) Weng, Chuan (51) F25D 11/02 (11) 1 573 257 A1	(73) WIRTGEN GmbH (51) E01C 23/088 (11) 1 068 398 B1	(71) YAMAHA CORPORATION (51) G01R 33/09 (11) 1 574 870 A2 (51) G10F 1/02 (11) 1 575 026 A2 (51) G10K 15/02 (11) 1 575 028 A2 (51) H03G 3/32 (11) 1 575 163 A2 (51) H04L 12/64 (11) 1 575 229 A2
(71) WERMA Signaltechnik GmbH & Co. (51) G08B 21/18 (11) 1 575 011 A1	(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION (51) A61K 6/00 (11) 1 572 094 A2 (51) C12N 1/00 (11) 1 572 910 A2	(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (51) B60K 6/04 (11) 1 574 379 A2
(71) Werner Kammann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG (51) B41F 17/16 (11) 1 574 335 A1	(73) WKF Metallfabrik GmbH (51) E03F 5/06 (11) 1 398 422 B1	(71) YAMAHA MOTOR CO., LTD. (51) H01M 8/04 (11) 1 575 110 A1
(71) WesternGeco Seismic Holdings Limited (51) G01V 1/22 (11) 1 573 365 A2	(73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY (51) A23G 3/30 (11) 0 809 444 B1	(71) Yamaichi Metal Co., LTD. (51) F23D 11/10 (11) 1 574 783 A1
(71;73) Westfalia Separator AG (51) A01J 11/10 (11) 1 406 485 B1 (51) B04B 1/12 (11) 1 572 371 A1 (51) B04B 1/14 (11) 1 384 511 A3	(71) WMS Gaming Inc (51) G07F 17/32 (11) 1 453 023 A3 (51) G07F 17/32 (11) 1 494 183 A3	(71) Yamaichi New Technology Co., LTD. (51) F23D 11/10 (11) 1 574 783 A1
(73) WestfaliaSurge GmbH (51) A01J 5/013 (11) 1 273 224 B1	(71;73) Wobben, Aloys (51) B01D 61/06 (11) 1 339 480 B1 (51) F03D 9/00 (11) 1 574 708 A1	(73) YAZAKI CORPORATION (51) B60R 16/02 (11) 1 241 054 B1
(71) Westinghouse Electric Sweden AB (51) G21C 3/20 (11) 1 573 748 A1	(71) WOODWARD GOVERNOR COMPANY (51) F16K 1/38 (11) 1 574 764 A2	(71;73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD. (51) A61K 6/00 (11) 1 572 064 A2 (51) A61K 31/706 (11) 1 274 445 B1
(71;73) WHIRLPOOL CORPORATION (51) A47L 15/42 (11) 1 574 161 A1 (51) D06F 37/10 (11) 1 574 611 A1 (51) D06F 37/20 (11) 1 167 610 B1	(71) World Heart Corporation (51) A61N 1/362 (11) 1 572 295 A2	(71) Yen, Brian (51) A61B 5/00 (11) 1 571 977 A2
(71) White, Christopher (51) H04L 29/06 (11) 1 574 011 A2	(71) Worldcom, Inc. (51) G06F 1/00 (11) 1 573 421 A2	(71) Yen, Yun (51) C12Q 1/68 (11) 1 573 063 A2
(71) WIELAND-WERKE AG (51) B21C 47/26 (11) 1 572 387 A1 (51) B32B 15/02 (11) 1 574 327 A2	(71) Wu, Ping F. (51) C12N 1/00 (11) 1 572 879 A2	(71) Yeu Ming Tai Chemical Industrial Co., Ltd. (51) D01F 6/12 (11) 1 574 603 A1
(71) Wiesner, Ulrich B. (51) B32B 5/16 (11) 1 572 445 A2	(71;73) Wyeth (51) A61K 6/00 (11) 1 572 092 A2 (51) A61K 31/44 (11) 1 572 206 A2 (51) A61K 31/57 (11) 1 051 179 B1 (51) C07D 487/04 (11) 1 572 694 A1 (51) C07D 487/04 (11) 1 574 513 A1 (51) C12N 1/00 (11) 1 572 909 A2 (51) C12N 1/00 (11) 1 572 924 A2 (51) C12N 1/00 (11) 1 572 934 A2 (51) C12N 1/00 (11) 1 572 961 A2	(71) Yissum Research Development Company of The Hebrew University of Jerusalem (51) A61K 6/00 (11) 1 572 069 A2
(71) WIKON Kommunikationstechnik GmbH (51) G01F 15/06 (11) 1 347 272 A3	(71) Wyeth Holdings Corporation (51) C12N 1/00 (11) 1 572 868 A2	(71) Yissum Research Development Company, of The Hebrew University of Jerusalem (51) A61L 27/34 (11) 1 572 258 A1
(73) Wilhelm Karmann GmbH (51) B60J 7/14 (11) 1 151 882 B1	(71) X-Ceptor Therapeutics, Inc. (51) C07D 217/24 (11) 1 572 660 A1	(71) Yonsei University (51) H04L 1/06 (11) 1 575 203 A1
(71) WILLIAM COOK EUROPE ApS (51) A61M 25/01 (11) 1 572 282 A1	(71) X3D Technologies GmbH (51) H04N 13/00 (11) 1 574 078 A2	
(71) Williams, Kevin Jon (51) A61K 38/16 (11) 1 572 225 A2		
(73) Willy Rüsck GmbH (51) A61F 5/44 (11) 1 491 170 B1		
(71) WILO AG (51) F04D 15/00 (11) 1 471 260 A3		
(71) WILSON-COOK MEDICAL INC. (51) A61M 25/01 (11) 1 572 282 A1		

(71;73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd.	(73) 3Com Corporation
(51) B65D 1/02 (11) 1 574 439 A2	(51) H04L 12/56 (11) 0 873 625 B1
(51) B65D 47/06 (11) 0 736 462 B1	
(71) Yuhan Corporation	(71) 3M ESPE AG
(51) C07D 215/48 (11) 1 572 657 A1	(51) A61K 6/00 (11) 1 572 110 A1
(71) Yujintech21 Co., Ltd.	(71;73) 3M Innovative Properties Company
(51) C09D 5/18 (11) 1 572 816 A1	(51) A46B 9/04 (11) 1 571 943 A1
(71) Z-Tech (Canada) Inc.	(51) A61K 6/00 (11) 1 572 109 A1
(51) A61B 5/05 (11) 1 571 981 A2	(51) A61K 6/00 (11) 1 572 119 A1
(51) A61B 5/05 (11) 1 571 982 A1	(51) A61K 6/083 (11) 1 227 781 B1
(51) A61B 6/00 (11) 1 571 996 A1	(51) A61L 15/00 (11) 1 572 254 A1
(51) G01R 27/00 (11) 1 573 343 A1	(51) A61M 1/00 (11) 1 087 802 B1
(73) Zaklad Urzadzen Gazowniczych "Gazomet"	(51) B01L 3/00 (11) 1 572 364 A1
(51) F16K 35/02 (11) 1 292 788 B1	(51) B05B 7/24 (11) 1 572 373 A1
(73) ZECH, Josef	(51) B05B 7/24 (11) 1 572 374 A1
(51) C12M 3/00 (11) 1 432 787 B1	(51) B29C 55/16 (11) 1 572 436 A1
(73) Zeng, Zhongming	(51) B41M 5/00 (11) 1 572 466 A1
(51) A61K 31/715 (11) 1 072 268 B1	(51) B41M 5/025 (11) 1 263 605 B1
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG	(51) B65D 81/32 (11) 1 390 275 B1
(51) F16F 15/131 (11) 1 574 745 A1	(51) B65G 45/12 (11) 1 572 561 A2
(71;73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft	(51) C07C 51/58 (11) 1 572 616 A1
(51) B60B 27/04 (11) 1 572 471 A1	(51) C07C 69/025 (11) 1 572 619 A1
(51) B60K 7/00 (11) 1 572 487 A1	(51) C07C 303/22 (11) 1 572 633 A1
(51) B60K 41/22 (11) 1 572 491 A1	(51) C08F 2/01 (11) 1 572 750 A1
(51) B60T 13/74 (11) 1 572 513 A1	(51) C08G 59/06 (11) 1 141 071 B1
(51) F16H 63/34 (11) 1 412 662 B1	(51) C08K 3/36 (11) 1 572 795 A1
(71) ZF Lemförder Metallwaren AG	(51) C08L 27/12 (11) 1 353 998 B1
(51) F16F 1/38 (11) 1 573 222 A1	(51) C09G 1/02 (11) 1 572 820 A1
(51) F16F 1/38 (11) 1 573 223 A1	(51) C09G 1/02 (11) 1 572 821 A1
(73) ZF Lenksysteme GmbH	(51) C09J 7/02 (11) 1 572 824 A1
(51) F04C 11/00 (11) 1 102 934 B1	(51) C25B 3/00 (11) 1 573 088 A1
(71) ZF Sachs AG	(51) C25D 3/38 (11) 1 573 091 A1
(51) F16H 41/28 (11) 1 573 232 A1	(51) G02B 3/00 (11) 1 573 367 A2
(73) Zimmer GmbH	(51) G02B 6/44 (11) 1 573 376 A1
(51) A61B 19/00 (11) 1 470 792 B1	(51) G06F 1/00 (11) 1 573 486 A2
(71) Zimmer Technology, Inc.	(51) G06K 9/00 (11) 1 573 654 A1
(51) A61B 17/15 (11) 1 574 171 A1	(51) H01L 21/00 (11) 1 573 789 A2
(51) A61B 17/15 (11) 1 574 172 A1	(51) H01M 8/04 (11) 1 573 844 A2
(51) A61B 19/00 (11) 1 574 177 A1	(51) H01M 8/10 (11) 1 573 850 A1
(51) A61F 2/38 (11) 1 574 184 A1	(51) H04N 5/74 (11) 1 574 053 A1
(51) A61F 2/38 (11) 1 574 185 A2	(71) 7TM Pharma A/S
(51) A61F 2/46 (11) 1 574 186 A1	(51) A61K 31/506 (11) 1 572 212 A2
(71) Zodion Limited	
(51) G05F 1/70 (11) 1 574 927 A1	
(71) Zoller, Mark	
(51) C12N 1/00 (11) 1 572 960 A2	
(71) Zoltan Laboratories	
(51) A61K 38/46 (11) 1 572 230 A1	
(71) Zonar Compliance Systems, Llc	
(51) G06F 1/00 (11) 1 573 427 A2	
(71) ZTE Corporation	
(51) H04L 25/49 (11) 1 573 993 A1	
(71) Zuiko Corporation	
(51) A61F 13/494 (11) 1 574 193 A1	
(51) B65G 47/84 (11) 1 574 461 A2	
(71) ZymoGenetics, Inc.	
(51) C12N 1/00 (11) 1 572 883 A2	
(51) C12N 15/00 (11) 1 573 006 A2	
(71) Zyvex Corporation	
(51) B23Q 1/34 (11) 1 574 282 A2	
(71) 20-20 Technologies, Inc.	
(51) G06F 1/00 (11) 1 573 477 A2	

- III.2**
- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
 - **Public notification under Rule 80 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
 - **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)
- (21) **96935735.9**
Microtel Technology AB
P.O. Box 840, 751 08 Uppsala, SE
EPO Munich
- (21) **00970747.2**
Poole, Michael John
et al Corning Limited Patents & Licensing
Department Quantum House, Maylands Avenue,
Hemel Hempstead, Herts. HP2 7DE, GB
EPO Munich
- (21) **01992387.9**
Keen Personal Media, Inc
One Morgan, Irvine, CA 92618, US
EPO The Hague
- (21) **02706341.1**
Phaethon Communications
5005 Brandin Court, Fremont, CA 94538-3140, US
EPO Berlin
- (21) **02732324.5**
Darude Trading and Investments Limited
Mabella Court 8, Acropoleos Avenue, Nicosia, CY
EPO The Hague
- (21) **02760535.1**
Naaman, Chibbi
42 Lilac Street, 71908 Reut, IL
EPO The Hague
- (21) **02775680.8**
Laboratories For Information Technology
21 Heng Mui Keng Terrace, Singapore 119613, SG
EPO The Hague
- (21) **02784812.6**
Karolia, Ismail Adam
300 Bree Street, 2001 Johannesburg, ZA
EPO The Hague
- (21) **02799450.8**
Baben, Jacques Andre
82 Imbuia Street, Northcliff, Johannesburg, 2115
Gauteng Province, ZA
EPO Munich
- (21) **03710106.0**
Hellmann, Neil Christopher
Evergreen Road, Tunney Ext. 7 Green Hills, 1401
Elandsfontein, ZA
EPO Munich
- (21) **03714437.5**
Redclover Networks, Inc.
1154 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA
94085-4602, US
EPO The Hague
- (21) **03714517.4**
Labuschagne, Pieter, Johannes
138 Readman Street Wilkoppies, 2571 Klerksdorp,
ZA
EPO Munich
- (21) **03718414.0**
NWM 2000, Inc.
1154 43rd Street, Brooklyn, NY 11219, US
EPO The Hague
- (21) **03732189.0**
Wu, Yongkai
Under Floor, 10-11, A Hong Fa Blvd, Dongxi 2 Rd
Shi Shi City, Fujian 362700, CN
EPO The Hague
- (21) **03747636.3**
Singh, Iqbal
2520 Harlington Lane, Charlotte, NC 28270, US
EPO The Hague
- (21) **03748233.8**
SIRUS PHARMACEUTICALS LTD.
Babraham Hall Babraham, Cambridge,
Cambridgeshire CB2 4AT, GB
EPO The Hague
- (21) **03748235.3**
SIRUS PHARMACEUTICALS LTD.
Babraham Hall Babraham, Cambridge,
Cambridgeshire CB2 4AT, GB
EPO The Hague
- (21) **03749525.6**
Gerbino, Allen J.
4235 Donald Douglas Drive, Long Beach, CA
90808, US
EPO The Hague
- (21) **03751045.0**
Multiplex Photonics Limited
Unit 8, Greenheys Centre, Manchester Science
Park, Manchester ME15 6JJ, GB
EPO The Hague
- (21) **03751101.1**
Hiitap Fittings Ltd.
107, 2750 22nd Street, N.E. Calgary, Alberta, CA
EPO Munich
- (21) **03751225.8**
Msafe Ltd.
12 Hamada Street, Park Tamar, 76703 Rehovot, IL
EPO The Hague
- (21) **03752047.5**
Knowledge Impact, Inc.
321 Commonwealth Road, Wayland, MA 01778,
US
EPO Munich
- (21) **03752324.8**
Rivers, Michael, Jr.
1300 South Farmview Drive, Apartment J35,
Dover, DE 19904, US
EPO The Hague
- (21) **03754529.0**
Sockeye Networks, Inc.
52 Second Avenue, Suite 100, Waltham, MA
02451, US
EPO The Hague
- (21) **03757643.6**
Tan, Yonghong
The Dormitory of Fertilizer Factory, BinXing Street
Hubei Province, JingZhou 434100, CN
EPO The Hague
- (21) **03760099.6**
Forster, Mark Robert Aymer
36 Maynard Road, 8001 Vredenehoek, ZA
EPO The Hague
- (21) **03763483.9**
Quicksilver Technology, Inc.
Suite 120, 6640 Vial Del Oro, San Jose, CA 95119,
US
EPO Munich
- (21) **03765389.6**
Park, Sang-Kyu
102-303, Samik Mansion, Bongsun-2-dong, Nam-
gu, 503-062 Kwangju, KR
EPO The Hague
- (21) **03770582.9**
Wimetrics Corporation
Meadowcreek Prof. Center, 22525 SE 64th Place,
Suite 241, Issaquah, WA 98027, US
EPO The Hague
- (21) **03783066.8**
J. Lamb, Inc.
250 So. Van Brunt Street, Englewood, NJ 07631,
US
EPO The Hague
- (21) **03784670.6**
JTL Co., Ltd.
Joo-Young Bldg 4F, Hongje 1 Dong 334-85,
Seodaemooon-Gu, Seoul 120-861, KR
EPO The Hague
- (21) **03784704.3**
Surveylab Group Limited
354 Lambton Quay, Wellington, NZ
EPO The Hague
- (21) **03787767.7**
MYSPLACE LLP
P.O. Box 1397, Salem, VA 24153-1397, US
EPO Munich
- (21) **03791998.2**
SANGSTAT MEDICAL CORPORATION
6300 Dumbarton Circle, Fremont, California 94555,
US
EPO The Hague
- (21) **03794321.4**
Smartint Co., Ltd.
503-1 Daeryungtechtown 327-24, Kasan-dong,
Keumcheon-gu, Seoul 153-023, KR
EPO The Hague
- (21) **03794417.0**
KUKHARCHUK, OLEKSANDR LEONIDOVICH
pr-t Nezalezhnosti, 88-1, Chernovtsy, 58029, CH
EPO The Hague
- (21) **03794486.5**
NAXCOR
4600 Bohannon Drive, Suite 220, Menlo Park, CA
94025, US
EPO The Hague
- (21) **03797978.8**
Tagsys Australia Pty Ltd
Ground Floor, 212 Pirie Street Adelaide, South
Australia 5000, AU
EPO The Hague
- (21) **03798522.3**
Fujimoto, Minoru
4-18-13-309, Shiginonishi, Joto-ku Osaka-shi,
Osaka 536-0014, JP
EPO The Hague

(21) **03808385.3**
Kling, William O.
4405 Nashwood Lane, Dallas, TX 75244, 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) **0 703 785** (51) A61K 38/16
(48) 14.09.2005 (13) B8
(45) 20.07.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **0 731 948** (51) G06F 17/30
(48) 14.09.2005 (13) B8
(45) 20.07.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **0 763 110** (51) C12N 15/12
(48) 14.09.2005 (13) B9
(45) 01.06.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **0 783 642** (51) F16K 31/122
(48) 14.09.2005 (13) B8
(45) 20.07.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **0 963 570** (51) G03B 21/62
(48) 14.09.2005 (13) B8
(45) 25.05.2005
(84) DE DK FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **0 976 142** (51) H01J 61/42
(48) 14.09.2005 (13) B8
(45) 13.07.2005
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **0 990 532** (51) B41J 29/00
(48) 14.09.2005 (13) B8
(45) 18.05.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 019 098** (51) A61L 2/24
(48) 14.09.2005 (13) B8
(45) 13.07.2005
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 048 291** (51) A61K 7/20
(48) 14.09.2005 (13) B8

(45) 29.06.2005
(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) **1 066 291** (51) C07D 487/04
(48) 14.09.2005 (13) B8
(45) 13.07.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 070 503** (51) A61K 31/715
(48) 14.09.2005 (13) B8
(45) 15.06.2005
(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) **1 122 044** (51) B27K 3/50
(48) 14.09.2005 (13) B9
(45) 20.04.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

SI
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 135 845** (51) H02K 7/116
(48) 14.09.2005 (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) **1 145 000** (51) G01N 33/487
(48) 14.09.2005 (13) B8
(45) 11.05.2005
(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) **1 148 626** (51) H02M 3/335
(48) 14.09.2005 (13) B9
(45) 25.05.2005
(84) AT CH DE FR IT LI
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **1 209 019** (51) B60K 28/06
(48) 14.09.2005 (13) B9
(45) 25.05.2005
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins

(11) **1 238 818** (51) B41M 5/40
(48) 14.09.2005 (13) B9
(45) 20.04.2005
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **1 251 043** (51) B60R 21/20
(48) 14.09.2005 (13) B8
(45) 02.02.2005
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 254 881** (51) C07B 61/00
(48) 14.09.2005 (13) B9

(45) 09.03.2005
(84) CH DE FR GB LI SE
(15) W1B1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins

(11) **1 259 344** (51) B22D 25/00
(48) 14.09.2005 (13) B8
(45) 01.06.2005
(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) **1 268 282** (51) B65B 63/08
(48) 14.09.2005 (13) B8
(45) 27.07.2005
(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) **1 316 065** (51) G06T 5/00
(48) 14.09.2005 (13) B8
(45) 06.07.2005
(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) **1 321 157** (51) A61M 5/32
(48) 14.09.2005 (13) B8
(45) 25.05.2005
(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
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 325 465** (51) G06K 17/00
(48) 14.09.2005 (13) B8
(45) 20.07.2005
(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) **1 331 620** (51) G08G 1/14
(48) 14.09.2005 (13) B9
(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
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **1 381 580** (51) C05B 1/00
(48) 14.09.2005 (13) B8
(45) 20.07.2005
(84) DK GB SE

LT LV
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 408 738** (51) A01J 7/02
(48) 14.09.2005 (13) B8
(45) 06.07.2005
(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) **1 467 826** (51) B09C 1/06
(48) 14.09.2005 (13) B8
(45) 13.07.2005
(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

**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 Verarbeitungszentrum CH-4040 Basel
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 02002 / CAB 03200
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
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 Bulvarı 8 TR-06640 Kizilay / Ankara	